

1- اذكر دور كل من العمليات الإحصائية التالية-

**Le test CH2, ANOVA, le test t pour deux échantillons indépendants ,le test de Kolmogorov-Smirnov**

2- لتكن قاعدة البيانات الإحصائية الموضحة على اليسار

	Situation_familiale	Salaire
1	Marié	52000,00
2	Marié	45000,00
3	Marié	34000,00
4	Marié	43000,00
5	Marié	56500,00
6	Marié	42300,00
7	Marié	44800,00
8	Marié	44600,00
9	Marié	52800,00
10	Marié	50000,00
11	Célibataire	34500,00
12	Célibataire	43900,00
13	Célibataire	32500,00
14	Célibataire	45000,00
15	Célibataire	33500,00
16	Célibataire	42300,00
17	Célibataire	39000,00
18	Célibataire	35600,00
19	Célibataire	32500,00
20	Célibataire	40000,00

1- حدد الاختبار (الاختبارات) الذي يسمح لنا بدراسة إذا ما كان هناك فروق ذات

دلالة إحصائية في متوسط الدخل حسب الحالة الاجتماعية

2- قمنا بإجراء الاختبار الذي يسمح لنا بالتحقق إذا ما كانت هناك فروق ذات

دلالة إحصائية في متوسط الدخل حسب الحالة الاجتماعية, فكانت النتائج حسب

الجدول التالي

• قم بقراءة و تحليل النتائج المتحصل عليها

		Test de Levene sur l'égalité des variances		Test-t pour égalité des moyennes						
								Intervalle de confiance 95% de la différence		
		F	Sig.	t	ddl	Sig. (bilatérale)	Différence moyenne	Différence écart-type	Inférieure	Supérieure
Salaire	Hypothèse de variances égales	,474	,500	3,387	18	,003	8620,00000	2545,13916	3272,86105	13967,13895
	Hypothèse de variances inégales			3,387	16,572	,004	8620,00000	2545,13916	3239,63111	14000,36889