

## نظم المعلومات الإستراتيجية ودورها في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية بجمهورية مصر العربية

م.د. أحمد رمضان توفيق محمد

مدرس بقسم الإدارة الرياضية كلية التربية الرياضية للبنين جامعة حلوان

### ٠/١ مقدمة البحث:

تُعد تكنولوجيا المعلومات كالقلب النابض في مختلف منظمات الأعمال إذ تساهم في تسهيل إنسانية القرارات المناسبة وفي توجيه وتقييد مختلف عملياتها، فهي مصدر حيوي لبقائها وتميزها التنافسي حيث بدأ التفكير بتكنولوجيا المعلومات كمدخل معاصر في إدارة الأعمال في عقد السينين من القرن العشرين، ويُتوقع في الألفية الثالثة أنمو التفكير بأهمية منظومة المعلومات المحسوبة بسبب تنامي عدد الحاسوبات والمختصين في علم الحاسوب من علماء وباحثين وممارسين بسرعة فائقة، وتعزز تكنولوجيا المعلومات على " إنها تقنيات المعلومات المعتمدة على أنظمة المعلومات المحسوبة فهي قوة رئيسية للتغيير الإداري داخل المنظومة، وأداتها في إتخاذ القرارات، وتصميم الهياكل الإدارية ومهمات العمل الوظيفي في مختلف المنظمات ذات النشاط العالمي. (10: 11)

تعتبر نظم المعلومات الرافد الأساسي لإتخاذ القرارات، حيث يصفها البعض بمثابة الوقود المحرك ويؤكد الجميع (مؤسسات وأفراد) بأن تكنولوجيا الحاسوب بالإضافة إلى المعلومات يلعبان دوراً أساسياً في حل المشكلات الإدارية التي أصبحت أكثر تعقيداً، ونتيجة لذلك أصبح لدى العديد من أصحاب الهيئات يميل إلى تحويل النشاطات الإدارية التقليدية لكي تدار عن طريق آخر ما توصلت إليه التكنولوجيا الحديثة وفق أنظمة إدارية محسوبة، لما ذلك من أثر على سرعة وجودة العمل. (5: ١)

ويُعد مفهوم نظم المعلومات الإستراتيجية من المفاهيم المعاصرة التي أظهرها مسار النّطور التاريخي لتطبيقات نظم المعلومات في المجالات المختلفة، كما يرتبط هذا المفهوم بتسهيل مهمة الإدارة لقيام بوظائفها المتعددة، بل يتعداها إلى تقدير العوامل الخارجية للبيئة، كما يهتم بتحديد المجالات الجديدة للإستثمار وتحديد ما يرتبط بها من فرص وتهديدات، وللقيام بذلك يجب توفير معلومات ذات طبيعة إستراتيجية عن العوامل الداخلية والخارجية للهيئة وهذا ما يوفره نظم المعلومات الإستراتيجية. (7: ٣)

ولقد برز دور نظم المعلومات الإستراتيجية في تحسين وخلق قاعدة معرفية لمنظمات الأعمال تساعدها في تكوين أو المحافظة على الميزة التنافسية، حيث أصبحت نظم المعلومات الإستراتيجية يمثل سلاحاً إستراتيجياً بيد المنظمات لمواجهة التحديات من خلال إعتماده كأداة لتوفير المعلومات التي تساعدها على الإبداع وتكوين المعرفة وتعزيز موقعها التنافسي، بالإضافة إلى مساعدتها على إيجاد أساليب لتحديد المعرفة وتصميمها وضبط أهدافها، وتوليدها وتخزينها وتوزيعها ووضعها موضع التطبيق بما يكفل للمنظمة تحقيق أهدافها. (14: 22)

### ٠/٢ مشكلة البحث:

أصبحت المعلومات مورداً هاماً للأندية الرياضية المصرية فلكي تحافظ الأندية الرياضية على بقائها يلزم أن تجمع وتحقق وتحزن كميات كبيرة من البيانات والمعلومات أما إذا أرادت مواكبة حركة التطور والتلافس مع الأندية الرياضية الدولية يجب أن تؤدي هذه الوظائف على مستوى أفضل مما يقوم به المنافسين ومن هنا يأتي دور وأهمية نظم المعلومات الإستراتيجية القائمة على الأساس العلمي المقنن حيث تعمل نظم المعلومات الإستراتيجية على توفير معلومات دقيقة وكاملة وكافية عن الأنشطة الداخلية والخارجية للأندية الرياضية وفي نفس الوقت تكون قادرة على تلبية احتياجات الإدارة العليا من معلومات خاصة بالمجتمع الخارجي (الأندية الرياضية الدولية) والتي تكون ضرورية لوضع الخطط الإستراتيجية التي تهدف إلى مواكبة حركة التطور وتحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية المصرية.

وقد أصبح النظام الرياضي العالمي يتسم بخصائص جديدة، تعتمد في المقام الأول على قدرات إقتصادية عملاقة تتحكم في الاقتصاد العالمي، من خلال سيادة علمية وتكنولوجية وإستراتيجية، وأسواق ذاتية منطقية النمو، وتغيرات سريعة في أسلوب الإنتاج الرياضي وأدواته، ومواده، ومنتجاته، وظهور تكتلات إقتصادية، حيث لم تعد الإنتاجية مجرد كفاءة العمل والإدارة، والتخطيط، ومطابقة المنتج للمواصفات، بل أصبحت أشمل من ذلك، حيث تتركز على أجهزة، وقدرات، وخبرات في مجال التطوير التكنولوجي وفي مجال الإنتاج ونظم المعلومات الإستراتيجية.

ونظراً لأن الأندية الرياضية أحد الهيئات الرياضية التي تمثل أحد التكتلات الإقتصادية في المجتمع المصري حيث تمثل نظاماً مفتوحة تؤثر وتنتأثر بالبيئة المحيطة بجميع مكوناتها وعناصرها كما تتعرض إلى مجموعة من التهديدات والأزمات التي تواجهها وتؤثر على مستقبلها ولهذا كان لزاماً عليها مواجهة هذه التهديدات والأزمات ومحاولة استغلال الفرص، بما يحقق أهدافها ويحافظ على تميزها التنافسي بين الأندية الرياضية الدولية، وذلك من خلال إتخاذ القرارات الإستراتيجية الفعالة التي تتحقق لها ميزة تنافسية وذلك من خلال بالإعتماد على نظم المعلومات الإستراتيجية، وعلى ذلك، فإنه يمكن القول أن هناك حاجة ماسة لدى الأندية الرياضية المصرية لوجود نظم معلومات إستراتيجية، تمكن من رصد وتحديد وقياس التغيرات في العوامل والمتغيرات البيئية العالمية وذلك للعمل على مواكبتها ومسايرتها، حيث توفر هذه النظم، المعلومات اللازمة لصياغة وإعداد القرارات الإستراتيجية الفعالة، كما تساعد في قياس وتقدير أداء النظم الإدارية المختلفة والتي تقوم على تثبيذ تلك الإستراتيجيات والسياسات كما تساعد على حفظ حالة عدم التأكيد لدى متذبذبي القرار.

**٥/٣ أهداف البحث:** يهدف البحث إلى معرفة دور نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية

للأندية الرياضية بجمهورية مصر العربية من خلال التعرف على كلًا من:

١/٣ الواقع الحالي لنظم المعلومات الإستراتيجية داخل الأندية الرياضية.

٢/٣ معوقات استخدام نظم المعلومات الإستراتيجية في للأندية الرياضية.

٣/٣ متطلبات نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية.

٤/٣ مَدِي الإِسْقَادَةُ مِنْ نَظَمِ الْمَعْلُومَاتِ الإِسْتَرَاتِيجِيَّةِ فِي تَحْقِيقِ الْمِيَزَةِ التَّنافُسِيَّةِ لِلأنْدِيَةِ الرِّيَاضِيَّةِ.

**٥/٤ تَسْأُلَاتُ الْبَحْثِ:** يَسْعِي الْبَحْثُ لِلِّإِجَابَةِ عَلَى التَّسْأُلَاتِ التَّالِيَّةِ:

١/٤ مَا هُوَ الْوَاقِعُ الْحَالِيُّ لِنَظَمِ الْمَعْلُومَاتِ الإِسْتَرَاتِيجِيَّةِ دَاخِلَّ الأنْدِيَةِ الرِّيَاضِيَّةِ؟

٢/٤ مَا هِيَ مُعْوِقَاتُ إِسْتِخْدَامِ نَظَمِ الْمَعْلُومَاتِ الإِسْتَرَاتِيجِيَّةِ فِي لِلأنْدِيَةِ الرِّيَاضِيَّةِ؟

٣/٤ مَا هِيَ مُتَطَلَّبَاتُ نَظَمِ الْمَعْلُومَاتِ الإِسْتَرَاتِيجِيَّةِ فِي تَحْقِيقِ الْمِيَزَةِ التَّنافُسِيَّةِ لِلأنْدِيَةِ الرِّيَاضِيَّةِ؟

٤/٤ مَدِي الإِسْقَادَةُ مِنْ نَظَمِ الْمَعْلُومَاتِ الإِسْتَرَاتِيجِيَّةِ فِي تَحْقِيقِ الْمِيَزَةِ التَّنافُسِيَّةِ لِلأنْدِيَةِ الرِّيَاضِيَّةِ؟

#### ٥/٥ مُصْطَلَحَاتُ الْبَحْثِ:

**١/٥ نَظَمِ الْمَعْلُومَاتِ:** "مَجْمُوعَةُ مِنِ الْعَناصِرِ الْمُتَدَالِكَةِ وَالْمُتَفَاعِلَةِ مَعَ بَعْضِهَا، تَعْمَلُ عَلَى جَمْعِ الْبَيَانَاتِ، وَالْمَعْلُومَاتِ، وَمَعَالِجَتِهَا وَتَخْرِينَهَا وَبِهَا وَتَوزِيعُهَا، بِغَرْضِ دَعْمِ صَنَاعَةِ الْفَرَارَاتِ، وَالتَّنْسِيقِ وَتَأْمِينِ السُّيْطَرَةِ عَلَى الْمَنْفَعَةِ، فَضْلًا عَنْ تَحْلِيلِ الْمُشَكَّلَاتِ وَتَأْمِينِ الْمَنْظُورِ الْمُطَلُّوبِ لِلْمَوْضُوعَاتِ الْمُعَقَّدَةِ . " (٨ : ٢٧)

**٢/٥ نَظَمِ الْمَعْلُومَاتِ الإِسْتَرَاتِيجِيَّةِ:** "تِلْكَ النُّظُمُ الَّتِي تُسْتَخدَمُ تِكنُولُوْجِيَا الْمَعْلُومَاتِ لِتَقْدِيمِ وَتَطْوِيرِ مُنْتَجَاتِ وَخَدْمَاتِ شَعْبِيِّ الْمُنْظَمَةِ مِيَزَةً تَنافُسِيَّةً عَلَى قُوَّى الْمُنْافِسَةِ الَّتِي تُواجِهُهَا فِي السُّوقِ الْعَالَمِيِّ، وَيَكُونُ أَيُّ نُوْعٌ مِنْ أَنْوَاعِ نَظَمِ الْمَعْلُومَاتِ (نَظَمِ تَشْغِيلِ الْبَيَانَاتِ، نَظَمِ الْمَعْلُومَاتِ الْإِدارِيَّةِ، نَظَمِ دَعْمِ الْفَرَارَاتِ) بِغَرْضِ مُسَاعَدَةِ الْمُنْظَمَةِ عَلَى تَحْقِيقِ الْمِيَزَةِ التَّنافُسِيَّةِ . " (١١ : ٥٩)

#### ٦/٥ الدِّرَاسَاتُ الْمَرْجِعِيَّةُ:

##### ٦/١ الدِّرَاسَاتُ الْمَرْجِعِيَّةُ الْعَرَبِيَّةُ:

**١/١/٦ أَجَرَتْ أَسِيلُ عَلَى الْمُوَاجِدَةِ (٢٠١٩م) (٢) دِرَاسَةً بِعنوانِ "دُورِ تِكْنُولُوْجِيَا الْمَعْلُومَاتِ فِي دَعْمِ الْأَدَاءِ الْمُسْتَدَامِ فِي مُنْظَمَاتِ الْأَعْمَالِ الْإِلَكْتَرُوْنِيَّةِ" دِرَاسَةً تَطْبِيقِيَّةً فِي مُنْظَمَاتِ الْأَعْمَالِ الْإِلَكْتَرُوْنِيَّةِ فِي الْأَرْدَنِ - عَمَانُ، هَدَفَتِ الْدِرَاسَةِ إِلَيْ التَّعْرِفِ عَلَى دُورِ تِكْنُولُوْجِيَا الْمَعْلُومَاتِ بِمُتَغَيِّرَاتِهَا فِي دَعْمِ الْأَدَاءِ الْمُسْتَدَامِ فِي مُنْظَمَاتِ الْأَعْمَالِ الْإِلَكْتَرُوْنِيَّةِ، إِسْتَخْدَمَتِ الْبَاحِثَةُ الْمَنْهَجَ الْوَصْفِيِّ، كَمَا إِسْتَخْدَمَتِ إِسْتِمَارَةً إِلَيْسِتِيَّبَيَانَ كَادَاءً لِجَمْعِ الْبَيَانَاتِ، وَمِنْ أَهْمِ النَّتَائِجِ أَنَّ هَذَا عَلَاقَةً بَيْنِ تِكْنُولُوْجِيَا الْمَعْلُومَاتِ وَالْأَدَاءِ الْمُسْتَدَامِ، حَيْثُ يُوجَدُ إِرْتِبَاطٌ قُوَّى بَيْنَهُمَا وَهَذَا يَعْنِي أَنَّ التَّعْبِيرَ فِي الْأَدَاءِ الْمُسْتَدَامِ نَاتِجٌ مِنِ التَّغْيِيرَاتِ فِي تِكْنُولُوْجِيَا الْمَعْلُومَاتِ فِي مُنْظَمَاتِ الْأَعْمَالِ الْإِلَكْتَرُوْنِيَّةِ، وَمِنْ أَهْمِ التَّوْصِيَّاتِ يَتَبَعِي إِسْتِغْلَالُ قُدرَاتِ تِكْنُولُوْجِيَا الْمَعْلُومَاتِ لِتَطْوِيرِ أَدَاءِ الْمُنْظَمَاتِ الْإِجْتِمَاعِيِّ وَالْبَيْئِيِّ وَالْإِدَارِيِّ .**

