

تحليل بيانات الدراسة الميدانية

أولاً: الترميز :

تم ترميز إجابات المبحوثين حتى يسهل إدخالها في جهاز الحاسب الآلي للتحليل الإحصائي حسب الأوزان الآتية:

1	لاوافق بشدة	وزنها
2	لاوافق	وزنها
3	غير محدد	وزنها
4	وافق	وزنها
5	وافق بشدة	وزنها
$5 + 4 + 3 + 2 + 1$		مجموع الأوزان =
$\frac{\quad}{5}$		عددها
$\frac{\quad}{3}$		الوسط الفرضي =

الغرض من حساب الوسط الفرضي هو مقارنته بالوسط الحسابي الفعلي للعبارة حيث إذا زاد الوسط الفعلي للعبارة عن الوسط الفرضي دل ذلك على موافقة المبحوثين على العبارة أما إذا قل الوسط الحسابي الفعلي عن الوسط الفرضي دل ذلك على عدم موافقة المبحوثين على العبارة .

ثانياً: الأسلوب الإحصائي :

استخدم برنامج الـ (SPSS) لمعالجة البيانات إحصائياً SPSS مختصر لـ statistical package for social sciences والتي تعنى بالعربية الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية الأسلوب الإحصائي المستخدم في تحليل هذه البيانات هو التكرارات والنسب المئوية لإجابات المبحوثين بالإضافة إلى الوسط الحسابي والانحراف المعياري لأوزان إجابات المبحوثين .

الوسط الحسابي يستخدم لوصف البيانات أي لوصف اتجاه المبحوثين نحو العبارة هل هو سلبي أم إيجابي للعبارة فإذا زاد الوسط الحسابي الفعلي عن الوسط الحسابي الفرضي (3) فهذا يعني أن اتجاه إجابات المبحوثين إيجابي للعبارة أي يعني الموافقة على العبارة. ولاختبار تكرارات إجابات المبحوثين هي في الاتجاه السلبي أم في الاتجاه الإيجابي استخدم اختبار مربع كاي لجودة التطابق .

أي لاختبار الفرض الآتي إلى أي مدى التكرارات المتحصل عليها من إجابات المبحوثين تتوزع بنسب متساوية (منتظمة) للعبارات : (أوافق بشدة ، أوافق ، غير محدد ، لا أوافق ، لا أوافق بشدة) فإذا كان حجم العينة 50 يتوزعون بنسب متساوية للإجابات الخمس

(10 لكل أجابه) فإذا كان هنالك فرق ذو دلالة إحصائية بين المتوقع (10 لكل إجابة) وبين التكرارات المتحصل عليها هذا يعني أن إجابات المبحوثين تميل نحو الإيجابية أو السلبية حيث يمكن تحديد ذلك من خلال الوسط الحسابي الفعلي هل هو أكبر من الوسط الحسابي الفرضي أم أقل من الوسط الفرضي .

اختبار مربع كاي نحصل فيه على قيمة مربع كاي

$$X^2 = \sum_{i=1}^n \frac{(O_i - E)^2}{E_i}$$

حيث أن:

O_i : هي التكرارات المشاهدة (المتحصل عليها من العينة)

E_i : هي التكرارات المتوقعة (10 في هذه الدراسة)

المجموع : $\sum_{i=1}^n$

n : عدد أفراد العينة

i : 1 . 2 . 3 . 4 . 5

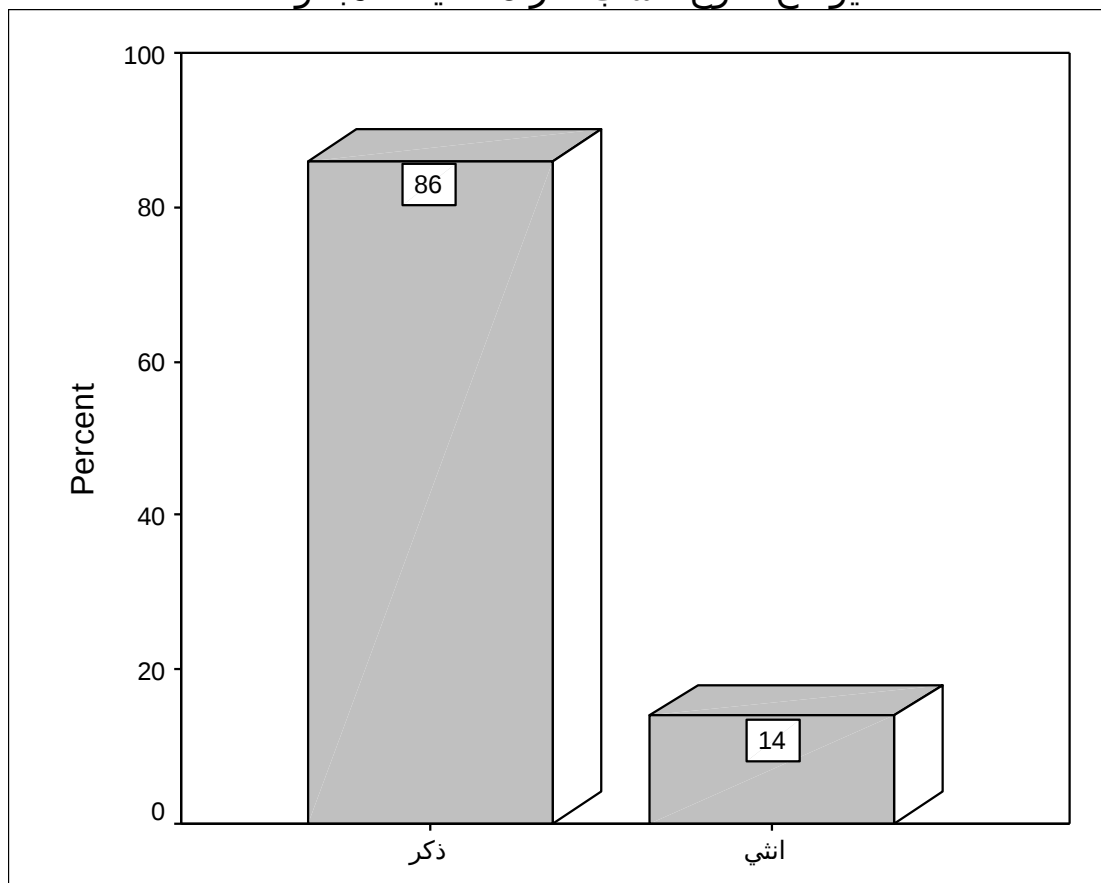
كما نحصل على درجة الحرية = (عدد الإجابات في السؤال - 1) كما أن القيمة الاحتمالية فهي التي تحدد ما إذا كان هنالك فروق ذات دلالة إحصائية بين التكرارات المتوقعة والتكرارات المشاهدة وذلك بمقارنة القيمة الاحتمالية بمستوى معنوية (0.05) فإذا كانت أقل من 0.05 فهذا يدل على أنه توجد فروق بين التكرارات والمشاهدة والتكرارات المتوقعة . وفي هذه الحالة نقارن الوسط الحسابي الفعلي للعبارة بالوسط الفرضي فإن كان أكبر من الوسط الفرضي دليل كافي على موافقة المبحوثين على العبارة أما إذا كان أقل من الوسط الفرضي فهذا دليل على عدم موافقة المبحوثين على العبارة .

