25-محمد قاسم عبد الله(2001)، مدخل إلى الصحة النفسية، دار الفطر للطباعة والنشر والتوزيع، ط1.

26-مصطفى غالب(1981)، تغلب على الخوف، مكتبة الهلال، ط1.

المذكرات والرسائل الجامعية:

27-ناظم هاشم العبيدي وصالح حسن الداهري(1999)، الشخصية والصحة النفسية، دار الكندي للنشر والتوزيع، ط1.

28-شيلي تايلور، ترجمة وسام درويش(2008)، علم النفس المرضي، دار حامد للنشر والتوزيع، ط 1، عمان، الأردن.

المجلات:

29-أحمد محمد عبد الخالق(1998)، قلق الموت قبل العدوان العراقي وبعده، المجلة العدربية للعلوم الإنسانية، العدد64 .

30-محمد نبيل عبد الحميد(1995)، قلق الموت وعلاقته بكل من دافعية الإنجاز ونوعية التعليم، عينة من طلبة الجامعة ، مجلة علم النفس، العدد 35.

المعاجم والموسوعات :

31-منير وهبة الحازن(1990)، معجم مصطلحات علم النفس، دار النشر الجامعية.
عبد المنعم حنفي، موسوعة الطب النفسي، مصر.

ثانيا: قائمة المراجع الأجنبية:

***Les Livres:**

32- J. pierre de large, 1970, la matrise de la mort, onsyclopodie, uouniversitaire.

33- S.Freud 1987, inhipition, symptôme, et ingoisse, micheltat, 6eme -
34-idition

35- Aimé- Genty-N2(1997), la cellule: dictionnaire encyclopédique,
paris.

36- Breast cancer organisation(2013), Breast cancer,U.S.A ,

الملاحق

بيانات عامة

السن: ..... ☐

مدة المرض: ..... ☐

الحالة الإجتماعية :.....

عزباء. ☐ متزوجة. ☐

الحالة الإقتصادية :.....

ضعيف. ☐ متوسط . ☐ جيدة . ☐

المستوى التعليمي :.....

أمية . ☐ إبتدائي . ☐ متوسط . ☐ ثانوي. ☐ جامعية. ☐

السكن :..... الريف . ☐ المدينة . ☐

ـ الملحق رقم (01): مقياس قلق الموت .

التعليمة :

فيما يلي مجموعة من العبارات الرجاء قرائتها بتمعن والاجابة بكل صراحة بما ينطبق عليك ،بوضع علامة ( ) في الخانة المناسبة علما أنه لا توجد إجابة صحيحة وأخرى خاطئة .

وتأكدي بأن إجابتك ستحاط بالسرية التامة ولن تستخدم إلا لغرض الدراسة والبحث العلمي.

م	العبارات	موافق	غير موافق
1	نادرا ما تخطر ببالي فكرة الموت .		
2	لدي إحساس عميق بأني سأموت في أي وقت .		
3	أخشى أن أموت فيحاسبني الله على ذنوبي .		
4	يتملكني إحساس بالتشاؤم من الموت عندما أصلي واشاهد صلاة الميت .		
5	احب الرحلات والإنتقال من مكان إلى اخر .		
6	حينما أجلس وحيدا مع نفسي اشعر بان الموت قريب مني جدا .		
7	لا احب رؤية احد يحتضره الموت.		
8	اشعر برعب شديد حينما يتحدث احد امامي عن الموت.		
9	أمتع الاوقات التي اقضيها مع الاهل في رحلة ترفيهية .		
10	عندما أكون مريضا افكر بقلق في الموت .		
11	أفكر كثيرا في عذاب القبر.		
12	اخاف ان اموت في حادث مؤلم .		
13	الشيء المرعب ان يموت الفرد بسبب إصابته بمرض مؤلم خطير.		
14	اسعد الاوقات تلك التي اقضيها مشاركة الاخرين أفراحهم .		
15	أشعر بالموت عندما يذكر أمامي أن شخصا يحتضره الموت .		
16	لا احب مجرد الحديث عن الموت .		
17	أشعر بالخوف الشديد عندما يتحدث الناس امامي عن موت احد بمرض خطير .		
18	أقلق عندما أتخيل إصابتي بمرض خطير يدمر حياتي .		
19	اشعر بقلق شديد عند وجودي مع شخص يحتضره الموت او شخص ميت .		
20	حياتي مملوئة بالحيوية والنشاط والرغبة في تحقيق الامال وطولة العمر.		
21	يتملكني الاحساس بالموت عندما ينادي المنادي : الصلاة على الميت يرحمكم الله .		
22	دائما أفكر في الموت قبل الذهاب الى النوم مباشرة .		