**٢/١/٦ أَجَرَتْ إِيمَانُ عَلَى عَبْدِ الرَّحِيمِ أَبُوسَالِمِ (٢٠١٩م) (٤) دِرَاسَةً بِعنوانِ "دُورِ نَظَمِ الْمَعْلُومَاتِ فِي إِتَّخَادِ الْفَرَارَاتِ التَّسْوِيقِيَّةِ بِالأنْدِيَةِ الرِّيَاضِيَّةِ" ، هَدَفَتِ الْدِرَاسَةِ إِلَيْ التَّعْرِفِ عَلَى دُورِ نَظَمِ الْمَعْلُومَاتِ فِي اتَّخَادِ الْفَرَارَاتِ التَّسْوِيقِيَّةِ بِالأنْدِيَةِ الرِّيَاضِيَّةِ، إِسْتَخْدَمَتِ الْبَاحِثَةُ الْمَنْهَجَ الْوَصْفِيِّ، كَمَا إِسْتَخْدَمَتِ إِسْتِمَارَةً إِلَيْلِيَّبَيَانَ كَأَدَدِ أدَواتِ جَمْعِ الْبَيَانَاتِ، وَمِنْ أَهْمِ النَّتَائِجِ أَنَّ الْمَعْلُومَاتِ التَّسْوِيقِيَّةِ ذَاتَ قِيمَةً عَالِيَّةً لِلْمُدِيرِيِّنِ خَاصَّةً مُدِيرِيِّ التَّسْوِيقِ فِي اتَّخَادِ قَرَارِتِهِمِ التَّسْوِيقِيَّةِ حَيْثُ تُوجَهُ الْمَعْلُومَاتِ الْمُدِيرِيِّنِ إِلَى الْفَرَارَاتِ الرَّشِيدَةِ فِي مَجَالِ أَعْمَالِهِمْ حَيْثُ يُزَوِّدُ النَّظَامُ**

المُديرين بالمعلومات التسويقية والاستراتيجية لاتخاذ قراراتهم والرقابة على الأنشطة التسويقية، ومن أهم التوصيات ضرورة العمل على توفير نظام متطور للمعلومات وإدخال التكنولوجيا في العمل الإداري بما يضمن سرعة ودقة اتخاذ القرارات الإدارية وذلك من خلال توعية العاملين بالأندية الرياضية بإستخدام التكنولوجيا الحديثة وكيفية التعامل مع الكمبيوتر.

**3/1/6** أجرت هناء حسن عبداوي (2016) دراسة بعنوان "مساهمة في تحديد دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في إكساب المؤسسة ميزة تنافسية" دراسة حالة الشركة الجزائرية للهاتف المحمول، هدفت الدراسة إلى التعرف على أهم الأدوار الإستراتيجية لـ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تحقيق ميزة تنافسية للمؤسسة، والوقوف على واقع المؤسسة الجزائرية ومدى إستفادتها من تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، إستخدمت الباحثة المنهج الوصفي، كما إستخدمت إستمارة الإستبيان كأحد أدوات جمع البيانات، ومن أهم النتائج أن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات أحد الموارد الأكثر أهمية في بيئة الأعمال المعاصرة، وإن توافر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بالصورة المطلوبة لدى منظمات الأعمال يجعلها أكثر فاعلية ودقة في إنجاز الأعمال، وإتخاذ القرارات الإدارية المناسبة، ومن أهم التوصيات ضرورة تطوير إستخدامات تكنولوجيا المعلومات الاتصالات من أجل تحقيق الكفاءة للشركة.

## 2/6 الدراسات المرجعية الأجنبية:

**1/2/6** أجري (Hack, Berg 2014) دراسة بعنوان "دور تكنولوجيا المعلومات لاستدامة الشركات"، هدفت الدراسة إلى كشف قدرة تكنولوجيا المعلومات على المُساعدة في إستدامة الأداء للشركات، يستخدم المنهج الكمي للإظهار النتائج، ومن أهم النتائج أن لقدرة تكنولوجيا المعلومات أثر في زيادة استدامة المنظمات من أهم التوصيات ضرورة عمل أبحاث أكثر منهجية لقدرة تكنولوجيا المعلومات على الاستدامة، والتي تتطرق أيضاً في الدرجة الأولى والآثار الثلاثية لتكنولوجيا المعلومات.

**2/2/6** أجري (Jerry, William 2005) دراسة بعنوان "قياس كفاءة أداء نظم المعلومات (بطاقة تقييم وظيفية)"، هدفت الدراسة إلى قياس نظم المعلومات بالاعتماد على نماذج المدخلات والمخرجات لوظائف نظم المعلومات المستخدمة لدعم كفاءة العمليات الوظيفية وتحسين أداء المؤسسات ووضع نموذج مقترن، ومن أهم النتائج وجود نموذج مقترن يحتوى على ثلاثة مخرجات واتجاهات للتقييم وهي كفاءة النظام، وفاعلية المعلومات، وكفاءة الخدمة، وتتمثل كفاءة النظام في سهولة استخدامه، واستجابته السريعة وكذلك أثره على أداء العاملين، وفاعلية المعلومات المتمثلة في التصميم والاستعمال والقيمة وكذلك أثرها على أداء العاملين، وزعمت استبانة على العاملين لهذا النظام لقياس هذه الاتجاهات الثلاثة كل اتجاه على حده، ومن أهم التوصيات التأكيد على تطبيق النموذج على المنظمات لتحسين كفاءة العمليات الإدارية.

## 7/0 إجراءات البحث:

**1/1** منهج البحث: يستخدم الباحث المنهج الوصفي (الدراسات المحسية) لمُلائمته للبحث حيث يقوم بدراسة

الواقع.

**2 مجتمع البحث:** يتمثل مجتمع البحث في الكوادر القيادية والإدارية العاملة في الأندية الرياضية (النادي الأهلي، نادي الزمالك، نادي المقاولون العرب، نادي الشمس، نادي وادي دجلة، نادي ٦ أكتوبر، نادي سموحة، نادي الصيد) إلى جانب خبراء أكاديميين في المجال الرياضي بكليات التربية الرياضية (أعضاء هيئة التدريس) بشرط لا يقل خبرتهم في المجال الرياضي عن ١٠ سنوات.

**3/7 عينة البحث:** تتمثل عينة البحث فيما يلي :

**1/3/7 عينة البحث الإستطلاعية:** بلغ عدد العينة الإستطلاعية (٣٠) مفحوص من غير العينة الأساسية تم اختيارهم من مجتمع البحث بالطريقة العشوائية.

**2/3/7 عينة البحث الأساسية:** تم إختبار العينة بالطريقة العشوائية من بين أعضاء مجتمع البحث حيث بلغ عدد العينة (١٧٣) مفحوص إنقسمت إلى (٣٠) مفحوص مثلت العينة الإستطلاعية، (١٤٣) مفحوص عينة أساسية للبحث ثم إختيار أفراد العينة من (الخبراء الأكاديميين في المجال الرياضي، أعضاء مجلس إدارة الأندية الرياضية، أعضاء الجمعية العمومية، أعضاء إدارة النشاط الرياضي) للاندية السابقة ذكرها

جدول (١) توصيف عينة البحث الإستطلاعية والأساسية

العينة		العينة الأساسية		العينة الإستطلاعية		ما يمثله عينة البحث	مجتمع البحث
%	العدد	%	العدد				
الخبراء الأكاديميين في المجال الرياضي تتمثل في :							
%10.49	15	%3.33	1	خبراء من كلية التربية الرياضية للبنين جامعة حلوان			
%2.80	7	%3.33	1	خبراء من كلية التربية الرياضية للبنات الجزيرة جامعة حلوان			
%1.40	2	%0.0	-	خبراء من كلية التربية الرياضية الفيوم جامعة الفيوم			
%2.09	3	%0.0	-	خبراء من كلية التربية الرياضية بنى سويف جامعة بنى سويف			
%3.49	5	%0.0	-	خبراء من كلية التربية الرياضية اسيوط جامعة اسيوط			
%4.19	6	%0.0	-	خبراء من كلية التربية الرياضية بنين جامعة الاسكندرية			
<b>%26.57</b>	<b>38</b>	<b>%6.67</b>	<b>2</b>	<b>مجموع</b>			
%1.39	2	%3.33	1	بعض أعضاء مجلس ادارة	النادي الأهلي	الكوادر القيادية والإدارية العاملة في الأندية الرياضية.	خبراء أكاديميين في المجال الرياضي
%3.49	5	%3.33	1	بعض اعضاء الجمعية العمومية			
%2.79	4	%3.33	1	بعض اعضاء ادارة النشاط الرياضي			
%1.39	2	%3.33	1	بعض أعضاء مجلس ادارة	نادي الزمالك	نادي المقاولون العرب	نادي وادي دجلة
%3.49	5	%6.67	2	بعض اعضاء الجمعية العمومية			
%2.09	3	%3.33	1	بعض اعضاء ادارة النشاط الرياضي			
%1.39	2	%3.33	1	بعض أعضاء مجلس ادارة	نادي المقاولون العرب	نادي وادي دجلة	نادي وادي دجلة
%3.49	5	%3.33	1	بعض اعضاء الجمعية العمومية			
%4.89	7	%3.33	1	بعض اعضاء ادارة النشاط الرياضي			
%1.39	2	%3.33	1	بعض أعضاء مجلس ادارة			
%3.49	5	%6.67	2	بعض اعضاء الجمعية العمومية			

%2.09	3	%3.33	1	بعض اعضاء ادارة النشاط الرياضي		
%1.39	2	%3.33	1	بعض اعضاء مجلس ادارة	نادي الشمس	
%6.29	9	%3.33	1	بعض اعضاء الجمعية العمومية		
%3.49	5	%3.33	1	بعض اعضاء ادارة النشاط الرياضي		
%2.09	3	%6.67	2	بعض اعضاء مجلس ادارة	نادي ٦ اكتوبر	
%6.99	10	%3.33	1	بعض اعضاء الجمعية العمومية		
%2.79	4	%3.33	1	بعض اعضاء ادارة النشاط الرياضي		
%2.09	3	%3.33	1	بعض اعضاء مجلس ادارة	نادي سموحة	
%4.19	6	%6.67	2	بعض اعضاء الجمعية العمومية		
%2.79	4	%3.33	1	بعض اعضاء ادارة النشاط الرياضي		
%2.09	3	%3.33	1	بعض اعضاء مجلس ادارة	نادي الصيد	
%4.19	6	%3.33	1	بعض اعضاء الجمعية العمومية		
%3.49	5	%3.33	1	بعض اعضاء ادارة النشاط الرياضي		
%100	143	%100	30	المجموع		

يتضح من الجدول (١) ان العينة الكلية للبحث بلغت (١٧٣) حيث تتنوع ما بين (٣٠) مفحوص كعينة إستطلاعية، (١٤٣) مفحوص كعينة أساسية للبحث.

#### ٤/٧ أدوات جمع البيانات:

١/٤/٧ إستماراة الاستبيان: من خلال إطلاع الباحث على الأبحاث والدراسات المرتبطة لبعض الرسائل العلمية وأبحاث الانتاج العلمي قام الباحث بتكوين المحاور المقترنة لإستماراة استطلاع الرأي والعبارات الخاصة بكل محور وقد اقترح الباحث (٥) محاور وهي: (الواقع الحالي لنظم المعلومات الإستراتيجية داخل الأندية الرياضية، أهمية نظم المعلومات الإستراتيجية في الأندية الرياضية المصرية، متطلبات نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية، معوقات استخدام نظم المعلومات الإستراتيجية في للأندية الرياضية، الإستفادة من نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية) وتم عرض المحاور في صورتها الاولية وميزان التقدير على الخبراء (مرفق ٢) لأخذ الرأي حيث بلغ عدد الخبراء الذي يستعان بهم الباحث (٩) خبراء (مرفق ١) وذلك لاستطلاع رأيهم حول مدى مناسبة المحاور وترتيبها والنسبة المئوية الخاصة بكل محور ومعرفة ميزان التقدير.

٧/١/٤/٧ عرض محاور إستماراة الاستبيان وميزان التقدير على الخبراء: وبعد استقرار الباحث على المحاور الخاصة بالاستماراة تم عرضها على الخبراء لأخذ رأيهم في تلك المحاور والجدول التالي يوضح ذلك:

جدول (٢) نسبة المئوية لآراء الخبراء في محاور إستماراة الاستبيان ن = ٩

المحاور	m
الواقع الحالي لنظم المعلومات الإستراتيجية داخل الأندية الرياضية	1
أهمية نظم المعلومات الإستراتيجية في الأندية الرياضية المصرية	2
متطلبات نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية	3
معوقات استخدام نظم المعلومات الإستراتيجية في للأندية الرياضية	4

5

% 77.78

7

الاستفادة من نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التأافسية للأندية الرياضية

5

إرتضى الباحث نسبة (70%) كحد أدنى لقبول المحور وهي النسبة التي إتفقت عليها أغلب الدراسات المرجعية، ولهذا تم قبول المحاور الخمس الموضحة بجدول (2) لحصولهم على النسبة المتفق عليها من قبل الخبراء.

