اجب على الأسللة التالية من خلال اختيار افضل واصبح إجاب من الإجابات المتاحة الإحصاء الاجتماعي إذا كانت النتائج الطمية لإهدى الدراسات المطبقة على تجهيزات لمساعدة توي الإعلقة السمعية والمنة بواسطة أحد المصالع المحلية تتبع توزيعا طبيعيا ،وقد أضهرت الثقائيج المسيح الميداني أن متوسط اعد هذه الأجهزة الإلكترونية هو 36 شهراً . ولاختبار صحة هذا التتوجة اختيرت عينة عثلوالية حصيا عن اجهزة الكترونية وقيست اعمارها بالشهور فكان متوسط أعمارها هو 30.33 شهر بالتحراف سعياري [شهرا. فهن تدل هذه البياتات على أن متوسط أعمار هذه الأجهزة الإلكترونية أقل من 36 شهراً (است مسنوى معنوية (α = 0.01) ؟ من خلال البيانات السابقة، درجات الحرية لبياتات الدراسة السابقة عى: (1)36 0) 26 (\mathcal{Y}) مقرر الاحصاء التحليلى 30 (\overline{e}) من خلال الدراسة السابقة، أفضل اختبار احصاني للتحقق من غرض الدراسة السابق عو : (2) اختبار " ت " لأكثر من عينتين 0 اختبار " ت " لعينتين مستقلتين (\mathbf{y}) اختبار "ت " لعبنتين متر ابطنين مقرر الاحصاء التعطيلي (7) اختبار " ت" لينتين مترابعس مسري ...
 (7) اختبار " ت" ليونة واحدة
 (8) اختبار " ت" ليونة واحدة
 (9) من خلال اليوتت السابقة، قيعة " ت " المجدولة للبيوتات السابقة تساوي في في أراب ().
 (1) -1.96
 (9) -2.76
 (9) -2.821 (3) من خلال البياتات السابقة، قيمة " ت " المصوبة للبياتات السابقة تساوى: (-) 4.59-5.64- (ε) مقرر الاحصاء التحليلي 5.78-(2) من خلال البيانات السابقة، نجد أن القرار الإحصاني الذي سيتم التوصل إليه عور: (5) قبول الفرض الصغري (-) رفض الفرض الصغري عدم القدرة على اتخاذ قرار (2) مقرر الأحصاء التحليلي ه) أي قيمة من هذه القيم تعطينا ارتباط أقوى: 0.82+ () 0.95+ (0.91- (2) 0.96- (?) مقرر الاحصاء التحليلي

صفحة (1) من 14 14

فيما يلى بيان بالملفق على بعض دور الرعاية الإجتماعية (x) وتأثيره على تحديل السلوكيات (x) في أحد المد

x	y
x 2	10
3	12
2	9
3 2 7	22
	18
6	19
10	26
15	33
4	19 26 33 18
11	22 15
9	15
8	17
$\sum x = 82$	$\sum y = 221$

من خلال البيانات السابقة، قيمة معامل ارتباط بير سون تساوى: (7) +0.82() +0.88(---+0.91(2) +0.95(من خلال البيانات السابقة، العلاقة بين x, y علاقة: (8) (1) طردية ضعيفة طردية متوسطة (4) عكمية قوية جدأ (2) طردية قوية جدا

إذا كانت لدينا البيانات التالية والتي تمثل نتائج دراسة إحصانية عن ظاهرة اجتماعية (التسول):

		15	5	الفتات
55-45	-25	-15	-5	التکه از ارت ۶
10	40	30	20	المرارات

(9) من خلال البيانات السابقة فإن قيمة المدى تساوى:
 (1) 20

30 (中) 40 (き) 50 (ゴ

(10) من خلال البيانات السابقة التباين تساوي:
 (¹) 171
 (¹) 161
 (¹) 151
 (²) 141

تساوي:	الحسابي ا	المتوسط	فيعة	السابقة	لال البياتات) من ذ	11)
					27	0	201
						(4)	
					29	(2)	

30

(=)