جدول رقم (1 / 1 / 4)
يوضح النوع حسب أفراد العينة المبحوثة

النوع	التكرار	النسبة %
ذكر	43	86
أنثي	7	14
المجموع	50	100

المصدر : اعداد الباحث من واقع الدراسة الميدانية 2007م

شكل رقم (1 / 1 / 4)
يوضح النوع حسب أفراد العينة المبحوثة



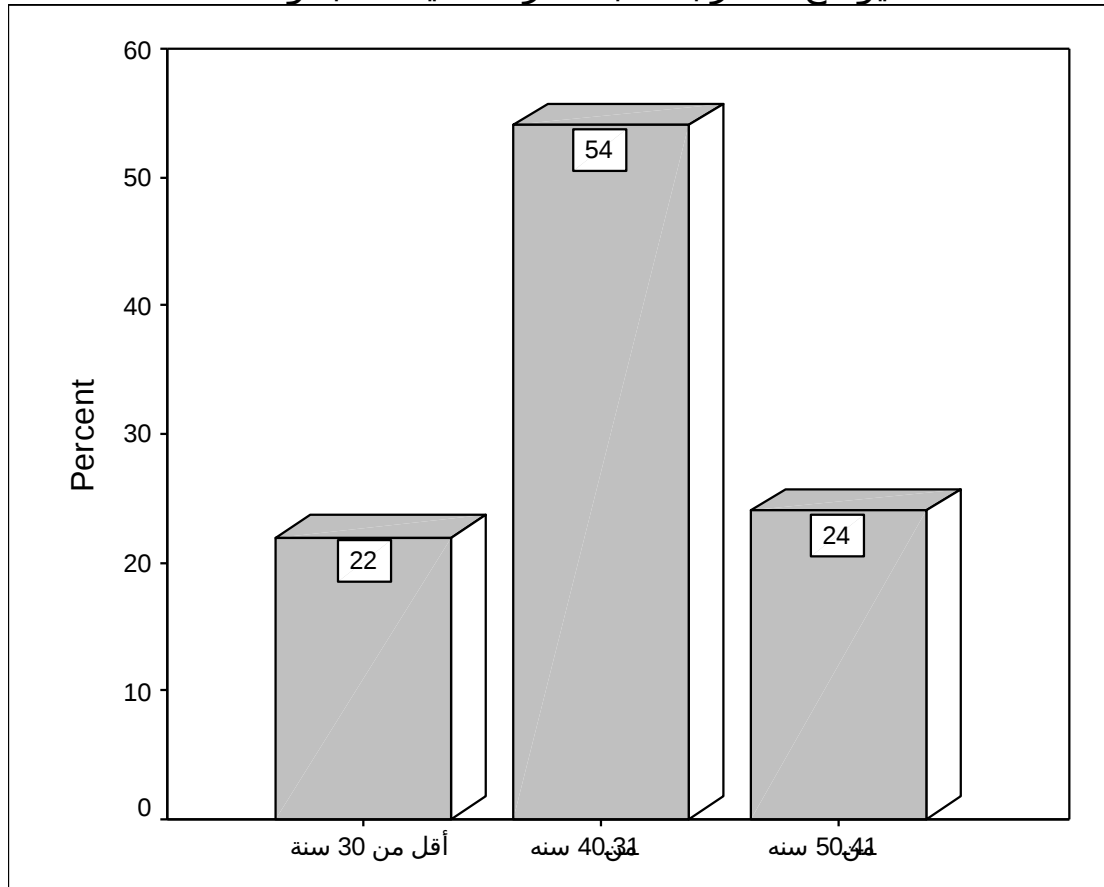
المصدر : اعداد الباحث من واقع الدراسة الميدانية 2007م
من الجدول والرسم البياني اعلاه نجد 86% من أفراد العينة المبحوثة من الذكور وبينما نجد 14% منهم أناث .
وعليه مما سبق نستنتج أن غالبية أفراد العينة المبحوثة من الذكور .