ن = 9

جدول (3) آراء الخبراء لميزان التقدير المقترن

درجة اتفاق الخبراء على ميزان التقدير	النكرار	ميزان التقدير	م
% 11.10	1	خمسى	1
-	-	رباعى	2
% 66.68	6	ثلاثى	3
% 22.22	2	ثنائى	4
<b>%100</b>	<b>9</b>	<b>المجموع</b>	

يتضح من الجدول السابق اتفاق الخبراء على ميزان التقدير الثلاثي حيث اتفق (6) خبراء على الميزان الثلاثي، ولهذا قام الباحث باختيار الميزان الثلاثي لاستمارة استطلاع الرأي طبقاً لآراء الخبراء وقد تمثل في (نعم - إلى حد ما - لا).

### 5/7 المعاملات العلمية:

**1/5/7 معامل الصدق:** تم حساب معامل الصدق لعبارات إستمارة الاستبيان في صورته المبدئية، والتي إشتملت على (94) عبارة، حيث تراوح عبارات المحور الأول (20) عبارة، والمحور الثاني (20) عبارة، والمحور الثالث (13) عبارة، والمحور الرابع (20) عبارة، والمحور الخامس (21) عبارة (مرفق 3)، وذلك عن طريق استخدام:

**1/1/5/7 صدق المحكمين:** والجدول التالي يوضح النسبة المئوية لآراء الخبراء في عبارات الإستبيان في صورته المبدئية والتي إشتملت على (94) عبارة (مرفق 3).

جدول (4) النسبة المئوية لموافقة الخبراء على عبارات إستمارة الاستبيان ن=9

النسبة المئوية	المحور الخامس	النسبة المئوية	المحور الرابع	النسبة المئوية	المحور الثالث	النسبة المئوية	المحور الثاني	النسبة المئوية	المحور الأول	النسبة المئوية	المحور العلامة
%88.89	8	74	%77.78	7	54	%100	9	41	%100	9	21
%100	9	75	%88.89	8	55	%88.89	8	42	%77.78	7	22
%77.78	7	76	%100	9	56	%88.89	8	43	%88.89	8	23
%88.89	8	77	%77.78	7	57	%88.89	8	44	%88.89	8	24
%100	9	78	%100	9	58	%88.89	8	45	%77.78	7	25
%88.89	8	79	%88.89	8	59	%100	9	46	%88.89	8	26
%88.89	8	80	%66.67	6	60	%77.78	7	47	%77.78	7	27

%77.78	7	81	%66.67	6	61	%100	9	48	%88.89	8	28	%77.78	7	8
%77.78	7	82	%88.89	8	62	%77.78	7	49	%77.78	7	29	%88.89	8	9
%88.89	8	83	%88.89	8	63	%88.89	8	50	%100	9	30	%55.56	5	10
%88.89	8	84	%77.78	7	64	%100	9	51	%88.89	8	31	%77.78	7	11
%100	9	85	%100	9	65	%88.89	8	52	%77.78	7	32	%88.89	8	12
%88.89	8	86	%88.89	8	66	%55.56	5	53	%77.78	7	33	%100	9	13
%88.89	8	87	%88.89	8	67				%55.56	5	34	%77.78	7	14
%100	9	88	%88.89	8	68				%88.89	8	35	%88.89	8	15
%77.78	7	89	%77.78	7	69				%88.89	8	36	%77.78	7	16
%88.89	8	90	%100	9	70				%100	9	37	%88.89	8	17
%88.89	8	91	%77.78	7	71				%55.56	5	38	%100	9	18
%77.78	7	92	%88.89	8	72				%88.89	8	39	%77.78	7	19
%88.89	8	93	%88.89	8	73				%88.89	8	40	%88.89	8	20

يتضح من جدول (4) قبول الباحث العبارات التي حصلت على نسبة موافقة (70%) كحد أدنى والتي اتفقت عليها معظم الدراسات العلمية التي تم الإطلاع عليها من قبل الباحث، لذا تم قبول عبارات المحور الأول (الواقع الحالي لنظم المعلومات الإستراتيجية داخل الأندية الرياضية) التي حصلت على نسبة مئوية تراوحت بين (77.78 ، 100%) من اراء الخبراء وهم (18) عبارات، وتم حذف العبارات التي دون النسبة المحددة حيث وصل عددهم (2) عبارة، وتم قبول عبارات المحور الثاني (أهمية نظم المعلومات الإستراتيجية في الأندية الرياضية المصرية) التي حصلت على نسبة مئوية تراوحت تتراوح ما بين (77.78 ، 100%) وهم (18) عبارة وتم حذف العبارات التي دون النسبة المحددة حيث وصل عددهم (2) عبارة، كما تم قبول العبارات الخاصة بالمحور الثالث (متطلبات نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التأمينية للأندية الرياضية) التي حصلت على نسبة مئوية لاراء الخبراء تراوحت ما بين (77.78 ، 100%) وبلغ عددهم (12) عبارة، وتم حذف العبارات التي دون النسبة المحددة حيث وصل عددهم (1) عبارة، وتم قبول جميع عبارات المحور الرابع (معوقات استخدام نظم المعلومات الإستراتيجية في لأندية الرياضية) الحاصلة على نسبة مئوية تراوحت ما بين (77.78 ، 100%) وهم (18) عبارة، وتم حذف العبارات التي دون النسبة المحددة حيث وصل عددهم (2) عبارة، وتم قبول جميع عبارات المحور الخامس (الاستفادة من نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التأمينية للأندية الرياضية) الحاصلة على نسبة مئوية تراوحت ما بين (77.78 ، 100%) وهم (21) عبارة، ومن خلال حساب معامل الصدق لعبارات استطلاع الرأي في صورته المبدئية (صدق المحكمين) اتضح ان هناك (7) عبارات من العبارات الخاصة باستماراة استطلاع الرأي لم يتم الموافقة عليها من قبل الخبراء حيث لم تصل اي من العبارات المذكورة الى النسبة الذي ارتضتها الباحث وهي (70%) كحد ادنى ولهذا تم استبعاد العبارات من إستماراة استطلاع الرأي وبهذا احتوت على (87) عبارة فقط طبقاً لرأي الخبراء (مرفق 4)، ولهذا أصبحت إستماراة استطلاع الرأي جاهزة للتطبيق على العينة الموضوعة.

**٢/٢ مُعامل الصدق (صدق الإتساق الداخلي):** أجريت دراسة إستطلاعية بتطبيق استمار الاستبيان بعد صدق المحكمين على عينة إستطلاعية (٣٠) فرد، تم اختيارهم من داخل مجتمع البحث وخارج العينة الأساسية لحساب صدق الإتساق الداخلي والجدول التالي يوضح الآتي:

جدول (٥) معاملات قيم الارتباط بين درجة كل عبارة والمجموع الكلي لدرجات استمار الاستبيان  $N = 30$

معامل الارتباط	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العبارة	معامل الارتباط	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العبارة	معامل الارتباط	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العبارة
.0.626	0.479	2.667	12	.0.398	0.568	2.767	13				المحور الأول
.0.380	0.504	2.767	13	.0.371	0.535	2.700	14	.0.398	0.809	1.967	1
.0.560	0.466	2.700	14	.0.592	0.509	2.500	15	.0.507	0.592	1.833	2
.0.420	0.615	2.633	15	.0.437	0.568	2.767	16	.0.633	0.607	2.100	3
.0.392	0.629	2.533	16	.0.685	0.498	2.600	17	.0.635	0.592	1.833	4
.0.399	0.563	2.600	17	.0.062	0.479	2.667	18	.0.507	0.711	1.667	5
.0.592	0.509	2.500	18			3.093	48.467	.0.632	0.568	1.767	6
			مج 4					.0.383	0.679	1.767	7
المحور الثالث											
المحور الخامس				.0.517	0.563	2.600	1	.0.625	0.592	1.833	8
.0.457	0.571	2.533	1	.0.433	0.466	2.700	2	.0.598	0.610	1.800	9
.0.615	0.568	2.567	2	.0.450	0.596	2.700	3	.0.607	0.648	1.833	10
.0.535	0.450	2.733	3	.0.735	0.450	2.733	4	.0.368	0.661	1.667	11
.0.749	0.621	2.600	4	.0.430	0.346	2.867	5	.0.618	0.759	1.900	12
.0.515	0.571	2.467	5	.0.496	0.498	2.600	6	.0.371	0.681	1.867	13
.0.659	0.563	2.600	6	.0.749	0.346	2.867	7	.0.504	0.699	1.833	14
0.259	0.563	2.600	7	.0.438	0.479	2.667	8	.0.417	0.664	1.800	15
0.257	0.571	2.533	8	.0.665	0.379	2.833	9	.0.610	0.718	2.033	16
.0.614	0.490	2.633	9	.0.399	0.675	2.600	10	.0.450	0.606	1.667	17
0.014	0.504	2.567	10	.0.541	0.490	2.633	11	.0.175	0.607	1.900	18
.0.428	0.556	2.367	11	.0.588	0.728	2.567	12		5.901	33.067	1
.0.513	0.509	2.500	12			3.124	32.367	مج 3			المحور الثاني
.0.392	0.556	2.633	13					.0.422	0.379	2.833	1
.0.390	0.711	2.333	14	.0.290	0.669	2.633	1	.0.378	0.407	2.800	2
0.145	0.568	2.567	15	.0.509	0.466	2.700	2	.0.125	0.346	2.867	3
.0.540	0.490	2.633	16	.0.362	0.728	2.567	3	.0.643	0.479	2.667	4
.0.485	0.568	2.433	17	.0.558	0.629	2.533	4	.0.422	0.430	2.767	5
.0.382	0.675	2.400	18	.0.411	0.521	2.733	5	.0.488	0.504	2.567	6
.0.652	0.626	2.567	19	.0.517	0.621	2.600	6	.0.380	0.305	2.900	7
.0.468	0.572	2.500	20	.0.158	0.407	2.800	7	.0.422	0.430	2.767	8
0.113	0.498	2.600	21	.0.431	0.484	2.800	8	.0.555	0.466	2.700	9
			مج 5	.0.392	0.430	2.767	9	.0.419	0.669	2.367	10
				.0.389	0.430	2.767	10	.0.554	0.504	2.567	11

0.491	0.681	2.533	11	0.753	0.661	2.667	12
-------	-------	-------	----	-------	-------	-------	----

\*قيمة "ر" الجدولية عند مستوى معنوية 0.05 هي 0.361

تشير نتائج الجدول (5) إلى أنه توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين العبارة ومجموع المحور الذي تنتهي إليه العبارة، مما يدل على صدق عبارات استمارة الاستبيان نظم المعلومات الإستراتيجية ودورها في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية بجمهورية مصر العربية، كما يتضح من الجدول انه توجد علاقة ارتباطية غير ذاته إحصائياً بين العبارة رقم (18) من المحور الأول " الواقع الحالي لنظم المعلومات الإستراتيجية داخل الأندية الرياضية" ، والعبارتين رقمي (3 ، 18) من المحور الثاني "أهمية نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية" ، والعبارتين رقمي (1 ، 7) من المحور الرابع "متطلبات نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية" ، والعبارات أرقام (7 ، 8 ، 10 ، 15 ، 21) من المحور الخامس "الاستفادة من نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية" ومجموع المحور الذي تنتهي إليه العبارة ، مما يترتب عليه حذف تلك العبارات من استمارة استطلاع الرأي في صورته الثانية مرفق (4) ليصبح عدد العبارات في استمارة استطلاع الرأي (77) عبارة (مرفق 5).

جدول (6) صدق الاسناد الداخلي لمحاور استمارة استبيان نظم المعلومات الاستراتيجية ودورها في تحقيق الميزة التنافسية للأندية

الرياضية بجمهورية مصر العربية ن = 30

معامل الارتباط	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المحور	م
0.713	5.901	33.067	الواقع الحالي لنظم المعلومات الإستراتيجية داخل الأندية الرياضية	1
0.583	3.093	48.467	أهمية نظم المعلومات الإستراتيجية في الأندية الرياضية	2
0.610	3.124	32.367	مُعوقات استخدام نظم المعلومات الإستراتيجية في الأندية الرياضية	3
0.477	4.292	47.833	متطلبات نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية	4
0.664	2.697	55.033	الاستفادة من نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية	5
	9.310	216.767	مجموع الاستبيان	

\*قيمة "ر" الجدولية عند مستوى معنوية 0.05 هي 0.361

تشير نتائج الجدول (6) إلى أنه توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين مجموع المحور والمجموع الكلى لاستمارة استطلاع الرأي نظم المعلومات الاستراتيجية ودورها في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية بجمهورية مصر العربية، مما يدل على صدق محاور استمارة استبيان نظم المعلومات الإستراتيجية ودورها في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية بجمهورية مصر العربية.

2/5/7 مُعامل الثبات: قام الباحث باستخدام التجزئة النصفية عن طريق "معامل ألفا Alpha" لاختبار ثبات القائمة وفقاً للمعادلة الإحصائية لكلاً من "Kuder Richardson" وفقاً لتعديل كرونباخ Cronbach والجدول (7) يوضح ثبات أبعاد استمارة استطلاع الرأي.

جدول (7) مُعامل ثبات استمارة استبيان نظم المعلومات الإستراتيجية ودورها في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية بجمهورية

مصر العربية باستخدام معامل الفا كرونباخ ن = 30

معامل الفا كرونباخ	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المحور	م
0.829	5.826	31.167	الواقع الحالى لنظم المعلومات الإستراتيجية داخل الأندية الرياضية	1
0.616	3.095	42.933	أهمية نظم المعلومات الإستراتيجية في الأندية الرياضية	2
0.736	3.124	32.367	معوقات استخدام نظم المعلومات الإستراتيجية في الأندية الرياضية	3
0.756	4.10718	42.4000	متطلبات نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية	4
0.604	2.286	40.500	الاستفادة من نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية	5
0.674	8.616	189.367	مجموع الاستبيان	

\*قيمة "ر" الجدولية عند مستوى معنوية 0.05 هي 0.361

تشير نتائج الجدول (7) إلى أن قيم معاملات الثبات تراوحت بين (0.604 : 0.829) مما يدل على ثبات محاور استطلاع الرأي نظم المعلومات الإستراتيجية ودورها في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية بجمهورية مصر العربية باستخدام معامل ألفا كرونباخ.

