دراسة مقارنة لسمة مركز التحكم بين مراكز اللعب في كرة القدم

د. رفاعي مصطفي مصطفي حسين

١/. المقدمة ومشكلة الدراسة :

ان لكل نشاط رياضي مجموعة من السمات والخصائص النفسية التي تميزه عن غيره من سائر الأنشطة ولقد ازداد اهتمام الباحثين في الآونة الأخيرة بدراسة الناحية النفسية لما لها من تأثير مباشر علي مستوي أداء اللاعبين .

وكرة القدم كأحد الأنشطة الرياضية تتطلب توافر مجموعة من السمات النفسية كالتعاون بين أفراد الفريق والشجاعة والقدرة علي ضبط النفس وتحمل المسئولية واحساس كل لاعب بأنه مسئول عن نتاج الفريق .

مدرس بقسم الالعاب بكلية التربية الرياضية للبنين بالهرم

مركز نظم المعلومات والدعم الإداري

وتتعدد مراكز اللعب في كرة القدم وتختلف وظيفة كل منها ، فهناك حراس المرمى ولاعبو خط الدفاع ولاعبو الوسط ولاعبو الهجوم ويقوم كل لاعب في هذه المراكز بدور هجومي وآخر دفاعي لتحقيق الهدف النهائي وهو احراز الفوز والبطولة .

ومركز التحكم واحد من أهم المتغيرات النفسية التي قد تساهم في تحقيق أفضل النتائج نظرا لارتباطه بسلوك اللاعبين ، وتشير فاطمة حلمي (١٩٨٤) علي أن مركز التحكم مبني اساسا علي التوقعات والتدعيمات وتتم دراسته علي أنه متغير ضمن اطار نظرية التعلم الاجتماعي وهو يشكل جزءا هاما للصفات الشخصية والفروق المميزة بين الأفراد (١٤:٥) .

وفي هذا الصدد يؤكد راشال Rushall (١٩٧٠) علي أهمية دور السمات الشخصية في الانجاز الرياضي بالاضافة الي أن شخصية الفرد وسماته تعتمد في تشكيلها الي حد كبير علي المواقف التي يقابلها ويتفاعل معها خلال ممارسته للنشاط الرياضي سواء أثناء التدريب أوالمنافسات (١٩:١٦٧-١٧٣) .

ويقسم كوكس Cox (١٩٨٦) مركز التحكم الي فئتين هما التحكم الخارجي External Control والتحكم الداخلي Internal Control (١١:١٨٣) حيث يري ماك كيفس Mc Keachie (١٩٧٦) أن اللاعبين ذوي التحكم الداخلي يبذلون الجهد في مواقف المنافسات حيث يعتقدون أن تحقيق الفوز يعتمد علي جهودهم بينما لا تبذل مجموعة التحكم الخارجي جهدا مماثلا لأن أفرادها لا يتوقعون أن جهودهم سوف يكون لها أثر يذكر علي النتائج (١٦:٧٥) بل يعزونه الي الصدفة أو الحظ أوالقضاء والقدر (١٥:٢٢) .

ولما كان أغلب الأفراد تحتويهم كل من الخاصتين مركز التحكم الداخلي والتحكم الخارجي لذا فان كلا من فئتي الأفراد ذوي التحكم الداخلي والخارجي يميلون الي النظر للعالم من أكثر من منظور محد (١٥: ٢٢) .

ومن خلال قراءات الباحث وجد أن معظم نتائج الدراسات تشير الي تميز لاعبي الألعاب الفردية بسمة مركز التحكم الداخلي عن لاعبي الألعاب الجماعية بصفة عامة ولاعبي كرة القدم بصفة خاصة .

كما أن الباحث لاحظ من خلال خبرته في مجال تدريس وتدريب كرة القدم أن هناك كثيرا من اللاعبين يعزون الفوز أو الهزيمة في المباريات الي ثقتهم في قدراتهم ومدي ما بذلوه من جهد في حين يرجع آخرون ذلك الي الصدفة والحظ او القضاء والقدر.

