

الأنماط القيادية ودورها في تعزيز المهارات الاتصالية وعلاقتها باتخاذ القرار لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة

* د/ إبراهيم أحمد عبد الوهاب

** د/ محمود صديق عبد الواحد

مقدمة:

تعتبر القيادة الحديثة من أهم الأمور التي يقوم عليها نجاح العمل الإداري كما إن القيادة هي التي تحدد مصير الكثير من الأعمال في العصر الحالي، وإن ما يشهده العالم اليوم من تطور وتقدم وإبداع يحتاج إلى ايجاد الأشخاص القادرين على القيام بالقيادة التي توصل إلى بر الأمان واحتل موضوع القيادة الرياضية مكانه خاصة في العصر الحديث لما لها من أهمية واضحة في العمل الإداري المتتطور، وأخذت محاولات علماء الاجتماع في دراسة ظاهرة القيادة باعتبارها ظاهرة سوسيولوجية، ولقد ظهر نتيجة لهذه الاهتمامات المتفرقة مجموعة لا حصر لها من المفاهيم والمصطلحات التي ترتبط بطريقه مباشره او غير مباشره بظاهرة القيادة والعمل الإداري.

ويعتبر المورد البشري من أثمن الموارد الإدارية نظراً للدور الذي يلعبه في حياة هذه المنظمات من حيث نجاحها، ورفع كفاءتها، وبقائها، ونموها، ولا يكون هذا المورد فعالاً إلا إذا توافرت له إدارة تنظم حياته وعلاقاته بالأخرين وتوظف إمكاناته لمصلحة الجميع.

كما أصبحت الإدارة الحديثة جانباً أساسياً من جوانب النظام الإنتاجي في أي مجتمع، فهي تهدف إلى تنظيم العمل وتحقيق روح الفريق والتعاون والتنسيق بين مختلف وظائف العمل، حيث تلعب الإدارة دوراً حيوياً في توجيه المؤسسات والمنظمات على اختلاف مجالاتها وخصائصها، ولقد أعطتها الدول المتقدمة والمجتمعات المعاصرة أهمية عظمى لتأثيرها في دفع معدلات النمو الاقتصادي والاجتماعي والتربوي (٢١ : ٢٥)

وتعد القيادة أكثر العمليات تأثيراً على السلوك فهي تؤثر في دافعية الأفراد وفي اتجاهاتهم ورضائهم عن العمل، والقيادة محور رئيسي للعلاقة بين الفرد والجماعة، فالقائد عادة يمد الجماعة بالوسائل التي تساعدهم على إشباع حاجاتهم وتحقيق أهدافهم وفي المقابل يقوم المرؤوسين بتفضيل آرائه وتقديرها وإنجاز الأعمال في أسرع وقت وأفضل صورة وبالتالي يكتسب القائد شرعيته وسلطته على الجماعة. (٤ : ٣٠)

* أستاذ مساعد بقسم الإدارة الرياضية والترويح - كلية التربية الرياضية - جامعة الوادي الجديد.

** أستاذ مساعد بقسم الإدارة الرياضية والترويح - كلية التربية الرياضية - جامعة الوادي الجديد.

ويرى "فؤاد القاضى" (٢٠٠٦م) ان القيادة عملية فنية الهدف منها ايجاد علاقات متوازنة ومتناصفة بين الزملاء والمرؤوسين والمتعاملين مع المؤسسة وشحد هممهم لبلوغ الاهداف المنشودة للمؤسسة. (١٥: ١٥) وعرفت القيادة على انها "القدرة المتطرفة لفرد يستطيع تحفيز الآخرين لتغيير سلوكهم او لتغيير عاداتهم واتجاهاتهم (١٥: ٢١).

كما تعرف القيادة بأنها "فن التأثير في الأشخاص وتوجيههم بطريقة معينة يتنى معها كسب طاعتهم، واحترامهم وولائهم وتعاونهم في سبيل الوصول إلى هدف معين". (١٧: ١١٢) تكمن ضرورة وجود نمط قيادي يتحلى به القائد في مدى تقدم ورقى المؤسسات وذلك لتأثيره المباشر على سلوك العاملين فيها، وتوجيههم وفق ما يخدم أهداف المؤسسة، وبعد النمط القيادي العامل الأهم في نجاح أو فشل المؤسسات، لما للقائد من دور فاعل في التأثير في سلوك الآخرين، ومن الممكن أن يتمثل القائد بعدة أنماط قيادية تتعدد بتنوع المواقف التي تواجهه، وي تعرض لها، لتعبر عن أسلوبه وقيادته وابداعه من أجل تحقيق الأهداف المرسومة. (١٨: ٢٨٤)

فلقد عرف "يعقوب" النمط على انه هو التصرفات والاداء الذى يقوم به القائد من اجل تحقيق نتائج معينة بواسطة جماعات العمل التى يشرف عليها (٣٣: ٢٣)، لذا تُعدّ القيادة في المؤسسات والمنظمات الرياضية المحرك الرئيسي لعملها لما لدورها من أهمية في ضمان استمرارية عمل المؤسسة، كما يعد قطاع الرياضة في جمهورية مصر العربية من أهم الروافد المحركة والداعمة للاقتصاد الوطني، حيث أن الأندية الرياضية كغيرها من مؤسسات وتنظيمات المجتمع تشهد تطوراً سريعاً وتغييراً مستمراً مما استدعي إعادة النظر في الأنماط القيادية التقليدية المتبعة واستبدالها بأنماط قيادية حديثة تساعد في زيادة فاعلية عملية اتخاذ القرارات الإدارية فيها عامة وقرارات العلاقات العامة على وجه الخصوص ولا سيما بعد التغيرات والأزمات العديدة والمتأتية التي تعرض لها المجتمع العربي في السنوات الأخيرة وهو ما أطلق عليه ثورات الربيع العربي، وما تبعهما من بعض الاضطرابات والتغيرات الأمنية والسياسية والاجتماعية والأخلاقية، فمثلاً بات من الضروري في ظل تلك الأزمات والحوادث المختلفة اللجوء إلى إشراك العاملين في إدارة مؤسساتهم والاستفادة من آرائهم ومقترناتهم، واستغلال مهاراتهم وخبراتهم من أجل خلق أنشطة وخدمات جديدة، تحسن الأداء وتطور المؤسسة وضمان الاستمرار في سوق العمل، وهو ما حدث بالفعل في الكثير من المؤسسات الرياضية التي اتجهت إلى إشراك العاملين في كافة القرارات، ونتيجة لإشراك العاملين في اتخاذ هذه القرارات، فقد زاد تقبلهم لها ونفذوها بدون مقاومة، لأنه تم اطلاعهم على ظروف المؤسسة وحجم العمل المتاح.

إن النمط القيادي لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة فى جمهورية مصر العربية بشكل خاص له دور كبير ومؤثر في أداء سير المؤسسات والتنظيمات الرياضية سلباً أو إيجاباً وينعكس ذلك على مدى تحقيق الأهداف العامة وعلى أداء كافة العاملين في المشروع القومى للموهوبين، حيث يؤثر نمط القيادة على كثير من أبعاد المناخ التنظيمى مثل (الهيكل التنظيمى، وإجراءات العمل، والاتصالات، واتخاذ القرارات، والحوافز، والتنمية البشرية).

ومن خلال عمل الباحثان فى مجال الإدارة الرياضية بالجامعات وكونهما أعضاء هيئة تدريس بقسم الادارة الرياضية والترويح قد لاحظا أن أنماط القيادة لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة فى جمهورية مصر العربية غير مبني على أسس علمية، فتارة يستخدمون النمط الديكتاتوري وتارة يستخدمون النمط القيادي الديمقراطي وتارة النمط المتساهل حيث إن النمط القيادي المستخدم من قبل مجالس إدارة الأندية المحترفين يعتمد على متغيرات غير معروفة وبالتالي لا نستطيع أن نحكم أي نمط قيادي قد يكون هو الأفضل.

لقد تبين للإدارة الحديثة بعد دراسة معمقة حول أهمية عناصر الانتاج وتحديد أولوياتها وأن توفر موارد مادية، طبيعية، تقنية، معلوماتية وبنائية لا يمكن أن تصل الي المصدر الحقيقي لتكوين القدرات التافسية المستمرة ان لم تتوفر فيها عنصرين رئيسيين هما موارد بشرية مختارة بدقة ومعدة وفق أسس مهنية وعلمية (اللاعبين)، وقيادات مؤثرة مطلعة على أنماط وقوانين وأنظمة العمل.

أهداف الدراسة:

تهدف الدراسة إلى التعرف على الأنماط القيادية لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة بجمهورية مصر العربية، ودورها في تعزيز المهارات الاتصالية واتخاذ القرار من خلال التعرف على :

- ١- الانماط القيادية لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة قيد الدراسة.
- ٢- الواقع الفعلى للمهارات الاتصالية لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة قيد الدراسة.
- ٣- الواقع الفعلى لإتخاذ القرار لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة قيد الدراسة.

- ٤ - العلاقة بين الانماط القيادية والمهارات الاتصالية وإتخاذ القرار لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة قيد الدراسة.
- ٥ - نسبة مساهمة المتغيرات المستقلة (الانماط القيادية) في تفسير نسبة التباين في المتغيرات التابعة للمهارات الاتصالية واتخاذ القرار لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي قيد الدراسة تبعاً لأوزان معاملات الانحدار ودرجة الارتباط.

تساؤلات الدراسة:

- ١ - ما الانماط القيادية لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة قيد الدراسة؟
- ٢ - ما الواقع الفعلى للمهارات الاتصالية لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي قيد الدراسة؟
- ٣ - ما الواقع الفعلى لإتخاذ القرار لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي قيد الدراسة؟
- ٤ - هل توجد علاقة ارتباطية بين الانماط القيادية والمهارات الاتصالية وإتخاذ القرار لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي قيد الدراسة؟
- ٥ - ما نسبة مساهمة المتغيرات المستقلة (الانماط القيادية) في تفسير نسبة التباين في المتغيرات التابعة للمهارات الاتصالية واتخاذ القرار لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي قيد الدراسة تبعاً لأوزان معاملات الانحدار ودرجة الارتباط؟

الدراسات السابقة:

- ١ - دراسة "أحمد عبد الرحمن العمادى، حسين زايد المكيمى" (٢٠٢١م) بعنوان "الأساليب القيادية الإدارية لدى مدربى بعض الألعاب الجماعية بدولة قطر: دراسة مقارنة"، واستهدفت الدراسة التعرف على الأساليب القيادية الإدارية لدى مدربى بعض الألعاب الجماعية بدولة قطر دراسة مقارنة. واعتمد البحث على المنهج الوصفي بالأسلوب المحسى. وتمثلت أدوات البحث في المقابلة الشخصية، واستئمار استبيان، تم تطبيقهم على عينة مكونة من (٤٥) مدرب من مدربى أندية الدرجة الممتازة لبعض الألعاب الجماعية ككرة القدم، وكرة السلة، والكرة الطائرة للموسم التدريسي (٢٠١٩/٢٠٢٠م)، وجاءت نتائج البحث مؤكدة على وجود فروق ذات دلالة معنوية عند مستوى معنوية (٠,٠٥)، وبين آراء وإنجات مدربى كرة القدم. كما أكدت النتائج على وجود فروق ذات دلالة معنوية عند مستوى معنوية (٠,٠٥) بين آراء وإنجات مدربى كرة السلة.

- دراسة "أسامي هاشم جابر وعمر عبد الكريم رضوان" (٢١٢٠م) بعنوان "مدى تطبيق إدارة أندية المحترفين لكرة القدم في الأردن للتخطيط والتحليل الاستراتيجي على أرض الواقع"، واستهدفت الدراسة التعرف إلى مدى تطبيق إدارات أندية المحترفين لكرة القدم في الأردن للتخطيط الاستراتيجي والتحليل الاستراتيجي في أندיהם، من وجهة نظر أعضاء مجلس إدارة كل نادي، وقد قام الباحثان بتصميم استبيان يقيس عملية التخطيط والتحليل الاستراتيجي، وتكونت عينة الدراسة من (٤٧) شخصاً من أعضاء مجالس إدارات أندية المحترفين لكرة القدم، ما بين عضو مجلس إدارة ورئيس نادي، واستخدم الباحثان المنهج الوصفي، وقد أظهرت نتائج الدراسة أن الأندية الأردنية بشكل عام تعاني من ضعف بالميزانية المالية وهو الأمر الذي يحد من عملية التخطيط الاستراتيجي للمستقبل، وأيضاً أن الاندية الأردنية تستخدم التخطيط الاستراتيجي بدرجة متوسطة، بينما تستخدم التحليل الاستراتيجي بدرجة عالية.
- دراسة "وائل رفاعي ابراهيم وآخرون" (٢١٢٠م) بعنوان "مهارات الاتصال لدى مدربى الأنشطة الرياضية" دراسة تحليلية - مقارنة، واستهدفت الدراسة التعرف على مهارات الاتصال لدى مدربى الأنشطة الرياضية وتحليل هذه المهارات للتوصيل إلى أهم المهارات التي تساعد المدربين على التواصل الجيد مع لاعبيهم، وكذلك التعرف على الفروق في درجات مهارات الاتصال لديهم، واستخدم الباحثان المنهج الوصفي على عينة قوامها (٤٠) مدرباً من بين مدربى الأنشطة الرياضية بمحافظي القاهرة والجيزة، ولسبع أنواع من الرياضات والألعاب المختلفة (كرة القدم - كرة اليد - كرة الطائرة - السباحة - الملاكمة - الجودو - التنس الأرضي)، وتمثلت أداة جمع البيانات في مقياس مهارات الاتصال تصميم الباحثان، وكانت أهم نتائج البحث توافر مهارات الاتصال بدرجة مرتفعة لدى مدربى الأنشطة الرياضية.
- دراسة "عبد اللطيف مشته وآخرون" (١٨٢٠م) بعنوان "واقع اتخاذ القرار في المجال الرياضي وعلاقته بالمعلوماتية في الأندية المحترفة الجزائرية"، واستهدفت الدراسة إلى الكشف عن أن اتخاذ القرار هو عملية متحركة وعلى المرء أن يراقب ويتتابع نتائج قراراته ليعدلها عند الحاجة وبالكيفية المطلوبة، على اعتبار أن العجز المالي الذي تعاني منه الأندية الرياضية المحترفة في الجزائر يؤثر على فعاليتها وعلى النتائج المحققة من طرف الرياضيين أو الأندية على المستوى المحلي أو العربي أو الدولي مما دفعنا للبحث على منفذ لهذه الوضعية، كما أن مستقبل الرياضة الجزائرية يقف اليوم في مفترق طرق

يتميز بوجود خيارين أساسين هما الاستمرار على الاعتماد على التسيير التقليدي أو الاعتماد على المعلوماتية كوسيلة تسيير، حيث توصلت الدراسة من خلال التحليل الأدبي إلى أن عملية اتخاذ القرار تنبثق من جمع المعلومات وتحليلها ومعالجتها بطريقة علمية، الأمر الذي يؤدي إلى تحديد البدائل الممكنة للحل، كما أن اتخاذ أحد البدائل يتطلب غالباً أخذ الحس البشري في الحسابات عند تفحص أفضلية ما يترتب على بديل ما من نتائج، فاتخاذ القرار الناجح يعتمد على التقدير السليم كما يعتمد على المعلومات الموثوقة والصحيحة.

التعقيب على الدراسات المرجعية

من خلال استعراض الدراسات المرجعية، لاحظ الباحثان أن هذه الدراسات قد تناولت بعض محاور الدراسة الحالية، إلا إن تلك الدراسات لم تتطرق إلى العلاقة المباشرة الأنماط القيادية وعملية اتخاذ القرار في القطاع الرياضي لكرة السلة بجمهورية مصر العربية.

خطوات واجراءات للبحث:

منهج البحث:

انطلاقاً من مشكلة البحث ووفقاً لأهداف البحث وتساؤلاته سوف يستخدم الباحثان المنهج الوصفي نظراً لملائمة طبيعة البحث.

مجتمع البحث:

تكون مجتمع البحث من أعضاء مجلس إدارة الاتحاد المصري لكرة السلة والمشرفين الفنيين بالمشروع القومي للموهبة والبطل الأولمبي بوزارة الشباب والرياضة (عدد ١٥ فرد)، مدير المشروع القومي للموهوبين والمشرفين عليه (عدد ١٨)، مشرفي مراكز المشروع على مستوى الجمهورية محافظات (بوسعيدي - الشرقية- كفر الشيخ- الغربية-السويس- الدقهلية- الاقصر - اسوان - قنا - أسيوط - البحر الأحمر-البحيرة) مدربين وإداريين (٣٦)، مديرين ومشرفين (٤) بإجمالي عدد (٩٣) فرداً.

عينة الدراسة وكيفية اختيارها:

قام الباحثان باختيار عينة الدراسة الميدانية من المجتمع الأصلي ويشرط فيها أن تكون العينة الجيدة أن تمثل فيها جميع صفات المجتمع الأصلي الذي اشتقت منه حتى يصبح الاستنتاج صحيحاً، وإنما وقعنا في أخطاء في الحكم على صفات ذلك الأصل، كما ينبغي أن يكون المجتمع الذي تختار منه العينة هو نفس المجتمع الذي يراد بحثه، ولا يستبدل به مجتمع آخر لسهولة جمع البيانات والمعلومات منه، وعند تحديد المجتمع الذي تنتهي منه وحدات العينة ينبغي على الباحث أن يربط بين وصفه للمجتمع الأصلي وأهداف الدراسة.

قام الباحثان باختيار عينة البحث بالطريقة العشوائية الطبقية من فئات مجتمع البحث كما هو موضح في الجدول التالي رقم (١).