جدول رقم (4 / 1 / 2)
يوضح العمر بالنسبة لأفراد العينة المبحوثة .

العمر (سنة)	التكرار	النسبة %
أقل من 30 سنة	11	22
من 31-40 سنة	27	54
من 41-50 سنة	12	24
المجموع	50	100

المصدر : اعداد الباحث من واقع الدراسة الميدانية 2007م
شكل رقم (4 / 1 / 2)

يوضح العمر بالنسبة لأفراد العينة المبحوثة .



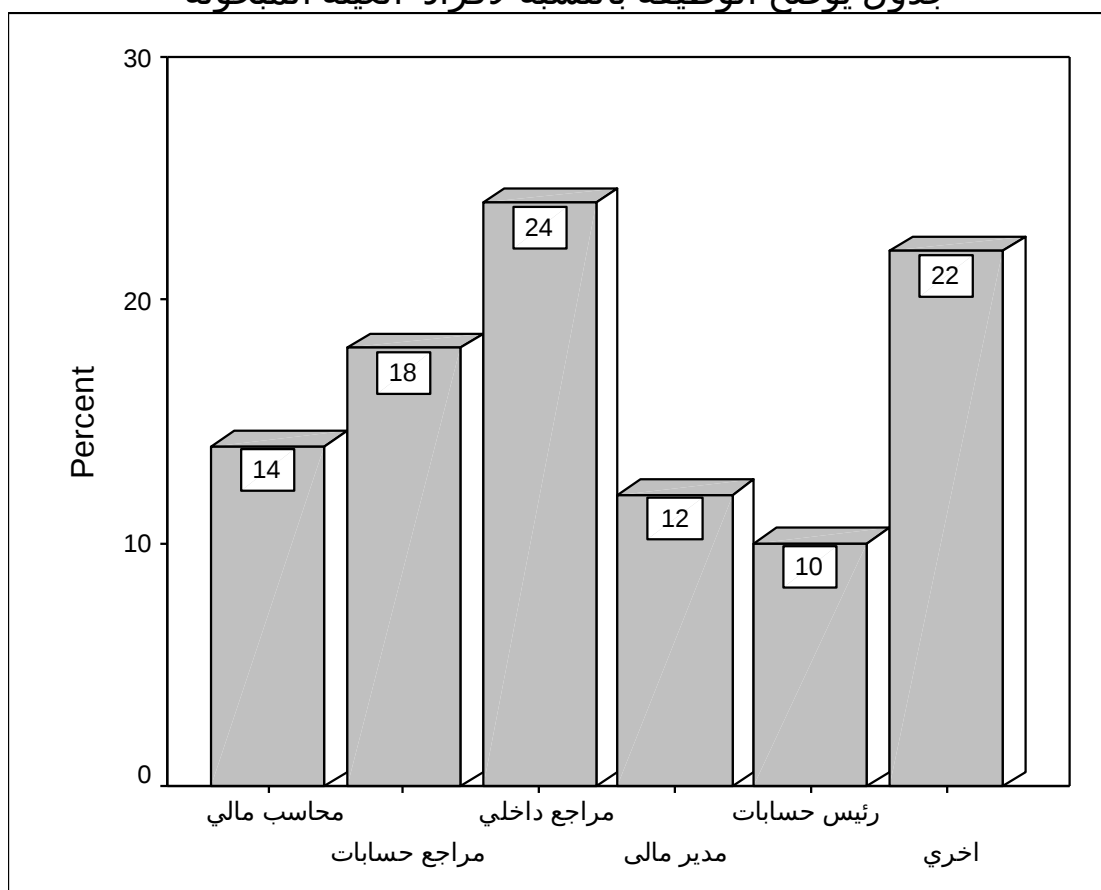
المصدر : اعداد الباحث من واقع الدراسة الميدانية 2007م
من الجدول اعلاه نجد 22% من أفراد العينة المبحوثة اعمارهم تتراوح
أقل من 30 سنة وبينما نجد 54% منهم أعمارهم ما بين 31-40 سنة و
24% منهم أعمارهم ما بين 41-50 وعليه ومما سبق يتضح أن غالبية أفراد
العينة المبحوثة أعمارهم تتراوح ما بين 31-40 سنة .

جدول رقم (4 / 1 / 3)
جدول يوضح الوظيفة بالنسبة لأفراد العينة المبحوثة

النسبة %	التكرار	المؤهل الاكاديمي
14	7	محاسب مالي
18	9	مراجع حسابات
24	12	مراجع داخلي
12	6	مدير مالي
10	5	رئيس حسابات
22	11	اخرى
100	50	المجموع

المصدر : اعداد الباحث من واقع الدراسة الميدانية 2007م

شكل رقم (4 / 1 / 3)
جدول يوضح الوظيفة بالنسبة لأفراد العينة المبحوثة



المصدر : اعداد الباحث من واقع الدراسة الميدانية 2007م

من الجدول والرسم البياني اعلاه نجد 14% من أفراد العينة المبحوثة يشغلون وظيفة محاسب مالى وبينما نجد 18% منهم مراجعوا حسابات و 24% منهم مراجعين داخليين و 12% منهم مدراء ماليين و 10% منهم رؤساء حسابات و 22% منهم يشغلون وظائف اخرى غير محددة . ومما سبق يتضح أن غالبية أفراد العينة المبحوثة يشغلون وظيفة مراجعين داخليين.

