

جامعة الجزائر

كلية العلوم الإنسانية و الإجتماعية

قسم علم النفس و علوم التربية و الأرطوفونيا

مشكلات التوافق النفسي الإجتماعي للمسنين في الجزائر دراسة ميدانية

أطروحة مقدمة لنيل درجة دكتوراه دولة في علم النفس الإجتماعي

إشراف الأستاذ:

د. بوطاف علي

إعداد الطالب :

رياش سعيد

السنة الجامعية

2008-2007

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

))

((

صدق الله العظيم .
(سورة الحج الآية: 5)

كلمة الشكر و التقدير

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قبل كل شيء :

الشكر و الحمد لله :

أشكر الله العلي القدير الذي وفقني إلى ما وصلت إليه و زادني من نعمه و منها
نعمة العلم .
" رب أوزعني أن أشكر نعمتك التي أنعمت عليّ و على والداي و أن أعمل صالحا
تَرْضاهُ " .

* بعد ذلك: أشكر الأستاذ المشرف الدكتور " على قبوله الإشراف على
هذا العمل المتواضع, و أشكر صبره علياً رغم إلتزاماته العديدة .

*شكري الخالص إلى أعضاء اللجنة الموقرة لجنة المناقشة.

* كما أشكر كل أساتذة و طلبة قسم علم النفس و علوم التربية الذين مدوا لي
يد المساعدة " بيد أو بقلب أو بلسان " و أخص بالذكر الأستاذ و الأخ
الفاضل- الذي كلن له الفضل في السهر على معالجة البيانات
الإحصائية لهذه الدراسة.
دون أن أنسى طلبة قسم علم النفس و على وجه التحديد طلبة دائرة علوم التربية.

=====

الإهداء

إلى روح والدايا الطاهرة:

- * إلى أبي رحمه الله – رمز الحكمة و الشجاعة و التحدي.
- * إلى أمي رحمها الله – رمز العطف و الحنان و النصيحة و الأمان.

* إلى زوجتي و شريكة حياتي في السراء و الضراء التي كانت لي السند و الدافع القوي لإتمام هذا العمل , الذي طالما تمننت أن تراه يبرز إلى الوجود.

- * إلى أبنائي الأعزاء و ثمار حياتي: * ضياء الدين
- * كرم الدين
- * يسير تاج الدين

- * إلى إخوتي و أخواتي جميعا.
- * إلى كل أفراد عائلة زوجتي.
- * إلى نذير, و إلياس.

إلى كل قريب و حبيب يكن لي المودة و الأخوة و الإحسان.

كلمة الشكر والتقدير
الإهداء

	المقدمة

	:
2	
3	.
7	
8	
13	
15	.
16	
19	
20	
21	— الدراسات السابقة
21	
40	.
42	— المفاهيم الأساسية للدراسة
42	
44	
45	
46	
48	

49	
	:
52	
53	
53	
54	
56	
57	
61	.
63	
63	
64	()
70	
77	.
80	.
81	
81	
81	
83	
84	
85	
86	
87	
89	

90	:
90	
92	
96	
100	
109	
109	
109	
111	
111	
113	
	:
116	
118	
118	
118	
120	2005/2004
121	2030
123	(CNR) 2040
124	
126	

	:

130	
130	
130	
131	
131	
132	
134	
	:
138	
138	— تمهيد
138	
139	— الحالة الصحية
140	
141	
142	
143	
144	
145	()
146	(1)
149	
150	
155	
160	
163	
168	— تحليل الفروق في التوافق حسب متغير الدخل

174	– تحليل الفروق في التوافق حسب متغير الوضعية المهنية
179	– تحليل الفروق في التوافق حسب متغير الحالة العائلية
183	– تحليل الفروق في التوافق حسب متغير الجنس
187	– تحليل الفروق في التوافق حسب متغير السن
191	– خلاصة
	الفصل السادس :
194	– مناقشة النتائج
207	– الإنتاج العام
209	توصيات وإقتراحات
212	– الخاتمة
216	– المراجع العربية
224	– المراجع الفرنسية
227	– المراجع الأنجليزية
230	– المراجع الإسبانية
232	– المعاجم
234	
236	الملاحق
237	(1)
269	(2)
272	(3)

ص	فهرس الجداول :	
07	-	1
138	- الجدول رقم 01 يمثل توزيع أفراد العينة حسب متغير الجنس	2
139	- الشكل رقم 01 يوضح توزيع أفراد العينة حسب متغير الجنس	3
139	- الجدول رقم 02 توزيع أفراد العينة حسب متغير الحالة الصحية	4
140	- الشكل رقم 02 يوضح توزيع أفراد العينة حسب الحالة الصحية	5
140	- الجدول رقم 03 توزيع أفراد العينة حسب متغير مكان الإقامة	6
141	- الشكل رقم 03 يبين توزيع أفراد العينة حسب متغير الإقامة	7
141	- الجدول رقم 04 توزيع العينة حسب متغير المستوى التعليمي	8
142	- الشكل رقم 04 يبين توزيع أفراد العينة حسب متغير المستوى التعليمي	9
143	- الجدول رقم 05 خاص بتوزيع أفراد العينة حسب متغير الدخل	10
143	- الشكل رقم 05 يبين توزيع أفراد حسب متغير الدخل	11
144	- الجدول رقم 06 يمثل توزيع الأفراد حسب متغير الوضعية المهنية	12
144	- الشكل رقم 06 يبين توزيع أفراد حسب متغير الوضعية المهنية	13
145	- الجدول رقم 07 توزيع أفراد العينة حسب متغير الحالة العائلية	14
145	- الشكل رقم 07 يبين توزيع عينة الدراسة حسب متغير الحالة العائلية	15
146	- الجدول رقم 08 يوضح علاقة متغير السن بمستويات التوافق	16
146	- جدول (1) يوضح حساب درجات مستويات التوافق على مقياس التوافق	17
147	- جدول (9) يبين توزيع أفراد العينة على مستوى التوافق النفسي	18
147	- رسم بياني (9) يوضح نسبة أفراد العينة على مستوى التوافق النفسي	19
148	- جدول (10) توزيع أفراد العينة على مستوى التوافق الاجتماعي	20
148	- رسم بياني (10) يمثل نسبة أفراد العينة في التوافق الاجتماعي	21
149	- جدول (11) توزيع أفراد العينة على مستوى التوافق العام	22
149	- رسم بياني يمثل علاقة أفراد العينة على مستوى التوافق العام	23
150	- جدول (12) الارتباطات المختلفة للسن بمستويات التوافق	24
151	- جدول (13) توزيع متغيرات الحالة الصحية على التوافق الاجتماعي	25
152	- جدول (14) يمثل الفروق في المتوسطات في متغيرات الحالة الصحية	26
152	- جدول (15) يوضح الفروق بين متغيرات الحالة الصحية	27
153	- جدول (16) يوضح المقارنة المتعددة بين متغيرات الحالة الصحية	28
154	- جدول (17) توزيع متغيرات الحالة الصحية على التوافق النفسي	29
155	- جدول (18) توزيع أفراد العينة على التوافق العام	30
156	- جدول (19) يبين توزيع متغيرات الإقامة على التوافق الاجتماعي	31

32	- جدول(20) يوضح الفروق في متوسطات متغيرات الإقامة	157
33	- جدول(21) يوضح الفروق في التوافق الاجتماعي لمتغيرات الإقامة	158
34	- جدول(22) على التوافق النفسي	159
35	- جدول(23) يمثل توزيع متغيرات الإقامة على التوافق العام	160
36	- جدول(24) توزيع متغيرات المستوى التعليمي على التوافق الاجتماعي	161
37	- جدول(25) إرتباطات متغيرات المستوى التعليمي بالتوافق	162
38	- جدول(26) الفروق في التوافق بين متغيرات المستوى التعليمي	162
39	- جدول(27) المقارنة المتعددة بين متغيرات المستوى التعليمي	164
40	- جدول(28) توزيع متغيرات المستوى التعليمي في التوافق النفسي	165
42	- جدول(29) توزيع متغيرات المستوى التعليمي في التوافق العام	167
43	- جدول(30) توزيع متغيرات الدخل على التوافق الاجتماعي	169
44	- جدول(31) الفروق في متوسطات الدخل على التوافق الاجتماعي	170
45	- جدول(32) علاقة متغيرات الدخل بمستويات التوافق	170
46	- جدول(33) توزيع متغيرات الدخل على التوافق النفسي	171
47	- جدول(34) توزيع متغيرات الدخل على التوافق العام	172
48	- جدول(35) توزيع متغيرات الحالة المهنية على التوافق الاجتماعي	173
49	- جدول(36) توزيع متغيرات الحالة المهنية على مستويات التوافق	174
50	- جدول(37) الفروق في متوسطات الحالة المهنية	175
51	- جدول(38) توزيع متغيرات الحالة المهنية على التوافق النفسي	175
52	- جدول(39) المقرنة المتعددة بين متغيرات الحالة المهنية	176
53	- جدول(40) توزيع متغيرات الحالة المهنية على التوافق العام	177
54	- جدول(41) توزيع متغيرات الحالة العائلية على التوافق الاجتماعي	178
55	- جدول(42) توزيع متغيرات الحالة العائلية على مستويات التوافق	179
56	- جدول(43) الفروق في المتوسطات بين متغيرات الحالة العائلية	180
57	- جدول(44) توزيع متغيرات الحالة العائلية على التوافق النفسي	181
58	- جدول(45) توزيع متغيرات الحالة العائلية على التوافق العام	181
59	- جدول(46) توزيع متغير الجنس على التوافق الاجتماعي	182
60	- جدول(47) الفروق بين متوسطات الجنس على مستويات التوافق	183
61	- جدول(48) دلالة الفروق الجنسية على مستويات التوافق	184
62	- جدول(49) توزيع متغيرات الجنس على التوافق النفسي	184
63	- جدول(50) توزيع متغيرات الجنس على التوافق العام	185
64	- جدول(51) توزيع متغيرات السن على التوافق الاجتماعي	186
65	- جدول(52) توزيع متغيرات السن على مستويات التوافق	186
66	- جدول(53) دلالة الفروق في السن على مستويات التوافق	187

188	- جدول(54) توزيع متغيرات السن على التوافق النفسي	67
189	- جدول(55) توزيع متغيرات السن على التوافق العام	68

المقدمة :

()

(P.J.Bailey 1816-1902)

- يبدو أن الاهتمام بالمسنين في جوهره هو اهتمام بعلاقة الفرد بنفسه، وبالمجتمع الذي يعيش فيه . و بين هذا و ذاك، هناك مستوى من الطموح يحاول الفرد عموما الوصول إليه. و يكون بذلك في حال نجاحه ، قد وصل إلى تحقيق مستوى من التوازن بينه و بين نفسه ، و المحيط أو المجتمع الذي يعيش فيه، و بالتالي توافقه النفسي و الاجتماعي.
- فالإنسان مهما كان ، طفلا ، مراهقا، راشدا أو كبيرا في السن، كل ينفرد بخصائص منها، القدرة على تحقيق ذاته و مكانته في المجتمع، و لعب الأدوار في مختلف مراحل حياته، و اتخاذ القرارات، و توجيه حياته بما يخدم طموحاته عن طريق اللغة و الاتصال".
- إلا أن تحقيق مستوى هذا التوازن، و هذه الطموحات مع التقدم في السن يزداد صعوبة بفقدان مرونة و قوة تلك الخصائص، فينجم عن ذلك اضطرابات تمس التوازن النفسي و الاجتماعي للمسن.
- معظم الدول تولي اهتماما كبيرا بفئة الأطفال و الشباب، يوضع برامج و مخططات اقتصادية و اجتماعية باعتبار أن ما ينفقه يعد استثمارا سواء على المدى القصير أو البعيد ، يعود بالفائدة الاقتصادية و الاجتماعية على المجتمع ، في حين أهملت معظم تلك البرامج السالفة الذكر العناية بالمسنين لاعتقادها بأن كل ما يتفق على برامج رعاية المسنين يذهب سدا، و لا فائدة منه . و كانت النتيجة أن تفاقمت مشاكل المسنين فباتت ظروفهم تشكل مأساة إنسانية و اجتماعية لدى البعض في الكثير من البلدان ، خاصة البلدان الأكثر تطورا ، بسبب التطور الاقتصادي و الاجتماعي ، كالولايات المتحدة الأمريكية و كندا و فرنسا و إيطاليا، و لم تكن البلدان الأخرى في مأمن من تفاقم مشاكل المسنين، خاصة الدول السائرة في طريق النمو و منها الجزائر.
- و من هنا و أمام هذا الوضع كان لزاما على هذه الدول ، توجيه الاهتمام نحو المسنين ، و محاولة معالجة المشاكل التي يعانون منها ، و أمام هذا الوضع العام قررت الأمم المتحدة في نص لها في المادة (25) من الإعلان العالمي لحقوق الإنسان بضرورة توفير الرعاية اللازمة بكل أنواعها للأشخاص المتقدمين في السن. و أن تعلن عام 1982 ، عاما عالميا للمسنين . و تقرر و في نفس السنة

* بايلي : كاتب و شاعر إنجليزي ولد في 22 أبريل 1816 في توتنهام و توفي في سنة 1902 .

Philips.James.Bailey

عقد المؤتمر العالمي لكبار السن في - فيينا - بالنمسا ، من 26 جويلية إلى 02 أوت . لدراسة مختلف مشكلات الشيخوخة .

- أدى هذا المؤتمر إلى إعلان " فيينا " لحقوق المسنين - و كانت معظم المشاكل تدور حول الصحة ، و الإسكان (إيواء المسنين) و البيئة و الأمن الاجتماعي و الاقتصادي لهم . و تأكيدا لمختلف الأعمال السابقة، أعلنت الأمم المتحدة ، ثانية عام 1999 عاما دوليا آخر للمسنين.

- وفي ضوء ما سبق توالى اللقاءات و المؤتمرات العالمية ، و المحلية، لتجديد الاهتمام ، و تحقيق الأهداف التي سعت إليها تلك المؤتمرات . و منه يرى " عبد المعطي " - أنه : من واجب كل مجتمع ، هو المحافظة على حياة الأفراد و معالجة مشاكل من هم أكثر ضعفا (و هم المسنون) سواء أكان ذلك في بداية أو نهاية وجودهم .

(عبد المعطي 2005 / 64)

- إن الهدف من كل هذا ، هو التذكير بأهمية مشاكل المسنين ، و التذكير بمدى أهميتها في حياتهم ، و التذكير كذلك بأن المجتمع ليس بالمتفرج ، لأن المواقف و الإجراءات - العملية - التي يتخذها ، لها وقعها المباشر على حياتهم .

- فمنذ لحظة الحياة الأولى يبدأ التقدم في السن إلى آخر لحظة منها ، لا يمكن للإنسان أن يعيش بمعزل عن أسرته و عن المجتمع الذي يعيش فيه . فالطفل في بداية حياته يعتمد اعتمادا كلياً على الآخرين و يبدأ هذا الاعتماد في التراجع ، بينما و على عكس ذلك ، ومع التقدم في السن تبدأ ظاهرة الاعتماد بسيطة ، لتصل ذروتها في أواخر العمر . و هذا ليس لشيء إلا لأن تقاوم و زيادة مشكلاتهم ، التي يسعون و باستمرار إلى إيجاد حلول لها .

- و مرحلة الشيخوخة تعتبر مرحلة طبيعية في حياة الإنسان ، تميزها مشاكل كثيرة . حيث يرى - كور و آخرون (Cure & al) بأن الشيخوخة ليست مرض ، إنما المرض بكل أشكاله هو الذي يحدث الشيخوخة .

فالشيخوخة إذا هي عبارة عن مسار معقد ، و تطوري يتضمن مختلف العوامل البيولوجية، و النفسية، و الاجتماعية. هذه العوامل بعضها وراثي ذاتي و بعضها الآخر مرتبط بتاريخ كل فرد ، عوامل خارجية محيطية واجتماعية

- فالهرم و التقدم في السن يشمل كل الكائنات الحية . و الإنسان رجل كان أم امرأة يصل مدى عمره إلى سن متقدمة في حياته ، يتعدى مداها المائة عام ، خاصة في الدول الغربية . و يعود السبب في ذلك إلى عوامل كثيرة منها - المراقبة الصحية و النمط الغذائي، و تحسين الظروف البيئية العامة و الخاصة، بما فيها الكفالة بشتى أبعادها . و نعني بهذا كله ما يسمى " بنوعية الحياة " "Qualité de vie" . تعمل هذه النوعية (تهيئة الظروف العامة لحياة المسن) على إطالة العمر، و بالتالي الأمل في الحياة- كما هو ملحوظ عبر العقود الزمنية - الذي يطرح بدوره مشاكل و ظواهر نفسية و اجتماعية جديدة تساهم في تغيير السلوكات الفردية و العلاقات و التنظيمات الاجتماعية للمجتمع و لفئة المسنين..

نفهم من ذلك أن التقدم في السن الاجتماعي - و نعني به زيادة أعداد المسنين في المجتمع - سيؤثر وبصورة حتمية على إستراتيجيات التطور الاجتماعي المستقبلي لأي مجتمع من جهة ، و من جهة أخرى ، في زيادة الأعباء و المتاعب المختلفة التي تتعلق بالأفراد.

- و من ذلك فبقدر ما يعيش الإنسان بقدر ما تزداد متاعبه الصحية و معاناته النفسية و الاجتماعية، منها فقدان الزوج(ة) و الطلاق و هجرة الأولاد ، فقدان الأصدقاء، و تقلص الدخل، و الصراعات العائلية و غيرها.

- تحدث عبر مراحل العمر كلها، ولدى فئة المسنين على وجه الخصوص تغيرات بيولوجية، و نفسية واجتماعية كبيرة، تكون الأصل و السبب الرئيس في حدوث الهزات العاطفية و السلوكية . بعضها يمس القدرات العقلية و المعرفية بصورة خطيرة، و البعض الآخر يكون في شكل اضطرابات سلوكية نفسية اجتماعية ،يسعى من ورائها المسن دوما إلى محاولة مواجهة هذه المشاكل، للمحافظة على تكامل جهازه النفسي و العضوي.

