

جامعة قاصدي مرباح، ورقلة - الجزائر
كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير
قسم علوم التسيير



مذكرة مقدمة لاستكمال متطلبات شهادة ماستر أكاديمي، الطور الثاني
في ميدان : علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية
فرع علوم التسيير، تخصص تدقيق ومراقبة التسيير

بعنوان :

أثر نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية "حالة سونلغاز"

من إعداد الطالب : محمد الطاهر الأخضري

نوقشت وأجيزت علنا بتاريخ: 24 ماي 2016

أمام اللجنة المكونة من السادة :

أ/ فؤاد صديقي..... (أستاذ، جامعة ورقلة) رئيسا

أ / الطاهر خامرة (أستاذ مساعد أ، جامعة ورقلة) مشرفا ومقررا

أ / خالد رجم..... (أستاذ مساعد أ، جامعة ورقلة) مناقشا

السنة الجامعية 2015/2016

جامعة قاصدي مرباح، ورقلة - الجزائر
كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير
قسم علوم التسيير



مذكرة مقدمة لاستكمال متطلبات شهادة ماستر أكاديمي، الطور الثاني
في ميدان : علوم اقتصادية والتسيير وعلوم تجارية
فرع علوم التسيير، تخصص تدقيق ومراقبة التسيير

بعنوان :

أثر نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية "حالة سونلغاز"

من إعداد الطالب : محمد الطاهر الأخصري

نوقشت وأجيزت علنا بتاريخ: 24 ماي 2016

أمام اللجنة المكونة من السادة :

أ / فؤاد صديقي..... (أستاذ، جامعة ورقلة) رئيسا

أ / الطاهر خامرة (أستاذ مساعد أ، جامعة ورقلة) مشرفا ومقررا

أ / خالد رجم..... (أستاذ مساعد أ، جامعة ورقلة) مناقشا

السنة الجامعية 2016/2015

إهداء

أهدي هذا العمل إلى...

والدي الكريمين حفظهما الله

الزوجة الفاضلة وأبنائي الأعزاء رعاهم الله

إخوتي وأخواتي الأحبة حفظهم الله.

شكر وعرهان

الحمد لله رب العالمين والشكر لله على ما أعطى ويسر وقدر بأن وفقنا إلى إنجاز هذا العمل...

أتقدم بالشكر الجزيل إلى كل من ...

الأستاذ الطاهر خامرة لإشرافه على هذا العمل والذي لم يدخر جهدا في مد يد العون لي في إعداد هذه المذكرة.

الأستاذ خالد رجم على توجيهاته ومقترحاته.

الأساتذة اللذين أشرفوا على تحكيم استبيان هذه الدراسة.

طاقم قسم المالية و المحاسبة في شركة سونلغاز على تعاونهم في كل من شركة إنتاج الكهرباء وشركة تسيير شبكة نقل الكهرباء بحاسي مسعود وفي شركة توزيع الكهرباء والغاز بورقلة حضري وريفي والوادي وغرداية.

مهندسي المعلوماتية السيد كمال يحيوي وزميله في الجزائر العاصمة على مساعدتهم.

كما أتقدم بالشكر المسبق لأساتذة لجنة المناقشة

الملخص:

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على مدى تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني في تعزيز الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية في شركة سونلغاز، باستخدام المنهج الوصفي والتجريبي، وقمنا بتشخيص نظام معلومات الجمع باستعمال أداة المقابلة، بالإضافة إلى تحليل (60) استبانة موزعة على المحاسبين في مجمع سونلغاز لثلاثة أنشطة، وهي نشاط إنتاج الكهرباء ونشاط تسيير شبكة نقل الكهرباء ونشاط توزيع الكهرباء والغاز.

دلت النتائج على أن نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني يؤثر على الخصائص النوعية، بما يجعل مخرجاته تتصف كونها

اختلفت في درجة التأثير على خاصيتي القابلية للفهم والقابلية للمقارنة باختلاف أنشطة شركات مجمع سونلغاز.

الكلمات المفتاحية : محاسبي إلكتروني

Abstract :

The study aimed to identify the extent of the impact of the electronic accounting information system in enhancing the qualitative characteristics in the company Sonelgaz by using the experimental descriptive approach, we have a diagnosis of the company's information system using the corresponding tool in addition to analysis of (60) questionnaires distributed on the accountants in company Sonelgaz to three activities, like activity of producing electricity and activity of management of network of electricity transmission and electricity distribution activity and gas the results showed that the electronic accounting information system affect the qualitative characteristics, what make the outputs are characterized as being more understandable and relevant for decision makers and more reliable and comparable.

The results also showed existence of a difference in the degree of influence on two features of understandability and comparability according to companies activities of Sonelgaz compound.

Keywords : Electronic Accounting Information System, Understandability, Relevance, Reliability, Comparability.

قائمة المحتويات

III	الإهداء
IV	الشكر
V	الملخص
VI	قائمة المحتويات
VII	قائمة الجداول
VIII	قائمة الأشكال
IX	قائمة الملاحق
X	قائمة الاختصارات والرموز
أ - ث	مقدمة
25 - 2	الفصل الأول: الأدبيات النظرية والتطبيقية لعلاقة نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني بالخصائص النوعية
2	تمهيد
18 - 3	المبحث الأول: الأدبيات النظرية لعلاقة نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني بالخصائص النوعية
22 - 18	المبحث الثاني: الأدبيات التطبيقية لعلاقة نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني بالخصائص النوعية
23	خلاصة الفصل الأول
65 - 25	الفصل الثاني: دراسة ميدانية لأثر نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية بسونلغاز
25	تمهيد
32 - 26	المبحث الأول: الطريقة و الأدوات المستخدمة في الدراسة
64 - 32	المبحث الثاني: نتائج الدراسة ومناقشتها
65	خلاصة الفصل الثاني
72 - 67	الخاتمة
75-73	المراجع
88-78	الملاحق
93-90	الفهرس

قائمة الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
27	لشركات مجمع سونلغاز	1-2
30		2-2
31		3-2
31		4-2
32		5-2
33		6-2
33	معامل الإرتباط لمجالات الاستبانة	7-2
34		8-2
35		9-2
35	المتوسطات المرجحة والاتجاه العالم	10-2
38	لكترونية على مستوى فرع ELIT	11-2
42	الأجهزة الإلكترونية على مستوى قسم المالية والمحاسبة مديرية التوزيع ورقلة حضري	12-2
55	نتائج تأثير "HISSAB"	13-2
56	نتائج تأثير "HISSAB"	14-2
57	نتائج تأثير "HISSAB"	15-2
58	نتائج تأثير "HISSAB"	16-2
59	نتائج تأثير "HISSAB"	17-2
60	نتائج تأثير "HISSAB" على الخصائص النوعية حسب اختلاف المصالح التابعة لقسم المحاسبة	18-2
61	نتائج تأثير "HISSAB"	19-2
63	المقارنة البعدية لتأثير "HISSAB"	20-2
63	المقارنة البعدية لتأثير "HISSAB"	21-2
64	نتائج تأثير "HISSAB" في	22-2

رقم الصفحة	عنوان الشكل	رقم الشكل
3		1-1
9		2-1
37	الهيكل التنظيمي لمديرية التطوير والدراسات لفرع " ELIT "	1-2
39	الهيكل التنظيمي لقسم المالية والمحاسبة بـ	2-2
45	الإدخال اليدوي للبيانات في "HISSAB"	3-2
46	تسيير واجهات النظم الفرعية لـ "HISSAB"	4-2
47		5-2
47	التسجيل المحاسبي لليومية المساعدة للمشتريات في "HISSAB"	6-2
48	التسجيل المحاسبي ليومية العامة في "HISSAB"	7-2
48	مخرجات "HISSAB" المتمثلة في دفتر الأستاذ	8-2
48	مخرجات "HISSAB" المتمثلة في	9-2
49	دفتر الأستاذ لحساب مستحقات الأجور لشهر مارس 2016	10-2
45	مخرجات المدخلات الآلية لـ "HISSAB" المتمثلة في دفتر الأستاذ لحساب مستحقات الأجور	11-2
51		12-2
52		13-2
52		14-2
53	توزيع أفراد العينة حسب الخبرة المهنية	15-2
53		16-2
54		17-2
55		18-2

قائمة الملاحق

الصفحة	عنوان الملحق	رقم الملحق
78		1
79	البريد	2
80	المحاسبي الإلكتروني HISSAB	3
80	المحاسبي الإلكتروني HISSAB	4
81	.	5
83-82	HISSAB	6
84		7
87-85		8
87		9
88	المحاسبي لتأثير HISSAB	10
88	المحاسبي لتأثير HISSAB	11

قائمة الاختصارات و الرموز

الاختصار/الرمز	الدلالة	
HISSAB	Système d'information Comptabilité électronique	نظام معلومات محاسبي إلكتروني
FASB	Financial Accounting Standards Board	مجلس معايير المحاسبة المالية
SCF	System Comptable Financier	النظام المحاسبي المالي
ELIT	El Djazair Information Technology	
HDSL	High bit rate digital subscriber line	
IFEG	Institut de Formation en Electricité et Gaz	
NOVA	Système d'information Ressources humaines	
R 50	Recettes des Abonné	
LAN	Local Area Networks	
WAN	Wide Aera Networks	
Java+PHP	Logiciel d'application	برمجيات تطبيقية

مقدمة

أ- توطئة :

نظام المعلومات المحاسبي
 في الهائل في
 على اتخاذ القرارات
 الهائل في
 مجموعة
 والإلكترونية
 في تخصصين ومجالين للخبرات
 والمتغيرة
 هما
 نحو
 وإيجابي
 لتوفير
 هذه
 وكبير
 مستوياتهم
 ١ ملحا من الهيئات الدولية المحاسبية اتجاه
 المحاسبية يتماشى مع المعايير المحاسبية الدولية بما يحقق
 التي
 بها
 حتى تفي بمتطلبات متخذي القرارات.
 لها مجمع سونلغاز إلى
 من خلاله توفير معلومات محاسبية تتسم بالخصائص النوعية، لما يميز هذا
 تتمثل في الحواسيب وأجهزة شبكات الاتصالات الإلكترونية وقواعد البيانات، التي
 في المعالجة والاسترجاع للمعلومات والقدرة الهائلة تخزين المعلومات بما يحقق
 الكم الهائل
 بهدف ضمان وصولها إلى كافة
 وفي المقابل اعتماد نظام معلومات محاسبي إلكتروني يطرح مشكلة تقييم هذا النظام
 وفي
 توفير معلومات محاسبية .

ب- إشكالية الدراسة :

ذكره ونظرا لأهمية نظم المعلومات المحاسبية الإلكترونية من جهة، وضرورة إنتاج
 معلومات محاسبية تتسم بالخصائص النوعية من جهة أخرى،
 التالي:
 ما مدى تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني "HISSAB" في التعزيز من الخصائص النوعية
 للمعلومات المحاسبية في شركة سونلغاز؟

:

➤ ما مدى مساهمة مكونات نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني في المعالجة المحاسبية لجميع الأحداث الاقتصادية

- ير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني ع في
يختلف تأثيره باختلاف المصالح التابعة لقسم المالية والمحاسبة
 - ما مدى تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على في وهل يختلف
تأثيره باختلاف المصالح الت
 - ير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على في وهل يختلف
تأثيره باختلاف المصالح التابعة لقسم المالية والمحاسبة
 - ير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على خاصية القابلية للمقارنة في المعلومات المحاسبية
يختلف تأثيره باختلاف المصالح التابعة لقسم المالية والمحاسبة
- ت- فرضيات البحث :**

- ✓ محاسبي لكتروني على مجموعة جميع محاسبيا
- ✓ المحاسبي لكتروني في تعزيز خاصية القابلية للفهم في المعلومات المحاسبية
سونلغاز، ويتحقق ذلك في كل المصالح التابعة لقسم المالية والمحاسبة بنفس درجة التأثير، بينما على مستوى
أنشطة شركة سونلغاز يختلف تأثير النظام باختلاف الأنشطة
- ✓ المحاسبي لكتروني خاصية الملاءمة في المعلومات المحاسبية لشركة سونلغاز،
ذلك في كل المصالح التابعة لقسم المالية والمحاسبة ومختلف أنشطة بنفس درجة التأثير
- ✓ المحاسبي لكتروني في تعزيز خاصية الموثوقية في المعلومات المحاسبية لشركة سونلغاز
ويتحقق ذلك في كل المصالح التابعة لقسم المالية والمحاسبة ومختلف أنشطة بنفس درجة التأثير
- ✓ المحاسبي لكتروني في تعزيز خاصية القابلية للمقارنة في المعلومات المحاسبية
سونلغاز، ويتحقق ذلك في كل المصالح التابعة لقسم المالية والمحاسبة بنفس درجة التأثير، بينما على مستوى
ونلغاز يختلف تأثير النظام باختلاف الأنشطة.

ث - مبررات اختيار الموضوع :

- الإهتمام الشخصي بالموضوع نظرا لارتباطه بمجال تخصص التدقيق ومراقبة التسيير من جهة، وبالمجال المهني
- أهمية الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية، التي تعتبر جودة مخرجات
- ، قدرتها على تلبية احتياجات مستخدميها.