لغرض التعرف على تأثير التحفيز على أداء الطلبة داخل الفصل، تم إختيار 10 طلاب لهذه التجرية و أجر اختبار قبل إجراء التجرية ورصدت الدرجات ثم أجري اختبار لهم بعد إجراء التجرية ورصدت درجتم فكانت كالأتى :

الدرجة (y) بعد التجربة	الدرجة (x) قبل التجرية	الطلاب
72	68	1
71	69	2
74	73	3
85	81	4
79	76	5
63	60	6
86	84	7
	55	8
60 64	63	9
80	75	10
00		the second s

هل يمكن أن نقرر أن درجات الطلاب تصنت بفضل استخدام نظام التحفيز المتبع؟ بافتراض أن الرجات الطلاب قبل وبعد إجراء التجربة تتبع توزيعا طبيعيا (α = 0.01)

بناع التحليلي

ليلي

(3) 7.1-(2) 8.9-

	الاجتماعية:	للراستات	بناحق الحدي ا	تالي يبالك تم جدم	في الجدول ا
(<u>الم</u> انك	30-	-90	40-	50-60	7
التكوازرات	110	-	SD	20	

الاسئلة خاصة بمبادئ الاحصاء

(15) من خلال الجدول السابق ، قيمة المتوسط الحسابي تساوي:

42	27	(2
41.	12	(4)
43.	17	(2)

40.27 (4)

(16) من خلال الجدول السابق قيمة الوسيط تساوين:

40 ()

41 (4)

42 (E) 43 (?)

(17) من خلال الجدول السناني، قيمة المتوال تستوير:

and the second se	- March		1.	
		30	(1)	
	-	121	(4)	
		44	(1)	

47 (2)

(18) من خلال الجدول السابق، قيمة الإحراف المعياري تساويد:

7.36 (¹) 8.62 (4) 8.99 (2) 9.25 (4)

(19) من غلال الجدول السنيق، التينين يستوي:

72.24 (1)
73.34 (4)
74.38 (2)
74.15 (2)

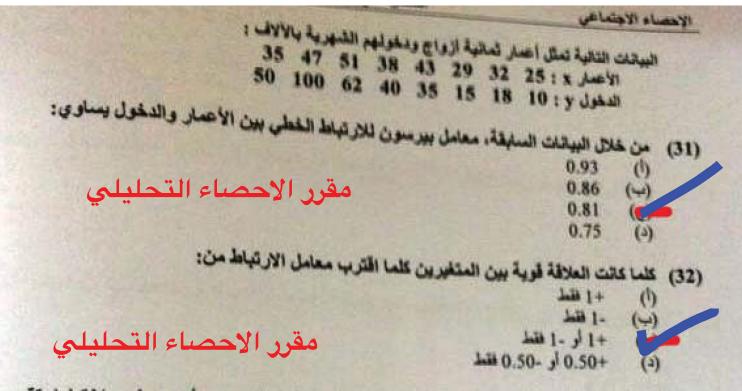
بدراسة احد الظواهر الاجتماعية والمتمثلة في العنف النسوى لأحد المدن تبين أن تطور أعداد الأمر التي يوجد بها عنف أسرى كثبت كما يلي خلال حدة التراسة:

2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	السنلة
53	-48	39	41	335	25	17	عد الأسر

فَالَا كَانَ مَجْمَوعَ قَيْمَ بِنَ = 184 - وَمَجْمُوعَ قَيْمَ الله = 28 - وَمَجْمُوعَ قَيْمَ 184 = 1184 ، وَمَجْمُوعَ قَيْمَ 184 = 1184 ، وَمَجْمُوعَ قَيْمَ 184 = 1184