(Jalenques et. Al 2007/210)

- هذا التكامل لن يحدث لدى المسن ، إلا بتهيئة الظروف الملائمة و الكفيلة بتحقيق هذا التوازن . فالكائن الإنساني خاصة - المسن، و البيئة - متغيرات يشترط على كليهما تغيرا مناسباً لاستقرار العلاقة . و التغير المناسب هو ما يسمى بالتكيف أو الموائمة، و أن استمرار هذه العلاقة ، يعني بالضرورة عملية التوافق .

- و محاولة منا لدراسة مختلف الجوانب المتعلقة بموضوع الدراسة ، اعتمدنا الإجراءات الموالية بتقسيم البحث إلى جانبين أساسيين : جانب نظري وجانب ميداني .

1- أحتوى الجانب النظري بعد المقدمة الرئيسية للدراسة على :

* الفصل الأول - و هو الفصل التمهيدي ، الذي أحتوى على : أسباب اختيار موضوع كبار السن للدراسة، و التعريف بمشكل البحث و صياغته ، وإشكالية البحث و فرضياته،و أهمية البحث ،و أهداف البحث و انتهاء بالدراسات السابقة و المفاهيم الأساسية للبحث.

* في حين أشتمل الفصل الثاني - على مرحلة الشيخوخة التي احتوت بدورها على نظرة تاريخية حول الشيخوخة ،و التعاريف المتعلقة بالشيخوخة والتقدم في السن. كما أحتوى الفصل على أهم المشكلات المميزة لمرحلة الشيخوخة. كذلك كل ما يتعلق بالتوافق. انتهاء بنظريات التوافق ثم الخلاصة.

* كما أحتوى الفصل الثالث من الجانب النظري ، على تطور الاهتمام بمرحلة كبار السن في الجزائر بما فيها الإحصائيات الخاصة بهذه الفئة.

2- أما الجانب الميداني ، فقد أشتتل في الفصل الرابع منه على الجانب المنهجي للدراسة، الذي أحتوى على المنهج المنبع في الدراسة ، عينة الدراسة أداة الدراسة، ثم الأدوات الإحصائية المستعملة.

أما الفصل الخامس من الجانب الميداني فقد تطرقنا فيه إلى عرض و تحليل نتائج الدراسة الميدانية. و في الفصل السادس تعرضنا إلى مناقشة نتائج الدراسة، ثم الاستنتاج العام ثم التوصيات و المقترحات، ثم الخاتمة فالمراجع و في النهاية الملاحق بإذن الله.

الجانب النظري

الفصل الأول

الفصل التمهيدي

2.7

1.2.7

2.2.7

3.7

1.3.7

2.3.7

4.7

1.4.7

2.4.7

5.7

: -1

:

.
()

.

.

.

()

.

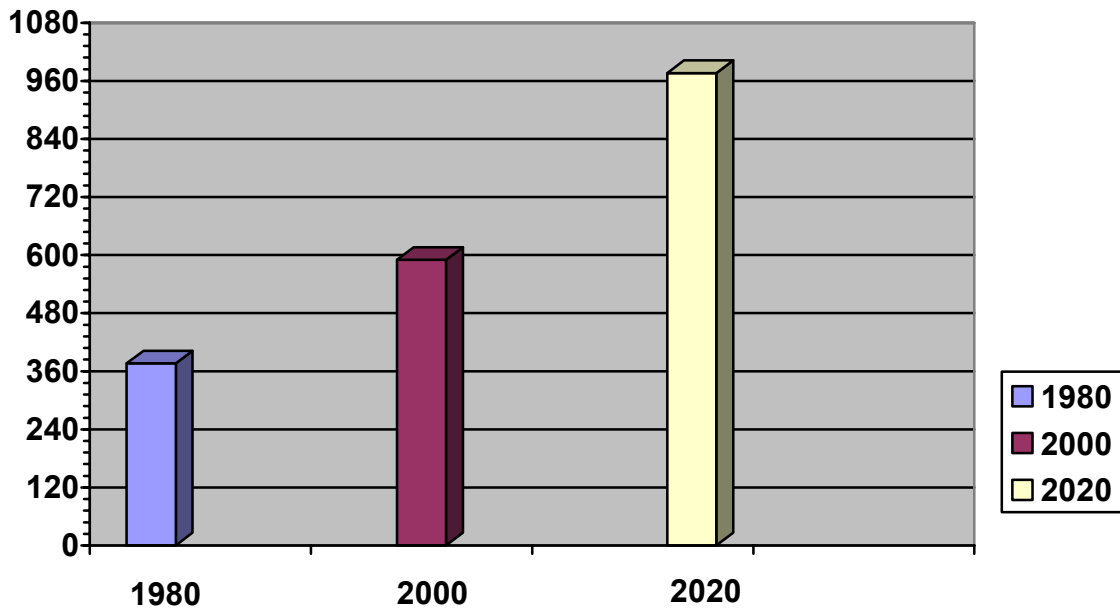
.

.

.

.

.



شكل رقم (1) يوضح تزايد عدد سكان العالم من المسنين الذين بلغوا سن 60 سنة

%25

(Reybal 1988/189)

2003 (DREES)

60
 (85)
 -2.1

(DREES, 2003 N° 260)

(09 / 1999)

:-2

:

.

.

.

.

.

:-1.2

.

(19 - 18 / 1982)

(Timiras, 1978 / 607)

(30 - 27 / 1982)

()

(Baltes & Schaie, 1976 / 685 - 686)

(Kalish & Knudson, 1976 / 171 - 185)

()

()

* :

*

*

(168/167/1982)

"

"

60

(425/ 1985)

(60)

(171 / 1984)

(Neugarten, 1979 / 18 – 24)

65

() .

(Charney et al, 2003 / 60 - 72)

(70 / 1987)

(80 / 1984)

: – 2.2
 .
 .
 " 03 2007 "
 2006 CNR 700
 .
 .
 .
 2040 .
 15 50
 ONS
 2050 %19
 %40

75
75

()

. ()

(50)
%10

(2

(1

*

.

*

-(2

-(1

*

:

.

.

(3

()

(4

(5

(6

(7

(8

: -3

:

"

."HURLOCK

"

."

(4/1994)

(MAURICE.T. .2008/1-2)

.

..

..

-

25

:-

:-

:-

()

.

.

.

.

.

..

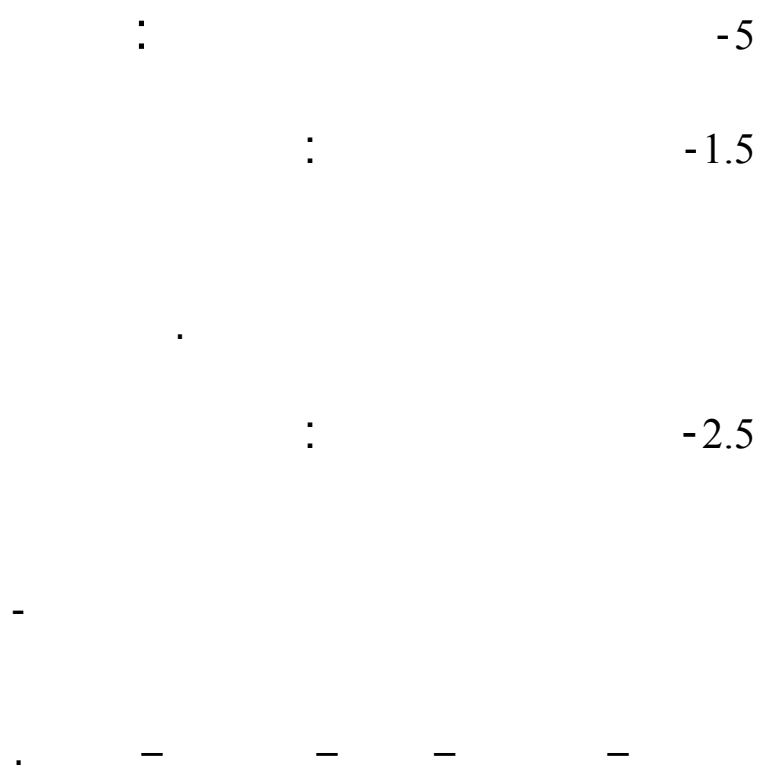
..

..

..

..

2008



: -6

:

.()

.

:

.

1.6

.

2.6

. () -1.6
 : -1.1.6
 : " LEVY " -
 ()
 - "
 " 1978 LEVY
 .
 . 65 (261)
 .
 (Levy, 1978 / 1319 - 343)

: " (Kiefer et al) " -
 ()
 1982
 .
 160 84 60 34
 . 80 56
 "
 "
 :
 .
 (25 / 2005) :
 : " (Lund et al) " -
 ()
 (12) 1985 " "
 (11) 66 54
 . (12)
 : .

(26 - 25 / 2005

) :

-2.1.6

:"

"

-

(

)

1982

"

"

(52)

(

)

(137 - 71 / 1982

)

	:	"	"	-
	(		)	
	1986			
.				
(96)		(52)		
	:			-1
.				-2
:		.		-3
.				-4

" "

-5

(97 - 75 - 44 / 1986)
:
" " -
()
1986 " "
(50)
(60)

(128 - 85 / 1986)

: () - 2.6
 : -1.2.6
 : -1.1.2.6
 : " " -(
 ()
 1982 " Karal "
 (700)
 (90 60)
 :
 . :
 . :
 . :
 . :
 . :
 . :
 18
 .
 (27/2005) :
 " " -
 ()
 2006 " Trouillet et al "

(20) ::
 (19) :
 .
 Geriatric, (GDS)
 “The state-trait Anxiety Depression, Scale
 .Likerte inventory “
 :
 %33 10 %46.2
 (regression) (Projection)
 .
 (R. Trouillet, 2006 / 1 - 7)
 : -2.1.2.6
 : "
 " -
 ()
 1984 " :
 .
 . (40 15) (80) :

45)

(53)

:

. (75

.

(38 / 1984

)

: "

"

(

(

)

1986

()

.

(30)

(60 50)

. (28 19)

.

(145 - 144 / 1986

)

:

-2.2.6.

:

-1.2.2.6

: " BELL

"

-

(

)

—

1978

"BELL

"

55

.

"

"

:

•

.

•

•

•

(32/2005

)

GODA " (

()

.

.1982

Freud –

.

:

•

.

•

(Goda 1985/4-5)

" wasylenki " -
 ()
 "
 - 1982 "
 .
 .
 : -
 ■
 (Wasylenki 1982 / 3-6) .
 : - 2.2.2.6
 : -
 ()
 1983 " "
 .
 :
 " .

(152)

Middel Six

:

.

■

.

■

.

■

(33 / 2005

)

: "

"

—

(

)

1984

(26)

(39)

(13)

.

:

.

■

■

.

(59 - 37 / 1984

)

: "

"

—

()

1985

"

"

(180)

(70 – 60)

:

(

)

(47 /23 1985

)

: -3.2.6

: ()

: 1.3.2.6

: " " -

()

1962 F. Livson
(74 55)

:

.

.

.

.

(82 - 81 / 1991)

: " " -
 ()
 1979 " Neugarten "
 .
 (168)
 (65)
 .
 (29 / 2005) :
 : 2.3.2.6
 : " " -
 ()
 " 1982 " "
 24 "
 .
 : .
 .

.

.

.

(1982

)

: "

"

(

(

)

1984

"

"

(493)

.

.

.

.

(78 - 44 / 1984

)

.

: " " (
 ()
 1987 " "
 .
 (60)
 .
 ()
 :
 -
 -
 .
 (138 - 91 / 1987)

: 4.2.6
 : - .1.4.2.6
 :
 : " " (()
 R. Atchley
 1976
 .
 .
 .
 (31 - 30 / 2005)
 : " " _
 ()
 1978 Kimmel et al
 (60) (60)

.
 .
 .
 (30 / 2005)
 : " Cox & Bhak " (
 ()
 1979
 (124)
 (3)
 :
 . -1
 . -2
 . -3
 .()

(286-279 / 1979)

:

-5.2.6

"

"1978

(Susan. H. 1978 / 19)

-7

-1.7

-2.7

-3.7

-4.7

-5.7

-1.7

Aging

)

(

11

-1

-2

)

: " " (

" "

.

(16 / 1982)

.65 55

55

. 60

(46-13-1975/)

" "1984 Hurlock " -

60 "

(15/1991)

" "

.

.()

: -1.1.7

.
 60
 .
 .()
 .
 : -2.7
 " "
 .
 .
 .
 (60 - 58 / 1958)
 "
 —
 —
 . "
 (26/1994)

: -1.2.7
 .
 52.5 21
 .
 : -3.7
 "
 .
 ()
 "1990"
 .
 (32/1990)

: -1.3.7

.

21)

(52.5

.

: -4.7

" " .

»

.«

(75 / 1981)

. ...

.

.

" 1964 Lehner Kube "

:

-1

-2

-3

(43 - 42 / 1991)

: ()

-1.4.7

(105 42)

.

:

-5.7

-

—

—

.

:

-

—

-

"

.

.

— Jeroni

—

(Jeroni de moragas 1964 /192-195)

(16 / 1980)

الفصل الثاني

	:	
(	)	1
.		1.1
.		-2.1
.		-3.1
.		-4.1
.		2
.		-1.1
.		-2.2
.		-3.2
	:	3
.		1.3
		-2.3
		-3.3
.		- 4.3
.		-5.3
.		-

:

- 1.1

Cicéron

"

"

846

. 1842 , Lejoncourt"

"Tenon M. J. 1813

"

1860

P. Flourens

"

"

(337 - 336 / 1975

)

G. H. Hall "

) 1922

(

.

1939

" "

Gérontologie

.

journal of "

. 1945 "gerontology.

. 1956

.

" "

1956 80

A.T. - " 10

"Welford 1958

(5 / 1991)

(Ciceron)

.

Hennessy –

Rigaud

J.Birren

Goutier.

.

Coudry

Tubiana

Fromage

.

:

– 2-1

()

(2373 /1980)

.

(355/1990)

-

.

()

(112 111/ 1972)

: -3 1

.

.

.

:

1982,P. et Anderson

1988, Atchely

"

1979, Tamir

1991

Schaie

Birren

.1991

1992

2000

: Atchely

*

"

Atchely

.

(Atchely, 1988 / 4)

: () *

(Pitt & Anderson)

(P. H & Anderson, 1982 / 34)

: Birren *

" " "

(15 / 1991)

: " " *

" " Schaie "

"

()

: Tamir

" "

:

65 55)

Young old âge :

.

(

.

Middle old âge :

(75 65)

75)

old old âge :

(

(Tamir, 1979 / 79 - 80)

"

"

*

(60)

(60)

70 – 60)

100 – 80)

(80 – 70)

(

.(100)

(

(25 / 2000

)

"

"

()

(262 / 1992

)

: Hooyman P. Kiyak *

" 1991 "

:

: -1

75

.()

: -2

.

: -3

.

: -4

)

(

(Hooyman & Kiyak 1991/3-4)

: 4 1

:

:

-2

:

65

"

."

.

(Rigaud 2005/259-260)

.

:

.

-1-2

.

-2-2

.

-3-2

:()

1-2

.

.

.

.

"

.

.

"

.

(17/2005)

1991 – "Hooyman & kiyak

"

%80

65

(Hooyman & Kiyak 1991/157)

60

).

.(

" -

»
(Krause 1995/125)

·
(19/1987)

·
(Gontier et Al 2004/373-374)

· Connel 1994

-
-

%60

Taylor 1991 .

■

□

□

■

.1995, Krause 1979, Willis Thomas

(29 - 27 / 2001)

□

-1.1.2

(Timinas, 1981 / 217 – 220)

: -2.1.2
 .
 .
 .
 (Botwinick, 1970 / 240 - 241)
 . -3.1.2
 "
 "
 .
 (7 - 6 / 1982)

Connell .

(Connell, 1994 / 263)

()

.Zarit & Fahn 1975

.Kuhlen 1959

(Neugarten 1970) (

40 "Goodman 1972"

50 ()

60

60 – 50

.Stosberg 1977

(Dictionnaire de Gérontologie p:12)

: -2.2

: -1.2.2

"

"

"

(40-32 / 1987)

" Rigaud "

(Rigaud 2005-259)

(Shock 1952 / 439 – 458)
(crise existentielle)

(Rigaud et al, 2005 / 261)

(70 / 1987)

(80 / 1984)

: -1.1.2.2

%45 %10

.

.

.

: -2.1.2.2

. Flint 1994 / 640 .

Fuentes & Cox 2000

.

...

.

. backman et al / 2000.

(36/2001)

: -3.1.2.2

.

.

.

.

.

(38 - 37 / 2001)

: -2.2.2

.

.

" Horn & Donaldson "

" " " "

(Honn & Donaldson, 1976 / 701)

(Baltes & Schaie, 1976 / 720)

Baudic et al

79)

(Baudic et al, 2005 / 638)

(20 - 19 / 2005

)

:

:

-1.3.2

:

-

– (

– (

:

-3.2

:

.

"

"

.

. (Reichard ,Livson et Paterson 1962) .
(Nicolas Zay 1981. P:12)

()

(70 - 48 / 1987)

()

(Cox & Bhack, 1979 / 288 - 290)

-2.3.2

Comfort, Geist

Gross Havighurst ,Birren ,Jackson

(Ortiz Alonso 1982/331)

(22 - 21 / 2005)

James & Maney -3.3.2

(22 / 2005)

: -4.3.2

()

(75 – 40 / 1990)

.

..

:

.5.3.

.

.

Disengagement :

- 1.5.3.

"

"

Cumming & Henry, 1964

:

.

-

-

.

-

.

•
" "

.(Cumming, 1964)
" "

Differential Disengagement

. (Streib & Schneider, 1972).
(35 - 34 / 2001)

: Activity Theory -2.5.3

•
(Atchely, 1976 / 112 - 113)
" "

•

" "

 .

 : :

 " " : -

 Friedman &).

.(Havighurst, 1984 et Miller, 1965

" 1988 "

Havighurst .

:

:

(Transformers)

.