ج - أهداف الدراسة و أهميتها :

تهدف هذه الدراسة إلى معرفة المحاسبي لإلكتروني "HISSAB" في أثره على ، ومعرفة أثر متغير المصالح التابعة لقسم المالية والمحاسبة، ومتغير أنشطة الشركة في درجة تأثير نظام المعلومات المحاسبي على الخصائص النوعية. أهمية ا في إقامة نظم معلومات محاسبية سليمة، وأن

القصور من المزايا التكنولوجية المتمثلة في ثقة في تخزين المعلومات وسرعة استرجاعها بما يساهم في إنتاج معلومات تتوافر فيها الخصائص النوعية، حتى تحقق نظم المعلومات الفائدة

ح- حدود الدراسة :

الحدود الزمنية : تنحصر ما بين تاريخ بداية استخدام شركة سونلغاز لنظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني "HISSAB" في 01 2012 إلى غاية تاريخ دراسة الحالة في أبريل 2016

الحدود المكانية : تم إجراء دراسة الحالة في شركة سونلغاز مديرية التوزيع ورقلة الاستبيان على المحاسبين في كل شركة إنتاج الكهرباء وشركة تسير شبكة نقل الكهرباء بحاسبي مسعود :

خ- منهج البحث و الأدوات المستخدمة :

إلى اعتماد المنهج التجريبي المستند إلى دراسة الحالة بـ في مجالات المقابلة لتشخيص نظام المعلومات المحاسبي في آراء المحاسبين في تقييم النظام الإلكتروني في شركة سونلغاز، كما ا بهدف معرفة أثره على الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية، بهدف تحقيق التطبيق لها.

د- مرجعية الدراسة :

تعود مرجعية الدراسة إلى مجموعة من المجالات والبحوث العلمية، والمذكرات الجامعية، التي أنجزت في العقد

الإلكترونية،

الأخير، والتي

ذ- صعوبات البحث :



ر- هيكل البحث :

هذه إلى فصلين كما يلي:

الفصل الأول تناول المفاهيم الأساسية لنظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني والخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية
م المعلومات المحاسبي

الإلكتروني والخ ثم حاولنا أن نبرز أثر نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على
وأما المبحث الثاني فاستعرضنا فيه مجموعة من الدراسات السابقة محاولين

فصل الثاني تضمن الدراسة الميدانية وقسم لمبحثين

ولنا من خلاله تشخيص نظام المعلومات المحاسبي

المحاسبين في تقييم النظام

الإلكتروني مستعينين في ذلك بالمقابلة،

الثاني فتضمن عرض نتائج الدراسة ومناقشتها.

الفصل الأول:

الأدبيات النظرية والتطبيقية لعلاقة نظام
المعلومات المحاسبي الإلكتروني بالخصائص
النوعية

تمهيد :

في عصرنا الحالي لا أهمية توفير المجالات التي في مجال لم لها آثارها على مختلف المجالات.

الكبير في المحاسبة نتيجة سعي الهيئات الدولية المهمة بالمحاسبة مجلس معايير المحاسبة المالية "FASB" وهو جهة مستقلة تخول لها مسؤولية في الولايات المتحدة الأمريكية، أصدر 1980 (2)

للمستخدميها في اتخاذ القرارات بالإضافة إلى الـ أسهم في لكترونية لكترونية لما لها كبير عمليات اتخاذ القرارات أنها التي التي أنها تعالج عبر إلى الأخرى في الشركة، ذلك في المالي

في هذا إلى التعريف بنظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني واستعراض الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية، كما نحاول تبين أثر نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية للمعلومات ثم نختمه

المبحث الأول : الأدبيات النظرية لعلاقة نظام المعلومات المحاسبي بالخصائص النوعية

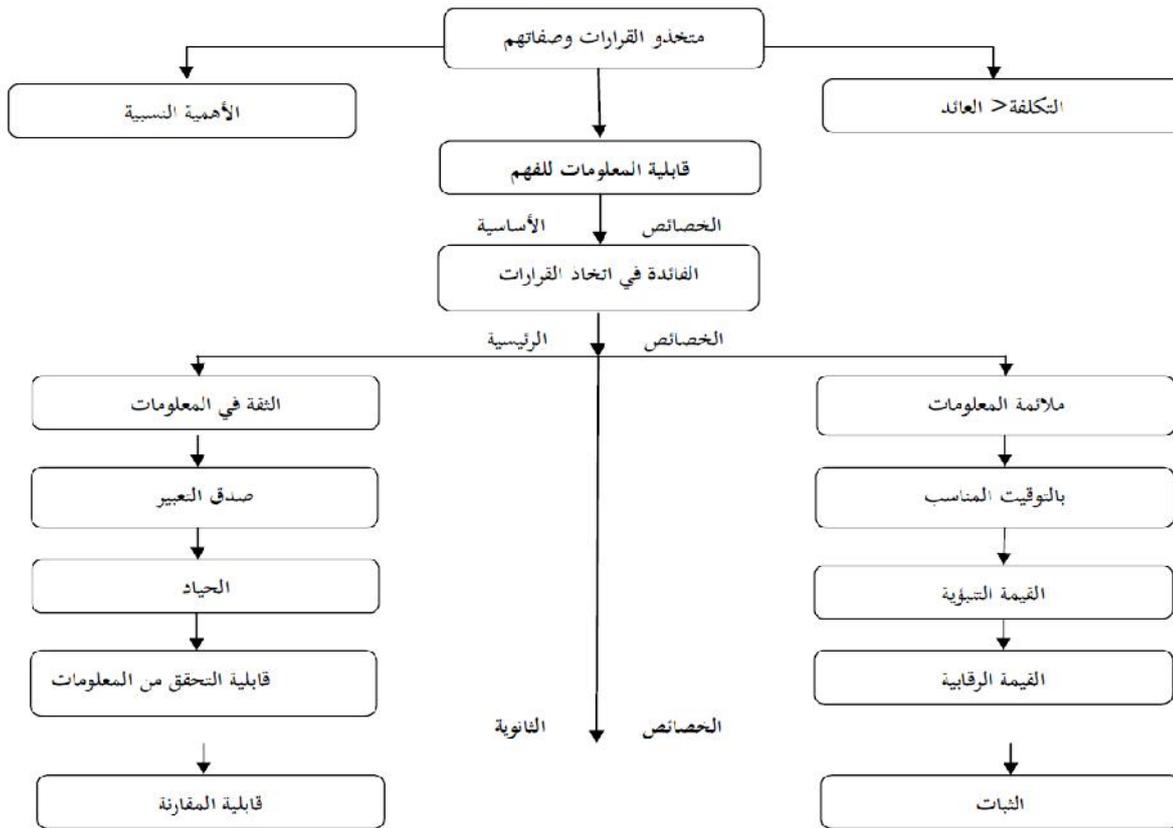
نستعرض في هذا المبحث ماهية الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية، ثم نحاول في المطلب الثاني إعطاء صورة شاملة عن نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني، بعدها نخصص مطلب ثالث نحاول فيه فية تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية.

المطلب الأول: الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية

مجلس معايير (FASB) (2) في 1980 " مجموعة " إلى والتي

التالي:

الشكل رقم (1-1) :



المصدر: محسن يحيى نظم المعلومات المحاسبية

2003 .33

الفرع الأول – ماهية الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية :

لهذه
المساهمة في
اتخاذ

مبني
ومعنى
هذه
والتي
بالتخاذ
لأهمية هذه
نوعية وهي كالتالي:

ب توفر المعلومة المحاسبية على أ

أولا – القابلية للفهم :

يفترض
هذه
تمكنهم
هذه
يجب
عرض
الأهمية
ثانيا – الملاءمة :

تلك
ير في اتجاه
وذلك
تلك
تلك
تلك
تأثيرها في
FASB بأنها تلك
واستيعاب
واتخاذ
:

أ – التوقيت المناسب : يجب توفير
في فترة
يمكن تحديدها بالفترة الزمنية اللازمة
لاتخاذ قرار معين من قبل مستخدمها (متخذ القرار)، لكي لا تفقد قيمتها أو قدرتها على التأثير في عملية اتخاذ
3

¹ هوارى سويسى، بدر الزمان حقباني، نموذج مقترح لتقييم مستوى جودة المعلومات المالية المقدمة من تطبيق النظام المحاسبي المالي المؤتمر العلمي الدولي حول الإصلاح المحاسبي في الجزائر، كلية العلوم الإقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة قاصدي مرياح ورقلة، 2011 6.

² جمعة
في
الملتقى الدولي حول الحوكمة المحاسبية للمؤسسة (واقع، رهانات وآفاق)

العربي
2010 13.

محسن
مرجع سبق ذكره
35.

ب- القدرة على التنبؤ بالمستقبل :

" "

في

التي

في

غير¹.

يعتبر

ت- القدرة على التقييم الارتدادي (العكسي) للتنبؤات السابقة :

التي

"Feed Back"

في

... الخ².

ثالثا- الموثوقية :

التي في

في

وتمثل

محتويات

للأحداث

والخبرة

الآتي:

في العرض

للأفراد

هذه

لهم³

أ- الصدق في التعبير عن الظواهر :

العرض

في التعبير

بخاصية

في التعبير

يجب تعبر

في

4

ب- إمكانية التحقق من صحة المعلومات : وتعني

التي

في

في

5

1 جمعة مرجع سبق ذكره 14.

2 محسن مرجع سبق ذكره 36.

3 الزمان حقاقي، مرجع سبق ذكره 14.

4 احمد سالم احمد، دور

مجلة العلوم

في

في

01 2013 93

الاقتصادية

10

أثر تطبيق النظام المحاسبي الملي SCF على تكلفة وجودة المعلومة المحاسبية في ظل تكنولوجيا المعلومات، مجلة الباحث

2012 282

ت- الحياد في القياس و الإفصاح :

حساب

حساب¹.

رابعا : القابلية للمقارنة

()

في المعلومات المحاسبية

في الطرق المحاسبية، التي تعد شرط أساسي لتحقيق قابلية المقارنة في
:

أ- الإتساق : في ويجول تغيرات تغير فترة إلى بدوره يحقق².

ب- القابلية للمقارنة :

أكبر لأغراض³.

الفرع الثاني : المحددات (القيود) الأساسية للخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية

تخضع الخصائص النوعية في التطبيق العملي لنوعين من الاختبار، حتى نحكم عليها بأنها مفيدة لمتخذ القرار، وهما كالآتي:

أولا : الأهمية النسبية

تعني إيلاء أكبر أهمية للعناصر المهمة التي تكون ذات تأثير أكبر من غيرها على القوائم المالية، كما ترتبط ارتباطا وثيقا بمبدأ الإفصاح التام الذي يشترط الإفصاح الكامل عن بيانات العمليات المالية التي تؤثر على نتيجة المؤسسة الاقتصادية ومركزها المالي⁴.

1	جمعة	مرجع سبق ذكره	15.
2	احمد سالم	احمد، مرجع سبق ذكره	94.
3	محسن	بجيا	مرجع سبق ذكره 37.
4	الحيالي، نظرية المحاسبة	بالدنة	الدنمارك، 2007، 80-81.

إلى

ثانيا - مقارنة التكلفة بالعائد : بـ

1

المطلب الثاني : ماهية نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني

مات المحاسبي الإلكتروني

وعناصره ومكوناته والأخطار التي تهدد أمن النظام، وأهم الإجراءات الوقائية لحفظ أمن النظام وسلامته.

الفرع الأول : مفاهيم أساسية لنظام المعلومات المحاسبي

نستعرض في هذا الفرع المفاهيم الأساسية ذات الصلة بنظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني، وتكون

كالآتي:

أولا : تعريف النظام

التي

مجموعة

محددة².

مجموعة

ومترابطة

ثانيا : تعريف نظام المعلومات

التي تقوم بتجميع البيانات ومعالجتها

مجموعة

ونقلها لتتحول لمعلومات مفيدة وإيصالها إلى المستخدمين بالشكل الملائم والوقت المناسب من أجل مساعدتهم في أداء الوظائف المسندة إليهم³.

ثالثا : تعريف نظام المعلومات المحاسبي

المحاسبي ذلك الجزء الأساسي والمهم من نظام المعلومات الإداري في

في مجال الأعمال الذي يقوم بحصر وتجميع البيانات المالية من مصادر خارج وداخل الوحدة

ثم يقوم بتشغيل هذه البيانات وتحويلها إلى معلومات مالية مفيدة لمستخدمي هذه المعلومات خارج

4

1 مرجع سبق ذكره 276.

2 محسن مرجع سبق ذكره 15.

3 محمد 2009 15.

تحليل و تصميم نظم المعلومات المحاسبية، الطبعة الأولى، الإصدار الرابع

47 2008

4 أحمد حسين علي حسين، نظم المعلومات المحاسبية، الإطار الفكري و النظم التطبيقية

رابعاً : مفهوم نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة أو الإلكترونية

تعرف على أنها عبارة عن مجموعة من النظم والإجراءات والأجهزة الإلكترونية والأفراد، التي تعمل داخل بهدف تجهيز البيانات وتوفير المعلومات التي تحتاجها الإدارة والجهات الأخرى في شأن اتخاذ

1.

أ- البيانات : عبارة عن الأعداد والأحرف الأبجدية والرموز التي تقوم بتمثيل الحقائق والمفاهيم بشكل ملائم يمكن من إيصالها وترجمتها ومعالجتها من قبل الإنسان أو الأجهزة لتتحول إلى نتائج.

