

## الفصل الرابع

٤ • عرض النتائج وتفسيرها ومناقشتها

٤ • عرض النتائج وتفسيرها ومناقشتها

---

لتحقيق أهداف البحث واختياراً لقروضه يعرض الباحث البيانات مصنفة على

النحو الآتى : —

- الفروق بين معوقات كل مجال من المجالات التى تسبب عدم اشتراك المنتخب العسكرى المصرى  
لألعاب القوى فى بطولات العالم العسكرية ( جدول رقم ٨ ) •
- ترتيب معوقات كل مجال حسب درجة تأثيره على عدم اشتراك المنتخب العسكرى المصرى لألعاب  
القوى فى بطولات العالم العسكرية جداول أرقام ( ٩ ) ، ( ١٠ ) ، ( ١١ ) ، ( ١٢ ) ،  
( ١٣ ) ، ( ١٤ ) ، ( ١٥ ) •
- الفروق بين معوقات عدم اشتراك المنتخب العسكرى المصرى لألعاب القوى فى بطولات العالم  
العسكرية • جدول رقم ( ١٦ ) •
- ترتيب معوقات عدم اشتراك المنتخب العسكرى المصرى لألعاب القوى فى بطولات العالم  
العسكرية • جدول رقم ( ١٧ ) •

جدول رقم ( ٨ )

تحليل التباين بين معوقات عدم اشتراك المنتخب العسكري المصري لألعاب القوى في بطولات العالم العسكرية ( ن = ٣٠ )

الدالة	قيمة " ف "		درجات الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	المصادر
	الجدولية	المحسوبة				
دال	٥٧١	* ٣٧,٩٧٣	٤	٨٠٩٣,٠	٣٢٣٧٢,٠	معوقات التخطيط
			٣٥	٢١٣,١٢٥	٧٤٥٩,٣٧٥	- بين المجموعات
			٣٩	٨٣٠٦,١٢٥	٣٩٨٣١,٣٧٥	- داخل المجموعات
			٣٩	٨٣٠٦,١٢٥	٣٩٨٣١,٣٧٥	المجموع
دال		* ١٨,٠٩٤	٤	٢٧٥٤,١٥٠	١١٠١٦,٦٠٠	معوقات مادية
			٣٥	١٥٢,٢١١	٥٣٢٧,٣٧٥	- بين المجموعات
			٣٩	٢٩٠٦,٣٦١	١٦٣٤٣,٩٧٥	- داخل المجموعات
			٣٩	٢٩٠٦,٣٦١	١٦٣٤٣,٩٧٥	المجموع
دال	٥٧١	* ٢٨,٧٥٩	٤	٣٤٠٧,٩٠٠	١٣٦٣١,٦٠٠	معوقات تتعلق باللاعب
			٣٥	١١٨,٥٠٠	٤١٤٧,٥٠٠	- بين المجموعات
			٣٩	٣٥٢٦,٤٠٠	١٧٧٧٩,١٠٠	- داخل المجموعات
			٣٩	٣٥٢٦,٤٠٠	١٧٧٧٩,١٠٠	المجموع
غير دال	٥٧١	٤,٩٩٠	٤	٩٣٠,٣٥٠	٣٧٢١,٤٠٠	المعوقات النفسية
			٣٥	١٨٦,٤٢٩	٦٥٢٥,٠٠٠	- بين المجموعات
			٣٩	١١١٦,٧٧٩	١٠٢٤٦,٤٠٠	- داخل المجموعات
			٣٩	١١١٦,٧٧٩	١٠٢٤٦,٤٠٠	المجموع
دال	٥٧٠	* ٥٥,٦٣٥	٤	٢٣٨٨,٩٦٠	٩٥٥٥,٨٤٠	معوقات تتعلق بالمدرسين
			٢٠	٤٢,٩٤٠	٨٥٨,٨٠٠	- بين المجموعات
			٢٤	٢٤٣١,٩٠٠	١٠٤١٤,٦٤٠	- داخل المجموعات
			٢٤	٢٤٣١,٩٠٠	١٠٤١٤,٦٤٠	المجموع
غير دال	٥٨٤	٢,٢٢٣	٤	٨٩,٢٢٩	٢٦٧,٦٨٨	معوقات تتعلق بالاداريين
			١٥	٤٠,١٤٦	٨٤١,٧٥٠	- بين المجموعات
			١٩	١٢٩,٣٧٥	١١٠٩,٤٣٨	- داخل المجموعات
			١٩	١٢٩,٣٧٥	١١٠٩,٤٣٨	المجموع
غير دال	٥٨٤	٢,٢١٤	٤	٥٠,٠٨٣	١٥٠,٢٥٠	معوقات تتعلق بالحكام
			١٥	٢٢,٦٢٥	٢٧١,٥٠٠	- بين المجموعات
			١٩	٧٢,٧٠٨	٤٢١,٧٥٠	- داخل المجموعات
			١٩	٧٢,٧٠٨	٤٢١,٧٥٠	المجموع

يتضح من نتائج الجدول رقم ( ٨ ) تعدد معوقات عدم اشتراك المنتخب العسكري المصرى لألعاب القوى فى بطولات العالم العسكرية ، وكذلك تختلف درجات تأثير تلك المعوقات • ويتضح وجود فروق دالة احصائيا بين معوقات بعض المجالات حيث حصلت المعوقات الخاصة بالتخطيط على الترتيب الأول ، بينما حصلت المعوقات المادية على الترتيب الثانى ، وجاءت المعوقات الخاصة باللاعـب نفسه فى الترتيب الثالث من حيث الأهمية ، وبالنسبة للمعوقات النفسية فقد جاءت فى الترتيب الرابع وكانت ( ف ) المحسوبة أقل من ( ف ) الجدولية لذلك كانت المعوقات الخاصة بالناحية النفسية غير دالة احصائيا ، ويرجع السبب فى ذلك الى تساوى أغلب آراء الخبراء فى تقييم درجات المعوقات النفسية • وهذا يوضح أهميتها •

