

جدول 3 يبين نتائج اختبار T ستودنت للعينات المستقلة لدراسة دلالة الفروق في متوسط كل من العمر والوزن والطول ومشعر كتلة الجسم BMI ومدة آخر جرعة بين مجموعة الحالات التي كان فيها التلقيح غير فعال ومجموعة الحالات التي كان فيها التلقيح فعالاً في عينة البحث

| المتغير المدروس | نمط الاستجابة المتوقعة | عدد الطلاب | المتوسط الحسابي | الانحراف المعياري | الفرق بين المتوسطين | قيمة t المحسوبة | قيمة مستوى الدلالة | دلالة الفروق |
|----------------------------------|------------------------|------------|-----------------|-------------------|---------------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| العمر (بالسنوات) | nonreactive | 7 | 25.14 | 2.73 | 2.64 | 3.600 | 0.001 | توجد فروق دالة |
| | reactive | 84 | 22.50 | 1.79 | | | | |
| الوزن (بالكغ) | nonreactive | 7 | 78.14 | 13.22 | 10.69 | 1.947 | 0.055 | لا توجد فروق دالة |
| | reactive | 84 | 67.45 | 14.01 | | | | |
| الطول (بالستمرات) | nonreactive | 7 | 176.29 | 8.58 | 4.99 | 1.333 | 0.186 | لا توجد فروق دالة |
| | reactive | 84 | 171.30 | 9.57 | | | | |
| BMI مشعر كتلة الجسم | nonreactive | 7 | 25.10 | 3.35 | 2.29 | 1.800 | 0.075 | لا توجد فروق دالة |
| | reactive | 84 | 22.81 | 3.23 | | | | |
| مدة آخر جرعة من اللقاح (بالأشهر) | nonreactive | 7 | 14.29 | 6.68 | 2.87 | 1.424 | 0.158 | لا توجد فروق دالة |
| | reactive | 81 | 11.41 | 4.98 | | | | |