جدول رقم (4 / 1 / 4)

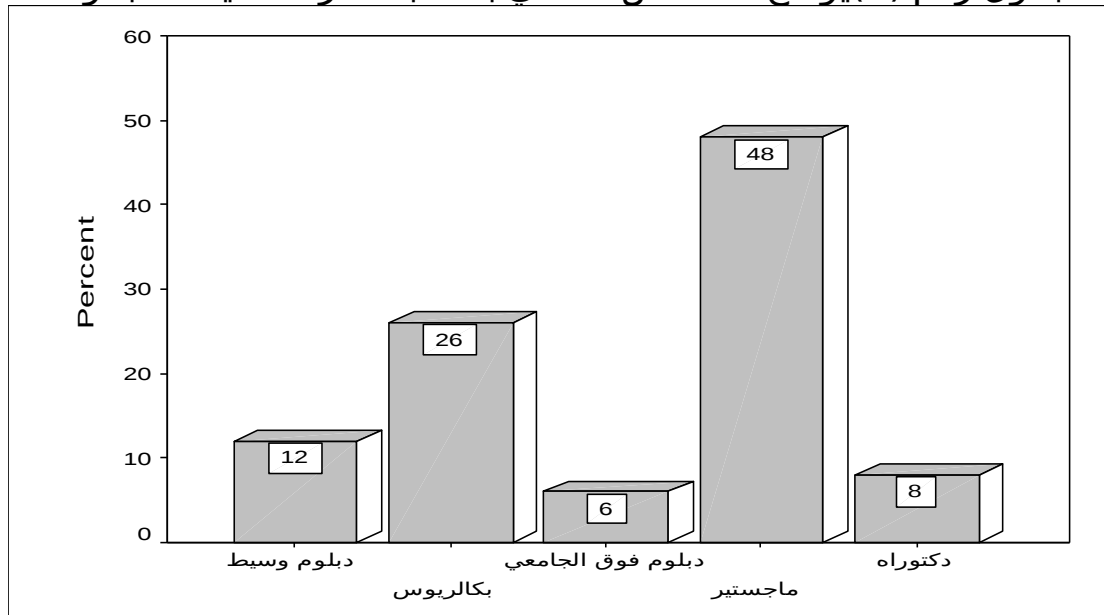
جدول رقم (4) يوضح المؤهل العلمي بالنسبة لأفراد العينة المبحوثة

المؤهل	التكرار	النسبة %
دبلوم وسيط	6	12
بكالوريوس	13	26
دبلوم فوق الجامعي	3	6
ماجستير	24	48
دكتوراه	4	8
المجموع	50	100

المصدر : اعداد الباحث من واقع الدراسة الميدانية 2007م

شكل رقم (4 / 1 / 4)

جدول رقم (4) يوضح التخصص العلمي بالنسبة لأفراد العينة المبحوثة



المصدر : اعداد الباحث من واقع الدراسة الميدانية 2007م

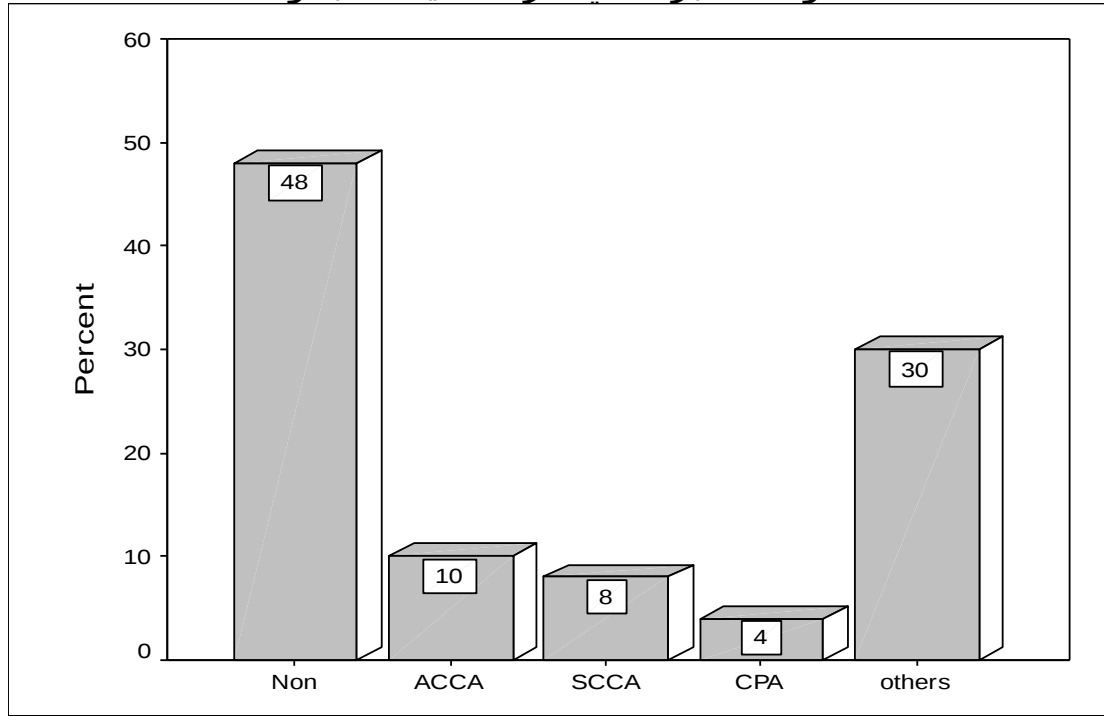
من الجدول والرسم البياني اعلاه نجد 12% من أفراد العينة المبحوثة مؤهلهم العلمي دبلوم وسيط بينما نجد 26% منهم مؤهلهم بكالوريوس و 6% مؤهلهم العلمي دبلوم فوق الجامعي 48% منهم مؤهلهم العلمي ماجستير و 8% منهم مؤهلهم العلمي دكتوراه ومما سبق نستنتج أن غالبية أفراد العينة المبحوثة مؤهلهم العلمي ماجستير .