جدول رقم (١)

توصيف مجتمع وعينة البحث

العينة الاستطلاعية	العينة الأساسية	مجتمع البحث	فئات عينة البحث	%
٣	٨	١٥	أعضاء مجلس إدارة الاتحاد والمشرفين الفنيين بالمشروع القومي للموهوبين	١
٤	١٤	١٨	مدير المشروع القومي للموهوبين والمشرفين عليه (١١ عدد)	٢
٤	٢٨	٣٦	مشرفى مراكز المشروع على مستوى الجمهورية بالمحافظات (مديرين وإداريين)	٣
٤	٢٠	٢٤	مشرفى مراكز المشروع على مستوى الجمهورية بالمحافظات (مديرين ومشرفين) (٢٤)	٤
١٥	٧٠	٩٣	المجموع	
%١٦,١٢	%٧٥,٢٦	%١٠٠	النسبة المئوية	

يتضح من جدول (١) أن المجتمع الكلى للبحث بلغ (٩٣) فرد، وأن العينة الأساسية قد بلغت عدد (٧٠) فرد بنسبة ٧٥,٢٦ %، والعينة الاستطلاعية (١٥) فرد بنسبة (١٦,١٢) وقد تم اختيار عينة البحث بحيث تشكل عدداً مقبولاً على المستوى الاحصائي لتمثيل مجتمع البحث.

أدوات جمع البيانات:

استخدم الباحثان الأدوات الآتية في الحصول على البيانات والمعلومات اللازمة لتحقيق هدف البحث والإجابة على تساؤلاته:

- المقابلة الشخصية (غير المقنة) وقد شملت مجموعة من ذوي الخبرة والتخصص في الادارة الرياضية.
- تحليل المراجع والدراسات السابقة كدراسة (٤ ، ١).
- شبكة المعلومات الدولية (Internet)
- قام الباحثان بإعداد ثلاث إستمارات استبيان بالترتيب التالي (أنماط القيادة، والمهارات الاتصالية، واتخاذ القرار).

أولاً: استبيان الأنماط القيادية لدى مشرفى المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة:

ولتصميم الاستبيان قام الباحثان بالآتي:

أ- إعداد محاور الاستبيان:

- تحديد هدف الاستبيان حيث هدف هذا الاستبيان إلى التعرف على الأنماط القيادية لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة.
- المقابلة الشخصية (غير المقننة) مع ذوى الخبرة من أساتذة كليات التربية الرياضية في مجال الإدارة الرياضية والإدارة العامة.
- تحليل المراجع والدراسات المرجعية المرتبطة بموضوع البحث للوقوف على المحاور الرئيسية للأنماط القيادية لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة.
- توصل الباحثان لإعداد المحاور الخاصة بالاستبيان وبلغ عددها (٣) محاور يمكن أن تقيس الأنماط القيادية لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة.
- قام الباحثان بعرض محاور الاستبيان على مجموعة من الخبراء (١٠) في مجال الإدارة الرياضية والإدارة العامة.

ب- إعداد عبارات الاستبيان:

- قام الباحثان بصياغة عبارات الاستبيان بعد تحليل المراجع العلمية التي تناولت الأنماط القيادية حيث توصل الباحثان لصياغة عدد (٣٥) عبارة تم توزيعهم على محاور الاستبيان. وتم عرض الاستبيان في صورته الأولية على عدد ١٠ خبراء للتأكد من مدى سلامة وصياغة العبارات وأنها تقيس بالفعل ما وضعت من أجله.

الدراسة الاستطلاعية:

قام الباحث بإجراء دراسة استطلاعية في الفترة من ١٥/٤/٢٠٢٣ م إلى ١٥/٥/٢٠٢٣ م على عينة قوامها (١٥) من العاملين بالمشروع القومى للبطل الأوليمبى، واستهدفت هذه الدراسة التعرف على:

- مدى مناسبة صياغة العبارات لمستوى فهم العينة.
- التأكيد من عدم وجود أي عبارات يصعب فهمها.
- اختبار درجة واقعية العبارات.
- إيجاد الصدق.
- إيجاد الثبات.
- تحديد زمن الاختبار.

ولقد أظهرت نتائج الدراسة الاستطلاعية أن الاستبيان جاء مناسباً من حيث الصياغة واللغة المستخدمة ولم تظهر أي تعليقات تؤدي بالغرض أو عدم الفهم.
الدراسة الأساسية:

تم تطبيق الاستبيان بصورةه النهائية على عينة قوامها (٧٠) من مجتمع البحث البالغ عدد (٩٣) في الفترة من ٢٠٢٣/٦/١ إلى ٢٠٢٣/٦/٢٠، وقد تم توزيع الإستبيانات على جميع أفراد عينة الدراسة، حيث مثلت العينة نسبة قدرها (٧٥,٦٦٪) من مجتمع الدراسة.

المعاملات العلمية للاستبيان:

حساب الصدق:

صدق (المحكمين):

قام الباحثان بحساب صدق الم الحكمين بعرض الإستبيان على السادة الخبراء وعددتهم (١٠) في عددهم (١٠) خبراء في مجال الإدارة الرياضية والإدارة العامة وجدول (٢) ويوضحان مدى اتفاق الخبراء والسبة المئوية على صلاحية عبارات الاستبيان للعينة قيد البحث

جدول (٢)

التكرار والسبة المئوية وفقاً لآراء السادة الخبراء في محاور استبيان الأنماط القيادية لدى مشرف المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة قيد البحث (ن=١٠)

النسبة المئوية	التكرار	المحاور
%١٠٠	١٠	النمط الديمقراطي
%٩٠	٩	النمط الديكتاتوري المتسلط
%١٠٠	١٠	النمط الفوضوي المتسيب

يتضح من جدول (٢) أن النسبة المئوية لأراء السادة الخبراء تراوحت ما بين (٩٠٪) وما يؤكد اتفاق السادة الخبراء على محاور استبيان الأنماط القيادية مشرف المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة قيد البحث، وعدم حذف أي محور للاستبيان.

جدول (٣)

التكرار والسبة المئوية لموافقة السادة الخبراء في استبيان الأنماط القيادية لدى مشرف المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة قيد البحث (ن=١٠)

النسبة المئوية	التكرار	المحاور والعبارات	%
أولاً : النمط الديمقراطي			
%٨٠	٨	يُشارك المرؤوسين في تحديد الأهداف والاختصاصات	١
%١٠٠	١٠	مستعد لتغيير الخطة وفقاً لإجماع آراء المرؤوسين	٢
%١٠٠	١٠	يسمح للمرؤوسين بالأداء بطريقتهم الخاصة، حتى لو ارتكبوا بعض الأخطاء	٣
%١٠٠	١٠	يشجع على الابتكار والتجدد في أساليب العمل	٤
%٢٠	٢	يتناهى مع المرؤوسين في أداء واجباتهم.	٥

تابع جدول (٣)

التكرار والنسبة المئوية لموافقة السادة الخبراء في استبيان الأنماط القيادية لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة قيد البحث (ن = ١٠)

ن	المحاور والعبارات	التكرار	النسبة المئوية
٦	يولى اهتماماً ضئيلاً بحاجات المرؤسين	٥	%٥٠
٧	يسعى إلى التعرف على قدرات العاملين وتوظيفها	٩	%٩٠
٨	يعامل جميع المرؤوسين سواسية	٧	%٧٠
٩	يدرب المرؤوسين على القيادة والتبعية	١٠	%١٠٠
١٠	يطلع أعضاء الادارة على كافة المستجدات	٨	%٨٠
١١	يأخذ توصيات الأعضاء بعين الاعتبار	١٠	%١٠٠
المحور الثاني: النمط الديكتاتوري المتسلط:			
١	يتصرف دون استشارة أعضاء الادارة	٩	%٩٠
٢	لا يفوض صلاحياته للادارة	١٠	%١٠٠
٣	يشعر الادارة بأنه هو الأكثر فهما للعمل	١٠	%١٠٠
٤	يتبع أسلوب الضغط والتهديد للادارة	١٠	%١٠٠
٥	يرفض النقد بجميع أشكاله	٨	%٨٠
٦	يصدر حكاماً وقرارات متسرعة	٩	%٩٠
٧	يتعامل بتعالي وتكبر مع الادارة	١٠	%١٠٠
٨	يقلل من شأن اقتراحات الادارة	١٠	%١٠٠
٩	ينتقد أعضاء الادارة بقسوة	١٠	%١٠٠
١٠	يلزم الادارة باتباع تعليماته بحذافيرها	١٠	%١٠٠
١١	يرفض الحل الوسط في أي أمر من الأمور المرتبطة بالعمل	١٠	%١٠٠
المحور الثالث: النمط الفوضوي المتسيب:			
١	يتخذ قراراته بناء على معلومات غير كافية	٨	%٨٠
٢	يعطى الأعضاء تعليمات عامة وغير محددة	٩	%٩٠
٣	يتسع في تقويض صلاحياته	١٠	%١٠٠
٤	يتناهى مع المقصرين في العمل	١٠	%١٠٠
٥	يخلّى مسؤوليته من القرارات حتى لا يقع بالخطأ	٩	%٩٠
٦	يحاول تبرير أخطاء الادارة	٩	%٩٠
٧	لا يهتم بتوجيه نظر العاملين لأساليب جديدة في العمل	١٠	%١٠٠
٨	يترك للمؤوسين حرية إتباع أيه قواعد ونظم لتحقيق الأعمال	١٠	%١٠٠
٩	لا يهتم بتنظيم المؤوسين في العمل	٨	%٨٠
١٠	لا يهتم بمدح الأعمال الممتازة أو نقد الأعمال الخاطئة	١٠	%١٠٠
١١	يترك للمؤوسين حرية تحديد أهداف العمل	١٠	%١٠٠

يتضح من جدول (٣) أن النسبة المئوية لأراء السادة الخبراء تراوحت ما بين (٢٠٪) : (٣٠٪) مما يؤكد اتفاق السادة الخبراء على استمارنة الأنماط القيادية مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة قيد البحث في صورته الأولية، وقد ارتضى الباحثان بالعبارات التي حصلت على نسبة %٧٠ فأكثر، وبذلك تم حذف العبارة (٥)، (٦) المنتمية للمحور الأول (النمط الديموقراطي)، وبذلك أصبح عدد عبارات الإستبيان ككل (٣٣) عباره.

صدق الاتساق الداخلي :

تم حساب صدق الاتساق الداخلي للاستبيان الخاص باستمارة الأنماط القيادية لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة بين العبارات ومجموع الاستبيان لها، وجداول (٤)، (٥) يوضحان ذلك:

جدول (٤)

معامل الارتباط بين عبارات والمجموع الكلى للمحاور الرئيسية للاستبيان لأنماط القيادية لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة قيد البحث (ن=١٥)

م	المحاور والعبارات	المتوسط	الإنحراف المعياري	قيمة "ر"	معامل الفا كرونباخ
أولاً : النمط الديمقراطي					
١	يُشارك المرؤوسين في تحديد الأهداف والاختصاصات	٢,٤٠	٠,٨٣	٠,٩٦	٠,٧٨
٢	مستعد لتغيير الخطة وفقاً لإجماع آراء المرؤوسين	٢,٢٠	٠,٧٧	٠,٩٦	٠,٧٨
٣	يسمح للمرؤوسين بالأداء بطرقهم الخاصة، حتى لو ارتكبوا بعض الأخطاء	٢,٣٣	٠,٨٢	٠,٩٥	٠,٧٧
٤	يشجع على الابتكار والتجديد في أساليب العمل	٢,٣٣	٠,٤٩	٠,٩٣	٠,٧٩
٥	يسعى إلى التعرف على قدرات العاملين وتوظيفها	٢,٢٧	٠,٩٦	٠,٩٨	٠,٧٨
٦	يعامل جميع المرؤوسين سوسيّة	٢,٢٠	٠,٦٨	٠,٨٧	٠,٧٦
٧	يدرب المرؤوسين على القيادة والتبعية	٢,٣٣	٠,٩٨	٠,٩٩	٠,٧٦
٨	يطلع أعضاء الادارة على كافة المستجدات	٢,١٣	٠,٩٢	٠,٩٦	٠,٧٨
٩	يأخذ توصيات الأعضاء بعين الاعتبار	٢,٧٣	٠,٤٦	٠,٩٢	٠,٧٧
١٠	يفرض صلاحياته للإدارة بطريقة مدرسية	٢,٤٧	٠,٩٢	٠,٩٥	٠,٧٨
١١	يتقبل النقد من أعضاء الادارة	١,٩٣	٠,٨٨	٠,٩٣	٠,٧٩
المحور الثاني: النمط الديكتاتوري المسلط:					
١	يتصرف دون استشارة أعضاء الادارة	١,٤٧	٠,٧٤	٠,٩٩	٠,٧٧
٢	لا يفرض صلاحياته للادارة	١,٨٧	٠,٦٤	٠,٨٥	٠,٧٩
٣	يشعر الادارة بأنه هو الأكثر فهماً للعمل	١,٦٠	٠,٥١	٠,٩٩	٠,٧٧
٤	يتبع أسلوب الضغط والتهديد للادارة	١,٨٧	٠,٦٤	٠,٩٩	٠,٧٧
٥	يرفض النقد بجميع أشكاله	١,٩٣	٠,٥٩	٠,٩٣	٠,٨١
٦	يصدر أحكاماً وقرارات متسرعة	٢,٠٧	٠,٤٦	٠,٨٩	٠,٧٩
٧	يتعامل بتعالي وتنكر مع الادارة	١,٨٧	٠,٦٤	٠,٩٨	٠,٧٨
٨	يقلل من شأن اقتراحات الادارة	٢,٠٠	٠,٥٣	٠,٩٩	٠,٧٤
٩	ينتقد أعضاء الادارة بقسوة	١,٩٣	٠,٥٩	٠,٩٤	٠,٧٩
١٠	يلزم الادارة باتباع تعليماته بحذافيرها	١,٥٣	٠,٧٤	٠,٩٥	٠,٧٩
١١	يرفض الحل الوسط في أي أمر من الأمور المرتبطة بالعمل	٢,٣٦	٠,٦٣	٠,٩٤	٠,٧٩
المحور الثالث: النمط الفوضوي المتسلي:					
١	يتخاذ قراراته بناء على معلومات غير كافية	١,١٣	٠,٣٥	٠,٩٩	٠,٧٦
٢	يعطي الأعضاء تعليمات عامة وغير محددة	١,٤٧	٠,٧٤	٠,٩٦	٠,٧٧
٣	يتوسع في توسيع صلاحياته	١,٤٧	٠,٧٤	٠,٩٣	٠,٨٠
٤	يتناهى مع المقصرين في العمل	١,٢٧	٠,٧٠	٠,٩٧	٠,٧٧

تابع جدول (٤)

معامل الارتباط بين عبارات والمجموع الكلى للمحاور الرئيسية لاستبيان لأنماط القيادية لدى مشرف المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة قيد البحث (ن=١٥)

ر	المحاور والعبارات	المتوسط	الإنحراف المعياري	قيمة "ر"	معامل الفا كرونباخ
٥	يخلٰى مسؤوليته من القرارات حتى لا يقع بالخطأ	١,٤٧	٠,٧٤	٠,٩٧	٠,٧٥
٦	يحاول تبرير أخطاء الادارة	١,٦٧	٠,٩٨	٠,٩٦	٠,٧٦
٧	لا يهتم بتوجيه نظر العاملين لأساليب جديدة في العمل	١,١٣	٠,٣٥	٠,٩٥	٠,٧٦
٨	يترك للمرؤوسين حرية إتباع أيه قواعد ونظم لتحقيق الأعمال	١,٨٠	٠,٤١	٠,٩٣	٠,٧٦
٩	لا يهتم بانتظام المرؤوسين في العمل	٣١,٩٣	١١,٠٠	٠,٩٤	٠,٧٦
١٠	لا يهتم بمدح الأعمال الممتازة أو نقد الأعمال الخاطئة	٤٣,٣٣	١٦,٠٣	٠,٩٧	٠,٧٥
١١	يترك للمرؤوسين حرية تحديد أهداف العمل	٨٥,٥٣	٣١,٧١	٠,٩٦	٠,٧٦

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى $0,05 = 0,51$

يتضح من جدول (٤) وجود ارتباط دال إحصائياً بين العبارات والمجموع الكلى لمحاور استبيان لأنماط القيادية لدى مشرف المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة قيد البحث، حيث تراوحت معاملات الارتباط ما بين (٠,٨٥ : ٠,٩٩) مما يشير إلى صدق الاستبيان، كما يشير الجدول (٤) إلى أن معاملات الثبات بإستخدام ألفا كرونباخ قد تراوحت ما بين (٠,٧٤ : ٠,٨١) وهو أكبر من ٠,٧٠ وهذا يدل على قوة ثبات التكوين الداخلي للإستبيان.

جدول (٥)

معامل الارتباط بين المحاور والمجموع الكلى لاستبيان لأنماط القيادية لدى مشرف المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة قيد البحث (ن=١٥)

م	الأهداف	قيمة "ر"	معامل الفا كرونباخ
١	النمط الديمقراطي	٠,٩٢	٠,٧٧
٢	النمط الديكتاتوري المسلط	٠,٩٦	٠,٧٩
٣	النمط الفوضوى المتسبب	٠,٩٨	٠,٨٢
	مجموع الإستبيان		٠,٨٦

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى $0,05 = 0,51$

يتضح من جدول (٥) وجود ارتباط دال إحصائياً بين المحاور والمجموع الكلى لاستبيان لأنماط القيادية لدى مشرف المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة قيد البحث حيث تراوحت معاملات الارتباط ما بين (٠,٩٨ : ٠,٩٢) مما يشير إلى صدق الاستبيان، كما يشير جدول (٥) أن معاملات الثبات بإستخدام ألفا كرونباخ قد تراوحت ما بين (٠,٧٧ : ٠,٨٢) وهو أكبر من ٠,٧٠ وهذا يدل على قوة ثبات التكوين الداخلي للإستبيان.