:

. (Hurlock, 1981) « Maintainers »

.

(1981).

(37 - 36)

: Crisis theory

-3.5.3

Bell, 1975 .

Bell, 1978 .

:

:

-

.

..

-

" .

." 1990

– 1987

: Personality theory

-4.5.3

.Russell, 1981. Neugarten, 1977 .

integrated)

(Personalities

.unintegrated Personalities

.

.

.

"

"

.Neugarten , 1977 .

.Symbolic Interactionalis

-5.5.3

.avancement en âge

.

.

.

.

	:	
.		
theory of adjustment :	-6.5.3	
" "		
()		
:		
.Internal Compromise :	-	
. Interpersonnel negotiation :	-	
.		
.		
.	" "	
Hierarchy of Personal Goals		
.		
:		
.	:	-
.	:	-
.		
.		
" "		-

.Atchely, 1976 .

(40 - 38)

()

·

-

·

"

· "

: - 3
:

()

.

"hurlock"

."

(4 / 1994)

.

.

.

.

.

Legendre

.
 : -1.3
)
 (
 .
 .
 :
 " " " : -
 " .
 - :
 " -Reland
 "
 :
 " " shoben "

(87 / 1983

)

" : " " "

"

(31 - 29 / 1974

)

" : " "

(385 / 1974

)

" " " -

"

(10 / 1986

)

"

"

(23 / 1986)

:

"

"

(13 / 1986)

"

"

"

"

(110 / 1998)

:

"

"

"

"

(29 /)

:

"

"

"

(18 / 1988)

: " "

"

(29 / 1990)

" "

:

-1

-2

:

(Processus) :

:

(Achievement) :

:

(55 / 1993)

:

. " "

.

. " "

.

(Norbert Sillamy 1980/20-21)

" "

" "

(09 / 1976)

" Ajustement / Adaptation "

" Ajustement

. "

(19 / 1992)

"

"

" J.Piajet

.

. "

(83 / 1973)

"

.

(242 - 241 / 1996)

.

"

"

"	"	.	
	"		
	.		
(57 / 2001	)		
:		"	-
			-1
.			
			-2
"			
.			
(39 / 2001	)		
	"	"	
		.	
(94 / 2001	)		

Accomodation, :

. Adjustment,Conformity,Adaptation

Accomodation -

Adaptation -

Conformity -

Adjustment -

(26 / 2001)

-1

-2

: : -3.3
 .
 : -1.3.3
 " "
 .
 (558 / 1965)
 " Laycook & Carrol "
 .
 (31 - 30 / 1997)
 " Smith 1961 "
 .
 (18 / 1991)

" "

() ()

.

(08 / 1994)

() " "

)

(

.

(26 / 1994)

:

(1

(2

(3

(40 / 2001)

(Nicolas Zay 1981/p:278)

:

:

.

:

-2.3.3

''

-

()

.

.

.

" " Eysenck & Arnold "

:

(Eysenck, 1968 / 235)

" " "

.

(144 / 1974)

" "

"
.

(57 / 1978)

" choben "

"

(90 / 1997)

" () " "

.

"
.
(42 / 1998)
Schaffer " "

" Reuch "

(39 /)
" "

(35 / 1976)
.

:

. -(

-(

.

.	-(
.	-(
.(	)
.	-(
.	-(
.(	)
" " Lehner & Kube, 1964	"
:	
	-1
.	
	-2
.	
	-3
:	

-
 .()
 . -
 (42 / 2001)
 : -3.3.3

.) " " .
 (")
 " .
 " "

.
 (251 / 1996)
 " "
 "

(20 / 1991)

)

(

()

(253 / 1996)

()

(.) : -1.4.3

: -4.3

" Freud "

.
 " " "
 . () .
 (70 / 2001)
 " Yong "
 " "
 .
 .
 (87 / 1990)
 " Erikson "
 :
 . – . – . – . –
 (254 / 1996)
 " "

.
 " "
 .
 : -3.4.3
 " Watson "
 .
 " :
 : " "
 .
 (91 / 1997)
 "
 " Watson & Skinner
 .
 : -4.4.3

(13 / 1991)

:

.

.()

()

.

.

)

.(

الفصل الثالث



28 : -8

"

"

.

.

.

.

-1-8

".

.

.1966 -1954 "

.

" 1985-1970 -

Secretariat d'état a la planification "

()

- 1972 27 -25 " "

()

.

(Lucette Jaroze 1982./17)

() -

" "

.

.

.

() -

()

.1982 1971

.

(Lucette Jaroz 1982/356.)

19 18 : -1985 -1983 22
 ."La vieillesse: un autre regard"
 . la chaleur du foyer la sécurité par la retraite-

" Fourre tout "

2000	1995	1990	1985	1980	
33,817	29,336	25,327	21,559	18,375	
1,745	1,567	1,400	1,212	1,060	60
754	680	618	545	483	
990	887	782	667	576	
5,16%	5,34 %	5,52 %	5,62 %	5,77%	

-

.

:2005-2004 2-8

:

7,4

:

1,86 1970

. 73,5

. 75,2

4,1 65

. 39 : 15

-

: 2005/2004

2005/2004

:

2004

667	343	324	64 - 60
602	311	291	69 - 65
463	246	227	74 - 70
301	155	146	79 - 75
372	239	133	80
2,465	1,294	1,121	

2005

678	349	329	64 - 60
609	316	293	69 - 65
494	257	237	74 - 70
319	165	154	79 - 75
286	148	138	80
2,386	1,235	1,151	

: -3.8

() , -
 .2030 "

2005 1990

2005 2002

.

2005
: 2020

%		
54%	2005	79 65
4,7%	2010	79 65
5,0%	2015	79 65
5,9%	2020	79 65
0,6%	2005	80
0,7%	2010	80
0,8%	2015	80
0,9%	2020	80

(ONS – 2005)

: 2040 C.N.R 4.8
 -2006 -
 .
 -
 ,
 ,
 ,
) 50 2040
 (50 :
 15 . 40
 19
 50
 . 10
 -
 ,
 .
 ,
 " .
 " .
 70 -
 (())
 ()
 ,
 ,
 .
 (ONS 2007)
 (80)
 2007
 :
 . 510 () -
 . 647 () -

. 157 (03) -
 . 33
 %72.5
 %94.2
 ()
 .
 .
 (ONS 2008)
 " " (2008)
 " .
 %41) %11.40
 %16.5 %20.10
 (%11.5
 (2008) %23 % 80
 : -5.8
 :
 2010 – 2000 -
 .
 -
 .
 -
)
 (

(P. Paillat, 1963 / 106)

"

"

R.Fontaine/1999

(Jacques Richard et al 2004/93)

(Bème. D. 2001 / 2 – 3)

الفصل الرابع

..

2.1

60

60

3.1

– 1.3.1

1982 " "

–

40

–

() 20 = –(1

() 20 = –(2

2.3.1

(120)

60 60

79 60

60

66,65

– 3.3.1

0.72

– 4.3.1

0.81 " "

: – 5.3.1
 , -
 . 0.8
 : -
 .%80
 " " -
 .0.74
 , " -
 " " -
 .0.78
 " " -
 0.80.
 , : – 6.3.1
 " " " "
 " " , " "
 . .
 80 40
 21 81 ,
 20 : ,
 ,() 40
 40 20
 41 .
 .
 (220 – 219 / 2001 ,)
 : – 4.1
 , ()
)
 (" "
 .
 (18 / 1982 ,)
 :

: – 1.4.1
 () 20
 .
 .
 ,
 ,
 .
 .
 : – 2.4.1
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 : – 3.4.1
 " "
 ,
 :
 " " 27 12 *
 .27 " " ,12 *
 " " " " 23 *
 , 24 *
 " " *
 : 40 42 *
 .41 -

: .42 " " - *

: Likerte -4.4.1

*	*
4 =.....	3 =..... -
" " 3 =	=
" " 2 =	() 1 =..... -
" " 1 =	

:
 :52,5 21 : *
 : 105 42 () *
 .
 . 52.5
 105 42 ()

: -5.1

.
 1
 . SPSS :
 : 2
 : 3

: X_1 : - $X = \frac{\sum X_1}{N}$
 : N
 : X

:T(test) 4

:

$$T = \frac{X_1 - X_2}{\sqrt{\frac{(n_1 - 1)S_1^2 + (n_2 - 1)S_2^2}{n_1 + n_2 - 2}}}$$

$\frac{n_1 = n_2}{n_1 \times n_2}$

$$DF = n_1 + n_2 - 2$$

: 5

$$R = \frac{n(\sum X_i Y_i) - (\sum X_i)(\sum Y_i)}{\sqrt{[n(\sum X_i^2) - (\sum X_i)^2][n(\sum Y_i^2) - (\sum Y_i)^2]}}$$

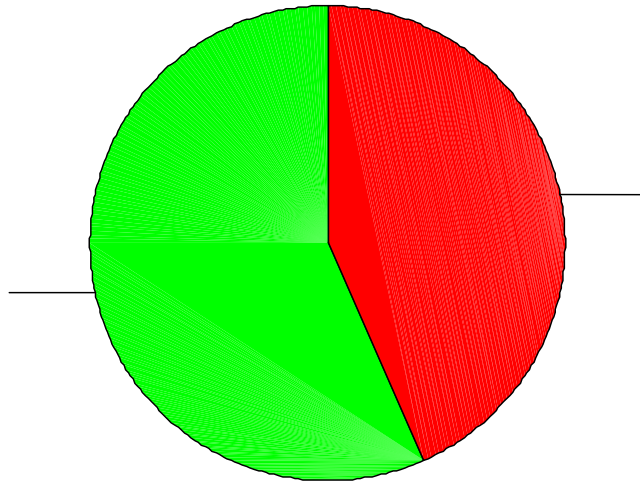
الفصل الخامس

1 - *
 :
 .
 .
 .
 1.1 *
 :
 360
 .
 .
 1.1.1 *
 :
 43.3 % 156
 204
 1
 56.7
 .
 .
 : (1)

الجنس					
		Fréquence	Pour cent	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide	homme	156	43,3	43,3	43,3
	femme	204	56,7	56,7	100,0
	Total	360	100,0	100,0	

)
 .(1

: (1)



: *-2.1.1

()

152

. % 42.2

81

% 22.5

% 35.3

127

.(2)

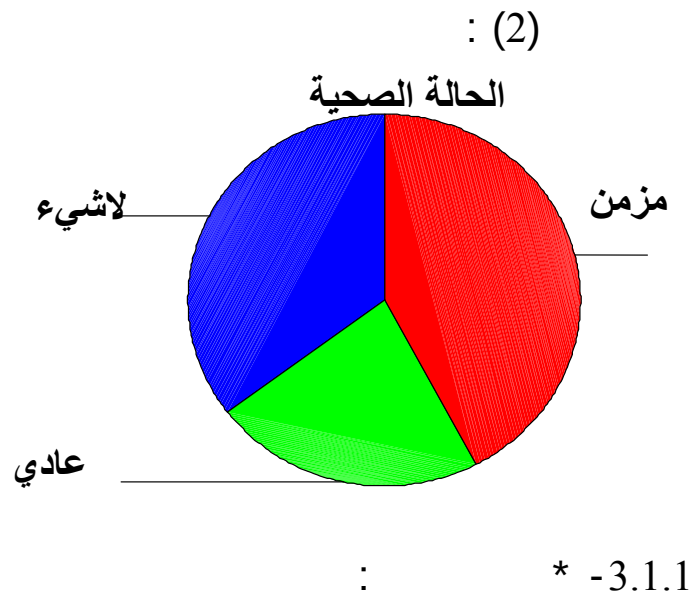
: (2)

الحالة الصحية

	Fréquence	Pour cent	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide chronique	152	42,2	42,2	42,2
normal	81	22,5	22,5	64,7
rien	127	35,3	35,3	100,0
Total	360	100,0	100,0	

(2)

(2)



(3):

81 ()

11 % 3.1 ()

252 %70

16 % 4.4

: (3)

مكان الإقامة

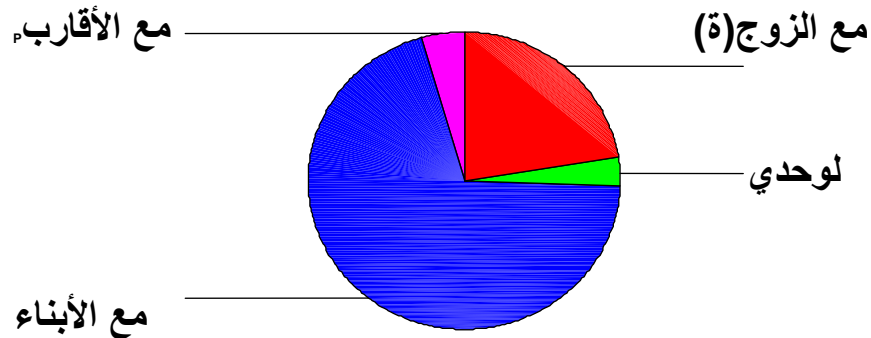
	Fréquence	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide avec le conjoint	81	22,5	22,5	22,5
seul	11	3,1	3,1	25,6
avec les enfants	252	70,0	70,0	95,6
proches	16	4,4	4,4	100,0
Total	360	100,0	100,0	

(3)

(3)

:3

مكان الإقامة



* -4.1.1

:

211 (4)

% 18.9

68

% 58.6

45

% 12.5

19

% 5.3

17

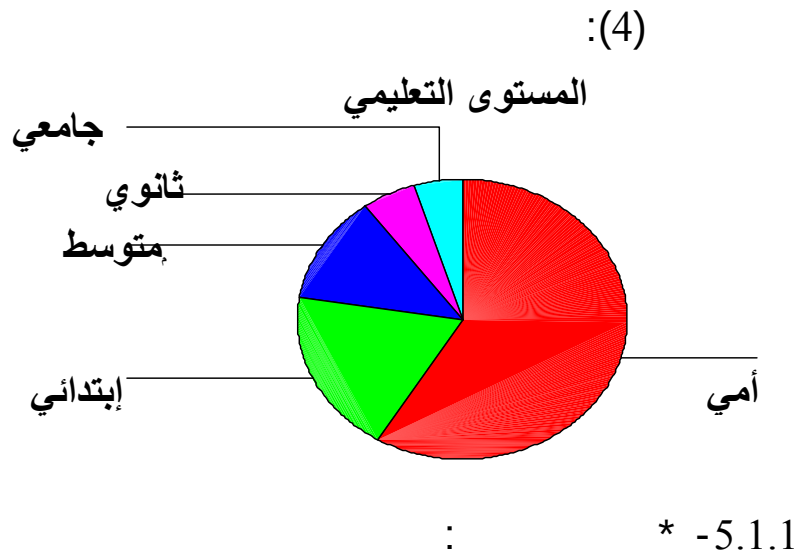
% 4.7

: (4)

Niveau d'instruction

		Fréquence	Pour cent	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide	illétre	211	58,6	58,6	58,6
	primaire	68	18,9	18,9	77,5
	moyen	45	12,5	12,5	90,0
	secondaire	19	5,3	5,3	95,3
	universitaire	17	4,7	4,7	100,0
	Total	360	100,0	100,0	

(4)



.5

18 % 40.3 145

 % 5

. % 10 36

15.3 55 () 106 %
29.4 %

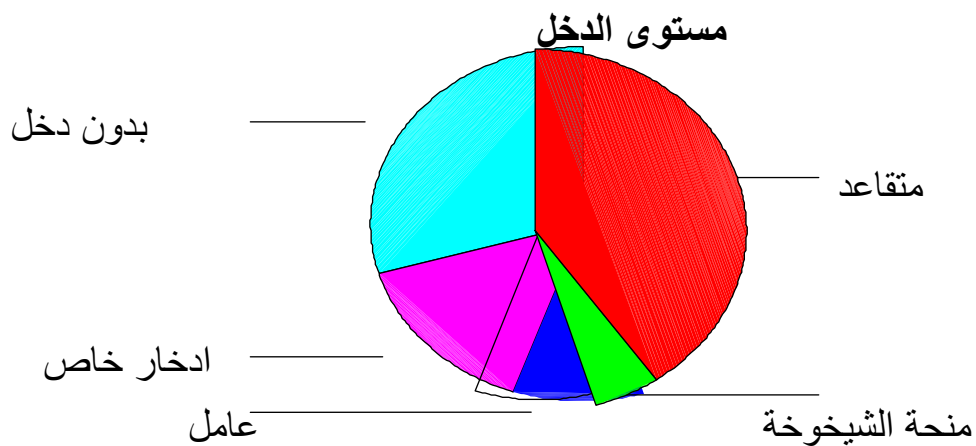
(5) :

مستوى الدخل

	Fréquence	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide متقاعد	145	40,3	40,3	40,3
شيخوخة	18	5,0	5,0	45,3
ترمل	36	10,0	10,0	55,3
ادخار خاص	55	15,3	15,3	70,6
بدون مدخول	106	29,4	29,4	100,0
المجموع	360	100,0	100,0	

(5) :

5:



* 6.1.1 :

13.3 48
35 126 %

186 %
(5) 51.7 %

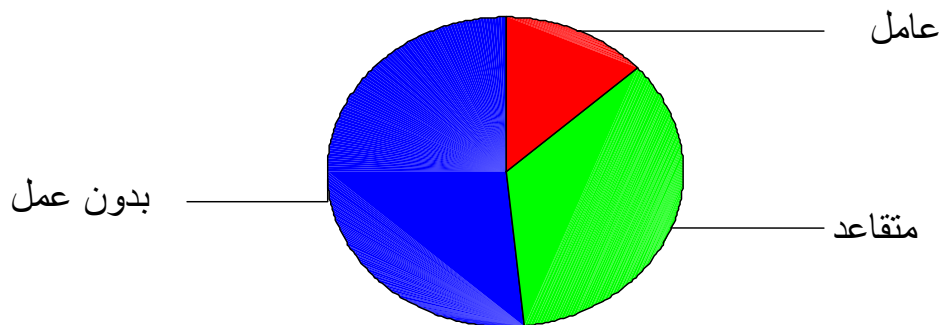
(6) :