أما بالنسبة للمعوقات التى تتعلق بالمدرسين فقد جاءت فى المركز الخامس ، وجاءت المعوقات المتعلقة بالاداريين فى الترتيب السادس ، وهذا المعوق غير دال احصائيا مما يؤكد اتفاق الخبراء على أن الاداريين العاملين فى هذا المجال تأهيلهم العلمى غير كافى ، حيث أن القسـوات المسلحة تعتمد فى النواحي الادارية على الضباط الشرفيين ذوى الخبرة ولا تعتمد على الضباط خريجي كليات التربية الرياضية •

وبالنسبة للمعوقات المتعلقة بالحكام فقد جاءت فى الترتيب الأخير ، وتعتبر المعوقات المتعلقة بالحكام غير دالة احصائيا ، ويرجع السبب فى ذلك الى اتفاق عينة الخبراء على أن درجة تأثير المعوقات المتعلقة بالحكام تعتبر قليلة •

ما سبق يتضح أن هذه النتائج تجيب التساؤل الأول الذى ينمى على ماهي معوقات كل مجال من مجالات معوقات عدم اشتراك المنتخب العسكري المصرى لألعاب القوى فى بطولات العالم العسكرية ؟

جدول رقم ( ٩ )

المتوسط الحسابي والنسبة المئوية وترتيب العبارات للمعوقات التي تتعلق بالتخطيط

( ن = ٢٠ )

م	العبارات	المتوسط الحسابي ( م )	النسبة المئوية ( % )	الترتيب
١	رياضة ألعاب القوى لا تبني على التخطيط العلمي السليم .	٤٥	١٣ر٣٠١	الثاني
٢	عدم التخطيط لانقضاء عناصر من صغار السن من المتطوعين بالمدارس الفنية الأساسية بالقوات المسلحة	٤٧ر٣٣	١٣ر٩٩٠	الأول
٣	عدم التخطيط والاستعداد للاشتراك في البطولات الهامة قبلها بوقت كافي .	٣٧ر٦٧	١١ر٣٣٠	السابع
٤	لا يوجد تخطيط طويل المدى	٤٤ر٦٧	١٣ر٢٠٢	الثالث
٥	لا توجد أهداف محددة يسعى الى تحقيقها العاملون في هذا المجال .	٣٣ر٦٧	٩ر٩٥١	الثامن
٦	قلة المنافسات التي تعمل على الارتقاء بالمستوى	٤٢ر٦٧	١٢ر٦١١	الخامس
٧	قلة الاحتكاك الدولي	٤٢ر٦٧	١٢ر٦١١	الخامس مكرر
٨	عدم استقرار المسؤولين عن ألعاب القوى بالقوات المسلحة في مناصبهم .	٤٤ر٦٧	١٣ر٢٠٢	الثالث مكرر

يوضح الجدول رقم ( ٩ ) ترتيب المعوقات المتعلقة بمجال التخطيط حسب درجة تأثير

كل معوق على عدم اشتراك المنتخب العسكري المصري لألعاب القوى في بطولات العالم العسكرية وتوضح نتائج الجدول أن أعلى المعوقات في مجال التخطيط هو المعوق رقم ( ٢ ) في القائمة،

وهو " عدم التخطيط لانتقاء عناصر من صغار السن من المتطوعين بالمدارس الغنية الأساسية بالقسوات المسلحة " ، ويرجع اتفاق الخبراء حول درجة أهمية هذا المعوق الى أن القوات المسلحة تعتمد على الموهوبين من المجندين في انتقاء المنتخب العسكري الذي يمثلها . وفي الترتيب الثاني جاء المعوق رقم ( ١ ) في القائمة ، وهو " رياضة ألعاب القوى لا بتنى على التخطيط العلمي السليم " ويرجع اتفاق الخبراء حول درجة تأثير هذا المعوق الى أنه لا يوجد مخططين لمجال ألعاب القوى بالقسوات المسلحة . وحصل المعوق رقم ( ٤ ) في القائمة على الترتيب الثالث من حيث الأهمية وهو " لا يوجد تخطيط طويل المدى " وهذا الاتفاق من الخبراء يرجع الى أن القوات المسلحة تعتمد على الموهوبين من المجندين وتنتهي مدة اشتراكهم مع المنتخب العسكري بانتهاء فترة تجنيدهم لذلك لا يمكن اعداد خطة طويلة المدى لهم . وقد حصل المعوق رقم ( ٨ ) في القائمة على الترتيب الثالث مكرراً في الأهمية وهو " عدم استقرار المسؤولين في ألعاب القوى بالقوات المسلحة في مناصبهم " ويرجع اتفاق الخبراء على أهمية هذا المعوق الى أن القوات المسلحة تقوم بحركة تنقلات بصفة مستمرة كل عام . وفي الترتيب الخامس جاء المعوق رقم ( ٦ ) في القائمة ، وهو " قلة المنافسات التي تعمل على الارتقاء بالمستوى " ويرجع السبب في أهمية هذا المعوق الى أن جهاز الرياضة العسكري يقوم بتنظيم بطولسة واحدة لألعاب القوى خلال العام التدريبي ، وحصل على الترتيب الخامس مكرراً المعوق رقم ( ٧ ) في القائمة وهو " قلة الاحتكاك الدولي " وقد أجمع خبراء عينة البحث على اعطاء هذا المعوق درجات متقاربة جدا حيث أن القوات المسلحة منقطعة عن الاشتراك في بطولات العالم العسكرية منذ فترة طويلة .

