

قياس بعض أنماط التفكير السائدة لدى لاعبات خماسي كرة اليد النسوية في بطولة غرب آسيا

د. رؤى محمد المادح .ā

د. لمياء حسن الديوان .Ç

المخلص العربي:

أن قدرة الانسان على التفكير شأنها شأن سائر القدرات موزعة بين الناس بنسب متفاوتة وان الفوارق بينهم من جهة التفكير كالفوارق الفردية في متغيرات النمو الاخرى . وكل ما ارتقى الانسان زادت حاجته للتفكير فهو يعيش اليوم في بيئة معقدة متبدلة تحيط به المشكلات من كل الجوانب فان لم يعرف كيف يعمل بفكره ويحكم عقله تعذر عليه ان يكيف نفسه بمقتضى بيئته وان يجد الحلول المحكمة لمشكلاته، وبما أن التفكير على أنماط ودرجات تختلف باختلاف تنشأة الفرد ومقدرته على التفكير وبأختلاف المشاكل التي تعترضه في الحياة وعلى هذا الاساس نرى ان المؤسسات التربوية الرياضية عليها ان تعني عناية خاصة بتدريب الافراد الرياضيين على التفكير السليم في جميع مراحل حياتهم. أغلب تصرفات اللاعبات خلال مجريات مباريات التي تخوضها ليست بمعزل عن تأثر المجتمع بل هي جزء منه وتحمل الخصائص الاجتماعية والثقافية للمجتمع الكبيرالذي تنتمي ولذا اضحى من الضروري التعرف على نوع تفكير اللاعبات بهدف البحث الى :التعرف على أنماط التفكير السائدة بين لاعبات كرة القدم المشاركات في بطولة غرب اسيا والتعرف على انماط تفكير كل فريق من الفرق المشاركة أما فرضية البحث äÁí åŸ للاعبات كرة القدم العربيات أنماط مختلفة .وتكونت العينة من 30 لاعبة تنتمي الى ستة فرق عربية مشاركة في بطولة غرب اسيا لخماسي كرة القدم وهي دول (PQ) - سوريا - äîÑÇ - فلسطين - لبنان - مصر) للفترة من 5-9/4/2010 فترة بطولة غرب آسيا بخماسي كرة القدم وعلى ملاعب نادي الارثوذكسي/المملكة الاردنية الهاشمية ،واستخدمت الباحثتان المنهج الوصفي ?نه يتلاءم مع طبيعة مشكلة البحث. و لقد تم حساب الصدق والثبات والموضوعية للمقياس بالرغم من أن محسن السعداوي قد أجراها وذلك لان العينة مختلفة .وأستجنا انه نمط التفكير الابداعي الاكثر سيودا لدى لاعبات خماسي كرة القدم العربيات وتلاه نمط التفكير العلمي أما (التفكير الخرافي والتوفيقي) فقد جاء بعدهما أ بالنسبة لانماط تفكير اللاعبات حسب الدول فكان (العراق وسوريا والاردن) جاء التفكير العلمي بالدرجة الاولى تلاه الابداعي والخرافي والتوفيقي وحسب التسلسل

المخلص الانكليزي:

Measuring some General Thinking Patterns of Five-a-side Woman Players in West Asia championship

Man needs thinking as he lives in complicated and changed environments. He is surrounded by problems from all sides. If he does not know how to think properly he cannot live in his environment . There are different patterns and level of thinking that are different from person to another depending on his environment and his ability to think .Therefore we see that physical education institutions have to concentrate on training the athletics of sound thinking of all levels of their life . Besides most of players behaviors through the events is partly effected by the society . The aim at the study is to recognized general thinking patterns of the woman players of five-a-side game that take placed in West Asia championship and identify thinking patterns of each team that participated in that game .Concerning the hypotheses of the study is that Arabic women players have different thinking patterns. The subject consists of 30 woman players of 6 Arabic teams that involved in west Asia championship of five-a-side game (Iraq , Syria, Jordon , Palestine ,Lebanon , Egypt). The period is (5-9/4/2011)on the court Orthodox Club- Jordon .The researchers have used the descriptive method since it suitable for the problem of the study .they also reached to the following conclusions :the creative thinking on the top of the woman players of five-a-side game then comes the scientific thinking pattern after that the imaginary and cooperative thinking .Concerning the thinking patterns of woman players according the countries (Iraq, Syria, Jordan)first comes

the scientific thinking then creative, imaginary, and cooperative on the sequence.

١- التعريف بالبحث ١-١ المقدمة واهمية البحث

أن قدرة الانسان على التفكير شأنها شأن سائر القدرات موزعة بين الناس بنسب متفاوتة وان الفوارق بينهم من جهة التفكير كالفوارق الفردية في متغيرات النمو الاخرى . وكل ما ارتقى الانسان زادت حاجته للتفكير فهو يعيش اليوم في بيئة معقدة متبدلة تحيط به المشكلات من كل الجوانب فان لم يعرف كيف يعمل بفكره ويحكم عقله تعذر عليه ان يكيف نفسه بمقتضى بيئته وان يجد الحلول المحكمة لمشكلاته، وبما أن التفكير على أنماط ودرجات تختلف باختلاف تنشأة الفرد ومقدرته على التفكير وبأختلاف المشاكل التي تعترضه في الحياة وعلى هذا الاساس نرى ان المؤسسات التربوية الرياضية عليها ان تعني عناية خاصة بتدريب الافراد الرياضيين على التفكير السليم في جميع مراحل حياتهم فالقدرة تنمو بأحسن حال بالتدريب المنظم المتواصل على حل المشكلات ، ولاشك ان التفكير السليم يسهم في بناء الشخصية ويجعلها تتصف بالمثابرة والمرونة والانفتاح الذهني واحترام المعايير العقلية العلمية . ولم يصل الانسان الى ما وصل اليه الان الا بعقله وتفكيره لانه ضروري لتعديل السلوك فيه يستطيع ان يحس بمشكلاته ويدرك عناصر الموقف ويحدد غايته ويرسم خطته وبالتفكير يتقدم الانسان .

وليس شرطاً ان كل تفكير يكفل النجاح فقد يذهب التفكير بالفرد او الجماعة الى مديات بعيدة قد يغلب عليها الخيال او عدم الواقعية او تعجز عن تحقيقها القدرات والامكانيات المتاحة⁽¹⁾.