الوضعية المهنية

	Fréquence	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide عامل	48	13,3	13,3	13,3
متقاعد	126	35,0	35,0	48,3
لا شيء	186	51,7	51,7	100,0
المجموع	360	100,0	100,0	

(6) :

الوضعية المهنية



7.1.1 - *

216 7

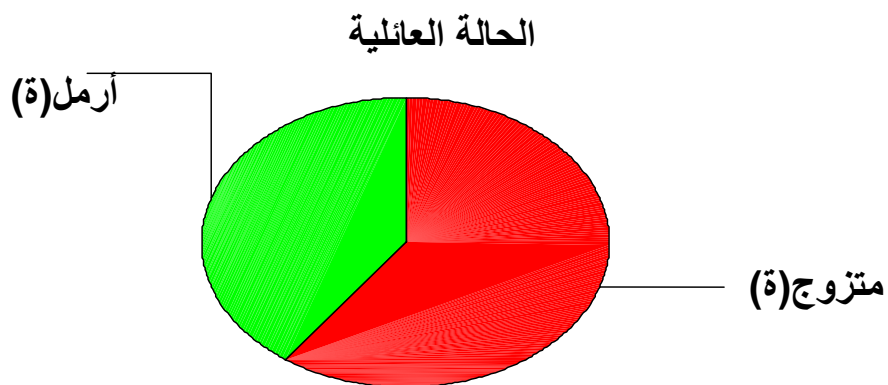
) % 60
 144 (% 40
 : (7)

الحالة العائلية

	Fréquence	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide marié	216	60,0	60,0	60,0
veuf	144	40,0	40,0	100,0
Total	360	100,0	100,0	

(7)

: (7)



: ()

* - 8.1.1

60
 70.25
 9.30
 8.25
 54.77
 52.84
 99

) 6.27
 .(1 :) 13.06 107.61 (: 8

الإحصائيات الوصفية

	N	Minimum	Maximum	Moyenne	Ecart type
Adaptation sociologique	360	36,00	71,00	54,775	6,2730
Adaptation psychologique	360	33,00	80,00	52,844	8,2512
AGE	360	60,00	99,00	70,252	9,3027
Adaptation psychosociologique	360	69,00	147,00	107,619	13,069
N valide (listwise)	360				

8

21

52.5

52.5

21

52.5 21

52.5

21

42

105 42

105

:

:

: ()

*	*	*
52.5	52.5 21	.
52.5	52.5 21	.
105	105 42	()

52.5 21 (

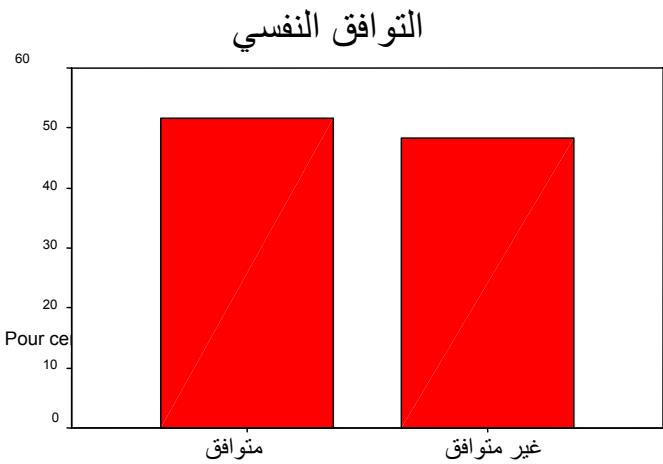
186 51.7 % 9

174 48.3 %

9:

التوافق النفسي		Fréquence	Pour cent	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide	adapté	186	51,7	51,7	51,7
	non adapté	174	48,3	48,3	100,0
	Total	360	100.0	100.0	

9



التوافق النفسي (

:

52.5 21

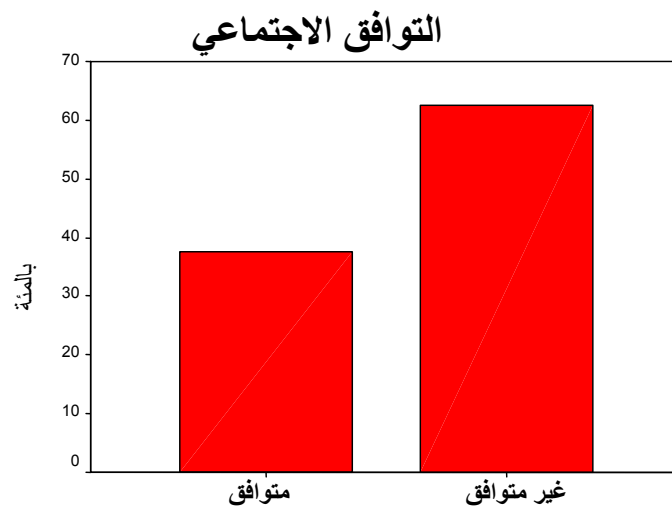
135 37.5%
225 62.5%
360 100%

10:

التوافق الإجتماعي

	Fréquence	Pour cent	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide adapté	135	37,5	37,5	37,5
non adapté	225	62,5	62,5	100,0
Total	360	100,0	100,0	

10 :



التوافق الاجتماعي

:

105 42

178 49.4%

11

182 50.6%

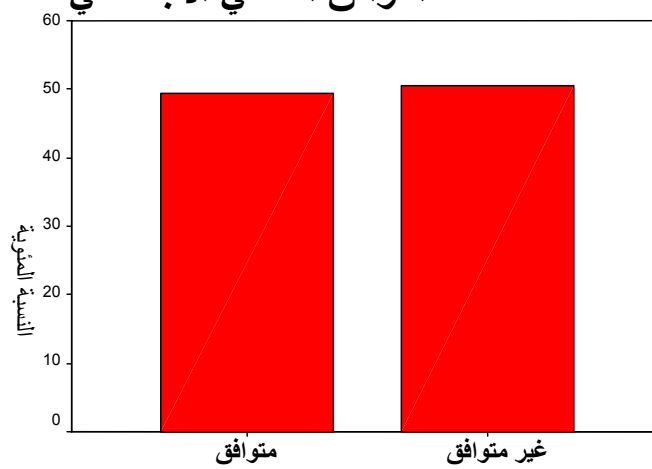
11:

التوافق النفسي الإجتماعي

	Fréquence	Pour cent	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide adapté	178	49,4	49,4	49,4
non adapté	182	50,6	50,6	100,0
Total	360	100,0	100,0	

11

التوافق النفسي الاجتماعي



التوافق النفسي الاجتماعي

:

* - 1.8.1.1

()

12

$$r = 0.156$$

$$0.01$$

$$r = 0.117$$

$$0.05$$

"

0.01

$r = 0.154$ "

:

: 12

الإرتباطات

		Adaptation sociologique	Adaptation psychologique	Adaptation psychosociologique	AGE
Adaptation sociologique	Corrélation de Pearson				
	Sig. (bilatérale)				
	N				
Adaptation psychologique	Corrélation de Pearson	,612*			
	Sig. (bilatérale)	,000			
	N	360			
Adaptation psychosociologique	Corrélation de Pearson	,866*	,925*		
	Sig. (bilatérale)	,000	,000		
	N	360	360		
AGE	Corrélation de Pearson	,117	,156*	,154*	
	Sig. (bilatérale)	,027	,003	,003	
	N	360	360	360	

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

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

12

" "

0.001

$r = 0.612$

$r = 0.925$

" "

0.001

$r = 0.866$

. 0.001

:

*1.1

:

1.1.1

:

152

81

. 127

47

:14

علاقة مستويات التوافق بمتغيرات الحالة الصحية

الحالة الصحية		Adaptation sociologique	Adaptation psychologique	Adaptation psychosociologique
مزمن	Moyenne	55,7434	54,4145	110,1579
	N	152	152	152
	Ecart-type	6,0947	8,4724	13,1543
عادي	Moyenne	54,6049	52,3827	106,9877
	N	81	81	81
	Ecart-type	6,4917	6,8912	11,3957
لاشيء	Moyenne	53,7244	51,2598	104,9843
	N	127	127	127
	Ecart-type	6,2115	8,4948	13,4831
Total	Moyenne	54,7750	52,8444	107,6194
	N	360	360	360
	Ecart-type	6,2730	8,2512	13,0690

$$f = 3.676$$

15

.0.026

:15

Tableau ANOVA

	Somme des carrés	df	Moyenne des carrés	F	Significativité
Adaptation sociologique					
Inter-groupe	85,069	2	42,535	3,676	,026
Intra-classe	41,706	357	38,772		
Total	26,775	359			
Adaptation psychologique					
Inter-groupe	10,840	2	55,420	5,347	,005
Intra-classe	30,449	357	66,472		
Total	41,289	359			
Adaptation psychosociologique					
Inter-groupe	93,697	2	46,849	5,688	,004
Intra-classe	23,167	357	66,451		
Total	16,864	359			

16

0.07

2.019

: 16

:

Comparaisons multiples

LSD

			Différence de moyennes (I-J)	Erreur standard	Signification	intervalle de confiance 95%	
Variable dépendante (I) Etat de sa (J) Etat de sa		Borne inférieure				Borne supérieure	
Adaptation sociologi	chronique	normal	1,1385	,857	,185	-,5461	2,8231
		rien	2,0190*	,749	,007	,5468	3,4912
	normal	chronique	-1,1385	,857	,185	-2,8231	,5461
		rien	,8805	,885	,321	-,8608	2,6218
	rien	chronique	-2,0190*	,749	,007	-3,4912	-,5468
		normal	-,8805	,885	,321	-2,6218	,8608
Adaptation psycholc	chronique	normal	2,0318	1,122	,071	-,1740	4,2375
		rien	3,1546*	,980	,001	1,2270	5,0822
	normal	chronique	-2,0318	1,122	,071	-4,2375	,1740
		rien	1,1229	1,159	,333	-1,1571	3,4028
	rien	chronique	-3,1546*	,980	,001	-5,0822	-1,2270
		normal	-1,1229	1,159	,333	-3,4028	1,1571
Adaptation psychosociologique	chronique	normal	3,1702	1,775	,075	-,3202	6,6607
		rien	5,1736*	1,551	,001	2,1233	8,2240
	normal	chronique	-3,1702	1,775	,075	-6,6607	,3202
		rien	2,0034	1,835	,276	-1,6045	5,6113
	rien	chronique	-5,1736*	1,551	,001	-8,2240	-2,1233
		normal	-2,0034	1,835	,276	-5,6113	1,6045

*.La différence de moyennes est significative au niveau .05.

:

2.1.1

:

152

81

127

87

65

37

44

77

.17

50

:

:17

Tableau croisé

Effectif		Adaptation psychologique		Total
		1	2	
Etat	chronique	65	87	152
de	normal	44	37	81
santé	rien	77	50	127
Total		186	174	360

14

8.47

54.41

6.89

52.38

51.25

f = 5.347

. 8.49

15

. 0.005

17

3.154

0.01

3.1.1

:

152

81

127

58

94

37 44
76
18 51
: :18

Tableau croisé

العينة

		التوافق النفسي الإجتماعي		Total
		متوافق	غير متوافق	
Etat	chronique	58	94	152
de	normal	44	37	81
santé	rien	76	51	127
Total		178	182	360

14
110.15
106.98 13.154
11.395
13.483 104.98
15
0.004 f = 5.688
16
0.001 5.173
:
81 ()
11
*-2.1
1.2.1
:

252
 16
 28
 7
 4
 155
 97
 6
 10
 19
 19

Tableau croisé

العينة	التوافق الإجتماعي		Total
	متوافق	غير متوافق	
مكان مع الزوج(ة)	28	53	81
الإقامة لوحيد	4	7	11
مع الأبناء	97	155	252
مع الأقارب	6	10	16
المجموع.....	135	225	360

() 20
 6.15 54.67
 6.72 55.54
 54.70
 6.24
 7.40 55.81

معاملات الارتباط الخاصة بمكان الإقامة

مكان الإقامة		توافق إجتماعي	توافق نفسي	توافق نفسي إجتماعي
مع الزوج(ة)	Moyenne	54,6790	52,8272	107,5062
	N	81	81	81
	Ecart-type	6,1559	7,4780	11,9689
لوحدي	Moyenne	55,5455	54,8182	110,3637
	N	11	11	11
	Ecart-type	6,7285	7,0259	11,18
مع الأبناء	Moyenne	54,7063	52,6667	107,373
	N	252	252	252
	Ecart-type	6,2467	8,4904	13,3671
مع الأقارب	Moyenne	55,8125	54,3750	110,1875
	N	16	16	16
	Ecart-type	7,4047	9,2799	15,3899
المجموع	Moyenne	54,7750	52,8444	107,6194
	N	360	360	360
	Ecart-type	6,2730	8,2512	13,069

$$f = 0.216$$

21

: 21

Tableau ANOVA

	ommes carrés	df	oyennes carrés	F	nificat
Adaptation Inter-ç Combiné	6,686	3	2,228	,216	,885
Lieu d'he Intra-classe	,089	356	,000		
Total	6,775	359			
Adaptation Inter-ç Combiné	3,322	3	1,107	,430	,731
* Lieu d'he Intra-classe	2,967	356	,008		
Total	,289	359			
Adaptation Inter-ç Combiné	4,698	3	1,566	,397	,755
psychosoc Intra-classe	2,166	356	,006		
Lieu d'he Total	6,864	359			

:

2.2.1

:

81

()

252

11

.

16

42

()

39

7

4

133

119

7

.22

9

Tableau croisé

Effectif

		Adaptation psychologique		Total
		adapté	Non adapté	
Lieu d'hébergement	avec le conjoint	42	39	81
	seul	4	7	11
	avec les enfants	133	119	252
	proches	7	9	16
Total		186	174	360

()

20

7.47

52.82

7.02

54.81

52.66

8.49

. 9.24

54.37

0.731

21

:

3.2.1

:

81

()

252

11

. 16

41

()

40

7

4

127

125
6
10
23
: 23

Tableau croisé

Effectif		Adaptation psychosociale		Total
		1	2	
Lieu d'hebergement	avec le conjoint	41	40	81
	seul	4	7	11
	avec les enfants	127	125	252
	proches	6	10	16
Total		178	182	360

() 20
107.50
110.36 11.96
11.18
13.36 107.37
110.18
15.38
21
f = 0.755
*-3.1
1.3.1

211 :
68
45
19
17

68
143
40 28
15
30
4 15
9
8
24
: 24

Tableau croisé

Effectif		التوافق الإجتماعي		Total
		متوافق	غير متوافق	
Niveau d'instruction	illétre	68	143	211
	primaire	28	40	68
	moyen	15	30	45
	secondaire	15	4	19
	universitaire	9	8	17
Total		135	225	360

25
6.10 55.52
54.51
6.19
6.88 55.11
49.31
51.76 .4.70
.4.90

:

: 25

الارتباطات

Niveau d'instruction		Adaptation sociologique	Adaptation psychologique	Adaptation psychosociologique
illétre	Moyenne	55,5213	54,4929	110,0142
	N	211	211	211
	Ecart-type	6,1088	8,4832	13,2907
primaire	Moyenne	54,5147	51,6471	106,1618
	N	68	68	68
	Ecart-type	6,1946	7,3399	11,5611
moyen	Moyenne	55,1111	52,1778	107,2889
	N	45	45	45
	Ecart-type	6,8895	7,9838	13,7256
secondaire	Moyenne	49,3158	47,3158	96,6316
	N	19	19	19
	Ecart-type	4,7029	4,2433	7,1741
universitaire	Moyenne	51,7647	45,1176	96,8824
	N	17	17	17
	Ecart-type	4,9057	4,3572	5,2307
Total	Moyenne	54,7750	52,8444	107,6194
	N	360	360	360
	Ecart-type	6,2730	8,2512	13,0690

26

f = 5.66

.0.001

:26

.

Tableau ANOVA

	Somme des carrés	df	Moyenne des carrés	F	Significati
Adaptation s Inter-gi Combiné	7,527	4	1,882	5,664	,000
Niveau d'ins Intra-classe	9,248	355	7,406		
Total	6,775	359			
Adaptation p Inter-gi Combiné	6,572	4	1,643	9,160	,000
* Niveau d'in Intra-classe	4,716	355	2,408		
Total	1,289	359			
Adaptation Inter-gi Combiné	3,256	4	3,314	3,943	,000
psychosocio Intra-classe	3,608	355	6,912		
Niveau d'ins Total	6,864	359			

:

27

6.20

0.001

5.79

5.19

.

