

رقم الصفحة	العنوان	رقم الجدول
٥٦	بيانات مختصرة عن الدراسات السابقة •	١
٨١	معاملات الثبات والصدق لعينة البحث الاستطلاعية في تجربة تعيين مسقط العمود من الثبات على أبعاد (٢٠م ، ٤٠م ، ٦٠م) •	٢
٨٢	معاملات الثبات والصدق لعينة البحث الاستطلاعية في تجربة تحديد منطقة امتداد العمود على أبعاد (٢٠م ، ٤٠م ، ٦٠م) •	٣
٨٣	معاملات الثبات والصدق لعينة البحث الاستطلاعية في تجربة تعيين مسقط العمود من الحركة على أبعاد (٢٠م ، ٤٠م ، ٦٠م) عند الجرى المواجه (الامامي) •	٤
٨٤	معاملات الثبات والصدق لعينة البحث الاستطلاعية في تجربة تعيين مسقط العمود من الحركة على أبعاد (٢٠م ، ٤٠م ، ٦٠م) عند الجرى الجانبى •	٥
٨٥	معاملات الثبات والصدق لعينة البحث الاستطلاعية في تجربة تعيين مسقط العمود من الحركة على أبعاد (٢٠م ، ٤٠م ، ٦٠م) عند الجرى الحر والاسترشاد بالعلامات •	٦

”تابع قائمة الجداول“

- ج -

رقم الصفحة	العنوان	رقم الجدول
٨٦	معاملات الصدق والثبات في تجربة دقة عملية الاسترشاد من الثبات للاعبين على أبعاد مختلفة من الخط العرضي (خط الاسترشاد) وذلك في حالة (٤٠م) .	٧
٨٧	معاملات الصدق والثبات في تجربة دقة عملية الاسترشاد من الثبات للاعبين على أبعاد مختلفة من الخط العرضي (خط الاسترشاد) وذلك في حالة (٦٠م) .	٨
٨٨	معاملات الثبات والصدق لعينة البحث الاستطلاعية في تجربة دقة عملية الاسترشاد من الحركة للاعبين على أبعاد (٤٠م ، ٦٠م) عند الوقوف على خط التماس في نقطة (صفر) .	٩
٨٩	معاملات الثبات والصدق لعينة البحث الاستطلاعية في تجربة دقة عملية الاسترشاد من الحركة للاعبين على أبعاد (٤٠م ، ٦٠م) عند الوقوف على خط التماس قبل الخط العرضي (٥م) .	١٠
٩٠	معاملات الثبات والصدق لعينة البحث الاستطلاعية في تجربة دقة عملية الاسترشاد من الحركة للاعبين على أبعاد (٤٠م ، ٦٠م) عند الوقوف على خط التماس بعد الخط العرضي (٥م) .	١١

رقم الصفحة	العنوان	رقم الجدول
٩١	معاملات الثبات والصدق لعينة البحث الاستطلاعية في تجربة دقة عملية الاسترشاد من الحركة للاعبين على أبعاد (٤٠ م ، ٦٠ م) عند الوقوف على خط التماس قبل الخط العرضي (١٠ م) .	١٢
٩٢	معاملات الثبات والصدق لعينة البحث الاستطلاعية في تجربة دقة عملية الاسترشاد من الحركة للاعبين على أبعاد (٤٠ م ، ٦٠ م) عند الوقوف على خط التماس بعد الخط العرضي (١٠ م) .	١٣
٩٣	معاملات الثبات والصدق لعينة البحث الاستطلاعية في تجربة الاحساس بالبعد الثالث (التجسيم) للحكم الذي يقف على مسافة (٥ م) من المدافع داخل الملعب .	١٤
٩٤	معاملات الثبات والصدق لعينة البحث الاستطلاعية في تجربة الاحساس بالبعد الثالث (التجسيم) للحكم الذي يقف على مسافة (١٠ م) من المدافع داخل الملعب .	١٥
٩٥	معاملات الثبات والصدق لعينة البحث الاستطلاعية في تجربة الاحساس بالبعد الثالث (التجسيم) للحكم الذي يقف على مسافة (٢٠ م) من المدافع داخل الملعب .	١٦