الثبات: لحساب الثبات للإستبيان الخاص باستبيان الأنماط القيادية لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة قيد البحث، استخدم الباحثان طريقة الثبات لمعامل ألفا كرونباخ للعينة السابقة استخدامها في حساب صدق الاتساق الداخلى، كما في جدول رقم (٥).

جدول رقم (٦)

يبين الأوزارن النسبية لعبارات الاستبانة

الاستجابة	غير موافق	محايد	موافق
الوزن النسبي	١	٢	٣
مستوى التحقق	من ١ إلى ١,٦٦	من ١ إلى ٢,٣٣	من ٢,٣٤ إلى ٣

وقد اهتم الباحثان عند صياغة عبارات الاستبانة بما يلي:

- أن تكون موضوعية واضحة في لغتها لا يفهم منها إلا المعنى المقصود من أجله.
- وضع عبارات الاستبانة في تسلسل وتابع منطقي لمساعدة أفراد العينة على الإجابة وشد انتباهم للاستجابة السليمة.
- كان عدد العبارات مناسبا بصورة تبعد الملل عن المستجيبين، وبحيث يُعطي مجموع العبارات كافة الجوانب المطلوب معرفتها من الاستبانة.

ثانياً: استبيان المهارات الاتصالية لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة:

ولتصميم الاستبيان قام الباحثان بالآتى:

أ- إعداد محاور الإستبيان:

- تحديد هدف الاستبيان حيث هدف هذا الاستبيان إلى التعرف على المهارات الاتصالية لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة
- المقابلة الشخصية (غير المقننة) مع ذوى الخبرة من أساتذة كليات التربية الرياضية في مجال الإدارة الرياضية والإدارة العامة.

- توصل الباحثان لإعداد المحاور الخاصة بالاستبيان وبلغ عددها (٣) محاور يمكن أن تقيس المهارات الاتصالية لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة.

الدراسة الاستطلاعية:

قام الباحث بإجراء دراسة استطلاعية في الفترة من ٢٠٢٣/٤/١٥ إلى ٢٠٢٣/٥/١٥

على عينة قوامها (١٥) من العاملين بالمشروع القومى للبطل الأوليمبي، واستهدفت هذه الدراسة التعرف على:

- مدى مناسبة صياغة العبارات لمستوى فهم العينة.

- التأكيد من عدم وجود أي عبارات يصعب فهمها.
- إختبار درجة واقعية العبارات.
- إيجاد الصدق.
- إيجاد الثبات.
- تحديد زمن الإختبار.

ولقد أظهرت نتائج الدراسة الاستطلاعية أن الاستبيان جاء مناسباً من حيث الصياغة واللغة المستخدمة ولم تظهر أي تعليقات تؤدي بالغموص أو عدم الفهم.
الدراسة الأساسية:

تم تطبيق الاستبيان بصورة النهائية على عينة قوامها (٧٠) من مجتمع البحث البالغ عدد (٩٣) في الفترة من ٢٠٢٣/٦/١ إلى ٢٠٢٣/٦/٢٠، وقد تم توزيع الإستبانات على جميع أفراد عينة الدراسة، حيث مثلت العينة نسبة قدرها (٦٥,٢٦٪) من مجتمع الدراسة.
المعاملات العلمية للاستبيان:

حساب الصدق:

صدق (المحكمين):

قام الباحثان بحساب صدق المحكمين بعرض الإستبيان على السادة الخبراء وعددهم (١٠) خبراء في مجال الإدارة الرياضية والإدارة العامة وجدول (٧) و(٨) يوضحان مدى اتفاق الخبراء والسبة المئوية على صلاحية عبارات الاستبيان للعينة قيد البحث.

جدول (٧)

التكرار والسبة المئوية وفقاً لآراء السادة الخبراء في محاور استبيان المهارات الاتصالية لدى مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي قيد البحث (ن = ١٠)

النسبة المئوية	التكرار	المحاور
%١٠٠	١٠	مهارة التحدث
%١٠٠	١٠	مهارة الاستماع
%١٠٠	١٠	المهارات غير اللفظية

يتضح من جدول (٧) أن النسبة المئوية لأراء السادة الخبراء بلغت (١٠٠٪) مما يؤكّد اتفاق السادة الخبراء على محاور استبيان الأنماط القيادية لدى مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة قيد البحث، وعدم حذف أي محور للاستبيان.

ب- عبارات الاستبيان :

قام الباحثان بصياغة عبارات الاستبيان بعد تحليل المراجع العلمية التي تناولت المهارات الاتصالية حيث توصل الباحثان لصياغة عبارات تم توزيعهم على محاور الاستبيان.

وتم عرض الاستبيان في صورته الأولى على عدد ١٠ خراء للتأكد من مدى سلامة وصياغة العبارات وأنها تقيس بالفعل ما وضعت من أجله، وجدول (٧) يوضح ذلك :

(٨) جدول

التكرار والنسبة المئوية لموافقة السادة الخبراء في استبيان المهارات الاتصالية لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة قيد البحث (ن=١٠)

ن	الأهداف	النسبة المئوية	التكرار
أولاً : مهارة التحدث			
١	يستخدم رئيس النادى لغة سليمة وواضحة.	%١٠٠	١٠
٢	يستخدم أسلوب الجمل القصيرة المعبرة عن الموضوع.	%١٠٠	١٠
٣	يستخدم الحركات والإشارات التى تعزز طريقه فى الحديث.	%١٠٠	١٠
٤	يستخدم نبرات الصوت المناسبة وفقاً لنوع الحديث.	%٨٠	٨
٥	يتحدث رئيس النادى بأسلوب متواضع بعيداً عن التعالي.	%٨٠	٨
٦	يبعد عن الحديث بأسلوب يدعى للملل والضجر.	%٨٠	٨
٧	يوزع النظر على جميع الأعضاء أثناء الحديث.	%٩٠	٩
٨	يحدد رئيس النادى الغرض من الحديث بشكل مباشر.	%١٠٠	١٠
٩	يعرض الأفكار المطروحة بسلسل منطقى بعيد عن العشوائية.	%٩٠	٩
١٠	يركز رئيس النادى على إضفاء جو من المرح خالى من التوتر أثناء الحديث.	%٩٠	٩
المحور الثانى: مهارة الاستماع :			
١	يتتبه ويلاحظ بشكل جيد حديث الآخرين.	%١٠٠	١٠
٢	يعطى فرصة كافية للأخرين عند حديثهم.	%١٠٠	١٠
٣	يكتب ملاحظات خطية فى أثناء حديث الآخرين.	%١٠٠	١٠
٤	لا ينشغل بأشیاء جانبیة فى أثناء حديث الآخرين معه.	%١٠٠	١٠
٥	يُقبل بوجهه نحو الأعضاء أثناء الحديث معه.	%١٠٠	١٠
٦	يفسح المجال أمام الأعضاء الذين يستوضحون عن الأمور الغامضة لديهم	%٩٠	٩
٧	يتجنب الرد على التليفون أثناء الحديث مع الأعضاء.	%١٠٠	١٠
٨	يطرح رئيس النادى أسئلة كل فترة وأخرى.	%١٠٠	١٠
٩	يتتبه لدلائل الأعضاء غير اللغوية فى أثناء الاستماع: (الإشارات، النظارات، تعبيرات الجسم، حركة الوجه والعينين).	%١٠٠	١٠
١٠	يتقبل رئيس النادى الانتقادات بهدوء.	%١٠٠	١٠
المحور الثالث: المهارات غير اللغوية:			
١	يظهر رئيس النادى الابتسامة فى أثناء عملية الاتصال.	%١٠٠	١٠
٢	يستخدم الإيماءات والحركات فى أثناء الاتصال.	%٩٠	٩
٣	يظهر بالمؤشر اللائق فى مختلف المواقف.	%١٠٠	١٠
٤	يبدى رئيس النادى حماسه واحترامه لرأى الآخرين.	%١٠٠	١٠
٥	يحافظ رئيس النادى على ترتيب وتنظيم مكتبه.	%١٠٠	١٠
٦	يهتم رئيس النادى بوضع الروائح العطرية.	%٩٠	٩
٧	يبدو مستمتعاً بكل ما يقوم به من أعمال.	%١٠٠	١٠
٨	يوزع النظارات على الحضور أثناء الاجتماع.	%١٠٠	١٠
٩	يمشى رئيس النادى بهدوء معتدل القامة.	%١٠٠	١٠
١٠	يضفي رئيس النادى جو من المرح داخل النادى.	%١٠٠	١٠

يتضح من جدول (٨) أن النسبة المئوية لأراء السادة الخبراء تراوحت ما بين (٨٠%) : (١٠٠%) مما يؤكد اتفاق السادة الخبراء على استمرار المهارات الاتصالية لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة في صورتها الأولية، وقد ارتضى الباحثان بالعبارات التي حصلت على نسبة ٧٠% فأكثر، وبذلك لم تمح أي عبارة، وبذلك أصبح عدد عبارات الإستبيان ككل (٣٠) عبارة.

صدق الاتساق الداخلي:

تم حساب صدق الاتساق الداخلي للاستبيان الخاص باستمرار المهارات الاتصالية لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي بين العبارات ومجموع الاستبيان لها، وجداول (٩)، (١٠) يوضحان ذلك:

جدول (٩)

معامل الارتباط بين عبارات والمجموع الكلى للمحاور الرئيسية لاستبيان المهارات الاتصالية لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة قيد البحث (ن=١٥)

المحاور والعبارات	المتوسط الحسابي	الإنحراف المعياري	قيمة "د"	معامل الفا كرونباخ	م
أولاً : مهارة التحدث					
١ يستخدم رئيس النادي لغة سلية وواضحة.	٢,٤١	٠,٨٣	٠,٩٦	٠,٧٧	
٢ يستخدم أسلوب الجمل التصيرية المعبرة عن الموضوع.	٢,٢١	٠,٧٧	٠,٩٣	٠,٧٨	
٣ يستخدم الحركات والإشارات التي تعزز طريقه في الحديث.	٢,٣٢	٠,٨١	٠,٩٤	٠,٧٨	
٤ يستخدم نبرات الصوت المناسبة وفقاً لنوع الحديث.	٢,٣٢	٠,٥٩	٠,٩٣	٠,٧٩	
٥ يتحدث رئيس النادي بأسلوب متواضع بعيداً عن التعالي.	٢,٢٦	٠,٥٣	٠,٩٨	٠,٧٩	
٦ يبتعد عن الحديث بأسلوب يدعى للملل والاضجر.	٢,٢١	٠,٦٨	٠,٨٧	٠,٧٧	
٧ يوزع النظر على جميع الأعضاء أثناء الحديث.	٢,٣٤	٠,٦٨	٠,٩٢	٠,٧٨	
٨ يحدد رئيس النادي الغرض من الحديث بشكل مباشر.	٢,١٢	٠,٨٢	٠,٩٤	٠,٧٨	
٩ يعرض الأفكار المطروحة بتسلسل منطقي بعيد عن العشوائية.	٢,٧٤	٠,٤٦	٠,٩٢	٠,٧٧	
١٠ يركز رئيس النادي على إضفاء جو من خالي من التوتر أثناء الحديث.	٢,٤٦	٠,٧٢	٠,٩٥	٠,٧٨	
المحور الثاني: مهارة الاستماع :					
١ يتبعه ويلاحظ بشكل جيد حديث الآخرين.	١,٤٩	٠,٧٤	٠,٩١	٠,٧٩	
٢ يعطي فرصة كافية للآخرين عند حديثهم.	١,٨٩	٠,٦٤	٠,٨٥	٠,٧٩	
٣ يكتب ملاحظات خطية في أثناء حديث الآخرين.	١,٦٢	٠,٥١	٠,٩٣	٠,٧٨	
٤ لا ينشغل بأشياء جانبية في أثناء حديث الآخرين معه.	١,٨٥	٠,٣٤	٠,٩٢	٠,٧٧	
٥ يقبل بوجهه نحو الأعضاء أثناء الحديث معه.	١,٩١	٠,٥٩	٠,٩٣	٠,٨٣	
٦ يفسح المجال أمام الأعضاء الذين يستوضحون عن الأمور الغامضة لديهم	٢,٠٥	٠,٤٦	٠,٨٩	٠,٧٩	

تابع جدول (٩)

معامل الارتباط بين عبارات والمجموع الكلى للمحاور الرئيسية لاستبيان المهارات الاتصالية لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة قيد البحث (ن=١٥)

المحاور والعبارات	المتوسط المعاييرى	الإنحراف المعياري	قيمة "ر"	معامل الفا كرونباخ	م
يتتجنب الرد على التليفون أثناء الحديث مع الأعضاء.	١,٨٨	٠,٦٤	٠,٩٨	٠,٧٨	٧
يطرح رئيس النادى أسئلة كل فترة وأخرى.	٢,٠١	٠,٥٣	٠,٩٠	٠,٧٧	٨
ينتبه لدلائل الأعضاء غير اللغوية في أثناء الاستماع: (الإشارات، النظارات، تعبيرات الجسم، حركة الوجه والعينين).	١,٩٢	٠,٥٩	٠,٩١	٠,٧٩	٩
يتقبل رئيس النادى الانتقادات بهدوء.	١,٥٢	٠,٧٤	٠,٩٥	٠,٧٩	١٠
المحور الثالث: المهارات غير اللغوية:					
يظهر رئيس النادى الابتسامة في أثناء عملية الاتصال.	١,١٥	٠,٣٥	٠,٩٢	٠,٧٩	١
يستخدم الإيماءات والحركات في أثناء الاتصال.	١,٤٩	٠,٥٤	٠,٩١	٠,٧٧	٢
يظهر بالمؤشر اللائق في مختلف المواقف.	١,٤٢	٠,٧٤	٠,٩٣	٠,٨٠	٣
يبدي رئيس النادى حماسه واحترامه لرأى الآخرين.	١,٢٥	٠,٧٠	٠,٩١	٠,٧٨	٤
يحافظ رئيس النادى على ترتيب وتنظيم مكتبه.	١,٤٥	٠,٧٤	٠,٩٣	٠,٧٥	٥
يهتم رئيس النادى بوضع الروائح العطرية.	١,٦٥	٠,٧٨	٠,٩١	٠,٧٦	٦
يبدو مستمتعاً بكل ما يقوم به من أعمال.	١,١٢	٠,٣٥	٠,٩٢	٠,٧٦	٧
يوزع النظارات على الحضور أثناء الاجتماع.	١,٨٢	٠,٤١	٠,٩١	٠,٧٩	٨
يمشى رئيس النادى بهدوء معتدل القامة.	١,٩١	٠,٤٠	٠,٩٠	٠,٧٦	٩
يضفى رئيس النادى جو من المرح داخل النادى.	١,٣١	٠,٢٣	٠,٩٣	٠,٧٨	١٠

يتضح من جدول (٩) وجود ارتباط دال إحصائياً بين العبارات والمجموع الكلى لمحاور استبيان المهارات الاتصالية لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة قيد البحث، حيث تراوحت معاملات الارتباط ما بين (٠,٨٥ : ٠,٩٨) مما يشير إلى صدق الاستبيان، كما يشير الجدول (٩) إلى أن معاملات الثبات بإستخدام ألفا كرونباخ قد تراوحت ما بين (٠,٧٤ : ٠,٨٣) وهو أكبر من ٠,٧٠ وهذا يدل على قوة ثبات التكوين الداخلى للإستبيان.

جدول (١٠)

معامل الارتباط بين المحاور والمجموع الكلى لاستبيان المهارات الاتصالية لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة قيد البحث (ن=١٥)

الأهداف	قيمة "ر"	الفأ - كرونباخ	م
مهارة التحدث	٠,٩٦	٠,٧٩	١
مهارة الاستماع	٠,٩٨	٠,٧٩	٢
المهارات غير اللغوية	٠,٩٩	٠,٨٤	٣
مجموع الإستبيان		٠,٨٥	

يتضح من جدول (١٠) وجود ارتباط دال إحصائياً بين المحاور والمجموع الكلى لاستبيان استمار المهارات الاتصالية لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة، حيث تراوحت معاملات الارتباط ما بين (٠,٩٦ : ٠,٩٩) مما يشير إلى صدق الاستبيان، كما يشير جدول (١٠) أن معاملات الثبات بإستخدام ألفا كرونباخ قد تراوحت ما بين (٠,٧٩ : ٠,٨٤) وهو أكبر من ٠,٧٠ وهذا يدل على قوة ثبات التكوين الداخلى للإستبيان.

الثبات: لحساب الثبات للإستبيان الخاص باستبيان المهارات الاتصالية لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة قيد البحث، استخدم الباحثان طريقة الثبات لمعامل ألفا كرونباخ للعينة السابقة استخدامها في حساب صدق الاتساق الداخلي، كما في جدول رقم (١٠).

ثالثاً: استبيان اتخاذ القرار لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة:

ولتصميم الاستبيان قام الباحثان بالآتى:

أ- إعداد عبارات الإستبيان:

- تحديد هدف الاستبيان حيث هدف هذا الاستبيان إلى التعرف على اتخاذ القرار لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة
- المقابلة الشخصية (غير المقننة) مع ذوى الخبرة من أساتذة كليات التربية الرياضية في مجال الإدارة الرياضية والإدارة العامة.
- توصل الباحثان لإعداد العبارات الخاصة بالاستبيان وبلغ عددها (١٥) عبارة يمكن أن تقيس اتخاذ القرار لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة.
- قام الباحثان بعرض عبارات الاستبيان على مجموعة من الخبراء (١٠) في مجال الإدارة الرياضية والإدارة العامة، وجدول (١١) يوضح النسبة المئوية لآراء السادة الخبراء في عبارات الاستبيان.