14			The second	12-1-		- Contraction	「日本」日間	Filma	N. P.					17
								Lan a	all store	-	- 454	12	بتصاء	
							THE A	the to	افان قرم	-	ول البيقاد		Trank 2	-
										ALC: N	112.74	ين	• (28	
											13.72 12.72	1		
											THI-TON	6	an C	
		2012									10.72	10	3	
	-	2013 -	5 13 IS	فدالألس	ي والعنه	- 1211					10.72 دی البیتات 61	6	9	
						(rest	- A CE	إسر اللعة	1	الدائقة			1. marine	
												-0	- (21	9
											6E	1	0	
											11		-	
											01		3	
		The star	a martin	1. 22.000	-	11.					91 ع اليرتدت 271	6	-)	
					للموعلة	والأنعوا	F. min	11111	B. 11-	In a				
										-	ی ایپریت	22.	» (Z	2)
													(9	
											3.71	6	-)	
											4.71	6	E	0
1			-								5.71	1	and the second second	
دور	ر کې اهد	العاملين	وعصمن	the second	متين بيلظ	الد الليات	J. Eath	all iss	and the	-	الدر اسات ا	1		
تالی	جدول ال	، وفي ال	Stan 182	A DESCRIPTION OF THE OWNER.	and the second sec				Table Street Street	the second second	Contraction of the local division of the loc	12.00	-	
عل	I to de it		A COLUMN TWO IS NOT	10000	100	Later	III. 7						and the second	
5	and the second s	aluma .	Statement of the second se	The second se	The other Designation of the other Designation	Contraction of the local division of the loc	And in the second states	and the second second	And in the local division of	and the second second	1	ALC: NAMES OF		
	Air (ب حصلو	Statement of the second se	The second se	The other Designation of the other Designation	Contraction of the local division of the loc	And in the second states	نديون م نثين تعم	زيدم العا زيدا للعا	اعظي هو تم إعظا	تماعي، وا اعلت التي	الإج السا	العل أعداد	
	-	، حصلو	Statement of the second se	The second se	The other Designation of the other Designation	Contraction of the local division of the loc	And in the second states	نديون م نثين تعم	زيدم العا زيدا للعا	اعظي هو تم إعظا	تماعي، وأ اعلت التي ودة الأداء	الإج السا	العل أعداد	
		ر حصلو	ولك التم	ووالدر	The other Designation of the other Designation	Contraction of the local division of the loc	And in the second states	نديون م نثين تعم	زيدم العا زيدا للعا	اعلي ع تم إعلا (الدرجة	تماعي، وا اعلت التي	الإج السا	العل أعداد	
	9	و حصلو ع	جلت التر 16	ووالدر.	The other Designation of the other Designation	Contraction of the local division of the loc	And in the second states	نديون م نثين تعم	زيدم العا زيدا للعا	اعظي هو تم إعظا	تماعي، وا اعلت التي	الإج السا	العل أعداد	
	9 69	3 37	ولك التم	ووالدر	The other Designation of the other Designation	Contraction of the local division of the loc	And in the second states	نديون م نثين تعم	زيدم العا زيدا للعا	اعلي ع تم إعلا (الدرجة	تماعي، وا اعلت التي		العل أعدد متينر	
	9 69	3 37	جلت التر 16 89	ورانتر. 19 98	6 58	111 774	114 775	سوی نئری که (0): 112 835	ولاء الع وها العا من 000 من 65 48	اعلي م تم إعلا (الترجة 10 60	تماعي، وا علت التي ودة الأداء علت X لت y	北京であった	العن أعداد مقياس الأ	
	9 69	3 37	جلت التر 16 89	ورانتر. 19 98	6 58	111 774	114 775	سوی نئری که (0): 112 835	ولاء الع وها العا من 000 من 65 48	اعلي م تم إعلا (الترجة 10 60	تماعي، وا علت التي ودة الأداء علت X لت y	王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王	العن أعداد مقيار الم	23
	9 69	3 37	جلت التر 16 89	ورانتر. 19 98	6 58	111 774	114 775	سوی نئری که (0): 112 835	ولاء الع وها العا من 000 من 65 48	اعلي م تم إعلا (الترجة 10 60	تماعي، وا علت التي ودة الأداء علت X لت y	王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王	العن أعداد مقياس الأ	23