وفي المركز السابع جاء المعوق رقم ( ٣ ) في القائمة ، وهو " عدم التخطيط والاستعداد للاشتراك في البطولات الهامة قبلها بوقت كافي " ويرجع السبب في ذلك الى أن اللاعبين الموهوبين غير متواجدين في مكان واحد ، حيث أن لكل منهم سلاح يتبع له فمنهم المشاه ، المدفعية ، المدرعات ، الخ ، وعندما تقترب بطولة الهياث مثلا ، يقوم جهاز الرياضة العسكري بضم اللاعبين الحاصلين على المراكز الأولى في بطولسة القوات المسلحة وذلك لتمثيل القوات المسلحة في البطولة ويتم هذا الاجراء قبل البطولة بوقت قليل جدا ، وفي المركز الثامن جاء المعوق رقم ( ٥ ) في القائمة وهو " لا يوجد أهداف محددة يسعى الى تحقيقها العاملون في هذا المجال " ويرجع حصول هذا المعوق على المركز الأخير في الأهمية الى أن المخططين لمجال التربية الرياضية بالقوات المسلحة غير متفرغين للتخطيط ووضع الأهداف الخاصة بألعاب القوى فقط ، حيث يلقي على عاتقهم العديد من المسؤوليات الخاصة برفع الكفاءة القتالية للقوات المسلحة .

جدول رقم ( ١٠ )

المتوسط الحسابي والنسبة المئوية وترتيب العبارات للمعوقات المادية

( ن = ٣٠ )

الترتيب	النسبة المئوية (%)	المتوسط الحسابي ( م )	العبارات	م
الخامس	١٣ر١١٨	٣ر٨	الحالة الاقتصادية للدولة بصفة عامة .	١
الثالث	١٣ر٥٧٩	٣ر٩٣٢	قلة الاعتمادات المالية المخصصة للنشاط الرياضي بوجه عام في مجال القوات المسلحة .	٢
الثالث مكرر	١٣ر٥٧٩	٣ر٩٣٢	قلة الاعتمادات المالية المخصصة لرياضة ألعاب القوى بصفة خاصة في القوات المسلحة .	٣
السادس	١١ر٢٧٧	٣ر٢٦٧	سوء توزيع واستغلال الموارد المالية الخاصة بألعاب القوى .	٤
الأول	١٤ر٣٨٤	٤ر١٦٧	عدد الملاعب غير كافي لممارسة رياضة ألعاب القوى بالقوات المسلحة .	٥
الثاني	١٤ر٢٦٩	٤ر١٣٢	عدم توافر الأدوات والأجهزة الضرورية لرياضة ألعاب القوى نظرا لارتفاع أسعارها .	٦
الثامن	٩ر٧٨١	٢ر٨٣٢	ارتفاع أسعار الملابس الخاصة بتدريب اللاعبين .	٧
السابع	١٠ر٠١٢	٢ر٩	عدم وجود وسائل معينة تساهم في الارتقاء بالتدريب ( مثل تسجيلات لأداء الأبطال )	٨

يوضح الجدول رقم ( ١٠ ) ترتيب المعوقات المتعلقة بالمواد المادية حسب أهميتها ودرجة تأثيرها على عدم اشتراك المنتخب العسكري المصري لألعاب القوى في بطولات العالم العسكري . وتشير النتائج الى حصول المعوق رقم ( ٥ ) في القائمة على الترتيب الأول في الأهمية وهو " عدد الملاعب غير كافي لممارسة رياضة ألعاب القوى بالقوات المسلحة " ، ويرجع حصول هذا المعوق على أعلى الدرجات الى أن القوات المسلحة لا يوجد بها سوى مضامين فقط . وجاء في الترتيب الثاني المعوق رقم ( ٦ ) في القائمة وهو " عدم توافر الأدوات والأجهزة الضرورية لرياضة ألعاب القوى نظرا لارتفاع أسعارها " ، وقد حصل هذا المعوق على الترتيب الثاني نظرا لأن الخبراء يعلمون جيدا أنه لا توجد أدوات وأجهزة خاصة بألعاب القوى في جميع المراكز الرياضية . وجاء في الترتيب الثالث المعوق رقم ( ٢ ) في القائمة وهو " قلة الاعتمادات المالية المخصصة للنشاط الرياضي بوجه عام في مجال القوات المسلحة " ويرجع سبب أهمية هذا المعوق الى اهتمام القيادات بشراء المعونات الحربية وتخصيص معظم الميزانية لذلك .

وجاء في الترتيب الثالث مكرر المعوق رقم ( ٣ ) في القائمة وهو " قلة الاعتمادات المالية المخصصة للنشاط الرياضي لألعاب القوى بصفة خاصة في القوات المسلحة " وهذا يرجع لقلّة الميزانية الخاصة بالنشاط الرياضي بوجه عام . وجاء المعوق رقم ( ١ ) في القائمة في الترتيب الخامس وهو " الحالة الاقتصادية للدولة بصفة عامة ، ويرجع حصول هذا المعوق على درجة متوسطة من حيث الأهمية لأن الحالة الاقتصادية للدولة تؤثر على جميع الأنشطة الرياضية .

وحصل المعوق رقم ( ٤ ) في القائمة وهو " سوء توزيع واستغلال الموارد المالية الخاصة بألعاب القوى " على الترتيب السادس ، وقد حصل هذا المعوق على هذه الدرجة من الأهمية نظرا لأن الخبراء يعلمون جيدا أن قائد المركز الرياضي أو السرية الرياضية يحاول توفير جزء من ميزانية ألعاب القوى لوضعها في أي لعبة جماعية أخرى نظرا لأن الألعاب الجماعية تقام بطريقة دورية وتستمر طوال العام التدريبي .