جدول (١١)

التكرار والنسبة المئوية لموافقة السادة الخبراء في استبيان اتخاذ القرار لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة (ن=١٠)

م	المحاور والعبارات	النسبة المئوية	التكرار
١	عندما يواجه مشكلة يعمل على البحث عن أسبابها	%١٠٠	١٠
٢	يحدد عدة حلول بديلة للمشكلة عند اتخاذ القرار	%١٠٠	١٠
٣	يملك القدرة على اختيار انساب الاوقات عند اتخاذ القرار	%١٠٠	١٠
٤	يفاجئ المسؤولين بالقرار السريع	%٧٠	٧

تابع جدول (١١)

التكرار والنسبة المئوية لموافقة السادة الخبراء في استبيان اتخاذ القرار لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأوليمبى فى كرة السلة (ن=١٠)

م	المحاور والعبارات	النكرار	النسبة المئوية
٥	يؤخر اتخاذ القرار لأنه يأمل في أن يجد شيء يريحه منه	٩	%٩٠
٦	يلتزم بالموضوعية عندما يتخذ القرار	٩	%٩٠
٧	يحدد فوائد وسلبيات القرار	١٠	%١٠٠
٨	يرجع إلى اللوائح والقوانين ليترشد بها عندما يتخذ القرار	١٠	%١٠٠
٩	يهم بالجانب الإنساني فيما يخذه من قرارات	١٠	%١٠٠
١٠	يتخذ القرار في حضور كافة الأطراف المعنية بالقرار	١٠	%١٠٠
١١	يهم بمتابعة تنفيذ القرار لمعرفة مدى تحققه في الواقع الميداني	١٠	%١٠٠
١٢	يتأثر عندما يتخذ القرار بالضغوط الداخلية والخارجية	١٠	%١٠٠
١٣	يقترح بدائل مناسبة لمعالجة صعوبات تنفيذ القرار.	١٠	%١٠٠
١٤	يحدد الإمكانيات المادية الالزامية لتنفيذ القرار المتخذ	١٠	%١٠٠
١٥	يشارك في تقويم نتائج القرارات المطبقة	١٠	%١٠٠

يتضح من جدول (١١) أن النسبة المئوية لأراء السادة الخبراء تراوحت ما بين (%٧٠) وما يؤكد اتفاق السادة الخبراء على استمرارة اتخاذ القرار قيد البحث في صورته الأولية، وقد ارتضى الباحثان بالعبارات التي حصلت على نسبة (%٧٠) فأكثر، وبذلك لم تمحف أي عبارة، وبذلك أصبح عدد عبارات الإستبيان ككل (١٥) عبارة.

الدراسة الاستطلاعية:

قام الباحث بإجراء دراسة استطلاعية في الفترة من ١٥/٤/٢٠٢٣ م إلى ١٥/٥/٢٠٢٣ م على عينة قوامها (١٥) من العاملين بالمشروع القومى للبطل الأوليمبى، واستهدفت هذه الدراسة التعرف على:

- مدى مناسبة صياغة العبارات لمستوى فهم العينة.
- التأكد من عدم وجود أي عبارات يصعب فهمها.
- اختبار درجة واقعية العبارات.
- إيجاد الصدق.
- إيجاد الثبات.
- تحديد زمن الإختبار.

ولقد أظهرت نتائج الدراسة الاستطلاعية أن الاستبيان جاء مناسباً من حيث الصياغة ولللغة المستخدمة ولم تظهر أي تعليقات توحى بالغموض أو عدم الفهم.

الدراسة الأساسية:

تم تطبيق الاستبيان بصورةه النهائية على عينة قوامها (٧٠) من مجتمع البحث البالغ عدد (٩٣) في الفترة من ٢٠٢٣/٦/١ إلى ٢٠٢٣/٦/٢٠، وقد تم توزيع الإستبيانات على جميع أفراد عينة الدراسة، حيث مثلت العينة نسبة قدرها (٦٧٥,٢٦٪) من مجتمع الدراسة.

المعاملات العلمية للاستبيان الثالث:**حساب الصدق:****صدق (المحكمين):**

قام الباحثان بإيجاد صدق الاستبيان الأولى الخاصة باستماراة اتخاذ القرار قيد البحث عن طريق أراء السادة المحكمين خبراء البناء والذين بلغ عددهم (١٠) خبراء في مجال الإدارة الرياضية والإدارة العامة، وجدول (١٠) يوضح ذلك.

صدق الاتساق الداخلي:

تم حساب صدق الاتساق الداخلي للاستبيان الثالثة الخاصة باستماراة اتخاذ القرار بين العبارات ومجموع الاستبيان لها، وجدول (١٢) يوضح ذلك.

الثبات: لحساب الثبات للاستبيان الثالثة الخاصة باستماراة اتخاذ القرار قيد البحث، استخدم الباحثان طريقة الثبات لمعامل ألفا كرونباخ للعينة السابق استخدامها في حساب صدق الاتساق الداخلي، وجدول (١٢) يوضح ذلك.

جدول (١٢)

معامل الارتباط بين عبارات والمجموع الكلى للمحاور الرئيسية للاستبيان اتخاذ القرار للعينة قيد البحث (ن=١٥)

ر	المحاور والعبارات	ال المتوسط الحسابي	الإنحراف المعياري	قيمة "ر"	معامل الفا كرونباخ
١	عندما يواجه مشكلة يعمل على البحث عن أسبابها	١,٩٣	٠,٨٨	٠,٧٠	٠,٧٧
٢	يحدد عدة حلول بديلة للمشكلة عند اتخاذ القرار	٢,٠٠	٠,٩٣	٠,٧٨	٠,٧٨
٣	يملك القدرة على اختيار انسنة الاوقات عند اتخاذ القرار	٢,٠٧	٠,٩٦	٠,٨٨	٠,٨٨
٤	يفاجئ المرفوسين بالقرار السريع	١,٧٣	٠,٩٦	٠,٨٢	٠,٨٤
٥	يؤخر اتخاذ القرار لأنه يأمل في أن يجد شيء يريحه منه	١,٦٧	٠,٩٨	٠,٩٠	٠,٧٥
٦	يلتزم بالموضوعية عندما يتخذ القرار	٢,٠٧	٠,٨٨	٠,٦٨	٠,٧٦
٧	يحدد فوائد وسلبيات القرار	٢,٤٧	٠,٦٤	٠,٧٨	٠,٧٧
٨	يرجع إلى اللوائح والقوانين ليترشد بها عندما يتخذ القرار	٢,٣٣	٠,٧٢	٠,٨٠	٠,٧٨
٩	يهتم بالجانب الانساني فيما يخذه من قرارات	٢,٢٧	٠,٧٠	٠,٨٢	٠,٧٧
١٠	يتخذ القرار في حضور كافة الأطراف المعنية بالقرار	٢,١٣	٠,٩٩	٠,٩٣	٠,٨٠
١١	يهتم بمتابعة تنفيذ القرار لمعرفة مدى تحققه في الواقع	١,٨٠	٠,٦٨	٠,٨٨	٠,٧٩

تابع جدول (١٢)

معامل الارتباط بين عبارات والمجموع الكلى للمحاور الرئيسية لاستبيان اتخاذ القرار للعينة قيد البحث (ن=١٥)

المحاور والعبارات	٥
المجموع الكلى للمجموعات	٠,٨٨
يتأثر عندما يتخذ القرار بالضغوط الداخلية والخارجية	١٢
يقترح بدائل مناسبة لمعالجة صعوبات تنفيذ القرار.	١٣
يحدد الإمكانيات المادية اللازمة لتنفيذ القرار المتخذ	١٤
يشترك في تقويم نتائج القرارات المطبقة	١٥

قيمة (ر) الجدولية عند مستوى $0,05 = 0,51$

يتضح من جدول (١٢) وجود ارتباط دال إحصائياً بين العبارة والمجموع الكلى لمحاور استبيان اتخاذ القرار للعينة قيد البحث، حيث تراوحت معاملات الارتباط ما بين (٠٠,٦٨ : ٠,٩٣) مما يشير إلى صدق الاستبيان.

كما يشير الجدول (١٢) إلى أن معاملات الثبات باستخدام ألفا كرونباخ قد تراوحت ما بين (٠,٧٤ : ٠,٨٨) وهو أكبر من ٠,٧٠ وهذا يدل على قوة ثبات التكوين الداخلي للإستبيان.

الأساليب الإحصائية المستخدمة:

تم معالجة بيانات الدراسة وفقاً لبرنامج الحزم الاحصائية للعلوم الاجتماعية (Statistical Package for Social Science) حيث استخدم الباحث اساليب المعالجات الاحصائية التالية :

١- النسب المئوية والتكرارات (Frequencies & Percentages) : لوصف عينة الدراسة.
٢- المتوسط الحسابي (Mean) والوزن النسبي والانحراف المعياري (Standard Deviation)

٣- اختبار ألف كرونباخ (Cronbach's Alpha) وكذلك طريقة التجزئة النصفية، لمعرفة ثبات عبارات الاستبانة.

٤- معامل ارتباط بيرسون (Pearson Correlation Coefficient) لقياس درجة الارتباط : يقوم هذا الاختبار على دراسة العلاقة بين متغيرين، وقد تم استخدامه لحساب الاتساق الداخلي والصدق للاستبانة والعلاقة بين المتغيرات.

عرض النتائج وتفسيرها ومناقشتها:

تحقيقاً لأهداف البحث ووصولاً للإجابة على تساؤلاته وفي حدود ما تم التوصل إليه من بيانات من خلال التحليل الإحصائي يحاول الباحثان عرض النتائج وتقديرها ومناقشتها كالتالي:

أولاً: للإجابة على السؤال الأول للبحث والذي ينص على " ما الانماط القيادية لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة قيد البحث؟ فقد تم استخراج الوزن النسبي لمعرفة نتائج العينة لمحاور الدراسة كل، ويوضح جدول (١٣) المتوسط النسبي ودرجة التحقق لكل محور ..

جدول (١٣)

النسبة المئوية والمتوسط الحسابي لمحاور إستبيان الانماط القيادية لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة (ن=٧٠)

الرتبة	التقدير	الانحراف المعياري	المتوسط الموزون	مستوى الاستجابة			التكرار	العبارة	ن
				موافق	محايد	غير موافق			
النمط الديمقراطي :									
٣	موافق	٠,٤٩٧	٢,٦٩	53 7٥	13 1٩	4 6	التكرار %	يشراك المرؤوسين في تحديد الأهداف والاختصاصات	١
٨	موافق	٠,٢٣٢	٢,٤٣	39 5٦	22 3١	9 1٣	التكرار %	مستعد للتغيير الخطة وفقاً لإجماع آراء المرؤوسين	٢
١١	محايد	٠,٤٧٣	٢,١٤	27 3٨	27 3٨	١٦ 2٤	التكرار %	يسمح للمرؤوسين بالأداء بطريقتهم الخاصة، حتى لو ارتكبوا بعض الأخطاء	٣
				57 8١	13 1٩	٠ ٠	التكرار %	يشجع على الابتكار والتجدد في أساليب العمل	
٤	موافق	٠,٢٥٠	٢,٨١	44 6٣	26 3٧	٠ ٠	التكرار %	يسعى إلى التعرف على قدرات العاملين وتوظيفها	٥
				48 6٩	18 2٥	٤ ٦	التكرار %	يعامل جميع المرؤوسين سوسيّة	
٧	موافق	٠,٢٥٣	٢,٤٥	44 6٣	13 1٩	١٣ ١٨	التكرار %	يدرب المرؤوسين على القيادة والتبغية	٧
				3٤ 5٠	1٨ 2٥	١٨ 2٥	التكرار %	يطبع أعضاء الادارة على كافة المستجدات	
١٠	محايد	٠,٢٢٧	٢,٢٥	5٧ 8١	9 1٣	٤ ٦	التكرار %	يأخذ توصيات الأعضاء بعين الاعتبار	٩
				3٩ 5٦	1٨ 2٥	١٣ ١٩	التكرار %	يفوض صلاحياته للإدارة بطريقة مدرسية	
٦	موافق	٠,٢٢٧	٢,٥٧	4٨ 6٩	١٤ 1٩	٨ 1٢	التكرار %	يتقبل النقد من أعضاء الادارة	١١
				مجموع المحاور			٢,٥٢		

تابع جدول (١٣)

النسبة المئوية والمتوسط الحسابي لمحاور إستبيان الانماط القيادية لدى مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة (ن = ٧٠)

استبيان الانماط القيادية لدى مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة

الترتيب	التقدير	الانحراف المعياري	المتوسط الموزون	مستوى الاستجابة			النكرار	العبارة	م
				موافق	محايد	غير موافق			

النمط الديكتاتوري المتسلط :

٩	موافق	٠,٢٥٣	٢,٥٧	48	١٤	٨	النكرار	يتصرف دون استشارة أعضاء الادارة	١
				69	19	12			
٥	موافق	٠,٢٣٧	٢,٨٢	62	٤	٤	النكرار	لا يفوض صلاحياته للادارة	٢
				88	٦	٦			
١	موافق	٠,١٩٨	٣	70	٠	٠	النكرار	يشعر الادارة بأنه هو الأكثر فهما للعمل	٣
				100	٠	٠			
٧	موافق	٠,٢٥٣	٢,٧٥	57	٩	٤	النكرار	يتبع أسلوب الضغط والتهديد للادارة	٤
				81	13	٦			
٤	موافق	٠,٢٢٧	٢,٨٢	62	٤	٤	النكرار	يرفض النقد بجميع أشكاله	٥
				88	٦	٦			
١٠	موافق	٠,١٩٨	٢,٥١	44	١٨	٨	النكرار	يصدر أحكاما وقرارات متسرعة	٦
				63	25	12			
٢	موافق	٠,٢٥٣	٢,٩٤	66	٤	٠	النكرار	يتعامل بتعالي وتكبر مع الادارة	٧
				94	٦	٠			
٣	موافق	٠,٢٢٧	٢,٩٤	66	٤	٠	النكرار	يقلل من شأن اقتراحات الادارة	٨
				94	٦	٠			
٨	موافق	٠,١٩٨	٢,٦٩	53	١٣	٤	النكرار	ينتقد أعضاء الادارة بقسوة	٩
				75	19	٦			
٦	موافق	٠,٢٥٣	٢,٨٢	62	٤	٤	النكرار	يلزم الادارة باتباع تعليماته بحذافيرها	١٠
				88	٦	٦			
١١	موافق	٠,٢٢٧	٢,٣٧	39	١٨	١٣	النكرار	يرفض الحل الوسط في أي أمر من الأمور المرتبطة بالعمل	١١
				56	25	19			
موافق		٢,٧٥		مجموع الموارد					

النمط الفوضوي (المتسبي)

٣	موافق	٠,٢٥٣	٢,٤٥	44	١٣	١٣	النكرار	يتخذ قراراته بناء على معلومات غير كافية	١
				63	19	18			
٢	موافق	٠,٢٢٧	٢,٦٩	53	١٣	٤	النكرار	يعطي الأعضاء تعليمات عامة وغير محددة	٢
				75	19	٦			

تابع جدول (١٣)

النسبة المئوية والمتوسط الحسابي لمحاور إستبيان الأنماط القيادية لدى مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة (ن = ٧٠)

استبيان الأنماط القيادية لدى مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة

الترتيب	التقدير	الانحراف المعياري	المتوسط الموزون	مستوى الاستجابة			التكرار	العبارة	م
				موافق	محايد	غير موافق			
١	موافق	٠,١٩٨	٢,٦٩	48	22	0	التكرار	يتسع في تقويض صلاحياته	٣
				69	31	0	%		
٤	موافق	٠,٢٥٣	٢,٣٨	35	27	8	التكرار	يتناهى مع المقصرين في العمل	٤
				50	38	12	%		

تابع النمط الفوضوي (المتبقي)

٦	محايد	٠,٢٢٧	٢,٢٦	31	26	13	التكرار	يخلٰ مسؤوليته من القرارات حتى لا يقع بالخطأ	٥				
				44	38	18	%						
٧	محايد	٠,١٩٨	٢,٠٧	26	22	22	التكرار	يحاول تبرير أخطاء الادارة	٦				
				38	31	31	%						
٨	محايد	٠,٢٥٣	٢,١٢	22	35	13	التكرار	لا يهتم بتوجيهه نظر العاملين لأساليب جديدة في العمل	٧				
				31	50	19	%						
١١	محايد	٠,٢٢٧	١,٩٤	13	39	18	التكرار	يترك للمرؤوسين حرية اتخاذ قواعد ونظم لتحقيق الأعمال	٨				
				19	56	25	%						
١٠	محايد	٠,١٩٨	٢,٠٦	18	39	13	التكرار	لا يهتم بانتظام المرؤوسين في العمل	٩				
				25	56	19	%						
٩	محايد	٠,٢٥٣	٢,٠٦	22	30	18	التكرار	لا يهتم بمدح الأعمال الممتازة أو نقد الأعمال الخاطئة	١٠				
				31	44	25	%						
٥	موافق	٠,٢٢٧	٢,٣١	39	13	18	التكرار	يترك للمرؤوسين حرية تحديد أهداف العمل	١١				
				56	19	25	%						
محايد		٢,٢٨		مجموع المحاور									
موافق		٢,٥١		المتوسط مجموع الإستبيان									

يتضح من جدول (١٣) ما يلي: أن المتوسط الحسابي لاستجابات عينة البحث في محور (النمط الديمغرافي) في إستبيان الأنماط القيادية لدى مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة قيد البحث تراوحت ما بين (٣ - ٢,٣٤)، كما تراوحت المتوسطات الحسابية لاستجابات عينة البحث في عبارات المحور ما بين (٢,١٤ : ٢,٨١) وبلغ المتوسط الحسابي لاستجابات عينة البحث للمحور ككل (٢,٥٢)، حيث تبين أن العبارة رقم (٤) "يشجع على الابتكار والتجدد في أساليب العمل" تتجه نحو الموافقة وجاءت في المرتبة الأولى بين عبارات المحور، كما تبين أن العبارة رقم (٣) "يسمح للمرؤوسين بالأداء بطريقتهم الخاصة، حتى

لو ارتكبوا بعض الأخطاء" تتجه نحو إلى حد ما حيث جاءت في المرتبة الأخيرة بين عبارات المحور، كما يتوجه المحور ككل نحو الموافقة.