أن قدرات الانسان شكل من اشكال السلوك التي يمكن تعلمها واكتسابها ويمكن ان تظهر في سياق نمو جملة من عوامل المحيط التي تنمي وتعرض او تحيط وتعيق تطور خصائصه ، حيث يتعلم الفرد من العناصر فتؤثر له تفكيره كالاسرة والمدرسة والقيم والاتجاهات التي تسود المجتمع ويتم بفضل قوانين ومبادئ التعلم الرئيسية فالشخص يولد وينمو في بيئة اجتماعية يستجيب لها بطريقة تكيفية تحددها الظروف والمواقف الاجتماعية وحاجات الشخصية ، واتجاهاته ودوافعه للاستقلال والنضج والنمو وتصبح استجاباته موضوعاً لقبول

(1) رؤوف عبد الرزاق :اتجاهات حديثة في تدريس العلوم .العراق. جامعة بغداد. مطابع الجامعة. ١٩٧٦. ص ٢

المجتمع او رفضه لتشجيعه او احباطه، ومن المبادئ السلوكية المعروفة ان جوانب السلوك التي تشجع وتقبل يتم تدعيمها أي انها تتحول الى عادة ثابتة لدى الانسان والتي ترفض وتحبط بيئة انطاؤها ، أي انها تختفي وتندثر . ((وهناك الكثير من الانشطة الرياضية التي يقع فيها العبأ الاكبر على عمليات التفكير اثناء الاستجابات الخطئية المختلفة وخاصة في الالعب الرياضية الفرقيه او المنازلات الفردية والتي يتمثل فيها الصراع الدائم بين تفكير اللاعب وتفكير منافسه ((2).

أغلب تصرفات اللاعبين خلال مجريات المباريات التي تخوضها ليست بمعزل عن تأثر المجتمع بل هي جزء منه وتحمل الخصائص الاجتماعية والثقافية للمجتمع الكبيرالذي تنتمي إليه فاللاعبات يأتين من المجتمع المحيط بهن يحملن مختلف عاداته وتقاليده وأنماطه الثقافية والسلوكية ولذا نرى كثيرا من المدربين يهتمون بالتعرف على الكيفية التي يفكر بها اللاعبين وما هو نوع تفكيرهم وكيف يمكن الكشف عن لتفكير العلمي السليم والتفكير المبدع الخلاق الذي يساعد على اكتشاف المعلومات بنفسه وتطويرها بالشكل الذي يسمح له باستخدام عقله وتفكيره خلال التدريب والمنافسة ،ولذا اضحى من الضروري التعرف على نوع تفكير اللاعبين وإدراك العلاقات المرتبطة بسير اللعب والقدرة على الاستدلال والتعليل والتعميم حتى يستطيع اللاعب ان يستجيب بشكل سليم بما يتناسب مع الموقف خلال خوض المباريات .

وتكمن اهمية البحث في ان الحاجة لمثل هذه البحوث حاجة مستديمة في ظل الظروف والأنظمة الاجتماعية من أجل التعرف على انماط التفكير السائدة لدى الرياضيين لتشخيص العوامل التي أدت الى ظهورها ، والكشف عن انماط التفكير المرغوب فيها الى جانب الأنماط الغير المحبذة وتقود تفكير الرياضيين الى الاعتقاد بها .ويضع هذا البحث امام انظار المختصين والمدربين العراقيين جملة من النتائج المفيدة بمساعدتهم على ايجاد اساليب جديدة لترصين النمط الفكري وتمتين اسسسه وقواعده وصقل افكار الرياضيين وتهذيب سلوكهم وكسبهم لتفكير العلمي المبدع ازاء المواقف التي تجابههم في التدريب والمنافسات .

أن في عصرنا الحالي أصبحت الحاجة ملحة لمزيد من البحوث التي تنشأ الخوض في التعرف الى نوع التفكير الذي يميل اليه الرياضي في حياته وبالتالي فانه يترجمه على شكل تصرفات داخل ساحة اللعب او مع زملائه في الفريق ، والرغبة في الحصول على العلم والمبدعة أمر يتعاضم يوماً بعد آخر والقطاع الرياضي بحاجة إلى المبدعين والتفكير العلمي وهذا ما يدعو البلاد المتقدمة إلى إجراء الدراسات والبحوث وعقد المؤتمرات والندوات لدراسة أنواع التفكير وفهمه وتنمية واقتراح انسب الطرائق لتدريبه، مما يتطلب تطوير

(2) محمد حسن علاوي : سيكولوجية التدريب والمنافسات . ط 4. مصر القاهرة . دار المعارف . ١٩٧٨ . ص ١٢٨

العملية التدريبية لتصل الى الاجابة على السؤال التالي : كيف يفكر اللاعب وما هو نوع تفكيره عوضاً عن الأسلوب المتبع الذي ينطوي على الإعادة والتشجيع والحفظ والتكرار وعدم إعطاء الفرصة للتفكير العلمي السليم الذي يساعد على اكتشاف المعلومات بنفسه وتطويرها بالشكل الذي يسمح له باستخدام عقله وتفكيره ، وهذا ما يحدث بالنسبة لتأثير البيئة الاجتماعية على السلوك الابداعي، فالاستجابات الابداعية التي تصدر من بعض اللاعبين واللاعبات تصبح موضوع تشجيعي او رفض المجتمع ومن ثم يؤدي الى شيوع الابداع او اختفائه .

2-1 مشكلة البحث

بالرغم مما يقال عن دور العوامل الوراثية والاستعدادات الفطرية واثرها على قدرات الانسان فأنها لايمكن ان تنمو وتنشط الا بمقدار ما يهيئ المجتمع من فرصة وما يقدمه من اشباع للاحتياجات العقلية والتعبيرية المختلفة، التعرف على نوع التفكير الذي تفكر به اللاعب ضرورة ملحة كي نستطيع رسم الخطط لبناء مستقبل الفريق والنهوض به نحو التقدم والازدهار والوصول الى مستوى الإبداع ، فالتفكير يحفز المهارات ويسعى إلى استثارة العقل كي يتصرف في المواقف التي يمر بها اللاعب اثناء المباريات. ولذلك فان التفكير الإبداعي والعلمي هو ما ينبغي أن نوليها اهتماماً كبيراً ولا سيما في وقتنا الحاضر لبناء الأجيال منظرراً لأهمية نوع التفكير التي تصرفات لاعبي كرة القدم بالإضافة الى العوامل البدنية والمهارية ودورها في تكامل بناء اللاعبين من مهام المدربين التعرف على نوع تفكير اللاعبات واللاعبين بالآخر لمعرفة وتفسير حالات تذبذب مستويات اللاعبات واللاعبين دافعيتهن نحو الانجاز والثقة بالنفس خلال العملية التدريبية بما يعكس على تذبذب اداء فرقهم من خلال نتائجهم في البطولات .