	9 69	3 37	جات التر 16 89	ورانتر. 19 98	6 58	111 774	114 775	سوی نئری که (0): 112 835	ولاء الع وها العا من 000 من 65 48	اعلي م تم إعلا (الترجة 10 60	تماعي، وا علت التي ودة الأداء علت X لت y		العن أعداد مقيار الم	23
	9 69	<u>ع</u> 37 1 تساوي	جات التر 16 89 استغيريز	ورالغر. 119 98 2013 ب	6 38	111 74 1000	114 775	سوی نئری که (0): 112 835	ولاء الع وها العا من 000 من 65 48	اعلي م تم إعلا (الترجة 10 60	تماعي، و علت التي ودة الأداء علت X علت ي لي البيقلت ا 4.5			23
	9 69	<u>ع</u> 37 1 تساوي	جات التر 16 89 استغيريز	ورالغر. 119 98 2013 ب	6 38	111 74 1000	114 775	سوی نئری که (0): 112 835	ولاء الع وها العا من 000 من 65 48	اعلي م تم إعلا (الترجة 10 60	تماعي، و علت التي ودة الأداء ملت X علت X ملت بر 4.5 5.5 6.5			23
	9 69	3 37	جات التر 16 89 استغيريز	ورالغر. 119 98 2013 ب	6 38	111 74 1000	114 775	سوی نئری که (0): 112 835	ولاء الع وها العا من 000 من 65 48	اعلي م تم إعلا (الترجة 10 60	تماعي، و علت التي وية الأداء ملت X علت X ملت X 5.5 5.5			23
	9 69	<u>ع</u> 37 37 تساوي	جت التر 16 89 ساء ال	ورالغر. 19 98 30 تي	الله بر 58	111 74 1000	14 14 76	سوی م نئون که (0): 102 835 835 835	من الله وها الع من الله من الم من من الم من الم من من م	اعلي م تم إعلا (الدرجة 10 60	تماعي، و علت التي ويدة الأداء ملت X ملت X ملت X 4.5 5.5 6.5 7.5			23
	9 69	<u>ع</u> 37 37 تساوي	جت التر 16 89 ساء ال	ورالغر. 19 98 30 تي	الله بر 58	111 74 1000	14 14 76	سوی م نئون که (0): 102 835 835 835	من الله وها الع من الله من الم من من الم من الم من من م	اعلي م تم إعلا (الدرجة 10 60	تماعي، و علت التي ويدة الأداء ملت X ملت X ملت X 4.5 5.5 6.5 7.5			THE REAL PROPERTY OF
	9 69	<u>ع</u> 37 37 تساوي	جات التر 16 89 استغيريز	ورالغر. 19 98 30 تي	الله بر 58	111 74 1000	14 14 76	سوی م نئون که (0): 102 835 835 835	من الله وها الع من الله من الم من من الم من الم من من م	اعلي م تم إعلا (الدرجة 10 60	تماعي، و علت التي ويدة الأداء ملت X ملت X ملت X 4.5 5.5 6.5 7.5			THE REAL PROPERTY OF
	9 69	<u>ع</u> 37 37 تساوي	جت التر 16 89 ساء ال	ورالغر. 19 98 30 تي	الأسبية 58	111 74 1000	14 14 76	سوی م نئون که (0): 102 835 835 835	من الله وها الع من الله من الم من من الم من الم من من م	اعلي م تم إعلا (الدرجة 10 60	تماعي، وا علت التي وية الأداء علت الأ علت الأ لي تلت (1.5 3.5 7.5 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11			HI VALUE
	<u>9</u> 69 ي	ع م م م م م م م م م م م م م م م م م م م	جات التر 16 89 المتغيرين ماء ال	ورالتر. 199 98 98 98 98 98	اللاسين 6 38 يقرر ا		14 14 76	سوی م نئون که (0): 102 835 835 835	من الله وها الع من الله من الم من من الم من الم من من م	اعلي م تم إعلا (الدرجة 10 60	تماعي، و علت التي ودة الأداء علت الا ملت الا ب البيقلت ا 4.5 5.5 6.5 7.5 7.5 10.672 0.672			THE REAL PROPERTY OF
	<u>9</u> 69 ي	ع م م م م م م م م م م م م م م م م م م م	جات التر 16 89 المتغيرين ماء ال	ورالتر. 199 98 98 98 98 98	اللاسين 6 38 يقرر ا		14 14 76	سوی م نئون که (0): 102 835 835 835	من الله وها الع من الله من الم من من الم من الم من من م	اعلي م تم إعلا (الدرجة 10 60	تماعي، و علت التي ودة الأداء ملت X علت X ملت X 4.5 5.5 6.5 7.5 7.5 7.5 7.5 0.678 0.678 0.815			
	<u>9</u> 69 ي ي		يت التر 16 89 بياء ال بياء الذ	ور المر ور هوا هو هو هو هو هو هو هو هو هو هو هو هو هو	اللہ ہے		الراب الر الراب الراب ا	سوی م بنون که (1): (1): (1): (1): (1): (1): (1): (1):	مل مل مل مل مل مل مل مل مل مل مل مل مل مل مل مل مل مل م	اعلى م تم إعلام (الدرجة الم	تماعي، و علت التي ودة الأداء علت التي ي البيتك ب البيتك البيتك البيتك البيتك البيتك البيتك البيتك البيتك البيتك البيتك البيتك الأور التي الأور الما الأور الأور الألار الما الأور الأور الما الما الما الما الما الما الما الم		SET SET SET SET	