” تابع قائمة الجدول ”

— ك —

رقم الصفحة	العنوان	رقم الجدول
٩٦	معاملات الثبات والصدق لعينة البحث الاستطلاعية في تجربة الاحساس بالبعد الثالث (التجسيم) للحكم الذي يقف على مسافة (٣٠م) من المدافع داخل الملعب .	١٧
٩٧	معاملات الصدق والثبات في تجربة الاحساس بالابعاد النسبية للاعبية في وجود خط عرضي بالملعب وذلك من ابعاد مختلفة من الخط العرضي (خط الاسترشاد) وذلك في حالة (٤٠م) .	١٨
٩٨	معاملات الصدق والثبات في تجربة الاحساس بالابعاد النسبية للاعبين في وجود خط عرضي بالملعب وذلك من ابعاد مختلفة من الخط العرضي (خط الاسترشاد) وذلك في حالة (٦٠م) .	١٩
٩٩	معاملات الصدق والثبات في تجربة الاحساس بالابعاد النسبية للاعبين في عدم وجود خط عرضي بالملعب عند (٤٠م) .	٢٠
١٠٠	معاملات الصدق والثبات في تجربة الاحساس بالابعاد النسبية للاعبين في عدم وجود خط عرضي بالملعب وذلك من ابعاد مختلفة عند (٦٠م) .	٢١

” تابع قائمة الجداول ”

— ل —

رقم الصفحة	العنوان	رقم الجدول
١٠٢	المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى فى تجربة تعيين مسقط العمود من الثبات على أبعاد (٢٠ م ، ٤٠ م ، ٦٠ م) .	٢٢
١٠٥	المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى فى تجربة تحديد منطقة امتداد العمود من الوقوف على خط التماس على أبعاد (٢٠ م ، ٤٠ م ، ٦٠ م) .	٢٣
١٠٨	المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى فى تجربة تعيين مسقط العمود من الحركة على أبعاد (٢٠ م ، ٤٠ م ، ٦٠ م) فى حالة الجرى الامامى .	٢٤
١٠٩	المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى فى تجربة تعيين مسقط العمود من الحركة على أبعاد (٢٠ م ، ٤٠ م ، ٦٠ م) فى حالة الجرى الجانبى .	٢٥
١١٠	المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى فى تجربة تعيين مسقط العمود من الحركة على أبعاد (٢٠ م ، ٤٠ م ، ٦٠ م) فى حالة الجرى الحر والاسترشاد بالعلامات .	٢٦
١١٢	النسبة المثوية للقرارات الصحيحة فى تجربة التعرف على اللاعب الاقرب لاي خط عرضى بالملاعب عند ما يكون المهاجم على بعد (٥م) من الخط العرضى (خط الاسترشاد) .	٢٧

”تابع قائمة الجداول“

م -

رقم الصفحة	العنوان	رقم الجدول
١١٣	النسبة المئوية للقرارات الصحيحة فى تجربة التعرف على اللاعب الاقرب لاي خط عرضى بالملعب عند ما يكون المهاجم على بعد (٢م) من الخط العرضى (خط الاسترشاد) .	٢٨
١١٤	النسبة المئوية للقرارات الصحيحة فى تجربة التعرف على اللاعب الاقرب لاي خط عرضى بالملعب عند ما يكون المهاجم على بعد (٢ر٥م) من الخط العرضى (خط الاسترشاد) .	٢٩
١١٧	المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى فى تجربة دقة عملية الاسترشاد من الحركة للاعبين على أبعاد (٤٠م ، ٦٠م) عند الوقوف على نقطة (صفر) .	٣٠
١١٨	المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى فى تجربة دقة عملية الاسترشاد من الحركة للاعبين على أبعاد (٤٠م ، ٦٠م) عند الوقوف قبيل الخط العرضى (٥م) .	٣١
١١٩	المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى فى تجربة دقة عملية الاسترشاد من الحركة للاعبين على أبعاد (٤٠م ، ٦٠م) عند الوقوف بعد الخط العرضى (٥م) .	٣٢