من الباحثتان من الخبرة لاحظتا وجود حالات تذبذب في مستويات الفرق ونعتقد ان سبب هذا التذبذب في المستويات يعود الى اسباب تخص نوع التفكير الذي يسود على لاعبات الفرق بالإضافة الى العوامل الأخرى التي تخص الجانب البدني .

3-1 أهداف البحث

1- التعرف على أنماط التفكير السائدة بين لاعبات كرة القدم المشاركات في بطولة غرب اسيا

2- التعرف على انماط تفكير كل فريق من الفرق المشاركة

4-1 فرضية البحث

1- للاعبات كرة القدم العربيات أنماط مختلفة

5-1 مجالات البحث

1-5-1 المجال البشري : ستة فرق عربية مشاركة في البطولة وهي دول (البحرين - قطر - الكويت - عمان - سوريا - فلسطين - لبنان - مصر)

1-5-2 المجال الزمني : من 5-9/4/2010 فترة بطولة غرب اسيا بخمسة كرة

البحرين

1-5-3 المجال المكاني : ملاعب نادي الارثوذكسي / المملكة الاردنية الهاشمية

2-الدراسات النظرية

1-2 التفكير Thinking

هو احد العمليات العقلية المهمة التي تميز الإنسان عن سائر الكائنات الحية وهو مهارة من المهارات التي تساعد الإنسان على التكيف ومستجدات العصر، وهناك عدة تعاريف للتفكير فقد عرفه سيد خير الله (بأنه العملية التي ينظم بها العقل خبراته بطريقة جيدة لحل مشكلة معينة)⁽¹⁾. ويعرف ايضا بانه النشاط العقلي الذي يتميز باستخدام الرموز من حيث الأشياء والاحداث.⁽²⁾ وان معالجة الاحداث والاشياء التي يستخدمها الانسان في التفكير كثيرة وهي تتضمن الصور الذهنية والمفاهيم والكلمات والأعداد والإيحاءات والتصور الحركي، وقد اختلف العلماء عن الموقف الذي يستثير التفكير، ويختلف اسلوب التفكير من فرد الى آخر حسب نوع المؤثر الخارجي. وهناك مستويات للتفكير (المستوى الأدنى) ويتضمن عدة مهارات أساسية: الملاحظة - الاستدعاء - الترميز - وضع الأهداف - التساؤل - التصنيف - المقارنة - التلخيص - الاستنتاج - التنبؤ - وضع الفروض - المستوى المركب) ويتضمن مهارات التفكير العليا وهي مرحلة متقدمة جدا يمارسها الإنسان الواعي من اجل إنتاج قرارات ملائمة وهي: التفكير الابداعي - التفكير العلمي - التفكير الناقد - التفكير التقييمي وتوجد انواع كثيرة وهي ليست مستقلة ومميزة بعضها عن بعض بل هي متداخلة⁽³⁾.

2-1-1 أنواع التفكير

يمكن تقسيم أنواع التفكير إلى نوعين سلبي وايجابي .

التفكير السلبي : ويندرج تحته: (1- التفكير الخرافي 2- التفكير السطحي 3- التفكير الابداعي

4- التفكير اللاعقلاني ويشتمل على (التهويل والمبالغة، التعميم، الكل أو لا شيء، عزل الأشياء عن سياقها، للتفسير السلبي لما هو ايجابي، القفز إلى الاستنتاجات، قراءة المستقبل سلبياً وحتمياً، التأويل الشخصي للأمر) .

ثانياً التفكير الإيجابي : ويقسم - التفكير المنطقي 2- التفكير العلمي 3- التفكير الناقد 4- التفكير الابداعي

وفي دراستنا اخترنا اربع انواع وهي: (التفكير الابداعي . التفكير العلمي . التفكير التوفيقي . التفكير الخرافي)

2-1-2 التفكير الابداعي Creative Thinking

(1) سيد خيرالله : اختبار القدرة على التفكير الابتكاري. عالم الكتب . 1974

(2) احمد عزت راجح: أصول علم النفس. دار المعرف 1979

(3) ثناء فؤاد أمين : الجمباز وعلاقته بتنمية القدرة على التفكير والابتكار لطالبات المرحلة الاعداية المؤتمر العلمي الثالث لدراسات وبحوث التربية الرياضية. الاسكندرية. جامعة حلوان . 1982.

التفكير الإبداعي هو أحد أنواع التفكير التي تصدرت اهتمامات الباحثين والعلماء في العصر الحديث. ويعرف (فتحي جروان 1999) التفكير الإبداعي بأنه "نشاط عقلي مركب وهدف توجيهه رغبة قوية في البحث عن حلول أو التوصل إلى نواتج أصيلة لم تكن معروفة سابقاً. ويتميز التفكير الإبداعي بالشمولية والتعقيد - فهو من المستوى الأعلى المعقد من التفكير - لأنه ينطوي على عناصر معرفية وانفعالية وأخلاقية متداخلة تشكل حالة ذهنية فريدة" (1). ويرجع الاهتمام بدراسة التفكير الإبداعي بالدرجة الأولى إلى تعقد المجتمع المعاصر الذي يتطلب عدداً كبيراً من المتخصصين الجديدين لحل المشكلات التي تتطلب تفكيراً إبداعياً. ولقد أشار (جيفورد) إلى الحاجة الكبيرة لكوادر تملك المواهب المبدعة بتأكيد على القيمة الاقتصادية الضخمة للأفكار الجديدة ، وعلى ضرورة تمييز أولئك الذين يكمن فيهم القدرة من الجنسين ، على توظيف الفكر الإبداعي والوصول إلى اختراعات نافعة للمجتمع ، وقد ترتب على ذلك أن تنبه علماء النفس والعلوم الإنسانية إلى أهمية هذه الظاهرة ودراستها ، لذلك لم يقتصر الاهتمام على المستوى النظري والمنهجي فحسب ، وإنما امتد ليشمل المستوى التطبيقي العملي (2).

أن عملية الإبداع بمعناها الواسع تتضمن كل من الاختراع Invention والاكتشاف Discovery والذي يعني إحداث فكرة أو سلوك أو شيء ما يكون جديد لاختلافه نوعياً "الأشكال القائمة . كما أن بعض العلماء فرق بين مفهومي الاختراع والاكتشاف على أن أساس الاختراع على تقديم عناصر قديمة في صور بنائية جديدة New form بينما في عملية الاكتشاف يكون إدراك أعمق لهذه العناصر التي تكونت بفعل الاختراع . وأن كانت العمليتان وجهين من وجوه الإبداع (3).