	<u>9</u> 69 ي	ع م م م م م م م م م م م م م م م م م م م	يت التر 16 89 ليت الد الا يسار	ور التر. 199 998 198 198 198 198 198 198 198 198	الأسية 6 58 تقرر ا		14 14 76 15		مل م		تماعي، و علت التي وية الأداء علت الأ علت الا ملت الا ملت الا مرة الأداء مرة الأثر مرة الأداء مرة الأداء مرة الأداء مرة الأداء مرة الأداء مرة الأداء مرة الأي مرة الا مرة الأي مرة المي مرة الأي مرة الأي مرة المي مرة مرة المي مرة المي مرة مرة المي مرة مرة المي مرة المي مرة مرة المي مرة مرة مرة مرة المي مرة المي مرة			(24
	<u>9</u> 69 ي	ع م م م م م م م م م م م م م م م م م م م	يت التر 16 89 ليت الد الا يسار	ور التر. 199 998 198 198 198 198 198 198 198 198	الأسية 6 28 28 20 الم		14 14 76 15		مل م		تماعي، و علت التي وية الأداء علت الأ علت الا ملت الا ملت الا مرة الأداء مرة الأثر مرة الأداء مرة الأداء مرة الأداء مرة الأداء مرة الأداء مرة الأداء مرة الأي مرة الا مرة الأي مرة المي مرة الأي مرة الأي مرة المي مرة مرة المي مرة المي مرة مرة المي مرة مرة المي مرة المي مرة مرة المي مرة مرة مرة مرة المي مرة المي مرة			(24
	<u>9</u> 69 ي ي	ع م م م م م م م م م م م م م م م م م م م	جت التر 16 89 ساء ال باء الذ	ورالتر. 199 998 198 198 198 198 198 198 198 198	الله الله الله الله الله الله الله الله		14 14 76 14 76 14 76 14 76		الما ملك الما المك الما الم الما الم الما المك الما الما الم	اعلي م تم إعلام (الدرجة الدرجة السابقة.	تماعي، و علت التي ودة الأداء علت الا علت الا ب البيقات ا 4.5 5.5 6.5 7.5 7.5 7.5 0.678 0.707 0.815 0.707 0.815 0.977			(24
	9 69 :	ع م م م م م م م م م م م م م م م م م م م	جت التر 16 89 بياء ال باء الذ	ور المر. <u>19</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>9</u>	الأسبع ق ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت			معون مع الله: اللم: الله: الله: الله: الله: الله: الله: الله: الله: الله: الله: الله: الله: الله: الله: الله: الله: الله: الله: اللا: الله: الله: الله: اللم: اللا: اللم: اللا: اللا: اللا: اللا: اللا: اللا: اللا: اللا: اللا: الم: الم		اعلي م تم إعلام (الدرجة الدرجة المايقة. وأعليه	تماعي، و علت التي ودة الأداء علت الآ ي ب البيقات ا 4.5 5.5 6.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7			(24
مم	9 69 :	<u>ع</u> التساوي التساوي التي التي التي التي التي التي التي الت	جت التر جت التر 89 ساء ال ساء الذ د إلى ا	جوالتر. <u>19</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>9</u>						الله المحلي م تم الحلي م الدرجة الم الم الم الم الم الم الم الم	تماعي، و علت التي ودة الأداء ودة الأداء بر البيقات ا 4.5 6.5 7.5 6.5 7.5 6.5 7.5 0.672 0.812 0.973 0.812 0.973			(2-
مم	9 69 :	<u>ع</u> التساوي التساوي التي التي التي التي التي التي التي الت	جت التر جت التر 89 ساء ال ساء الذ د إلى ا	جوالتر. <u>19</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>9</u>						الله المحلي م تم الحلي م الدرجة الم الم الم الم الم الم الم الم	تماعي، و علت التي ودة الأداء ودة الأداء بر البيقات ا 4.5 6.5 7.5 6.5 7.5 6.5 7.5 0.672 0.812 0.973 0.812 0.973			(24
مم	9 69 :	<u>ع</u> التساوي التساوي التي التي التي التي التي التي التي الت	جت التر جت التر 89 ساء ال ساء الذ د إلى ا	جوالتر. <u>19</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>9</u>						الله المحلي م تم الحلي م الدرجة الم الم الم الم الم الم الم الم	تماعي، و علت التي ودة الأداء ودة الأداء بر البيقات ا 4.5 6.5 7.5 6.5 7.5 6.5 7.5 0.672 0.812 0.973 0.812 0.973			(2-
مم	9 69 :	<u>ع</u> التساوي التساوي التي التي التي التي التي التي التي الت	جت التر جت التر 89 ساء ال ساء الذ د إلى ا	جوالتر. <u>19</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>98</u> <u>9</u>						الله المحلي م تم الحلي م الدرجة الم الم الم الم الم الم الم الم	تماعي، و علت التي ودة الأداء علت الا علت الا ب البيقات ا 4.5 5.5 6.5 7.5 7.5 7.5 0.678 0.707 0.815 0.707 0.815 0.977			(2