جدول رقم (4 / 1 / 5)
سنوات المؤهلات المهنية لدى أفراد العينة المبحوثة

المؤهلات المهنية	التكرار	النسبة %
لا توجد	24	48
ACCA	5	10
SCCA	4	8
CPA	2	4
اخرى	15	30
المجموع	50	100

المصدر : اعداد الباحث من واقع الدراسة الميدانية 2007م
شكل رقم (4 / 1 / 5)

سنوات الخبرة لدى أفراد العينة المبحوثة



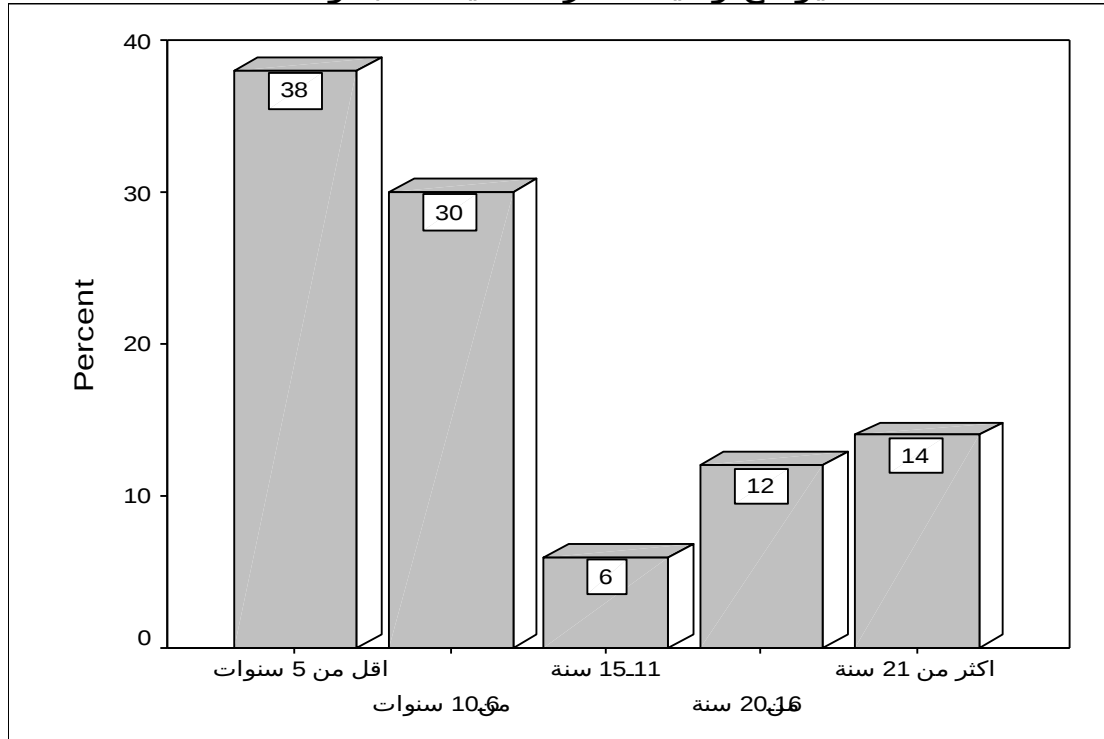
المصدر : اعداد الباحث من واقع الدراسة الميدانية 2007م
من الجدول والرسم البياني اعلاه نجد 48% من أفراد العينة المبحوثة لا توجد لهم مؤهلات مهنية و 10% منهم مؤهلاتهم المهنية ACCA و 8% منهم مؤهلاتهم المهنية SCCA و 4% منهم مؤهلاتهم المهنية CPA و 30% منهم لديهم مؤهلات اخرى غير محددة .
وعليه مما سبق يتضح أن غالبية أفراد العينة المبحوثة ليست لديهم مؤهلات مهنية

جدول رقم (4 / 1 / 6)
يوضح سنوات الخبرة لأفراد العينة المبحوثة

سنوات الخبرة	التكرار	النسبة %
اقل من 5 سنوات	19	38
من 6-10 سنوات	15	30
11-15 سنة	3	6
من 16-20 سنة	6	12
اكثر من 21 سنة	7	14
المجموع	50	100

المصدر : اعداد الباحث من واقع الدراسة الميدانية 2007م
شكل رقم (4 / 6 / 1)

يوضح وظيفة لأفراد العينة المبحوثة



المصدر : اعداد الباحث من واقع الدراسة الميدانية 2007م
من الجدول والرسم البياني أعلاه نجد 38% من أفراد العينة المبحوثة سنوات خبرتهم اقل من 5 سنة ، بينما نجد 30% منهم سنوات خبرتهم من 6-11 سنة و 6% منهم سنوات خبرتهم تتراوح ما بين 11-15 سنة و 12% منهم سنوات خبرتهم ما بين 16-20 سنة و 14% منهم اكثر من 21 سنة وعليه ومما سبق يتضح أن غالبية أفراد العينة سنوات خبرتهم تتراوح بين ما اقل من خمس سنوات .

جدول رقم (4 / 1 / 7)
يوضح التكرارات والنسب المئوية لاستجابات أفراد العينة المبحوثة حول المحور الاول : وجود اطار مقترح للمراجعة البيئية يساعد البيئة في زيادة مصداقية القوائم المالية .