23	اخاف من إجراء عملية جراحية لي حتى ولو كنت مريضا بالفعل		
24	أفضل الامتناع عن السفر والتنقل لتجنب الموت والحوادث .		
25	المستقبل امامي يبدو مشرقا مملوء بالاحلام والامال طويلة المدى		
26	يغلب الشعور بالموت على تفكيري اغلب الوقت .		
27	أرفض التعامل مع الاخرين خوفا من انتقال مرض خطير يهدد حياتي .		
28	املي في الحياة كبير لأن طول العمر تبلغ الامل .		
29	لا أخاف الموت لانه علينا حق .		
30	أشعر بالقلق الشديد عندما اتخيل اصابتي في حادث قد يسبب موتي.		
31	يخيفني ذكر الموت .		
32	اخشى الموت في جميع الاحوال .		
33	أشعر بالقلق والتوتر عندما افكر في موضوع الحياة بعد الموت .		
34	تسيطر علي فكرة انني ساموت في سن مبكرة .		
35	أشعر بالحزن والقلق حين يمر الوقت بسرعة .		
36	يفزعني التفكير بالمستقبل .		

ـ الملحق رقم (02): مقياس الصلابة النفسية .

العبارة	تنطبق دائما	تنطبق احيانا	لا تنطبق
1.مهما كانت العقبات فإنني أستطيع تحقيق اهدافي .			
2. اتخذ قراراتي بنفسي ولا تملى علي من مصدر خارجي .			
3. أعتقد ان متعة الحياة وإثارتها تكمن في قدرة الفرد على مواجهة تحدياتها .			
4. تكمن قيمة الحياة في ولاء الفرد لبعض المبادئ والقيم .			
5. عندما أضع خططي المستقبلية غالبا ما أكون متاكدا من قدرتي على تنفيذها .			
6. أقتحم المشكلات لحلها ولا انتظر حدوثها .			
7. معظم أوقات حياتي تضيع في انشطة لا معنى لها .			
8. يعتمد نجاحي في اموري (دراسة ،عمل...إلخ) على مجهودي وليس على الحظ أو الصدفة .			
9.لدي حب الاستطلاع والرغبة في معرفة مالا أعرفه.			
10. أعتقد أن لحياتي هدف ومعنى أعيش من أجله .			
11. الحياة فرص وليست عملا وكفاح .			
12. أعتقد ان الحياة المثيرة هي التي تنطوي على مشكلات أستطيع مواجهتها .			
13. لدي قيم ومبادئ التزم بها وأحافظ عليها .			
14. أعتقد ان الفشل يعود إلى أسباب تكمن في الشخص نفسه			
15. لدي قدرة على المثابرة حين أنتهي من حل أي مشكلة تواجهني .			
16. لا يوجد لدي من الأهداف ما يدعو للتمسك بها أو الدفاع عنها .			
17. أعتقد ان كل ما يحدث لي غالبا هو نتيجة التخطيطي .			
18. المشكلات تستنفر قواي وقدرتي على التحدي .			
19. لا اتردد في المشاركة في أي نشاط يخدم المجتمع الذي أعيش فيه .			

20. لا يوجد في الواقع شيء إسمه الحظ.			
21. أشعر بالخوف والتهديد لما قد يطرأ على حياتي من ظروف وأحداث .			
22. أبادر بالوقوف بجانب الاخرين عند مواجهتهم .			
23. أعتقد أن الصدفة والحظ يلعبان دورا هاما في حياتي .			
24. عندما أحل مشكلة اجد متعة في التحرك لحل مشكلة أخرى .			
25. اعتقد ان البعد عن الناس غنيمة .			
26. استطيع التحكم في مجرى أمور حياتي .			
27. اعتقد أن مواجهة المشكلات إظهار لقوة تحملي وقدرتي على المثاابرة .			
28. اهتمامي بنفسي لا يترك لي فرصة للتفكير في اي شيء اخر .			
29. اعتقد ان سوء الحظ يعود الى سوء التخطيط .			
30. لدي حب المغامرة والرغبة في اكتشاف ما يحيط بي .			
31. أبادر بعمل اي شيء أعتقد انه يخدم أسرتي ومجتمعي .			
32. أعتقد ان تاثيري ضعيف على الاحداث التي تقع لي .			
33. ابادر في مواجهة المشكلات لانني اثق في قدرتي على حلها .			
34. اهتم كثيرا بما يجري من حولي من قضايا واحداث .			
35. أعتقد ان حياة الافراد تتاثر بقوى خارجية لا سيطرة لهم عليها .			
36. الحياة الثابتة والساكنة هي الحياة الممتعة بالنسبة لي .			
37. الحياة بكل ما فيها لا تستحق ان نحياها .			
38. اؤمن بالمثل الشعبي " قيراط حظ ولا فدان شطارة "			
39. أعتقد ان الحياة التي لاتنطوي على تغيير هي حياة مملة وروتينية .			
40. اشعر بالمسؤولية تجاه الاخرين وأبادر لمساعدتهم .			
41. اعتقد ان لي تاثيرا قويا على ما يجري حولي من احداث			