هذا مما دفع الباحث الي اجراء هذه الدراسة والتعمق فيها تعمقا رأسيا بدلا من دراسة الظاهرة علي نشاط كرة القدم ككل ، لذلك آثر الباحث ان يتعرف علي سمة مركز التحكم التي يتميز بها كل مركز من مراكز اللعب ومقارنتها بمراكز اللعب الأخري .

وتبرز أهمية الدراسة في أن يتعرف المدربون والعاملون في مجال تدريس وتدريب كرة القدم علي سمة مركز التحكم التي يتميز بها كل مركز والعمل علي تعديل أو تثبيت هذه السمة بما يحقق زيادة بذل الجهد واحراز البطولات .

٢/. أهداف الدراسة :

تهدف الدراسة الحالية الي محاولة التعرف علي :

١/٢ سمة مركز التحكم التي يتميز بها كل مركز من مراكز اللعب في كرة القدم .

٢/٢ الفروق في سمة مركز التحكم بين مراكز اللعب المختلفة .

٣/. تساؤلات الدراسة :

١/٣ ما هي سمة مركز التحكم التي يتميز بها كل مركز من مراكز اللعب في كرة القدم ؟

٢/٣ هل توجد فروق دالة إحصائيا في سمة مركز التحكم بين لاعبي مراكز اللعب في كرة القدم ؟

٤/. الدراسات السابقة :

١/٤ الدراسات العربية :

١/١/٤ قام سالم حسن سالم (١٩٨٥) بدراسة عن مركز التحكم وعلاقته بمفهوم الذات البدنية والمستوي الرقمي لدي متسابقي الميدان والضمار وبلغ عدد العينة (٦٠) متسابقا وكانت أهم النتائج التي إن

مركز نظم المعلومات والدعم الآلي

هناك علاقة سالبة دالة احصائيا بين مركز التحكم المستوي الرقمي اي ان اللاعبين الحاصلين علي درجات أقل في مركز التحكم (تحكم داخلي) يحققون مستوي رقميا أفضل من اللاعبين الحاصلين علي درجات عالية علي اختبار مركز التحكم(تحكم خارجي) (٣)

٢/١/٤ قامت هنية الكاشف (١٩٨٥) بدراسة للتعرف علي مركز التحكم الداخلي والخارجي للاعبي ولاعبات بعض الألعاب الجماعية (كرة القدم - اليد - السلة - الطائرة) علي عينة قوامها (٣٧٠) لاعبا ولاعبة وقد استخدمت الباحثة اختبار مركز التحكم للاطفال وكانت أهم النتائج تميز لاعبو كرة القدم بالتحكم الداخلي عن لاعبي الألعاب الاخري كما تميز لاعبي ولاعبات الكرة الطائرة معا بالتحكم الداخلي عنه في اللعبات الاخري (٩) .

٣/١/٤ أجري كل من خير الدين عويس وعبد الرحيم دياب (١٩٩٠) دراسة مقارنة لمركز التحكم بين الفرق الجماعية والفردية بدولة الكويت علي عينة حجمها (١٦٥) لاعبا من لاعبي الدرجة الاولي بفرق (كرة القدم والسلة) كألعاب جماعية و(السباحة وألعاب القوي) كألعاب فردية وقد استخدم الباحثان مقياس مركز التحكم الداخلي بين الفرق الجماعية وكذلك بين الفرق الفردية كما وجدت فروق دالة احصائيا في مركز التحكم الداخلي بين الفرق الجماعية والفردية لصالح لاعبي الألعاب الفردية (٢) .

٤/١/٤ قام كلا من مدحت صالح ومحمد رمضان (١٩٨٩) بدراسة مقارنة لمركز التحكم بين لاعبي كرة السلة ومتسابقي الميدان والمضمار علي عينة عددها (١٣٠) لاعبا وقد استخدم الباحثان اختبار مركز التحكم للرياضيين اعداد سالم حسن سالم وتوصلا الي ان هناك فروقا دالة احصائيا بين لاعبي كرة السلة ولاعبي الميدان والمضمار حيث ظهر ان لاعبي كرة السلة يميلون الي التحكم الخارجي في حين ان لاعبي الميدان والمضمار حيث ظهر ان لاعبي كرة السلة يميلون الي التحكم الخارجي في حين أن لاعبي الميدان والمضمار يميلون الي التحكم الداخلي (٧) .