#### 0/8 عرض ومناقشة نتائج:

#### 1/8 عرض ومناقشة نتائج المحور الأول:(الواقع الحالى لنظم المعلومات الإستراتيجية داخل الأندية

جدول (8) توصيف استجابات عينة البحث في استبيان نظم المعلومات الإستراتيجية ودورها في تحقيق الميزة التنافسية

للاندية الرياضية بجمهورية مصر العربية  
ن = 143

الترتيب	الوزن النسبي	المجموع التقديرى	ك <sup>2</sup>	لا		إلى حد ما		نعم		العبارة
				النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	
15	%65.03	279	25.776	25.87	37	53.15	76	20.98	30	1
7	%67.13	288	14.364	25.17	36	48.25	69	26.57	38	2
1	%71.56	307	15.203	19.58	28	46.15	66	34.27	49	3
13	%65.97	283	32.993	23.08	33	55.94	80	20.98	30	4
17	%63.40	272	41.343	25.87	37	58.04	83	16.08	23	5
12	%66.20	284	30.937	23.08	33	55.24	79	21.68	31	6
2	%70.63	303	24.853	18.18	26	51.75	74	30.07	43	7
6	%67.83	291	8.657	25.87	37	44.76	64	29.37	42	8
10	%66.43	285	46.252	20.28	29	60.14	86	19.58	28	9
8	%66.67	286	34.965	21.68	31	56.64	81	21.68	31	10
8	%66.67	286	23.510	23.78	34	52.45	75	23.78	34	11
14	%65.50	281	37.357	23.08	33	57.34	82	19.58	28	12
5	%68.53	294	39.958	18.18	26	58.04	83	23.78	34	13
4	%68.76	295	13.860	23.08	33	47.55	68	29.37	42	14
3	%69.93	300	25.566	18.88	27	52.45	75	28.67	41	15
10	%66.43	285	21.832	24.48	35	51.75	74	23.78	34	16
15	%65.03	279	51.706	21.68	31	61.54	88	16.78	24	17
	67.16%	4898		مجموع المحور						

\* قيمة " كا 2 " الجدولية عند مستوى معنوية (0.05) بدرجة حرية (2) هي (5.991).

يُشير جدول رقم (8) إلى التكرارات والنسبة المئوية للاستجابات وقيمة كا 2 والمجموع التقديرى والوزن النسبي والترتيب لكل عبارات المحور الأول " الواقع الحالى لنظم المعلومات الإستراتيجية داخل الأندية " لاستبيان نظم المعلومات الاستراتيجية ودورها في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية بجمهورية مصر العربية ، كما يتضح من جدول (8) أنه تُوجد أستجابات للعبارات في اتجاه الإستجابة إلى حد ما ، حيث جاءت العبارة (3)(يُوفر النادي بنية رقمية تكنولوجية لخدمة نظم المعلومات الإستراتيجية) في المرتبة الأولى وقد حصلت على نسبة مئوية (71.56%) من إستجابات العينة ، وجاءت العبارة (7) (يُوفر النادي دورات تدريبية للعاملين في وسائل التقنيات الجديدة) في المرتبة الثانية من إستجابات العينة حيث حصلت على نسبة مئوية (70.63%) من إستجابات العينة ، وجاءت العبارتان (1,17) (يُوفر النادي دورات تدريبية للعاملين في وسائل التقنيات الجديدة) ، (يُوفر النادي المصادر الخارجية لتجمیع البيانات) في المرتبة قبل الأخيرة (الخامسة عشر) من إستجابات العينة حيث حصلت على نسبة مئوية (%65.03) ، وجاءت العبارة (5)(يتم داخل النادي التدريب على آليات نظم المعلومات الإستراتيجية) في المرتبة الاخيرة (السابعة عشر) وقد حصلت على نسبة مئوية (%63.40) من إستجابات العينة ، ومن هذا تُؤكد العينة على إن أغلب الأندية الرياضية لا تتوفر الاجراءات والاليات الخاصة بنظم المعلومات الاستراتيجية الامر الذي يعود عليها بالتأخر عن مواكبة حركة التقدم والتطور على المستوى الدولي والعربي ، كما توکد العينة على ضرورة توفير نظم المعلومات الإستراتيجية بها لوضع أهدافها الإستراتيجية والعمل على مواكبة المستجدات التقنية في المجال مع ضرورة تُوفّر بنية رقمية تكنولوجية ووسائل التقنيات الحديثة لتوفير نظم المعلومات الإستراتيجية بها حتى يتسنى لها تحليل الأحداث الرياضية المحلية والدولية لتحقيق الميزة التنافسية على المستوى الدولي والمحلية وفي سبيل ذلك يجب توفير أجهزة الحاسوب المتقدمة وشبكة المعلومات والعمل على صيانتهم بشكل دوري ، وجود دورات تدريبية للعاملين في وسائل التقنيات الجديدة ، ويتفق حسان محمد بوعية (2014) أن المعلومات التي تحصل عليها المنظمة تعد أداة السيطرة على بيئتها الخارجية ، لذا من المفترض أن يكون نظام المعلومات قادراً على تقديم ما تحتاجه جميع المستويات الإدارية من معلومات حسب تخصصاتها وان تكون هذه المعلومات تتسم بالدقة والملاءمة وتكون موثوقة ، وقد وفرت تكنولوجيا المعلومات إمكانات كبيرة لتحسين أداء نظم المعلومات مما جعلها أكثر فاعلية ، وهذا ما يعكس إيجاباً على إمكانية المنظمات في مواجهة هذه الأزمات ، ويرى الباحث ان نظم المعلومات الإستراتيجية تؤثر من حيث الرقابة والتنظيم والاتصال على الإدارة داخل الاندية الرياضية ، حيث تقوم بتغذية الإدارة العليا بالبيانات المطلوبة في الوقت المناسب لإدارة الأزمات ، كما تساهم نظم المعلومات الإستراتيجية في اتخاذ القرارات في الاندية الرياضية وهذا بطبيعة أن نظم المعلومات الإستراتيجية المستخدمة تتناسب مع طبيعة الأنشطة والعمليات التي يمارسها العاملين في الاندية ، كما أنها توفر السرعة في الحصول على المعلومات المطلوبة لاتخاذ القرارات ، ويؤكد الباحث أن توفير خصائص ومتطلبات نظم

المعلومات الإستراتيجية تلبي احتياجات إدارة الاندية الرياضية حيث لديها القدرة على بنك من المعلومات والبيانات يتميز بدرجة كبيرة من الدقة والمصداقية والتحليل، كذلك توفر معلومات ذات قدرة تنبؤية تساعد الإدارة على مواجهة الازمات واتخاذ القرارات الصائبة في وقتها المناسب مع ضرورة وجود بدائل متعدلة ومتناوبة وسنيوهات متعددة للقضاء على تلك الازمة، ولهذا فان الباحث يؤكد على توفر نظم المعلومات الاستراتيجية بجميع آلياتها واجراءاتها داخل الاندية الرياضية في سبيل تحقيق اهدافها الاستراتيجية ومواجهة الازمات بشكل يعتمد على المنهجية العلمية، كما يؤكد على توفير الاندية الرياضية الامكانات المادية من حيث توفير شبكات حديثة مناسبة لاحتياجات العمل وتحديث أجهزة المعالجة القادرة على تحليل البيانات حسب الحاجة الى جانب تحديث البرمجيات المستعملة لتواكب سرعة التغيرات في العمل والتطوير في الأداء والعمل على ضرورة عقد دورات تدريبية في مجال استعمال النظام المحسوب مع توفير الأدوات والمعدات والأجهزة المتطرفة داخل الاندية الرياضية بما يتتناسب مع التطورات الحديثة والسرعة حيث يعتبر هذا ضرورة حتمية لمواكبة حركة التقدم وتوفير الميزة التنافسية بالاندية الرياضية. (ومما سبق فقد تم الرد على الاستفسار الاول الخاص بمعرفة الواقع الحالي لنظم المعلومات الإستراتيجية داخل الاندية).

## 2/8 عرض ومناقشة نتائج المحور الثاني: (أهمية نظم المعلومات الإستراتيجية في الاندية الرياضية)

جدول (9) توصيف إستجابات عينة البحث في إستبيان نظم المعلومات الاستراتيجية ودورها في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية في جمهورية مصر العربية

مصر العربية ن = 143

الترتيب	الوزن النسبي	المجموع التقديرى	2 كا	لا		إلى حد ما		نعم		العبارة
				النسبة	النكرار	النسبة	النكرار	النسبة	النكرار	
13	79.49%	341	*64.629	2.80	4	55.94	80	41.26	59	18
2	82.52%	354	*62.825	2.10	3	48.25	69	49.65	71	19
15	78.79%	338	*51.874	5.59	8	52.45	75	41.96	60	20
16	78.09%	335	*87.035	0.70	1	64.34	92	34.97	50	21
10	79.95%	343	*52.713	4.90	7	50.35	72	44.76	64	22
6	81.12%	348	*63.832	2.10	3	52.45	75	45.45	65	23
12	79.72%	342	*67.860	2.10	3	56.64	81	41.26	59	24
3	82.28%	353	*72.350	0.00	0	53.15	76	46.85	67	25
1	83.22%	357	*63.455	2.10	3	46.15	66	51.75	74	26
4	81.35%	349	*66.895	1.40	2	53.15	76	45.45	65	27
10	79.95%	343	*59.343	3.50	5	53.15	76	43.36	62	28
14	79.02%	339	*71.007	2.10	3	58.74	84	39.16	56	29
6	81.12%	348	*60.517	2.80	4	51.05	73	46.15	66	30
9	80.19%	344	*70.252	1.40	2	56.64	81	41.96	60	31
4	81.35%	349	*70.587	0.70	1	54.55	78	44.76	64	32
8	80.42%	345	*73.608	0.70	1	57.34	82	41.96	60	33
	80.54%	5528				مجموع المحور				

\* قيمة " كا 2 " الجدولية عند مستوى معنوية (0.05) بدرجة حرية (2) هي (5.991).

يُشير جدول رقم (9) إلى التكرارات والنِّسب المئوية لاستجابات وقيمة كا 2 والمجموع التقديرى والوزن النِّسبي والترتيب لكل عبارات المحور الثاني "أهمية نظم المعلومات الإستراتيجية في الأندية الرياضية" لاستماراة استبيان نظم المعلومات الإستراتيجية ودورها في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية بجمهوريه مصر العربيه، كما يتضح من جدول (9) أنه تُوجَد استجابات للعبارات في اتجاه الاستجابة إلى حد ما، حيث جاءت العبارة (26) (توفر نظام إتصالات قوي أثناء مراحل الأزمة) في المرتبة الأولى وقد حصلت على نسبة مئوية (83.22%) من إستجابات العينة، وجاءت العبارة (19) (شَاهَمْ فِي تَحْقِيقِ الْاَهْدَافِ الْإِسْتَرَاطِيجِيَّةِ) في المرتبة الثانية حيث حصلت على نسبة مئوية (82.52%) من إستجابات العينة، وجاءت العبارة (20) (تُوفِّرُ الْبَرَامِجُ التَّدَريِّيَّةُ الْمُتَطَوَّرَةُ لِلْعَامَلِينَ بِنَادِيكُمْ) في المرتبة قبل الأخيرة (الخامسة عشر) من إستجابات العينة حيث حصلت على نسبة مئوية (78.79%)، وجاءت العبارة (21) (تُوفِّرُ مَعْلَومَاتٍ دَقِيقَةً عَنِ الْاِنْدِيَّةِ الرِّياضِيَّةِ الدُّولِيِّيَّةِ) في المرتبة الاخيرة (السادسة عشر) وقد حصلت على نسبة مئوية (78.09%) من إستجابات العينة، ومن هذا ترى العينة إنه من الضروري على الاندية الرياضية الاهتمام بنظم المعلومات الإستراتيجية حيث تكون لديها القدرة على توفير البرامج التدريبية المتطورة للعاملين بالاندية الرياضية، وتوفير معلومات دقيقة عن الاندية الرياضية الدولي والمحلية كما تساعد في التعرف على المشكلات ومعالجتها لصناعة القرار المناسب وتحسين المرونة التنظيمية للاندية الرياضية، كما تعمل نظم المعلومات الإستراتيجية على التخلص من الأخطاء الإدارية المتكررة وترفع من أداء العاملين بالأندية وتعزز القاعدة المعرفية لها في سبيل تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية، وبنفق رؤوف على زرفة (2019) (7) حيث يرى أن نظم المعلومات الاستراتيجي تكمن أهمية في اتخاذ القرار من خلال تحضير الحلول والبدائل بصورة استباقية، إلى جانب تخصيص القدرات الإستراتيجية للمؤسسة لزيادة قدرتها على الاستجابة للتغيرات الطارئة وبناء موارد المعلومات الإستراتيجية، كما يساهم في تحسين المرونة التنظيمية للمؤسسة، وقدرتها على تحضير الحلول المناسبة بالاعتماد على المنهج الاستباقي مما يزيد في سرعة رد فعلها اتجاه التغيرات التي يمكن أن تطرأ، كما يسمح بالحصول على معلومات ومعالجتها واستخدامها وتخزينها وإيصالها ونشرها لكافة المستخدمين في الوقت المناسب، مما يدعم عملية صنع القرار وجودة القرارات بتبني واعتماد نظام المعلومات الاستراتيجي الذي يخدم ويزيد أكثر من فعالية اتخاذ القرار الاستراتيجي في المؤسسة؛ وهذا من خلال التأكيد على أبعاد الجوهرية ممثلة في جودة المعلومات، وجودة النظام، والتواافق الاستراتيجي للنظام بما يخدم تحقيق الأهداف الإستراتيجية، ويرى الباحث ضرورة التعامل مع المعلومات على أنها مورد رئيسي وهام من بين الموارد المختلفة في الاندية الرياضية بل قد يعد أهمها في ضوء ثورة المعلومات السائدة حيث تناولت العديد من الابحاث دراسات عملية وحالات عملية، لمؤسسات عملاقة في دول متقدمة كان للمعلومات ونظم وتقنيات العلوم دوراً بارزاً في نجاحها وتفوقها وتميزها بين نظائرها من المؤسسات الأخرى، كما تؤدي نظم المعلومات الاستراتيجية دوراً

هاماً في الاندية الرياضية كونها تمثل المصدر الحيوي الذي يمكن الإداره من القيام بوظائفها المختلفة بكفاءة وفعالية، وفي نفس السياق فإن أهمية نظم المعلومات الاستراتيجية تعد سلاحاً تنافسياً واستراتيجياً وعاملًا حاسماً يحدد نجاح الاندية من فشلها، كما يؤكد الباحث على ان نظم المعلومات الاستراتيجية تستطيع أن تلعب عدة أدوار إستراتيجية في الاندية الرياضية بحيث تعزز من قدرتها التنافسية، فهي تستطيع أن تضع عوائق للمنافسين، كما تستطيع تغيير أسس ومبادئ المنافسة، وتساعد على تحقيق فرص جديدة في المجتمع الرياضي، وبناء موارده من معلومات إستراتيجية. (ومما سبق فقد تم الرد على الاستفسار الثاني الخاص بمعرفة أهمية نظم المعلومات الإستراتيجية في الاندية الرياضية).