	-	السابق هو	ض الدراسة	طة من أو	المراجر الل	1.541.1.1				1. The second
			Said & R.			من الحبور	ت " لعينة و ا	فلال الدراب	ا من	(25)
							ت "لعينتين		0	
	ي	التحليا	جصاء	مقرر الا			ت " لعينتين ،	the second se	()	
							ت " لأكثر مر	and the second se	(-)	
							and the second			
			بقة تساوي:	يقات السا	لمجدولة للب	بة " ت "	ن السابقة، قد	بلال البيانان	من	(26)
								1.203-	0	100
								1.319-	6	
		تحليله	حصاء اا	ق. الا	4			1.415-	(2)	
				2,32				1.962-	(2)	
				11 -17						-
			ابقة تماوي:		محسوبہ ت	1.2.4	بالسابقة، في		1000	(27)
								2.88-	0	
				and the	Att			2.56-	(4)	
			تحليلي	عباع الد	رالاحد	معر		2.47-	(5)	
								2.18-	(
						1	-1 > مـ2 فإن		11.25	(79)
										(28)
			: ميو			ad into	، جانب و احد ا	اختبار من اختدار من		
							جانب راحد (ر محدد الانجا		(E) (-)	
لدلم	باء التد	الاحص	مقرر			1		the design of	(4)	
**							ITENLE		. iii	(20)
العرار:	الرفص فإن	في منطقه	ياتات العينة		مي والمحد	سیر او حص 11 مند م		ن العيم ال	1	(49)
		Ho	ض الصغري	و طين الغر	ی المعوریہ 1 ا	H عد مندو:	يص طبين ا	القار الله ما	()	
		Н	ن الصغري ٥	بعيل العرض	تمعويه α و	عدمسوی	HI Unit	د فد الد	(4)	
		رې Ho	لغرض الصفر	و در فض ا	ى المعدوية 1	H عد مسدو:	رص سین ۱	د فد الد	(3)	
		Hı	لغرض البديل	• α ونغبل ا	وى المعنوب	THE THE HO	ص الصغري	ترقص القر	C	- Arth
		-	لتحليلي	صاء ا	فرر الاح	م		n-t		1
ملاءمتها	بي، ومدى ا	ن الاجتماء	لتحليلي امج الصمار	ں حول <u>بر</u>	عة أشخاص	به من سږ	، إجابات ع	سانيه نعتز		128.10
	Sec. Sec.							ساس.	ماجات ا	
	Nillion				te	11.1.	جيدة	ال الأول	السة	
	جيدة	مقبولة	جيدة جدا	جيدة	ممتازة	مقبولة		the second se		
	ممتازة	جيدة	جيدة	جيدة	جيدة جدا	مقنوله	جيدة جدا	ن الماني	السق	
						1 1.1		الساتات ا	Nin	. (30)
:4	الين يساوي	هذين السو	ل الرتب بين	ان لارتباط	ببط سبير م	OI DAGE A	the statement	0.78	C)
	4							0.67	1	
			لتحليلي	تصاء ا	فرر الاح	ما		0.54		
								0.42		
								0.42	6	/