-الملحق رقم03: نتائج SPSS

```
CORRELATIONS
  /VARIABLES=77_ي;87_لـنف;75__;77_;76_;75_ل;89_ل;75_ ;78_لـمو;75__قـلق
  /PRINT=TWOTAIL NOSIG
  /MISSING=PAIRWISE.
```

Corrélations

Remarques

Résultat obtenu		07-MAY-2018 20:41:07
Commentaires		
Entrée	Ensemble de données actif	Ensemble_de_données0
	Filtrer	<aucune>
	Poids	<aucune>
	Scinder fichier	<aucune>
	N de lignes dans le fichier de travail	36
Traitement valeurs manquantes	Définition de manquante	Les valeurs manquantes définies par l'utilisateur sont traitées comme manquantes.
	Observations utilisées	Les statistiques pour chaque paire de variables sont basées sur toutes les observations comportant des données valides pour cette paire.
Syntaxe		CORRELATIONS /VARIABLES=قلق_الموت الصلابة_النفسية /PRINT=TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE.
Ressources	Temps de processeur	00:00:00,00
	Temps écoulé	00:00:00,02

[Ensemble_de_données0]

Corrélations

		قلق_الموت	الصلابة_النفسية
قلق_الموت	Corrélation de Pearson	1	-,434**
	Sig. (bilatérale)		,008
	N	36	36
الصلابة_النفسية	Corrélation de Pearson	-,434**	1
	Sig. (bilatérale)	,008	

N	36	36

**. La corrélation est significative au niveau 0.01 (bilatéral).

```
CORRELATIONS
  /VARIABLES=م؛75_؛86_؛78_ل؛73_ل؛75_ ؛78_لمو؛75__قلق
  /PRINT=TWOTAIL NOSIG
  /MISSING=PAIRWISE.
```

Corrélations

Remarques

Résultat obtenu		07-MAY-2018 20:41:20
Commentaires		
Entrée	Ensemble de données actif	Ensemble_de_données0
	Filtrer	<aucune>
	Poids	<aucune>
	Scinder fichier	<aucune>
	N de lignes dans le fichier de travail	36
Traitement valeurs manquantes	Définition de manquante	Les valeurs manquantes définies par l'utilisateur sont traitées comme manquantes.
	Observations utilisées	Les statistiques pour chaque paire de variables sont basées sur toutes les observations comportant des données valides pour cette paire.
Syntaxe		CORRELATIONS /VARIABLES=قلق_الموت الإلتزام /PRINT=TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE.
Ressources	Temps de processeur	00:00:00,02
	Temps écoulé	00:00:00,01

[Ensemble_de_données0]

Corrélations

		قلق_الموت	الإلتزام
قلق_الموت	Corrélation de Pearson	1	-,312
	Sig. (bilatérale)		,064
	N	36	36
الإلتزام	Corrélation de Pearson	-,312	1
	Sig. (bilatérale)	,064	
	N	36	36

```
CORRELATIONS
  /VARIABLES=ي؛83_؛81_؛78_ل؛75_ ؛78_لـمو؛75__قـلـق
  /PRINT=TWOTAIL NOSIG
  /MISSING=PAIRWISE.
```

Corrélations

Remarques

Résultat obtenu		07-MAY-2018 20:41:34
Commentaires		
Entrée	Ensemble de données actif	Ensemble_de_données0
	Filtrer	<aucune>
	Poids	<aucune>
	Scinder fichier	<aucune>
	N de lignes dans le fichier de travail	36
Traitement valeurs manquantes	Définition de manquante	Les valeurs manquantes définies par l'utilisateur sont traitées comme manquantes.
	Observations utilisées	Les statistiques pour chaque paire de variables sont basées sur toutes les observations comportant des données valides pour cette paire.
Syntaxe		CORRELATIONS /VARIABLES=قلق_الموت التحدي /PRINT=TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE.
Ressources	Temps de processeur	00:00:00,00
	Temps écoulé	00:00:00,01

```
[Ensemble_de_données0]
```