٥/١/٤ قام محمو سالم (١٩٩٠) بدراسة مقارنة لمركز التحكم وبعض السمات الشخصية وحالة القلق قبل وبعد المنافسات الرياضية لدي متسابقي ألعاب القوي علي عينة قوامها (١٦٦) متسابقا واستخدم الباحث اختبار مركز التحكم للرياضيين اعداد سالم حسن سالم

وأشارت أهم النتائج الي وجود فروق دالة احصائيا بين فئات عينة البحث لمتغير مركز التحكم قبل الاشتراك في مواقف المنافسة الرياضية لصالح متسابقي الدرجة الاولي كما ظهرت فروق دالة احصائيا بعد الاداء التنافسي لصالح متسابقي الجامعات في متغير مركز التحكم (٦) .

٢/٤ الدراسات الأجنبية :

١/٢/٤ قام كل من هونتراس وسكارف Hountras & Sckarf (١٩٧٠) بدراسة تهدف التعرف علي العلاقة بين القلق ومركز التحكم علي عينة قوامها (٦٠) طالبا جامعيا وكانت أهم النتائج أن الطلاب ذوي التحكم الخارجي يتسمون بمستوي عال من القلق عن كل من ذوي التحكم الداخلي وذوي التحكم الأوسط ورأيا أنه من الأفضل تقسيم مركز التحكم الي فئتين فقط هما الداخلي والخارجي (١٣) .

٢/٢/٤ أجري هال Hall (١٩٨٠) دراسة تهدف التعرف علي أثر مركز التحكم (الداخلي والخارجي) والنجاح والفشل وسمة القلق علي الاحساس الذاتي بالتهديد الذي يصاحب الأداء المهاري التنافسي وبلغت العينة (٣٢) طالبا من ذوي التحكم الداخلي والخارجي وكانت أهم نتائج الدراسة ان هناك تداخلا دال احصائيا فيما بين تأثيرات النجاح والفشل ومركز التحكم وعلاقة ذلك بحالة القلق بعد الأداء المهاري كما أن هناك فروقا دالة احصائيا في سمة القلق لصالح ذوي التحكم الخارجي (١٢) .

٣/٢/٤ قام مور Moor (١٩٨١) بدراسة تهدف التعرف علي الفروق في مركز التحكم بين اللاعبات الممارسات للألعاب الجماعية والفردية وبلغت عينة الدراسة (١٥٦) لاعبة منهم (٧٣) لاعبة مشتركة في الألعاب الجماعية ، (٨٣) لاعبة مشتركة في الألعاب الفردية وأسفرت النتائج عن أن اللاعبات ذوات التحكم الداخلي يعتقدن أن مهارتهن وجهدهن ذات تأثير مباشر وقوي في نتائج تفوقهن كما أظهرت النتائج أن اللاعبات ذوات التحكم الداخلي أكثر في التحصيل الحركي (١٧) .

٥/. اجراءات الدراسة :

١/٥ منهج الدراسة :

استخدم الباحث المنهج الوصفي لملائمته لطبيعة الدراسة.

٢/٥ عينة الدراسة :

أجريت الدراسة علي عينة عددها (١٢٥) لاعبا من أندية الدرجة الاولي الممتازة والدرجة الاولي (ب) متمثلة في الاسماعيلي ، القناة ، المصري ، المريخ ، السويس ، بور فؤاد ، الشهداء بالاسماعيلية ، بورتوفيق ، الجمارك ببورسعيد ، تم اختيارهم عشوائيا بواقع (٢٧) لاعبا في مركز حراسة المرمي ، (٣٢) لاعبا في خط الدفاع ، (٣٤) لاعبا في خط الوسط ، (٣٢) لاعبا في خط الهجوم .