جدول رقم ( ١١ )

المتوسط الحسابي والنسبة المئوية وترتيب العبارات للمعوقات التي تتعلق باللاعب نفسه

( ن = ٣٠ )

الترتيب	النسبة المئوية ( % )	المتوسط الحسابي ( م )	العبارات	م
السادس	١٢٧٠٢	٣٦٦٧	انتشار الأمراض وسوء التغذية بين الشباب المصري .	١
الخاص	١٣٥١٠	٣٩	مشاكل اللاعبين تمنعهم من الاستمرار في التدريب مما يؤثر على مستواهم .	٢
السابع	٩٧٠٠	٢٨	انعدام الرعاية الصحية للاعبين	٣
الثالث	١٣٨٥٧	٤٠	عدم وجود حوافز مشجعة للاعبين	٤
الثامن	٨٤٣٠	٢٤٣٣	أساليب انتقال اللاعب لمكان التدريب يرهق ميزانيته .	٥
الأول	١٤٠٨٨	٤٠٦٧	خوف اللاعب من الإصابة حتى لا يحرم من اللعب مع ناديه .	٦
الثاني	١٣٩٧٢	٤٠٣٣	قلة الوعي لدى بعض المسؤولين يعوق استمرار اللاعب في مواصلة اللعبة .	٧
الرابع	١٣٧٤١	٣٩٦٧	تعارض وقت التدريب بالقوات المسلحة مع وقت التدريب بالنادي الذي ينتمى اليه اللاعب .	٨

يوضح الجدول رقم ( ١١ ) ترتيب المعوقات التي تتعلق باللاعب نفسه حسب درجة أهميتها ، وتشير النتائج الى حصول المعوق رقم ( ٦ ) في القائمة وهو " خوف اللاعب من الاصابة حتى لا يحرم من اللعب مع ناديه " على المركز الأول في الأهمية ، ويرجع السبب في ذلك الى أن اللاعب لديه احساس داخلي بأنه يتدرب لتمثيل وحدته في بطولة القوات المسلحة خلال فترة تجنيده ولكن النادي يستمر معه طوال عمره الرياضي حتى يعتزل \*

وفي الترتيب الثاني جاء المعوق رقم ( ٧ ) في القائمة وهو " قلة الوعي لدى بعض المسؤولين يعوق استمرار اللاعب في مواصلة اللعبة " ويرجع اعطاء الخبراء درجة عالية لهذا المعوق نظرا لأن القادة بمجرد انتهاء بطولة ألعاب القوى يصدرن الأوامر بعودة اللاعبين الى وحداتهم مما يصيب اللاعبين بالاحباط .

وفي الترتيب الثالث جاء المعوق رقم ( ٤ ) في القائمة وهو " عدم وجود حوافز مشجعة للاعبين " وهذا يرجع لضعف الميزانية \*

وجاء في الترتيب الرابع المعوق رقم ( ٨ ) في القائمة وهو " تعارض وقت التدريب بالقوات المسلحة مع وقت التدريب بالنادي الذي ينتمي اليه اللاعب " وهذا يؤثر على اللاعب وعلى مستواه \*

وفي الترتيب الخامس جاء المعوق رقم ( ٢ ) في القائمة وهو " مشاكل اللاعبين تمنعهم من الاستمرار في التدريب مما يؤثر على مستواهم " ويرجع السبب في ذلك الى اهتمام قادة المراكز والسرايما الرياضية بتجنيد اللاعبين الموهوبين لضمان الحصول على مراكز متقدمة في بطولة القوات المسلحة ولا يهتمهم حل مشاكل اللاعبين \*

وبالنسبة للمعوقات التي حصلت على الترتيب السادس ، والسابع ، والثامن فهي معوقات عامة تنطبق على جميع الأنشطة الرياضية \*

جدول رقم ( ١٢ )

المتوسط الحسابي والنسبة المئوية وترتيب العبارات للمعوقات التي تتعلق بالنواحي النفسية

( ن = ٢٠ )

م	العبارات	المتوسط الحسابي ( م )	النسبة المئوية ( % )	الترتيب
١	الالعاب الجماعية لها جاذبية أكثر من البطولات الفردية .	٣٧٢٢٣	١٥٣٨٥	الثالث
٢	صعوبة المواصلات والانتقال لمكان التدريب	٢٢٢٦٧	٩٣٤١	الثامن
٣	نظام تدريب ألعاب القوى يتسم بالجمود وعدم التشويق .	٣١	١٢٧٧٥	الرابع
٤	ألعاب القوى من الأنشطة التي لا يلقي لاعبيها اهتماما كافيا من المسؤولين .	٣٨٦٧	١٥٩٣٤	الثاني
٥	لا يتم تشجيع الموهوبين منذ الصغر على ممارسة نشاط ألعاب القوى مما يؤثر على اللاعب نفسيا .	٢٦	١٠٧١٤	الخامس
٦	عدم اهتمام أجهزة الاعلام ببطولات القوسات المسلحة لألعاب القوى بعكس كرة القدم .	٣٩٣٣	١٦٢٠٩	الأول
٧	رياضة ألعاب القوى لا تشجع حاجات اللاعبين المظهرية وحب الشهوة .	٢٤٣٣	١٠٠٢٨	السادس
٨	احساس بعض اللاعبين بأنهم لديهم قدرات لهم تكتشف بعد .	٢٣٣٣	٩٦١٥	السابع

يوضح الجدول رقم ( ١٢ ) ترتيب المعوقات المتعددة بالنواحي النفسية حسب درجتها أهميتها ، وتشير النتائج الى حصول المعوق رقم ( ٦ ) في القائمة وهو " عدم اهتمام أجهزة الاعلام بطولات القوات المسلحة لألعاب القوى بعكس كرة القدم " على المركز الأول في الأهمية ويرجع السبب في ذلك الى أن اللاعب يتأثر نفسيا لأنه لديه احساس داخلي بأنه لا يقل كفاءة عن لاعب كرة القدم وحصل على المركز الثاني المعوق رقم ( ٤ ) في القائمة وهو " ألعاب القوى من الأنشطة التي لا يلقى لاعبيها اهتماما كافيا من المسؤولين " وهذا المعوق يؤثر على اللاعبين تأثيرا نفسيا كبيرا مما يجعلهم غير متحمسين للانتظام في التدريب .

