

ورقة عمل – الوحدة الاولى – الثاني عشر ادبي

السؤال الاول

أوجد القيمة الحرجة t_{α} المناظرة لمستوى ثقة ٩٠٪ باستخدام جدول التوزيع الطبيعي المعياري.

السؤال الثاني

أجريت دراسة لعينة من الإناث حول معدل النبض لديهم فإذا كان حجم عينة الإناث $n = 40$ والانحراف المعياري لمجتمع الإناث $\sigma = 12,5$ والمتوسط الحسابي للعينة $\bar{x} = 76,3$. باستخدام مستوى ثقة ٩٥٪.

١ أوجد هامش الخطأ.

٢ أوجد فترة الثقة للمتوسط الحسابي للمجتمع الإحصائي μ .

٣ فسّر فترة الثقة.

صفوة معلمى الكويت