Comparaisons multiples

LSD

Variable dépendante	(I) Niveau d'instruction	(J) Niveau d'instruction	Différence de moyennes (I-J)	Erreur standard	Signification	Intervalle de confiance à 95%	
						Borne inférieure	Borne supérieure
Adaptation sociologique	illétré	primaire	1,0066	,853	,239	-,6707	2,6839
		moyen	,4102	1,004	,683	-1,5648	2,3853
		secondaire	6,2055*	1,465	,000	3,3245	9,0866
		universitaire	3,7566*	1,542	,015	,7241	6,7892
	primaire	illétré	-1,0066	,853	,239	-2,6839	,6707
		moyen	-,5964	1,175	,612	-2,9078	1,7150
		secondaire	5,1989*	1,587	,001	2,0776	8,3202
		universitaire	2,7500	1,658	,098	-,5116	6,0116
	moyen	illétré	-,4102	1,004	,683	-2,3853	1,5648
		primaire	,5964	1,175	,612	-1,7150	2,9078
		secondaire	5,7953*	1,673	,001	2,5045	9,0862
		universitaire	3,3464	1,741	,055	-7,787E-02	6,7707
	secondaire	illétré	-6,2055*	1,465	,000	-3,3245	-3,3245
		primaire	-5,1989*	1,587	,001	-8,3202	-2,0776
		moyen	-5,7953*	1,673	,001	-9,0862	-2,5045
		universitaire	-2,4489	2,042	,231	-6,4645	1,5667
	universitaire	illétré	-3,7566*	1,542	,015	-6,7892	-,7241
		primaire	-2,7500	1,658	,098	-6,0116	,5116
		moyen	-3,3464	1,741	,055	-6,7707	7,787E-02
		secondaire	2,4489	2,042	,231	-1,5667	6,4645
Adaptation psychologique	illétré	primaire	2,8458*	1,102	,010	,6793	5,0123
		moyen	2,3151	1,297	,075	-,2360	4,8662
		secondaire	7,1771*	1,892	,000	3,4558	10,8984
		universitaire	9,3752*	1,992	,000	5,4583	13,2922
	primaire	illétré	-2,8458*	1,102	,010	-5,0123	-,6793
		moyen	-,5307	1,518	,727	-3,5163	2,4549
		secondaire	4,3313*	2,050	,035	,2997	8,3629
		universitaire	6,5294*	2,142	,002	2,3165	10,7423
	moyen	illétré	-2,3151	1,297	,075	-4,8662	,2360
		primaire	,5307	1,518	,727	-2,4549	3,5163
		secondaire	4,8620*	2,161	,025	,6113	9,1127
		universitaire	7,0601*	2,249	,002	2,6371	11,4831
	secondaire	illétré	-7,1771*	1,892	,000	-10,8984	-3,4558
		primaire	-4,3313*	2,050	,035	-8,3629	-,2997
		moyen	-4,8620*	2,161	,025	-9,1127	-,6113
		universitaire	2,1981	2,637	,405	-2,9887	7,3850
	universitaire	illétré	-9,3752*	1,992	,000	-13,2922	-5,4583
		primaire	-6,5294*	2,142	,002	-10,7423	-2,3165
		moyen	-7,0601*	2,249	,002	-11,4831	-2,6371
		secondaire	-2,1981	2,637	,405	-7,3850	2,9887
Adaptation psychosociologique	illétré	primaire	3,8525*	1,747	,028	-,4171	7,2878
		moyen	2,7253	2,057	,186	-1,3198	6,7704
		secondaire	13,3826*	3,000	,000	7,4819	19,2834
		universitaire	13,1319*	3,158	,000	6,9209	19,3428
	primaire	illétré	-3,8525*	1,747	,028	-7,2878	-,4171
		moyen	-1,1271	2,407	,640	-5,8612	3,6070
		secondaire	9,5302*	3,251	,004	3,1374	15,9229
		universitaire	9,2794*	3,397	,007	2,5992	15,9596
	moyen	illétré	-2,7253	2,057	,186	-6,7704	1,3198
		primaire	1,1271	2,407	,640	-3,6070	5,8612
		secondaire	10,6573*	3,427	,002	3,9172	17,3974
		universitaire	10,4065*	3,566	,004	3,3932	17,4199
	secondaire	illétré	-13,3826*	3,000	,000	-19,2834	-7,4819
		primaire	-9,5302*	3,251	,004	-15,9229	-3,1374
		moyen	-10,6573*	3,427	,002	-17,3974	-3,9172
		universitaire	-,2508	4,182	,952	-8,4753	7,9737
	universitaire	illétré	-13,1319*	3,158	,000	-19,3428	-6,9209
		primaire	-9,2794*	3,397	,007	-15,9596	-2,5992
		moyen	-10,4065*	3,566	,004	-17,4199	-3,3932
		secondaire	,2508	4,182	,952	-7,9737	8,4753

*. La différence de moyennes est significative au niveau .05.

2.3.1

:

68 211

45

19

17

95

116

31 37

22

23

16

3

16

(1)

.28

: 28

Tableau croisé

Effectif		Adaptation psychologique		Total
		1	2	
Niveau d'instruction	illétré	95	116	211
	primaire	37	31	68
	moyen	22	23	45
	secondaire	16	3	19
	universitaire	16	1	17
Total		186	174	360

() 25

54.49

51.64

8.48

7.33

45.11 47.31 7.98 52.17
 . 4.24
 .4.35
 f = 9.16 . 26
 .0.001
 24
 0.001 9.37
 0.01 7.06
 0.01 6.52
 .
 0.001 7.17
 0.05 4.86
 . 0.05 4.33
 .
 3.3.1
 :

211 :
68
45
19
127
90
121
36 32
21
18 24
(1)
17
29
:

Tableau croisé

العينة

		التوافق النفسى		Total
		متوافق	غير متوافق	
المستوى	أمية	90	121	211
التعليمي	ابتدائي	32	36	68
	متوسط	21	24	45
	ثانوي	18	1	19
	جامعي	17		17
المجموع		178	182	360

25
13.29 110.01
106.16
11.56
13.72 107.28

7.17 96.63
 96.88 .5.23
 26
 .0.001 f = 8.94
 27
 0.001 13.38
 0.01 10.65
 9.27 0.01
 .
 0.001 13.38
 0.01 10.65
 . 0.01 9.53
 .
 : *-4.1
 : 1.4.1

Tableau croisé

		التوافق الإجتماعي		Total
		متوافق	غير متوافق	
الدخل	متقاعد	49	96	145
	منح الشيخوخة	6	12	18
	منح الترمل (إناث)	14	22	36
	الدخل الشخصي	24	31	55
	لا شيء (بدون دخل)	42	64	106
المجموع		135	225	360

		31
	6.26	55.30
	5.91	55.22
	6.31	53.97
53.81		

6.37

.6.29

54.74

:

: 31

Rapport

Revenu		Adaptation sociologique	Adaptation psychologique	Adaptation psychosociologique
retraite	Moyenne	55,3034	52,5172	107,8207
	N	145	145	145
	Ecart-type	6,2698	7,7916	12,3646
pension	Moyenne	55,2222	53,9444	109,1667
	N	18	18	18
	Ecart-type	5,9166	9,1489	14,3045
salaire	Moyenne	53,9722	53,0556	107,0278
	N	36	36	36
	Ecart-type	6,3132	7,8955	13,1464
ressources personnelles	Moyenne	53,8182	50,8000	104,6182
	N	55	55	55
	Ecart-type	6,3744	7,7326	12,8992
sans ressources	Moyenne	54,7453	54,0943	108,8396
	N	106	106	106
	Ecart-type	6,2975	8,9608	13,8269
Total	Moyenne	54,7750	52,8444	107,6194
	N	360	360	360
	Ecart-type	6,2730	8,2512	13,0690

31:

32

32

.f = 0.746

: 32

Tableau ANOVA

		Somme des carrés	df	Moyenne des carrés	F	Significatio
Adaptation sociale Revenu	Inter-grou	117,739	4	29,435	,746	,561
	Intra-classe	009,036	355	39,462		
	Total	126,775	359			
Adaptation psych * Revenu	Inter-grou	434,392	4	108,598	1,606	,172
	Intra-classe	006,897	355	67,625		
	Total	441,289	359			
Adaptation psychosociologi Revenu	Inter-grou	714,798	4	178,700	1,047	,383
	Intra-classe	602,066	355	170,710		
	Total	1316,864	359			

:

2.4.1

:

145

()

18

36

. 106

55

63

82

11

7

17

19

24

31

59

47

.33

:

: 33

Tableau croisé

Effectif

		Adaptation psychologique		Total
		1	2	
Revenu	retraite	82	63	145
	pension	7	11	18
	salaire	19	17	36
	ressources personnelles	31	24	55
	sans ressources	47	59	106
Total		186	174	360

31

7.79

52.51

9.14

53.94

53.05

7.89

7.73

50.80

54.09

.8.96

31

32

32

.f = 0.172

.

:

3.4.1

145

:

18

55

36

.

106

68

77

13

5

17 19
 22 33
 53 53
 .34
 : 34

Tableau croisé

Effectif		Adaptation psychosociale		Total
		1	2	
Revenu	retraite	68	77	145
	pension	5	13	18
	salaire	19	17	36
	ressources personnelles	33	22	55
	sans ressources	53	53	106
Total		178	182	360

31
 12.36 107.82
 14.30 109.16
 13.14 107.02
 12.89 104.61
 .13.82 108.83
 32 30
 .f= 1.04
 30 0.38
 * -5.1
 : 1.5.1
 48 :

126
 . 186
 24 24
 87 39
 114 72
 .35
 : 35

Tableau croisé

Effectif		Adaptation sociale		Total
		1	2	
situation	fonctionnaire	24	24	48
professionnelle	retraité	39	87	126
	sans emploi	72	114	186
Total		135	225	360

36
 6.62 53.31
 6.14 55.45
 .6.23 54.69

:36

Rapport

situation professionnelle		Adaptation sociologique	Adaptation psychologique	Adaptation psychosociologique
fonctionnaire	Moyenne	53,3125	50,6042	103,9167
	N	48	48	48
	Ecart-type	6,6209	8,0787	13,7838
retraité	Moyenne	55,4524	51,9683	107,4206
	N	126	126	126
	Ecart-type	6,1444	7,7737	12,2555
sans emploi	Moyenne	54,6935	54,0161	108,7097
	N	186	186	186
	Ecart-type	6,2322	8,4556	13,3007
Total	Moyenne	54,7750	52,8444	107,6194
	N	360	360	360
	Ecart-type	6,2730	8,2512	13,0690

36

f

37

. 0.128

. = 2.06

:37

Tableau ANOVA

		Somme des carrés	df	Moyenne des carrés	F	significatio
Adaptation socio situation professi Total	Inter-grou	161,716	2	80,858	2,067	,128
	Intra-classe	965,059	357	39,118		
	Total	1126,775	359			
Adaptation psych * situation professionnelle Total	Inter-grou	592,985	2	296,493	4,438	,012
	Intra-classe	848,304	357	66,802		
	Total	1441,289	359			
Adaptation psychosociologic situation professi Total	Inter-grou	384,168	2	192,084	2,612	,075
	Intra-classe	1132,696	357	169,279		
	Total	1516,864	359			

2.5.1

30

60

18

66

88

.38

96

: 38

Tableau croisé

Effectif

		Adaptation psychologique		Total
		1	2	
situation	fonctionnaire	29	19	48
professionnelle	retraité	75	51	126
	sans emploi	82	104	186
Total		186	174	360

36

<

50.60

7.77

51.96

8.07

.8.45

54.01

37

.f =4.438

.0.05

Comparaisons multiples

LSD

Variable de	(I) situation professionnelle	(J) situation professionnelle	Différence de moyennes (I-J)	Erreur standard	Significatif	Intervalle de confiance 95%	
						Borne inférieure	Borne supérieure
Adaptation : fonctionnaire	retraité		1399*	1,061	,044	,2262	,7E-02
		sans emploi	3810	1,013	,173	,3724	,6103
	retraité	fonctionnaire	1399*	1,061	,044	,7E-02	,2262
		sans emploi	7588	,722	,294	,6604	,1780
	sans emploi	fonctionnaire	3810	1,013	,173	,6103	,3724
		retraité	7588	,722	,294	,1780	,6604
Adaptation : fonctionnaire	retraité		3641	1,386	,326	,0905	,3623
		sans emploi	4120*	1,323	,010	,0142	,8097
	retraité	fonctionnaire	3641	1,386	,326	,3623	,0905
		sans emploi	0479*	,943	,031	,9025	,1933
	sans emploi	fonctionnaire	4120*	1,323	,010	,8097	,0142
		retraité	0479*	,943	,031	,1933	,9025
Adaptation psychosociale	fonctionnaire	retraité	5040	2,207	,113	,8440	,8361
		sans emploi	7930*	2,106	,023	,9354	,6506
	retraité	fonctionnaire	5040	2,207	,113	,8361	,8440
		sans emploi	2890	1,501	,391	,2413	,6633
	sans emploi	fonctionnaire	7930*	2,106	,023	,6506	,9354
		retraité	2890	1,501	,391	,6633	,2413

*La différence de moyennes est significative au niveau .05.

39

0.01

3.41

. 0.05

2.04

3.5.1

29

75

19

51

82

.40

104

40:

Tableau croisé

Effectif		Adaptation psychosociale		Total
		1	2	
situation	fonctionnaire	30	18	48
professionnelle	retraité	60	66	126
	sans emploi	88	98	186
Total		178	182	360

36

13.78

103.91

12.25

107.42

.13.30

108.70

37

.0.07

.f = 2.612

39

0.05

4.79

.
 :
 :
 :
 40 . 144 216
 126 99 45 90
 41
 : 41

Tableau croisé

Effectif		Adaptation sociale		Total
		1	2	
Etat marié		90	126	216
civil veuf		45	99	144
Total		135	225	360

: 42

Statistiques de groupe

	Etat civil	N	Moyenne	Ecart-type	Erreur standard moyenne
Adaptation sociologique	marié	216	54,1667	6,1960	,4216
	veuf	144	55,6875	6,2985	,5249
Adaptation psychologique	marié	216	51,8102	7,7679	,5285
	veuf	144	54,3958	8,7268	,7272
Adaptation psychosociologique	marié	216	105,9769	12,3794	,8423
	veuf	144	110,0833	13,7182	1,1432

42
54.16
55.68
6.19
.6.29
43
358
 $t = 2.25$
 $\alpha = 0.05$
: 43

test d'échantillons indépendants

	test-de levene s Qualité des variables		Test- t pour égalité des moyenne						
	f	sig	t	ddl	Sig bilat ér	différ Moyen	differ écart- type	Interv de confia % de la differen	
								inférée	supérieu
Hypoth de varia égales	,059	,809	-2,266	358	,024	-1,5208	,6710	2,8405	-,2012
Hypoth de varia inégales			-2,259	03,119	,025	-1,5208	,6732	2,8456	-,1961
hypoth de variab égales	3,396	,066	-2,944	358	,003	-2,5856	,8784	4,3130	-,8583
Hypoth de variab inégales			-2,876	81,692	,004	-2,5856	,8990	4,3553	-,8160
hypoth de varia inégales	2,366	,125	-2,952	358	,003	-4,1065	1,3911	6,8423	-1,3707
hypothèse de Variables inégales			-2,892	84,620	,004	-4,1065	1,4200	6,9015	3115 1 -

.()
:

2.6.1

43

122

64

94

80

: 44

Tableau croisé

العينة

		التوافق النفسي		Total
		متوافق	غير متوافق	
الحالة	marié	122	94	216
العائلية	veuf	64	80	144
المجموع		186	174	360

42

51.81

54.39

7.76

.8.72

43

358

t = 2.94

$\alpha = 0.01$

:

3.6.1

94

88

56

45

122

()

.

: 45

*			
()	122	94	216
	56	88	144
	178	182	360

42

.

()

.

12.37

105.97

.13.71

110.08

43

$\infty =$

358

$t = 2.95$

.

0.01

:

*7.1

156

204

.

()

:

1.7.1

142

45

.

14

20

184

:46

Tableau croisé sexe * adaptation sociale nominale

العينة

	التوافق الإجتماعي		المجموع
	متوافق	غير متوافق	
الجنس ذكور	142	14	156
إناث	184	20	204
المجموع	326	34	360

47

5.91

54.90

.6.54

54.67

: 47

Statistiques de groupe

الجنس	N	Moyenne	Ecart-typ	Erreur standard moyenne
التوافق الإجتماعي ذكور	156	54,9038	5,9120	,4733
إناث	204	54,6765	6,5483	,4585
التوافق النفسي ذكور	156	51,6923	7,2215	,5782
إناث	204	53,7255	8,8759	,6214
التوافق النفسي الإجتماعي ذكور	156	106,596	11,6701	,9344
إناث	204	108,402	14,0230	,9818

48

t =

358

0.34

() : 48

Test d'échantillons indépendants

	Test de Levene		Test-t pour égalité des moyennes						
	F	Sig.	t	ddl	Sig. bilatéral	différence moyenne	différence type	intervalle de confiance de la différence inférieure	supérieure
Adaptation sociale	2,618	,107	,340	358	,734	,2274	,6680	0863	,5411
Hypothèse d'égalité									
Hypothèse d'inégales			,345	3,230	,730	,2274	,6590	0687	,5234
Adaptation psychosociale	7,248	,007	2,331	358	,020	,0332	,8722	7485	,3179
Hypothèse d'égalité									
Hypothèse d'inégales			2,395	3,602	,017	,0332	,8488	7025	,3639
Adaptation psychosociale	5,688	,010	1,300	358	,194	,8058	,3887	5368	,9252
Hypothèse d'égalité									
Hypothèse d'inégales			1,332	5,411	,184	,8058	,3553	4713	,8597

: 2.7.1

137

49

19

42

162

:49

Tableau croisé sexe * adaptation psychologique nominale

العينة

	التوافق النفسي		Total
	متوافق	غير متوافق	
الجنس homme	137	19	156
femme	162	42	204
المجموع	299	61	360

47

7.22 51.69

48 .8.87 53.72

358 $t = 2.33$

$\alpha = 0.05$

.

:

3.7.1

50

14 142

25 179

.

:50

Tableau croisé sexe * psychosociologique nominale

العينة

	التوافق النفسي الإجتماعي		المجموع
	متوافقين	غير متوافقين	
الجنس ذكور	142	14	156
اناث	179	25	204
Total	321	39	360

47

11.67 106.59

.14.02 108.40

48

$t = 1.30$

358

.