وحصل المعوق رقم ( ١ ) في القائمة وهو " الألعاب الجماعية لها جاذبية أكثر من البطولات الفردية " على المركز الثالث ويرجع حصول هذا المعوق على ترتيب متقدم الى أن القادة يحرصون على حضور مباريات الألعاب الجماعية ويهملون بطولات ألعاب القوى مما يؤثر نفسيا على لاعبي ألعاب القوى .

وحصل المعوق رقم ( ٣ ) في القائمة وهو " نظام تدريب ألعاب القوى يتسم بالجمود وعدم التشويق " على المركز الرابع ، ويرجع السبب في ذلك الى عدم وجود وسائل معينة مثل الأفلام المسجلة التي تشوق اللاعبين وتدفعهم لمشاهدة الأداء الأمثل في سباقاتهم .

وحصل المعوق رقم ( ٥ ) في القائمة على المركز الخامس وهو " لا يتم تشجيع الموهوبين منذ الصغر على ممارسة نشاط ألعاب القوى مما يؤثر على اللاعب نفسيا .

بينما حصل المعوق رقم ( ٧ ) في القائمة على المركز السادس وهو " رياضة ألعاب القوى لا تشجع حاجات اللاعب المظهرية وحب الشهرة " وهذان المعوقان يرتبطان ببعضهما ويرجع السبب في وجودهما الى عدم اهتمام وسائل الاعلام برياضة ألعاب القوى ، مما يجعل لاعبيها على أعلى المستويات غير معروفين .

وحصل المعوق رقم ( ٨ ) في القائمة وهو " احساس بعض اللاعبين بأنهم لديهم قدرات لم تكتشف بعد " ويرجع السبب في ذلك الى عدم وجود مدربين على مستوى عالي في ألعاب القوى داخل القوات المسلحة .

وفي الترتيب الأخير في الأهمية جاء المعوق رقم ( ٢ ) في القائمة وهو " صعوبة المواصلات والانتقال لمكان التدريب " ويرجع سبب حصول هذا المعوق على المركز الأخير الى أن مشكلة صعوبة المواصلات مشكلة عامة لجميع الأفراد .

جدول رقم ( ١٣ )

المتوسط الحسابي والنسبة المئوية وترتيب العبارات للمعوقات التي تتعلق بالمدرسين ( ن = ٣٠ )

م	العبارات	المتوسط الحسابي ( م )	النسبة المئوية (%)	الترتيب
١	المدرسون العاملون في هذا المجال تأهيلهم التخصصي غير كافي	٣٥٦٧	٢٠٫٢٦٥	الثاني
٢	عدم وقوف المدرسين على أحدث المعلومات بصفة منتظمة .	٣٥	١٩٫٨٨٦	الثالث
٣	قلة المدرسين المتخصصين في رياضة ألعاب القوى بالقوات المسلحة .	٤٠	٢٢٫٧٢٧	الأول
٤	أجور المدرسين عن التدريب غير كافية لمواجهة أعباء الحياة	٣٣	١٨٫٧٥٠	الرابع
٥	عدم تفرغ المدرسين لألعاب القوى فقط .	٣٢	١٨٫٣٧١	الخامس

يوضح الجدول رقم ( ١٣ ) ترتيب المعوقات المتعلقة بالمدرسين حسب درجة أهميتها وتشير النتائج الى حصول المعوق رقم ( ٣ ) في القائمة وهو " قلة المدرسين المتخصصين في رياضة ألعاب القوى بالقوات المسلحة " على الترتيب الأول في درجات الأهمية ، ويرجع سبب ذلك الى قلة عدد المقبولين بالكلية الحربية من خريجي كليات التربية الرياضية " تخصي ألعاب قوى " ، وحصل المعوق رقم ( ١ ) بالقائمة وهو " المدرسون العاملون في هذا المجال تأهيلهم التخصصي غير كافي " على المركز الثاني مسن حيث الأهمية ، ويرجع السبب في ذلك الى أن القوات المسلحة تعتمد على المدرسون العاملون بالقوات المسلحة بدلا من التعاقد مع كبار المدرسين الموجودين بالقطاع المدني وذلك للاقتصاد في الانفاق . وفي المركز الثالث جاء المعوق رقم ( ٢ ) في القائمة وهو " عدم وقوف المدرسين على أحدث المعلومات بصفة منتظمة " ، ويرجع سبب ذلك الى عدم تفرغ المدرسين بالقوات المسلحة لرياضة ألعاب القوى فقط بالإضافة الى عدم اهتمام المسؤولين بإيقاد المدرسين للحصول على دراسات صقل في مجال التدريب بصفة مستمرة .

وجاء المعوق رقم ( ٤ ) في القائمة وهو " أجور المدرسين عن التدريب غير كافية لمواجهة أعباء الحياة " ، وهذا السبب يجعل المدرسين لا يهتمون بالانتظام في التدريب والعناية به ، وفي المركز الخامس والأخير جاء المعوق رقم ( ٥ ) في القائمة وهو " عدم تفرغ المدرسين لألعاب القوى فقط " ، ويرجع السبب في ذلك الى أن المدرب يشغل وظيفة أخرى تفرض عليه العديد من المهام بالإضافة الى التدريب .