Corrélations

		قلق_الموت	التحدي
قلق_الموت	Corrélation de Pearson	1	-,385*
	Sig. (bilatérale)		,020
	N	36	36
التحدي	Corrélation de Pearson	-,385*	1
	Sig. (bilatérale)	,020	
	N	36	36

*. La corrélation est significative au niveau 0.05 (bilatéral).

```
CORRELATIONS
  /VARIABLES=كم؛81_؛78_ل؛75_ ؛78_لـمو؛75__قـلـق
  /PRINT=TWOTAIL NOSIG
  /MISSING=PAIRWISE.
```

Corrélations

Remarques

Résultat obtenu		07-MAY-2018 20:41:50
Commentaires		
Entrée	Ensemble de données actif	Ensemble_de_données0
	Filtrer	<aucune>
	Poids	<aucune>
	Scinder fichier	<aucune>
	N de lignes dans le fichier de travail	36
Traitement valeurs manquantes	Définition de manquante	Les valeurs manquantes définies par l'utilisateur sont traitées comme manquantes.
	Observations utilisées	Les statistiques pour chaque paire de variables sont basées sur toutes les observations comportant des données valides pour cette paire.
Syntaxe		CORRELATIONS /VARIABLES=قلق_الموت التحكم /PRINT=TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE.
Ressources	Temps de processeur	00:00:00,00
	Temps écoulé	00:00:00,01

```
[Ensemble_de_données0]
```

Corrélations

		قلق_الموت	التحكم
قلق_الموت	Corrélation de Pearson	1	-,322
	Sig. (bilatérale)		,056
	N	36	36
التحكم	Corrélation de Pearson	-,322	1
	Sig. (bilatérale)	,056	
	N	36	36

```
MEANS TABLES= م؛75_؛86_؛78_ل؛73_ل؛75_ ؛77_ي؛87_لـنف؛75__؛77_؛76_؛75_ل؛89_ل؛75_ ؛78_لـمو؛75__قـلق
كم؛81_؛78_ل؛75_ ي؛83_؛81_؛78_ل؛75_
  /CELLS MEAN COUNT STDDEV.
```

Moyennes

Remarques

Résultat obtenu		07-MAY-2018 20:42:52
Commentaires		
Entrée	Ensemble de données actif	Ensemble_de_données0
	Filtrer	<aucune>
	Poids	<aucune>
	Scinder fichier	<aucune>
	N de lignes dans le fichier de travail	36
Gestion des valeurs manquantes	Définition des valeurs manquantes	Pour chacune des variables dépendantes d'un tableau, les valeurs manquantes définies par l'utilisateur pour la variable dépendante et tous les critères de regroupement sont traitées comme manquantes.
	Observations prises en compte	Les observations utilisées pour chaque tableau n'ont pas de valeur manquante dans aucune variable indépendante. De plus, toutes les variables dépendantes ne possèdent pas de valeur manquante.
Syntaxe		MEANS TABLES= قلق_الموت الصلابة_النفسية الإلتزام التحدي التحكم /CELLS MEAN COUNT STDDEV.
Ressources	Temps de processeur	00:00:00,02
	Temps écoulé	00:00:00,01

[Ensemble_de_données0]

Observation Calculer Récapituler

	Observations					
	Inclus		Exclu(s)		Total	
	N	Pourcentage	N	Pourcentage	N	Pourcentage
قلق_الموت	36	100,0%	0	0,0%	36	100,0%
الصلابة_النفسية	36	100,0%	0	0,0%	36	100,0%
الإلتزام	36	100,0%	0	0,0%	36	100,0%
التحدي	36	100,0%	0	0,0%	36	100,0%
التحكم	36	100,0%	0	0,0%	36	100,0%

Tableau de bord

	قلق_الموت	الصلابة_النفسية	الإلتزام	التحدي	التحكم
Moyenne	28,3056	97,5556	31,3056	31,2500	31,1667
N	36	36	36	36	36
Ecart-type	5,29053	8,03722	3,60808	3,61248	2,78260

```
T-TEST GROUPS=_75;2 1)؛77_ي؛93_؛75_م؛78_؛80_؛75_ل؛75__؛77_ل؛75_؛81_ل)
  /MISSING=ANALYSIS
  /VARIABLES= م؛75_؛86_؛78_ل؛73_ل؛75_ ؛77_ي؛87_لـنف؛75__؛77_؛76_؛75_ل؛89_ل؛75_ ؛78_لمو_؛75قلق__
كم؛81_؛78_ل؛75_ ي؛83_؛81_؛78_ل؛75_
  /CRITERIA=CI(.95).
```