2-1-3 التفكير العلم أ Scientific Thinking

التفكير العلمي: ويقصد به ذلك النوع من التفكير المنظم الذي يمكن أن يستخدم في حياته اليومية أو في النشاط الذي يبذله أو في علاقته مع العالم المحيط به . يتميز هذا الأسلوب عن غيره من أساليب التفكير بأنه يقوم على الواقع للوصول إلى الحقيقة ويقوم بتأجته ويصدروا إحكامهم على أساس واقعي ، كما يتميز التفكير العلمي بأنه يقوم على أساس النظر إلى الأمر من كافة الزوايا ودراسة سائر الاحتمالات والظروف التي تؤثر فيه (1). والصفة المميزة لهذا النوع من التفكير هو تناوله الحقائق ذات الوجود الحقيقي في الحياة العملية وهو يتضمن

(1) نوري إلهي : التفكير العلم أ ، دار المعارف ، القاهرة ، 1984 .

(2) د. محمد عبد الحليم : التفكير العلم أ ، دار المعارف ، القاهرة ، 1984 .

(3) د. محمد عبد الحليم : التفكير العلم أ ، دار المعارف ، القاهرة ، 1984 .

(3) د. محمد عبد الحليم : التفكير العلم أ ، دار المعارف ، القاهرة ، 1984 .

(1) زكي نجيب محمود : أسس التفكير العلم أ ، مصر ، القاهرة ، دار المعارف ، 1982 ، ص 12

عناصر ثلاث هي (استيعاب وأدراك العلاقات المحددة للموقف - القدرة على التحكم في المتغيرات المؤثرة في الظاهرة - القدرة على التنبؤ بعلاقات جديدة⁽²⁾). والتفكير العلمي من أنواع التفكير المركب الذي يسير ضمن خطوات منظمة من العمليات العقلية وقد تعددت الخطوات وتنوعت ولكن يبقى البحث عن المسببات والايامان بالعلم لتكوين القرارات الصائبة وحل المشاكل بالطرق الصحيحة هو الهدف الاساس.

أن العصر الذي نعيشه الان عصر المعلومات ولكي ننجح لابد من معرفة كيفية الاستفادة من المعلومة التي نحصل عليها ونستخدمها ونطبقها عمليا بما يناسب الحياة التي نعيشها ،فعالمان الان مختلف والتطور العلمي والتكنولوجي اصبح سريعا⁽³⁾.

4-1-2 التفكير الخرافي Superstition Thinking

أحد أنواع التفكير الذي لا يمت الى الحقيقة العلمية بصلة ومناقض للمنطق العلمي والتجريبي التفكير الخرافي يفسد الظواهر بعوامل خارجه عن طبيعتها و اسبابها وهذا يعني ان التفكير الخرافي يستند الى اسباب غير طبيعية لتفسير او حل مشكلات طبيعيه فيرجعها الى اسباب غير صحيحة او غيبية لا يستطيع تحديدها . عرفه السوداني بانه نشاط عقلي يحاول تحقيق اهداف الفرد من خلال تغير او حل المشكلات باساليب بعيدة عن العلم والمنطق ولا ترتبط ارتباطا "اصيلا" بالمشكلة التي يحاول تفسيرها او ايجاد حل لها⁽⁴⁾.

اعتقد الإنسان ما يصيبه من أضرار وأمراض قد تكون نتيجة لعين حاسده و الأرواح الخبيثة واختلال الطالع والنجوم أو عدم توافق الأبراج أو سحر ضار أو إي قوى ضعيفه⁽⁵⁾ اي ارتباط عن طريق الصدفة بين الاستجابة وظهور التعزيز في السلوك يدعى خرافي⁽⁵⁾. واختلفت النظرة للتفكيرالخرافي منهم من يرى انها حقيقة واقعية ومنهم من يرى انها العكس . وان تأثير التفكير الخرافي على الأشخاص الرياضيين مهم لانه في نهاية الامر يكون له تأثيرعلى الرياضي بالسالب او الايجابي اذا توفرت الظروف الملائمة .

5-1-2 التفكير التوفيقى harmonizing thinking

ان تعاون الفرد مع المجتمع واجتيازه مراحل دراسيه متعدده وحصوله على معلومات متنوعة وتعرضه لمختلف المؤثرات الخارجية وكل تلك العوامل تخلق لدعوة الفرد انماط مختلفة في التفكير وسيود نمط معين على اخرمن فرد الى اخر .

3- 1 منهج البحث

(2) أكرم محمد صبحي ونجاح مهدي: التعلم الحركي ،العراق ،جامعة البصرة ،دار الكتب للطباعة والنشر، ١٩٩٤ ص٢١٦-٢١٧

(3) لمياء الديوان :أساليب فاعلة في تدريس التربية الرياضية .مطبعة النخيل .البصرة .٢٠٠٩

(4) موفق الحمداني: السحر وعلم النفس ،العراق،بغداد،المعرفة والنشر للتوزيع،١٩٩٠\ص١٦٨

(5) عبدالرحمن العيسوي : سايكولوجيه الخرافه ، التفكير العلمي ، مصر ، نشأة المعارف ١٩٨٣\ص٢٠

استخدمت الباحثتان المنهج الوصفي لأنه يتلاءم مع طبيعة مشكلة البحث.

2-3 عينة البحث

بعد ان حددت الباحثتان مجتمع البحث اختارن عيّنتهما بالطريقة العمدية من لاعبات خماسي كرة القدم النسوية لفرق غرب آسيا والبالغ عددهن (30) لاعبة من أصل (6) HNY مشاركة في بطولة غرب اسيا. وبذلك بلغت النسبة المئوية للعيّنة (90,9%) وكان معدل اعمارهن (20) سنة واورانهن (80) (181) .

3-3 التجربة الاستطلاعية

أما من الوسائل التي اعتمدت عليها الباحثتان للتعرف على وضوح الفقرات للاعبات وللتأكد من ذلك تم توزيع الاستمارة على (4) لاعبات من مجتمع البحث وتم اختيارهن عشوائياً ، وقد التقت الباحثتان بأفراد العينة الاستطلاعية وبينت ماهية التجربة والهدف منها والحاجة اليها ، كما وضحت الاسئلة وكيفية الاجابة عليها والهدف منها، وذلك بتاريخ 2008 /4/5 وبعد أن طبقت التجربة الاستطلاعية تبين للباحثتان وضوح الفقرات وامكانية تقبل افراد العينة واستيعابهم .