ب- المعلومات : عبارة عن البيانات التي تمت معالجتها بشكل ملائم لتعطي معنى كامل بالنسبة لمستخدم مما يمكنه من استخدامها في العمليات الجارية والمستقبلية لاتخاذ القرارات².

الفرع الثاني : عناصر نظام المعلومات المحاسبي

في المدخلات والمعالجة والمخرجات والتغذية العكسية والتي سنأتي على ذكرها بالتفصيل كما :

أولاً - المدخلات : مجموعة التي للأحداث () التي

ثانياً - العمليات التشغيلية (المعالجة) : مجموعة التي تجري هذه إلى مخرجات

في () في التي تجري إلى في

ثالثاً - المخرجات : مجموعة التي تجري للآهداف الناتجة

في المتغيرات التي

1.65 2011

.29-28

2005

¹ فياض حمزة رملي، نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة، مدخل معاصر لأغراض ترشيد القرارات الإدارية

² غربي، نظم المعلومات الإدارية، مدخل إداري وظيفي

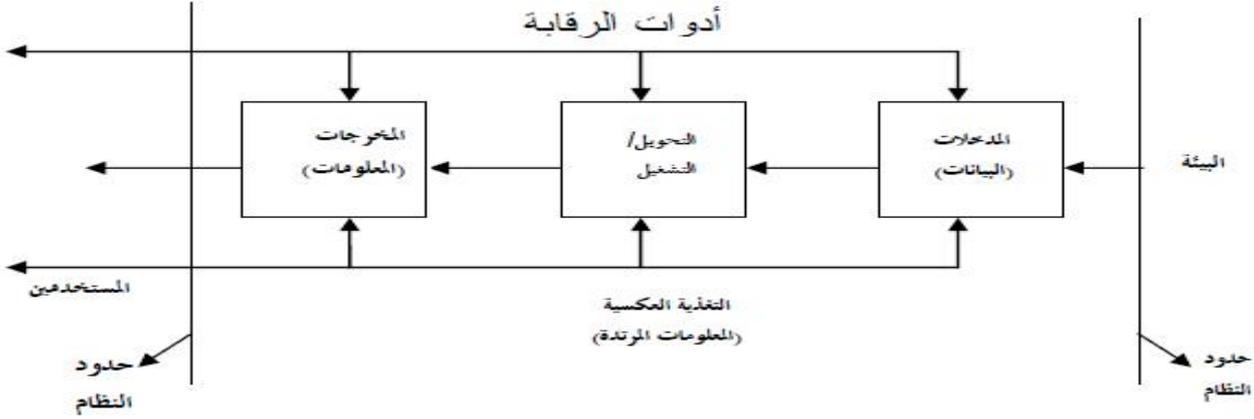
رابعاً - التغذية العكسية :

() بهدف

1 .

المحاسبي في المحاسبي الآتي:

الشكل (1-2) :



المصدر: فياض حمزة رملي، نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة، مدخل معاصر لأغراض ترشيد القرارات الإدارية

2011 61.

الفرع الثالث : وظائف نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني

إن استخدام نظم المعلومات المحاسبية الإلكترونية في المؤسسة له العديد من الفوائد التي تحققها تلك النظم

2.

- ✓ جم
- ✓ مراجعة وإدخال وتخزين البيانات المحاسبية في النظام؛
- ✓ تشغيل ومعالجة البيانات المحاسبية لتحويلها لمعلومات تخدم أهداف المؤسسة عن طريق الخطوات المنطقية لإنتاج المعلومات، وبمساعدة البرمجيات التطبيقية؛
- ✓ تخزين المعلومات المحاسبية وإدارة بنك البيانات؛
- ✓ نقل وإيصال المعلومات إلى مستخدميها، وعرضها بالطريقة المناسبة، أي تقديم عرض تلخيصي

✓ رقابة وحماية البيانات، حيث يتم حماية
ات وسلامتها، وبالتالي دقة المعلومات.

الفرع الرابع : مكونات نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني

يجمع بين المحاسين والمختصين في المعلوماتية، ومجموعة أجهزة إلكترونية سيتم

على النحو التالي:

المحاسبي الإلكتروني

أولاً - الموارد البشرية :

مصنفين بحسب الاختصاص كما يلي:

- اختصاصاتهم ودرجاتهم

الإلكترونية

برمجتها

وعرض

ذلك

ب- محللو

المحاسبي

1.

ذلك

التي

نظام المعلومات المحاسبي

الإلكتروني من مهندسين مختصين في البرمجة وتطوير النظم الآلية وصيانة أجهزة النظام والمختصين في شبكات
الاتصال الإلكتروني وأمن .

ثانياً - أجهزة الحاسوب : وهي تمثل تجهيزاً أساسياً في عمل نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني لأنه لا يمكن

أداء العمل بدونها سواء من حيث تشغيل البيانات ومعالجتها بالسرعة والدقة المطلوبين أو من حيث إمكانية

تصالات مع قاعدة البيانات عبر شبكة الاتصالات الإلكترونية لإدخال البيانات ومعالجتها ثم تخزينها أو

استرجاعها².

بها في

البرامج التي

ثالثاً - برامج التشغيل (البرمجيات التطبيقية) : تمثل

مجموعة

خلالها

والتي

المحاسبي الإلكتروني في

التي
ب بها
بهدف:

1.

رابعا - قاعدة البيانات : هي مجموعة منظمة من البيانات التي تجمع بينها علاقات منطقية بحيث يسهل تخزينها واسترجاعها بغرض تعديلها أو الإضافة إليها أو الاستفسار عن مكوناتها أو إعداد التقارير من واقعها ويمكن تخزين قاعدة البيانات على الشرائط أو الأقراص الممغنطة نظام المعلومات الإلكتروني².

"SQL" تختص بإعطاء الأوامر لقاعدة البيانات،
دمج لغة توصيف البيانات ولغة معالجة البيانات في لغة واحدة هي لغة "Structured Query Language" حيث تسمح هذه اللغة بأداء مهام تعريف الروابط
3.

خامسا - مستندات الإثبات :
في
وتعتبر
بالمشتريات
الغير الإيجار إلى الغير
المباني وكذلك
4. الخ.

سادسا - الإجراءات : يقصد بها مجموعة السياسات والأساليب التي ينبغي
فعلى سبيل المثال تتمثل الإجراءات التي يجب
لتشغيل برنامج الرواتب في
تحديد موعد تشغيل البرنامج (نهاية الشهر، منتصف الشهر، ... الخ)
حق الاطلاع على مخرجات هذا النظام من كشوفات الرواتب
وغيره⁵.

1 محسن مرجع سبق ذكره 20 .
2 الفتاح المغربي، مرجع سبق ذكره 237 .
3 مزهر شعبان العاني، نظم المعلومات الإدارية، منظور تكنولوجي، الطبعة الأولى
4 محسن مرجع سبق ذكره 44 .
5 عماد الصباغ، مرجع سبق ذكره 25 .

سابعا - شبكات الإتصالات الإلكترونية : تتكون الشبكات من مجموعة من الحواسيب المرتبطة مع بعضها البعض، بهدف نقل المعلومات إلكترونيا وضمن قوانين معينة تسمى البروتوكو والمساحة التي تغطيها إلى عدة أنواع¹.

أ- الشبكة المحلية Local Area Networks : هذا النوع يغطي مسافات قصيرة ويستخدم لربط مجموعة من البنايات المتقاربة في مجمع معين، من خلال ربط مجموعة من الحواسيب وملحقاتها وطابعاتها مع وتلجا المؤسسات إلى الشبكات المحلية لتعزيز اتصالات الموظفين مع بعضهم والاستفادة من

ب- الشبكة الواسعة Wide Area Networks : هي الشبكات بعيدة المدى وتتكون من ربط مجموعة من والتي تمتد لمسافات متباعدة جغرافيا ومن أبسط أنواعها الشبكة الواسعة التي تربط واعقد أنواعها الربط بين شبكتين محليتين في بلدين أجهزة وبرمجيات الات².

- الخادم Server : هو عبارة عن حاسوب في الشبكة مزود بمجموعة برمج جدة في الذاكرة الرئيسية للحاسوب بشكل دائم دون الحاجة إلى استدعائها من وسائط التخزين الثانوية تقدم إلى بقية الحواسيب ضمن الشبكة

- المودام Modem : مهمته تحويل الإشارات الرقمية إلى إشارات تناظرية وبالعكس بهدف

لذلك فان تبادل المعطيات ضمن الشبكة يفرض وجود

- المحولات Switches : تهدف إلى

وتقوم بإرسال كافة المعطيات عبر الر

- الموجهات Routers : هي جهاز يتضمن برمجيات للتوصيل البيئي في الشبكة، الموجهة إلى ا بغرض نقلها على الوصلات الصحيحة باتجاه مقاصدها.

- خطوط الاتصال : وتختلف سرعة نقل هذه الأسلاك للبيانات بحسب نوعها، فمنها الأسلاك النحاسية وأسلاك الألياف ().

1 مرجع سبق ذكره 423-422

2 محمد مرجع سبق ذكره 357-355

- برمجيات الاتصالات :

اتجاه تحويل

-
-
- تي تمت مع الشبكة
- تحويل البيانات والملفات من خلال السيطرة على البيانات والملفات والرسائل بين مختلف أجزاء الشبكة
-
- حماية البيانات أثناء عملية النقل من الدخول غير المصرح به.

الفرع الخامس - أهداف نظام المعلومات المحاسبي : يهدف نظام المعلومات المحاسبي

في الشركة لتحقيق ثلاثة أهداف¹:

- التي في
- مجموعة إلى التي
- جميع التي في .

الفرع السادس : الخصائص الواجب توافرها في نظم المعلومات المحاسبية الإلكترونية

- ات المحاسبية الإلكترونية مجموعة من الخصائص إذا ما تحققت في
- تجعل منه نظام معلوماتي حيوي، حيث يؤدي الوظائف التي طور لأجلها بكفاءة، والخصائص التي تؤهل نظم
- .2
- استفادتها القسوى من أحدث التكنولوجيا فيما يخص أجهزة الحواسيب والأجهزة الإلكترونية الأخرى
 -
 - تكون ذات صلة بالهيكل التنظيمي للمؤسسة حتى توفر المعلومات اللازمة لتحقيق أهداف الإدارة من تخطيط ورقابة واتخاذ القرارات اللازمة
 - أن تحقق درجة عالية من الدقة والسرعة في معالجة البيانات المالية عند تحويلها لمعلومات محاسبية
 - أن تحقق الاستجابة لطلب المعلومات بصفة مستمرة من خلال السرعة والدقة في استرجاع المعلومات المخزنة في قواعد بياناتها عند طلبها

¹ مرجع سبق ذكره 27.

² فياض حمزة رملي، مرجع سبق ذكره 68-70.

- ◀ القدرة على تحين البيانات بصفة مستمرة، طبقا للتغير في الظروف المحيطة بالنظام
- ◀ أن توفر قنوات اتصال لتدفق المعلومات إلى داخل وخارج المؤسسة وخلق مواءمة بينها وبين البيئة المحيطة حتى يتم توفير المعلومات وفقا لظروف مستخدمي المعلومات
- ◀ توفرها على جهاز للرقابة على عملياتها، أي تشمل هذه النظم لتقوم الرقابة بنوعها، الرقابة الإدارية ورقا

المعايير

- ◀ أن تزود الإدارة بالمعلومات المحاسبية الضرورية وفي الوقت الملائم لاتخاذ القرار، من خلال اختيار البديل الأمثل
- ◀ أن تستخدم المعلومات الناتجة عن النظم الفرع
- ◀ أن تكون قادرة على توفير احتياجات الجهات الخارجية من المعلومات
- ◀ يجب أن تتسم بالبساطة والوضوح والمرونة بقدر الإمكان حتى يسهل فهمها والتعامل معها
- ◀ يجب أن يتم تصميم وتشغيل نظم المعلومات المحاسبية الإلكترونية على ضوء فروض ومبادئ المحاسبة حتى تحقق الهدف من وجودها على أسس علمية سليمة
- ◀ أن يخضع القبول من مشغلو النظام من خلال إشراكهم في تصميمه أو الاهتمام بمقرحاتهم
- التنفيذ وسلامته، وبالتالي تحقيق ا

الفرع السابع : الأخطار التي تهدد أمن نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني والإجراءات الوقائية منها

يتوجب على الشركة أن تتخذ مجموعة من الإجراءات والسياسات الأمنية الاحترازية، التي تحول دون وقوع مختلف الأخطار، التي تهدد مات المحاسبي الإلكتروني، والتي يمكن أن تحدث كالتالي:

أولا - الأخطار التي تهدد أمن النظام : الإلكترونية مجموعة من المكونات والأجزاء التي يمكن أن تتواجد في مواقع مختلفة مما يجعل هذه النظم عرضة للكثير من الأخطار والتي قد تحدث عن قصد أو بغير قصد :

- ◀ الوصول غير المرخص إلى قواعد البيانات المحاسبية
- ◀ حماية قواعد البيانات المحاسبية
- ◀ عطلات في البرمجيات المحاسبية بسبب عرضي أو عن طريق تخريب

- ◀ وجود تجهيزات أو محطات طرفية في أماكن غير آمنة
- ◀ الاختراق المتعمد بقصد الإضرار والتخريب
- ◀ البشرية التي يمكن تحدث في تصميم التجهيزات المحاسبية وكذلك خلال عمليات البرمجة أو الاختيار أو تجميع البيانات وإدخالها إلى النظام أو في تحديد الصلاحيات
- ◀ أعطال في نظام التكييف وتبريد وأجهزة إطفاء الحريق وغيرها تؤدي إلى تعطل في عمل تجهيزات ال¹.