جدول (١)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوسيط ومعامل الالتواء

لعينة الدراسة في متغيرات العمر وسنوات الممارسة

البيان	حراسة المرمي (ن=٢٧)				الدفاع (ن=٣٢)				الوسط (ن=٣٤)				الهجوم (ن=٣٢)			
	م	ع	وسيط	التواء	م	ع	وسيط	التواء	م	ع	وسيط	التواء	م	ع	وسيط	التواء
العمر بالسنة	٢٦,٢٣	٢٦,٢٣	٢٦,٢٣	٢٦,٢٣	٢٦,٢٣	٢٦,٢٣	٢٦,٢٣	٢٦,٢٣	٢٦,٢٣	٢٦,٢٣	٢٦,٢٣	٢٦,٢٣	٢٦,٢٣	٢٦,٢٣	٢٦,٢٣	٢٦,٢٣
سنوات الممارسة	٦,٧٤	٦,٧٤	٦,٧٤	٦,٧٤	٦,٧٤	٦,٧٤	٦,٧٤	٦,٧٤	٦,٧٤	٦,٧٤	٦,٧٤	٦,٧٤	٦,٧٤	٦,٧٤	٦,٧٤	٦,٧٤

يتضح م جدول (١) ان معامل الالتواء لعينة الدراسة قد انحصرت بين (٣-٣) مما يدل علي أنها تمثل مجتمعا اعتداليا متجانسا في لعمر ، سنوات الممارسة بالدرجة الاولي .

٣/٥ أدوات جمع البيانات :

استخدم الباحث اختبار مركز التحكم للرياضيين اعداد سالم حسن سالم مرفق (١) وهو يتكون من (٣٠) عبارة يتطلب الاجابة باحدي الاستجابتين (نعم أو لا) والدرجة العالية لاجمالي الاستجابات علي الاخبار تشير الي التحكم الخارجي بينما تشير الدرجة المنخفضة الي التحكم الداخلي وقد قام الباحث باجراء بعض التعديلات علي بعض الالفاظ لتتناسب وطبيعة الأداء في كرة القدم وبما لا يخل بالمضمون الأساسي للعبارات أو الاختبار وقد قام الباحث باجراء المعاملات العلمية للاختبار جدول (٢) حيث تم حساب الثبات بطريقة تطبيق الاختبار

واعادة تطبيقه وكذلك حساب الصدق باستخدام الصدق الذاتي علي عينة عددها (١٠) لاعبين في الفترة من ١٩٩١/١١/١٦ الى ١٩٩١/١١/٢٤.

جدول (٢)

يوضح معامل الثبات والصدق الذاتي لعبارات الاختبار

ن = ١٠

رقم العبارة	معامل الثبات	الصدق الذاتي	رقم العبارة	معامل الثبات	الصدق الذاتي
١	٠,٨٤	٠,٩٢	١٦	٠,٧٨	٠,٨٨
٢	٠,٨٧	٠,٩٣	١٧	٠,٧٦	٠,٨٧
٣	٠,٩٠	٠,٩٥	١٨	٠,٨٨	٠,٩٤
٤	٠,٨١	٠,٩٠	١٩	٠,٩٠	٠,٩٥
٥	٠,٩٢	٠,٩٦	٢٠	٠,٩٢	٠,٩٦
٦	٠,٨٨	٠,٩٤	٢١	٠,٨١	٠,٩٠
٧	٠,٨٣	٠,٩١	٢٢	٠,٨٨	٠,٩٤
٨	٠,٩٠	٠,٩٥	٢٣	٠,٧٥	٠,٨٧
٩	٠,٧٦	٠,٨٧	٢٤	٠,٨٨	٠,٩٤
١٠	٠,٨٢	٠,٩١	٢٥	٠,٩٢	٠,٩٦
١١	٠,٧٢	٠,٨٥	٢٦	٠,٨٢	٠,٩١
١٢	٠,٨٦	٠,٩٣	٢٧	٠,٨٠	٠,٨٩
١٣	٠,٨٧	٠,٩٣	٢٨	٠,٨١	٠,٩٠
١٤	٠,٧٨	٠,٨٨	٢٩	٠,٧٦	٠,٨٧
١٥	٠,٨٥	٠,٩٢	٣٠	٠,٧٥	٠,٨٧