4-3 المقياس المستخدم

لقد تم حساب الصدق والثبات والموضوعية للمقياس بالرغم من أن محسن السعداوي⁽¹⁾ قد أجراها وذلك لان العينة مختلفة ، فقد تم حساب الصدق الظاهري للاختبار بعرضه على الخبراء ، اما عن الثبات فقد تم بطريقة اعادة الاختبار وتراوح ثبات المقياس بين (0.83 - 0.92)

5-3 سلم التقدير واسلوب تصحيح المقياس

سلم التقدير ثلاثي (موافق - غير متأكد - غير موافق) تم تصحيح المقياس بأعطاء وزن حسب تأثير المستجيب على سلم التقدير وبما أن الفقرات صيغت لأتجاهين إيجابي وسلبي حيث تأخذ الفقرات السلبية وزن (1-2-3) والفقرات الايجابية وزن (3-2-1) أما أرقام أرقام السلبية فهي :

(١،٥،٧،١٢،١٩،٢١،٢٥،٣١،٣٣،٤٨،٥٤،٥٦،٦٥،٦٧،٦٨،٧١) أما الفقرات الاخرى فهي

اجابية للدرجة الكلية للمقياس 238 درجة .

3 - 6 وسائل جميع المعلومات المستخدمة في البحث

قد استعانت الباحثتان بالوسائل التالية :

(1) محسن علي السعداوي : التفكير لدى الرياضيين العراقيين ، بحث منشور ، مجله الدراسات التربوية الرياضية ، العدد ٩ ، العراق ، جامعة البصرة كلية التربية الرياضية ، ١٩٣٩ ، ص ١

1-المصادر والمراجع . 2- المقابلات الشخصية* . 3- استمارة أستبيان لقياس أنماط التفكير للرياضيين ملحق (1) 4- المعالجات الاحصائية. 5- جهاز لقياس الطول. 6- ميزان لقياس الوزن.

3-7 الوسائل الاحصائية

تم معالجة البيانات بالبرنامج الاحصائي spss

4- عرض ومناقشة النتائج

4-1 عرض ومناقشة نتائج قياس أنماط التفكير

من اجل التوصل الى نتائج البحث سنقوم بعرض ومناقشة النتائج : -

جدول (١)

يوضح متوسط المربعات بين المجموعات وداخلها مع قيمة ف المحتسبة والجدولية لأنماط التفكير لدى لاعبات خماسي كرة القدم العربيات

مصدر التباين	مجموع مربعات التباين	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة (ف) المحتسبة الجدولية
بين المجموعات	٢٠٩٦.٢١٧	5	٦٩٨.٧٣٩	٦.٢٣
داخل المجموعات	٢٩٣٤١	٢٤	١١٢.٠٨٥	
				٢.٩٧

يتضح من الجدول (1) ان قيمة ف المحتسبه لأنماط تفكير لاعبات خماسي كرة القدم العربيات كانت (6.23) هي اكبر من قيمة (\bar{Y}) الجدولية (2.97) عند درجة حرية (30-6) $= 24$ وباحتمال خطأ (0.05) وهذا يعني وجود تباين في الأوساط الحسابية لأنماط التفكير لدى لاعبات خماسي كرة القدم العربيات .ولاجل التعرف على أنماط التفكير الأكثر شيوعا بين اللاعبات وحسب ترتيب كل نمط قامت الباحثتان بمعالجة معنوية الفروق بين الاوساط الحسابية بطريقة اقل فرق معنوي L.S.D وكما موضح في الجدول (2)

جدول (2)

يبين فرق الاوساط وقيمة اقل فرق معنوي بين أنماط التفكير

أنماط التفكير	الاوساط الحسابية	فرق الاوساط	أقل فرق معنوي
---------------	------------------	-------------	---------------

*مقابلات مع مدربوا الفرق العربية المشاركة

التفكير الابداعي - العلمي	46.66 – ٤٦.١	6.56	معنوي
التفكير الابداعي - الخرافي	39.82 – 46.66	٦.٨٤	معنوي
التفكير الابداعي - التوفيقي	33.42 – 46.66	13.24	معنوي
التفكير العلمي - الخرافي	39.82 – ٤٦.١	٦.٢٨	معنوي
التفكير العلمي - التوفيقي	33.42 – ٤٦.١	١٢.٦٨	معنوي
التفكير الخرافي - التوفيقي	33.42 – 39.82	٦.٤٩	معنوي

قيمة LSD عند درجة حرية (١-6) وباحتمال خطأ (٠.٠٥) = ٦.٠٦

يتضح من الجدول (2) وجود فروق معنوية ذات دلالة احصائية بين المجموعات تحت مستوى (0.05) وبعد مقارنة قيم الفروقات بين الاوساط الحسابية لكل نمطين من التفكير على حده مع قيمة أقل فرق معنوي بمستوى الدلالة اتضح ان قيمة الفرق بين الوسط الحسابي للتفكير الابداعي والتفكير العلمي فهو (6.56) وهو أكبر من أقل فرق معنوي وهذا يعني أن الفرق معنوي ولصالح التفكير الابداعي .

أما الفرق بين الوسط الحسابي لنمطي التفكير الابداعي والتفكير الخرافي بلغ (6.84) أكبر من أقل فرق معنوي وهذا يعني أن الفرق معنوي ولصالح التفكير الابداعي

أما الفرق بين الوسط الحسابي لنمطي التفكير الابداعي والتفكير التوفيقي (13.24) وهو أكبر من أقل فرق معنوي وهذا يعني أن الفرق معنوي ولصالح التفكير الابداعي

أما الفرق بين الوسط الحسابي لنمطي التفكير العلمي والتفكير الخرافي (6,28) أكبر من أقل فرق معنوي وهذا يعني أن الفرق معنوي ولصالح التفكير العلمي

وكان الفرق بين الوسط الحسابي لنمطي التفكير العلمي والتفكير التوفيقي (12.68) وهو أكبر من أقل فرق معنوي وهذا يعني أن الفرق معنوي ولصالح التفكير العلمي

أما الفرق بين الوسط الحسابي لنمطي التفكير الخرافي والتوفيقي فقد بلغ (6.49) أكبر من أقل فرق معنوي وهذا يعني أن الفرق معنوي ولصالح التفكير الخرافي وبذا تحقق

الفرض الاول من البحث وهو التعرف على أنماط التفكير السائدة بين لاعبات كرة القدم العربيات المشاركات في بطولة غرب اسيا

وحين رتبنا أنماط تفكير اللاعبات حسب أوساطها الحسابية للتعرف على تسلسلها تواجد

كل نمط ظهر الجدول (3).