جدول رقم ( ١٤ )

المتوسط الحسابي والنسبة المئوية وترتيب العبارات للمعوقات التي تتعلق بالاداريين  
( ن = ٣٠ )

م	العبارات	المتوسط الحسابي (م)	النسبة المئوية (%)	الترتيب
١	عدم كفاية الاداريين العاملين في مجال ألعاب القوى بالقوات المسلحة	٢ر٨	٢٤ر٩٢٦	الثالث
٢	قلة الكوادر الادارية المؤهلة للقيام بواجباتها في مجال ألعاب القوى بالقوات المسلحة .	٢ر٩	٢٥ر٨١٦	الأول
٣	انشغال الاداريين بأعمال أخرى أي عدم تفرغهم لرياضة ألعاب القوى فقط .	٢ر٩	٢٥ر٨١٦	الأول مكرر
٤	بعض الاداريين ليس لهم خبرة عملية كافية في مجال ألعاب القوى مما يؤثر على حسن الادارة .	٢ر٦	٢٣ر٤٤٢	الرابع

يوضح الجدول رقم ( ١٤ ) ترتيب المعوقات التي تتعلق بالاداريين ، وتشير النتائج الى حصول المعوق رقم ( ٢ ) في القائمة وهو " قلة الكوادر الادارية المؤهلة للقيام بواجباتها في مجال ألعاب القوى بالقوات المسلحة " ويرجع السبب في حصول هذا المعوق على أعلى درجة الى الاعتماد في النواحي الادارية على ذوي الخبرة وعدم الاعتماد على المتخصصين .

وحصل المعوق رقم ( ٣ ) في القائمة وهو " انشغال الاداريين بأعمال أخرى أي عدم تفرغهم لرياضة ألعاب القوى فقط " على الترتيب الأول مكرر ويرجع السبب في ذلك الى أهمية هذا المعوق نظرا لأن الاداري يعتبر العنصر الفعال في تقدم أي رياضة ، وقد أجمع الخبراء على أهمية هذا المعوق نظرا لأن الاداري يشغل وظيفة أخرى بالقوات المسلحة لها مسؤولياتها ومهامها ،

جدول رقم ( ١٥ )

المتوسط الحسابي والنسبة المئوية وترتيب العبارات للمعوقات التي تتعلق بالحكم

( ن = ٣٠ )

م	العبارات	المتوسط الحسابي (م)	النسبة المئوية (%)	الترتيب
١	قلة عدد الحكام المتخصصين في مسابقات ألعاب القوى	٢ر٢	٢٤ر٨١٢	الثالث
٢	قلة أجور الحكام .	٢ر٢٣٣	٢٥ر١٨٨	الثاني
٣	سوء المستوى الفني للحكام بوجه عام	٢ر٠٣٣	٢٢ر٩٣٢	الرابع
٤	قلة دراسات الصقل للحكام وعدم وقفهم على أحدث التعديلات .	٢ر٤	٢٧ر٠٦٨	الأول

يوضح الجدول رقم ( ١٥ ) ترتيب المعوقات التي تتعلق بالحكام حسب درجة أهميتها ، وتشير النتائج الى حصول المعوق رقم ( ٤ ) في القائمة وهو " قلة دراسات الصقل للحكام وعدم وقفهم على أحدث التعديلات " ، ويرجع حصول هذا المعوق على أعلى درجة الى أن القوات المسلحة لا تهتم بعمل دراسات لحكام ألعاب القوى الموجودين داخل قطاع القوات المسلحة وتعتمد على مدى اهتمام الحكام بالاعتماد الشخصي لنفسه .

وجاء في الترتيب الثاني المعوق رقم ( ٢ ) في القائمة وهو " قلة أجور الحكام " وهذا يؤثر على اهتمام الحكم بكفاءته حيث أن العائد المادي لا يساعده على أعباء الحياة .

وحصل المعوق رقم ( ١ ) في القائمة وهو " قلة عدد الحكام المتخصصين في مسابقات ألعاب القوى " على المركز الثالث في الأهمية وذلك لأن القوات المسلحة لا تعلن عن تنظيم دورات تحكيم ولا تقوم بالتنسيق مع اتحاد ألعاب القوى بعمل دورات لتضم حكام جدد .

وجاء المعوق رقم ( ٣ ) في القائمة وهو " سوء المستوى الفني للحكام بوجه عام " في الترتيب الأخير نظرا لعدم تأثيره الفعال على عدم اشتراك القوات المسلحة المصرية في بطولات العالم العسكرية لألعاب القوى .

جدول رقم ( ١٦ )

تحليل التباين بين معوقات عدم اشتراك المنتخب العسكرى المصرى لألعاب القوى فى بطولات العالم العسكرية

( ن = ٣٠ )

الدالة	قيمة " ف "		درجة الحرية	متوسط المربعات	مجموع المربعات	
	الجدولية	المحسوبة				
نال	٣١٧	* ٥٥٦٢	٦	٢٤٥٢,٧٢٠	١٤٧١٦,٣١٩	بين المجموعات
			٣٨	٤٤١,٠٠٣	١٦٧٥٨,١٢٥	داخل المجموعات
			٤٤	٢٨٩٣,٧٢٣	٣١٤٧٤,٤٤٤	المجموع

\* قيمة " ف " الجدولية ( ٣١٧ )

يوضح الجدول رقم ( ١٦ ) وجود تباين بين معوقات عدم اشتراك المنتخب العسكرى المصرى لألعاب القوى فى بطولات العالم العسكرية متمثلة فى ( المعوقات التى تتعلق بالتخطيط / المعوقات المادية / المعوقات التى تتعلق باللاعب نفسه / المعوقات التى تتعلق بالنواحي النفسية / المعوقات التى تتعلق بالمدرسين / المعوقات التى تتعلق بالاناريين / المعوقات التى تتعلق بالحكام ) وهذا يؤكد الفرض الثالث وهو " توجد فروق دالة احصائيا بين معوقات عدم اشتراك المنتخب العسكرى المصرى لألعاب القوى فى بطولات العالم العسكرية " .