يتضح من جدول (٢) ان معامل الثبات لعبارات الاختبار تراوحت بين (٠,٧٢ ، ٠,٩٢) بينما تراوحت معاملات الصدق الذاتي بين (٠,٨٥ ، ٠,٩٦) وجميعهما دالة احصائيا عند مستوي معنوية (٠,٠١) مما يؤكد مناسبة الاختبار للتطبيق على لاعبي كرة القدم

مركز نظم المعلومات والحاسب الآلي ٩٣٩

٤/٥ اجراء القياسات :

تم تطبيق الاختيار علي عينة الدراسة الاساسية في الفترة من ١٩٩١/١٢/٥ الي ١٩٩٢/٢/١٠.

٦/. عرض النتائج ومناقشتها :

١/٦ عرض النتائج :

جدول (٣)

دلالة الفروق بين حراسة المرمي وخط الدفاع

في سمة مركز التحكم

حراسة المرمي		خط الدفاع		الفرق	قيمة ت
م	ع	م	ع		
٣٢,٩٦	٠,٩٨	٣٥,٥٧	١,٩٨	٢,٦١	٦,١٤ *

قيمة ت الجدولية (٢,٠٠) عند مستوي (٠,٠٥)

يشير جدول (٣) الي وجود فروق دالة احصائيا بين لاعبي حراسة المرمي ، خط الدفاع في سمة مركز التحكم لصالح لاعبي حراسة المرمي.

جدول (٤)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة ت المحسوبة

والجدولية بين حراسة المرمي ، خط الوسط

حراسة المرمي		خط الدفاع		الفرق	قيمة ت
م	ع	م	ع		
٣٢,٩٦	٠,٩٨	٢٩,٣٢٣	٢,٩١	٦,٣٦	١٠,٧٥ *

قيمة ت الجدولية (٢,٠٠) عند مستوي (٠,٠٥)

يتضح من جدول (٤) وجود فروق دالة احصائيا بين لاعبي حراسة المرمي وخط الوسط في سمة مركز التحكم لصالح حراسة المرمي.

جدول (٥)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة ت المحسوبة

والجدولية بين حراسة المرمي وخط الهجوم

حراسة المرمي		خط الدفاع		الفرق	قيمة ت
م	ع	م	ع		
٣٢,٩٦	٠,٩٨	٤١,٥٣	٣,٢٥	٨,٥٧	١٢,٩٨ *

قيمة ت الجدولية (٢,٠٠) عند مستوي (٠,٠٥)

يشير الجدول (٥) الي وجود فروق دالة احصائيا بين لاعبي حراسة المرمي ولاعبي خط الهجوم في سمة مركز التحكم لصالح لاعبي حراسة المرمي .

جدول (٦)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة ت المحسوبة

والجدولية بين خط الدفاع

حراسة المرمي		خط الدفاع		الفرق	قيمة ت
م	ع	م	ع		
٣٥,٥٧	١,٩٨	٣٩,٣٢٣	٢,٩١	٣,٧٥	٦,٠٣ *

قيمة ت الجدولية (٢,٠٠) عند مستوي (٠,٠٥)

يتضح من الجدول (٦) وجود فروق دالة احصائيا في سمة مركز التحكم لصالح لاعبي الدفاع عن خط الوسط .

مركز نظم المعلومات والحاسب الآلي

جدول (٧)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة ت المحسوبة

والجدولية بين خط الدفاع وخط الهجوم

حراسة المرمي		خط الدفاع		الفرق	قيمة ت
م	ع	م	ع		
٣٥,٥٧	١,٩٨	٤١,٥٣	٣,٢٥	٥,٩٦	١٢,٥٢ *

قيمة ت الجدولية (٢,٠٠) عند مستوي (٠,٠٥)

يشير الجدول (٧) الي وجود فروق دالة احصائيا في سمة مركز التحكم لصالح لاعبي خط الدفاع عن خط الهجوم .