جدول (٣)

يوضح الاوساط الحسابية والترتيب لأنماط التفكير

الترتيب	الوسط الحسابي	انماط التفكير
---------	---------------	---------------

التفكير الإبداعي	46.66	الأول
التفكير العلمي	٤٦.١	الثاني
التفكير الخرافي	٣٩.٨٢	الثالث
التفكير التوفيقي	٣٣.٤٢	الرابع

ويتضح في جدول (3) بان التفكير الإبداعي جاء في مقدمة انماط التفكير الأخرى حيث كان الوسط الحسابي له (46.66) في حين احتل التفكير العلمي المرتبة الثانية وبمتوسط حسابي (46.1) بينما بلغ الوسط الحسابي للتفكير الخرافي (39.82) وحصل على المركز الثالث إما التفكير التوفيقي فقد احتل المرتبة الرابعة حيث بلغ الوسط الحسابي له (33.42) وتعزو الباحثان احتلال التفكير الإبداعي المرتبة الأولى لدى العينة الى أن لدى اللاعبين رغبة قوية في البحث عن حلول لما يصادفهن من مواقف أثناء التدريب والمباريات ويبدوا أنهم يتوصلن الى نتائج أصيلة لم تكن معروفة سابقاً أي تصدر منهن مواقف لعب مميزة عندما يباغتن في خطط جديدة من قبل الفريق او اللاعب الخصم . لان من يتمتع بالتفكير الإبداعي يتميز بانه يستند الى عناصر معرفية وانفعالية وأخلاقية متداخلة تشكل حالة ذهنية فريدة في ممارسة النشاط العقلي المركب والهادف وهذا يجعل اللاعبين قادرات على توليد عدد كبير من البدائل أو الأفكار المتنوعة التي ليست من نوع الأفكار المتوقعة عادة أثناء أدائهن للمهارات أو تنظيم جمل حركية لتحقيق هدف لصالح فريقهن أو إيصال مناولة لزميلة لتصنع هجمة جديدة ، أن توجيهه أو تحويل مسار التفكير مع تغير المثير أو متطلبات الموقف أثناء المباريات يتطلب وعي بوجود حاجات أو عناصر ضعف في مواقف اللعب وبالتالي التفكير بحل جديد ومبدع لتحقيق نتيجة أفضل .

أما حصول التفكير العلمي على المرتبة الثانية في تفكير اللاعبين فنعزوه الى ما أكتسبته لاعبات من معارف علمية خلال ممارستهن للعبة فتعلمن اتقان المهارات الحركية وتنمية الصفاة البدنية ومن خلال عمرهن التدريبي لاننا وكما جمعناه من معلومات ان العمر التدريبي للاعبة العربية كي تمثل فريق بلدها يتراوح بين (5-8 سنوات) وبذا فانهن في هذه الفترة تعرفن لهُن الخطط الضرورية للمنافسات وطرق تدريب مختلفة واصبحن على معرفة بالمنافسة ولديهن احساس حركي وسرعة تصرف في المواقف . وهذا ينطبق مع ما ذكره قاسم حسن حسين 1979 (ان المعلومات الرياضية يجب ان تعلم ولكي يتعلمها الفرد عليه ان يستعمل تفكيره الخاص ولهذا التفكير تحصل المعرفة في تلك الفعالية والمعرفة التي يكسبها الفرد مهمة بالنسبة إليه لأنه إذا لم تكن هناك معرفة أو خبرة سابقة يصبح من الصعب بناء قرارات صحيحة لمعظم الأمور فعن طريق اشتراك الفرد في الفعاليات الرياضية ينمي شعور من الانتباه والقدرة على تحليل المرافق المتوفرة وإيجاد الحل المناسب لها ويكون جل اعتماده حثيثا على المنطق بدلا من ان

يكون مناسب على العاطفة⁽¹⁾ فلا نهضة للفكر إلا بوجود العقل المفكر⁽²⁾ تنمية العقل يجب أن تعني لا مجرد الحصول على المعلومات فحسب وإنما الحصول على العادات العقلية والفكرية الصحيحة⁽³⁾ أن مثل هذا الحصول لا يتم إلا على أساس من إيماننا بالعلم، إيماننا بالحقيقة، إيماننا بالإنسان وقدرته على أن يتقدم ونتقدم معه وهذا تحقق بفضل أن اغلبية اللاعبات طالبات جامعات في مرحلة الدراسة أو خريجات جامعات .

أما حصول التفكير الخرافي على المرتبة الثالثة فيعني إن هناك بعض اللاعبات يؤمن بالخرافة إذا إن هناك قاعدة منطقية ((الخرافة هي عدم التفكير العلمي))⁽⁴⁾ لا تُبنى الخرافة على مبادئ منطقية يقبلها العقل البشري ولا تخضع للقياس العلمي. ويتضح أن بعض اللاعبات يمتلكن عاداتهم وتقاليدهم موروثه لم يستطعن تغييرها وهذا يعني ان المدربون لم يعطوا اهميه كافيه للاعداد النفسي الذي يجب ان يرافق الإعداد المهاري والذي يجعل من اللاعبة تزيد منتقتها بنفسها وتتخلص من الافكار التي تجعلها لاتتميز بين العلاقات الخاطئة والصحيحة حيث أرجعت بعض اللاعبات سبب فشلهن اونجاحهن الى مصادر خارجية او قوى لايستطعن أن يبررن اسبابها . وهذا يعني ربط النتائج الى غير مسبباتها .

ويرى عبد الرحمن عيسوي 1983 ((ان الفرد يعود نفسه على الخضوع للاوهام والخرافات بتأثير سلوكه ونشاطه واقدامه واحجامه على بعض مظاهر النقول والتشاؤم فتصبح بذلك خرافيا متخوفا عاجز على اقتحام خوض غمارها))⁽⁵⁾

اما عن مآظهر لدى بعض اللاعبات من تفكير توفيقى وتخوفهن من تحمل المسؤولية والهروب من المواقف الصعبة او استخدام المسلومة لحل المشكلات التي تصلدهن اثناء المباريات او خلال التدريب وفي بعض

الاقوات تبدي أراء غير راضية عنها ويشعرن بعدم القدرة على العطاء أكثر مما يقدمن. وهذا حتما سيؤدي الى ان تحصل انقسامات بين الفريق الواحد وتصبح لهن اهداف مختلفة كثيرا ما تتعارض لتحقيق المكاسب الشخصية وهذا يقلل انسجام اللاعبين والمدربين فتضعف القيادة داخل الفريق وهذا غير مناسب لفعالية مثل كرة القدم والتي لايستطيع الفريق ان يحقق الفوز الابانسجام وتآزر وتوحيد اهدافهم .