ثانياً - الإجراءات الوقائية الواجب تطبيقها على النظام : وتتمثل في فرض إجراءات رقابية تطبق على النظام من أساليب الرقابة على النظم الإلكترونية إلى نوعين رئيسين وهما:

الإلكتروني	أ- الرقابة العامة :
.2	ذلك
	✓
	✓
	✓
	✓
	✓
	✓
	تخزين ✓
	✓
في المحاسبي والتي	✓ معايير
المحاسبي	✓ تخفيض
	✓ التعافي

ب- الرقابة على التطبيقات : تهدف إلى التأكد من صحة وشمولية عمليات معالجة البيانات المحاسبية، وأن تلك المعالجة إلا على هؤلاء المصرح لهم بتداولها، وتتجسد الرقابة على التطبيقات من خلال التأكد³:

¹ فياض حمزة رملي، مرجع سبق ذكره 109-110.

² نزال الرمحي، محمود جلال، أثر استخدام الحاسوب على خصائص المعلومات المحاسبية من وجهة نظر المستثمرين، دراسة حالة سوق عمان الدولي المؤتمر العلمي الدولي السابع لكلية الاقتصاد والعلوم الإدارية 2009 14.

³ محمد مرجع سبق ذكره 391.

- ✓ كل العمليات التي يجب أن تعالج قد تمت معالجتها
- ✓ كل العمليات التي يجب أن تعالج فقط هي التي قد تمت معالجتها
- ✓ عمليات المعالجة تمت بشك .

المطلب الثالث : علاقة نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني بالخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية

سنحاول في هذا المطلب إبراز ثر نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية المحاسبية، حسب الآتي:

الفرع الأول : علاقة نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني بخاصية القابلية للفهم

المحاسبي لكروني في مخرجاته
عرض مخرجاته
1.
اتخاذ قراراتهم
تمكن

الفرع الثاني : علاقة نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني بخاصية الملاءمة

يؤثر نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على خ
التحتية الإلكترونية و
:

بخاصية
السرعة الفائقة في
الحاسوب
والقدرة الهائلة على تخزين المعلومات واسترجاعها.
يدع مجالاً للشك في

النظام الإلكتروني من خلال الحاسوب
التي تبني عليها عملية اتخاذ القرار في
التي يتعرض لها
لكروني على حساب

في

لموب

تلك

في

التي تخفض

إلى

الحاسوب

في

هذه

التي

هذه

1.

الحاسوب

الفرع الثالث : علاقة نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني بخاصية الموثوقية

المتغيرة

في

في التعبير

في

نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني كفيل بتحقيق ذلك من خلال الحاسوب.

في

تعني

التي

ولنظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني هذه خلال البرمجيات التطبيقية التي هي أحد مكوناته.

كذلك يحقق نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني خاصية الحياد في القياس والإفصاح التي تتطلب أكبر

إلى

التي

الحاسوب

في

2.

الفرع الرابع : علاقة نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني بخاصية القابلية للمقارنة

المحاسبي لكتروني في مخرجاته

هذه

3.

1 محسن " في الإبلاغ المالي في مجلة اقتصاديات شمال إفريقيا

2007 5 231-230.

2 حلود عاصم، دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تحسين جودة المعلومات وانعكاساتها على التنمية الاقتصادية، مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة

العدد الخاص بمؤتمر الكلية، 2013 242-243.

3 مرجع سبق ذكره 279.

المبحث الثاني: الأدبيات التطبيقية لعلاقة نظام المعلومات المحاسبي بالخصائص النوعية

سنحاول استعراض بعض الدراسات السابقة ذات الصلة بـ
هذه الدراسة.

المطلب الأول : الدراسات السابقة باللغة العربية

الفرع الأول : دراسة (أحمد عبد الرحمان المخادمة، 2007)، بعنوان أثر نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في اتخاذ القرارات الاستثمارية "دراسة تطبيقية على الشركات الأردنية"، هدفت هذه الدراسة إلى في اتخاذ القرارات

في ظل الأنظمة المحاسبية المحوسبة، و

لغايات اتخاذ القرارات الاستثمارية

الجودة المنشودة في مخرجات

وبلغ عدد المبحوثين 143

32

محاسب التي نوعية البرمجيات المستخدمة في حوسبة نظم المعلومات لها دور فاعل في عملية اتخاذ القرارات الاستثمارية ن حوسبة نظم المعلومات المحاسبية تجعل البيانات متوافرة بين أيدي متخذي القرارات الاستثمارية في وقت قياسي، بالمقارنة مع النظام اليدوي مما يسهم في جعل القرارات الاستثمارية قرارات ذات تأثير ناجح ومواكب لتغيرات السوق، كما أن السرعة التي وفرتها برمجيات الحاسوب أسهمت في جعل البيانات المحاسبية بيانات ذات طبيعة ملائمة كون البرمجيات المحوسبة متخذي القرارات الاستثمارية يثقون بمخرجات النظام المحاسبي المحوسب.

الفرع الثاني : دراسة (ناصر محمد علي المجهلي، 2009)، بعنوان "خصائص المعلومات المحاسبية وأثرها في اتخاذ القرارات، دراسة حالة مؤسسة اقتصادية" أجريت الدراسة على مجموعة الشركات التجارية لهائل سعيد أنعم وشركاؤه المحدودة باليمن هدفت هذه الدراسة إلى مناقشة الإطار الفكري التي تتضمنها التقارير المالية وتوضيح أثرها في ترشيد اتخاذ القرارات،

إلى

العوامل البيئية بالإضافة إلى مجموعة من العوامل المتعلقة بالمعلومات المحاسبية نفسها كما توصل الباحث من خلال الاستبيان إلى تأييد أغلبية المستجوبين ولتعديل سلوك متخذ القرار وتمكينهم من إطلاق تبنؤاتهم المستقبلية، بأن التقارير المالية التي تصدرها الشركات

التجارية في اليمن تتضمن معلومات محاسبية لها قيمة استراتيجية تنفيذ وتؤكد وتصحح التنبؤات التي كانت في تقارير المالية التي تصدرها الشركات التجارية في اليمن أو مع نتائج الشركات المماثلة، وأن قابلية المعلومات المحاسبية للمقارنة تؤدي إلى كفاءة وفاعلية عملية اتخاذ القرارات.

الفرع الثالث : دراسة (مخلوفي محمد عادل، 2015)، "انعكاسات النظام المحاسبي المالي على جودة نظم المعلومات المحاسبية للمؤسسة الاقتصادية دراسة حالة شركة سونلغاز ورقلة"، هدفت هذه الدراسة إلى معرفة درجة استجابة مخرجات نظم المعلومات المحاسبية للنظام المحاسبي المالي " SCF " درجة الجودة المطلوبة لمخرجات نظم المعلومات المحاسبية في النظام المحاسبي المالي، وقياس مدى تطابق مخرجات مع متطلبات الجودة في النظام المحاسبي المالي في دراسة حالة سونلغاز وتوصل الباحث إلى بإحداث تغييرات جذرية بما يسمح بالتغيير الشكلي والضمني للقوائم المالية، بما يحدده النظام المحاسبي المالي توافق جزئي بين مخرجات نظام المعلومات المحاسبية لشركة سونلغاز مع متطلبات الجودة في النظام المحاسبي المالي ولم يكن بدرجة كلية نتيجة المعوقات الموجودة على مستوى البيئة والتي تحد من تطبيق بعض المعايير المحاسبية مثل القيمة العادلة، كذلك توافق متطلبات النظام المحاسبي المالي بالحد الكافي والمقبول إلى حد ما

المطلب الثاني: الدراسات السابقة باللغة الأجنبية

الفرع الأول : دراسة (Guy DJONGOUE، 2007)، "موثوقية المعلومة المحاسبية وحوكمة المؤسسة" هدفت هذه الدراسة إلى الحسابات الخارجي في التعريف بأهمية موثوقية المعلومة المحاسبية كشرط ضروري لضمان حماية الأصول والتقييم الجيد لها، وهذه الموثوقية تخص نوعية المعلومة المحاسبية وخصاً استخدم الباحث أسلوب في لتقييم مدى قدرتها على حوكمة دولية وذلك من خلال وصف شروط موثوقية المعلومة المحاسبية ثم استعرض الأدوات التي تسمح ن أهم النتائج التي ت

يتعلق بعمليات الإحتيال في نظم المعلومات المحاسبية ومخالفات أخلاقيات المهنة.

الفرع الثاني : دراسة (Rahahleh & Siam، 2007)، "تقييم فعالية نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة في البنوك التجارية الأردنية"، هدفت هذه الدراسة إلى
في البنوك الأردنية التجارية في ظل التطور التكنولوجي، واعتمد الباحثان وضع معايير لقياس فعالية أداء تلك النظم
والمتمثلة في () تمثلت عينة الدراسة في بنوك تجارية مدرجة في سوق
2003 45 استبيان على العاملين في دوائر المالية في تلك
في البنوك التجارية الأردنية تتمتع بدرجة

المطلب الثالث : مقارنة الدراسة الحالية مع الدراسات السابقة :

السابقة وهذه الدراسة

وتكون على النحو التالي:

الفرع الأول : أوجه التشابه

تمثلت أوجه التشابه بين دراستنا و الدراسات السابقة كما يلي :

أولاً - دراسة المخادمة :

المنشودة في مخرجات
الإلكترونية
كذلك كلا الدراستين توصلتا إلى أن
تساهم في توفير معلومات محاسبية تتسم
بخاصية
لمتخذي القرارات في الشركة محل الدراسة.

ثانياً - دراسة المجهلي :

التشابه في
، كذلك بالنسبة للنتائج، كلا الدراستين توصلتا إلى
والقابلية للمقارنة في المعلومة المحاسبية لمتخذي القرارات، في التقارير المالية الصادرة عن الشركات محل الدراسة.

ثالثاً - دراسة مخلوفي :

في مجتمع الدراسة وهو مجمع سونلغاز وفي الهدف
نظام المعلومات المحاسبي
كلا الدراستين توصلتا إلى أن نظام
المعلومات المحاسبي يساهم في تعزيز خاصية التوقيت المناسب لملاءمة المعلومة والموثوقية في شركة سونلغاز.

رابعاً - دراسة **Guy DJONGOUÉ** : في تمه
إلى وفي مقدمتها خاصيتي الموثوقية والملاءمة

خامساً - دراسة **RAHAHLEH & SIAM** : في أن متين، تهدف إلى
علومات المحاسبي الإلكتروني، كذلك كلاهما
المعلومات المحاسبي الإلكتروني إلى أن نظم المعلومات المحاسبية الإلكترونية تساهم في
توفير معلومات محاسبية تتسم بخاصية موثوقية المعلومة المحاسبية لمتخذي القرارات في الشركات محل الدراسة.

الفرع الثاني : أوجه الاختلاف

أولاً - دراسة المخادمة : في طريقة المعالجة 32
ما يعني دراسة أثر 32 نظام معلومات محاسبي محوسب
143 محاسب اختصت في دراسة أثر نظام معلومات محاسبي إلكتروني واحد
شركات تتبع لمجمع سونلغاز 60 محاسب، كذلك على مستوى النتائج
في أن لوجود تأثير لاسي الإلكتروني في توفير خاصية القابلية
للمقارنة في المعلومة المحاسبية بينما دراسة المخادمة توصلت لعدم وجود تأثير نظام المعلومات المحاسبي المحوسب

ثانياً - دراسة المجهلي : يكمن الاختلاف في الهدف، حيث است
النوعية على اتخاذ القرار، بينما الدراسة الحالية، تهدف لمعرفة أثر نظام المعلومات المحاسبي على الخصائص النوعية
للمعلومات المحاسبية، كذلك في وفي طبيعة العينة
في دراسة الحالة التي تخص مؤس
المقابلة في دراسة الحالة التي تخص شركة اقتصادية عمومية جزائرية
في أن لوجود تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني في توفير خاصية
محاسبية، بينما دراسة المج
في التقارير المالية التي تنشرها الشركات محل الدراسة.

ثالثاً - دراسة مخلوفي :

شركة إنتاج الكهرباء وشركة تسير شبكة نقل الكهرباء بحاسبي
وأربعة مديريات في شركة التوزيع و هي:

في أدوات الدراسة حيث لم
وإكتفد المقابلة، بينما دراستنا جمعت بين
المتمثلة في كذلك التي نرها ضرورية في البحوث المسحية.

رابعاً - دراسة Guy DJONGOUÉ : اختلاف في طريقة المعالج

أسلوب تحليلي في انتقاد نظم المعلومات المحاسبية في المؤسسات الكاميرونية
خدمت المنهج التجريبي في
المقابلة في
اسبي الإلكتروني
في
نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني.

خامساً - دراسة RAHAHLEH & SIAM : اختلاف في مجتمع الدراسة

، أيضا وقع الاختلاف في
معايير تقييم نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني حيث اعتمدت الدراسة السابقة معايير)
(
(
(.