جدول (٨)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة ت المحسوبة

والجدولية بين خط الوسط وخط الهجوم

حراسة المرمي		خط الدفاع		الفرق	قيمة ت
م	ع	م	ع		
٣٩,٣٢٣	٢,٩١	٤١,٥٣	٣,٢٥	٢,٢١	٢٧,٩٤ *

قيمة ت الجدولية (٢,٠٠) عند مستوي (٠,٠٥)

يتضح من الجدول (٨) وجود فروق دالة احصائيا في سمة مركز التحكم لصالح لاعبي خط الوسط عن لاعبي خط الهجوم .

٢/٦ مناقشة النتائج :

يتضح من جداول (٥،٤،٣) وجود فروق دالة احصائيا بين لاعبي حراسة المرمي ولاعبي مراكز الدفاع والوسط والهجوم في سمة مركز التحكم لصالح لاعبي حراسة المرمي حيث حصلوا علي درجات أقل في اختبار مركز التحكم مما يدل علي أنهم ذو تحكم داخلي اكثر من اقرانهم لاعبي المراكز الاخري . ويعزي الباحث ذلك الي أن لاعبي حراسة المرمي دائما يحاولون بذل أقصي جهد سواء أثناء التدريب او المباريات لانهم

يشغلون مركز حساس في الملعب حيث أن أي خطأ يرتكبه حارس المرمي قد ينتج عن اصابة مرماه بهدف يؤدي الي هزيمة فريقه وعلي هذا فانه يعتبر أكثر مراكز اللاعبين تحمل مسئولية تجاه نتائج الفريق ، لهذا فان لاعبي هذا المركز لا يرجعون أخطائهم الي الصدفة او الحظ ولكنهم يرجعون أدائهم الي مدي جديتهم في التدريب او المباراة ، هذا ويؤكد مفتي ابراهيم (١٩٨٤) ، أن حارس المرمي يعتبر آخر لاعب في دفاع الفريق وواجبه منع الكرة من دخول المرمي (٢٢:٨) ويؤكد هنفي مختار (١٩٨٠) أن حارس المرمي يدرك دائما مسئولية كآخر لاعب في خطوط الدفاع عن المرمي (١٠٥:١) ، ويشير كين جونز Ken Jones (١٩٧٨) أن حارس المرمي يعتبر مسئولا مسئولية كاملة عن نتائج الفريق اذ أن توفيقه في الأداء يعد أحد العوامل الهامة لتحقيق الهدف من المباراة (٤٤:١٤) ، ويؤكد هوغر دويلر ان حارس المرمي يشغل مكانة خاصة في صفوف فريقه اذ أنه يتحمل مسئولية كبيرة كآخر لاعب في الدفاع . ونظرا لخطورة مركز حارس المرمي يجب أن يتميز هذا اللاعب بمستوي عالي للوي بالمسئولية وبذل الجد (١٦٤:١٠) . ويري أيضا ريتشارد وودز Richard Widdows (١٩٨٩) أن حارس المرمي دائما يحاول بذل أقصي جهده في المباراة لاحساسه وشعوره بالمسئولية نحو الفريق وخطورة مركزه في سير أحداث ونتيجة المباراة (١٨ ك ٨٥) .

في حين يشير جدول (٦ ، ٧) الي وجود فروق دالة احصائيا بين لاعبي الدفاع ولاعبي الوسط والهجوم لصالح لاعبي الدفاع في سمة مركز التحكم حيث حصلوا علي درجات أقل في اختبار مركز التحكم بالمقارنة بلاعبي الوسط والهجوم ويرجع الباحث ذلك الي المكان الذي يشغله لاعبو الدفاع حيث انهم يؤدون دورهم في الثلث الأخير للفريق بالقرب من منطقة مرماهم وهم يشعرون بمدي حساسية مركزهم ومدي خطورة ارتكاب أي خطأفي هذا الجزء كما أن واجبهم الدفاعي أساسا يتطلب منهم زيادة الاهتمام بتطوير صفاتهم البدنية والمهارية حتي يتمكنوا من تنفيذ واجباتهم الأمر الذي يجعلهم يبذلون أقصي جهد سواء في التدريب أو المباريات وهذا ما يؤكده هوغر دويلر أن لاعبي الدفاع عليهم انهاء هجمات الفريق المنافس ومنعه من تسجيل الاهداف ويتعلق ذلك بمدي ما يبذله المدافعون من مجهود أثناء الأداء ومدي ثقتهم في أنفسهم وقدراتهم البدنية والمهارية (١٠ ك ٩٤) ، ويتفق في ذلك أيضا ريتشارد وودز (١٩٨٩) ويري أن يرتبط أدائهم بالشجاعة والتصميم والثقة بالنفس (١١٣:١٨) ، ويؤكد كلا من عبد المجيد نعمان ،

(مركز نظم المعلومات والحاسب الآلي ...)