واكد محمد حسن علاوي 1978 ((يؤدي تصدع الفريق الرياضي الى انقسامه على نفسه وتمزق اللاعبين وقيام كل لاعب بالعمل منفردا او الى موجات عدائية تتمثل في محاولة البعض السيطرة على الاخرين او ابداء اللوم والسخرية وتأشير الاتهامات كما يتضمن الهروب لبعض

(1) قاسم حسن حسين : نظريات التربية الرياضية . بغداد . مطبعة جامعة بغداد . ١٩٩٧ ص ١٨
(2) عبد الرحمن عيسوي : سيكولوجية ال خرافة والتفكير العلمي . ط١ . مصر . الاسكندرية . ١٩٨٣ . ص ١٦٢

اللاعبين ويظهر اختلاف التنظيم العام للفريق في صورة عدم التنسيق بين مجهودات اللاعبين (AFC) تبعيات الفشل على بعض اللاعبين⁽³⁾.
وللتعرف على ترتيب أنماط تفكير اللاعبين حسب الدول المشاركة أدرجنا في جدول 4 الاوساط الحسابية لكل نمط .

جدول (4)

يوضح الاوساط الحسابية لكل فريق في أنماط تفكير لاعبات خماسي كرة القدم العربيات

الفرق المشاركة	التفكير الابداعي	التفكير العلمي	التفكير الخرافي	التفكير التوفيقي
العراق	٤٨	45.6	٣٩	٣٠.٢
سوريا	٤٢.٢٣	٤٨	٣٩.٢	٣١.٢
الاردن	٤٨.٤	٤٩.١	٤٠.٣	٣٥.٣٢
فلسطين	٤٨.١٥	٣٣.١	٣٨.٦٢	٣٤.٦
لبنان	٣٨.٤	٤٧.٢	٤٠.٢	٣٢.٤
مصر	٥٤.٨	٥٣.٦	٤١.٦	٣٦.٨

1-5 الاستنتاجات والتوصيات

1-5-1 الاستنتاجات

من خلال ماتقدم استنتجنا مايلي :-

كان نمط التفكير الابداعي الاكثر سيودا لدى لاعبات خماسي كرة القدم العربيات وتلاه نمط التفكير العلمي أما (التفكير الخرافي والتوفيقي) فقد جاء بعدهما .

أما بالنسبة لانماط تفكير اللاعبات حسب الدول فكان :-

العراق وسوريا والاردن جاء التفكير العلمي بالدرجة الاولى تلاه الابداعي والخرافي والتوفيقي وحسب التسلسل .

فلسطين احتل التفكير الابداعي المرتبة الاولى تلاه الخرافي والتوفيقي ثم العلمي وحسب الترتيب .

لبنان كان التفكير التوفيقي للاعبات اعلى من الابداعي والخرافي والتوفيقي وحسب الترتيب .

مصر التفكير التوفيقي قد سيطر على اللاعبات وجاء بعده التفكير الخرافي ثم العلمي وأخيرا الابداعي .

1-5-2 التوصيات

على مدربي الفرق أن يخصصوا وقتا من الوحدة التدريبية للتعرف على أنماط تفكير اللاعبات .
معالجة الافكار الخرافية التي تسود على تفكير الكثير من اللاعبات وبالتالي تسيطر على تصرفاتهن أثناء المباريات

المصادر

(3) محمد حسن علاوي : سايكولوجية التدريب والمنافسات . ط4 . مصر . القاهرة . دار المعارف . ١٩٧٨ . ص ٣١٩

- احمد عزت راجح: أصول علم النفس. دار المعارف 1979 .
- ثناء فؤاد أمين : الجمباز وعلاقته بتنمية القدرة على التفكير والابتكار لطالبات المرحلة الاعدادية المؤتمر العلمي الثالث لدراسات وبحوث التربية الرياضية.الاسكندرية. جامعة حلوان .1982.
- دبر نهارت: علم النفس في حياتنا العملية. (ترجمة) ابراهيم محيي العراق،بغداد ،مطبعة الميناء ،1984.
- رؤوف عبد الرزاق :اتجاهات حديثة في تدريس العلوم .جامعة بغداد.مطابع الجامعة. 1976.
- زكي محمد اسماعيل : الابداع والبناء الثقافي والاجتماعي.الاسكندرية. المطبوعات الحديثة. 1989.
- سيد خيرالله : اختبار القدرة على التفكيرالابتكار. عالم الكتب .1974.
- عبدالرحمن العيسوي : سايكولوجيه الخرافه ، التفكير العلمي ، مصر، نشأة المعارف .1983.
- عبد الرحمن عيسوي : سيكولوجية ال خرافة والتفكير العلمي .10 . مصر . الاسكندرية . 1983.
- قاسم حسن حسين : نظريات التربية الرياضية . بغداد . مطبعة جامعة بغداد . 1997
- لمياء الديوان : أثر استخدام أسلوبين تدريسيين لتنمية القدرات الإبداعية العامّة والحركية في درس التربية الرياضية .اطروحة دكتوراه غير منشورة . جامعة البصرة .كلية التربية الرياضية.1999 .
- لمياء الديوان :أساليب فاعلة في تدريس التربية الرياضية .مطبعة النخيل .البصرة .2009.
- محسن علي السعداوي : التفكير لدى الرياضيين العراقيين ،بحث منشور،مجلة الدراسات التربية الرياضيّه 9، 1999 ، جامعة البصرة كلية التربية الرياضية،1939.
- نوري جعفر : جذور الابداع لدى كل الناس . بغداد . دار الشؤون الثقافية . 1994

- محمد حسن علاوي : سيكولوجية التدريب والمنافسات Ø. 4 مصر 1978 . المعارف .

- - Guliffred, G,P.Creativity, Americana psychological" , V.V. NR. 9. 1950.
- Maltzman L, S, Raskim. Dand light. L.I.Experience Studies in the training of Originality , psychological I Monograph, 1960 .