### 3/8 عرض ومناقشة نتائج المحور الثالث: (مُعوقات استخدام نظم المعلومات الإستراتيجية في الاندية الرياضية)

جدول (10) توصيف استجابات عينة البحث في استبيان نظم المعلومات الاستراتيجية ودورها في تحقيق

الميزة التنافسية للأندية الرياضية بجمهورية مصر العربية "ن = 143"

الترتيب	الوزن النسبي	المجموع التقديرى	كـا 2	لا		إلى حد ما		نعم		العبارة
				النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	
11	83.45%	358	*66.140	1.40	2	46.85	67	51.75	74	34
12	82.98%	356	*63.161	2.10	3	46.85	67	51.05	73	35
10	84.15%	361	*67.399	1.40	2	44.76	64	53.85	77	36
8	85.08%	365	*71.930	0.70	1	43.36	62	55.94	80	37
4	87.18%	374	*82.923	0.00	0	38.46	55	61.54	88	38
8	85.08%	365	*70.252	1.40	2	41.96	60	56.64	81	39
7	86.01%	369	*74.448	1.40	2	39.16	56	59.44	85	40
1	88.11%	378	*88.839	0.70	1	34.27	49	65.03	93	41
5	86.71%	372	*80.322	0.00	0	39.86	57	60.14	86	42
1	88.11%	378	*89.133	0.00	0	35.66	51	64.34	92	43
1	88.11%	378	*88.797	1.40	2	32.87	47	65.73	94	44
6	86.48%	371	*77.972	0.70	1	39.16	56	60.14	86	45
	%85.96	4425		مجموع المحور						

\* قيمة " كـا 2 " الجدولية عند مستوى معنوية (0.05) بدرجة حرية (2) هي (5.991).

يشير جدول رقم (10) إلى التكرارات والنسب المئوية للاستجابات وقيمة كـا 2 والمجموع التقديرى والوزن النسبي والترتيب لكل عبارات المحور الثالث " مُعوقات استخدام نظم المعلومات الإستراتيجية في الاندية الرياضية " لاستبيان نظم المعلومات الإستراتيجية ودورها في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية بجمهورية مصر العربية، كما يتضح من جدول (10) أنه توجد استجابات للعبارات فى اتجاه الإستجابة بنعم، حيث جاءت العبارات (41,43,44) غياب الوعي بنظم المعلومات الإستراتيجية ومدى أهميتها، غياب البرمجيات الخاصة بالعمل الإداري كنظم معالجة البيانات، قلة الميزانية المخصصة لتطبيق نظم المعلومات الإستراتيجية) فى المرتبة الأولى وقد حصلت على نسبة مئوية (11.88%) من استجابات

العينة، وجاءت العبارة (38) (ثُسَاهِم فِي تَحْقِيقِ الْاَهْدَافِ الإِسْتَرَاتِيجِيَّةِ بِنَادِيكُمْ) في المرتبة الثانية من إستجابات العينة حيث حصلت على نسبة مئوية (87.18%) من إستجابات العينة، وجاءت العبارة (34) (تُوفَّرُ البرَّامِجُ التَّرِيَّةُ الْمُتَطَوَّرَةُ لِلْعَامِلِينَ بِنَادِيكُمْ) في المرتبة قبل الأخيرة (الحادي عشر) من إستجابات العينة حيث حصلت على نسبة مئوية (83.45%)، وجاءت العبارة (35) (تُوفَّرُ مَعْلُومَاتٌ دَقِيقَةٌ عَنِ الْإِنْدِيَّةِ الرِّيَاضِيَّةِ الدُّولِيِّيِّ) في المرتبة الأخيرة (الثاني عشر) وقد حصلت على نسبة مئوية (82.98%) من إستجابات العينة، ومن هذا ترى العينة ان معوقات استخدام نظم المعلومات الإستراتيجية في لأندية الرياضية تتمثل في قلة الدعم المالي المخصص للبحوث والدراسات في نظم المعلومات الإستراتيجية، غياب الهيكل التنظيمي لأندية الرياضية من إدارة لنظم المعلومات الإستراتيجية، وقلة المتخصصين في تشغيل وصيانة أجهزة الحاسوب الآلي، وغياب الدورات التدريبية الخاصة لنظم المعلومات الإستراتيجية للعاملين، وقلة مهارات التعامل مع نظم المعلومات الإستراتيجية، وضعف البنية التحتية لنظم المعلومات الإستراتيجية، قلة الكوادر المؤهلة لنظم المعلومات الإستراتيجية، ضعف وعي المسؤولين بنظم المعلومات الإستراتيجية ومدى اهميتها، وصعب مراقبة حركة التقدم الهائل في نظم المعلومات الإستراتيجية، وتخوف المسؤولين من تطبيق نظم المعلومات الإستراتيجية والياتها، وغياب البرمجيات الخاصة بالعمل الإداري كنظم معالجة البيانات، وقلة الميزانية المخصصة لتطبيق نظم المعلومات الإستراتيجية، ويري نوفاف محمد عباسي الرماحي (2009م) (12) ان نظم المعلومات تعتبر المصدر الرئيسي لتزويد الإدارة بالمعلومات المناسبة لعمليات اتخاذ القرار الإداري الرشيد فالمعلومات تعكس التفاعل الذي يحدث في بيئه المنظمة الداخلية وبين المنظمة والبيئة الخارجية بجميع ما فيها من مؤثرات وتساهم في زيادة قدرة الإدارة على رسم الخطط والسياسات الصحيحة وإيجاد التسويق المتكامل بين العوامل البيئية الداخلية والخارجية واحتياجات المنظمة ومواردها، وتعتبر نظم المعلومات من أهم أولويات متخد القرار كما أن مواجهة الكم الهائل من البيانات والمعلومات المتداولة في المنظمات جعل من الضروري اعتماد أنظمة معلومات تعمل على معالجتها وتخزينها واسترجاعها، بشكل يوفر جميع المعلومات المطلوبة لمختلف المستويات الإدارية، مما يساعدها في تحسين أدائها وفعالية قراراتها، ويري الباحث ان المعوقات الخاصة بنظم المعلومات الاستراتيجية في الاندية الرياضية، تتمثل في العديد من نقاط الضعف أبرزها غياب الوعي وقلة التدريب المناسب لمستخدمي النظم بالإضافة إلى ضعف امكانات شبكات الاتصال بها كوسيلة تسهل عملية انتقال المعلومات بسرعة وتخزينها ومعالجتها وتحليلها على المستوى الاستراتيجي للاندية الرياضية، زيادة على ذلك عدم وجود متابعة وعناية بالمعدات والأجهزة والأدوات بالاندية وعدم إعداد دراسات لترشيد استعمالها، ويري الباحث أن تعقد المجتمع الرياضي والياته وازدياد شدة المنافسة وكثرة المنافسين وتعقد سلوك المستهلكين، الشيء الذي أدى إلى وجوب تبني الاندية الرياضية لأنظمة معلومات تقوم بتحليل وتقدير ومتابعة تغيرات المجتمع الرياضي الى جانب انفجار المعلومات؛ الذي أدى إلى التحول إلى اقتصاد المعلومات، حيث أصبحنا نعيش في عصر أساسه المعلومات، كما أصبحت هذه الأخيرة، إحدى الوسائل الأساسية في تحقيق المزايا

التنافسية، ولهذا يؤكد الباحث على ضرورة توفير الأدوات والمعدات الأجهزة المتطورة داخل الاندية الرياضية بما يتاسب مع التطورات الحديثة والسرعة مع زيادة الاهتمام بالإمكانيات المادية من حيث توفير شبكات حديثة مناسبة لاحتياجات العمل وتحديث أجهزة المعالجة القادرة لـ تحليل البيانات ولهذا يجب توفير وتحديث البرمجيات المستعملة لتواكب سرعة التغيرات في العمل والتطوير في الأداء الاداري بالاندية الرياضية. (ومما سبق فقد تم الرد على الاستفسار الثالث الخاصة بمعرفة معوقات إستخدام نظم المعلومات الإستراتيجية في الاندية الرياضية).

#### ٤/٨ عرض ومناقشة نتائج المحور الرابع: (متطلبات نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية)

جدول (١١) توصيف استجابات عينة البحث في استئمانة استبيان نظم المعلومات الإستراتيجية ودورها في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية بجمهورية مصر العربية ن = 143

الترتيب	الوزن النسبي	المجموع التقديرى	٢١	لا		إلى حد ما		نعم		العبارة
				النسبة	النكرار	النكرار	النسبة	النكرار	النسبة	
2	88.58%	380	*92.699	0.70	1	32.87	47	66.43	95	46
2	88.58%	380	*92.699	0.70	1	32.87	47	66.43	95	47
10	86.48%	371	*77.972	0.70	1	39.16	56	60.14	86	48
1	88.81%	381	*94.755	0.70	1	32.17	46	67.13	96	49
13	85.78%	368	*74.573	0.70	1	41.26	59	58.04	83	50
14	85.55%	367	*73.608	0.70	1	41.96	60	57.34	82	51
10	86.48%	371	*77.972	0.70	1	39.16	56	60.14	86	52
2	88.58%	380	*92.699	0.70	1	32.87	47	66.43	95	53
5	88.11%	378	*88.839	0.70	1	34.27	49	65.03	93	54
8	86.95%	373	*81.580	0.00	0	39.16	56	60.84	87	55
6	87.65%	376	*85.860	0.00	0	37.06	53	62.94	90	56
9	86.71%	372	*80.322	0.00	0	39.86	57	60.14	86	57
7	87.18%	374	*82.126	0.70	1	37.06	53	62.24	89	58
12	86.25%	370	*78.056	0.00	0	41.26	59	58.74	84	59
16	85.08%	365	*73.860	0.00	0	44.76	64	55.24	79	60
15	85.31%	366	*71.175	1.40	2	41.26	59	57.34	82	61
مجموع المحور										
	%87.00	5972								

\* قيمة " كا٢ " الجدولية عند مستوى معنوية (0.05) بدرجة حرية (2) هي (5.991).

يشير جدول رقم (١١) إلى التكرارات والنسبة المئوية للاستجابات وقيمة كا٢ والمجموع التقديرى والوزن النسبي والترتيب لكل عبارة من عبارات المحور الرابع "متطلبات نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية" لإستئمانة استبيان نظم المعلومات الإستراتيجية ودورها في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية بجمهورية مصر العربية، كما يتضح من جدول (١١) أنه توجد استجابات للعبارات فى اتجاه