Test-t

Remarques

Résultat obtenu		07-MAY-2018 20:43:44
Commentaires		
Entrée	Ensemble de données actif	Ensemble_de_données0
	Filtrer	<aucune>
	Poids	<aucune>
	Scinder fichier	<aucune>
	N de lignes dans le fichier de travail	36
Traitement des valeurs manquantes	Définition de manquante	Les valeurs manquantes définies par l'utilisateur sont traitées comme manquantes.
	Observations prises en compte	Les statistiques de chaque analyse sont basées sur les observations ne comportant aucune donnée manquante ou hors intervalle pour aucune variable de l'analyse.
Syntaxe		T-TEST GROUPS=2 1)الحالة_الاجتماعية(/MISSING=ANALYSIS /VARIABLES= قلق_الموت الصلابة_النفسية الإلتزام التحدي التحكم /CRITERIA=CI(.95).
Ressources	Temps de processeur	00:00:00,02
	Temps écoulé	00:00:00,01

[Ensemble_de_données0]

Statistiques de groupe

	الحالة_الاجتماعية	N	Moyenne	Ecart-type	Erreur standard moyenne
قلق_الموت	1,00	15	28,8667	4,80872	1,24161
	2,00	21	27,9048	5,69126	1,24194
الصلابة_النفسية	1,00	15	94,3333	7,58445	1,95830
	2,00	21	99,8571	7,70899	1,68224
الإلتزام	1,00	15	30,2000	2,62406	,67753
	2,00	21	32,0952	4,04852	,88346
التحدي	1,00	15	30,5333	4,70360	1,21446

	2,00	21	31,7619	2,58660	,56444
التحكم	1,00	15	30,0667	2,89005	,74621
	2,00	21	31,9524	2,47944	,54106

Test d'échantillons indépendants

		Test de Levene sur l'égalité des variances		Test-t pour égalité des moyennes		
		F	Sig.	t	ddl	Sig. (bilatérale)
قلق_الموت	Hypothèse de variances égales	2,173	,150	,532	34	,598
	Hypothèse de variances inégales			,548	32,944	,588
الصلابة_النفسية	Hypothèse de variances égales	,001	,977	-2,134	34	,040
	Hypothèse de variances inégales			-2,140	30,616	,040
الإلتزام	Hypothèse de variances égales	1,019	,320	-1,587	34	,122
	Hypothèse de variances inégales			-1,702	33,761	,098
التحدي	Hypothèse de variances égales	9,232	,005	-1,006	34	,321
	Hypothèse de variances inégales			-,917	20,047	,370
التحكم	Hypothèse de variances égales	,113	,738	-2,100	34	,043
	Hypothèse de variances inégales			-2,046	27,307	,051

Test d'échantillons indépendants

		Test-t pour égalité des moyennes			
		Différence moyenne	Différence écart-type	Intervalle de confiance 95% de la différence	
				Inférieure	Supérieure
قلق_الموت	Hypothèse de variances égales	,96190	1,80712	-2,71061	4,63442
	Hypothèse de variances inégales	,96190	1,75613	-2,61120	4,53501
الصلابة_النفسية	Hypothèse de variances égales	-5,52381	2,58886	-10,78501	-,26261
	Hypothèse de variances inégales	-5,52381	2,58164	-10,79177	-,25584
الإلتزام	Hypothèse de variances égales	-1,89524	1,19412	-4,32197	,53150
	Hypothèse de variances inégales	-1,89524	1,11335	-4,15843	,36795
التحدي	Hypothèse de variances égales	-1,22857	1,22102	-3,70999	1,25285
	Hypothèse de variances inégales	-1,22857	1,33922	-4,02172	1,56458
التحكم	Hypothèse de variances égales	-1,88571	,89796	-3,71060	-,06083
	Hypothèse de variances inégales	-1,88571	,92172	-3,77594	,00451

Remarques

Résultat obtenu	07-MAY-2018 20:44:42

Commentaires		
Entrée	Ensemble de données actif	Ensemble_de_données0
	Filtrer	<aucune>
	Poids	<aucune>
	Scinder fichier	<aucune>
	N de lignes dans le fichier de travail	36
Gestion des valeurs manquantes	Définition des valeurs manquantes	Les valeurs manquantes définies par l'utilisateur sont traitées comme manquantes.
	Observations prises en compte	Les statistiques de chaque analyse sont basées sur des observations sans données manquantes pour aucune des variables de l'analyse.
Syntaxe		ONEWAY قلق_الموت BY السن /MISSING ANALYSIS.
Ressources	Temps de processeur	00:00:00,00
	Temps écoulé	00:00:00,01

```
ONEWAY 78_لمو؛75__قلق; BY _75;ن؛87_ل
  /MISSING ANALYSIS
  /POSTHOC=LSD ALPHA(0.05).
```