ويعزّو الباحثان المتوسط الحسابي لاستجابات في محور النمط الديمقراطي من الاستبيان تتراوح بين (٢,٤١ - ٢,٨١) هذه النسبة تعكس مدى اتجاه مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة نحو القيادة الديمقراطية فإذا كان المتوسط (٢,١٤) منخفضة إلى حد ما في هذا النطاق فقد تشير إلى وجود بعض التحفظات أو عدم الاستقرار في دعم النمط الديمقراطي قد يكون هناك بعض التفضيل لأساليب القيادة الأخرى مثل الدكتاتورية أو الفوضوية وأيضاً بالنسبة لارتفاع النسبة المئوية في الطرف المقابل فإن المتوسط (٢,٨١) مرتفع في هذا النطاق فهذا يدل على تأييد قوي للقيادة الديمقراطية يمكن أن يشير ذلك إلى استعداد واسع بين أفراد المجالس للمشاركة في صنع القرارات، وتشجيع التعاون والابتكار داخل المشروع.

ويرى الباحثان في تفسير استجابات العينة للعبارات أن العبارة رقم (٤) "يشجع على الابتكار والتجديد في أساليب العمل" تتجه نحو الموافقة وجاءت في المرتبة الأولى بين عبارات المحور إلى أن هذا يعني أن أعضاء المجالس يرون أن النمط الديمقراطي يساهم في تشجيع الابتكار والتجديد في أساليب العمل مما يدل على أن هناك استعداد لدى الأعضاء لدعم الأفكار الجديدة وتحسين العمليات من خلال المشاركة والتعاون وبالنقيض بالنسبة للعبارة رقم (٣) حصلت على تقييم منخفض وجاءت في المرتبة الأخيرة، فهذا يعني أن هناك تردداً أو توجهاً أقل نحو السماح بأساليب العمل المتعددة. قد يكون هذا يشير إلى ميل نحو التوجيه والإشراف الأكثر تحكماً أو محدودية في الطرق التي يمكن للمرؤوسين من خلالها القيام بمهامهم.

بينما يرجع الباحثان في أن المتوسط الحسابي لمجموع المحور (٢,٥٢) وهي نسبة عالية تشير إلى أن هناك مستوى مرتفع من الدعم للنمط الديمقراطي بين مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة حيث أن هذا النمط يشجع على المشاركة والتعاون ويمكن أن يكون له تأثير إيجابي على التفاعل والابتكار في أساليب العمل داخل المشروع.

- أن المتوسط الحسابي لاستجابات عينة البحث في محور (النمط الديكتاتوري المتسلط) في إستبيان مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة قيد البحث تراوحت مابين (٢,٣٧ - ٣)، كما بلغ المتوسط الحسابي لمجموع المحور (٢,٧٥)، حيث تبين أن العبارة رقم (٣) "يشعر الادارة بأنه هو الأكثر فهما للعمل" تتجه نحو الموافقة وجاءت في المرتبة الأولى بين عبارات المحور، كما تبين أن العبارة رقم (١١) "يرفض الحل الوسط في أي أمر من الأمور المرتبطة بالعمل" تتجه نحو الموافقة حيث جاءت في المرتبة الأخيرة بين عبارات المحور، كما يتوجه المحور ككل نحو الموافقة.

ويرجع الباحثان أن المتوسط الحسابي للاستجابات في محور النمط الدكتاتوري المتسلط من الاستبيان تتراوح ما بين (٣٧ - ٢,٣٧)، هذه النسبة تعكس مدى اتجاه مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي نحو القيادة الدكتاتورية المركزية والمسلطة للتوضيح فإن المتوسط (٢,٣٧) منخفض في هذا النطاق فقد تشير إلى أن هناك بعض التحفظات أو الاعتراضات على القيادة الدكتاتورية المتسلطة وقد يكون هناك تفضيل أكبر لأساليب القيادة الأخرى مثل الديمقراطية أما النسبة الأخرى في الطرف المقابل وهي متوسط قدره (٣) ويمثل نسبة عالية في هذا النطاق فهذا يدل على دعم قوي وتأييد كامل للقيادة الدكتاتورية المتسلطة يمكن أن يشير ذلك إلى تفضيل واضح للتوجيه الصارم واتخاذ القرارات المركزية داخل المشروع القومي للموهوبين.

بينما يعزو الباحثان أن يبلغ المتوسط الحسابي لمجموع المحور (٢,٧٥) وهو متوسط حسابي مرتفع يدل على أن هناك تفضيل للنمط الدكتاتوري الذي يتسم بالتوجيه الصارم والقرارات المركزية كما يمكن أن يشير هذا إلى رغبة في التحكم والقيادة القوية داخل الهيكل التنظيمي حفاظاً على التكوين الداخلي للفريق لتحقيق أفضل النتائج وعدم السماح بأي من المساحة الإدارية والفنية التي قد تعيق تحقيق الأهداف المنشودة من قبل مجالس الإدارات وكذلك المحافظة على المحيط المجتمعي الخارجي لتحقيق أهداف مرضية للجمهور مما قد يؤدي إلى فعالية عالية ولكن قد يقلل من المرونة والمشاركة من قبل أعضاء المشروع داخلياً وخارجياً.

- أن المتوسط الحسابي للاستجابات عينة البحث في محور (النمط الفوضوي المتسيب) في إستبيان مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة قيد البحث تتراوح ما بين (٢,٢٨ - ١,٩٤)، كما بلغ المتوسط الحسابي لمجموع المحور (٢,٦٩)، حيث تبين أن العبارة رقم (٣)، "يتسع في تفويض صلاحياته" تتجه نحو الموافقة وجاءت في المرتبة الأولى بين عبارات المحور، كما تبين أن العبارة رقم (٨) "يترك للمرؤوسين حرية إتباع أيه قواعد ونظم لتحقيق الأعمال" تتجه نحو إلى حد ما (محايد) حيث جاءت في المرتبة الأخيرة بين عبارات المحور، كما يتجه المحور ككل نحو الموافقة.

ويفسر الباحثان أن المتوسط الحسابي للاستجابات عينة البحث في محور (النمط الفوضوي المتسيب) في إستبيان مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة قيد البحث تتراوحت ما بين (٢,٦٩ - ١,٩٤) وهو يعكس مدى اتجاه مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي نحو القيادة الفوضوية وغير المنظمة في بالنسبة للمتوسط الأقل في العبارات وهو (١,٩٤) وهو متوسط منخفض في هذا النطاق فقد يشير ذلك إلى عدم تفضيل القيادة الفوضوية المتسيبة قد يكون هناك ميلاً أكبر نحو القيادة المنظمة والهيكلية سواء كانت القيادة الديمقراطية أو الدكتاتورية بحيث يكون النظام والتنظيم أكثر تقديراً لتحقيق الأهداف بشكل

فعال، فهذا يشير إلى دعم قوي للقيادة الفوضوية التسيبية. يمكن أن يعني هذا تفضيلاً لأساليب العمل غير التقليدية والتي تسمح بمزيد من المرونة والإبداع، حتى إن كانت ذات خصائص غير منظمة بشكل تقليدي.

بينما يعزّز الباحثان عبارة "يتوسع في تقويض صلاحياته" هذه العبارة تشير إلى مدى استعداد مشرفي المشروع لتقويض صلاحياتهم بطريقة تسمح بالمرونة والاستجابة للتغييرات والظروف المتغيرة، إذا جاءت هذه العبارة في المرتبة الأولى بين عبارات المحور، فهذا يعكس تفضيلاً للتوجيهات العامة التي تتيح للمرؤوسين حرية في كيفية تنفيذ المهام بدون تفصيلات دقيقة.

كما يرى الباحثان أن العبارة "يترك للمرؤوسين حرية إتباع أيه قواعد ونظم لتحقيق الأعمال" هذه العبارة تعبر عن مدى استعداد مشرفي المشروع لمنح المرؤوسين حرية كبيرة في اتخاذ القرارات وتتنفيذ الأعمال بطرق تختلف عن الطرق التقليدية إذا جاءت هذه العبارة في المرتبة الأخيرة بين عبارات المحور، فهذا يشير إلى اتجاه أكبر نحو التحكم والتتنظيم، حيث يمكن أن يكون هناك تفضيل للتوجيهات واضحة وقواعد محددة لتنظيم الأعمال، ويُعزّز الباحثان في المجمل العام في تفسير هذه النتائج أنه يعكس تفاعلات متعددة بين مشرفي المشروع القومي للموهوبين فيما يتعلق بمدى الحرية والتقويض في إدارة وتنظيم الأنشطة واتخاذ القرارات.

ويرجع الباحثان المتوسط الجسابي لمجموع المحور (٢,٢٨) وهو متوسط يقع في النطاق المحايد ويُشير إلى تفضيل نمط القيادة الفوضوي إلى حد ما (محايد)، هذا النمط يمكن أن يكون مزيجاً من الحرية الشخصية والتسامح للتباين في الأساليب والطرق قد يُشير هذا إلى تقدير للمرونة والإبداع ويعتمد إلى حد كبير على المستوى التعليمي والثقافي للقيادات في المستوى الثاني من الإداريين والفنين وهذا يحتاج إلى إدارة جيدة لتقادي الفوضى لهم متطلبات النادي وتحقيق الأهداف الموضوعة مسبقاً من مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي.

وتتفق نتائج الدراسة الحالية مع دراسة "بهاء الدين عبد الرحمن محمد" (٢٠١٨م) حيث توصلت الدراسة إلى أن النمط الديكتاتوري جاء في المرتبة الأولى بأعلى متوسط حسابي بلغ (٣,٦٩)، تلاه النمط الديمقراطي بمتوسط حسابي بلغ (٣,٦٧)، بينما جاء النمط التسيبي في المرتبة الأخيرة وبمتوسط حسابي بلغ (٣,٣٤)، كما تتفق الدراسة مع دراسة "أحمد أبو اليزيد" (٢٠٢٠) حيث توصلت الدراسة إلى أن الأنماط القيادية الثلاثة "الديكتاتوري - الديمقراطي - التسيبي" هي أكثر الأنماط السائدة لدى مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة.

وتختلف نتائج الدراسة مع دراسة "كربيع محمد" (٢٠١٦) (٢٠١٦م) حيث توصلت الدراسة إلى توافر النمط القيادي الإداري الديمقراطي لرؤساء النادي حسب ما يدركه المدربون، بينما لم يتوافر النمط القيادي الإداري الديكتاتوري لرؤساء النادي من وجهة نظر المدربين، بينما كان النمط القيادي الإداري الفوضوي لرؤساء النادي الرياضية بتوافر متوسط من وجهة نظر المدربين.

ويعزى الباحثان هذه النتائج إلى التركيبة الاجتماعية في الأندية المصرية كون معظم الأندية تتبع المدن والقرى المتواجدة بها، وتعتبر عضوية مجلس الإدارة واجهة لهذه العائلات المتواجدة في القرى وتمثل قيمة اجتماعية لهم، لذلك نجد بان أعضاء الهيئة العامة اغلبهم من أقارب أعضاء مجلس الإدارة حيث الأغلبية دائمًا لهم، كما أن إغلاق أبواب العضوية في الأندية قد يساهم بخلق هذا النمط.

وبذلك يكون الباحثان قد أجابتا عن التساؤل الأول والذي ينص على "ما الانماط القيادية لدى مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة قيد البحث؟ ثانياً: للإجابة على السؤال الثاني للبحث والذي ينص على "ما الواقع الفعلى للمهارات الاتصالية لدى مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة قيد البحث؟ فقد تم استخراج الوزن النسبي، والتكرارات والنسبة المئوية، لمعرفة نتائج العينة للمحور، ويوضح جدول (١٤) التكرارات والنسبة المئوية، المتوسط الموزون، الانحراف المعياري للمحور ككل.

جدول (١٤)

النسبة المئوية والمتوسط الحسابي لمحاور إستبيان المهارات الاتصالية لدى مشرفي المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة قيد البحث (ن = ٧٠)

م	العبارة	التكرار	النسبة المئوية	المتوسط الموزون	مستوى الاستجابة			الترتيب	التقدير
					موافق	محايد	غير موافق		
١	مهارة التحدث :	التكرار	%	٢,٥٧	48	١٤	٨	٢	موافق
					69	19	12		
٢	يسخدم رئيس النادي لغة سليمة وواضحة	التكرار	%	٢,٦٣	53	9	8	١	موافق
					75	13	12		
٣	يسخدم أسلوب الجمل القصيرة المعبرة عن الموضوع.	التكرار	%	٢,٣٨	35	27	8	٥	محايد
					50	38	12		

تابع جدول (١٤)

النسبة المئوية والمتوسط الحسابي لمحاور إستبيان المهارات الاتصالية لدى مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة قيد البحث (ن = ٧٠)

استبيان المهارات الاتصالية لدى مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة

الرتبة	التقدير	الأحرف المعيارية	المتوسط الموزون	مستوى الاستجابة	العلاقة			م
					موافقة	محايد	غير موافق	
٨	موافق	٠,٢٥٠	٢,١٤	٢٧	٢٧	١٦	التكرار	٤
				٣٨	٣٨	٢٤	%	
٦	موافق	٠,٢٢٧	٢,٣٧	٣٩	١٨	١٣	التكرار	٥
				٥٦	٢٥	١٩	%	
٣	موافق	٠,١٩٨	٢,٥٠	٣٥	٣٥	٠	التكرار	٦
				٥٠	٥٠	٠	%	
٧	موافق	٠,٢٥٣	٢,٣١	٣٥	٢٢	١٣	التكرار	٧
				٥٠	٣١	١٩	%	
٤	محايد	٠,٢٢٧	٢,٤٥	٤٤	١٣	١٣	التكرار	٨
				٦٣	١٩	١٨	%	
٩	موافق	٠,١٩٨	٢,٠٧	٣١	١٣	٢٦	التكرار	٩
				٤٤	١٩	٣٧	%	
١٠	موافق	٠,٢٥٣	١,٩٣	٢٢	٢٢	٢٦	التكرار	١٠
				٣١	٣١	٣٨	%	
مجموع الموارد		٢,٣٤						

مهارة الاستماع:

١٠	موافق	٠,٢٥٣	١,٨٧	٢٢	١٨	٣٠	التكرار	١
				٣١	٢٥	٤٤	%	
١	موافق	٠,٢٣٧	٢,٦٩	٥٣	١٣	٤	التكرار	٢
				٧٥	١٩	٦	%	
٤	موافق	٠,١٩٨	٢,٥١	٤٨	٩	١٣	التكرار	٣
				٦٩	١٣	١٨	%	

تابع جدول (١٤)

النسبة المئوية والمتوسط الحسابي لمحاور إستبيان المهارات الاتصالية لدى مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة قيد البحث (ن = ٧٠)

استبيان المهارات الاتصالية لدى مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة

الرتبة	التقدير	الانحراف المعياري	المتوسط الموزون	مستوى الاستجابة			النكرار	العبارة	م
				موافق	محايد	غير موافق			
٨	موافق	٠,٢٥٣	٢,٢٥	39	9	22	النكرار	لا يشغل بأشياء جانبية في أثناء حديث الآخرين معه.	٤
				56	13	31	%		
٦	موافق	٠,٢٢٧	٢,٣٨	35	27	8	النكرار	يُقلل بوجهه نحو الأعضاء أثناء الحديث معه.	٥
				50	38	12	%		
٤	موافق	٠,١٩٨	٢,٥١	44	18	8	النكرار	يفسح المجال أمام الأعضاء الذين يستوضحون عن الأمور الغامضة لديهم.	٦
				63	25	12	%		
٣	موافق	٠,٢٥٣	٢,٥٧	48	١٤	8	النكرار	يتحبز الرد على التليفون أثناء الحديث مع الأعضاء.	٧
				69	19	12	%		
٢	موافق	٠,٢٢٧	٢,٦٣	53	9	8	النكرار	يطرح رئيس النادي أسئلة كل فترة وأخرى.	٨
				75	13	12	%		
٩	موافق	٠,١٩٨	٢,١٧	27	29	١٤	النكرار	يتنبه لدلائل الأعضاء غير اللفظية في أثناء الاستماع : (الإشارات، النظرات، تغييرات الجسم، حركة الوجه والعينين).	٩
				38	41	21	%		
٧	موافق	٠,٢٥٣	٢,٣٧	39	18	13	النكرار	يُقلل رئيس النادي الانتقادات بهدوء.	١٠
				56	25	19	%		
موافق		٢,٤٠		مجموع المدحور					

المهارات غير اللفظية:

٧	موافق	٠,٢٥٣	٢,٣٧	39	18	13	النكرار	يظهر رئيس النادي الابتسامة في أثناء عملية الاتصال.	١
				56	25	19	%		
١٠	موافق	٠,٢٢٧	٢,١٩	35	13	22	النكرار	يستخدم الإيماءات والحركات في أثناء الاتصال.	٢
				50	19	31	%		
تابع المهارات غير اللفظية:									
٢	موافق	٠,١٩٨	٢,٦٩	53	13	4	النكرار	يظهر بالملحمة اللائق في مختلف المواقف.	٣
				75	19	6	%		