الإستجابة بنعم، حيث جاءت العبارات (49) (توفر هيكل تنظيمي لنظم المعلومات الإستراتيجية لتحقيق الميزة التنافسية) في المرتبة الأولى وقد حصلت على نسبة مئوية (88.81%) من إستجابات العينة، وجاءت العبارات (46,47,53) (توفر برامج تبادل الملفات لتسهيل عملية إنتقال المعلومات من الوحدات داخلها، تحديث البرمجيات الخاصة بنظم المعلومات الإستراتيجية بصفة مستمرة، تستقبل أراء العملاء حول جودة الخدمات المقدمة) في المرتبة الثانية من إستجابات العينة حيث حصلت على نسبة مئوية (88.58%) من إستجابات العينة، وجاءت العبرة (61) (توفر نظم الحماية وتأمين المعلومات) في المرتبة قبل الأخيرة (الخامسة عشر) من إستجابات العينة حيث حصلت على نسبة مئوية (85.31%)، وجاءت العبرة (60) (توفر شبكة حواسيب حديثة ومتطورة) في المرتبة الأخيرة (ال السادسة عشر) وقد حصلت على نسبة مئوية (85.08%) من إستجابات العينة، ومن هذا ترى العينة ان هناك متطلبات يجب توفرها في الاندية الرياضية تتمثل في توفير الهيكل التنظيمي الذي يساعد علي سرعة تبادل المعلومات والإستفادة منها بشكل أفضل، وتوفر برامج تبادل الملفات لتسهيل عملية إنتقال المعلومات من الوحدات داخلها، وتحديث البرمجيات الخاصة بنظم المعلومات الإستراتيجية بصفة مستمرة، وتوفير الأجهزة والآلات والأدوات اللازمة لتطبيق نظم المعلومات الإستراتيجية، وأمتلاك برمجيات متطورة تساعدها في الحصول على المعلومات، وتوفير القناعة الإدارية بضرورة تطبيق نظم المعلومات الإستراتيجية، مع ضرورة النظر للمعلومات كمصدر أساسى لتحقيق الميزة التنافسية بالاندية، الى جانب توفير الميزانية الكافية لبناء وتطوير نظم المعلومات الإستراتيجية، وتوفير البرامج المتطورة لتطبيق نظم المعلومات الإستراتيجية، وتحديث وتطوير الأجهزة بصفة مستمرة، وتوفير الكوادر المؤهلة ، وتوفير مصدر طاقة كهربائي مؤمن لمركز البيانات، ويتفق مع ذلك دراسة عmad Ahmad Esmaily (2011) (٩) حيث يرى ضرورة وضع نظام للمعلومات وتطويره داخل المؤسسات، حيث التخطيط الدقيق الذي يتمثل في تحديد الناتج المطلوب من هذا النظام أو الوحدة الإدارية المعينة، ثم القيام بدراسة جدوى لتحديد إمكانية تصميم النظام المطلوب لتوفير الناتج الذي تحتاجه الإدارة في ضوء أهداف المنشأة والقيود التي تتعرض لها، يلي ذلك القيام بتوصيف النظام المطلوب بالطريقة التي تساعد على تطويره؛ وهو ما يعرف بمرحلة التحليل مع تحديد أجزاء النظام ووحداته الفرعية، والعلاقة فيما بينها بالشكل الذي يضمن التكامل بينها لتحقيق الناتج النهائي المطلوب وتعرف تلك المرحلة بالتصميم، يلي ذلك تنفيذ أجزاء النظام المصمم بتحديد وتصميم البرامج والإجراءات التنفيذية ومستندات جمع البيانات المطلوبة وكتابه البرامج التي يتافق عليها وهو ما يعرف بمرحلة التطبيق ثم وضع النظام موضع التطبيق مع إجراء بعض الاختبارات على البرامج والوحدات الفرعية التي يتضمنها للتأكد من سلامته، ثم القيام بصيانة تلك البرامج لاكتشاف أية عيوب بها ومعالجة تلك العيوب في حينها، ويري الباحث ان نظم المعلومات الإستراتيجية تقوم بتقديم معلومات إستراتيجية حول العمليات الإدارية الإستراتيجية والمنتجات والخدمات الإستراتيجية، والقدرات اللازمة لوضع الإستراتيجية التنافسية لتحقيق الميزة التنافسية للاندية الرياضية، مثل استخدام نظم التجارة الالكترونية، أو تحويل خطوط الإنتاج من التشغيل اليدوي، أو الميكانيكي

إلى التشغيل الآلي ولهذا كان لابد من توفير المتطلبات الخاصة بنظم المعلومات الاستراتيجية حيث جذب وتعيين ذوي الكفاءات والمؤهلات العالية والاستمرار في تمتيتها من خلال برامج خاصة في ظل النمو الهائل في ميدان المعلومات، وتحفيزهم على الابتكار والإبداع وتبادل الخبرات وتقديم أفضل الحلول للمشكلات التي تواجه الاندية الرياضية بشكلاً خاص والمجال الرياضي بشكلاً عام الي جانب توفير الهيكل التنظيمي المohl باستخدام نظم المعلومات الاستراتيجية داخل الاندية الرياضية الذي يمثل الإطار الذي يتم بموجبه ترتيب وتنسيق جهود الأفراد والعاملين بها لتنفيذ الأنشطة الازمة لتحقيق الأهداف المطلوبه، ويتضمن خريطة الوظائف والتخصصات التنظيمية للوحدات الإدارية التي تقوم بهذه الأعمال ولهذا فتوفير ذلك الهيكل التنظيمي يحقق التقدم في الاندية الرياضية بالإضافة الي تحقيق الميزة التنافسية بها.

#### 5/8 عرض ومناقشة نتائج المحور الخامس: ("الاستفادة من نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية")

جدول (12) توصيف استجابات عينة البحث في استمرار استبيان نظم المعلومات الاستراتيجية ودورها في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية بجمهورية مصر العربية  
ن = 143

الترتيب	الوزن النسبي	المجموع التقديرى	2 كا	لا		إلى حد ما		نعم		العبارة
				النسبة	النكرار	النسبة	النكرار	النسبة	النكرار	
9	86.25%	370	*76.755	0.70	1	39.86	57	59.44	85	62
14	85.55%	367	*73.608	0.70	1	41.96	60	57.34	82	63
13	85.78%	368	*76.126	0.00	0	42.66	61	57.34	82	64
11	86.01%	369	*77.049	0.00	0	41.96	60	58.04	83	65
6	87.18%	374	*82.923	0.00	0	38.46	55	61.54	88	66
16	83.68%	359	*71.594	0.00	0	48.95	70	51.05	73	67
15	84.15%	361	*72.014	0.00	0	47.55	68	52.45	75	68
5	87.41%	375	*83.678	0.70	1	36.36	52	62.94	90	69
6	87.18%	374	*82.923	0.00	0	38.46	55	61.54	88	70
8	86.95%	373	*81.580	0.00	0	39.16	56	60.84	87	71
3	88.58%	380	*92.741	0.00	0	34.27	49	65.73	94	72
2	88.81%	381	*94.671	0.00	0	33.57	48	66.43	95	73
4	87.65%	376	*85.860	0.00	0	37.06	53	62.94	90	74
11	86.01%	369	*75.622	0.70	1	40.56	58	58.74	84	75
9	86.25%	370	*78.056	0.00	0	41.26	59	58.74	84	76
1	89.98%	386	*105.580	0.00	0	30.07	43	69.93	100	77
				مجموع المحور						
	%86.71	5952								

\* قيمة " كا 2 " الجدولية عند مستوى معنوية (0.05) بدرجة حرية (2) هي (5.991).

يشير جدول رقم (12) إلى التكرارات والنسب المئوية للإجابات للاستجابات وقيمة كا 2 والمجموع التقديرى والوزن النسبي والترتيب لكل عبارة من عبارات المحور الخامس "الاستفادة من نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق

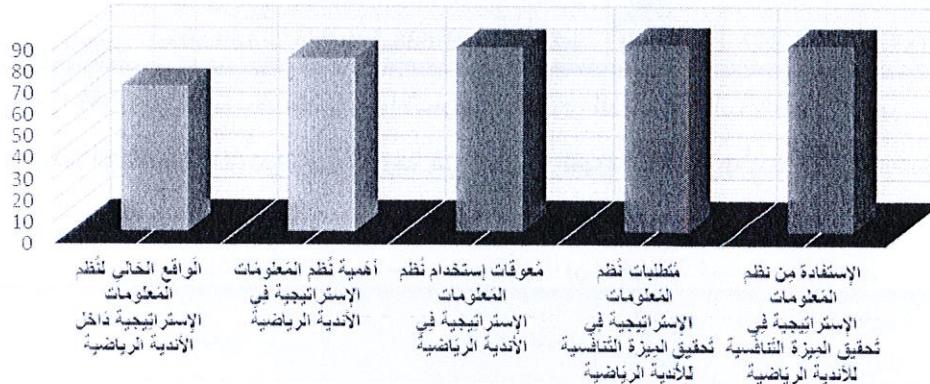
الميزة التنافسية للأندية الرياضية" لاستماراة استبيان نظم المعلومات الاستراتيجية ودورها في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية بجمهورية مصر العربية"، كما يتضح من جدول (12) أنه تُوجَد أستجابات للعبارات في اتجاه الإستجابة بنعم، حيث جاءت العبارة (77) (تساعد في تحديد وتحليل بيئه المنافسة) في المرتبة الأولى وقد حصلت على نسبة مئوية (89.98%) من إستجابات العينة، وجاءت العبارات (73) (تساعد في تصحيح القرارات الإستراتيجية وتعزيزها) في المرتبة الثانية من إستجابات العينة حيث حصلت على نسبة مئوية (88.81%) من إستجابات العينة، وجاءت العبارة (68) (توفير نظم الحماية وتأمين المعلومات) في المرتبة قبل الأخيرة (الخامسة عشر) من إستجابات العينة حيث حصلت على نسبة مئوية (84.15%)، وجاءت العبارة (67) (توفير شبكة حواسيب حديثة ومنظورة) في المرتبة الاخيرة (السادسة عشر) وقد حصلت على نسبة مئوية (83.68%) من إستجابات العينة، ومن هذا ترى العينة ان نظم المعلومات الاستراتيجية تساعده في تحقيق الميزة التنافسية في الاندية الرياضية من خلال المُساهمة في توجيه القرارات الإستثمارية المستقبلية بها، كما تساعد على تحديد وتحليل نقاط القوة والضعف بالأندية المحلية، وتساعد على تحديد وتحليل الفرص والتهديدات في الأندية المحلية، وتساهم على تحديد وتحليل الفرص والتهديدات في الأندية الدولية، وتساعد على تخفيض تكلفة جودة المنتجات والخدمات المقدمة، وتساهم على زيادة كفاءة العمليات ومساندة عملية الابتكار، وتساهم في زيادة حجم الحصة السوقية للأندية الرياضية، وتساهم في صنع القرارات الإستراتيجية بالأندية الرياضية، كما تساهم في تحويل السياسات الادارية بالأندية الرياضية الى إجراءات وبرامج تنفيذية، وتساهم في وضع الميزانيات المالية للأندية الرياضية، وتحسين جودة المنتجات والخدمات المقدمة بما يتوافق مع حاجات ورغبات العملاء، وتساهم في التخطيط الإستراتيجي بالأندية الرياضية، وتساهم في تصحيح القرارات الإستراتيجية وتعزيزها، ويتافق مع ذلك دراسة خالد محمد علي الزيد (2014) حيث يرى ضرورة إظهار قدرة نظم المعلومات الإستراتيجية، على تغطية حاجات طالبي ومستعملـي المعلومات والتأكد على مساهمتها الفعالة في مساعدة متذـيـنـيـ القرارات الإـسـتـرـاتـيـجـيـة على اتخاذ القرار الأنـسـبـ لـتـحـقـيقـ التـبـيـزـ، وكـذاـ مـواجهـةـ التـغـيـرـاتـ الـبـيـئـيـةـ الـمـسـتـمـرـةـ، وـالتـطـورـاتـ التـكـنـوـلـوـجـيـةـ السـرـيـعـةـ فـيـ المؤـسـسـةـ الـاقـتصـادـيـةـ، وـالـتـيـ تـؤـثـرـ عـلـىـ عـمـلـهـاـ وـذـلـكـ مـنـ خـلـالـ وـضـعـ الـبـيـئـةـ التـنـافـسـيـ، الـذـيـ تـعـمـلـ فـيـ ظـلـهـ المؤـسـسـاتـ الـاقـتصـادـيـةـ الـجـزاـئـيـةـ، وـذـلـكـ نـتـيـجـةـ اـنـفـتـاحـ السـوقـ الـجـزاـئـيـ، عـلـىـ الـاسـتـثـمـارـاتـ الـأـجـنبـيـةـ، مـاـ سـيـنـعـكـسـ بـشـكـلـ كـبـيرـ عـلـىـ الـوـضـعـ التـنـافـسـيـ لـلـمـؤـسـسـاتـ الـاقـتصـادـيـةـ، أـكـثـرـ مـاـ هـوـ عـلـيـهـ فـيـ الـوقـتـ الـراـهـنـ، فـضـلـاـ عـنـ اـعـتـبـارـ الـمـؤـسـسـاتـ الـاقـتصـادـيـةـ أـكـثـرـ الـمـؤـسـسـاتـ اـهـتـمـاماـ فـيـ مـجـالـ تـوـفـيرـ نـظـمـ مـعـلـومـاتـ حـدـيثـةـ، وـذـلـكـ مـنـ خـلـالـ اـمـتـلاـكـهـاـ لـتـكـنـوـلـوـجـيـاـ الـمـعـلـومـاتـ، وـبـوـكـ الـبـاحـثـ عـلـىـ أـهـمـيـةـ نـظـمـ الـمـعـلـومـاتـ الإـسـتـرـاتـيـجـيـةـ كـمـتـغـيرـ مـهـمـ فـيـ عـلـيـهـ صـنـعـ وـاتـخـادـ الـقـرـاراتـ الإـسـتـرـاتـيـجـيـةـ وـكـذاـ تـحـقـيقـ وـتـعـزـيزـ الـمـيـزةـ التـنـافـسـيـةـ لـلـأـنـدـيـةـ الـرـياـضـيـةـ، حيثـ ضـرـورـةـ الـإـهـتـمـامـ بـالـمـعـلـومـاتـ وـأـنـظـمـتـهـاـ، وـإـشـاءـ أـقـسـامـ مـتـخـصـصـةـ لـهـاـ مـنـ خـلـالـ تـطـوـرـ الـهـيـاـكـلـ الـتـنـظـيمـيـةـ لـنـظـمـ الـمـعـلـومـاتـ وـالـعـمـلـ عـلـىـ إـيجـادـ خـطـطـ وـاضـحةـ وـدـقـيـقةـ لـعـلـمـهـاـ لـيـ جـانـبـ تـحـدـيـثـ مـكـوـنـاتـ نـظـمـ الـمـعـلـومـاتـ الإـسـتـرـاتـيـجـيـةـ (ـمـعـدـاتـ)

برمجيات- قواعد بيانات- اجراءات) بصورة مستمرة من أجل توفير معلومات إستراتيجية تساعد في تحديد أهداف وإستراتيجيات الأندية الرياضية، وضمان جودة المعلومات وتحقيق فعالية هذه النظم مع التأكيد على ضرورة إعادة النظر في التطبيقات الحالية لنظم المعلومات داخل الأندية الرياضية، والعمل على تعزيز الاستفادة من هذه التطبيقات من خلال تبني رؤية إستراتيجية واضحة في تصميم وبناء نظم المعلومات بها.