الاجابات					العبارات
لا اوافق بشدة	لا اوافق	محايد	اوافق	اوافق بشدة	
1 2%	-	1 2%	14 28%	34 68%	1. تعد القوائم المالية مصدراً رئيسي للمعلومات المحاسبية .
1 2%	-	-	24 48%	25 50%	2. وجود اطار للمراجعة البيئية يزيد من درجة مصداقية وموضوعية القوائم المالية .
-	-	-	23 46%	27 54%	3. التوسع في عمل المراجعة البيئية يساهم في خدمة المجتمع
-	2 4%	12 24%	21 42%	15 30%	4. تعتبر المراجعة البيئية امتداد للمراجعة الخارجية .
2 4%	5 10%	17 34%	14 28%	12 24%	5. عمل المراجعة البيئية فيه ابعاد اجتماعية .

المصدر : اعداد الباحث من واقع الدراسة الميدانية 2007م
من الجدول اعلاه نجد أن غالبية إجابات أفراد العينة المبحوثة يوافقون
على العبارات بالجدول حيث نجد إجاباتهم نحو هذه العبارات تسير في
الاتجاه الايجابي اي يعني موافقتهم بشدة على العبارة (1 ، 2 ، 3)
ويوافقون على العبارات (4،5). وعليه مما سبق يتضح أن غالبية أفراد
العينة المبحوثة يوافقون على وجود اطار مقترح للمراجعة البيئية يساعد
البيئة في زيادة مصداقية القوائم المالية.

جدول رقم (4 / 1 / 8)

يوضح الوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة مربع كاي ودرجات الحرية والقيمة الاحتمالية حول المحور الاول : وجود اطار مقترح للمراجعة البيئية يساعد البيئة في زيادة مصداقية القوائم المالية .

القيمة الاحتمالية	درجات الحرية	قيمة مربع كاي	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	العبارات
0.00	3	56.06	0.73	4.59	1. تعدد القوائم المالية مصدراً رئيسياً للمعلومات المحاسبية .
0.00	2	22.12	0.70	4.44	2. وجود اطار للمراجعة البيئية يزيد من درجة مصداقية وموضوعية القوائم المالية .
0.03	1	18.32	0.50	4.54	3. التوسع في عمل المراجعة البيئية يساهم في خدمة المجتمع .
0.00	3	15.12	0.84	3.98	4. تعتبر المراجعة البيئية امتداد للمراجعة الخارجية .
0.00	3	15.80	0.67	4.42	5. عمل المراجعة البيئية في ابعاد اجتماعية .

المصدر : اعداد الباحث من واقع الدراسة الميدانية 2007م من الجدول اعلاه نجد الاوساط الحسابية الفعلية للعبارات بالجدول اعلاه اكبر من وسطها الحسابي الفرضي (3) وهذا يشير الى أن إجابات أفراد العينة المبحوثة نحو هذه العبارات تسير في الاتجاه الإيجابي أي يعني موافقتهم على ذلك وكما نجد أن الانحراف المعياري لتلك العبارات يتراوح ما بين (0.50-0.84) وهذا يدل على تجانس وتطابق إجابات أفراد العينة المبحوثة حول العبارات بالجدول . كما نجد في ذات الجدول القيمة الاحتمالية لاختبار مربع كاي اقل من مستوي معنوية 0.05 وهذا يؤكد موافقة أفراد العينة المبحوثة على وجود اطار مقترح للمراجعة البيئية يساعد البيئة في زيادة مصداقية القوائم المالية

جدول رقم (4 / 1/9)
يوضح التكرارات والنسب المئوية لاستجابات أفراد العينة المبحوثة حول
المحور الثاني : استخدام المراجعة البيئية يساعد على خدمة المجتمع .

الاجابات					العبارات
لا اوافق بشدة	لا اوافق	غير محدد	اوافق	اوافق بشدة	
2 10%	5 10%	17 34%	14 28%	12 24%	1. منظمات الاعمال تهتم بالخدمات الاجتماعية في الرقعة الجغرافية التي تمارس انشطتها التجارية .
-	-	-	14 28%	36 72%	2. يجب ايجاد تشريع وقانون يحكم منظمات الاعمال بالالتزام بالاداء البيئي تجاه المجتمع .
-	-	-	26 52%	22 44%	3. ايجاد منظمات اعمال تهتم بالبيئة يساهم في ربط عمل المراجع بالمراجعة البيئية .
-	-	-	18 36%	32 64%	4. الزام الجهات المختصة كالمراجع بتقديم تقرير عن الاداء البيئي يرفع من شأن المراجعة البيئية .
1 2%	-	1 2%	22 44%	26 52%	5. يساعد الإفصاح المحاسبي عن المعلومات البيئية في القوائم المالية على تفهم نوعية المشاكل البيئية الناتجة من ممارسة منظمات الاعمال لانشطتها .

المصدر : اعداد الباحث من واقع الدراسة الميدانية 2007م
من الجدول اعلاه نجد غالبية أفراد العينة المبحوثة يوافقون بشدة على
العبارات (2 ، 4 ، 5) وكما نجدهم يوافقون على العبارة (1، 3) وهذا يشير
الى أن إجابات أفراد العينة المبحوثة نحو هذه العبارات تسير في الإتجاه
الإيجابي مما سبق نجد أن غالبية افراد العينة المبحوثة يوافقون على
استخدام المراجعة البيئية يساعد على خدمة المجتمع .

