

## قائمة الجداول

| رقم الجدول | عنوان الجدول  | رقم الصفحة |
|------------|---|------------|
| ١          | المتوسط الحسابى والانحراف المعياري ومعامل الالتواء للمتغيرات قيد البحث.       | ٤٣         |
| ٢          | مصفوفة معاملات الارتباط البيئية للمتغيرات قيد البحث.                          | ٤٦         |
| ٣          | مصفوفة العوامل قبل التدوير.   | ٤٨         |
| ٤          | مصفوفة العوامل بعد التدوير.   | ٤٩         |
| ٥          | العوامل المستخلصة وفق القياسات الانثروبومترية المتشعبة على العامل الأول.      | ٥٠         |
| ٦          | العوامل المستخلصة وفق القياسات الانثروبومترية المتشعبة على العامل الثانى.     | ٥٢         |
| ٧          | العوامل المستخلصة وفق القياسات الانثروبومترية المتشعبة على العامل الثالث.     | ٥٤         |
| ٨          | العوامل المستخلصة وفق القياسات الانثروبومترية المتشعبة على العامل الرابع.     | ٥٦         |
| ٩          | العوامل المستخلصة وفق القياسات الانثروبومترية المتشعبة على العامل الخامس.     | ٥٨         |
| ١٠         | العوامل المستخلصة وفق القياسات الانثروبومترية المتشعبة على العامل السادس.     | ٦٠         |
| ١١         | العوامل المستخلصة وفق القياسات الانثروبومترية المتشعبة على العامل السابع.     | ٦٢         |
| ١٢         | العوامل المستخلصة وفق القياسات الانثروبومترية المتشعبة على العامل الثامن.     | ٦٤         |
| ١٣         | العوامل المستخلصة وفق القياسات الانثروبومترية المتشعبة على العامل التاسع.     | ٦٦         |
| ١٤         | العوامل المستخلصة وفق القياسات الانثروبومترية المتشعبة على العامل العاشر.     | ٦٨         |
| ١٥         | العوامل المستخلصة وفق القياسات الانثروبومترية المتشعبة على العامل الحادى      |            |
| ٧٠         | عشر.  |            |
| ١٦         | العوامل المستخلصة وفق القياسات الانثروبومترية المتشعبة على العامل الثانى عشر. | ٧٢         |
| ١٧         | العوامل المستخلصة وفق القياسات الانثروبومترية المتشعبة على العامل الثالث      |            |
| ٧٤         | عشر.  |            |
| ١٨         | العوامل المستخلصة وفق القياسات الانثروبومترية المتشعبة على العامل الرابع      |            |
| ٧٦         | عشر.  |            |
| ١٩         | ترتيب العوامل المستخلصة وفق درجات التشعب للمتغيرات قيد البحث.                 | ٧٨         |

## قائمة الاشكال

| رقم الشكل | الموضوع                                     | رقم الصفحة |
|-----------|---|------------|
| ١         | النقاط التشريحية لجسم الإنسان               | ٣٦         |
| ٢         | مناطق قياس الاطوال لجسم الإنسان             | ٣٧         |
| ٣         | مناطق قياس الاعراض لجسم الإنسان             | ٣٨         |
| ٤         | مناطق قياس المحيطات لجسم الإنسان            | ٣٨         |
| ٥         | جهاز قياس الاعراض والاعماق                  | ٣٩         |
| ٦         | مناطق قياس سمك الثنايا الجلدية لجسم الإنسان | ٣٩         |
| ٧         | جهاز مساك الثنايا الجلدية                   | ٤٠         |
| ٨         | جهاز قياس قوة القبضة.                       | ٤٠         |