جدول (13) توصيف استجابات عينة البحث على المحاور والمجموع الكلي لاستبيان نظم المعلومات الاستراتيجية ودورها في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية بجمهورية مصر العربية ن = 143

الترتيب	الوزن النسبي	المجموع التقديرى	المحور	م
5	%67.16	4898	الواقع الحالى لنظم المعلومات الإستراتيجية داخل الأندية الرياضية	1
4	%80.54	5528	أهمية نظم المعلومات الإستراتيجية في الأندية الرياضية	2
3	%85.96	4425	مُعوقات استخدام نظم المعلومات الإستراتيجية في الأندية الرياضية	3
1	%87.00	5972	متطلبات نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية	4
2	%86.71	5952	الاستفادة من نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية	5
		<b>مجموع الاستبيان</b>		
		<b>%81.06</b>		
		<b>26775</b>		

شكل (1) الوزن النسبي لمحاور استبيان نظم المعلومات الاستراتيجية ودورها في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية بجمهورية مصر العربية



يتضح من الجدول (13) وشكل (1) المجموع التقديرى والوزن النسبي والترتيب لاستبيان نظم المعلومات الاستراتيجية ودورها في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية بجمهورية مصر العربية، حيث جاء محور "متطلبات نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية" في الترتيب الأول بوزن نسبي بلغ (87.00 %)، يليه محور "الاستفادة من نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية" في الترتيب الثاني بوزن نسبي بلغ (86.71 %)، ثم محور "مُعوقات استخدام نظم المعلومات الإستراتيجية في الأندية الرياضية" في الترتيب الثالث بوزن نسبي بلغ (85.96 %)، ثم محور "أهمية نظم

المعلومات الإستراتيجية في الأندية الرياضية" في الترتيب الرابع بوزن نسبي بلغ (80.54 %)، وأخيراً محور الواقع الحالي لنظم المعلومات الإستراتيجية داخل الأندية الرياضية" في الترتيب الخامس بوزن نسبي بلغ (67.16%).

جدول (14) المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمحاور استبيان نظم المعلومات الإستراتيجية ودورها في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية بجمهورية مصر العربية

المجموع ن=143		اندية لا يوجد بها احد اشكال النظم ن=61		اندية موجود بها احد اشكال النظم ن=44		الخبراء الاكاديميين ن=38		المتغيرات
الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	
7.664	34.252	1.970	26.049	3.028	38.636	2.734	42.342	المحور الأول
2.883	38.657	3.219	37.934	2.835	39.318	2.053	39.053	المحور الثاني
2.732	30.944	3.215	31.885	1.591	30.932	2.274	29.447	المحور الثالث
3.206	41.762	3.653	43.295	1.432	41.636	2.457	39.447	المحور الرابع
3.323	41.622	3.359	43.426	2.365	41.114	2.537	39.316	المحور الخامس
6.966	187.238	5.337	182.590	4.885	191.636	6.923	189.605	مجموع الاستبيان

يشير جدول (14) إلى المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لفئات عينة البحث على محاور ومجموع استبيان نظم المعلومات الإستراتيجية ودورها في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية بجمهورية مصر العربية.

جدول (15) تحليل التباين بين مجموعات عينة البحث في المتغيرات قيد البحث في القياس البعدى

قيمة ق"	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	المتغير
*576.164	3718.675	2	7437.350	بين العينات	الواقع الحالي لنظم المعلومات الإستراتيجية داخل الأندية الرياضية
	6.454	140	903.587	داخل العينات	
		142	8340.937	المجموع	
3.554	28.516	2	57.032	بين العينات	أهمية نظم المعلومات الإستراتيجية في الأندية الرياضية
	8.023	140	1123.178	داخل العينات	
		142	1180.210	المجموع	
10.584	69.583	2	139.166	بين العينات	مُعوقات استخدام نظم المعلومات الإستراتيجية في الأندية الرياضية
	6.574	140	920.387	داخل العينات	
		142	1059.552	المجموع	
21.879	173.826	2	347.651	بين العينات	متطلبات نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة

	7.945	140	1112.265	داخل العينات	التنافسية للأندية الرياضية
		142	1459.916	المجموع	
24.960	206.024	2	412.048	بين العينات	الاستفادة من نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية
	8.254	140	1155.560	داخل العينات	
		142	1567.608	المجموع	
36.986	1190.951	2	2381.901	بين العينات	مجموع الاستبيان
	32.200	140	4508.015	داخل العينات	
		142	6889.916	المجموع	

\* قيمة "ف" الجدولية عند درجة حرية (2) ، (140) هي (3.07).

يتضح من جدول (14) انه يوجد فروق دالة احصائية بين عينات البحث (الخبراء الاكاديميين ، اندية موجود بها احد اشكال النظم) في محاور ومجموع استماره استبيان نظم المعلومات الاستراتيجية ودورها في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية بجمهورية مصر العربية.

جدول (15) دلالة الفروق بين قياسات مجموعات عنصر البحث باستخدام اختبار أقل فرق معنوي L.S.D.

المحور	المجموعة	المتوسط الحسابي	الخبراء الاكاديميين	اندية موجود بها احد اشكال النظم	اندية لا يوجد بها احد اشكال النظم
الواقع الحالي لنظم المعلومات الإستراتيجية داخل الأندية الرياضية	الخبراء الاكاديميين	42.342		38.636	26.049
	اندية موجود بها احد اشكال النظم				
	اندية لا يوجد بها احد اشكال النظم				
أهمية نظم المعلومات الإستراتيجية في الأندية الرياضية	الخبراء الاكاديميين	39.053		39.318	37.934
	اندية موجود بها احد اشكال النظم				
	اندية لا يوجد بها احد اشكال النظم				
معوقات استخدام نظم المعلومات الإستراتيجية في الأندية الرياضية	الخبراء الاكاديميين	29.447		30.932	31.885
	اندية موجود بها احد اشكال النظم				
	اندية لا يوجد بها احد اشكال النظم				
متطلبات نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية	الخبراء الاكاديميين	39.447		41.636	43.295
	اندية موجود بها احد اشكال النظم				
	اندية لا يوجد بها احد اشكال النظم				
الاستفادة من نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية	الخبراء الاكاديميين	39.316		41.114	43.426
	اندية موجود بها احد اشكال النظم				
	اندية لا يوجد بها احد اشكال النظم				
مجموع الاستبيان	الخبراء الاكاديميين	189.605		191.636	182.590
	اندية موجود بها احد اشكال النظم				
	اندية لا يوجد بها احد اشكال النظم				

• يتضح من جدول (15) أنه توجد فروق دالة إحصائياً بين المحور الأول "الواقع الحالي لنظم المعلومات الإستراتيجية داخل الأندية الرياضية" ان الخبراء الاكاديميين واندية موجود بها احد اشكال النظم صالح الخبراء الاكاديميين ، الخبراء الاكاديميين واندية لا يوجد بها احد اشكال النظم صالح الخبراء الاكاديميين،

اندية موجود بها احد اشكال النظم واندية لا يوجد بها احد اشكال النظم لصالح اندية موجود بها احد اشكال النظم.

- كما يتضح ان المحور الثاني "أهمية نظم المعلومات الإستراتيجية في الأندية الرياضية" اندية موجود بها احد اشكال النظم واندية لا يوجد بها احد اشكال النظم لصالح اندية موجود بها احد اشكال النظم.
- كما يتضح ان المحور الثالث "مُعوقات إستخدام نظم المعلومات الإستراتيجية في الأندية الرياضية" ان الخبراء الأكاديميين واندية موجود بها احد اشكال النظم لصالح اندية موجود بها احد اشكال النظم، والخبراء الأكاديميين واندية لا يوجد بها احد اشكال النظم لصالح اندية موجود بها احد اشكال النظم.
- كما يتضح ان المحور الرابع "متطلبات نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية" ان الخبراء الأكاديميين واندية موجود بها احد اشكال النظم لصالح اندية موجود بها احد اشكال النظم، والخبراء الأكاديميين واندية لا يوجد بها احد اشكال النظم لصالح اندية موجود بها احد اشكال النظم ، واندية موجود بها احد اشكال النظم واندية لا يوجد بها احد اشكال النظم لصالح اندية موجود بها احد اشكال النظم لصالح اندية لا يوجد بها احد اشكال النظم.
- كما يتضح ان المحور الخامس "الاستفادة من نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية" ان الخبراء الأكاديميين واندية موجود بها احد اشكال النظم لصالح اندية موجود بها احد اشكال النظم ، والخبراء الأكاديميين واندية لا يوجد بها احد اشكال النظم لصالح اندية موجود بها احد اشكال النظم ، كما ان اندية موجود بها احد اشكال النظم واندية لا يوجد بها احد اشكال النظم لصالح اندية لا يوجد بها احد اشكال النظم.
- كما يتضح ان مجموع استبيان نظم المعلومات الاستراتيجية ودورها في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية بجمهورية مصر العربية ان الخبراء الأكاديميين واندية لا يوجد بها احد اشكال النظم لصالح اندية لا يوجد بها احد اشكال النظم، واندية موجود بها احد اشكال النظم واندية لا يوجد بها احد اشكال النظم لصالح اندية موجود بها احد اشكال النظم.

#### ٩/٩ استخلاصات والتوصيات:

**١/٩ الاستخلاصات:** في ضوء النتائج التي تم الحصول عليها ومعالجتها وعرضها وتقديرها وفي حدود عينة البحث ووسائل جمع البيانات المستخدمة وفي ضوء أهداف البحث تمكن الباحث من الوصول للاستخلاصات الآتية:-

#### ١/١/٩ استخلاصات خاصة بالمحاور:

- ١/١/١/٩ استخلاصات المحور الاول: (**الواقع الحالي لنظم المعلومات الإستراتيجية داخل الأندية الرياضية**).  
- يوجد بعض الاندية لديها القدرة على توفير آليات وإجراءات تنفيذية لتحقيق نظم المعلومات الإستراتيجية مثل (النادي الأهلي - النادي الزمالك - نادي وادي دجلة - نادي سموحة) والتي تعتمد على بعض نظم المعلومات

الإستراتيجية في وضع أهدافها الإستراتيجية من خلال محاكاة المستجدات التقنية في مجال نظم المعلومات الإستراتيجية وتوفير بنية رقمية تكنولوجية لخدمة نظم المعلومات الإستراتيجية وتوفير الصيانة بشكل دوري لأجهزة الحاسوب وشبكة المعلومات وتوفير دورات تدريبية للعاملين في وسائل التقنيات الجديدة وتوفير معدات وألات تقنية متطورة على مستوى وحداتها وتوفير برامج خاصة بتحليل الأحداث الرياضية المحلية والدولية مع ضرورة توفير ميزانية كافية للبحث والتطوير والإبتكار كل ذلك في سبيل تحقيق الميزة التنافسية بين الاندية الرياضية المحلية والدولية من خلال تطبيق واضح لاليات نظم المعلومات الإستراتيجية.

- كما يوجد بعض اندية اخرى لا يمكن توفير آليات وإجراءات لتحقيق نظم المعلومات الإستراتيجية مثل (نادي المقاولون العرب - نادي الشمس - نادي ٦ اكتوبر - نادي الصيد) حيث لا يمكن لهذه الاندية توفير بنية رقمية تكنولوجية لخدمة نظم المعلومات الإستراتيجية ولا يتم توفير أجهزة الحاسوب وشبكة المعلومات الإستراتيجية ولا يتم توفير التدريب على آليات نظم المعلومات الإستراتيجية ولا يتم توفير تدريبية للعاملين في وسائل التقنيات الجديدة ولا يتم توفير برامج خاصة بتحليل الأحداث الرياضية المحلية والدولية ولا يتم توفير ميزانية كافية للبحث والتطوير والإبتكار مما يؤدي ذلك كله الى عدم تطبيق اليات نظم المعلومات الإستراتيجية لتحقيق الميزة التنافسية بها.

- ولقد جاء محور "متطلبات نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية" في الترتيب الأول بوزن نسيبي بلغ (87.00 %)، يليه محور "الاستفادة من نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية" في الترتيب الثاني بوزن نسيبي بلغ (86.71 %)، ثم محور "مُعوقات استخدام نظم المعلومات الإستراتيجية في الأندية الرياضية" في الترتيب الثالث بوزن نسيبي بلغ (85.96 %)، ثم محور "أهمية نظم المعلومات الإستراتيجية في الأندية الرياضية" في الترتيب الرابع بوزن نسيبي بلغ (80.54 %)، وأخيراً محور "الواقع الحالي لنظم المعلومات الإستراتيجية داخل الأندية الرياضية" في الترتيب الخامس بوزن نسيبي بلغ (67.16 %).

## 2/1/1/9 استخلاصات المحور الثاني: (أهمية نظم المعلومات الإستراتيجية في الأندية الرياضية)

- تتحقق أهمية نظم المعلومات الإستراتيجية في الاندية الرياضية التي بها بعض نظم المعلومات الاستراتيجية، والخبراء الاكاديميين علي ان نظم المعلومات الاستراتيجية تساعد في إستثمار الفرص المتاحة بال المجال الرياضي، وتساهم في تحقيق الاهداف الإستراتيجية للنادي، وتتوفر البرامج التدريبية المتطورة للعاملين للنادي ، وتتوفر معلومات دقيقة عن الاندية الرياضية الدولي، كما توفر معلومات دقيقة عن الاندية الرياضية المحلية، وتتيح سرعة إتخاذ القرار في ظل حدوث الأزمة، وتساعد في التعرف على المشكلات ومعالجتها، وتتوفر المعلومات الكافية لصناعة القرار المناسب، وتتوفر نظام إتصالات قوي أثناء مراحل الأزمة، وتساهم في تحسين المرونة التنظيمية للنادي، وتتوفر معلومات تتميز بالموضوعية وعدم التحيز ، كما تساعد في القضاء على الأخطاء الإدارية المتكررة ، وتتيح معلومات وبيانات محدثة باستمرار ، وتحقق نظم المعلومات الإستراتيجية الميزة التنافسية

للنادي، وتُوفّر التغذية الراجعة للجهات المختصّة، وتساعد في رفع مستوى أداء العاملين للنادي.