خلاصة الفصل:

في
الأدبيات النظرية والتطبيقية لعلاقة نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني
، من خلال إبراز أهمية الخصائص النوعية،
فما حتى تحقق
تماشياً مع المعايير المحاسبية الدولية
إبراز أهمية
المحاسبي الإلكتروني في تحقيق تلك الخصائص بناء على مكوناته التي تميزها
التي تؤهله لتحقيق مخرجات تتسم بالخصائص النوعية تجدر إلى
مساهمة البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات التي تعد مكون
المحاسبي الإلكتروني لا تكفي لوحدها لتحقيق مخرجات تتسم
إنما
هذه في المحاسبي
وكفاءتهم وأمانتهم في عمليات إدخال البيانات
ما يتعلق بالقياس المحاسبي

نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني والخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية
في الثاني لهذا مجموعة والتي جميعها إلى أهمية
نظام المعلومات المحاسبي وأثره المحاسبية من خلال إسهامه في توفير الخصائص النوعية.

ذلك نحاول في الثاني

وذلك لمعلومات المحاسبي الإلكتروني لشركة سونلغاز

في المقابلة ومحاولة تقييم أثر النظام على الخصائص النوعية من خلال القاعدية لمجمع سونلغاز.

الفصل الثاني :

دراسة ميدانية لأثر نظام المعلومات المحاسبي
الإلكتروني على الخصائص النوعية بسونلغاز

تمهيد :

في للخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية، من خلال استعراض أهم الخصائص النوعية التي أجمعت عليها الجهات الدولية المنظمة لمهنة لنظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني وعناصره، بالإضافة إلى التعريف بمكوناته وعرض أهم الإجراءات المتعلقة بأمن وسلامة نظام المعلومات الإلكتروني، وفي نهاية الفصل استعرضنا بعض الدراسات السابقة ذات الصلة بموضوع

أما في هذا الفصل سنحاول إسقاط الدراسة النظرية على أرض الواقع، وقد وقع اختيارنا على شركة سونلغاز، محاولين التعرف على نظامها المعلوماتي المحاسبي الإلكتروني، وتحديد أثره في تعزيز الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية، ومن أجل الوصول إلى ذلك سنتطرق في المبحث الأ
فيها، وفي المبحث الثاني نستعرض أهم النتائج التي توصلنا لها من خلال استعمال أداة المقابلة في تشخيص نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني لشركة سونلغاز من جهة، ونتائج أداة الاستبيان من جهة أخرى لمعرفة أثر نظام المعلومات في تعزيز الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية في شركة سونلغاز.

المبحث الأول : الطريقة والأدوات المستخدمة في الدراسة

طرق في هذا المبحث للطريقة و الأدوات المستخدمة في هذه الدراسة، حيث يتضمن التعريف بمجتمع
ة والبرامج المستخدمة في الدراسة.

المطلب الأول : الطريقة المستخدمة

تهدف الدراسة الميدانية إلى تشخيص نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني المستخدم في مجمع سونلغاز
معتمدين في جمع المعطيات على إجراء مقابلات شخصية مع مستخدمي هذا النظام من محاسبين ومهندسي
ماتية من جهة، وتوزيع استمارة استبيان على المحاسبين في أنشطة الشركة عينة الدراسة لمعرفة أثر النظام على

الفرع الأول – تقديم مجتمع وعينة الدراسة :

كونها تعتبر بيئة تـ

بالإضافة إلى كون الطالب
مجموعة من موظفي المحاسبة والمالية والمعلوماتية في "مجمع سونلغاز" باعتبارها الفئة التي تشغل النظام
أثر استخدام نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية
للمعلومات المحاسبية، كما لها القدرة على تشخيص النظام.

تم إنشاء شركة سونلغاز وفقا للأمر رقم 69 – 59، المؤرخ في 28 1969 الصادر في الجريدة
الرسمية رقم 63 بتاريخ 1 1969 وولت إلى شركة مساهمة تملك الدولة رأسمالها بموجب المرسوم
02-195 المؤرخ في الفاتح جوان سنة 2002
للكهرباء والغاز المسماة سونلغاز شركة مساهمة،

في حين
إنشاء فروع جديدة إلى غاية سنة 2009 نهاية سنة 2013
إلى 56 184 بحت شركة قابضة لمجمع صناعي يضم (39) المهن إلى

:

أ – الشركات التابعة للأشغال: خمسة :

ب- الشركات التابعة للمهن المحيطة (الدعم و الإسناد) : (15) ELIT :

مهمتها تآلية نظم المعلومات وتطويرها وهي ذات صلة بموضوع الدراسة.

ج- الشركات التابعة للمهن القاعدية : (19) شركة تنشط في مجال إنتاج ونقل الكهرباء وتوزيع الكهرباء والغاز نذكر منها ما شملتها دراستنا الميدانية : سير ش

والتي (15) (14)

ورقلة حضري، والتي تتمثل مهامها الأساسية في توزيع الكهرباء

سنة فتم اختيارها كالتالي:

"ELIT"

✓

المعلومات المحاسبي الإلكتروني.

✓ أما عن عينة الدراسة الميدانية التي شملها الاستبيان، فتمثل في مجموعة من شركات المهن القاعدية لمج سونلغاز التي تنشط في كل من ولاية ورقلة والوادي وغرداية، وتختص في إنتاج ونقل الكهرباء وتوزيع الكهرباء

:

✓ شركة إنتاج الكهرباء بقطبيها الشرقي و الغربي حاسي مسعود

✓ سير شبكة نقل الكهرباء حاسي مسعود

:

✓

تم توزيع استمارات الاستبيان بحجم عدد العينة الذي يساوي (69) ويمثل العدد الإجمالي للمحاسبين في شركات مجمع سونلغاز التي اختيرت كعينة دراس :

الجدول رقم (2-1) : الاستثمارات الموزعة على فئات عينة الدراسة لشركات مجمع سونلغاز

عينة شركات مجمع سونلغاز	إجمالي المحاسبين	عدد الاستثمارات الموزعة	عدد الاستثمارات المسترجعة
شركة إنتاج الكهرباء بحاسي مسعود	10	10	10
شركة تسير شبكة نقل الكهرباء	7	7	6
	13	13	13
	13	13	12
	15	15	12
	11	11	10
المجموع	69	69	63

المصدر : من إعداد الطالب بناء على نتائج المقابلة ونتائج توزيع الاستبيان

الفرع الثاني - متغيرات الدراسة و تلخيص المعطيات المجمعة :

أولا - متغيرات الدراسة : بافتراض ثبات العوامل الأخرى التي لم تدخل ضمن نطاق البحث فإن متغيرات الدراسة تكون على النحو التالي :

أ- المتغير المستقل: في نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني " HISSAB " المستخدم في مجمع

ب- المتغير التابع: الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية، والمتمثلة في الخصائص التالية :

-خاصية القابلية للفهم : تتوفر هذه الخاصية من خلال عرض المعلومات بصورة مفهومة وواضحة.

-خاصية الملاءمة : مات ملاءمة يجب توفيرها في الوقت المناسب، وتكون لها القدرة

-خاصية الموثوقية : لكي تتصف المعلومات المحاسبية بالموثوقية، يجب أن تعبر عن الأحداث بصدق مع

توفر إمكانية التحقق من صحتها، كما يجب أن تتصف بالحياد في القياس والإفصاح.

-خاصية القابلية للمقارنة : تتوفر هذه الخاصية من خلال الإلتزام بالثبات في استعمال الطرق المحاسبية

ثانيا - تلخيص المعطيات المجمعة :

تم إجراء مقابلة مع مهندس المعلوماتية في قسم تسيير النظم الآلية بم

قمنا من خلالها بجمع المعطيات التي تخص مكونات نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني فيما يتعلق بالبنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصال التي يتركز عليها النظام، كما قمنا أيضا بجمع المعطيات التي تخص المعالجة

استخدام النظام الإلكتروني وطبيعة المستندات المعتمدة لتبرير التسجيل المحاسبي والتعرف على الإجراءات المحاسبية والسياسات الأمنية المتبعة في حماية نظام المعلومات، بناء على عناصر النظام من مدخلات ؛ معالجة ؛ مخرجات .

المطلب الثاني : الأدوات المستخدمة في الدراسة

وكذلك البرامج

في جمع

استعراض

في

الفرع الأول : الأدوات المستخدمة في جمع المعلومات

من أجل استكمال إجراءات الدراسة الميدانية وجمع مختلف البيانات والمعلومات :

أولاً - أداة المقابلة :

راء عديد المقابلات، سعياً منا في

جمع أكبر قدر ممكن من المعلومات التي تساعدنا في إتمام الدراسة، حيث قمنا بإجراء مقابلة مع مهندس في المعلوماتية، تضمنت مجموعة من الأسئلة، كانت تهدف لجمع معلومات فيما يتعلق بالآتي¹ :

- ✓ ات نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني "HISSAB" والمتمثلة في (شبكات الاتصال الإلكتروني، الأجهزة الإلكترونية و البرمجيات)
- ✓ السياسات الأمنية المتبعة من أجل حماية أمن نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني بالشركة.

"ELIT"

المهندس الذي سلمناه ملف إلكتروني يحتوي على نفس الأسئلة قام بإرساله عبر تقنية الاتصال الإلكتروني "TENSİK" إلى مهندس معلوماتية في "ELIT" استلمنا الإجابة على نفس الملف الإلكتروني كما هو موضح في الملحق رقم (01).

رئيس قسم المالية والمحاسبية وبعض مرؤوسيه وتمركزت الأسئلة حول

تشخيص النظام وكانت تهدف لجمع معلومات فيما يتعلق بالآتي² :

✓ نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني (المورد البشري، الأجهزة الإلكترونية، الإجراءات

(

✓ نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني (

✓

✓

ثانيا - أداة الاستبيان : يعد الاستبيان أداة أساسية في البحوث الوصفية، كونه يتيح لنا معرفة آراء المحاسبين التي

نقيس بها أثر نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية، و

الذي تم تحكيمة من طرف مجموعة من الأساتذة المختصين في مجالات:

المحاسبة، المالية، نظم المعلومات، بهدف التأكد من وضوح صياغته وفهمها وخلوه من أي غموض والتحقق من

تطابقه بما يخدم إشكالية الدراسة من حيث مضمون الأسئلة وكفائتها، كما هو مبين في الملحق رقم (9).

أ- بناء الاستبيان :

بيان إلى جزئين

- الجزء الأول :

ثمانية أسئلة.

- الجزء الثاني : (26) أثر نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية

و قسم إلى أربعة محاور في الملحق رقم (8).

ثم قمنا بتوزيعه على جميع أفراد قسم المالية والمحاسبة نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني في بعض شركات مجمع سونلغاز التي اعتمدت كعينة دراسة، بحيث قمنا بتوزيع 69

وذلك في مديرتي ورقلة حضري وريفي، و

لهم عبر تقنية البريد الإلكتروني الداخلي تسمى "TENSİK" من مديرية التوزيع ورقلة حضري إلى كل

قمنا بجمع (63) استمارة استبيان من بين مجموع الـ

استمارات غير مستردة و بسبب الإجابات غير

(60) ، كما هو موضح في الجدول أدناه:

الجدول رقم (2-2) :

النسبة المئوية %	عدد الاستمارات	البيان
86,97 %	60	
8,69 %	6	الاستمارات الغير مسترجعة
4,34 %	3	(الغير كاملة أو الواردة بعد الأجل)
100,00 %	69	مجموع الاستمارات الموزعة

المصدر: من إعداد الطالب

ب- الاتساق الداخلي لاستمارة الاستبيان :

حساب

بحساب

بهذا

بيرسون،

التالي :

- بالنسبة لتأثير نظام المعلومات المحاسبي على خاصية القابلية للفهم : حساب ارتباط بيرسون
 فقرات خاصية القابلية للفهم في المعلومة المحاسبية بالدرجة الكلية
 إليه، وكانت النتائج على النحو التالي :

الجدول رقم (2-3) :

المجال	الرقم	الفقرات	معامل الارتباط	مستوى المعنوية
القابلية للفهم	1	"HISSAB" معلومات تساعد على اتخاذ قرارات أكثر رشدا.	*0,77	0,000
	2	فهم المعلومات الناتجة عن "HISSAB" اتخاذ القرارات.	**0,84	0,000
	3	"HISSAB" بتقلم	0,59	0,000
	4	"HISSAB" تقلم المعلومات بطريقة سلسة و سهلة.	**0,70	0,000
	5	مخرجات "HISSAB" حد أدنى من المعرفة بوظائفه.	0,40	0,001

La corrélation est significative au niveau 0.05 (bilatéral).
 La corrélation est significative au niveau 0.01 (bilatéral).**

المصدر : من إعداد الطالب بناء على مخرجات Spss

(3-2) في مجال خاصية "القابلية للفهم" والتي تظهر فقراتها
 في كل فقرات المحور، كون معاملا الارتباط في كل الفقرات تجاوز 0,50، مما يعني أنها
 وبذلك تعتبر التي تعكس خاصية القابلية للفهم في المعلومات المحاسبية .