A 1 facteur

Remarques

Résultat obtenu		07-MAY-2018 20:45:07
Commentaires		
Entrée	Ensemble de données actif	Ensemble_de_données0
	Filtrer	<aucune>
	Poids	<aucune>
	Scinder fichier	<aucune>
	N de lignes dans le fichier de travail	36
Gestion des valeurs manquantes	Définition des valeurs manquantes	Les valeurs manquantes définies par l'utilisateur sont traitées comme manquantes.
	Observations prises en compte	Les statistiques de chaque analyse sont basées sur des observations sans données manquantes pour aucune des variables de l'analyse.
Syntaxe		ONEWAY قلق_الموت BY السن /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=LSD ALPHA(0.05).
Ressources	Temps de processeur	00:00:00,00
	Temps écoulé	00:00:00,04

```
[Ensemble_de_données0]
```

ANOVA à 1 facteur

قلق_الموت

	Somme des carrés	ddl	Moyenne des carrés	F	Signification
Inter-groupes	254,152	2	127,076	5,780	,007
Intra-groupes	725,487	33	21,984		
Total	979,639	35			

Tests post hoc

Comparaisons multiples

Variable dépendante: قلق_الموت

LSD

السن (I)	السن (J)	Différence de moyennes (I-J)	Erreur standard	Signification	Intervalle de confiance à 95%	
					Borne inférieure	Borne supérieure
1,00	2,00	1,57754	1,81433	,391	-2,1137	5,2688
	3,00	7,13636*	2,17868	,002	2,7038	11,5689
2,00	1,00	-1,57754	1,81433	,391	-5,2688	2,1137
	3,00	5,55882*	2,01029	,009	1,4689	9,6488
3,00	1,00	-7,13636*	2,17868	,002	-11,5689	-2,7038
	2,00	-5,55882*	2,01029	,009	-9,6488	-1,4689

*. La différence moyenne est significative au niveau 0.05.

```
ONEWAY _75; ي؛83_؛81_؛78_ل؛75_ م؛75_؛86_؛78_ل؛73_ل؛75_ ؛77_ي؛87_لـنف؛75__؛77_؛76_؛75_ل؛89_
كم؛81_؛78_ل؛75_ BY _75;ن؛87_ل
  /MISSING ANALYSIS
  /POSTHOC=LSD ALPHA(0.05).
```

A 1 facteur

Remarques

Résultat obtenu		07-MAY-2018 20:47:45
Commentaires		
Entrée	Ensemble de données actif	Ensemble_de_données0
	Filtrer	<aucune>
	Poids	<aucune>
	Scinder fichier	<aucune>
	N de lignes dans le fichier de travail	36

Gestion des valeurs manquantes	Définition des valeurs manquantes	Les valeurs manquantes définies par l'utilisateur sont traitées comme manquantes.
	Observations prises en compte	Les statistiques de chaque analyse sont basées sur des observations sans données manquantes pour aucune des variables de l'analyse.
Syntaxe		ONEWAY الصلابة_النفسية الإلتزام التحدي التحكم BY السن /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=LSD ALPHA(0.05).
Ressources	Temps de processeur	00:00:00,00
	Temps écoulé	00:00:00,05

[Ensemble_de_données0]

ANOVA à 1 facteur

		Somme des carrés	ddl	Moyenne des carrés	F	Signification
الصلابة_النفسية	Inter-groupes	267,816	2	133,908	2,217	,125
	Intra-groupes	1993,073	33	60,396		
	Total	2260,889	35			
الإلتزام	Inter-groupes	44,245	2	22,123	1,775	,185
	Intra-groupes	411,394	33	12,466		
	Total	455,639	35			
التحدي	Inter-groupes	4,333	2	2,166	,158	,854
	Intra-groupes	452,417	33	13,710		
	Total	456,750	35			
التحكم	Inter-groupes	65,745	2	32,873	5,285	,010
	Intra-groupes	205,255	33	6,220		
	Total	271,000	35			