تابع جدول (١٤)

النسبة المئوية والمتوسط الحسابي لمحاور إستبيان المهارات الاتصالية لدى مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة قيد البحث (ن = ٧٠)

الترتيب	التقدير	الانحراف المعياري	المتوسط الموزون	مستوى الاستجابة				العلاقة	م					
				موافق	محايد	غير موافق	النكرار							
٥	موافق	٠,٢٥٣	٢,٥٨	٤٨	١٣	٩	النكرار	يبدي رئيس النادي حماسه واحترامه لرأي الآخرين.	٤					
				٦٩	١٨	١٣	%							
٤	موافق	٠,٢٢٧	٢,٦٤	٥٢	٩	٩	النكرار	يحافظ رئيس النادي على ترتيب وتنظيم مكتبه.	٥					
				٧٤	١٣	١٣	%							
١	موافق	٠,١٩٨	٢,٧٥	٥٧	٩	٤	النكرار	يهتم رئيس النادي بوضع الروائح العطرية.	٦					
				٨١	١٣	٦	%							
٦	موافق	٠,٢٥٣	٢,٥٢	٤٣	١٨	٩	النكرار	يبدو مستمتعًا بكل ما يقوم به من أعمال.	٧					
				٦٢	٢٥	١٣	%							
٨	موافق	٠,٢٢٧	٢,٣١	٣٩	١٣	١٨	النكرار	يوزع النظارات على الحضور أثناء الاجتماع.	٨					
				٥٦	١٩	٢٥	%							
٢	موافق	٠,١٩٨	٢,٦٩	٥٣	١٣	٤	النكرار	يمشى رئيس النادي بهدوء معتدل القامة.	٩					
				٧٥	١٩	٦	%							
٩	محايد	٠,٢٥٣	٢,٢٥	٣٤	١٨	١٨	النكرار	يضفي رئيس النادي جو من المرح داخل النادي.	١٠					
				٥٠	٢٥	٢٥	%							
مجموع المحاور														
متوسط مجموع الإستبيان														

يتضح من جدول (١٤) أن المتوسط الحسابي لاستجابات عينة البحث في محور (مهارة التحدث) في إستبيان المهارات الاتصالية لدى مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة قيد البحث تراوحت ما بين (١,٩٣ : ٢,٦٣) وبلغ المتوسط الحسابي لإستجابات عينة البحث للمحور ككل (٢,٣٤)، حيث تبين أن العبارة رقم (٢) " يستخدم أسلوب الجمل القصيرة المعبرة عن الموضوع " تتجه نحو الموافقة وجاءت في المرتبة الأولى بين عبارات المحور، كما تبين أن العبارة رقم (١٠) " يركز رئيس النادي على إضفاء جو مرح خالي من التوتر أثناء الحديث " تتجه نحو إلى حد ما حيث جاءت في المرتبة الأخيرة بين عبارات المحور، كما يتوجه المحور ككل نحو الموافقة.

ويرى الباحثان تفسير ما سبق كالتالي: المتوسط الحسابي للاستجابات تراوحت بين (١,٩٣ : ٢,٦٣) في حين جاء المتوسط للمحور بمقدار (٢,٣٤) هذا يعني أن الغالبية العظمى من مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي يعتقدون أن لديهم مهارات جيدة في

التحدث مع الأجهزة المعنية لفرق الرياضية سواء (الفنية- الإدارية- الطبية) وكذلك أعضاء الفريق أثناء فترات الموسم الرياضي (قبل المباريات- أثناء المباريات- بعد إنتهاء المباريات). كما يرجع الباحثان أن عبارة "يستخدم أسلوب الجمل القصيرة المعبرة عن الموضوع" حظيت بأعلى نسبة موافقة بين العبارات المدرجة في الاستبيان، مما يشير إلى أن مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي يرون أن استخدام الجمل القصيرة المعبرة يعزز فعالية التواصل والتفاهم بشكل أفضل من الإسهاب في المجتمعات المطولة وإختصاص أعضاء الفرق الرياضية بما يتوجب عليهم معرفته من تفاصيل ما هو مطلوب منهم بدقة تحقيقاً للأهداف الموضوعية مسبقاً، كما أن العبارة "يركز رئيس النادي على إضفاء جو من التوتر أثناء الحديث" فقد حصلت على استجابة موافق إلى حد ما كما أنها جاءت في المرتبة الأخيرة بين العبارات قد تشير هذه النتيجة إلى أن أعضاء ومشرفي المشروع لا يرون ضرورة كبيرة لتوفير جو من التوتر خلال النقاشات في المجتمعات قناعة منهم أن لابد من استخدام الحزم والإختصار في توضيح النقاط الهامة المعنى بها المجتمعات مع جميع أفراد الفرق الرياضية (لاعبين- مدربين- فنيين- إداريين) واتخاذ الأمور على محمل الجدية سيكون أنساب وأكثر تحقيقاً للأهداف من إضفاء جو من المرح الذي قد يكون سبباً في فقدان المجتمعات أهميتها لدى أعضاء الفرق الرياضية.

ويعلو الباحثان إتجاه المحور بشكل عام نحو الموافقة مما يعني أن مشرفي المشروع وادارته تمثل إلى تقييم أنفسهم بأنهم يتمتعون بمهارات جيدة في التحدث والتواصل وهذا يوضح مدى ثقافة أعضاء ومشرفي المشروع سواء العامة أو الرياضية.

- أن المتوسط الحسابي لاستجابات عينة البحث في محور (مهارة الاستماع) في إستبيان المهارات الاتصالية لدى مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة قيد البحث تراوحت مابين (١,٨٧ : ٢,٦٩) وبلغ المتوسط الحسابي لاستجابات عينة البحث للمحور ككل (٢,٤٠)، حيث تبين أن العبارة رقم (٢) "يعطي فرصة كافية لآخرين عند حديثهم " تتجه نحو الموافقة وجاءت في المرتبة الأولى بين عبارات المحور، كما تبين أن العبارة رقم (١) " يتتبه ويلاحظ بشكل جيد حديث الآخرين " تتجه نحو إلى حد ما حيث جاءت في المرتبة الأخيرة بين عبارات المحور، كما يتجه المحور ككل نحو الموافقة.

ويفسر الباحثان ذلك بأن النسب تشير إلى تباين واسع في آراء أفراد العينة بشأن مهارة الاستماع حيث هذا التباين يدل على أن المتوسط الحسابي المتدني وهو (١,٨٧) قد تشير إلى أن جزءاً من أفراد إدارة المشروع لديهم اعتقاد بأن هناك حاجة لتحسين مهارات الاستماع داخل

الفريق، بينما المتوسط الحسابي المرتفع وهو (٢,٦٩) قد يشير إلى أن هناك تقدماً أكبر بأن أفراد العينة يمتلكون مهارات جيدة في الاستماع والفهم وقد يرجع ذلك إلى العديد من المتغيرات الأخرى مثل الخلفيات الثقافية والتعليمية لأفراد العينة.

كما يعزى الباحثان حصول العبارة "يعطي فرصة كافية لآخرين عند حديثهم" تتجه نحو الموافقة وجاءت في المرتبة الأولى بين عبارات المحور هذا يعني أن أفراد إدارة المشروع يرون أن هناك تفهماً واضحاً لأهمية إعطاء الآخرين فرصة للتعبير والتحدث دون انقطاع أو تقاطع، بينما عبارة "يتتبه ويلاحظ بشكل جيد حديث الآخرين" تتجه نحو إلى حد ما حيث جاءت في المرتبة الأخيرة بين عبارات المحور هذا قد يشير إلى أن هناك تحديات أو مجالات للتحسين في مهارة الانتصاع والانتباه الجيد لحدث الآخرين في النقاشات والمجتمعات.

ويؤكد الباحثان أن المحور ككل يتوجه نحو الموافقة، مما يعني أنه بشكل عام، أفراد إدارة المشروع القومي للموهوبين يرون أن لديهم مهارات جيدة في إتاحة الفرص لآخرين للتعبير خلال الحديث، بالرغم من وجود تحديات تحتاج إلى اهتمام في مهارة الانتباه والاستماع الفعال يوضح تفاوتاً في تقييم أداء الأعضاء في مهارة الاستماع، مع تركيز أكبر على إعطاء الفرص لآخرين للتعبير والتحدث بحرية، حيث يمكن استخدام هذه النتائج لتحسين التفاعلات داخل المجالس من خلال تعزيز الاستماع الفعال والتواصل المؤثر بين أعضاء الفريق.

- أن المتوسط الحسابي لاستجابات عينة البحث في محور (المهارات غير اللغوية) في إستبيان المهارات الاتصالية لدى مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة قيد البحث تراوحت ما بين (٢,١٩ : ٢,٧٥) وبلغ المتوسط الحسابي لاستجابات عينة البحث للمحور ككل (٢,٥٠)، حيث تبين أن العبارة رقم (٦) "يهم رئيس النادي بوضع الروائح العطرية" تتجه نحو الموافقة وجاءت في المرتبة الأولى بين عبارات المحور، كما تبين أن العبارة رقم (٢) "يستخدم الإيماءات والحركات في أثناء الاتصال" تتجه نحو إلى حد ما (محايد) حيث جاءت في المرتبة الأخيرة بين عبارات المحور، كما يتوجه المحور ككل نحو الموافقة.

يرجع الباحثان أن النسبة المئوية لاستجابات عينة البحث في محور (المهارات غير اللغوية) في إستبيان المهارات الاتصالية لدى مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة قيد البحث تراوحت ما بين (٦٧% : ٩١%) وهي تعادل المتوسط الحسابي للمحور وهو (٢,١٩ : ٢,٧٥) وهذه النتائج توضح تقييماً إيجابياً بشكل عام لمهارات الاتصال غير اللغوية لأفراد إدارة المشروع، فالنسبة المتوسطة تشير إلى مستوى عالٍ من التفهم أو التقدير لأهمية هذه المهارات في العمل الفعال داخل المشروع القومي بينما النسب المرتفعة

تشير إلى أن أفراد العينة يرون أن لديهم مهارات جيدة في المجالات غير اللفظية مثل التواصل بوجهات النظر، وتعبيرات الوجه، ولغة الجسد وهذا لتقدير الإيجابي يمكن أن يعكس تفاعلات فعالة ومؤثرة داخل المشروع القومي للموهوبين، حيث يتم فهم الرسائل والمعاني غير اللفظية بشكل صحيح ومؤثر وهذا يؤكد إدراك أن مهارات الاتصال غير اللفظية تعتبر مهمة وفعالة في إدارة المشروع يعزز من فاعالية التفاعلات والقرارات داخل الفريق. يمكن استخدام هذه النتائج لدعم وتعزيز التفاعلات الإيجابية والبناء داخل إدارة المشروع مما يسهم في تعزيز الفعالية التنظيمية وتحقيق أهداف النادي بشكل أفضل.

ويفسر الباحثان العبارات في محور المهارات غير اللفظية أنه يعكس كيفية تقييم مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي لهذه الجوانب البارزة من الاتصالات فالعبارة رقم (٦) "يهم رئيس النادي بوضع الروائح العطرية" تتجه نحو الموافقة وجاءت في المرتبة الأولى بين عبارات المحور هذه العبارة حصلت على أعلى نسبة موافقة بين العبارات المدرجة في المحور، وجاءت في المرتبة الأولى. هذا يعكس أن هناك اهتماماً ملحوظاً بجوانب غير لفظية مثل الجو العام والروائح داخل البيئة الرئيسية، مما يعزز من راحة وتفاعل الأفراد في المشروع، بينما العبارة رقم (٢) " يستخدم الإيماءات والحركات في أثناء الاتصال" تتجه نحو إلى حد ما حيث جاءت في المرتبة الأخيرة بين عبارات المحور هذا يشير إلى أن التقييم قد يظهر تحديات في استخدام الإيماءات والحركات كأداة فعالة لتعزيز الاتصالات غير اللفظية داخل المشروع القومي للموهوبين.

ويزو الباحثان يتجه المحور كل نحو الموافقة ما يعني أن مشرفي المشروع القومي للموهوبين يرون بشكل عام أنه من المهم الاهتمام بالجو العام والعناصر الغير لفظية لتعزيز الاتصال والتفاعلات داخل الفريق كما أن تقديرها لروائح العطرية وعوامل البيئة الغير لفظية يعكس اهتماماً بخلق بيئه مريحة ومشجعة داخل المشروع، بينما يمكن رؤية الاهتمام المحدود بالإيماءات والحركات كفرصة لتحسين التفاعلات اللفظية داخل الفريق. استناداً إلى هذا التحليل، يمكن للنادي الاستفادة من تعزيز عناصر الجو والبيئة لتعزيز التفاعل والاتصالات بين أعضاء المجلس وبين الأقسام الأخرى في النادي.

وتتفق نتائج الدراسة الحالية مع دراسة " وائل إبراهيم رفاعي وآخرون" (٢٠٢١م) (٢٢) حيث أظهرت نتائج الدراسة في مجال التعرف على درجة مهارات الاتصال لدى مدربى الأنشطة الرياضية، أن مهارات الاتصال تتوافر بدرجة مرتفعة لدى مدربى الأنشطة الرياضية، كما تتفق الدراسة مع دراسة " فاطمة نعيم المحاسب وآخرون" (٢٠١٩م) (١٤) حيث جاءت تقييمات مهارة الاستماع لدى الإعلاميين الرياضيين متقدمة نسبياً.

وتؤكد دراسة "حيدر شنو جاسم، ربيع لفته داخل" (٦) (٢٠٢١م) على أهمية مهارات الاتصال لدى المدرب الرياضي وأثرها على كفاءة اتخاذ القرار حيث ان مهارات الاتصال ترفع من إجراءات الادراك والوعي بمهارات الاتصال والتنافس وكذلك تحسين هذه المهارات وأشارت الى أهمية مهارات الاتصال للمدربين باللاعبين والاهتمام بضرورة تعديل سلوكهم نحو الاتصال الجيد باللاعبين وعدم الاقتصار على نوع واحد من مهارات الاتصال، وهذا ينطبق على رؤساء الأندية أيضاً.

ويرجع الباحثان السبب في ذلك إلى عدة أسباب منها:

- أن مهارات الاتصال من مقومات نجاح عمل أي مجلس إدارة سواء كان نادي رياضي أو مهني او اجتماعي فكلها يستخدم نفس المهارات ولا تختلف من نشاط إلى نشاط، هذا بالرغم من اختلاف طبيعة النشاط الفردي والجماعي في أسلوب ممارسته وأهدافه وطبيعة.
- أن قدرة مشرفي المشروع القومي للموهوبين على الاتصال بالأعضاء والعاملين يتوقف على مدى قدرته على استغلال مهارات الاتصال بشكل جيد وفعال عند التعامل معهم، فمهارات الاتصال مهمة لمجتمع المشروع، لأنه لا توجد وسيلة أخرى يستطيع من خلالها مشرفو المشروع نقل التعليمات والتوجيهات والأفكار حول أحوال ومشكلات المشروع.

وبذلك يكون الباحثان قد أجابتا على التساؤل الثاني والذي ينص على "ما الواقع الفعلى للمهارات الاتصالية لدى مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة قيد البحث؟

ثالثاً: للإجابة على السؤال الثالث للبحث والذي ينص على "ما الواقع الفعلى لإتخاذ القرار لدى مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة قيد البحث؟ فقد تم استخراج الوزن النسبي لمعرفة نتائج العينة، ويوضح جدول (١٥) التكرارات والنسب المئوية والمتوسط الموزون للمحور ككل.