- بالنسبة لتأثير نظام المعلومات المحاسبي على خاصية الملاءمة : حساب ارتباط بيرسون
 محور الملاءمة

إليه، وكانت النتائج على النحو التالي :

الجدول رقم (2-4) :

المجال	الرقم	الفقرات	معامل الارتباط	مستوى المعنوية
التوقيت المناسب	1	"HISSAB" التقارير في الوقت المناسب.	**0,82	0,000
	2	"HISSAB"	**0,80	0,000
القدرة التنبؤية	درجة ارتباط التوقيت المناسب بملاءمة المعلومات المحاسبية		**0,39	0,002
	3	"HISSAB"	**0,79	0,000
	4	"HISSAB"	**0,89	0,000
	درجة ارتباط القدرة التنبؤية بملاءمة المعلومات المحاسبية		**0,47	0,000
القدرة على التقييم العكسي	5	"HISSAB"	**0,84	0,000
	6	"HISSAB"	**0,83	0,000
	درجة ارتباط القدرة على التقييم العكسي بملاءمة المعلومات المحاسبية		**0,89	0,000

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

المصدر : من إعداد الباحث بناء على مخرجات Spss

(4-2) لات الارتباط في مجال خاصية "الملاءمة" والتي تظهر فقراتها بتمثيل

في كل الأبعاد الثلاثة ، كون معاملا الارتباط في كل الفقرات تجاوز 0,70 مما يعني أنها
وبذلك تعتبر التي تعكس خاصية الملاءمة في المعلومات المحاسبية

– بالنسبة لتأثير نظام المعلومات المحاسبي على خاصية الموثوقية : حساب ارتباط بيرسون
من فقرات خاصية الموثوقية في المعلومة المحاسبية بالدرجة الكلية
إليه، وكانت النتائج على النحو التالي :

الجدول رقم (2-5) : " " رات مج "

المجال	الرقم	الفقرات	معامل الارتباط	مستوى المعنوية
الصدق في التعبير عن الظواهر و الأحداث	1	"HISSAB"	0,73	0,000
	2	"HISSAB"	0,86	0,000
	3	"HISSAB"	0,73	0,000
إمكانية التحقق من صحة المعلومات	درجة ارتباط الصدق في التعبير عن الظواهر و الأحداث بموثوقية المعلومات المحاسبية		0,81	0,000
	4	"HISSAB" على مجموعة من إجر	0,69	0,000
	5	"HISSAB"	0,75	0,000
	6	"HISSAB" معلومات تتصف بالموضوعية في القياس.	0,69	0,000
الحياد في القياس و الإفصاح	درجة ارتباط إمكانية التحقق من صحة المعلومات بموثوقية المعلومات المحاسبية		0,94	0,000
	7	"HISSAB"	0,72	0,000
	8	"HISSAB"	0,79	0,000
	9	"HISSAB" معلومات تخلو من البيانات الوهمية أو الخاطئة.	0,72	0,000
	درجة ارتباط الحياد في القياس و الإفصاح بموثوقية المعلومات المحاسبية		0,91	0,000

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

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

المصدر : من إعداد الطالب بناء على مخرجات Spss

(5-2) ات الارتباط في مجال خاصية "الموثوقية" والتي تظهر فقراتها بتمثيل

في كل الأبعاد الثلاثة لمحور الموثوقية، كون معاملا الارتباط في كل الفقرات تجاوز 0,60، مما يعني أنها
وبذلك تعتبر التي تعكس خاصية الموثوقية في المعلومات المحاسبية

– بالنسبة لتأثير نظام المعلومات المحاسبي على خاصية القابلية للمقارنة : حساب
بيرسون من فقرات خاصية القابلية للمقارنة في المعلومة المح
محور القابلية للمقارنة إليه، وكانت النتائج على النحو التالي :

الجدول رقم (2-6):

المجال	الرقم	الفقرات	معامل الارتباط	مستوى المعنوية
القبالية للمقارنة	1	"HISSAB"	0,63	0,000
	2	"HISSAB"	0,80	0,000
	3	"HISSAB" مختلف المنصوص عليها في " SCF "	0,80	0,000
	درجة ارتباط الثبات في الطرق المحاسبية بالقبالية للمقارنة في المعلومات المحاسبية			
	4	"HISSAB" معلومات تخص الدورة السابقة تسمح بإجراء	0,70	0,000
	5	"HISSAB"	0,80	0,000
القبالية للمقارنة	6	"HISSAB"	0,74	0,000
	درجة ارتباط الثبات في الطرق المحاسبية بالقبالية للمقارنة في المعلومات المحاسبية			

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

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

المصدر : من إعداد الطالب بناء على مخرجات Spss

(6-2) في مجال خاصية "القبالية للمقارنة" والتي تظهر فقراتها

في كلا البعدين لمحور القبالية للمقارنة، كون معامل الارتباط في كل الفقرات تجاوز 0,60، مما يعني أنها وبذلك تعتبر التي تعكس خاصية القبالية للمقارنة في المعاد

– الصدق البنائي للدراسة : يعتبر

مجال مجالات

التي

الاستبيان والجدول التالي يوضح ذلك.

الجدول رقم (2-7) : مجال مجالات

المجال	الرقم	المحاور	معامل الارتباط	مستوى المعنوية
المعلومات النوعية المحاسبية	1		0,70	0,000
	2		0,58	0,000
	3		0,79	0,000
	4		0,76	0,000

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

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

المصدر : من إعداد الطالب بناء على مخرجات Spss

يشير (7-2) إلى

المحاسبية، والتي تعبر عن تمثيل جيد للاستبيان، كون معامل الارتباط فيها محصور بين 0,58 و 0,79 مما يعني جميع في جميع مجالات الاستبيان وبذلك تعتبر جميع مجالات الاستبيان

ت - ثبات أداة الاستبيان :

الدراسة المتمثلة في الاستبيان

لفا كرونباخ، والذي يعتبر

في الجدول التالي:

الجدول رقم (2-8) : " لفا كرونباخ "

حجم العينة	عدد الفقرات	معامل ألفا كرونباخ	نسبة ألفا كرونباخ %
60	26	0,835	% 83,50

المصدر: من إعداد الطالب بناء على برنامج Spss

ظ (8-2) لجميع محاور الدراسة بلغ 0,835 وهذا يعني أنه، إذا هذه ال
% 83,50 سيعيدون نفس إجاباتهم الأولى، وتعد وبالنتالي ال
لأغراض التحليل.

الفرع الثاني - الأساليب المستخدمة في التحليل : التي تجميعها،
مجموعة الأساليب الإحصائية، والتي كانت على النحو التالي:

أولاً- الأدوات الإحصائية المستخدمة : تم استخدام مجموعة من الأدوات
وتحليل أجوبة عينة الدراسة حول أثر نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية للمعلومات
المحاسبية في شركة سونلغاز، وتشمل الأدوات الإحصائية المستخدمة في البحث ما يلي:

أ- التكرارات والنسب المئوية : القيم التي يأخذها المتغير الإحصائي المدروس

ب- المتوسط الحسابي المرجح : الحسابي

بجيث يكون اتجاه هذه النزعة المركزية إيجابي، إذا تعدى الوسط الحسابي نقطة المنتصف، وقد اعتمدنا على
استخدام هذا المقياس بهدف تحديد تركز قيم الوسط الحسابي حول فقرات الدراسة، وبحسب مقياس ليكارت
(غير موافق، محايد، موافق) .

ت- الانحراف المعياري : انحراف

الذي يؤكد صحة تركز قيم المتوسط الحسابي لفقرات الاستبيان، وقد استخدمنا هذا المقياس بهدف معرفة مدى تشتت القيم عن وسطها الحسابي
لإجابة أفراد عينة الدراسة حول أسئلة ومحاور الاستبيان.

ث- تحليل التباين الأحادي (ANOVA) : استخدام هذا التحليل لاختبار التباين في درجة تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية بشركة سونلغاز تبعاً للمصلحة التي يعمل بها المستنص،

لتطبيق مختلف الأدوات الإحصائية المذكورة تم استخدام برنامج (Excel-v2007) في تحليل البيانات التي تم جمعها في هذه الدراسة.

ثانياً - الطريقة المستخدمة في القياس :

أهمية

(Likert)

الاستبيان، كما هو موضح في الجدول التالي:

الجدول رقم (2-9) : مقياس ليكارت الثلاثي المعتمد في الدراسة

البيان	غير موافق	محايد	موافق
()	1	2	3

المصدر : من إعداد الطالب

بعد تحديد مختلف الدرجات المتعلقة بأسئلة الاستبيان يتم بعد ذلك تحديد الاتجاه العام للإجابات من الحسابي المرجح، وذلك بالنظر إلى مجال وقوعه، كما في التالي:

الجدول رقم (2-10) : والاتجاه لها

الاتجاه	غير موافق	محايد	موافق
المتوسط المرجح	1,66-1	2,33-1,66	3-2,34

المصدر: من إعداد الطالب

المبحث الثاني : نتائج الدراسة ومناقشتها

في هذا المبحث سوف نقوم بعرض نتائج دراسة الحالة (المقابلة، والاستبيان) التي قمنا بها في الشركة وذلك من خلال وصف وتشخيص نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني وقياس أثره في تعزيز

من خلال تشخيص النظام، وكذلك تحليل نتائج الاستبيان.

المطلب الأول : تشخيص نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني في شركة سونلغاز

في هذا الفرع إعطاء صورة واضحة عن نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني، من خلال سرد جميع مكوناته المادية والبشرية، وعناصره المتمثلة في المدخلات والمعالجة والمخرجات، بالإضافة إلى ذكر أهم

الفرع الأول – لمحة عن نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني "HISSAB" :

هو نظام معلومات معد ومنجز من طرف فرع من فروع مجمع سونلغاز يسمى " El Djazair Information Technology " 2012 موجه خصيصا إلى الاستخدام في أقسام ومصالح المالية والمحاسبة يعمل وفق النظام المالي المحاسبي "SCF" تمت تجربته في أشهر، ثم تم تعميمه على كل مديريات وفروع المجمع في شهر أكتوبر سنة 2012 والي 682 ما بين محاسب ومسير مالي على مستوى مجمع سونلغاز 2480 حساب، يسجل حوالي 3.3 مليون قيد محاسبي سنويا، يتوفر على واجهة لإدخال مع ثلاثة أنظمة فرعية للتسيير كالتالي¹:

واجهة تسيير الزبائن R50 ؛ واجهة تسيير المورد البشري NOVA واجهة تسيير المخزون S40.

الفرع الثاني – مكونات نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني :

ELIT

في موقعين مختلفين،

المختص في إنجاز وتسيير وتطوير نظم المعلومات الإلكترونية المستخدمة في شركات مجمع سونلغاز وتمثل في كل من الأجهزة الإلكترونية

م شركات المجمع

التي أجرينا فيها دراسة الحالة في

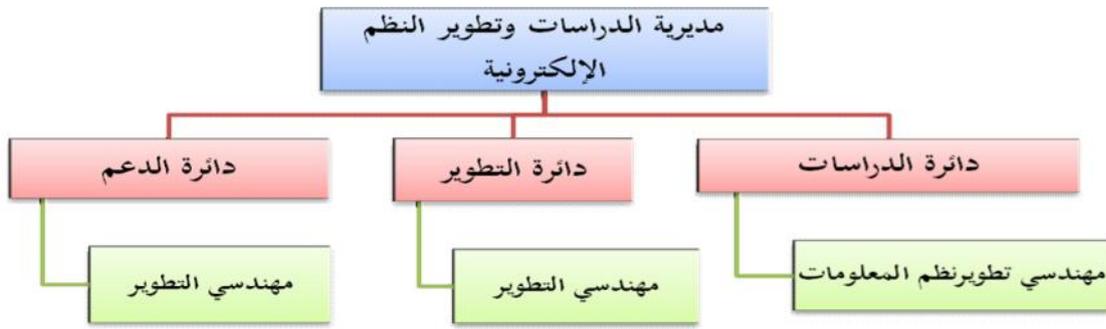
الأجهزة الإلكترونية

Prescriptions fonctionnelles et techniques, SONELGAZ, **Cahier des charges -Projet HISSAB**, Pièce III -¹ ALGER, 2010, P 29.

أولاً - مكونات النظام المتواجدة على مستوى موقع فرع مجمع سونلغاز "ELIT": وتتمثل في الموارد :

أ- الموارد البشرية (مصممو نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني): وهم المهندسين في المعلوماتية بمختلف تخصصاتهم من برمجة وصيانة وأمن معلومات وشبكة الاتصالات الإلكترونية،
ELIT، يقع على عاتقهم القيام بعمليات تحليل وتصميم وتسيير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني أو أي من نظمه الفرعية عندما يستدعي الأمر ذلك وصيانة الأجهزة والشبكة وتطبيق سياسات أمنية لحماية والأجهزة الإلكترونية، والشكل التالي يوضح الهيكل التنظيمي لمديرية الدراسات والتطوير.

الشكل رقم (1-2): يوضح الهيكل التنظيمي لمديرية الدراسات "ELIT"



المصدر: من وثائق الشركة

المحاسبي

(1-2)

وخمسة مهندسين مختصين في البرمجة وتطوير

الإلكتروني "HISSAB"

مختصين في صيانة الأجهزة وشبكة

تقنين مختصين في الإعلام الآلي

الإعلام الآلي

، بالإضافة إلى اثنان مختصين في أم الشبكة والأجهزة الإلكترونية.

ب- الأجهزة الإلكترونية: تعد من أهم مكونات نظام المعلومات الإلكتروني، حيث تسمح بتشغيل النظام من

تسيير مختلف التطبيقات المعلوماتية بواسطة شبكة الاتصال للوصول لقواعد البيانات قصد تخزين أو

استرجاع المعلومات والجدول التالي يوضح الأجهزة الإلكترونية المستخدمة في مصلحة تسيير وتطوير نظام

المحاسبية الإلكترونية.