الحتار أحد الباحثين عينة حجمها n=800 معلما من أحد المدن، وأجري لهم الحتبارا تقييميا ل التعليمية وكان توزيعهم حسب التقدير الذي حصلوا عليه كالتالي:

D	С	B	A	التقدير المتحصل عليه
350	100	150	200	عدد المعلمين (التكرار المشاهد)

هل يتفق هذا التوزيع مع توزيع معلمي إدارة تعليم مدينة أخرى كان توزيع تقديراتهم في الاختبار ا لكفاياتهم التعليمية حسب النسب التالية:

D	C	B	A	التقدير المتحصل عليه
45%	15%	15%	25%	النسب المنوية للمعلمين

استخدم مستوى معنوية a = 0.05

(3) من خلال الدراسة السابقة، أفضل اختبار احصائي للتحقق من فرض الدراسة السابق هو:
 (أ) اختبار " مربع كا² " لاختبار تباين المجتمع
 (ب) اختبار " مربع كا² " لارتباط المتغيرات
 (ج) اختبار " مربع كا² " لاستقلالية
 (ج) اختبار " مربع كا² " لوردة التوفيق
 (ح) اختبار " مربع كا² " لجودة التوفيق
 (م) من خلال السقات السابقة من ما من من المحصاء التحليلي
 (ع) من خلال السقات السابقة من ما من من المحصاء التحليلي

(34) من خلال البيانات السابقة، قيمة " Ei "التكرار المتوقع المناظر للتقدير " C " يساوي: 100 (أ) 120 (ق) 220 (ح) 360 (4)

لة، قيمة " كا ^و " المجدولة للبيانات السابقة تساوي	7.815	
مقرر الاحصاء التحليلي	6.442	(~)
	3.872	(3)
	4.671	(2)

14.13 () 13.15 (~)

13.15 12.93 11.11

(3)

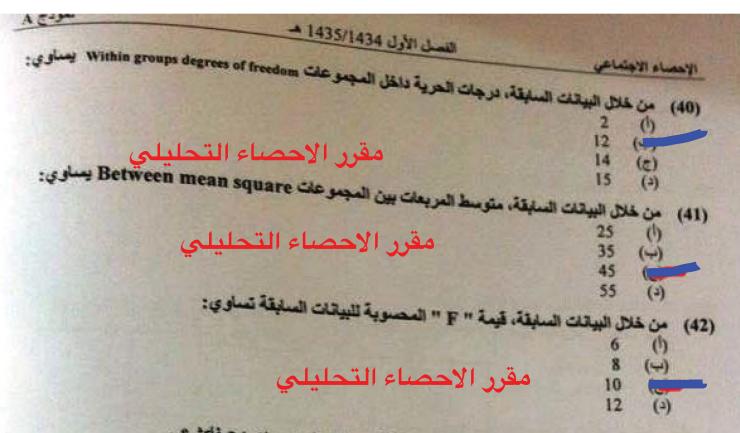
مقرر الاحصاء التحليلي

إذا كان لدينًا ثلاث طرق للتعامل مع الأطفال ، وتم تقييمها من قبل مجموعة من المشرفين الإجتماعيين المتخصصين وحصلنا بالتالي على النتائج التالية :