محمد عبده صالح علي أنه يجب علي لاعبي الدفاع القيام بالمهاجمة القوية للمنافسين وهذا يتطلب منهم الثقة بأنفسهم وبقدراتهم ومدي جهدهم (٤ : ٣٤١) .

ويبين جدول (٨) وجود فروق دالة احصائيا بين لاعبي الوسط ولاعبي الهجوم في سمة مركز التحكم لصالح لاعبي الوسط ويرجع الباحث ذلك الي مدي اقتراب لاعبي الوسط لمرماهم من لاعبي الهجوم وكذلك الي وظائف مركز لاعبي الوسط حيث تتساوي واجباتهم الدفاعية والهجومية وأيضا يرجع ذلك الي المساحة الشاسعة لأداء تحركاتهم لقيامهم بوظائفهم مقارنة بلاعبي الهجوم اذ أن كبر المساحة التي يتحركون فيها تتطلب منهم تميزهم بمستوي عال من الصفات البدنية الخاصة والمهارية مما يدفعهم الي بذل مزيد من الجهد لاكتسابهم هذه الصفات وبالتالي ينعكس علي سماتهم ويؤكد مفتي ابراهيم (١٩٨٤) علي أن لاعبي خط الوسط واجبهم الدفاعي يتساوي تقريبا مع الهجوم ويجب أن يتميزوا بمستوي عال من اللياقة البدنية والأداء المهاري (٨ : ١٨٦) في حين يري هوغودويلر أن لاعبي الوسط يجب أن يتميزوا بالقوة والسرعة في الأداء كذلك يجب توافر سمات الثقة بالنفس والتصميم والمثابرة (١٠ :١٥٥) .

٧/. الاستخلاصات :

في ضوء ما أسفرت عنه نتائج الدراسة تم استخلاص ما يلي :-

- لاعبو حراسة المرمي يتميزون بسمة مركز التحكم الداخلي أكثر من لاعبي مركز الدفاع والوسط والهجوم .
- يتميز لاعبو الدفاع بسمة مركز التحكم الداخلي عن لاعبي الوسط والهجوم .
- تميز لاعبو الوسط بسمة مركز التحكم الداخلي أكثر من لاعبي الهجوم .

٨/. التوصيات :

-ضرورة الاهتمام بالجانب النفسي في اعداد لاعبي كرة القدم وبخاصة السمات التي ترتبط بشخصية اللاعب .

- يجب أن يهتم المدربون بتنمية سمة مركز التحكم الداخلي للاعبي المراكز المختلفة بصفة عامة ولاعبي الهجوم والوسط بصفة خاصة .

- ضرورة اجراء دراسات أخري للمقارنة بين الناشئين ولاعبي الدرجة في سمة مركز التحكم .

قائمة المراجع :

١) حنفي محمود مختار : الاسس العلمية في تدريب كرة القدم ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ١٩٨٠م.

٢) خير الدين علي عويس ، عبد الرحيم دياب : دراسة مقارنة لمركز التحكم بين الفرق الجماعية الفردية بدولة الكويت ، بحث منشور ، المؤتمر العلمي الاول ، دور التربية الرياضية في حل المشكلات المعاصرة، كلية التربية الرياضية للبنات ، جامعة الزقازيق، ١٩٩٠ .

٣) سالم حسن سالم : مركز التحكم وعلاقته بمفهوم الذات البدنية والمستوي الرقمي لدي متسابقي الميدان والمضمار ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة ، جامعة حلوان ، ١٩٨٥ .