" ELIT "

الجدول رقم (2-11) : الأجهزة الإلكترونية

Equipement	Quantité
Micro ordinateur Dell Optiplex 9020 500 Go INTEL 2.5 GHZ	4
Micro ordinateur Condor LCD 500 Go INTEL 1.5 GHZ	9
Modem Cisco	5
Onduleur UPS Périph	12
Switch Cisco Périph	22
Server Data Base Dell Power Edge 500 To 24 Processeur	4
Server Data Base Dell Power Edge 500 To 12 Processeur	2
Routeur Cisco Périph	4
Caméra de surveillance	4
Capteurs d'incendie	2

المصدر: من إعداد الطالب بناء على نتائج المقابلة

- جهاز الموجه Router : رسال وتوجيه الحزم الإلكترونية Packets إلى أجهزة الاستقبال منه هذه الحزم للجهة المستقبلة
ELIT المتواجدة في الجزائر العاصمة من خلال الموجهات الأخرى.

-جهاز المودم Modem : هو ذلك الجهاز الذي يقوم بتحويل البيانات الرقمية إلى بيانات تماثلية وتسمى هذه العملية بالتعديل أو إرجاع التعديل إلى بيانات تماثلية وترسل عبر شبكة الإتصالات تنتقل من حواسيب مديرية التوزيع ورقلة حضري إلى ELIT أو يتم استرجاعها من قواعد البيانات إلى حواسيب مختلف شركات المجمع.

- قواعد البيانات : تتكون قواعد البيانات الخاصة بنظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني من
Dell "Power Edge" 500 تيرا أوكتي و 24 معالج مدعومة بخادمين
Dell "Power Edge" 500 تيرا أوكتي و 12 معالج
التخزين المزدوج في تخزين معلومات قاعدة المعطيات، ونوع هيكل قاعدة البيانات هو الهيكل
.Network Data Structure

- البرمجيات التطبيقية : البرنامج المستعمل في إنشاء قاعدة البيانات هو ORACLE
Windows server 2012
Sql Server 2014
والبرمجيات التطبيقية التي يعمل وفقها HISSAB "Java+PHP".

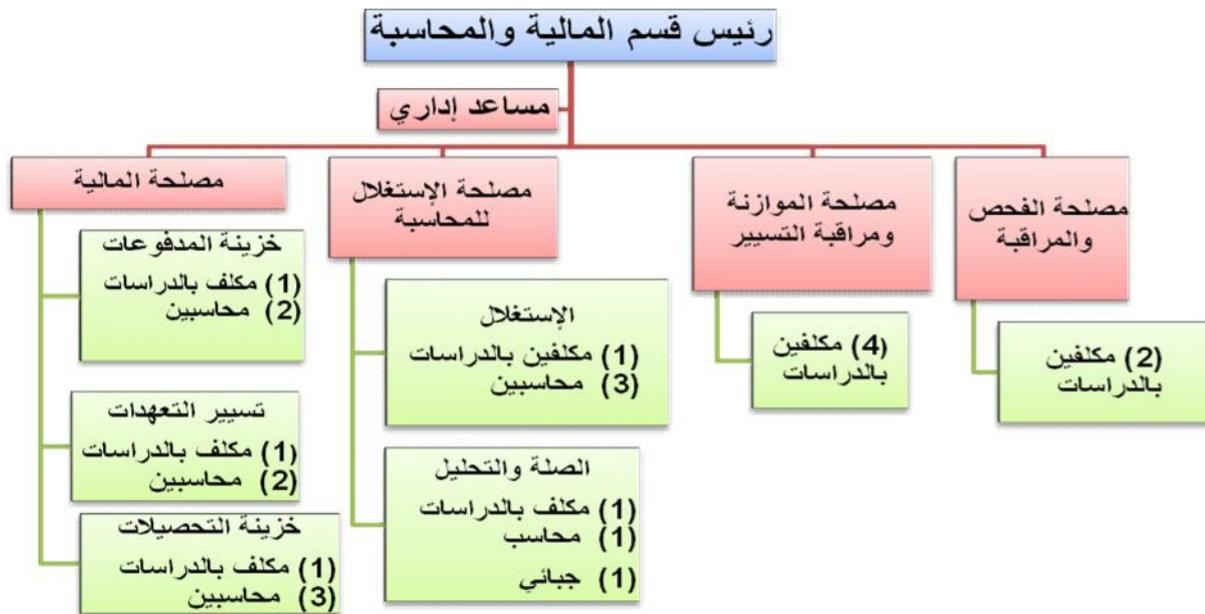
ثانيا - مكونات النظام على مستوى قسم المالية والمحاسبة بموقع مديرية التوزيع ورقلة حضري :

هذه المكونات في المحاسبين مستخدمي النظام ومختلف الأجهزة الإلكترونية للشبكات الاتصالات والحواسيب وغيرها من الأجهزة التي سنأتي على ذكرها وفق الآتي:

أ- المحاسبين بكافة درجاتهم الوظيفية : وهم نسبة كلف بالدراسات وُساء صـ لـح اللذين يتأسهم رئيس قسم المالية والمحاسبة، يحملون شهادات علمية أو تكوين متخصص في المالية والمحاسبة، تلقوا تكويننا في المعايير المحاسبية الدولية والنظام المحاسبي المالي سنة 2009 بمعهد تكوين الكهرباء والغاز بن عكنون بالجزائر IFEG، الذي هو فرع من فروع مجمع سونلغاز كما تلقوا تدريباً في استخدام نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني HISSAB سنة 2012 بمعهد الكهرباء و الغاز IFEG بالبلدية، والذين يقع على عاتقهم القيام كافة الأعمال المحاسبية من تسجيل وتبويب وتلخيص وعرض للبيانات المحاسبية والعمل على إدخال تلك البيانات المحاسبية المالية من خلال الحاسوب إلى نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني والتأكد من صحة الإدخال بصورة دورية مستمرة، بالإضافة إلى تصنيف المستندات المحاسبية وحـ

والشكل التالي يبين توزيع المحاسبين على المصالح التابعة لقسم المالية والمحاسبة، كما نشير في هذا الصدد إلى أن الهيكل التنظيمي أدناه تم تعديله مؤخراً باستحداث مصلحة جديدة للفحص والمراقبة، التي لم تجسد فعلياً إلى غاية تاريخ إجراء دراسة الحالة.

الشكل رقم (2-2) : يوضح الهيكل التنظيمي لقسم المالية والمحاسبة بمديرية التوزيع ورقلة حضري



المصدر: من وثائق الشركة

ب- المستندات و الأوراق الثبوتية المؤيدة للعمليات : التي تعكس الأحداث الاقتصادية للشركة

أهمها ما يلي:

- ✓ الطلبات والعقود والاتفاقيات والصفقات التي هي بمثابة تعهدات بين الشركة والموردين أو بين الشركة
- ✓ وصل استلام المشتريات وشهادة أداء الخدمة المقدمة ومحضر تسليم أشغال ال
- ✓ تقويم الكمي للأشغال وميزان العتاد الوارد والمسترجع وكشف آجال تنفيذ الأشغال
- ✓ فواتير الموردين وشهادة الضمان البنكي للأداء الجيد للخدمات وشيكات ضمان الصفقات
- ✓ شيكات التسوية والأمر بالدفع، تصاريح الضمان الاجتماعي، والتصاريح الجبائية، والتقارير الشهرية المتعلقة
- ✓ وصل دفع تحصيلات الزبائن في حسابات الشركة، شيكات التحصيل، الكشف البنكي لحسابات الشركة
- ✓
- ✓ المتعلقة بحركات الحسابات البنكية، والتي ()
- ✓ التعليمات المركزية المحددة لقيم المؤونات ووثائق احتساب الاهتلاك وإشعار التنازل بين الوحدات
- ✓ المحاضر القضائية فيما يتعلق بالتعويضات الناتجة عن المنازعات التجارية مع الزبائن؛
- ✓ محاضر الجرد الموقعة من لجان الجرد.

ت- الإجراءات المحاسبية : تتمثل في مجموعة من الخطوات والمراحل التي تطبق في قسم المالية والمحاسبة على

مختلف الوظائف والمهام، والتي تبدأ باستلام الوثائق التبريرية، وتكتمل بالتسجيل المحاسبي التي من أهمها ما يلي :

- ✓ التحقق من صحة مستندات الإثبات المحاسبي شك
- من خلال التأكد من استيفاء كل الوثائق التبريرية لكل عملية
- صحة المجاميع الحسابية والتأكد من وجود إمضاءات ومصادقات الأشخاص المخولين للمصالح المعنية على
- التي ترد إلى قسم المحاسبة من كل الأقسام والمصالح والوكالات التجارية والمقاطعات التقنية

التي تبرر عمليات التنازل ()

قبولها كوثيقة تبريرية،

تسجيلها المحاسبي من خلال إدخال بياناتها لنظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني؛

✓ التسجيل المحاسبي في اليومية العامة من خلال إدخال البيانات المكتوبة على المستند المحاسبي في الحقول المناسبة التي يتيحها من خلال واجهة اليومية العامة، وبعد إتمام التسجيل من طرف المحاسب تنفيذ المعالجة، ثم طباعة كشف اليومية العامة

✓ نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني يتم إمضاؤه من رئيس قسم المحاسبة ثم يتم تقديمه من طرف المسير المالي إلى البنك الوطني الجزائري وكالة ورقلة لتحويل المبلغ من حساب الشركة إلى حساب المستفيد إذا كانت مستندات تتعلق بالتسوية المالية كفاتير الموردين أو تصاريح

✓ تأكيد على التطبيق السليم لكل القوانين واحترام آجال التصاريح الجبائية والاجتماعية لتفادي عقوبات التأخير

✓ حفظ المستندات الثبوتية المصادق عليها مع كشف اليومية ونسخ الأمر بالدفع في مصنفات ترقم بأرقام مراجع التسجيل المحاسبي الصادرة عن نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني، ثم تحفظ في الأرشيف

✓ محاسب مختص في محاسبة الأجور

الآلي ل HISSAB الإلكتروني NOVA في تاريخ 10

1+ حميلها من قبل نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني؛

✓ محاسب مختص في محاسبة الزبائن

الآلي ل HISSAB مع واجهة نظام معلومات تسيير الزبائن R50 تاريخ 10 الموالي

تمت فوترته يتعلق بالشهر الحالي

R50 نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني؛

15 ✓

مة التسجيل المحاسبي وتأكيد صحة أرصدة الحسابات؛

✓ الثبات في استخدام الطرق المحاسبية، حيث يتم تقييم التثبيات بالتكلفة التاريخية، ويحسب الاهتلاك بالقسط

✓ القيام بأعمال الجرد في نهاية كل دورة، من خلال تشكيل لجان

✓ تنفيذ أعمال نهاية السنة من خلال تطبيق أجنحة زمنية للإغلاق، تخص المحاسبة الموحدة للمجمع؛

✓ التحضير للتدقيق الخارجي للمصادقة على الحسابات، من خلال إعداد بعض المستندات مثل شهادة بنكية

نك بتاريخ 12/31

صندوق الضمان الإجتماعي، تفيد بتسديد الشركة لكل المستحقات السنوية المترتبة عليها.

ث- الأجهزة الإلكترونية : وتتألف من مجموعة متكاملة من الأجهزة المتصلة فيما بينها للقيام بعمليات التسجيل المحاسبي الإلكتروني، والتي يمكن توضيحها بالتفصيل من خلال الجدول التالي:

الجدول رقم (2-12) : يوضح كم ونوع الأجهزة الإلكترونية المستخدمة في قسم المالية والمحاسبة بورقلة حضري

Equipement	Quantité
Micro ordinateur IBM TC A51 200 GO INTEL 2.5 GHZ	3
Micro ordinateur HP 7300 LCD INTEL 2.5 GHZ	5
Micro ordinateur Condor LCD 500 Go INTEL 1.5 GHZ	4
Micro ordinateur ACER M460 1000 GO AMD 1.5 GHZ	1
Onduleur UPS Périph	2
Routeur Cisco Périph	3
Modem Cisco	2
Switch Cisco Périph	4
Lexmarck DN Laser	5
Samsunge ML3710 ND Laser	1

المصدر: من إعداد الطالب بناء على نتائج المقابلة

ج- شبكة الاتصالات الإلكترونية و تقنيات الاتصال الداخلي : يتم استعمال شبكة الاتصال الواسعة في

الاتصال مع المديرية المركزية وباقي فروع الجمع كما يتم استعمال الشبكة المحلية في الاتصال بين مختلف أقسام

ومصالح مديرية التوزيع ورقلة حضري، كما سنفصل ذلك على النحو التالي:

" WAN "

✓ - شبكة الاتصالات الإلكترونية :

البيانات في الجزائر العاصمة

سلاك النحاسية التي لها قوة تدفق محدودة لا تتعدى (خمسة /) في تدفق المعلومات واسترجاعها

إلى خوادم قاعدة البيانات في "ELIT" في تطوير شبكة الاتصالات الإلكترونية

شرعت في شبكة اتصالات إلكترونية بأسلاك الألياف البصرية خاصة بها، بدأت من الجزائر العاصمة وهي

الآن في حدود ولاية بسكرة على أساس أن يتم تعميمها إلى أقصى شركات الجمع بالجنوب على مراحل.