Tests post hoc

Comparaisons multiples

LSD

Variable dépendante	(I) السن	(J) السن	Différence de moyennes (I-J)	Erreur standard	Signification	Intervalle de confiance à 95%	
						Borne inférieure	Borne supérieure
الصلابة_النفسية	1,00	2,00	,72193	3,00720	,812	-5,3963	6,8401
		3,00	-6,07955	3,61110	,102	-13,4264	1,2673
	2,00	1,00	-,72193	3,00720	,812	-6,8401	5,3963
		3,00	-6,80147*	3,33200	,049	-13,5805	-,0225
	3,00	1,00	6,07955	3,61110	,102	-1,2673	13,4264
		2,00	6,80147*	3,33200	,049	,0225	13,5805

	1,00	2,00	,17112	1,36625	,901	-2,6085	2,9508
		3,00	-2,55682	1,64062	,129	-5,8947	,7810
الإلتزام	2,00	1,00	-,17112	1,36625	,901	-2,9508	2,6085
		3,00	-2,72794	1,51381	,081	-5,8078	,3519
	3,00	1,00	2,55682	1,64062	,129	-,7810	5,8947
		2,00	2,72794	1,51381	,081	-,3519	5,8078
	1,00	2,00	-,74332	1,43275	,607	-3,6583	2,1716
		3,00	-,77273	1,72047	,656	-4,2731	2,7276
التحدي	2,00	1,00	,74332	1,43275	,607	-2,1716	3,6583
		3,00	-,02941	1,58750	,985	-3,2592	3,2004
	3,00	1,00	,77273	1,72047	,656	-2,7276	4,2731
		2,00	,02941	1,58750	,985	-3,2004	3,2592
	1,00	2,00	,73262	,96505	,453	-1,2308	2,6960
		3,00	-2,71591*	1,15884	,025	-5,0736	-,3582
التحكم	2,00	1,00	-,73262	,96505	,453	-2,6960	1,2308
		3,00	-3,44853*	1,06928	,003	-5,6240	-1,2731
	3,00	1,00	2,71591*	1,15884	,025	,3582	5,0736
		2,00	3,44853*	1,06928	,003	1,2731	5,6240

*. La différence moyenne est significative au niveau 0.05.

```
ONEWAY _75; ي;83_;81_;78_ل;75_ م;75_;86_;78_ل;73_ل;75_ ;77_ي;87_لنف;75__;77_;76_;75_ل;89_
78_لمو;75__قلق كم;81_;78_ل;75_; BY 90_;85_لم;75__;77_;83_م;
  /MISSING ANALYSIS
  /POSTHOC=LSD ALPHA(0.05).
```

A 1 facteur

Remarques

Résultat obtenu		07-MAY-2018 20:48:14
Commentaires		
Entrée	Ensemble de données actif	Ensemble_de_données0
	Filtrer	<aucune>
	Poids	<aucune>
	Scinder fichier	<aucune>
	N de lignes dans le fichier de travail	36
Gestion des valeurs manquantes	Définition des valeurs manquantes	Les valeurs manquantes définies par l'utilisateur sont traitées comme manquantes.
	Observations prises en compte	Les statistiques de chaque analyse sont basées sur des observations sans données manquantes pour aucune des variables de l'analyse.
Syntaxe		ONEWAY الصلابة_النفسية الإلتزام التحدي التحكم قلق_الموت BY مدة_المرض /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=LSD ALPHA(0.05).

Ressources	Temps de processeur	00:00:00,02
	Temps écoulé	00:00:00,02

[Ensemble_de_données0]

ANOVA à 1 facteur

		Somme des carrés	ddl	Moyenne des carrés	F	Signification
الصلابة_النفسية	Inter-groupes	246,518	3	82,173	1,305	,290
	Intra-groupes	2014,371	32	62,949		
	Total	2260,889	35			
الإلتزام	Inter-groupes	69,268	3	23,089	1,912	,147
	Intra-groupes	386,371	32	12,074		
	Total	455,639	35			
التحدي	Inter-groupes	23,081	3	7,694	,568	,640
	Intra-groupes	433,669	32	13,552		
	Total	456,750	35			
التحكم	Inter-groupes	31,633	3	10,544	1,410	,258
	Intra-groupes	239,367	32	7,480		
	Total	271,000	35			
قلق_الموت	Inter-groupes	520,508	3	173,503	12,093	,000
	Intra-groupes	459,131	32	14,348		
	Total	979,639	35			

