السنة الجامعية: 4202 - 2024 المستوى: ماستر 1 التخصص:التحضير البدني والرياضي



جامعة العربي بن مهيدي – أم البواقي-معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية قسم التربية البدنية والرياضية

الإجابة النموذجية لامتحان الدورة العادية في مقياس الإحصاء التطبيقي1

التمرين الأول: 6ن

يتم استخدام اختبار ستيودنت لعينتين مترابطتين

T cal=1.33

T tab=3.2

القرار قبول فرضية العدم

التمرين الثاني: 5ن

بما أن المتغير لايتبع التوزيع الطبيعي والعينة غير عشوائية لا يمكن استخدام اختبار التوزيع الطبيعي . Z

التمرين الثالث: ون

يتم استخدام تحليل التباين لعاملين وكانت النتائج كمايلي:

SST=2348.4

SSBR= 47893.067

SSBC=-27122.4

SSE=-18422.267

FR=-10.398

F tab=4.46

FC=2.9

Ftab=3.8

القرار:

-قبول فرضتي العدم للفرضية الاولى والثانية.