جدول رقم ( ١٧ )

الترتيب التنازلي لآراء الخبراء في معوقات عدم اشتراك المنتخب العسكري المصري لألعاب القوى في بطولات العالم العسكرية

( ن = ٣٠ )

م	رقم المعوق في الاستمارة	نوع المعوق	المعوقات	درجات الأهمية	المتوسط الحسابي	الترتيب
١	٣٩	تخطيط	عدم التخطيط لانتقاء عناصر من صغار السن المتطوعين بالمدارس الفنية الأساسية بالقوات المسلحة بدلا من الاعتماد على نوى الموهبة من المجندين .	١٤٢	٤٧٣٣	الأول
٢	٣٨	تخطيط	رياضة ألعاب القوى لا تبنى على التخطيط العلمي السليم .	١٣٥	٤٥٠٠	الثاني
٣	٤١	تخطيط	لا يوجد تخطيط طويل المدى .	١٣٤	٤٤٦٧	الثالث
٤	٤٥	تخطيط	عدم استقرار المسؤولين عن ألعاب القوى بالقوات المسلحة في مناصبهم .	١٣٤	٤٤٦٧	الثالث مكرر
٥	٤٣	تخطيط	قلة المنافسات التي تعمل على الارتقاء بالمستوى .	١٢٨	٤٢٦٧	الخامس
٦	٤٤	تخطيط	قلة الاحتكاك الدولي	١٢٨	٤٢٦٧	الخامس مكرر
٧	٥	مادى	عدد الملاعب غير كافي لممارسة رياضة ألعاب القوى بالقوات المسلحة	١٢٥	٤١٦٧	السابع
٨	٦	مادى	عدم توافر الأدوات والأجهزة الضرورية لرياضة ألعاب القوى نظرا لارتفاع أسعارها .	١٢٤	٤٢٣٣	الثامن
٩	١٤	اللاعب	خوف اللاعب من الإصابة حتى لا يحرم من اللعب مع ناديه .	١٢٢	٤٠٦٧	التاسع

تابع جدول رقم ( ١٧ )

٢	رقم المعوق في الاستمارة	نوع المعوق	المعوقات	درجات الأهمية	المتوسط الحسابي	الترتيب
١٠	١٥	اللاعب	قلة الوعي الرياضي لدى بعض المسؤولين يعوق استمرار اللاعب في مواصلة اللعبة .	١٢١	٤٠٣٣	العاشر
١١	١٢	اللاعب	عدم وجود حوافز مشجعة للاعبين .	١٢٠	٤٠	حادى عشر
١٢	١٩	المدربين	قلة المدربين المتخصصين في رياضة ألعاب القوى بالقوات المسلحة	١٢٠	٤٠	حادى عشر مكرر
١٣	١٦	اللاعب	أساليب انتقال اللاعب لمكان التدريب يرهق ميزانيته .	١١٩	٣٩٦٧	ثالث عشر
١٤	٢	مادى	قلة الاعتمادات المالية المخصصة للنشاط الرياضي بوجه عام في مجال القوات المسلحة	١١٨	٣٩٣٣	رابع عشر
١٥	٣	مادى	قلة الاعتمادات المالية المخصصة لنشاط ألعاب القوى بصفة خاصة في القوات المسلحة .	١١٨	٣٩٣٣	رابع عشر
١٦	٣٥	نفسى	عدم اهتمام أجهزة الاعلام ببطولات القوات المسلحة لألعاب القوى يعكس كرة القدم	١١٨	٣٩٣٣	رابع عشر
١٧	١٠	اللاعب	مشاكل اللاعبين تمنعهم من الاستمرار في التدريب مما يؤثر على مستواهم .	١١٧	٣٩٠٠	سابع عشر
١٨	٣٣	نفسى	ألعاب القوى من الأنشطة التي لا يلقى لاعبيها اهتماما كافيًا من المسؤولين .	١١٦	٣٨٦٧	ثامن عشر
١٩	١	مادى	الحالة الاقتصادية للدولة بصفة عامة	١١٤	٣٨٠٠	تاسع عشر
٢٠	٤٠	تخطيط	عدم التخطيط والاستعداد للاشتراك في البطولات الهامة قبلها بوقت كافي .	١١٣	٣٧٦٧	عشرون
٢١	٣٠	نفسى	الأنشطة الجماعية لها جاذبية أكثر من الأنشطة الفردية .	١١٢	٣٧٣٣	حادى وعشرون

تابع جدول رقم ( ١٧ )

٢	رقم المعوق في الاستمارة	نوع المعوق	المعوقات	درجات الأهمية	المتوسط الحسابي	الترتيب
٢٢	٩	اللاعب	انتشار الأمراض وسوء التغذية بين الشباب المصري .	١١٠	٣٢٦٧	الثاني والعشرون
٢٣	١٧	المدربين	المدرّبون العاملون في هذا المجال تأهيلهم التخصصي غير كافي .	١٠٧	٣٥٦٧	الثالث والعشرون
٢٤	١٨	المدربين	عدم وقوف المدرّبين على أحدث المعلومات بصفة منتظمة .	١٠٥	٣٥٠٠	الرابع والعشرون
٢٥	٤٢	تخطيط	لا توجد أهداف محددة يسعى الى تحقيقها العاملون في هذا المجال .	١٠١	٣٣٦٧	الخامس
٢٦	٢٠	المدربين	أجور المدرّبين عن التدريب غير كافية لمواجهة أعباء الحياة .	٩٩	٣٣٠٠	السادس والعشرون
٢٧	٤	مادى	سوء توزيع واستغلال الموارد المالية الخاصة بالعباب القوى	٩٨	٣٢٦٧	السابع
٢٨	٢١	المدربين	عدم تفريغ المدرّبين لأعباب القوى فقط	٩٧	٣٢٠٠	الثامن والعشرون
٢٩	٣٢	نفسى	نظام تدريب العباب القوى يتسم بالجمود وعدم التشويق .	٩٣	٣١٠٠	التاسع والعشرون
٣٠	٨	مادى	عدم وجود وسائل معينة تساهم في الارتقاء بالتدريب (مثل تسجيلات لآداء الأبطال) .	٨٧	٢٩٠٠	الثلاثون
٣١	٢٧	الاداريين	قلة الكوادر الادارية المؤهلة للقيام بواجباتها في مجال أعباب القوى بالقوات المسلحة .	٨٧	٢٩٠٠	الثلاثون
٣٢	٢٨	الاداريين	انشغال الاداريين بأعمال أخرى ، بمعنى عدم تفريغهم لرياضة أعباب القوى فقط .	٨٧	٢٩٠٠	الثلاثون مكرر
٣٣	٧	مادى	ارتفاع أسعار الملابس الخاصة بتدريب اللاعبين	٨٥	٢٨٣٣	الثلاثون مكرر

