

قائمة الجداول

| الصفحة | العنوان | جدول |
|--------|---|-------|
| ٥١ | توزيع عينتا البحث | (٢-١) |
| | المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى والوسيط ومعامل | (٢-٢) |
| ٥٢ | الالتواء للمتغيرات قيد البحث للمجموعة الضابطة | |
| | المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى والوسيط ومعامل | (٢-٣) |
| | الالتواء للمتغيرات قيد البحث لمجموعة انحراف تحذب | |
| ٥٣ | الظهر | |
| | المتوسط الحسابى والانحراف المعيارى والوسيط ومعامل | (٣-٤) |
| | الالتواء للمتغيرات قيد البحث لمجموعة انحراف استدارة | |
| ٥٤ | الظهر | |
| | تحليل التباين بين مجموعات البحث الثلاثة فى متغير | (٣-٥) |
| ٥٥ | معدل دلالات النمو | |
| ٥٦ | التوزيع الزمنى لقياسات البحث | (٣-٦) |
| | تحليل التباين بين مجموعات البحث الثلاثة فى متغير | (٤-١) |
| ٦٤ | معدل كفاءة العمل البدنى | |
| | اقل دلالة فروق معنوية بين مجموعات البحث الثلاثة فى | (٤-٢) |
| ٦٥ | متغير معدل كفاءة العمل البدنى | |
| | فروق النسب المئوية بين متوسطات مجموعات البحث | (٤-٣) |
| ٦٦ | الثلاثة فى متغير معدل كفاءة العمل البدنى قيد البحث | |
| | تحليل التباين بين مجموعات البحث الثلاثة فى متغير | (٤-٤) |
| ٦٨ | معدل الحد الأقصى لاستهلاك الأوكسجين | |
| | اقل دلالة فروق معنوية بين مجموعات البحث الثلاثة فى | (٤-٥) |
| ٦٩ | متغير معدل الحد الأقصى لاستهلاك الأوكسجين | |
| | فروق النسب المئوية بين متوسطات مجموعات البحث | (٤-٦) |
| | الثلاثة فى متغير معدل الحد الأقصى لاستهلاك | |
| ٧٠ | الأوكسجين قيد البحث | |

تابع / قائمة الجداول

| الصفحة | العنوان | جدول |
|--------|---|--------|
| ٧٢ | تحليل التباين بين مجموعات البحث الثلاثة في متغير معدل القلب | (٤-٧) |
| ٧٢ | اقل دلالة فروق معنوية بين مجموعات البحث الثلاثة في متغير معدل القلب | (٤-٨) |
| ٧٤ | فروق النسب المئوية بين متوسطات مجموعات البحث الثلاثة في متغير معدل القلب | (٤-٩) |
| ٧٦ | تحليل التباين بين مجموعات البحث الثلاثة في متغير السعة الحيوية | (٤-١٠) |
| ٧٧ | اقل دلالة فروق معنوية بين مجموعات البحث الثلاثة في متغير السعة الحيوية | (٤-١١) |
| ٧٨ | فروق النسب المئوية بين متوسطات مجموعات البحث الثلاثة في متغير السعة الحيوية | (٤-١٢) |
| ٨٠ | تحليل التباين بين مجموعات البحث الثلاثة في متغير كتمة النفس | (٤-١٣) |
| ٨٠ | اقل دلالة فروق معنوية بين مجموعات البحث الثلاثة في متغير كتمة النفس | (٤-١٤) |
| ٨١ | فروق النسب المئوية بين متوسطات مجموعات البحث الثلاثة في متغير كتمة النفس | (٤-١٥) |

قائمة الشكل

| الصفحة | العنوان | شكل |
|--------|---|-------|
| ١٧ | العمود الفقري | (٢-١) |
| ١٨ | الضلوع | (٢-٢) |
| ٢٢ | تشوه تحدب الظهر | (٢-٣) |
| ٢٥ | تشوه استدارة الكتفين | (٢-٤) |
| | فروق النسب المئوية بين متوسطات قياسات مجموعات البحث الثلاثة (المجموعة الضابطة - مجموعة انحراف تحدب الظهر - مجموعة انحراف استدارة الكتفين) في متغير معدل كفاءة العمل البدني قيد البحث | (٤-١) |
| ٦٧ | فروق النسب المئوية بين متوسطات مجموعات البحث الثلاثة (المجموعة الضابطة - مجموعة انحراف تحدب الظهر - مجموعة انحراف استدارة الكتفين) في متغير معدل الحد الأقصى لاستهلاك الأوكسجين قيد البحث | (٤-٢) |
| ٧١ | فروق النسب المئوية بين متوسطات مجموعات البحث الثلاثة (المجموعة الضابطة - مجموعة انحراف تحدب الظهر - مجموعة انحراف استدارة الكتفين) في متغير معدل القلب. | (٤-٣) |
| ٧٥ | فروق النسب المئوية بين متوسطات مجموعات البحث الثلاثة (المجموعة الضابطة - مجموعة انحراف تحدب الظهر - مجموعة انحراف استدارة الكتفين) في متغير السعة الحيوية | (٤-٤) |
| ٧٩ | فروق النسب المئوية بين متوسطات مجموعات البحث الثلاثة (المجموعة الضابطة - مجموعة انحراف تحدب الظهر - مجموعة انحراف استدارة الكتفين) في متغير كتم النفس | (٤-٥) |
| ٨١ | | |

قائمة المرفقات

| مرفق | عنوان المرفق |
|-------|--|
| (١) | أسماء السادة الخبراء . |
| (٢) | استمارة تسجيل وجمع بيانات دلالات النمو. |
| (٣) | استمارة تسجيل الانحرافات القوامية قيد البحث. |
| (٤) | استمارة تسجيل نتائج الاختبارات الوظيفية قيد البحث. |