

قائمة الجداول

الصفحة	الموضوع	مسلسل
٥٧	جدول توصيف عينة البحث	١
٦٤	جدول التعليمات الخاصة بالقائمة المختصرة لمعيار النمط الجسمي	٢
٧٣	النسبة المئوية لمتوسط مكونات الجسم الطبيعي	٣
٨٠	المتوسط والانحراف المعياري والمدى والالتواء لقياس الوزن والطول ومعادلة بوندرال	٤
٨١	المتوسط والانحراف المعياري والمدى والالتواء لقياس الأقطار	٥
٨١	المتوسط والانحراف المعياري والمدى والالتواء لقياس المحيطات	٦
٨٢	المتوسط والانحراف المعياري والمدى والالتواء لقياس سمك ثنايا الجلد	٧
٨٣	المتوسط والانحراف المعياري والمدى والالتواء لقياس مكونات الجسم	٨
٨٣	المتوسط والانحراف المعياري والمدى والالتواء لقياس طريقة "شيلدون"	٩
٨٤	المتوسط والانحراف المعياري والمدى والالتواء لقياس طريقة "كيورتن"	١٠
٨٥	المتوسط والانحراف المعياري والمدى والالتواء لقياس طريقة "مؤشر بوندرال"	١١
٨٦	المتوسط والانحراف المعياري والمدى والالتواء لقياس طريقة "هيث وكارتر"	١٢
٨٦	المتوسط الحسابي لتقديرات النمط الجسمي للطرق الأربعة	١٣
٨٧	قيم (ف) المحسوبة لتحليل التباين بين الطرق قيد الدراسة	١٤
٨٨	دلالات الفروق باستخدام طريقة LSD لحساب أقل فرق معنوي بين الطرق الأربعة	١٥
٩٢	في ضوء نمط واحد مميز "توزيع انتشار العينة"	١٦
٩٢	في ضوء نمطين مميزين "توزيع انتشار العينة"	١٧
٩٦	تكرار الأنماط الجسمية بطريقة "شيلدون"	١٨
٩٧	تكرار الأنماط الجسمية بطريقة "كيورتن"	١٩
٩٨	تكرار الأنماط الجسمية بطريقة "مؤشر بوندرال"	٢٠
٩٩	تكرار الأنماط الجسمية بطريقة "هيث وكارتر"	٢١
١٠٩	معامل الارتباط بين الطرق الأربعة للنمط النحيف	٢٢
١١٠	معامل الارتباط بين الطرق الأربعة للنمط العضلي	٢٣
١١١	معامل الارتباط بين الطرق الأربعة للنمط السمين	٢٤
١١٢	معامل الارتباط بين الطرق الأربعة ومكونات الجسم	٢٥

قائمة الأشكال

الصفحة	الشكل	مستسل
١ - ١٣٩	حساب نسبة السبعة عشر قياس أنثروبومتري لشيلدون	١
٢	تقدير النمط الجسمي عن طريق التصوير الفوتوغرافي لشيلدون	٢
٣	استمارة M.4 لبارنيل	٣
٤	جداول شيلدون لنسب الطول والوزن	٤
٥	تقدير النمط الجسمي عن طريق التصوير الفوتوغرافي لهيث	٥
٦	جداول هيث لنسبة الطول والوزن	٦
٧	قياس طول الجسم	٧
٨	قياس سمك ثنايا الجلد	٨
٩	قياس الأقطار	٩
٩	قياس المحيطات	١٠
١٠	استمارة هيث وكارتر الانثروبومترية	١١
١١	استمارة تقسيم الجسم الى خمس مناطق لكيورتن	١٢
١٢ - ١٣	نماذج من الصور الفوتوغرافية لعينة البحث	١٣ (أ - د)
١٤	الشكل الهندسي لنسبة الطول والوزن	١٤
١٥ - ١٣٩	الأنماط الجسمية لشيلدون	١٥
١٠١	خريطة توزيع انتشار الأنماط الجسمية لطريقة شيلدون	١٦
١٠٢	خريطة توزيع انتشار الأنماط الجسمية لطريقة كيورتن	١٧
١٠٣	خريطة توزيع انتشار الأنماط الجسمية لطريقة مؤشر بوندرال	١٨
١٠٤	خريطة توزيع انتشار الأنماط الجسمية لطريقة هيث وكارتر الانثروبومترية	١٩
١٠٦	الرسم البياني لتوزيع انتشار النمط النحيف للطرق الأربعة قيد الدراسة	٢٠
١٠٧	الرسم البياني لتوزيع انتشار النمط العضلي للطرق الأربعة قيد الدراسة	٢١
١٠٨	الرسم البياني لتوزيع انتشار النمط السمين للطرق الأربعة قيد الدراسة	٢٢