تابع جدول رقم ( ١٧ )

الترتيب	المتوسط الحسابي	درجات الأهمية	المعوقات	نوع المعوق	رقم المعوق في الاستمارة	٤
الرابع والثلاثون	٢٨٠٠	٨٤	انعدام الرعاية الصحية للاعبين .	اللاعب	٠٠	٣٤
الرابع والثلاثون مكرر	٢٨٠٠	٨٤	عدم كفاية الاداريين العاطلين في مجال ألعاب القوى بالقوات المسلحة	الاداريين	٢٦	٣٥
السادس والثلاثون	٢٦٢٢٣	٧٩	بعض الاداريين لا توجد لديهم خبرة عملية كافية في مجال ألعاب القوى مما يؤثر على حسن الادارة .	الاداريين	٢٩	٣٦
السابع والثلاثون	٢٦٠٠	٧٨	لا يتم تشجيع الموهوبين منذ الصغر على ممارسة نشاط ألعاب القوى مما يؤثر على اللاعب نفسيا .	نفسى	٣٤	٣٧
الثامن والثلاثون	٢٤٣٣	٧٣	رياضة ألعاب القوى لا تشبع حاجات اللاعبين المظهرية وحب الشهرة .	نفسى	٣٦	٣٨
الثامن والثلاثون مكرر	٢٤٣٣	٧٣	أساليب انتقال اللاعب لمكان التدريب يرهق ميزانيته .	اللاعب	١٣	٣٩
الأربعون	٢٤٠٠	٧٢	قلة دراسات الصقل للحكام وعدم وقوفهم على أحدث التعديلات .	الحكام	٢٥	٤٠
الحادى والأربعون	٢٣٣٣	٧٠	احساس بعض اللاعبين بأن لديهم قدرات لم تكتشف بعد .	نفسى	٣٧	٤١
الثانى والأربعون	٢٢٦٧	٦٨	صعوبة المواصلات والانتقال لمكان التدريب .	نفسى	٣١	٤٢
الثالث والأربعون	٢٢٣٣	٦٧	قلة أجور الحكام	الحكام	٢٣	٤٣
الرابع والأربعون	٢٢٠٠	٦٦	قلة عدد الحكام المتخصصين في مسابقات ألعاب القوى .	الحكام	٢٢	٤٤
الخامس والأربعون	٢٠٣٣	٦١	سوء المستوى الفنى للحكام بوجه عام	الحكام	٢٤	٤٥

يوضح الجدول رقم ( ١٧ ) ترتيب جميع المعوقات الواردة بالاستمارة حسب درجة أهمية كـل منها ، وتشير النتائج الى أن المعوقات الخاصة بالتخطيط حصلت على أعلى الدرجات في الأهمية ، وجاءت عباراتها في الترتيب من الأول الى الخامس مكر على التوالي ، بالإضافة الى عبارتين حصلوا على الترتيب العشرون والخامس والعشرون ، ويرجع السبب في ذلك الى اتفاق الخبراء على أن المعوقات التي تتعلق بالتخطيط هي أكثر المعوقات التي تحول دون اشتراكنا في بطولات العالم العسكرية لألعاب القوى .

وتتفق نتائج هذا الجدول مع دراسة " علاء الدين ابراهيم صالح " حيث أوضحت نتائج بحثه أن المعوقات المتعلقة بتخطيط وتنظيم نوع النشاط الرياضي هي أكثر المعوقات تأثيراً في فاعلية مدربي الأنشطة الرياضية .

وجاءت المعوقات المتعلقة بالنواحي المادية في الترتيب التالي : السابع ، الثامن ، الرابع عشر ، الرابع عشر مكر ، التاسع عشر ، السابع والعشرون ، الثلاثون ، الثالث والثلاثون . وهذا الترتيب يعتبر متقدماً بالنسبة لجميع المعوقات مما يشير الى تأثير المعوقات المتعلقة بالنواحي المادية على عدم اشتراك المنتخب العسكري لألعاب القوى في بطولات العالم العسكرية .

وجاءت المعوقات المتعلقة بالحكام في الترتيب الآتـي : الأربعون ، الثالث والأربعون ، الرابع والأربعون ، الخامس والأربعون مما يشير الى اتفاق الخبراء على أن المعوقات المتعلقة بالحكام تعتبر أقل المعوقات تأثيراً على عدم اشتراك المنتخب العسكري المصري لألعاب القوى في بطولات العالم العسكرية . وهذا يتفق مع دراسة كل من " لطفى توفيق قليني ، عبد الحميد غويـب عبد الحميد " ، حيث يعتبر الحكم المعوق الأخير في الأهمية لكل من الدراستين .