Tests post hoc

Comparaisons multiples

LSD

Variable dépendante	(I) مدة_المرض	(J) مدة_المرض	Différence de moyennes (I-J)	Erreur standard	Signification	Intervalle de confiance à 95%	
						Borne inférieure	Borne supérieure
الصلابة_النفسية	1,00	2,00	-1,97692	3,33724	,558	-8,7747	4,8208
		3,00	-7,24359	3,91583	,074	-15,2199	,7327
		4,00	-4,50549	3,71954	,235	-12,0819	3,0710
	2,00	1,00	1,97692	3,33724	,558	-4,8208	8,7747
		3,00	-5,26667	4,09712	,208	-13,6122	3,0789
		4,00	-2,52857	3,90994	,522	-10,4929	5,4357
	3,00	1,00	7,24359	3,91583	,074	-,7327	15,2199
		2,00	5,26667	4,09712	,208	-3,0789	13,6122
		4,00	2,73810	4,41410	,539	-6,2531	11,7293
	4,00	1,00	4,50549	3,71954	,235	-3,0710	12,0819

		2,00	2,52857	3,90994	,522	-5,4357	10,4929
		3,00	-2,73810	4,41410	,539	-11,7293	6,2531
		2,00	-1,02308	1,46157	,489	-4,0002	1,9540
	1,00	3,00	-4,08974*	1,71497	,023	-7,5830	-,5965
		4,00	-1,35165	1,62900	,413	-4,6698	1,9665
		1,00	1,02308	1,46157	,489	-1,9540	4,0002
	2,00	3,00	-3,06667	1,79437	,097	-6,7217	,5883
		4,00	-,32857	1,71239	,849	-3,8166	3,1595
الإلتزام		1,00	4,08974*	1,71497	,023	,5965	7,5830
	3,00	2,00	3,06667	1,79437	,097	-,5883	6,7217
		4,00	2,73810	1,93319	,166	-1,1997	6,6759
		1,00	1,35165	1,62900	,413	-1,9665	4,6698
	4,00	2,00	,32857	1,71239	,849	-3,1595	3,8166
		3,00	-2,73810	1,93319	,166	-6,6759	1,1997
		2,00	-1,79231	1,54845	,256	-4,9464	1,3618
	1,00	3,00	-,69231	1,81691	,706	-4,3932	3,0086
		4,00	-1,69231	1,72583	,334	-5,2077	1,8231
		1,00	1,79231	1,54845	,256	-1,3618	4,9464
	2,00	3,00	1,10000	1,90103	,567	-2,7723	4,9723
		4,00	,10000	1,81418	,956	-3,5954	3,7954
التحدي		1,00	,69231	1,81691	,706	-3,0086	4,3932
	3,00	2,00	-1,10000	1,90103	,567	-4,9723	2,7723
		4,00	-1,00000	2,04810	,629	-5,1718	3,1718
		1,00	1,69231	1,72583	,334	-1,8231	5,2077
	4,00	2,00	-,10000	1,81418	,956	-3,7954	3,5954
		3,00	1,00000	2,04810	,629	-3,1718	5,1718
		2,00	,31538	1,15040	,786	-2,0279	2,6587
	1,00	3,00	-2,05128	1,34985	,138	-4,8008	,6983
		4,00	-1,52747	1,28219	,242	-4,1392	1,0843
		1,00	-,31538	1,15040	,786	-2,6587	2,0279
	2,00	3,00	-2,36667	1,41235	,104	-5,2435	,5102
		4,00	-1,84286	1,34782	,181	-4,5883	,9026
التحكم		1,00	2,05128	1,34985	,138	-,6983	4,8008
	3,00	2,00	2,36667	1,41235	,104	-,5102	5,2435
		4,00	,52381	1,52161	,733	-2,5756	3,6232
		1,00	1,52747	1,28219	,242	-1,0843	4,1392
	4,00	2,00	1,84286	1,34782	,181	-,9026	4,5883
		3,00	-,52381	1,52161	,733	-3,6232	2,5756
		2,00	4,99231*	1,59326	,004	1,7470	8,2377
	1,00	3,00	5,85897*	1,86949	,004	2,0510	9,6670
		4,00	10,40659*	1,77577	,000	6,7895	14,0237
		1,00	-4,99231*	1,59326	,004	-8,2377	-1,7470
قلق_الموت	2,00	3,00	,86667	1,95604	,661	-3,1177	4,8510
		4,00	5,41429*	1,86668	,007	1,6120	9,2166
		1,00	-5,85897*	1,86949	,004	-9,6670	-2,0510
	3,00	2,00	-,86667	1,95604	,661	-4,8510	3,1177
		4,00	4,54762*	2,10737	,039	,2551	8,8402

		1,00	-10,40659*	1,77577	,000	-14,0237	-6,7895
	4,00	2,00	-5,41429*	1,86668	,007	-9,2166	-1,6120
		3,00	-4,54762*	2,10737	,039	-8,8402	-,2551

*. La différence moyenne est significative au niveau 0.05.