٤) عبد المجيد نعمان ، محمد عبده صالح : كرة قدم تدريب وخطط ، دارالفكر العربي ، القاهرة ، د . ت .

(٥) فاطمة حلمي حسن فريد : دراسة مركز التحكم وعلاقته بالتفكير الابتكاري لدي طلاب المرحلة الثانوية العامة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة الزقازيق ، ١٩٩٤ .

مركز نظم المعلومات والحاسب الآلي

(٦) محمود محمود محمد سالم : دراسة مقارنة لمركز التحكم وبعض سمات الشخصية وحالة القلق قبل وبعد المنافسات الرياضية لدي متسابقي العاب القوي ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية التربية الرياضية للبنين بالقاهرة ،جامعة حلوان ، ١٩٩٠.

(٧) مدحت صالح سيد ، محمد أمين رمضان : دراسة مقارنة لمركز التحكم بين لاعبي كرة السلة ومتسابقي الميدان والمضمار ، بحث منشور ، المجلة العلمية ، جامعة حلوان ، ١٩٩٠ .

(٨) مفتي ابراهيم : الاعداد المهاري والخططي للاعبي كرة القدم ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ١٩٨٤ .

(٩) هنية محمود الكاشف : التحكم الداخلي والخارجي للاعبي ولاعبات بعض الألعاب الجماعية ، بحث منشور ، دراسات وبحوث المجلد التاسع ، جامعة حلوان ، ١٩٨٦.

(١٠) هوغودويلر وآخرون : مقتطفات من كرة القدم ترجمة يورغن شلايف ، المعهد العالي الالماني للتربية الرياضية ، لايزغ ، د . ت .

(11) Cox, Richard H.: Sport psychology- Concepts and applications, W.M.C. Brown Publishers, Dubge Lowa,1986.

(12) Hall, Evellyn G.: Comparison of postperformance state anxiety of internals and externals Following Failure or Success on a Simple Motor Task, Res. Quar, Val.,51,No.2,1980.

(13) Hountros, P.and Scarf,M.C.,: Manifest Anxiety and Locus of Control of Low Achieving College Males, Journal of Psycology, Vol.74,1970.

(14) Ken Jones: How to play Soccer, M.K. Ltd., London,1978.

(15) Martens, Rainers: Coaches Guide to Sport psychology, Human Kinetics Publishers, Inc., Champaign, Illinois, London,1987.

مركز نظم المعلومات والحاسب الآلي

(16) Mc Keachie, W.J.: Doyle CL and Maffett M.M.: Psychology, Theird Edition by A AAddison Wesley Publishing Company Melano Park California,1976.

(17) Moor Sylvia L.: A Study of Perceived Locus of Control in College Women Athletes in Team and Individual Sports, Dissertation Abstracts International, Vol.41,No.8,1981.

(18) Richard Widdows: Football Techniques and Fatics, Michelin House, London,1989.

(19) Rushall, Brerer.S.: Some practical Applications on personality Information to Athletices in G. Kenyonced, Contenporary psychology of Sport, Procuding of the2ed, International, Congress of Sport psychology Chicoge the Athletic, Vol.14,1970.

مركز نظم المعلومات والحاسب الآلي ١٣٧

ملخص الدراسة

دراسة مقارنة لسمة مركز التحكم بين مراكز اللعب في كرة القدم

د. رفاعي مصطفي سعفان حسين

استهدفت الدراسة التعرف علي سمة مركز التحكم المميزة لكل مركز من مراكز اللعب في كرة القدم تم تطبيق البحث علي عينة عددها (١٢٥) لاعبا من أندية الدرجة الأولي وتم استخدام اختبار مركز التحكم للرياضيين وأسفرت نتائج الدراسة عن تميز لاعبي حراسة المرمي بسمة مركز التحكم الداخلي أكثر من لاعبي مركز الدفاع والوسط والهجوم وتميز لاعبي الدفاع بسمة مركز التحكم الداخلي عن لاعبي الوسط والهجوم وتميز لاعبي الوسط بسمة مركز التحكم الداخلي أكثر من لاعبي الهجوم .