(3) الطريقة (3) X	(2) الطريقة (2)	الطريقة (1)
X ₃	X ₂	X,
2	4	7
2	6	10
3	7	10
7	9	11
6	9	12
20	35	50

ولكون لدينا ثلاث متغيرات فترية، ولرغبة الجهة التطيمية معرفة الفروق بين هذه المتغيرات موضع الدراسة، فقد تم تحديد أن أنسب أسلوب إحصائي لتحليل هذه البياتات هو تحليل التباين الأحادي One Way ANOVA ، استخدم مستوى معنوية a = 0.05

عات Between Sum of Squares يساوي:	السابقة، مجموع المربعات بين المجمود	لل البيانات	المن	(37)
		84	0	
		90	(1)	
	قرر الاحصاء التحليلي	A 95	(2)	
		99	(9)	
وعات Within Sum of Squares يساوي:	السابقة، مجموع المربعات داخل المجمو	ل البيتات	منغا	23
		54	N.	
		22	(-)	
تحليلى	مقرر الاحصاء ال	18	(+)	
		14	(9)	
	مامل الارتباط البسيط لييرسون:	خصالص ما	من أهم.	(39)
	رتب المتغيران	عماد على	in ry	1
	, قيم المتغير ان نفسها	K sink st.	11-1	1
مقرر الاحصاء التحليلي	مقدار التباعد بين قيم المتغيران	h din V	1 15	
	متوسط درجات البيانات للمتغيران	In shirts	N CO	
	متوسط در جات متروب سمير .	Searce state	1. (m)	



(43) بالرجوع إلى البياتات في هذا الجدول، كم من الطلبة حصلوا على درجات 24 فأكثر؟ :

العروك	a 14
T.	1
T	2000
4	- 11
	- 11
	. 11
Y	. 11
1	T1. T1
مبدوع 🗠 = ۲۸	

6 (!) 16 (-+) 28 (z) 22 (

(44) رغب أحد المدراء لإحدى المؤسسات الإجتماعية في تحسين مستوى الأداء في إدارته، فأستخدم طريقة تحفيز جديدة مع مجموعة من موظفيه، وترك الأخرى على الطريقة القديمة، وبعد فترة من الزمن طبق اختبار عليهم وحصل على النتائج الموضحة في هذا الجدول، فمن هذا الجدول قيمة معامل الارتباط بين الطريقة الجديدة والقديمة تساوى:

الطريقة القديمة	طريقة التحفيز الجديدة	الطريقة
۲.	۲.	مرتفع
٨.	00	منخض
1	170	المجموع
	2 Salar	تغديقة القديمة ٢. ٢. ٨. ٥٥

0.3 (¹) 0.36 (+) 0.32 (z) 0.34 (-) (45) يسوال خمسة اشخاص عن أجرهم الشهري كانت إجابتهم كما يلي بالألف ديال 3 • 7 • 1 الشركة التي يعملوا بها زيادة أجور هم بنسبة 5% ، فإن قيمة المتوسط الحسابي بعد الزيادة يسا 5.2 (----) 4.2 (2) (2) 3.2 البيانات التالية تعبر عن الحوادث التي تعرضت لها مجموعة من الأسر في عام 1432هـ: عدد الحوادث 0 1 المجموع 3 2 عدد الأسر 35 22 (46) من خلال الجدول السابق، قيمة المتوسط الحسابي: 24 19 100 1.4 (1.7 (-) 1.8 (2) 2.1 (-) (47) من خلال الجدول السابق، قيمة متوسط الانحر افات المطلقة (الانحراف عن المتوسط) تساوى: 0.824 (-) 0.896 0.928 (-) (48) من خلال الجدول السابق، قيمة التباين تساوى: 0.951 () 1.06 1.29 (2) 1.95 (-) (49) من خلال الجدول السابق، قيمة الانحراف المعياري تساوي: 1.029 1.298 (-) 1.358 (2) 1,489 (-) (50) من خلال الجنول السابق، القيمة المعيارية لعد الحوادث (2) تساوي: 0.3587 (1) 0.4521 (-) 0.5827 (2) 0.6589 (-)