الملحق (1)

استمارة استبيان لقياس أنماط التفكير السائدة لدى اللاعبين

التسلسل	مضمون الفقرات	موافق	غير متأكد	غير موافق
-1	لا أجد متعة عن تدريبي على تمارين معقدة			
-2	من الضروري عدم الاختلاط بلاعبين كي أضمن أستمرار علاقتي بهم			
-3	أعتقد بأن الحظ يقوم بدور كبير في تحديد نتيجة المباراة			
-4	يسهم التدريب الرياضي المستمر في تحقيق أعلى المستويات الرياضية			
-5	يمكن الحفاظ على تماسك الفريق بتنازل كل طرف عن بعض مواقفه			
-6	الضحك الكثير قبل السباق يأتي بالخسارة			
-7	أعتقد بأن التدريب الرياضي لا يخضع لمبادئ وقوانين العلوم الطبيعية والانسانية			
-8	أميل دائما الى قراءة المراجع العلمية التي تهتم بلعبتي			
-9	اعتقد بانه لا داعي للحماس في المباراة مادام بعض اللاعبين غير متحمسين			
-10	اعتقد بان العلوم الحديثة قادرة على حل جميع المشكلات الانسانية			
-11	أنشأ من مشاهدت شخص لا ارتاح له قبل المباريات			
-12	لا اميل دائما الى تجديد اسلوبي في اللعب			
-13	لا يمكن الحكم على مستوى الاداء دون اجراء أختبارات للتقويم			

			من الأفضل عدم التفكير في المشكلات لأنها تحل نفسها تلقائياً	-14
			ضبط النفس خلال المنافسة يدفعني إلى عمل أشياء جديدة	-15
			ارتداء الفانيلة البديلة يجلب التشاؤم	-16
			لا يمكن التقريب بين وجهات نظر اللاعبين للخروج برأي واحد	-17
			يفضل عدم إصدار الأوامر قبل حصول القناعات	-18
			أجد صعوبة في تطبيق الخطط والواجبات المكلف بها	-19
			أعتقد بان الفوز والخسارة قسمه ونصيب	20
			من الأفضل عدم التوصل إلى نتيجة التعادل مع بعض الخصوم	-21
			أواضب على قرأه حضي يوميا وأهتم به أكثر يوم المباراة	-22
			أشعر بالارتياح والقدرة على تحمل المسؤولية	-23
			اعتقد بان اللاعب مادام يتدرب لن يتردد في أداء الفعالية	-24
			اشعر بعدم الرغبة في مشاركة زملائي في حل المشكلات	-25
			ليس من الضروري توثيق علاقتي بمدربي	-26
			الأداء المهاري هو العامل الرئيسي لتحقيق الانجاز	-27
			أعتقد بان إصابتي في المباراة نتيجة الحسد	-28
			ليس من الأفضل إن تحال المواقف الصعبة إلى الإدارات العليا كي يتم معالجتها	-29
			أجد رغبة في التعرف على إسرار الكون	-30
			ليس من الضروري أن يتعرف الرياضي على فوائد ووسائل التدريب الرياضي	-31
			قراءة الفنجان يمكن إن تحدد نتيجة المباريات	-32
			لا أجد متعبة كبيرة في متابعة الأداء المميز والرفيع	-33
			اعتقد بان لكل خسارة أسبابها الخاصة	-34
			اعتقد أن عدم الحصول على ضربة البداية يضعف من	-35
			الذي يسجل اكبر عدد من الأهداف هو اللاعب الأفضل	-36
			من الضروري القيام بمباراة تجريبه قبل المسابقات	-37
			أرى أن الذكي هو الذي يستطيع أن يرمي الخسارة على الآخرين	-38
			اعتقد أن الفوز والخسارة أحيانا تأتي بطريق الصدفة	-39

			أفكر في الاستمرار بالكشف عن الأشياء الغامضة	-40
			الخسارة الأولى في البطولة مقدمة لحظ سيء	-41
			ينبغي عدم التعاون مع أعضاء الفريق عندما أشعر بعدم تعاونهم معي	-42
			اعتقد بان اللياقة البدنية معيار للأداء الجيد	-43
			أحاول التعرف على العوامل المؤثرة على أداء الرياضي في التدريب والمنافسة	-44
			أعتقد بأن اصطحابي للتعويدات يجلب لي الفوز	-45
			يفضل اهتمام المدرب بتنمية السمات الإرادية لدى اللاعبين	-46
			أشعر بارتياح حين اسمع إحزان الآخرين ومتاعب اللاعبين دون إن أتضايق	-47
			أفضل طريقة لحل المشكلات هي تتمين كل طرف بضمان مصالحة	-48
			اعتقد بان على المدرب حل جميع المشكلات المعقدة	-49
			من الأفضل لي عدم التدخل في شؤون الآخرين لتجنب المشاكل	-50
			أشعاع من سماع بعض أنواع الحيوانات والطيور	-51
			إميل دائما إلى العمل والكفاح من أجل تحقيق الفوز	-52
			أؤمن بالخسارة عندما نلتقي بفريق قوي	-53
			من الخطأ توجيه اللوم إلى الجميع عند خسارة الفريق	-54
			من الضروري عدم تحميل الفرد أعباء تقلل من قدراته البدنية والفكرية	-55
			ليس من الضروري التقدم دائما في المستوى المهاري والخططي	-56
			الحل الوسط يصلح لحل الكثير من المشكلات	-57
			رف العين اليمنى معناه حالة سارة قادمة	-58
			تعد المنافسات الرياضية عاملا مهما لكل نشاط	-59
			أفكر دائما بان أصبح مشهورا في المستقبل	-60
			أشعاع من قيادة بعض الحكام للمباريات	-61
			ينبغي عدم التضايق من نصائح المدربة	-62
			اعتقد بان المصالح الشخصية تتغلب على المصلحة العامة	-63
			أجد رغبة بالتفكير في إيجاد خطة تدريبية جيدة	-64

			من الضروري الاعتراض على قرارات الحكم	-65
			أثناء من تصريحات المدرب أو اللاعبين قبل المباريات	-66
			ليس من الضروري الوصول بالعمل إلى أقوم بها إلى الأداء المميز	-67
			الاسراع في اتخاذ القرار يزيد المشكلات تعقيدا	-68
			اعتقد بان تعليق حجاب على الهدف ستمنع من إصابته بالأهداف	-69
			اعتمد على الحلول المألوفة في حل المشكلات التي تجابهني	-70
			ينبغي تقبل آراء المشجعين والصحفيين وأصدقائي باهتمام	-71
			لا أتحمس لأهداف الهيئة الإدارية للنادي ما دام غير متحمسين معي	-72
			أعتقد بأن لكل مباراة ظروفها الخاصة	-73
			أجد عدم رغبة في توثيق العلاقات بين أعضاء الفريق الواحد	-74
			أؤمن بالخسارة عند اللعب في ملعب الخصم	-75
			يحملني تعب التدريب المستمر إلى تخيل أدائي في المباريات	-76
			حك اليد اليسر معناه سادفغ نقودا	-77
			يفضل إن لايحكم على الأداء من مباراة واحدة	-78
			لاقتنع بمشاركة اللاعبين بوضع الخطط والبرامج التدريبية	-79
			أجد رغبة وارتياح للمنافسات الرياضية	-80