جدول (١٥)

النسبة المئوية والمتوسط الحسابي لمحاور إستبيان إتخاذ القرار لدى مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة قيد البحث (ن=٧٠)

استبيان إتخاذ القرار لدى مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة

الترتيب	التقدير	الانحراف المعياري	المتوسط الموزون	مستوى الاستجابة				النكرار	العبارة	م
				موافق	محايد	غير موافق	النكرار			
٨	موافق	٠,٤٩٧	٢,٤٥	44	13	13	النكرار			1
				63	19	18	%	عندما يواجه مشكلة يعمل على البحث عن أسبابها		

تابع جدول (١٥)

النسبة المئوية والمتوسط الحسابي لمحاور إستبيان إتخاذ القرار لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة قيد البحث (ن=٧٠)

استبيان إتخاذ القرار لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة

الرتبة	التقدير	الانحراف المعياري	المتوسط الموزون	مستوى الاستجابة			النكرار	العبارة	م
				موافق	محايد	غير موافق			
٥	موافق	٠,٢٣٢	٢,٦٣	53	9	8	النكرار	يحدد عدة حلول بديلة للمشكلة عند اتخاذ القرار	٢
				75	13	12	%		
١	موافق	٠,١٧٣	٢,٧٥	57	9	4	النكرار	يمالق القدرة على اختيار انساب الاوقات عند اتخاذ القرار	٣
				81	13	6	%		
٧	موافق	٠,٢٥٠	٢,٥٧	4٩	13	8	النكرار	يفاجئ المرؤوسين بالقرار السريع	٤
				69	19	12	%		
١٥	محايد	٠,٢٢٧	٢,١٩	35	13	22	النكرار	يؤخر اتخاذ القرار لأنه يأمل في أن يجد شيء يريحه منه	٥
				50	19	31	%		
٩	موافق	٠,١٩٨	٢,٤٣	39	22	9	النكرار	يلتزم بالموضوعية عندما يتخذ القرار	٦
				56	31	13	%		
١٢	محايد	٠,٢٥٣	٢,٣٢	31	31	8	النكرار	يحدد فوائد وسلبيات القرار	٧
				44	44	12	%		
٢	موافق	٠,٣٢٧	٢,٧٥	57	9	4	النكرار	يرجع إلى اللوائح والقوانين ليسترشد بها عندما يتخذ القرار	٨
				81	13	6	%		
١١	موافق	٠,١٩٨	٢,٣٧	39	18	13	النكرار	يهتم بالجانب الإنساني فيما يخذه من قرارات	٩
				56	25	19	%		
١٤	محايد	٠,٢٥٣	٢,٢٥	3٤	18	18	النكرار	يتخذ القرار في حضور كافة الأطراف المعنية بالقرار	١٠
				50	25	25	%		

استبيان إتخاذ القرار لدى مشرفى المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة

٣	موافق	٠,٤٩٨	٢,٧٥	57	9	4	النكرار	يهتم بمتابعة تنفيذ القرار لمعرفة مدى تتحققه في الواقع الميداني	١١
				81	13	6	%		
٤	موافق	٠,٢٥٣	٢,٦٩	53	13	4	النكرار	يتأثر عندما يتخذ القرار بالضغوط الداخلية والخارجية	١٢
				75	19	6	%		
١٣	محايد	٠,٢٢٧	٢,٢٦	3٠	27	13	النكرار	يقترح بدائل مناسبة لمعالجة صعوبات تنفيذ القرار.	١٣
				44	38	18	%		
٦	موافق	٠,١٩٨	٢,٥٧	44	22	4	النكرار	يحدد الإمكانيات المادية اللازمة لتنفيذ القرار المتخذ	١٤
				63	31	6	%		
١٠	موافق	٠,٢٥٣	٢,٣٨	35	27	8	النكرار	يشارك في تقويم نتائج القرارات المطبقة	١٥
				50	38	12	%		
موافق		٢,٤٩		مجموع الإستبيان					

يتضح من جدول (١٥) أن المتوسط الحسابي لاستجابات عينة البحث في إستبيان إتخاذ القرار لدى مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة قيد البحث تراوحت ما بين (٢,١٩ : ٢,٧٥) وبلغ المتوسط الحسابي لاستجابات عينة البحث للمحور ككل (٢,٤٩)، حيث تبين أن العبارة رقم (٣) " يملك القدرة على اختيار انساب الاوقات عند اتخاذ القرار " تتجه نحو الموافقة وجاءت في المرتبة الأولى بين عبارات المحور، كما تبين أن العبارة رقم (٥) " يؤخر اتخاذ القرار لأنه يأمل في أن يجد شيء يريحه منه " تتجه نحو إلى حد ما (محايد) حيث جاءت في المرتبة الأخيرة بين عبارات المحور، كما يتوجه المحور ككل نحو الموافقة.

ويرى الباحثان في أن النسبة المئوية لاستجابات عينة البحث في إستبيان إتخاذ القرار لدى مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة قيد البحث تراوحت ما بين (٦٧% : ٩١,٦٧%) وهي تماثل قيمة المتوسط الحسابي للمحور وهو (٢,١٩ : ٢,٧٥) حيث أنها تشير عموماً إلى مدى الاتفاق أو التفاوت في الإجابات على الأسئلة المطروحة في الاستبيان. ولكن دون النظر إلى تفاصيل الأسئلة ونوع الدراسة والعينة المدروسة، يصعب تقديم تفسير دقيق للنتائج وهناك مدى للاتفاق والتفاوت فإذا كانت النسبة عالية (مثلاً ٩١,٦٧%) فهذا يشير إلى اتفاق قوي بين مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في القرارات المطروحة والتي يتم أخذها بشكل جماعي والإتفاق عليها من قبل مشرفي المشروع، أما إذا كانت النسبة منخفضة (مثلاً ٦٧%) بمتوسط قدره (٢,١٩) فقد يدل ذلك على وجود تفاوت في الآراء وعدم الاتفاق ولكن يتم الأخذ برأي الأغلبية في من قبل مشرفي المشروع.

ويعزز الباحثان أن العبارة رقم (٣) " يملك القدرة على اختيار انساب الاوقات عند اتخاذ القرار " تتجه نحو الموافقة وجاءت في المرتبة الأولى بين عبارات المحور يشير إلى أن مشرفي المشروع يعتقدون بشكل قوي أنفسهم قادرين على اختيار الأوقات المناسبة لاتخاذ القرارات، حيث يوحى بثقتهم في قدراتهم الشخصية في هذا الجانب من عملية اتخاذ القرار، كما يفسر الباحثان أن العبارة رقم (٥) " يؤخر اتخاذ القرار لأنه يأمل في أن يجد شيء يريحه منه " تتجه نحو إلى حد ما حيث جاءت في المرتبة الأخيرة بين عبارات المحور دل على أن مشرفي المشروع عموماً لا يميلون إلى تأجيل اتخاذ القرارات بناءً على الأمل في حدوث شيء يريحهم من المسؤولية، وهذا قد يشير إلى تفضيلهم للقيام باتخاذ القرارات بشكل فوري ومستقل عن انتظار الظروف الخارجية، كما يتوجه المحور ككل نحو الموافقة.

ويرجع الباحثان اتجاه المحور بشكل عام نحو الموافقة هذا يعني أن مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي يتلقون على العديد من النقاط المتعلقة بعملية اتخاذ القرارات، وهذا قد يشير إلى وجود توافق واضح في الروئي والأساليب التي يستخدمونها في هذه العملية مما يعزز التآلف في قراراتهم ويقلل من حدوث التباينات الكبيرة في الآراء.

وتتفق نتائج الدراسة الحالية مع دراسة "فاطمة آل مفتاح، سعد عبد الله إبراهيم" (١٣) (٢٠٢٤م) حيث توصلت الدراسة إلى أن عملية اتخاذ القرار تتبع من جمع المعلومات وتحليلها ومعالجتها بطريقة علمية، الأمر الذي يؤدي إلى تحديد البديل الممكنة للحل، كما أن اتخاذ أحد البديل يتطلب غالباً أخذ الحس البشري في الحسابات عند تفحص أفضلية ما يترتب على بديل ما من نتائج، فاتخاذ القرار الناجح يعتمد على التقدير السليم كما يعتمد على المعلومات الموثوقة والصحيحة والبحث عن أسباب المشكلة.

كما تؤكد دراسة كل من "عبد اللطيف مشته وآخرون" (١١) (٢٠١٨م)، رباب فهمي أحمد" (٩) (٢٠١٩م) على الارتباط بين مستوى سنوات الخبرة والقدرة على اتخاذ القرار في ضوء كل من المعلومات المتاحة حول المشكلة والقدرة على مناقشة البديل و اختيار الأفضل، مستوى سنوات الخبرة و تميز صاحب القرار بوضوح الهدف من القرار، وكذلك مستوى الخبرة ومقدرة الفرد في مراعاة الجوانب النفسية والسلوكية في اتخاذ القرار.

ويرى الباحثان أن الاعتماد على القدرات الخاصة لصانع القرار (مشروع المشروف القومي) وحدها لا يكفي لاتخاذ قرارات سليمة، كما أن صنع القرار واتخاده لا بد أن يتأسس على عدد من المهارات يجب أن تتوفر في صانع القرار ومتذنه، والابتعاد عن مشكلات اتخاذ القرار، ويرجع أخطاء اتخاذ القرار في النادي الرياضي إلى عدم وجود أهداف واضحة سواء لصانعي القرار أو لأنديتهم الرياضية في ظل غياب الإستراتيجيات والأهداف طويلة المدى لأندية الرياضية، وأن تحديد الهدف يجب أن يجتل المكانة الأولى، وأنه من الضروري توفير المعلومات الضرورية اللازمة لصنع القرار وفقاً للأهداف الموضوعة، كذلك يجب أن تقوم الأندية الرياضية ببناء قواعد البيانات والمعلومات والتأكد من سهولة استدعائهما واستخدامها، وكذلك إنشاء آليه تدعم متذنه القرار بمجموعة من البديل المتاحة للقرار في ظل اتجاهها نحو تحقيق الأهداف الموضوعة، ويرى الباحثان أيضاً أنه في حالة تحديد الهدف وتتوفر المعلومات والبيانات اللازمة لاتخاذ القرار يصبح من الضروري تدعيم القرارات بعدد من الإجراءات والقرارات الإضافية وذلك من أجل أن يحقق القرار الذي أتذن من أجله، وفشل معظم القرارات التي يتخذها صانعي القرار يرجع إلى عدم متابعتها والتغذية المرتدة عنها، وتوقيت اتخاذ القرار هام جداً فالعديد من القرارات أثير الجدل حولها بسبب توقيت اتخاذ القرار؛ كما أن فردية اتخاذ القرار في المجال الرياضي بصفة عامة والأندية الرياضية بصفة خاصة تؤدي إلى فشلها أو ظهور رأي عام عالي في مقاومة التنفيذ ولا يعد ذلك غالباً خطأ في اتخاذ القرار ولكن يرجع إلى مقاومة المنفذين والمستفيدين لتعارض القرار مع مصالحهم الشخصية.

وبذلك يكون الباحثان قد أجابا على التساؤل الثالث والذي ينص على "ما الواقع الفعلى لإتخاذ القرار لدى مشرفي المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة قيد البحث؟" رابعاً: للإجابة على السؤال الرابع للبحث والذي ينص على "هل توجد علاقة ارتباطية بين الانماط القيادية والمهارات الاتصالية وإتخاذ القرار لدى مشرفي المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة قيد البحث؟"

جدول (١٦)

معامل الارتباط بين الانماط القيادية والمهارات الاتصالية اتخاذ القرار لدى مشرفي المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة قيد البحث (ن = ٧٠)

المتغيرات	مهارات التحدث	مهارة الاستفهام	المهارات غير اللفظية	اتخاذ القرار	مجموع الإستبيان
النمط الديمقراطي	٠,٩٩	٠,٧٨	٠,٩٠	٠,٩٢	٠,٩٨
النمط الديكتاتوري المسلط	٠,٦٧-	٠,٢٣	٠,٥٥	٠,٣٣	٠,٣٦
النمط الفوضوي المتسبيب	٠,٢٣	٠,٦١-	٠,٦٠	٠,٥٣	٠,٨٠
مجموع الإستبيان	٠,٩٧	٠,٨٩	٠,٩٢	٠,٧٤	٠,٨٤

قيمة "ر" الجدولية = ٠,٢٠

يتضح من جدول (١٦) ما يلي :

- توجد علاقة إرتباطية موجبة ذات دلالة إحصائية ذات دلالة إحصائية بين الانماط القيادية والمهارات الاتصالية اتخاذ القرار لدى مشرفي المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة قيد البحث حيث تراوحت قيمة "ر" الجدولية ما بين (٠,٢٣ : ٠,٩٩) وهي أكبر من قيمة "ر" الجدولية عند مستوى (٠,٠٥).
- توجد علاقة إرتباطية عكسية ذات دلالة إحصائية بين الانماط القيادية (النمط الديكتاتوري المسلط) والمهارات الاتصالية (مهارة التحدث) لدى مشرفي المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة قيد البحث حيث بلغت قيمة "ر" الجدولية ما بين (-٠,٦٧) وهي أكبر من قيمة "ر" الجدولية عند مستوى (٠,٠٥).

ويرجع الباحثان النتائج السابقة إلى التالي:

- أنه توجد علاقة إرتباطية موجبة ذات دلالة إحصائية بين الانماط القيادية والمهارات الاتصالية اتخاذ القرار لدى مشرفي المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي فى كرة السلة، حيث تراوحت قيمة "ر" الجدولية ما بين (٠,٩٩ : ٠,٢٣) وهي أكبر من قيمة "ر" الجدولية عند مستوى (٠,٠٥) فهذه النتيجة تشير إلى وجود علاقة إيجابية ومعنىـة إحصائياً بين الانماط القيادية التي تتبعها مشرفو المشروع القومى للموهوبين والبطل الأولمبي وبين مهاراتهم الاتصالية في عملية اتخاذ القرارات. قيمة "ر" الجدولية التي تتراوح

بين ٠,٩٩ و ٠,٢٣ تدل على أن هذه العلاقة قوية بشكل متفاوت، وأن التغيرات في الانماط القيادية يمكن أن تتوافق مع التغيرات في المهارات الاتصالية لمشرفي المشروع.

- توجد علاقة إرتباطية عكسية ذات دالة إحصائية بين الانماط القيادية (النمط الديكتاتوري المتسلط) والمهارات الاتصالية (مهارة التحدث) لدى مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة قيد البحث، حيث بلغت قيمة "ر" الجدولية ما بين (٠,٦٧-٠,٠٥) وهي أكبر من قيمة "ر" الجدولية عند مستوى (٠,٠٥) تشير إلى وجود علاقة عكسية معنوية إحصائياً بين استخدام النمط الديكتاتوري المتسلط في القيادة وبين مهارة التحدث لمشرفي المشروع حيث قيمة "ر" الجدولية المذكورة تبين أن هذه العلاقة عكسية بشكل ملحوظ مما يعني أن استخدام النمط الديكتاتوري قد يؤدي إلى تقليل مهارات التحدث لدى مشرفي المشروع.

وعلى مasisق يفسر الباحثان مجملًا إن النتائج تدعم وجود تأثير قوي للانماط القيادية على المهارات الاتصالية وعلى عملية اتخاذ القرار في لدى مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي، حيث أن استخدام الأساليب القيادية الفعالة يمكن أن يعزز من مهارات الاتصال وبالتالي يؤثر بشكل إيجابي على جودة وفعالية عملية اتخاذ القرارات، ومن جهة أخرى يجب تجنب النمط الديكتاتوري لتحسين مهارات التحدث والتفاعل الفعال داخل المشروع.

وتتفق الدراسة الحالية مع دارسة "رائد شحادة نايف، غسان الحلو" (٨) (٢٠٠٨م) حيث تشير نتائج الدراسة إلى وجود علاقات ارتباطية دالة إحصائياً عند مستوى (٠,٠١) ومستوى (٠,٠٥) بين انماط الاتصال المختلفة والانماط القيادية (الأتوقراطي والديموقراطي والتسلسي) يرجع لعامل الخبرة والمؤهل العلمي، هذا وتتفق أيضاً الدراسة الحالية مع دراسة "حمد بن حمود بن سليمان" (٥) (٢٠٢١م) حيث توصلت الدراسة إلى وجود علاقة دالة إحصائية بين مستوى مهارات الاتصال بين المدير والمعلم، ومستوى الكفاءة الذاتية للمعلم، كما تتفق الدراسة مع دراسة "عبد الله عبده محمد، كمال دواني" (١٢) (٢٠٠٩م) والتي اشارت نتائجها إلى توافر درجة وجود مهارات الاتصال الفعال لدى مديرى المؤسسات التربوية التعليمية كما تتوافر درجة وجود مهارات الاتصال الفعال لدى القادة التربويين بالمدارس الخاصة بدرجة كبيرة.

ويرجع الباحثان ذلك إلى ضرورة أن يتحلى القادة المميزون بمهارات الاتصال وان يكون لديه قدرة على استخدام تلك المهارات الاتصال اللغوية وغير لفظية بالإضافة لما يمثله ذلك من حاجة القائد الفعال إلى استخدام التنوع في المهارات سواء كانت المتعلقة بال沫هر أو لغة الجسد أو استخدامه لنبرات الصوت لزيادة القدرة على التواصل والتأثير في مرؤوسيه.

وبذلك يكون الباحثان قد أجابتا على التساؤل الرابع والذي ينص على "هل توجد علاقة ارتباطية بين الانماط القيادية والمهارات الاتصالية وإتخاذ القرار لدى مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة قيد البحث؟" خامساً: للإجابة على السؤال الخامس للبحث والذي ينص على: " ما نسبة مساهمة المتغيرات المستقلة (الانماط القيادية) في تفسير نسبة التباين في المتغيرات التابعة للمهارات الاتصالية واتخاذ القرار لدى مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي في كرة السلة قيد البحث تبعاً لأوزان معاملات الانحدار ودرجة الارتباط؟".

جدول (١٧)

نسبة مساهمة المتغيرات المستقلة (الانماط القيادية) في تفسير نسبة التباين في المتغيرات التابعة للمهارات الاتصالية واتخاذ القرار لدى العينة قيد البحث

المتغير التابع	المتغير المستقلة	نسبة المشاركة R^2	قيمة F	مستوى الدالة	معامل الانحدار B	قيمة ت	مستوى الدالة
المهارات الاتصالية	النمط الديمقراطي	٠,٨٥	١٣,٣١	٠,٠١	٢٥,٧٢	٩,٥٥	٠,٠١
	النمط الديكتاتوري المتسلط	٠,٣٦	٧,٩٠	٠,٠١	١٣,٣٥	٥,٥٦	٠,٠١
	النمط الفوضوي المتسيب	٠,٧٨	٦,٦٠	٠,٠١	١٩,١٢	٩,٢٨	٠,٠١
اتخاذ القرار	النمط الديمقراطي	٠,٧٥	٨,٥٣	٠,٠١	٢٨,٤٤	٣٨,٠١	٠,٠١
	النمط الديكتاتوري المتسلط	٠,٨٢	٥,٣٤	٠,٠١	١٨,٦٧	٤,٤٦	٠,٠٠١
	النمط الفوضوي المتسيب	٠,٣٥	٦,١٥	٠,٠١	٢٩,٤٤	٢١,٩٨	٠,٠١

يتضح من جدول (١٧) مايلي:

- أن النمط الديمقراطي الأكثر مساهمة في المتغير التابع (المهارات الاتصالية) حيث بلغت نسبة المساهمة ٠٠,٨٥ % وبلغت قيمة (F) ١٣,٣١ وهي دالة عند مستوى معنوي ٠٠,٠٥ .
- أن النمط الديكتاتوري المتسلط الأقل مساهمة في المتغير التابع (المهارات الاتصالية) حيث بلغت نسبة المساهمة ٠٠,٣٦ % وبلغت قيمة (F) ٧,٩٠ وهي دالة عند مستوى معنوي ٠٠,٠٥ .
- أن النمط الديكتاتوري المتسلط الأكثر مساهمة في المتغير التابع (اتخاذ القرار) حيث بلغت نسبة المساهمة ٠٠,٨٢ % وبلغت قيمة (F) ٥,٣٤ وهي دالة عند مستوى معنوي ٠٠,٠٥ .