يوضح الوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة مربع كاي ودرجات الحرية والقيمة الاحتمالية حول المحور الثاني : استخدام المراجعة البيئية يساعد على خدمة المجتمع .

العبارة	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة مربع كاي	درجات الحرية	القيمة الاحتمالية
1. منظمات الاعمال تهتم بالخدمات الاجتماعية في الرقعة الجغرافية التي تمارس انشطتها التجارية .	3.58	1.09	15.80	4	0.00
2. يجب ايجاد تشريع وقانون يحكم منظمات الاعمال بالالتزام بالاداء البيئي تجاه المجتمع .	4.72	0.45	9.68	1	0.00
3. ايجاد منظمات اعمال تهتم بالبيئة يساهم في ربط عمل المراجع بالمراجعة البيئية .	4.36	0.72	42.96	3	0.00
4. الزام الجهات المختصة كالمراجع بتقديم تقرير عن الاداء البيئي يرفع من شأن المراجعة البيئية .	4.64	0.48	3.92	1	0.00
5. يساعد الإفصاح المحاسبي عن المعلومات البيئية في القوائم المالية على تفهم نوعية المشاكل البيئية الناتجة من ممارسة منظمات الاعمال لانشطتها .	4.44	0.73	42.96	3	0.00

المصدر : اعداد الباحث من واقع الدراسة الميدانية 2007م
من الجدول اعلاه نجد الاوساط الحسابية الفعلية للعبارة اعلاه اكبر من الوسط الحسابي الفرضي (3) وهذا يشير الى أن إجابات أفراد العينة المبحوثة نحو هذه العبارات تسير في الاتجاه الايجابي اي يعني موافقتهم عليها ، كما نجد الانحراف المعياري للعبارة المشار إليها يتراوح ما بين (0.45-1.09) وهذا دليل على تجانس وتطابق حول إجابات أفراد العينة المبحوثة نحو هذه العبارات . كما نجد في ذات الجدول القيمة الاحتمالية لاختبار مربع كاي اقل من مستوي معنوية 0.05 وهذا يؤكد موافقة أفراد العينة المبحوثة على استخدام المراجعة البيئية يساعد على خدمة المجتمع .

جدول رقم (4 / 1 / 11)
يوضح التكرارات والنسب المئوية لاستجابات أفراد العينة المبحوثة حول
المحور الثالث المراجعة البيئية لها دور مهم عند مستخدمي القوائم المالية

الاجابات					العبارات
لا اوافق بشدة	لا اوافق	غير محدد	اوافق	اوافق بشدة	
1 2%	1 2%	4 8%	22 44%	22 44%	1.تستفيد الجهات التي تهتم بالقوائم المالية من القوائم التي تفصح عن الاداء البيئي .
1 2%	-	5 10%	31 62%	13 26%	2. تستفيد الجهات الاحصائية من القوائم المالية الموضحة للأداء البيئي في التخطيط.
-	1 2%	9 18%	22 44%	18 36%	3.القوائم المالية المنشورة التي توضح الاداء البيئي تلقي قبولاً في سوق الاوراق المالية .
1 2%	5 10%	9 18%	21 42%	14 28%	4. يميل مستخدموا القوائم المالية على القوائم التي تفصح عن الاداء البيئي لتفادي تنفيذ التشريعات والقوانين البيئية .
1 2%	-	2 4%	26 52%	21 42%	5. تعتبر المراجعة البيئية مهمة لمستخدموا القوائم المالية حتي تساهم في خدمة المجتمع بصورة غير مباشرة من خلال الإفصاح في القوائم المالية .

المصدر : اعداد الباحث من واقع الدراسة الميدانية 2007م
من الجدول اعلاه نجد غالبية أفراد العينة المبحوثة يوافقون على العبارات (1-5) وكما نجد إجاباتهم نحو هذه العبارات تسير في الاتجاه الايجابي اي يعني موافقة أفراد العينة المبحوثة على العبارات . وعليه يتضح أن غالبية أفراد العينة المبحوثة يوافقون على أن المراجعة البيئية لها دور مهم عند مستخدمي القوائم المالية .

جدول رقم (4 / 1 / 12)
يوضح الوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة مربع كاي ودرجات الحرية والقيمة الاحتمالية . حول المحور الثالث المراجعة البيئية لها دور مهم عند مستخدمي القوائم المالية

العبارة	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة مربع كاي	درجات الحرية	القيمة الاحتمالية
1.تستفيد الجهات التي تهتم بالقوائم المالية من القوائم التي تفصح عن الاداء البيئي .	4.26	0.85	48.60	4	0.00
2. تستفيد الجهات الاحصائية من القوائم المالية الموضحة للأداء البيئي في التخطيط.	4.10	0.74	42.60	3	0.00
3.القوائم المالية المنشورة التي توضح الاداء البيئي تلقي قبولاً في سوق الاوراق المالية .	4.14	0.78	21.20	3	0.00
4. يميل مستخدموا القوائم المالية على القوائم التي تفصح عن الاداء البيئي لتفادي تنفيذ التشريعات والقوانين البيئية .	3.84	1.02	24.40	4	0.00
5. تعتبر المراجعة البيئية مهمة لمستخدموا القوائم المالية حتي تساهم في خدمة المجتمع بصورة غير مباشرة من خلال الإفصاح في القوائم المالية .	4.32	0.74	39.76	3	0.00

المصدر : اعداد الباحث من واقع الدراسة الميدانية 2007م
من الجدول اعلاه نجد الاوساط الحسابية الفعلية للعبارة بالجدول اعلاه اكبر من وسطها الحسابي الفرضي (3) وهذا يشير الى أن إجابات أفراد العينة نحو هذه العبارات تسير في الاتجاه الايجابي وهذا يؤكد موافقتهم عليها .
وكما نجد الانحراف المعياري لتلك العبارات بالجدول يتراوح ما بين (0.74 - 1.02) وهذا يشير الى وجود وتطابق وتجانس في إجابات أفراد العينة المبحوثة حول العبارات .
ونجد في ذات الجدول القيمة الاحتمالية لاختبار مربع كاي لكل عبارة من هذه العبارات اقل من مستوي معنوية 0.05 وهذا يؤكد موافقة المبحوثين على أن المراجعة البيئية لها دور مهم عند مستخدمي القوائم المالية .