**٣/١/٩ إستخلاصات المحور الثالث:** (مُعوقات استخدام نظم المعلومات الإستراتيجية في الأندية الرياضية)  
 - يستخلص الباحث أن يوجد بعض المغوفات عند تطبيق بعض أو كل البيانات نظم المعلومات الإستراتيجية في الأندية الرياضية التي بها بعض تلك النظم حيث تمثلت في ثورة الدعم المالي المُخصص للبحوث والدراسات في نظم المعلومات الإستراتيجية، وغياب هيكل التنظيمي بالأندية من إدارة لنظم المعلومات الإستراتيجية، وقلة المتخصصين في تشغيل وصيانة أجهزة الحاسوب الآلي، وغياب الدورات التدريبية الخاصة لنظم المعلومات الإستراتيجية للعاملين، وضعف مهارات التعامل مع نظم المعلومات الإستراتيجية، وضعف البنية التحتية لنظم المعلومات الإستراتيجية، وقلة الكوادر المؤهلة لنظم المعلومات الإستراتيجية، وغياب الوعي بنظم المعلومات الإستراتيجية ومدى أهميتها، وعدم اقناع المسؤولين بتطبيق نظم المعلومات الإستراتيجية والياتها، وغياب البرمجيات الخاصة بالعمل الإداري كنظم معالجة البيانات، وقلة الميزانية المخصصة لتطبيق نظم المعلومات الإستراتيجية، وضعف معاكبة حركة التقدم الهائل في نظم المعلومات الإستراتيجية.

**٤/١/٩ إستخلاصات المحور الرابع:** (متطلبات نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية)

- يستخلص الباحث انه يوجد بعض المتطلبات التي يجب على جميع الأندية الرياضية ان تعمل علي توفيرها وذلك لاستخدام نظم المعلومات الإستراتيجية بهدف تحقيق الميزة التنافسية لها على الصعيد المحلي والدولي حيث تمثلت في توفير برامج تبادل الملفات لتسهيل عملية إنتقال المعلومات من الوحدات داخلها ، وتحديث البرمجيات الخاصة بنظم المعلومات الإستراتيجية بصفة مستمرة، وتوفير الأجهزة والآلات والأدوات اللازمة لتطبيق نظم المعلومات الإستراتيجية، وتوفير هيكل تنظيمي لنظم المعلومات الإستراتيجية لتحقيق الميزة التنافسية، وتوفير برمجيات متقدمة تساعدها في الحصول على المعلومات، وتوفير الميزانية الكافية لبناء وتطوير نظم المعلومات الإستراتيجية، وتوفير البرامج المتقدمة لتطبيق نظم المعلومات الإستراتيجية، وشتق أراء العملاء حول جودة الخدمات المقدمة، وتحديث وتطوير الأجهزة بصفة مستمرة، وتوفير الكوادر المؤهلة لنظم المعلومات الإستراتيجية، وتوفير مصدر طاقة كهربائي مُؤمن لمركز البيانات، وتوفير نظام جدار ثاري لتامين البنية التكنولوجية، وتوفير المعلومات كمصدر للقرارات الإستراتيجية، وتوفير قاعدة بيانات مركبة، وتوفير شبكة حواسيب حديثة ومتقدمة، وتوفير نظم الحماية وتأمين المعلومات.

**٥/١/٩ إستخلاصات المحور الخامس:** (الاستفادة من نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية)

- يرى الباحث انه يمكن الاستفادة من نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية من خلال توفير معلومات ذات قدرة تنبؤية تساعد النادي في تحقيق الميزة التنافسية، توجيه القرارات الاستثمارية المستقبلية، تحديد وتحليل نقاط القوة والضعف بالأندية المحلية، تحديد وتحليل نقاط القوة والضعف بالأندية

الدولية، تحديد وتحليل الفرص والتهديدات في الأندية المحلية، تحديد وتحليل الفرص والتهديدات في الأندية الدولية، توفر معلومات لمتابعة إستراتيجيات النادي المناسبة، صنع القرارات الإستراتيجية، تساهم في تحويل السياسات الادارية بالنادي الى إجراءات وبرامج تنفيذية، تساهم في وضع الميزانيات المالية، توفر جودة المنتجات والخدمات المقدمة بما يتوافق مع حاجات ورغبات العملاء، تصحيح القرارات الإستراتيجية وتعزيزها، توجيه وتخصيص موارد النادي بما يحقق الميزة التنافسية لها، تبني إستراتيجيات الكفالة بتطوير كفاءة العمليات ، ترجمة أهداف النادي الى إجراءات وبرامج تنفيذية، تساعد في تحديد وتحليل بيئة المنافسة.

## 2/9 استخلاصات خاصة بالبحث:

1/2/9 يوجد بعض الأندية لديها القدرة على توفير آليات وإجراءات تنفيذية لتحقيق نظم المعلومات الإستراتيجية مثل (النادي الأهلي - النادي الزمالك - نادي وادي دجلة - نادي سموحة) والتي تعتمد على بعض نظم المعلومات الإستراتيجية في وضع أهدافها الإستراتيجية من خلال معاكبة المستجدات التقنية في مجال نظم المعلومات الإستراتيجية

2/2/9 يوجد بعض أندية أخرى لا يمكن توفير آليات وإجراءات لتحقيق نظم المعلومات الإستراتيجية مثل (نادي المقاولون العرب - نادي الشمس - نادي ٦ اكتوبر - نادي الصيد) حيث لا يمكن لهذه الأندية توفير بنية رقمية تكنولوجية لخدمة نظم المعلومات الإستراتيجية ولا يتم توفير أجهزة الحاسوب وشبكة المعلومات الإستراتيجية ولا يتم توفير التدريب على آليات نظم المعلومات الإستراتيجية

3/2/9 يوجد بعض المغوفقات عند تطبيق بعض او كل الآليات نظم المعلومات الإستراتيجية في الأندية الرياضية التي بها بعض تلك النظم حيث تمثل في ندرة الدعم المالي المخصص للبحوث والدراسات في نظم المعلومات الإستراتيجية، وغياب الهيكل التنظيمي بالأندية من إدارة لنظم المعلومات الإستراتيجية، وقلة المتخصصين في تشغيل وصيانة أجهزة الحاسوب الآلي.

4/2/9 يستخلص الباحث انه يوجد بعض المتطلبات التي يجب علي جميع الأندية الرياضية ان تعمل علي توفيرها وذلك لاستخدام نظم المعلومات الإستراتيجية بهدف تحقيق الميزة التنافسية لها علي الصعيد المحلي والدولي حيث تمثلت في توفير برامج تبادل الملفات لتسهيل عملية إنتقال المعلومات من الوحدات داخلها ، وتحديث البرمجيات الخاصة بنظم المعلومات الإستراتيجية بصفة مستمرة.

5/2/9 يمكن الاستفادة من نظم المعلومات الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية للأندية الرياضية من خلال توفير معلومات ذات قدرة تنبؤية تساعد النادي في تحقيق الميزة التنافسية، توجيه القرارات الإستثمارية المستقبلية، تحديد وتحليل نقاط القوة والضعف بالأندية المحلية، تحديد وتحليل نقاط القوة والضعف بالأندية الدولية، تحديد وتحليل الفرص والتهديدات في الأندية المحلية، تحديد وتحليل الفرص والتهديدات في الأندية الدولية، توفر معلومات لمتابعة إستراتيجيات النادي المناسبة.

## 2/9 التوصيات:

**١/٢/٩ التوصيات خاصة بالبحث:**

- ١/١/٢/٩** ضرورة بناء الاندية الرياضية وحدة متكاملة لنظم المعلومات الاستراتيجية لتحقيق الميزة التنافسية بها سواء على الصعيد الدولي او المحلي .
- ٢/١/٢/٩** ضرورة توفير البرمجيات الخاصة بنظم المعلومات الإستراتيجية مع توفير الأجهزة والآلات والأدوات اللازمة لتطبيق تلك النظم الإستراتيجية.
- ٣/١/٢/٩** ضرورة التأكيد على أهمية نظم المعلومات الإستراتيجية في الاندية الرياضية كمتغير مهم في عملية صنع واتخاذ القرارات الإستراتيجية وكذا تحقيق وتعزيز المزايا التنافسية، وبالتالي ضرورة إهتمام بعنصر المعلومات وأنظمتها، وإنشاء أقسام متخصصة لها من خلال تطوير الهياكل التنظيمية لنظم المعلومات والعمل على إيجاد خطط واضحة ودقيقة لعملها.
- ٤/١/٢/٩** ضرورة الزيادة من كفاءة نظم المعلومات في الاندية الرياضية التي بها تلك النظم من خلال تحديث مكوناتها (معدات، برمجيات ، قواعد بيانات، أفراد، إجراءات وغيرها) وهذا بصورة مستمرة من أجل توفير معلومات إستراتيجية التي تساعده في تحديد أهدافها واستراتيجياتها.
- ٥/١/٢/٩** ضرورة وجود خطط جاهزة وسيناريوهات لإدارة الأزمات بالاندية الرياضية، وتحديثها بصورة مستمرة واختبارها بشكل فعلي للتأكد من صلاحيتها.
- ٦/١/٢/٩** ضرورة زيادة اهتمام الإدارة بالاندية الرياضية بفاعلية استخدام نظم المعلومات الإستراتيجية وذلك عن طريق تدريب المدرباء على كيفية الاستفادة من المعلومات التي توفرها، مما يزيد من حجم استخدامها لجميع أنواع المعلومات.
- ٧/١/٢/٩** إدخال التعديلات المناسبة على ال هيكل التنظيمية بالاندية الرياضية بما يسمح بوجود وحدات تنظيمية لنظم المعلومات الإستراتيجية .

**٠/١٠ المراجع****١/١٠ المراجع العربية:**

- إبراهيم أحمد سلطان (2005): "نظم المعلومات الإدارية (مدخل كمي)" ، الدار الجامعية للطباعة والنشر والتوزيع، الإسكندرية، ط .
- أسيل علي المواجهة (2019) : "دور تكنولوجيا المعلومات في دعم الأداء المستدام في منظمات الأعمال الإلكترونية" ، رسالة ماجستير، جامعة الشرق الأوسط، كلية الاعمال، الأردن – عمان.
- أمال محمد قبيل (2016): "أثر نظم المعلومات الاستراتيجية في دعم التخطيط الاستراتيجي دراسة حالة" ، رسالة ماجستير، جامعة محمد خيضر بسكرة، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، الجزائر .
- إيمان على عبد الرحيم (2019): "دور نظم المعلومات في اتخاذ القرارات التسويقية بالاندية الرياضيه" ،

رسالة ماجستير، جامعة المنصورة، كلية التربية الرياضية، مصر.

5- حسان محمد بوبعة (2014م) : "فعالية نظم المعلومات الاستراتيجية في ترشيد القرارات ودعم القدرة

التنافسية للمؤسسات الاقتصادية الجزائرية" ، رسالة دكتوراه، جامعة محمد بوضياف المسيلة، كلية

العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير ، الجزائر.

6- خالد محمد علي الزيود (2014م) : "اثر نظم المعلومات الاستراتيجية في تحقيق الاولويات التنافسية دراسة

تطبيقية في البنوك التجارية الاردنية" ، رسالة ماجستير، كلية الاعمال، جامعة الشرق الاوسط

7- رؤوف علي زرفه، عادل بومجان (2019م) : "أهمية ومكانة نظام المعلومات الاستراتيجي في اتخاذ القرار،

الملتقى الوطني دور الموازنة الصفرية في ترشيد النفقات واقع وآفاق حالة الجزائر ، كلية العلوم

الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير .

8- عامر ابراهيم قنديجي، علاء الدين عبد القادر الجنابي (2014) : "نظم المعلومات الإدارية" ، دار المسيرة

للطباعة والنشر ، عمان ، ط.8.

9- عماد أحمد إسماعيل (2011م) : "خصائص نظم المعلومات وأثرها في تحديد خيار المنافسة الإستراتيجي

في الإدارات العليا والوسطى دراسة تطبيقية على المصادر التجارية العاملة في قطاع غزة" ،

رسالة ماجستير ، الجامعة الإسلامية، كلية التجارة، غزة.

10- غسان قاسم داود اللامي، أميرة شكرولي البياتي (2010م) : "تكنولوجيا المعلومات في منظمات الأعمال

الاستخدامات والتطبيقات" ، مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع، الأردن.

11- نبيل محمد مرسي (2009م) : "نظم المعلومات الإدارية" ، المكتب الجامعي الحديث، الاسكندرية، مصر ،

ط1

12- نواف محمد عباسي الرماحي (2009م) : "تصميم نظم المعلومات المحاسبية وتحليلها" ، دار الصفاء

لنشر والتوزيع، عمان، الأردن، ص35

13- هنا حسن عبدالاوي (2016) : "مساهمة في تحديد دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في إكساب

المؤسسة ميزة تنافسية" ، رسالة دكتوراه، جامعة محمد خضر، كلية العلوم الاقتصادية والتجارية

وعلوم التسيير ، الجزائر.

14- وهبة محمد سعیدي (2016) : "دور نظم المعلومات الإستراتيجية في إدارة المعرفة دراسة حالة المديرية

العملية لاتصالات الجزائر" ، رسالة ماجستير، جامعة محمد خضر، كلية العلوم الاقتصادية

والتجارية وعلوم التسيير ، الجزائر.

## 2 المراجع الأجنبية :

15-Hack, S., and Berg, C. (2014). The potential of IT for corporate sustainability.

Sustainability, 6(7)

16-Jerry , William" Measuring the Performance of Information System : A Functional Scorecard " , Journal of Management Information Systems (2005).