:

*

-8.1

1.8.1

60

245 269 75 75
 24
 10 81 91
 . 51
 : 51

Tableau croisé tranches d'âge * adaptation sociale nominale

العينة

	التوافق الإجتماعي		المجموع	
	متوافقين	غير متوافقين		
فئات العمر	أقل من 75 سنة	245	24	269
	أكثر من 75 سنة	81	10	91
المجموع		326	34	360

52

6.35 54.68
 .6.06 55.04
 جدول رقم 52: يوضح لنا علاقة مستويات التوافق بمتغير السن

Statistiques de groupe

	الفئات العمرية	N	Moyenn	Ecart-type	Erreur standard moyenn
التوافق الإجتماعي	moins de 75 ans	269	54,684	6,351	,3873
	plus de 75 ans	91	55,044	6,060	,6353
التوافق النفسي	moins de 75 ans	269	52,286	8,449	,5152
	plus de 75 ans	91	54,494	7,434	,7794
التوافق النفسي الإجتماعي	moins de 75 ans	269	106,970	13,264	,8088
	plus de 75 ans	91	109,538	12,343	1,294

53

t = 0.473

358

: 53

Test d'échantillons indépendants

	Test de Levene		Test-t pour égalité des moyennes						
	F	Sig.	t	ddl	Sig. bilatéral	différence des moyennes	différence des moyennes	différence des moyennes	différence des moyennes
Adaptation sociale	,846	,358	-,473	358	,637	-,3599	,7616	,8576	,1377
Hypothèse de égales			-,484	1,804	,629	-,3599	,7441	,8293	,1094
Hypothèse de inégales	,684	,409	2,219	358	,027	2,2083	,9952	,1654	-,2511
Adaptation psychosociale			2,364	4,641	,019	2,2083	,9343	,0522	-,3644
Hypothèse de égales	,783	,377	1,624	358	,105	2,5682	,5813	,6780	,5416
Hypothèse de inégales			1,683	5,571	,094	2,5682	,5259	,5810	,4446

:

2.8.1

60

221

269

78

. 54

91

75

48

13

75

. 75

:

: 54

Tableau croisé tranches d'âge * adaptation psychologique nomina

العينة

	التوافق النفسي		المجموع
	متوافق	غير متوافق	
أقل من 75 سنة	221	48	269
أكثر من 75 سنة	78	13	91
المجموع	299	61	360

52

.
 52.28 75
 54.49 75 8.44
 .7.43
 53
 t =
 ∞ = 358 2.364
 75 0.05
 . 75
 : 3.8.1
 75 269
 29 240
 81 91 75
 10
 . 55

: 55

جدول يحدد علاقة الفئات العمرية بالتوافق العام

العينة

	التوافق النفسي الإجتماعي		Total
	متوافق	غير متوافق	
أقل من 75 سنة	240	29	269
أكثر من 75 سنة	81	10	91
المجموع	321	39	360

52

106.97 75
75 13.26
.12.34 109.53
53
t = 1.683
358
0.09
75
75

. 0,026

f = 3,676

·
·

*

·
·

·

·

·

·

·

·

·
·

*

·

·

. 0,07

2,019

■

□

□

f = 5,347

. 0,005

1

. 0,01

3,154

■

$$:(\quad)$$

3

$$\cdot \left(\quad \right)$$

■

$$f = 5.688$$

.0,004

■

. 0,001

5,173

f =

Craig 1983

(Tamir)

(4)

0,026

*

$$f = 0,731$$

$$f = 0,755$$

()

()

"Trouillet et al "

f

. 0,001 .

0,001

f = 5,66

= 9,16

)

(

:

*

.

:

-

-

.

:

-

-

,

.

,

,

.

. ()
 : -
 (22)
 (23)
 . $f = 8,94$
 . 0,001
)
 (24
 .
 -
 -
 .
 -
 .
 " Kieffer et al "

(30) $f = 0,746$

$$f = 0,172 \quad (31)$$

(31)

f = 1,04

(30)

0,38

()

()

"

"

*

.
 :
 -
 .
 -
 .
)
 .(34
 (35)
 f = 2,06
 . 0,128,
 .
)
 (34
 .
 (35)
 f = 4,438
 0,05
 .
 (37)
 .
 .
 . 0,01
 3,41

(37)

2,04

0,05

(35)

(34)

0,07

f = 2,612

()

(37)

- Nicolas Zay

(42)

358

t = 2,94

. ∞ = 0,01

.

.

:()

(44)

)

.

(41

(42)

.

= 0,01

358

t = 2,95

. ∞

.

"

.

" Livson

()

.

11

75

75

60

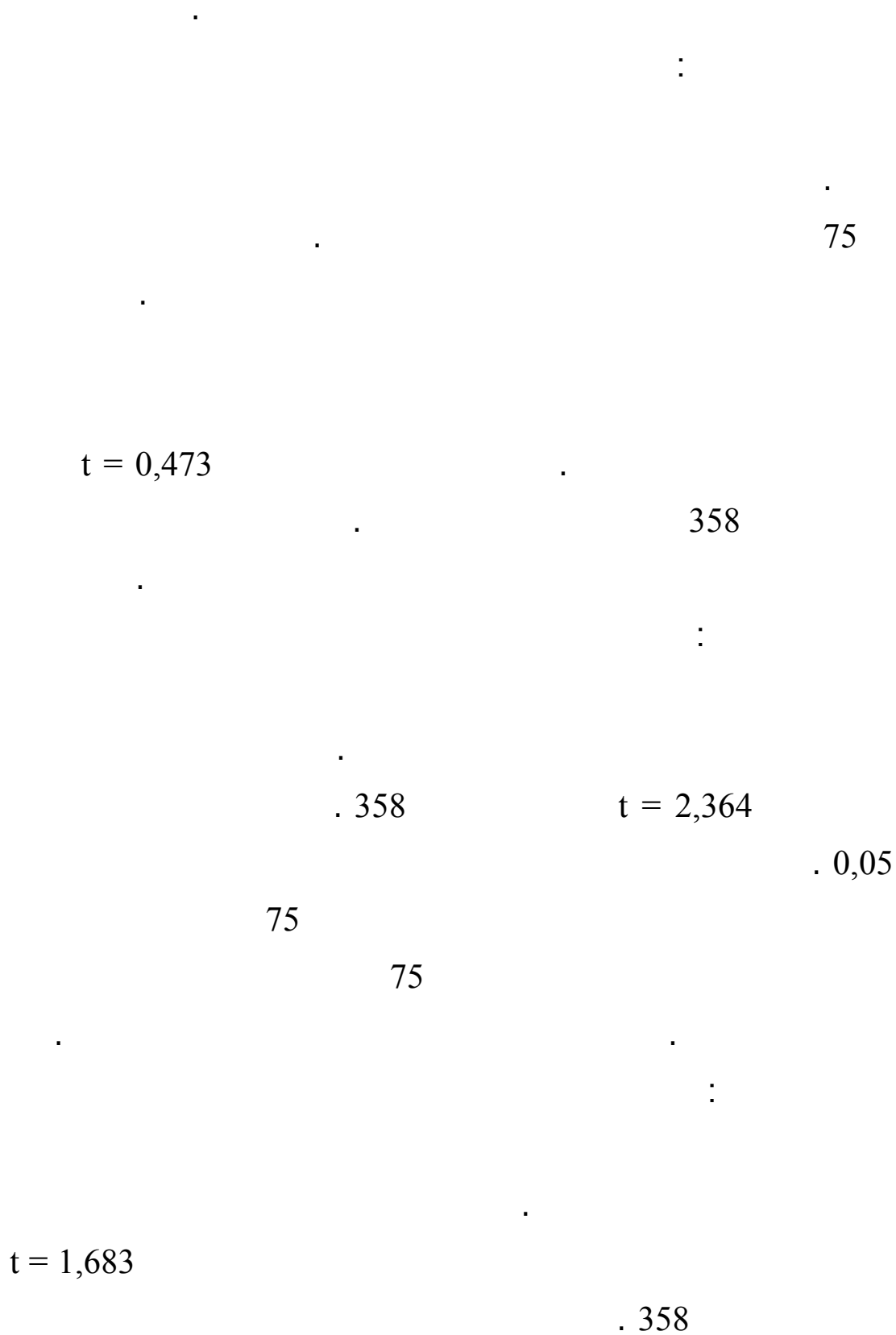
:

358

$t = 1,30$

:

*



75

0,009

75

Levy 1983

.

(Tamir .
75

.

(1

(2

(3

(4

	(	)	.	
.	.	.	.	
.	.	.	.	(5
.	.	.	.	- (6
.	.	.	.	- (7
.	.	.	.	- (8
.	.	.	.	-

—

■

■

■

■

■

11

11.

4:

1

. 45: "

" 23:

|| || ||

■

.(

■

1

■

■

- :
- — -(1)
- 1990-
- .
- - -(2)
- . 1982 .
- .
- -(3)
- .
- .1982 -
- " " - -(4)
- .1989 —
- -(5)
- 1981 . —
- — -(6)
- . 1982 - 5: —

-	-	-(7
- 1993	-	
	.	
-	-	-(8
.	1965 .	-
-	-	-(9
	1983 3	-
	-	-(10
	-	
	.1984	
-1 :	-	-(11
	.2005 -	
	-	-(12
	1980	
	-	-(13
.1974	-	-
-	-	-(14
.	2005 -	- 1
-	-	-(15
1998	-	

- " " -(16

.

-

- - (17

.1990 -

- - -(18

1992

- -(19

1998 - -

1986 . -(20

.()

- -(21

. 1991 -

- - (22

-2001

.

- -(23

1984 - -

.

1982 -

— (25

1984

— — — — — (26)

- 1987 - (27)

-

.1958 -

-(28

— — — — — (29)

$$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x} \quad (30)$$
$$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) = \frac{1}{4} \quad (31)$$

- (32
 .() - -
 - " - (33
 .1975 -
 - (34
 -1975 -
 - (35
 - -
 .1980
 - - (36
 . 1974 . -
 - (37
 - -
 .1984
 - (38
 . 1965 -
 " " - (39
 - -
 . 1982

	-	-	-(40
.	1982	.	-
	-		-(41
.	1994	-	
	-		-(42
.	1985	.	
	-		-(43
- 33	-	-	
		.1986	
- 22	-		-(44
		. 1982	- 25
-		-	-(45
.	1990	-	
-	-		-(43
1996	-		
		.	

- - -(44
. 1973 -
- -(45
. 1987 -
- -(46
- -
() 1984
- - -(47
1967. -
- " " - -(48
.1979 -
- - -(49
. 1976 -
- - -(50
. 1990
- -(51
- -
.2000

- - (52
. .1987 - 1: -

:

- 1)-Atchley.R.C « Sociologie de la retraite « traduit » Emanuel.F». 1986. Paris. texte original (Sociology of retirement) Cambridge university. 1976.
- 2)-Baudic.S et al « Troubles Cognitif des personnes âgées » revue de médecine interne N°26 » 2005 Paris. France.
- 3)-Connell.C « Impact du support social chez les Adultes diabétique ». (Trad.) santé psychologique – 1994 .France.
- 4)-Guinodoz.D « La vieillesse » P.U.F 2008-France
- 5)-Gontier.R. « Prise charge médicales des personnes âgées » revue médicale gériatrie clinique. Saint-étienne. France 2004.
- 6)-Hennessy et, al « Qualité de vie des personnes âgées » revue/ devenir des sur vivants paris 2005.
- 7)-Munn.N.L « Traité de psychologie » Tom 1 – Edition – Bordas .1993. Paris.

8)-Maurice .T « l'avancement en âge » revue des sciences médicales 2008 / France.

9)-Olichensky.J « Le vieillissement aux etats unis ». Illinway univ. Chicago.2006 (trad J.P.Moulin).

10)-Rigaud.A.S et al « troubles psychiques des personnes âgées » université rené descartes Paris 5 .2005.France

11)-Trouillet. R. et al « Mécanismes de défenses et dépression du sujet âgé » revue médéco psychologique univ. De Monpellier. 2006 France.

12)-WasyLinki.P.A « Aspects psycho-dynamique du processus de l'age conférences internationale de la santé mental des personnes âgées » Paris .1985.(Article originale en anglais).

13) Jacques Richard. et al " Psychogerontologie / Ed/ Elsevier Masson – Médecine et psychothérapie.2° Ed 2004 .Paris .

- 1) - Atchley.R.C / social forces and aging –
« Social Gerontology introduction »
.wardsworth publishing. Co. California. 1988.
- 2) -Baltes.P.B & Schaie.K.W/The plasticity of
intelligence in
Adulthood and old age -American psychologist – 1976
.USA.
- 3)- David Bême / How long can human live-
Communication annual meeting & science
innovation exhibition of science.2001/Vol:291.USA
- 4) Eysenck.H.J.B Arnold. « Encyclopédie of
psychoanalysis .New York the Free press 1968 .
- 5) Goda G.J « Neurotic syndromes in the adulthood age.
International conference of mental health. Cairo 1982.
- 6) Hooyman.N et al: « Social Gérontologie » A
multidisciplinary perspective » N.Y. Hill book.co.1991.
- 7) Ibrahim.A « Compréhensive Gériatrie Care » Plan for
ain shams university 1997 Cairo. Egypt .
- 8) James.D &Manney.J.R: « Aging in American society »
Michigan university press. 1975.
- 9) Kalish.R.A & knudston: « Attachment versus
disengagement », a life span conceptualisation human
development.1976.USA.

10) Neugarten.B.L « The old man and the young in modern society american behaviour scientist .1979.

11) Pitt.B and Anderson.F « Psychogeriatrics » Introduction to the psychiatry of old age New York. Livingston.Co.1982.

12) Reybal.E « mental health and aging » american psychologist 1988. USA

13) Skeet.M « The age of aging » world health organization 1988. United Stats.

14) Scott.A « Global city region » Trends theory and policy Oxford university press. 2001 (traduct et adapt 2005. Sylvie.C et al).

15) Timiras.S.P « Morphological aspects on aging » The American scientist Mac Graw Ed : United Stats. 1981.

:

- 1)- Jeroni de moragas « Los inadaptados »
psicologia del nino y del adolescente
» tercera edicion .1964 Barcelona .
- 2) - Ortiz Alonso . Relaciones afectivo-
sociales" tesis doctoral.1982 .Madrid
- 3) - Susan Hocker « La tercera edad »
edicion Geodes 1978 . Barcelona.

:

1)- Sillamy.N - Diccionario de psicologia del hombre del siglo 20 - Edicion: Virgen de Guadalupe. Barcelona. 1974.

2)- sillamy.N - Dictionnaire de psychologie- Ed .Bordas .Paris. 1980 .

3) – Nicolas.Zay "Dictionnaire Manuel de Gérontologie Social" 1981 P.U.Laval .

4)- Legendre Reland- Dictionnare des sciences de l' ducation.1993.Paris.

•

•

-(1

-(2

:

	1983	21	(1)
	1983	25	(2)
3 8 /	1985	19	(3)
	1986	25 & 24	(1)
	1991	16	(2)

: (1)

*1)-Baudie.S et al « Troubles Cognitif des personnes âgées » revue de médecine interne N°26 » 2005 Paris. France.

*2)-Gontier.R. « Prise charge médicales des personnes âgées » revue médicale gériatrie clinique. Saint-étienne. France 2004.

*3)-Hennessy et, al « Qualité de vie des personnes âgées » revue/ devenir des survivants Paris 5 2005.

*4)-Maurice .T « l'avancement en âge » revue des sciences médicales 2008.Paris.France.

*5)-Trouillet. R.et al « Mécanismes de défenses et dépression du sujet âgé » revue médico-psycho univ. De Montpellier. 2006 France.

: (2)

*6) Charney .D et al « Depression in late life » Arch .Gen. Psychiatry revue 2003-USA.

*7) Cox & Bhack.A « Sympatic interaction and retirement adjustment » international journal of aging and human development. N.Y 1979

*8) Krause. « Stress and diabetes in later life » International journal of aging and human development.N°40-2 (125-143) N.Y.

- *9) Levy S.M « Temporal experience in the aged »
Body integrity and social milieu » International
journal of aging and human development-1978/
T: (4) Michigan press university .USA.

- *10) Shock.N.W « Aging and psychological
adjustment » review educational research.
1952. N.Y.

- *11) Schwiebert.V et al « Ethical guidelines for causlors
working with older adults. Journal of conseling and
develop. 2000. USA

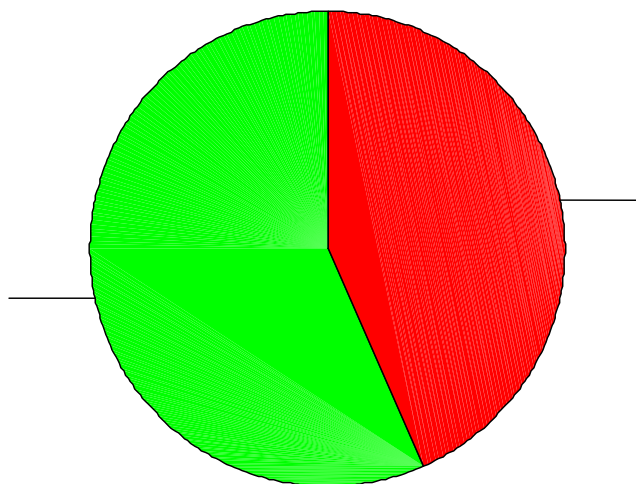
الملاحق

:(1)

الجنس

		Fréquence	Pour cent	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide	homme	156	43,3	43,3	43,3
	femme	204	56,7	56,7	100,0
	Total	360	100,0	100,0	

: (1)

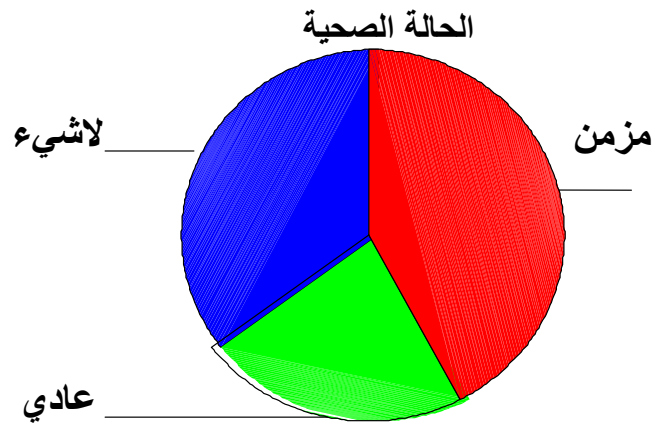


: (2)

الحالة الصحية

		Fréquence	Pour cent	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide	chronique	152	42,2	42,2	42,2
	normal	81	22,5	22,5	64,7
	rien	127	35,3	35,3	100,0
	Total	360	100,0	100,0	

: (2)



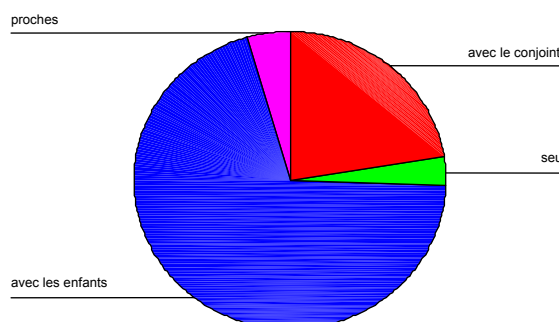
: (3)

