

مقياس الإحصاء و تحليل المعطيات.

تاريخ تسليم الأعمال :7فيفري 2021

التكليف بالعمل الفردي 1

ليكن في علم جميع طلبة ماسٲر 1 عيادي، إنهم مطالبين بانجاز أعمال فردية (ليست جماعية) حول الموضوع المشار إليه في الجدول أسفله. و هي عبارة عن ملخص حول الموضوع لا يتجاوز (02 صفحاتين) ، يتم فيه إبراز أهم جوانب الموضوع.

ملاحظة: الأعمال المتشابهة بنسبة 50% (لا يتم تقييمها).

جدول يتضمن توزيع المواضيع على الفوجين

الموضوع	الفوج 1	الفوج 2
	- التعريف باختبار t (ت) و استخداماته المختلفة.	- التعريف باختبار χ^2 (كا) و استخداماته المختلفة.

التكليف بالعمل الفردي 2

في إطار بحث ميداني حول الدافعية في العمل و علاقتها ببعض المتغيرات الديموغرافية و السلوكية ، على عينة عشوائية من الموظفين ، تحصل الباحث على البيانات الآتية:

مستوى القلق	التوافق	الأداء	الدافعية	عدد الدورات التدريبية.	الحالة الاقتصادية	الجنس	الأفراد
ضعيف	32	32	22	6	سيئة	ذكر	1
ضعيف	33	33	26	8	متوسطة	انثى	2
ضعيف	28	28	21	6	جيدة	ذكر	3
عالي	16	16	40	5	جيدة	ذكر	4
ضعيف	25	25	29	2	سيئة	انثى	5
عالي	24	24	41	4	سيئة	ذكر	6
عالي	23	23	40	5	متوسطة	انثى	7
ضعيف	22	22	27	4	جيدة	انثى	8
متوسط	25	25	36	7	جيدة	انثى	9
عالي	24	24	46	3	متوسطة	انثى	10
متوسط	26	26	33	2	متوسطة	ذكر	11
عالي	46	46	46	4	متوسطة	انثى	12
متوسط	32	32	34	5	سيئة	ذكر	13
متوسط	33	33	32	3	جيدة	انثى	14
متوسط	25	25	36	6	جيدة	ذكر	15
متوسط	24	24	33	5	متوسطة	ذكر	16
عالي	26	26	40	6	متوسطة	انثى	17
متوسط	46	46	37	5	سيئة	انثى	18
ضعيف	23	23	29	5	متوسطة	انثى	19
متوسط	22	22	34	4	جيدة	انثى	20
عالي	25	25	46	5	متوسطة	انثى	21
متوسط	24	24	33	3	متوسطة	ذكر	22
عالي	26	26	46	6	متوسطة	انثى	23
متوسط	46	46	34	5	سيئة	ذكر	24
متوسط	23	23	32	6	جيدة	انثى	25
متوسط	35	35	36	5	جيدة	ذكر	26
متوسط	28	28	33	6	متوسطة	ذكر	27
عالي	24	24	40	5	متوسطة	انثى	28
متوسط	35	35	37	2	سيئة	ذكر	29
عالي	28	28	46	4	متوسطة	انثى	30
متوسط	32	32	33	5	متوسطة	ذكر	31
عالي	23	23	46	4	متوسطة	انثى	32

1- ماهي طبيعة كل متغير من متغيرات الدراسة و ما هو مستوى قياسه ؟

2- مع افتراض اعتدالية التوزيع لكل من متغير درجات الدافعية و متغير درجات الأداء.

* المطلوب اختبار كل فرضية من الفرضيات الصفرية الآتية مع تبرير الأسلوب الإحصائي المستخدم:

1- لا توجد علاقة إرتباطية بين الدافعية و الأداء عند مستوى الدلالة 0.05. مع العلم أن العلاقة خطية بينهما و أن معامل الارتباط =0.21

2- لا توجد فروق دالة إحصائية في درجات الدافعية ترجع إلى متغير الجنس. عند مستوى الدلالة 0.05 . مع العلم أن :

	الذكور	الإناث
المتوسط الحسابي	33.29	37.67
التباين	31.75	53.76

بالتوفيق.