اختبار صحة الفرضيات

الفرضية الاولى :

وجود اطار مقترح للمراجعة البيئية يساعد في زيادة مصداقية القوائم المالية .

من الجدول رقم (4/1/7) نجد أن غالبية إجابات أفراد العينة المبحوثة يوافقون على العبارات بالجدول حيث نجد إجاباتهم نحو هذه العبارات تسير في الاتجاه الايجابي اي يعني موافقتهم بشدة على العبارة (1، 2، 3) ويوافقون على العبارات (4،5). وعليه مما سبق يتضح أن غالبية أفراد العينة المبحوثة يوافقون على وجود اطار مقترح للمراجعة البيئية يساعد في زيادة مصداقية القوائم المالية.

من رقم (4/1/8) نجد الاوساط الحسابية الفعلية للعبارات بالجدول اكبر من وسطها الحسابي الفرضي (3) وهذا يشير الى أن إجابات أفراد العينة المبحوثة نحو هذه العبارات تسير في الاتجاه الايجابي اي يعني موافقتهم على ذلك وكما نجد أن الانحراف المعياري لتلك العبارات يتراوح ما بين (0.50_0.84) وهذا يدل على تجانس وتطابق إجابات أفراد العينة المبحوثة حول العبارات بالجدول . كما نجد في ذات الجدول القيمة الاحتمالية لاختبار مربع كاي اقل من مستوي معنوية 0.05 وهذا يؤكد موافقة أفراد العينة المبحوثة على وجود اطار مقترح للمراجعة البيئية يساعد في زيادة مصداقية القوائم المالية، مما سبق نؤكد اثبات صحة الفرض القائل (وجود اطار مقترح للمراجعة البيئية يساعد في زيادة مصداقية القوائم المالية).
الفرضية الثانية :

استخدام المراجعة البيئية يساعد على خدمة المجتمع .

من الجدول رقم (4/1/9) نجد غالبية أفراد العينة المبحوثة يوافقون بشدة على العبارات (2، 4، 5) وكما نجدهم يوافقون على العبارة (1، 3) وهذا يشير الى أن إجابات أفراد العينة المبحوثة نحو هذه العبارات تسير في الاتجاه الإيجابي مما سبق نجد أن غالبية افراد العينة المبحوثة يوافقون على استخدام المراجعة البيئية يساعد على خدمة المجتمع .

من الجدول رقم (4/1/10) نجد الاوساط الحسابية الفعلية للعبارات اكبر من الوسط الحسابي الفرضي (3) وهذا يشير الى أن إجابات أفراد العينة المبحوثة نحو هذه العبارات تسير في الاتجاه الايجابي اي يعني موافقتهم عليها ، كما نجد الانحراف المعياري للعبارات المشار إليها يتراوح ما بين (0.45_1.09) وهذا دليل على تجانس وتطابق حول إجابات أفراد العينة المبحوثة نحو هذه العبارات .

كما نجد في ذات الجدول القيمة الاحتمالية لاختبار مربع كاي اقل من مستوي معنوية 0.05 وهذا يؤكد موافقة أفراد العينة المبحوثة على استخدام المراجعة البيئية يساعد على خدمة المجتمع .
مما سبق نؤكد اثبات صحة الفرض القائل (استخدام المراجعة البيئية يساعد على خدمة المجتمع).

الفرضية الثالثة :

المراجعة البيئية لها دور مهم عند مستخدمي القوائم المالية من الجدول رقم (4/1/11) نجد غالبية أفراد العينة المبحوثة يوافقون على العبارات (1-5) وكما نجد إجاباتهم نحو هذه العبارات تسير في الاتجاه الايجابي اي يعني موافقة أفراد العينة المبحوثة على العبارات. وعليه يتضح أن غالبية أفراد العينة المبحوثة يوافقون على أن المراجعة البيئية لها دور مهم عند مستخدمي القوائم المالية.

من الجدول رقم (4/1/12) نجد الاوساط الحسابية الفعلية للعبارات بالجدول اكبر من وسطها الحسابي الفرضي (3) وهذا يشير الى أن إجابات أفراد العينة نحو هذه العبارات تسير في الاتجاه الايجابي وهذا يؤكد موافقتهم عليها .

وكما نجد الانحراف المعياري لتلك العبارات بالجدول يتراوح ما بين (0.74 - 1.02) وهذا يشير الى وجود وتطابق وتجانس في إجابات أفراد العينة المبحوثة حول العبارات .

ونجد في ذات الجدول القيمة الاحتمالية لاختبار مربع كاي لكل عبارة من هذه العبارات اقل من مستوي معنوية 0.05 وهذا يؤكد موافقة المبحوثين على أن المراجعة البيئية لها دور مهم عند مستخدمي القوائم المالية . مما سبق نؤكد اثبات صحة الفرض القائل (المراجعة البيئية لها دور مهم عند مستخدمي القوائم المالية) .