مكان الإقامة

	Fréquence	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide avec le conjoint	81	22,5	22,5	22,5
seul	11	3,1	3,1	25,6
avec les enfants	252	70,0	70,0	95,6
proches	16	4,4	4,4	100,0
Total	360	100,0	100,0	

:3

مكان الإقامة



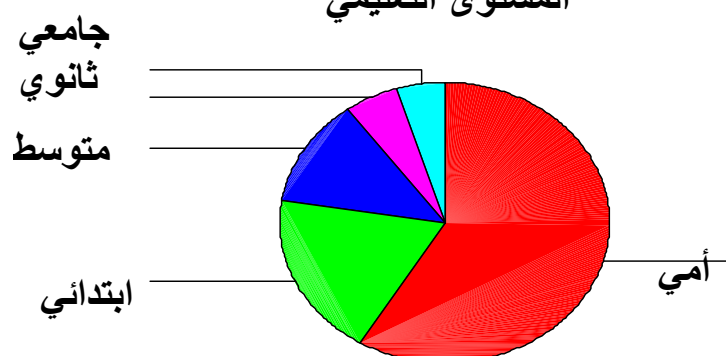
: (4)

Niveau d'instruction

	Fréquence	Pour cent	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide illétre	211	58,6	58,6	58,6
primaire	68	18,9	18,9	77,5
moyen	45	12,5	12,5	90,0
secondaire	19	5,3	5,3	95,3
universitaire	17	4,7	4,7	100,0
Total	360	100,0	100,0	

:(4)

المستوى التعليمي

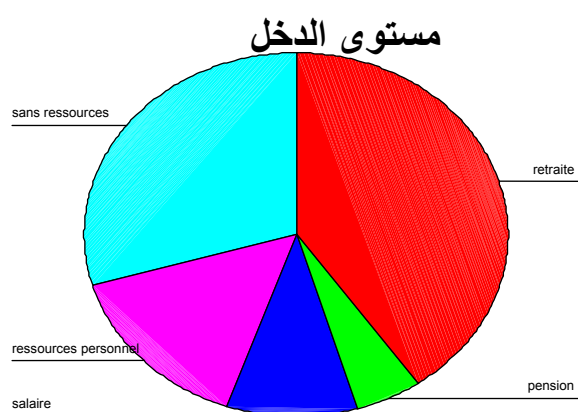


: (5)

مستوى الدخل

	Fréquence	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide retraite	145	40,3	40,3	40,3
pension	18	5,0	5,0	45,3
salaire	36	10,0	10,0	55,3
ressources personnelles	55	15,3	15,3	70,6
sans ressources	106	29,4	29,4	100,0
Total	360	100,0	100,0	

:5



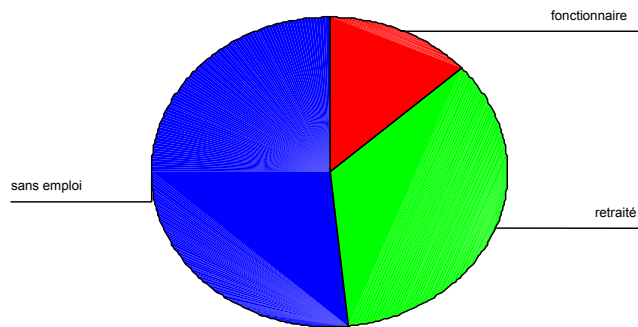
: (6)

الوضعية المهنية

	Fréquence	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide fonctionnaire	48	13,3	13,3	13,3
retraité	126	35,0	35,0	48,3
sans emploi	186	51,7	51,7	100,0
Total	360	100,0	100,0	

: (6)

الوضعية المهنية

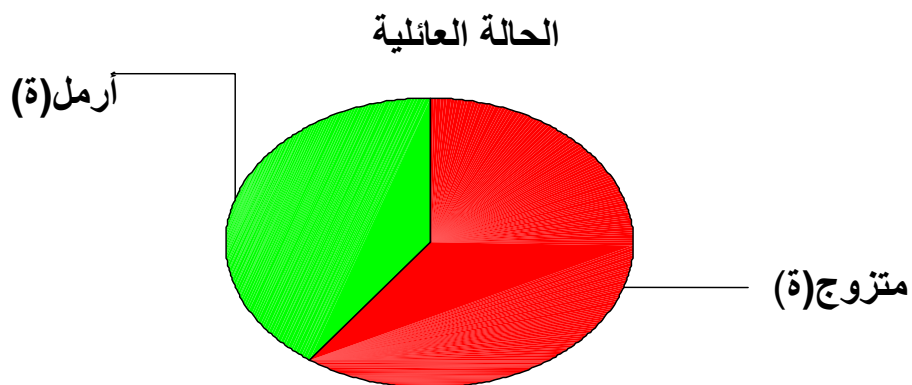


: (7)

الحالة العائلية

	Fréquence	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide marié	216	60,0	60,0	60,0
veuf	144	40,0	40,0	100,0
Total	360	100,0	100,0	

: (7)



8:

الإحصائيات الوصفية

	N	Minimum	Maximum	Moyenne	Ecart typ
Adaptation sociologique	360	36,00	71,00	54,775	6,2730
Adaptation psychologique	360	33,00	80,00	52,844	8,2512
AGE	360	60,00	99,00	70,252	9,3021
Adaptation psychosociologique	360	69,00	147,00	107,619	13,069
N valide (listwise)	360				

:

*	*	*
52.5	52.5 21	
52.5	52.5 21	
105	105 42	

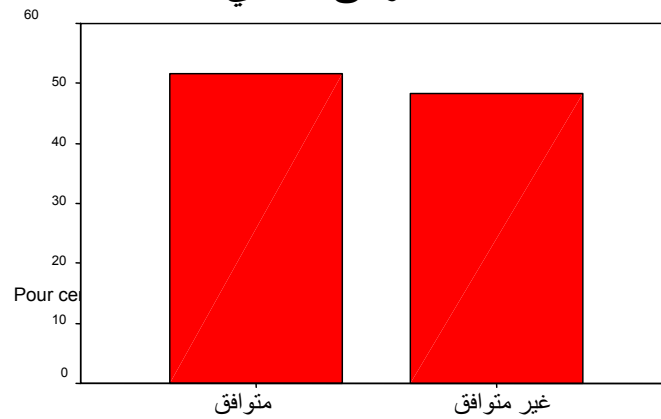
9:

التوافق النفسي

	Fréquence	Pour cent	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide adapté	186	51,7	51,7	51,7
non adapté	174	48,3	48,3	100,0
Total	360	100,0	100,0	

9

التوافق النفسي



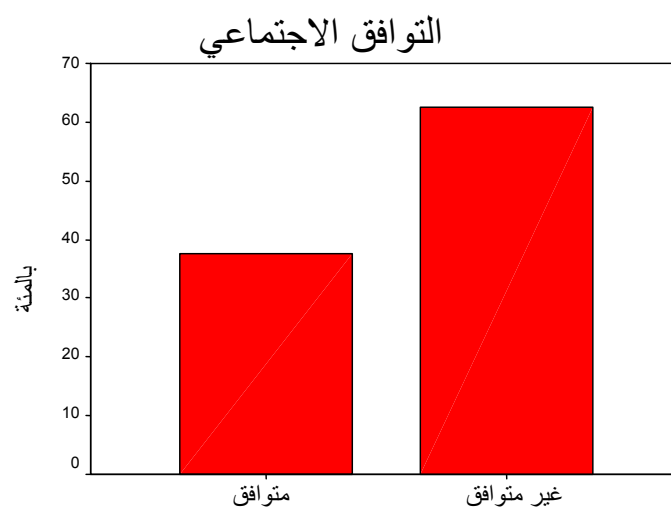
التوافق النفسي

10:

التوافق الإجتماعي

	Fréquence	Pour cent	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide adapté	135	37,5	37,5	37,5
non adapté	225	62,5	62,5	100,0
Total	360	100,0	100,0	

10 :



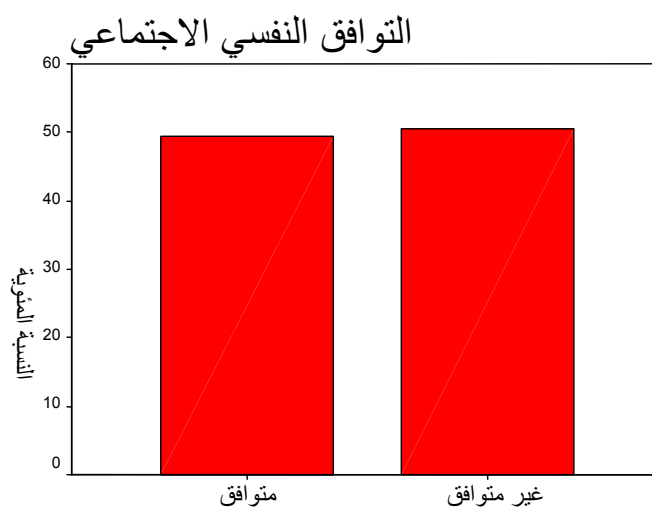
التوافق الاجتماعي

11:

التوافق النفسي الإجتماعي

	Fréquence	Pour cent	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide adapté	178	49,4	49,4	49,4
non adapté	182	50,6	50,6	100,0
Total	360	100,0	100,0	

11



التوافق النفسي الاجتماعي

: 12

الارتباطات

		Adaptation sociologique	Adaptation psychologique	Adaptation psychosociologique	AGE
Adaptation sociologique	Corrélation de Pearson				
	Sig. (bilatérale)				
	N				
Adaptation psychologique	Corrélation de Pearson	,612*			
	Sig. (bilatérale)	,000			
	N	360			
Adaptation psychosociologique	Corrélation de Pearson	,866*	,925*		
	Sig. (bilatérale)	,000	,000		
	N	360	360		
AGE	Corrélation de Pearson	,117	,156*	,154*	
	Sig. (bilatérale)	,027	,003	,003	
	N	360	360	360	

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

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

:13

*

*

Effectif

			Total
Etat cronique	----- 47	-----105	----- 152
De normal--	-----29	----- 52	----- 81
Santé rien ----	----- 59	----- 68	----- 127
Total -----	-----135	-----225	-----360

:14

علاقة مستويات التوافق بمتغيرات الحالة الصحية

Etat de santé		Adaptation sociologique	Adaptation psychologique	Adaptation psychosociologique
chronique	Moyenne	55,7434	54,4145	110,1579
	N	152	152	152
	Ecart-type	6,0947	8,4724	13,1543
normal	Moyenne	54,6049	52,3827	106,9877
	N	81	81	81
	Ecart-type	6,4917	6,8912	11,3957
Rien	Moyenne	53,7244	51,2598	104,9843
	N	127	127	127
	Ecart-type	6,2115	8,4948	13,4831
Total	Moyenne	54,7750	52,8444	107,6194
	N	360	360	360
	Ecart-type	6,2730	8,2512	13,0690

:15

Tableau ANOVA

			Somme des carrés	df	Moyenne des carrés	F	Significatif
Adaptation sociologique Etat de santé	Inter-groupe	Combiné	85,069	2	42,535	3,676	,026
	Intra-classe		41,706	357	38,772		
	Total		26,775	359			
Adaptation psychologique * Etat de santé	Inter-groupe	Combiné	10,840	2	55,420	5,347	,005
	Intra-classe		30,449	357	66,472		
	Total		41,289	359			
Adaptation psychosociologique de santé	Inter-groupe	Combiné	93,697	2	46,849	5,688	,004
	Intra-classe		23,167	357	66,451		
	Total		16,864	359			

: 16

:

Comparaisons multiples

LSD

			Différence de moyennes (I-J)	Erreur standard	Signification	intervalle de confiance 95%	
Variable dépendante (I) Etat de sa (J) Etat de sa		Borne inférieure				Borne supérieure	
Adaptation sociologique	chronique	normal	1,1385	,857	,185	-,5461	2,8231
		rien	2,0190*	,749	,007	-,5468	3,4912
	normal	chronique	-1,1385	,857	,185	-2,8231	,5461
		rien	,8805	,885	,321	-,8608	2,6218
	rien	chronique	-2,0190*	,749	,007	-3,4912	-,5468
		normal	-,8805	,885	,321	-2,6218	,8608
Adaptation psychologique	chronique	normal	2,0318	1,122	,071	-,1740	4,2375
		rien	3,1546*	,980	,001	1,2270	5,0822
	normal	chronique	-2,0318	1,122	,071	-4,2375	,1740
		rien	1,1229	1,159	,333	-1,1571	3,4028
	rien	chronique	-3,1546*	,980	,001	-5,0822	-1,2270
		normal	-1,1229	1,159	,333	-3,4028	1,1571
Adaptation psychosociologique	chronique	normal	3,1702	1,775	,075	-,3202	6,6607
		rien	5,1736*	1,551	,001	2,1233	8,2240
	normal	chronique	-3,1702	1,775	,075	-6,6607	,3202
		rien	2,0034	1,835	,276	-1,6045	5,6113
	rien	chronique	-5,1736*	1,551	,001	-8,2240	-2,1233
		normal	-2,0034	1,835	,276	-5,6113	1,6045

*.La différence de moyennes est significative au niveau .05.

:

:17

Tableau croisé

Effectif

		Adaptation psychologique		Total
		1	2	
Etat de santé	chronique	65	87	152
	normal	44	37	81
	rien	77	50	127
Total		186	174	360

: :18

Tableau croisé

Effectif		Adaptation psychosociale		Total
		1	2	
Etat de santé	chronique	58	94	152
	normal	44	37	81
	rien	76	51	127
Total		178	182	360

19

Tableau croisé

Effectif		التوافق الإجتماعي		Total
		متوافق	غير متوافق	
Lieu d'hebergement	avec le conjoint	28	53	81
	seul	4	7	11
	avec les enfants	97	155	252
	proches	6	10	16
Total		135	225	360

معاملات الارتباط الخاصة بمكان الإقامة

Lieu d'hebergement		توافق إجتماعي	توافق نفسي	توافق نفسي إجتماعي
avec le conjoint	Moyenne	54,6790	52,8272	107,5062
	N	81	81	81
	Ecart-type	6,1559	7,4780	11,9689
seul	Moyenne	55,5455	54,8182	110,3637
	N	11	11	11
	Ecart-type	6,7285	7,0259	11,18
avec les enfants	Moyenne	54,7063	52,6667	107,373
	N	252	252	252
	Ecart-type	6,2467	8,4904	13,3671
proches	Moyenne	55,8125	54,3750	110,1875
	N	16	16	16
	Ecart-type	7,4047	9,2799	15,3899
Total	Moyenne	54,7750	52,8444	107,6194
	N	360	360	360
	Ecart-type	6,2730	8,2512	13,069

: 21

Tableau ANOVA

	ommes carrés	df	oyennes carrés	F	nificat
Adaptation Inter-ç Combiné	5,686	3	3,562	,216	,885
Lieu d'hebergement Intra-classe	,089	356	,610		
Total	5,775	359			
Adaptation Inter-ç Combiné	3,322	3	3,441	,430	,731
* Lieu d'hebergement Intra-classe	2,967	356	3,407		
Total	6,289	359			
Adaptation Inter-ç Combiné	4,698	3	3,233	,397	,755
psychosoc Intra-classe	2,166	356	,663		
Lieu d'hebergement Total	6,864	359			

: 22

Tableau croisé

Effectif

		Adaptation psychologique		Total
		adapté	Non adapté	
Lieu d'hebergement	avec le conjoint	42	39	81
	seul	4	7	11
	avec les enfants	133	119	252
	proches	7	9	16
Total		186	174	360

: 23

Tableau croisé

Effectif		Adaptation psychosociale		Total
		1	2	
Lieu d'hébergement	avec le conjoint	41	40	81
	seul	4	7	11
	avec les enfants	127	125	252
	proches	6	10	16
Total		178	182	360

: 24

Tableau croisé

Effectif		Adaptation sociale		Total
		1	2	
Niveau d'instruction	illétré	68	143	211
	primaire	28	40	68
	moyen	15	30	45
	secondaire	15	4	19
	universitaire	9	8	17
Total		135	225	360

:

: 25

الارتباطات

Niveau d'instruction		Adaptation sociologique	Adaptation psychologique	Adaptation psychosociologique
illétre	Moyenne	55,5213	54,4929	110,0142
	N	211	211	211
	Ecart-type	6,1088	8,4832	13,2907
primaire	Moyenne	54,5147	51,6471	106,1618
	N	68	68	68
	Ecart-type	6,1946	7,3399	11,5611
moyen	Moyenne	55,1111	52,1778	107,2889
	N	45	45	45
	Ecart-type	6,8895	7,9838	13,7256
secondaire	Moyenne	49,3158	47,3158	96,6316
	N	19	19	19
	Ecart-type	4,7029	4,2433	7,1741
universitaire	Moyenne	51,7647	45,1176	96,8824
	N	17	17	17
	Ecart-type	4,9057	4,3572	5,2307
Total	Moyenne	54,7750	52,8444	107,6194
	N	360	360	360
	Ecart-type	6,2730	8,2512	13,0690

:26

Tableau ANOVA

	Somme des carrés	df	Moyenne des carrés	F	Significatio
Adaptation socio Inter-grou Combiné	347,527	4	211,882	5,664	,000
Niveau d'instruct Intra-classe	279,248	355	37,406		
Total	26,775	359			
Adaptation psych Inter-grou Combiné	286,572	4	571,643	9,160	,000
* Niveau d'instruct Intra-classe	54,716	355	62,408		
Total	41,289	359			
Adaptation Inter-grou Combiné	13,256	4	103,314	8,943	,000
psychosociologic Intra-classe	703,608	355	156,912		
Niveau d'instruct Total	16,864	359			