” تابع قائمة الجداول ”

- ن -

رقم الصفحة	العنوان	رقم الجدول
١٢٠	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري في تجربة دقة عملية الاسترشاد من الحركة للاعبين على أبعاد (٤٠ م ٦٠ م) عند الوقوف قبل الخط العرضي (١٠ م) .	٣٣
١٢١	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري في تجربة دقة عملية الاسترشاد من الحركة للاعبين على أبعاد (٤٠ م ٦٠ م) عند الوقوف بعد الخط العرضي (١٠ م) .	٣٤
١٢٣	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري في تجربة الاحساس بالبعد الثالث (التجسيم) للحكم من داخل الملعب عندما يكون على بعد (٥ م) من المدافع .	٣٥
١٢٤	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري في تجربة الاحساس بالبعد الثالث (التجسيم) للحكم من داخل الملعب عندما يكون على بعد (١٠ م) من المدافع .	٣٦
١٢٥	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري في تجربة الاحساس بالبعد الثالث (التجسيم) للحكم من داخل الملعب عندما يكون على بعد (٢٠ م) من المدافع .	٣٧

”تابع بائمة الجد اول“

— ش —

رقم الصفحة	العنوان	رقم الجسد اول
١٢٦	التوسط الحسابى والانحراف المعيارى فى تجربة الاحساس بالبعد الثالث (التجسيم) للحكم من داخل الملعب عند ما يكون على بعد (٣٠م) من المدافع.	٣٨
١٣١	قيم متوسط الثابت للمختبرين (الحكام).	٣٩
١٣٢	النسبة المئوية للقرارات الصحيحة فى تجربة التعرف على اللاعب الاقرب للخط العرضى والاحساس بالابعد من داخل الملعب للحكم عند ما يكون فرق المسافة بين المدافع والمهاجم (٥٠سم) بالمقارنة بالخط العرضى.	٤٠
١٣٣	النسبة المئوية للقرارات الصحيحة فى تجربة التعرف على اللاعب الاقرب للموقف والاحساس بالابعد من داخل الملعب للحكم عند ما يكون فرق المسافة بين المدافع والمهاجم (٥٠سم).	٤١
١٣٨	توضيح لفروق الزوايا والمسافات ومقارنتها بالنسب المئوية للقرارات الصحيحة فى تجربة الاحساس بالابعد النسبية للاعبين فى عدم وجود خط عرضى بالملعب.	٤٢

” قائمة الاشكال ”

رقم الصفحة	العنوان	رقم الشكل
٧	العين وأقسامها	١
٢١	المواقع المحتملة للمهاجم بالنسبة للمدافع	٢
٢٢	وضع كل من الحكم والمهاجم والمدافع	٣
٢٧	موقع المدافع والمهاجم مائلا	٤
٢٧	موقع المدافع والمهاجم عموديا	٥
٢٨	موقع المدافع والمهاجم والمشاهد مائلا	٦
٢٩	موقع المدافع والمهاجم والمشاهد عموديا	٧
٣٠	موقع المدافع والمهاجم ومراقب الخط عموديا	٨
٣١	موقع المدافع والمهاجم ومراقب الخط مائلا	٩
٣٩	الشكل والارضية	١٠
٣٩	التشابه	١١
٤٠	التقارب	١٢
٤٠	التماثل	١٣
٤١	الاستمرار	١٤
٤١	تعارض التشابه مع التقارب	١٥
٦٧	تعيين مسقط العمود من الثبات	١٦
٦٩	تحديد منطقة امتداد العمود	١٧
٧٠	تعيين مسقط العمود من الحركة	١٨
٧٢	دقة عملية الاسترشاد من الثبات للاعبين	١٩
٧٤	دقة عملية الاسترشاد من الحركة للاعبين	٢٠
٧٥	الاحساس بالبعد الثالث	٢١
٧٦	الاحساس بالابعاد النسبية للاعبين في وجود خط عرضي بالملعب	٢٢