- أن النمط الفوضوي المتسبب الأقل مساهمة في المتغير التابع (اتخاذ القرار) حيث بلغت نسبة المساهمة ٣٥٪، وهي دالة عند مستوى معنوي ٧,٩٠.

ويفسر الباحثان ما سبق كالتالي:

١- بالنسبة للنمط الديمقراطي والدكتاتوري في المتغير التابع (المهارات الاتصالية):

- النمط الديمقراطي يعتبر الأكثر مساهمة في تفسير المتغير التابع للمهارات الاتصالية حيث بلغت نسبة المساهمة ٨٥٪، هذا يعني أن استخدام النمط الديمقراطي في القيادة يرتبط بشكل إيجابي وقوى مع تحسين المهارات الاتصالية لمشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي.

- النمط الدكتاتوري المتسلط يظهر كأقل الأنماط المساهمة في تفسير المتغير التابع للمهارات الاتصالية بنسبة ٣٦٪. هذا يشير إلى أن استخدام هذا النمط قد يكون له تأثير سلبي على المهارات الاتصالية لمشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي.

٢- بالنسبة للنمط الدكتاتوري والفوضوي في المتغير التابع (اتخاذ القرار):

- فيما يتعلق بمتغير اتخاذ القرار يبدو أن النمط الدكتاتوري المتسلط هو الأكثر مساهمة بنسبة ٨٢٪ وهذا يعني أن استخدام هذا النمط في القيادة يرتبط بشكل إيجابي وقوى مع عملية اتخاذ القرار في المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي.

- أما بالنسبة للنمط الفوضوي (المتسايب) يعتبر الأقل مساهمة في تفسير متغير اتخاذ القرار بنسبة ٣٥٪. هذا يشير إلى أن استخدام هذا النمط قد يكون غير فعال أو غير ملائم لعملية اتخاذ القرار في المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي.

وبشكل عام تظهر النتائج أن النمط الديمقراطي يعزز المهارات الاتصالية وعملية اتخاذ القرار بشكل أكبر مقارنة بالنمط الدكتاتوري أو الفوضوي. ينبغي عند دراسة هذه النتائج أن يؤخذ بعين الاعتبار أن النماذج القيادية يمكن أن تؤثر بشكل كبير على أداء وفعالية المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي.

ولقد اتفقت الدراسة الحالية مع دراسة "Hill" (٢٠٠٦م) والتي أوضحت إلى أن صناع القرار يستخدمون عدداً من الطرق المختلفة في عملية صنع القرار.

وتفق نتائج الدراسة الحالية مع دراسة "عبد اللطيف مشته وآخرون" (٢٠١٨م) حيث توصلت الدراسة إلى أن عملية اتخاذ القرار تتبع من جمع المعلومات وتحليلها ومعالجتها بطريقة علمية، الأمر الذي يؤدي إلى تحديد البدائل الممكنة للحل، كما أن اتخاذ أحد البدائل يتطلب غالباً أخذ الحس البشري في الحسابات عند تفحص أفضلية ما يترتب على بديل ما من نتائج،

فاتخاذ القرار الناجح يعتمد على التقدير السليم كما يعتمد على المعلومات الموثوقة والصحيحة والبحث عن أسباب المشكلة ؛ كما أن هناك ارتباط بين مستوى سنوات الخبرة والقدرة على اتخاذ القرار في ضوء كل من المعلومات المتاحة حول المشكلة والقدرة على مناقشة البديل و اختيار الأفضل ، ومستوى سنوات الخبرة وتميز صاحب القرار بوضوح الهدف من القرار ، ومستوى الخبرة ومقدمة الفرد في مراعاة الجوانب النفسية والسلوكية في اتخاذ القرار .

ويرجع الباحثان ذلك الى طبيعة المجتمع المصري الذي يشجع على وجود قائد قادر على اتخاذ القرارات وفقاً لطبيعة التوقيت والمرحلة التي يتخذ فيها القرار ، بالإضافة الى أن معظم مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي لكرة السلة يمثلون مصدر قوة اجتماعية للأندية في دوري كرة السلة المصري .

وبذلك يكون الباحثان قد أجابا على التساؤل الخامس والذي ينص على " ما نسبة مساهمة المتغيرات المستقلة (الانماط القيادية) في تفسير نسبة التباين في المتغيرات التابعة للمهارات الاتصالية واتخاذ القرار لدى مشرفي المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي لكرة السلة قيد البحث تبعاً لأوزان معاملات الانحدار ودرجة الارتباط ؟ "

الاستنتاجات:

إستنتاج الباحثان ما يلي :

١. إن النمط الدكتاتوري هو النمط الممارس في معظم المشاريع القومية الرياضية.
٢. إن من يصنع هذا النمط هم أعضاء المشروع القومي للموهوبين والبطل الأولمبي لكرة السلة.
٣. النمط الديمقراطي هو الأفضل في ممارسة العمل الإداري.
٤. النمط التسيبي نمط ضعيف الممارسة في الأندية المصرية.
٥. مهارات الاتصال عملية إنساني هو بمثابة عملية تبادل المعلومات والافكار والمشاعر والخبرات والتجارب بين مرسى ومستقبل بهدف التأثير الإيجابي أو السلبي ، علاوة على أن الاتصال فن ومهارة حياتية ضرورية لكل إنسان.
٦. الرياضة فن وعلم ومهارة لذا فإن من أهم مهارات الاتصال التي يجب توافرها لدى مشرفي المشروع الناجح: الاستماع والإنصات لآ الآخرين والكتابة الواضحة والقدرة على إدارة الحوار بكفاءة وجودة عالية ، والاهتمام بالمؤشر اللائق أمام المسؤولين واتقان مهارات التحدث والاستماع والمهارات غير اللغوية.
٧. إن القيادة هي اتخاذ القرار وتمر هذه الأيام بحالة تحتاج فيها إلى نوعية من القرارات الجريئة الناجحة وخاصة في الأندية الرياضية.

٨. اتخاذ القرار هو عملية متحركة وعلى مشرفي المشروع القومي أن يراقبو ويتابعو نتائج قراراتهم ليتم تعديلاً عند الحاجة وبالكيفية المطلوبة.
٩. لاتخاذ القرار الخطوات العلمية التي يجب إتباعها لحل المشكلة وإصدار القرار وإتباع الحلول التي لا تصطدم مع القوانين واللوائح التنظيمية المطبقة والتي لا يمكن تغييرها ويجب عمل حساب المؤثرات الخارجية أثناء اتخاذ جميع القرارات.

الوصيات:

يوصي الباحثان بالآتي:

- ١- الابتعاد عن ممارسة النمط الدكتاتوري في إدارة المشاريع القومية الرياضية.
- ٢- الابتعاد عن المصالح الشخصية وتغليب المصلحة العامة.
- ٣- تحديد مدة القيادة للمشرفين على المشاريع القومية الرياضية بمعدل دورتين.
- ٤- ممارسة الديمقراطية في المشاريع القومية الرياضية المصرية.
- ٥- العمل على تعزيز مهارات الاتصال لدى رؤساء الأندية التي حققت مستويات عالية.
- ٦- إعطاء دورات لمسRFI المشاريع القومية الرياضية في فن ومهارات الاستماع الإصغاء التي حققت مستويات متدنية لتفعيتها
- ٧- يجب على مشرفي المشاريع القومية الرياضية الحرص في انتقاء طريقة إيصال أفكاره وخبراته للأعضاء حيث إن الطريقة التي يحسن اختيارها لها تأثير مباشر على تماسك النادي الرياضي وحل ما يتعرض له النادي من أزمات ومشكلات.
- ٨- توعية مشرفي المشاريع القومية الرياضية بأهمية مهارات الاتصال بشكل عام وغير اللغطي بشكل خاص، لما لها من آثار ايجابية في توصيل الأوامر والتكليفات.
- ٩- يجب على مشرفي المشاريع القومية الرياضية اليوم تحديد المشكلة بدقة متناهية قبل اتخاذ أي قرار إداري ومعرفة الأسباب التي أدت إلى المشكلة.
- ١٠- أن يكون بالمشاريع القومية الرياضية مركزاً للحاسب الآلي ونظم المعلومات وذلك لتوفير البيانات والمعلومات والحقائق بصورة علمية تساعد على اتخاذ القرارات الهامة.
- ١١- أهمية زيادة قنوات الاتصال بين العاملين واعضاء المشروع الرياضي لضمان زيادة ودقة المعلومات والبيانات المتداولة بما يحقق ضماناً لموضوعية وواقعية القرار الذي يتم اتخاذه.

((المراجع))

أولاً : المراجع العربية :

- ١- أحمد عبد الرحمن العمادى، حسين زايد المكيمى: الأساليب القيادية الإدارية لدى مدربى بعض الألعاب الجماعية بدولة قطر (دراسة مقارنة)، مجلد ٦، عدد ١٠٧ ،، مجلـة تطبيقات علوم الرياضة بكلـيـة التـرـيـة الـرـياـضـيـة بنـيـنـ، جـامـعـة الأـسـكـنـدـرـيـة، ٢٠٢١ م.
- ٢- أسامة هاشم جابر، عمر عبد الكريم رضوان: مدى تطبيق إدارة أندية المحترفين لكرة القدم في الأردن للتخطيط والتحليل الاستراتيجي على أرض الواقع، مجلـد ٢٩، العـدـد ٤ ، مجلـة الجـامـعـة الإـسـلـامـيـة لـلـدـرـاسـات التـرـيـوـيـة وـالـنـفـسـيـة، الجـامـعـة الإـسـلـامـيـة بغـزـةـ، فـلـسـطـينـ، ٢٠٢١ م.
- ٣- بهاء الدين عبد الرحيم محمد: واقع الإبداع الإداري في المؤسسات الرياضية من وجهة نظر القيادات الرياضية (دراسة مقارنة بين الأردن ومصر، المجلـد ٤ ، العـدـد ١٥ ، مركز تطوير التعليم، جـامـعـة أـسـيـوطـ، يـانـيـرـ ٢٠١٨ مـ).
- ٤- جمال محمد على، احمد العمادى: القيادة في المجال الرياضى، دار الفكر الغربى، القاهرة ٢٠١٤ مـ.
- ٥- حمد بن حمود بن سليمان: تأثير الذكاء الوجданى في القدرة على القيادة التربوية لدى مديرى المدارس بسلطنة عمان، المجلـد ١٠ ، العـدـد ٢ ، المـجـلـة الدـولـيـة لـلـدـرـاسـات التـرـيـوـيـة وـالـنـفـسـيـة، الجـامـعـة الإـسـلـامـيـة المـفـتوـحةـ، سـلـطـنـةـ عـمـانـ، ٢٠٢١ مـ.
- ٦- حيدر شنو جاسم، ربيع لقته داخل: التماسك (الاجتماعي- الحركي) ومهارات الاتصال لدى مدربى ولاعبى الكرة الطائرة للدرجة الممتازة وعلاقتها بنتائج المباريات، مجلـد ١٤ ، العـدـد ٤ ، مجلـة عـلـوم التـرـيـة الـرـياـضـيـة، كـلـيـة التـرـيـة الـرـياـضـيـة وـعـلـومـ الـرـياـضـةـ، جـامـعـة ذـيـ قـارـ، ٢٠٢١ مـ.
- ٧- خليف محمد: القيادة الملهمة والمفاجأة الاستراتيجية، المجلـد السـابـع العـدـد الثـالـث عـشـرـ، مجلـة عـلـوم الـادـارـيـة وـالـاـقـتـصـاديـةـ، كـلـيـة التـجـارـة وـالـاـقـتـصـادـ، جـامـعـةـ المـوـصـلـ، العـرـاقـ، ٤ مـ.
- ٨- رائد شحادة نايف، غسان الحلو : العلاقة بين أنماط السلوك القيادي وإنماط الاتصال لدى الإداريين الأكاديميين من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس في الجامعات الفلسطينية، رسالة ماجستير (منشورة)، كلـيـة الـدـرـاسـات الـعـلـيـاـ، جـامـعـةـ النـجـاحـ الوطنـيـةـ، نـابـلـسـ، فـلـسـطـينـ، ٢٠٠٨ مـ.

- ٩- رباب فهمي أحمد: تأثير الذكاء الانفعالي على القدرة على اتخاذ القرار في ضوء نمطي القيادة، المجلة العلمية للإقتصاد والتجارة، كلية التجارة، جامعة القاهرة، ٢٠١٩ م.
- ١٠- عبد الفتاح عبدالحميد المغربي: الاتجاهات الحديثة في دراسات وممارسات إدارة الموارد البشرية، المكتبة العصرية، القاهرة، ٢٠٠٩ م.
- ١١- عبد اللطيف مشته وآخرون : واقع اتخاذ القرار في المجال الرياضي وعلاقته بالمعلوماتية في الأندية المحترفة الجزائرية، العدد ٧٣، مجلة الدراسات، جامعة عمار ثليجي بالأغواط، الجزائر، ٢٠١٨ م.
- ١٢- عبد الله عبده محمد، كمال دواني: أنماط السلوك القيادي السائدة لدى مديرى إدارات التربية والتعليم بمحافظة تعز في الجمهورية اليمنية وعلاقتها بالمناخ التنظيمي من وجهة نظر رؤساء الأقسام العاملين معهم، رسالة ماجستير (منشورة)، كلية العلوم التربوية، جامعة الشرق الأوسط، الأردن، عمان، ٢٠٠٩ م.
- ١٣- فاطمة آل مفتاح، سعد عبد الله إبراهيم: أساليب اتخاذ القرارات أثناء الأزمات دراسة ميدانية على عينة من القيادات الإدارية بجامعة الملك سعود في المملكة العربية السعودية، مجلد ٤٤، عدد ٢، المجلة العربية للإدارة، كلية إدارة الأعمال، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية، إبريل ٢٠٢٤ م.
- ١٤- فاطمة نعيم المحتسب وآخرون: مهارات الاتصال لدى الإعلاميين الرياضيين بين الممارسة و التفعيل، المجلد ٢٩، عدد ٣، مجلة مؤتة للبحوث والدراسات، جامعة مؤتة، الأردن، ٢٠١٤ م.
- ١٥- فؤاد القاضي: السلوك التنظيمي والإداري، دار المعارف، القاهرة، ٢٠٠٥ م.
- ١٦- كربيع محمد: الأنماط القيادية الإدارية لرؤساء النادي وعلاقتها بالإحتراف النفسي للمدربين (دراسة ميدانية) على مدربين ولاية ورقلة لكرة القدم، رسالة دكتوراه (منشورة)، جامعة قاصدي مرباح، ورقلة، الجزائر، ٢٠١٦ م.
- ١٧- محمد عبد التواب البكري: انماط القيادة الادارية وعلاقتها بسلوكيات المواطننة التنظيمية، المجلة العلمية للإقتصاد والتجارة، كلية التجارة، جامعة القاهرة، ٢٠٠١ م.
- ١٨- محمد عبد الرحيم عبد الرحمن المحاسنة: اثر الانماط القيادية على الابداع التنظيمي (دراسة ميدانية) على المدراء العاملين في الجامعة الأردنية، مجلد ٤٥، العدد ٦٧، مجلة المحاسبة والإدارة والتأمين، كلية التجارة، جامعة القاهرة، ٢٠٠٦ م.

- ١٩- محمد علي الباز: مهارات الاتصال الفعالة (دراسة تطبيقية في البيئة العربية)، دار النشر العلمي، القاهرة، ٢٠١٥م.

٢٠- مدحت ابو النصر: قادة المستقبل القيادة المتميزة الجديدة، المجموعة العربية للتدريب والنشر، القاهرة، ٢٠١٢م.

٢١- مفتى إبراهيم حماد: تطبيقات الإدارة الرياضية (المدارس- الجامعات- الاتحادات - الأندية- مراكز الشباب) مركز الكتاب للنشر، جامعة الإسكندرية ٢٠٠٢ م.

٢٢- وائل رفاعي ابراهيم وأخرون: مهارات الاتصال لدى مدربى الأنشطة الرياضية "دراسة تحليلية- مقارنة"، المجلد ٩١، المجلة العلمية للتربية البدنية وعلوم الرياضة، كلية التربية الرياضية بنين، جامعة حلوان، ٢٠٢١م.

٢٣- يعقوب حسن نشوان وأخرون: السلوك التنظيمي فى الادارة والاشراف التربوى، الطبعة الثالثة، دار المكانى، للنشر ، بيروت، لبنان، ٢٠٠٥م.

ثانياً : المراجع الأجنبية :

- 24- Hughes, J., Zhang, D., & Hill, C.** :Peer Assessments of Normative and Individual Teacher-Student Support Predict Social Acceptance and Engagement among Low Achieving Children. *Journal of School Psychology*, 2006.

25- Teska, J (2003). The superintendence: effective leadership through communication Dissertation Abstracts International (A), 64, 1488.

26- Ulloa, H. & Julie. M. (2003). Leadership behaviors and communications satisfaction: community college in Micronesia. *Dissertation Abstracts International.(A)*, 64, 1163.

27- Wallace, M.(2002).*Toastmasters International Communication and Leadership*, Law Library recourse exchange, LLC.

28- Remondini, J.(2001).Leadership style and school climate: A comparison between Hispanic and non-Hispanic women principals in Southern New Mexico. **Dissertation Abstract** International-A 62/03,P.869.