Comparaisons multiples

LSD

Variable dépendante	(I) Niveau d'instruction	(J) Niveau d'instruction	Différence de moyennes (I-J)	Erreur standard	Signification	Intervalle de confiance à 95%	
						Borne inférieure	Borne supérieure
Adaptation sociologique	illétré	primaire	1,0066	,853	,239	-,6707	2,6839
		moyen	,4102	1,004	,683	-1,5648	2,3853
		secondaire	6,2055*	1,465	,000	3,3245	9,0866
		universitaire	3,7566*	1,542	,015	,7241	6,7892
	primaire	illétré	-1,0066	,853	,239	-2,6839	,6707
		moyen	-,5964	1,175	,612	-2,9078	1,7150
		secondaire	5,1989*	1,587	,001	2,0776	8,3202
		universitaire	2,7500	1,658	,098	-,5116	6,0116
	moyen	illétré	-,4102	1,004	,683	-2,3853	1,5648
		primaire	,5964	1,175	,612	-1,7150	2,9078
		secondaire	5,7953*	1,673	,001	2,5045	9,0862
		universitaire	3,3464	1,741	,055	-7,787E-02	6,7707
	secondaire	illétré	-6,2055*	1,465	,000	-9,0866	-3,3245
		primaire	-5,1989*	1,587	,001	-8,3202	-2,0776
		moyen	-5,7953*	1,673	,001	-9,0862	-2,5045
		universitaire	-2,4489	2,042	,231	-6,4645	1,5667
	universitaire	illétré	-3,7566*	1,542	,015	-6,7892	-,7241
		primaire	-2,7500	1,658	,098	-6,0116	,5116
		moyen	-3,3464	1,741	,055	-6,7707	7,787E-02
		secondaire	2,4489	2,042	,231	-1,5667	6,4645
Adaptation psychologique	illétré	primaire	2,8458*	1,102	,010	,6793	5,0123
		moyen	2,3151	1,297	,075	-,2360	4,8662
		secondaire	7,1771*	1,892	,000	3,4558	10,8984
		universitaire	9,3752*	1,992	,000	5,4583	13,2922
	primaire	illétré	-2,8458*	1,102	,010	-5,0123	-,6793
		moyen	-,5307	1,518	,727	-3,5163	2,4549
		secondaire	4,3313*	2,050	,035	,2997	8,3629
		universitaire	6,5294*	2,142	,002	2,3165	10,7423
	moyen	illétré	-2,3151	1,297	,075	-4,8662	-,2360
		primaire	,5307	1,518	,727	-2,4549	3,5163
		secondaire	4,8620*	2,161	,025	,6113	9,1127
		universitaire	7,0601*	2,249	,002	2,6371	11,4831
	secondaire	illétré	-7,1771*	1,892	,000	-10,8984	-3,4558
		primaire	-4,3313*	2,050	,035	-8,3629	-,2997
		moyen	-4,8620*	2,161	,025	-9,1127	-,6113
		universitaire	2,1981	2,637	,405	-2,9887	7,3850
	universitaire	illétré	-9,3752*	1,992	,000	-13,2922	-5,4583
		primaire	-6,5294*	2,142	,002	-10,7423	-2,3165
		moyen	-7,0601*	2,249	,002	-11,4831	-2,6371
		secondaire	-2,1981	2,637	,405	-7,3850	2,9887
Adaptation psychosociologique	illétré	primaire	3,8525*	1,747	,028	,4171	7,2878
		moyen	2,7253	2,057	,186	-1,3198	6,7704
		secondaire	13,3826*	3,000	,000	7,4819	19,2834
		universitaire	13,1319*	3,158	,000	6,9209	19,3428
	primaire	illétré	-3,8525*	1,747	,028	-7,2878	-,4171
		moyen	-1,1271	2,407	,640	-5,8612	3,6070
		secondaire	9,5302*	3,251	,004	3,1374	15,9229
		universitaire	9,2794*	3,397	,007	2,5992	15,9596
	moyen	illétré	-2,7253	2,057	,186	-6,7704	1,3198
		primaire	1,1271	2,407	,640	-3,6070	5,8612
		secondaire	10,6573*	3,427	,002	3,9172	17,3974
		universitaire	10,4065*	3,566	,004	3,3932	17,4199
	secondaire	illétré	-13,3826*	3,000	,000	-19,2834	-7,4819
		primaire	-9,5302*	3,251	,004	-15,9229	-3,1374
		moyen	-10,6573*	3,427	,002	-17,3974	-3,9172
		universitaire	-,2508	4,182	,952	-8,4753	7,9737
	universitaire	illétré	-13,1319*	3,158	,000	-19,3428	-6,9209
		primaire	-9,2794*	3,397	,007	-15,9596	-2,5992
		moyen	-10,4065*	3,566	,004	-17,4199	-3,3932
		secondaire	-,2508	4,182	,952	-7,9737	8,4753

*. La différence de moyennes est significative au niveau .05.

:

: 28

Tableau croisé

Effectif

		Adaptation psychologique		Total
		1	2	
Niveau d'instruction	illétre	95	116	211
	primaire	37	31	68
	moyen	22	23	45
	secondaire	16	3	19
	universitaire	16	1	17
Total		186	174	360

:

: 29

Tableau croisé

Effectif

		Adaptation psychosociale		Total
		1	2	
Niveau d'instruction	illétre	90	121	211
	primaire	32	36	68
	moyen	21	24	45
	secondaire	18	1	19
	universitaire	17		17
Total		178	182	360

:

:30

Tableau croisé

Effectif

	Adaptation sociale		Total
	1	2	
Revenu retraite	49	96	145
pension	6	12	18
salaire	14	22	36
ressources personnelles	24	31	55
sans ressources	42	64	106
Total	135	225	360

:

: 31

Rapport

Revenu		Adaptation sociologique	Adaptation psychologique	Adaptation psychosociologique
retraite	Moyenne	55,3034	52,5172	107,8207
	N	145	145	145
	Ecart-type	6,2698	7,7916	12,3646
pension	Moyenne	55,2222	53,9444	109,1667
	N	18	18	18
	Ecart-type	5,9166	9,1489	14,3045
salaire	Moyenne	53,9722	53,0556	107,0278
	N	36	36	36
	Ecart-type	6,3132	7,8955	13,1464
ressources personnelles	Moyenne	53,8182	50,8000	104,6182
	N	55	55	55
	Ecart-type	6,3744	7,7326	12,8992
sans ressources	Moyenne	54,7453	54,0943	108,8396
	N	106	106	106
	Ecart-type	6,2975	8,9608	13,8269
Total	Moyenne	54,7750	52,8444	107,6194
	N	360	360	360
	Ecart-type	6,2730	8,2512	13,0690

: 32

Tableau ANOVA

		Somme des carrés	df	Moyenne des carrés	F	significatio
Adaptation sociol Revenu	Inter-grou Combiné	117,739	4	29,435	,746	,561
	Intra-classe	009,036	355	39,462		
	Total	126,775	359			
Adaptation psych * Revenu	Inter-grou Combiné	434,392	4	108,598	1,606	,172
	Intra-classe	006,897	355	67,625		
	Total	441,289	359			
Adaptation psychosociologi Revenu	Inter-grou Combiné	714,798	4	178,700	1,047	,383
	Intra-classe	602,066	355	170,710		
	Total	316,864	359			

:

: 33

Tableau croisé

Effectif

		Adaptation psychologique		Total
		1	2	
Revenu	retraite	82	63	145
	pension	7	11	18
	salaire	19	17	36
	ressources personnelles	31	24	55
	sans ressources	47	59	106
Total		186	174	360

: 34

Tableau croisé

Effectif

		Adaptation psychosociale		Total
		1	2	
Revenu	retraite	68	77	145
	pension	5	13	18
	salaire	19	17	36
	ressources personnelles	33	22	55
	sans ressources	53	53	106
Total		178	182	360

: 35

Tableau croisé

Effectif

		Adaptation sociale		Total
		1	2	
situation	fonctionnaire	24	24	48
professionnelle	retraité	39	87	126
	sans emploi	72	114	186
Total		135	225	360

:36

Rapport

situation professionnelle		Adaptation sociologique	Adaptation psychologique	Adaptation psychosociologique
fonctionnaire	Moyenne	53,3125	50,6042	103,9167
	N	48	48	48
	Ecart-type	6,6209	8,0787	13,7838
retraité	Moyenne	55,4524	51,9683	107,4206
	N	126	126	126
	Ecart-type	6,1444	7,7737	12,2555
sans emploi	Moyenne	54,6935	54,0161	108,7097
	N	186	186	186
	Ecart-type	6,2322	8,4556	13,3007
Total	Moyenne	54,7750	52,8444	107,6194
	N	360	360	360
	Ecart-type	6,2730	8,2512	13,0690

:37

Tableau ANOVA

		Somme des carrés	df	Moyenne des carrés	F	Significatio
Adaptation socio situation professi Total	Inter-grou	161,716	2	80,858	2,067	,128
	Intra-classe	965,059	357	39,118		
	Total	1126,775	359			
Adaptation psych * situation professionnelle Total	Inter-grou	592,985	2	296,493	4,438	,012
	Intra-classe	848,304	357	66,802		
	Total	1441,289	359			
Adaptation psychosociologic situation professi Total	Inter-grou	384,168	2	192,084	2,612	,075
	Intra-classe	1132,696	357	69,279		
	Total	1516,864	359			

: 38

Tableau croisé

Effectif		Adaptation psychologique		Total
		1	2	
situation	fonctionnaire	29	19	48
professionnelle	retraité	75	51	126
	sans emploi	82	104	186
Total		186	174	360

Comparaisons multiples

LSD

Variable d'étude	(I) situation professionnelle	(J) situation professionnelle	Différence de moyennes (I-J)	Erreur standard	Intervalle de confiance 95%	
					Borne inférieure	Borne supérieure
Adaptation à l'emploi	fonctionnaire	retraité	1399*	1,061	,044	,2262
		sans emploi	3810	1,013	,173	,3724
	retraité	fonctionnaire	1399*	1,061	,044	,2262
		sans emploi	7588	,722	,294	,6604
	sans emploi	fonctionnaire	3810	1,013	,173	,6103
		retraité	7588	,722	,294	,1780
Adaptation à la vie sociale	fonctionnaire	retraité	3641	1,386	,326	,0905
		sans emploi	4120*	1,323	,010	,8097
	retraité	fonctionnaire	3641	1,386	,326	,0905
		sans emploi	0479*	,943	,031	,9025
	sans emploi	fonctionnaire	4120*	1,323	,010	,8097
		retraité	0479*	,943	,031	,9025
Adaptation psychosociale	fonctionnaire	retraité	5040	2,207	,113	,8440
		sans emploi	7930*	2,106	,023	,9354
	retraité	fonctionnaire	5040	2,207	,113	,8361
		sans emploi	2890	1,501	,391	,6633
	sans emploi	fonctionnaire	7930*	2,106	,023	,6506
		retraité	2890	1,501	,391	,2413

*La différence de moyennes est significative au niveau .05.

40:

Tableau croisé

Effectif

		Adaptation psychosociale		Total
		1	2	
situation	fonctionnaire	30	18	48
professionnelle	retraité	60	66	126
	sans emploi	88	98	186
Total		178	182	360

: 41

Tableau croisé

Effectif

		Adaptation sociale		Total
		1	2	
Etat	marié	90	126	216
civil	veuf	45	99	144
Total		135	225	360

: 42

Statistiques de groupe

		N	Moyenne	Ecart-type	Erreur standard moyenne
Adaptation sociologique	marié	216	54,1667	6,1960	,4216
	veuf	144	55,6875	6,2985	,5249
Adaptation psychologique	marié	216	51,8102	7,7679	,5285
	veuf	144	54,3958	8,7268	,7272
Adaptation psychosociologique	marié	216	105,9769	12,3794	,8423
	veuf	144	110,0833	13,7182	1,1432

	test-de levene s Qualité des variables		Test- t pour égalité des moyenne						
	f	sig	t	ddl	Sig bilat ér	différ Moyen	differ écart- type	Interv de confia % de la differen	
								inférie	supérieu
Hypoth de varia égales Hypoth de varia inégaies	,059	,809	-2,266	358	,024	-1,5208	,6710	2,8405	-,2012
			-2,259	03,119	,025	-1,5208	,6732	2,8456	-,1961
hypoth de variab égales Hypoth de variab inégaies	3,396	,066	-2,944	358	,003	-2,5856	,8784	4,3130	-,8583
			-2,876	81,692	,004	-2,5856	,8990	4,3553	-,8160
hypoth de varia inègaies hypothèse de Variables inégaies	2,366	,125	-2,952	358	,003	-4,1065	1,3911	6,8423	-1,3707
			-2,892	84,620	,004	-4,1065	1,4200	6,9015	3115 1-

: 44

Tableau croisé

Effectif

		Adaptation psychologique		Total
		1	2	
Etat	marié	122	94	216
civil	veuf	64	80	144
Total		186	174	360

: 45

Tableau croisé

Effectif

		Adaptation psychosociale		Total
		1	2	
Etat	marié	122	94	216
civil	veuf	56	88	144
Total		178	182	360

:46

Tableau croisé sexe * adaptation sociole nominale

Effectif

		adaptation sociole nominale		Total
		adapté	non adapté	
sexe	homme	142	14	156
	femme	184	20	204
Total		326	34	360

: 47

Statistiques de groupe

	sexe	N	Moyenne	Ecart-type	Erreur standard moyenne
Adaptation sociologique	homme	156	54,9038	5,9120	,4733
	femme	204	54,6765	6,5483	,4585
Adaptation psychologique	homme	156	51,6923	7,2215	,5782
	femme	204	53,7255	8,8759	,6214
Adaptation psychosociologique	homme	156	106,5962	11,6701	,9344
	femme	204	108,4020	14,0230	,9818

() : 84

Test d'échantillons indépendants

		Test de Levene		Test-t pour égalité des moyennes					
		F	Sig.	t	ddl	Sig. bilatéral	différence moyenne	différence écart-type	intervalle de confiance de la différence
Adaptation sociologique	Hypothèse d'égalité	2,618	,107	,340	358	,734	,2274	,6680	0863 ,5411
	Hypothèse d'inégalité			,345	3,230	,730	,2274	,6590	0687 ,5234
Adaptation psychologique	Hypothèse d'égalité	7,248	,007	2,331	358	,020	,0332	,8722	7485 ,3179
	Hypothèse d'inégalité			2,395	3,602	,017	,0332	,8488	7025 ,3639
Adaptation psychosociologique	Hypothèse d'égalité	5,688	,010	1,300	358	,194	,8058	,3887	5368 ,9252
	Hypothèse d'inégalité			1,332	5,411	,184	,8058	,3553	4713 ,8597

:49

Tableau croisé sexe * adaotation psychologique nominale

Effectif

		adaotation psychologique nominale		Total
		adapté	non adapté	
sexe	homme	137	19	156
	femme	162	42	204
Total		299	61	360

:50

Tableau croisé sexe * psychosociologique nominale

Effectif

		psychosociologique nominale		Total
		adapté	non adapté	
sexe	homme	142	14	156
	femme	179	25	204
Total		321	39	360

:

: 51

Tableau croisé tranches d'âge * adaptation sociologie nominale

Effectif

		adaptation sociologie nominale		Total
		adapté	non adapté	
tranches d'âge	moins de 75 ans	245	24	269
	plus de 75 ans	81	10	91
Total		326	34	360

:52

Statistiques de groupe

	tranches d'âge	N	Moyenne	Ecart-type	Erreur standard
Adaptation sociologique	moins de 75 ans	269	54,6840	6,3517	,3873
	plus de 75 ans	91	55,0440	6,0606	,6353
Adaptation psychologique	moins de 75 ans	269	52,2862	8,4498	,5152
	plus de 75 ans	91	54,4945	7,4347	,7794
Adaptation psychosociologique	moins de 75 ans	269	66,9703	13,2648	,8088
	plus de 75 ans	91	69,5385	12,3435	1,2940

: 53

Test d'échantillons indépendants

	Test de Levene		Test-t pour égalité des moyennes						
	F	Sig.	t	ddl	Sig. bilatérale	différence de moyennes	différence d'écart-type	intervalle de confiance inférieur	intervalle de confiance supérieur
Adaptation sociologique	,846	,358	-,473	358	,637	-,3599	,7616	,8576	,1377
			-,484	1,804	,629	-,3599	,7441	,8293	,1094
Adaptation psychologique	,684	,409	2,219	358	,027	2,2083	,9952	,1654	-,2511
			2,364	4,641	,019	2,2083	,9343	,0522	-,3644
Adaptation psychosociologique	,783	,377	1,624	358	,105	2,5682	,5813	,6780	,5416
			1,683	5,571	,094	2,5682	,5259	,5810	,4446

:

: 54

Tableau croisé tranches d'âge * adaptation psychologique nomina

Effectif

		adaptation psychologique nominale		Total
		adapté	non adapté	
tranches d'âge	moins de 75 ans	221	48	269
	plus de 75 ans	78	13	91
Total		299	61	360

: 55

جدول يحدد علاقة الفئات العمرية بالتوافق العام

Effectif

		التوافق النفسي الإجتماعي		Total
		متوافق	غير متوافق	
tranches d'âge	moins de 75 ans	240	29	269
	plus de 75 ans	81	10	91
Total		321	39	360

(1982)

				1
				2
				3
				4
				5
				6
				7
				8
				9
				10
				11
				12
				13
				14
				15
				16
				17
				18
				19
				20

					21
					22
					23
					24
					25
					26
					27
					28
					29
					30
					31
					32
					33
					34
					35
					36
					37
					38
					39
					40

:
 -
 . (×)
 .() () :..... -(2 * ()... : -(1 *
 .()... () .() () -(3 *
 .() .() () : -(4 *
 .() .() .() : -(5 *
 .() .()
) .() .() .() : -(6*
 () .(
 .() .() .() .() : -(7*
 ()
 :.....() .()() ...: () -(8*
 .()... .().. :

					1
					2
					3
					4
					5
					6
					7
					8
					9
					10
					11
					12
					13
					14
					15
					16
					17
					18
					19
					20
					21

					22
					23
					24
					25
					26
					27
					28
					29
					30
					31
					32
					33
					34
					35
					36
					37
					38
					39
					40
					41
					42