✓ - تقنيات الاتصال الداخلي (البريد الإلكتروني Messagerie) :

المحلي والواسع كالتالي:

- تقنية اتصال داخلي "Kerio Connect" :

اتصال تستخدم في إرسال الملفات ما بين رئيس والمحاسبة ومختلف مرؤوسيه تكون في شكل تقارير ولوائح تنظيمية وتعليمات واردة وصادرة

تستعمل في التواصل مع بقية الأقسام

في إرسال محاضر الاجتماعات الشهرية المتعلقة بلوحات القيادة للمديرية

الشهرية وتقارير قسم الموارد البشرية، وتمتاز هذه التقنية بتوفير الوقت والجهد في الاتصال والاقتصاد في إشراف

– تقنية اتصال داخلي "TENSİK" : هي تقنية اتصال إلكتروني من تصميم "ELIT"

الإنترنط الاتصال بين شركات وفروع المجمع فيما بينها، تهدف إلى تعزيز التعاون والتنسيق

تستخدم في إرسال الملفات ما بين مديرية قسم المالية والمحاسبة بالبلدية

حضري المتمثلة في تقارير متابعة من وإلى

المحاسبية لـ HISSAB، من خلال الدورة المالية، كالتعليمات التي تخص أعمال نهاية السنة التي

البلدية وتقارير الإنفاق المالي لكل شهر، كما هو مبين في الملحق رقم (2)

الفرع الثالث – السياسات الأمنية : يعد اعتماد الإجراءات والاحتراوات الأمنية، أم

المعلومات المحاسبية الإلكترونية، لما له من أهمية في الحفاظ على سلامة المعلومات المحاسبية، إذ تعتبر جزء مهما

لاستفاء المعلومات المحاسبية خصائصها النوعية، حيث يرتبط أمن النظام وسلامة المعلومة ارتباطا وثيقا بخاصية

ة، وإمكانية الاعتماد عليها، على هذا الأساس تعتمد شركة سونلغاز كغيرها من الشركات على سياسات

أمنية لحماية النظام وهي كالتالي:

✓ التخزين المزدوج لمعطيات قواعد البيانات، وحفظ مخرجات نظام المعلومات في نسخ لكترونية

"Firewall Hardware"

✓ أمن الشبكة من خلال التحكم في سير البيانات بترخيص الوصول إلى قاعدة المعطيات لمستخدمي النظام

المسموح لهم دون غيرهم

✓ كاميرات للمراقبة الغير مرخص لهم بالدخول إلى أماكن توا

والأجهزة الإلكترونية ذات العلاقة بأمن المعلومات المحاسبية المالية

✓ توفير شروط السلامة والوقاية في موقع تواجد مخزونات الكهرباء وحساسات

"Capteurs d'incendie"

✓ الحد من ضرر الفيروسات على الخوادم برنامج مضاد للفيروسات

؛ "point Protection for serveurs 8.2 Symantec End" :

✓ تخصيص كلمة سر لكل مستخدم للنظام، كما هو موضح في الملحق رقم (3)

- ✓ طباعة آلية لاسم المستخدم على مخرجات كل عملية إدخال للبيانات قام بإدخالها
أو آلي، بما يحقق الأثر في التسجيل المحاسبي ويجسد الرقابة على المدخلات وتحديد
- ✓ يحدد النظام صلاحيات (Prés village) في التشغيل والإطلاع على المعلومات
بحسب المصلحة التي يتبع لها في قسم المحاسبة والمنصب الذي يشغله تماشياً مع مبدأ
التخصص وتقسيم العمل المحاسبي والمالي، كما هو موضح في الملحق رقم (4)
من طرف مهندسين مختصين في الصيانة؛ ✓
✓
- (FLASH) (FTP)
- ✓ منع استعمال البرامج ومضادات الفيروسات الغير مرخصة
من خلال التحلي بالأمانة في تسيير الموارد المالية، والتأكيد على حفظ السر المهني ✓
- ✓ التشديد على أهمية عملية الأرشيف للمستند المحاسبي، والحرص على تنظيمه وحمايته، من خلال تخصيص
قاعة لأرشيف خاصة بقسم المحاسبة، غير مخول للأشخاص الآخرين الدخول لها؛
✓ تخصيص خزنة فولاذية لحفظ الشيكات والضمانات البنكية للتنفيذ كودائع لآ
الصناعي، فيما يخص إجراءات السلامة ✓
- لتشغيل وتوقيف الأجهزة الإلكترونية لنظام المعلومات المحاسبي.

✓ الفرع الرابع - عناصر نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني :

أولاً - المدخلات : مل في جميع البيانات التي تحتويها المستندات الثبوتية، والتي ترد يومياً إلى قسم المالية والمحاسبة من مختلف الأقسام والمصالح التابعة لمديرية التوزيع ورقلة حضري، ويتم إدخالها يدوياً من طرف المحاسبين إلى نظام المعلومات المحاسبي، كما توجد بيانات أخرى لنظم معلومات فرعية، يتم إدخالها آلياً عن طريق واجهة

أ- المدخلات اليدوية ومعالجتها والتسجيل المحاسبي : يدوي يقوم به المحاسب ويتمثل في إدخال

التي تبرر التسجيل المحاسبي من جهة

الإقتصادية التي تقوم بها الشركة يوميا من جهة أخرى وللتوضيح نستعرض خطوات إدخال يدوي لبيانات فاتورة إنشاء شبكة كهربائية جديدة من قبل شركة الأشغال كهريف التابعة لمجمع سونلغاز. (5).

الشكل رقم (2-3) : HISSAB ل

المصدر: نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني HISSAB قسم المالية والمحاسبة

ب- المدخلات الآلية و معالجتها : لي الإلكتروني ل HISSAB

فرعية للتسيير مرة في كل شهر بغرض ال
الإلكتروني لل
التي تصدرها تلك النظم لمعالجتها
محاسبيا
الإلكتروني
"NOVA"، بحيث
ونظام معلومات تسيير الزبائن "R50"
يقابلها من مستحقات على الزبائن، والشكل التالي يوضح قدرة النظام على التواصل الآلي مع النظم الفرعية
خلال توفره على واجهة تواصل تسمى "Gestion des interfaces".

الشكل رقم (2-4) : HISSAB على تسيير واجهات النظم الفرعية

Intégration des fichiers :

Période: Mars

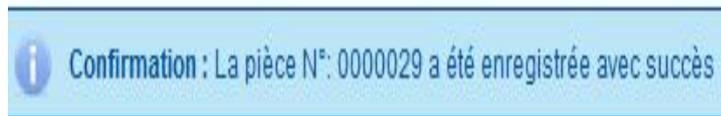
	Etat	Disponibilité des fichiers	Actions
Les rubriques statutaires :	Validée	Disponible	Charger liste
Les rubriques contractuels :	Validée	Disponible	Charger liste

المصدر: نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني HISSAB قسم المالية والمحاسبة

ثانيا - المعالجة : لتمييز بين نوعين من المعالجة، معالجة تتعلق بالإدخال اليدوي للبيانات، ومعالجة تخص الإدخال الآلي للبيانات بواسطة الاتصال الإلكتروني لنظام المعلومات المحاسبي، وتكون على النحو التالي :

أ- معالجة البيانات المدخلة يدويا وتسجيلها محاسبيا : ند المتمثل في فاتورة استثمارات قيد التنفيذ يقوم النظام بإخضاع المدخلات اليدوية إلى رقابة آلية، يتم فيها التحقق من تساوي مجاميع التي تم تحديد التسجيل ضمنها "Types de Pièce"، ثم يصادق النظام على التسجيل من خلال إظهار رسالة نصية مفادها تأكيد تخزين اليومية في قاعدة بيانات النظام تحت رقم تسلسلي كما هو مبين في الرسالة النصية التالية.

الشكل (2-5) :



المصدر: نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني HISSAB قسم المالية والمحاسبة

الشكل رقم (2-06) : معالجة المدخلات الآلية للرواتب و الأجور في HISSAB

Comptabilité

MODULE COMPTABILITE GENERALE Exercice (2016) Centre comptable(DD OUARGLA URBAIN)

Comptes
Pièces
Gestion des interfaces
Éditions
Éditions Centralisées
Données de Base
Données de Base Centrales
Paramétrage des Etats
Gestion des paiements
Lettrage et analyse

Liste des pièces intégrées de l'interface NOVA:

Période: Mars Actualiser

Rubriques globalisées S Rubriques centralisées S Rubriques individualisées S Rubriques globalisées C Rubriques centralisées C Rubriques individualisées C

Rubriques analytiques

Rubrique	Compte	Compte ANA	Code Catégorie	Debit	Credit	Anomalies
061	63100	9731	30	18061031.00	0.00	
061	63100	9731	30	0.00	11200.47	
141	63800	9731	30	304500.00	0.00	
405	63110	9731	30	180155.21	0.00	
407	63110	9731	30	18949.39	0.00	
426	63110	9731	30	23015.76	0.00	
428	63110	9731	30	2915.65	0.00	
430	63100	9731	30	0.00	2001637.13	
430	63100	9731	30	14100.80	0.00	
432	42800			0.00	26693.52	

المصدر: نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني HISSAB قسم المالية والمحاسبة

ثالثا - المخرجات: مميّز بين نوعين من المخرجات، مخرجات تعكس الإدخال اليدوي للبيانات

ومخرجات تتعلق بالإدخال الآلي للبيانات، وتكون على النحو التالي :

أ- مخرجات الإدخال اليدوي للبيانات : وتتمثل في مجموعة الدفاتر المحاسبية والقوائم المالية التي يصدرها نظام

، والشكل الآتي يوضح اليومية المساعدة، التي تجسد المثال السابق

التي تم إدخالها يدويا،

وفق الشكل التالي:

الشكل رقم (2-7) : التسجيل المحاسبي لـ HISSAB في اليومية المساعدة مشتريات

SOCIETE: Société de Distribution de l'électricité et de gaz du Centre EXERCICE: 2016
CENTRE COMPTABLE: DD OUARGLA URBAIN - K

Fiche d'imputations

Informations de la pièce

Libelle pièce RDT EN EE FC KAHRIF 023/16 1002
N° Pièce 0000227 Type pièce ACH - Achats
Période Février Date validation 27/03/2016
Références 023/16 Date référence 10/02/2016
Fournisseur KAHRIF [KAHRIF SUD TOUGGOURT]

Mouvements de la pièce

Comptabilité générale

COMPTC	CODE CATEGORIE	COMPTC ANALYTIQUE	N° AP	CODE CNI	N° ORDRE	DEBIT	CREDIT
23210						4 723 837,80	0,00
4040021						0,00	4 281 484,02
40410						0,00	473 383,78
					TOTAL	4 723 837,80	4 723 837,80

Investissement

COMPTC	CODE CATEGORIE	COMPTC ANALYTIQUE	N° AP	CODE CNI	N° ORDRE	DEBIT	CREDIT
23210	05		K164	10	081	4 723 837,80	0,00

المصدر: نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني HISSAB قسم المالية والمحاسبة

– اليومية العامة : والشكل الآتي يوضح اليومية العامة الخاصة بالمشترىات "Achats" الشكل التالي :

الشكل رقم (2-8) : التسجيل المحاسبي ل HISSAB في اليومية العامة للمشتريات

Date pièce	Période	N° pièce	N° compte	Libelle pièce	Date Référence	Débit	Crédit
		ACH/0000226	23210	2001-RET EN EE FC KAHRIF 016/16 2601	26/01/16_016/16	4 650 137,00	0,00
27/3/2016	2	ACH/0000227	23210	2001-RDT EN EE FC KAHRIF 023/16 1002	10/02/16_023/16	4 723 837,80	0,00
		ACH/0000227	4040021	2001-RDT EN EE FC KAHRIF 023/16 1002	10/02/16_023/16	0,00	4 251 454,02
		ACH/0000227	40410	2001-RDT EN EE FC KAHRIF 023/16 1002	10/02/16_023/16	0,00	472 383,78
Total du 27-03-2016 au 27-03-2016						41 325 272,78	41 325 272,78

المصدر: نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني HISSAB قسم المالية والمحاسبة

– دفتر الأستاذ : اليومية العامة لدفتر الأستاذ وفق الشكل التالي :

الشكل رقم (2-9) : مخرجات HISSAB تمثلة في دفتر الأستاذ

DATE	PERIODE	TYPE	N°PIECE	LIBELLE	DEBIT	CREDIT	SOLDE
27/03/2016	Février	ACH	0000226	2001-RET EN EE FC KAHRIF 016/16 2601_016/16	4 650 137,00	0,00	55 652 701,06 D
27/03/2016	Février	ACH	0000227	2001-RDT EN EE FC KAHRIF 023/16 1002_023/16	4 723 837,80	0,00	60 376 538,86 D
Nombre mouvements période : 14					Total de la période : Février		
Nombre mouvements compte : 14					Total des périodes		

المصدر: نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني HISSAB قسم المالية والمحاسبة

– ميزان المراجعة : تبعا للخطوات المحاسبية يتم الانتقال من دفتر الأستاذ إلى ميزان المراجعة وفق الشكل التالي :

الشكل رقم (2-10) : مخرجات HISSAB المتمثلة في

Compte	Libelle	Réouverture (Solde)		Total Mvts		Soldes	
		Débit	Crédit	Débit	Crédit	Débit	Crédit
23201	DEPENSES D'EQUIPEMENT	0,00	0,00	13 723 107,86	80 780,00	13 642 347,86	
23202	DEPENSES DE REPI ACEMENT	334 720,00				334 720,00	
23210	BRANCHEMENTS EN COURS	23 212 107,80		37 164 340,07	0,00	60 376 538,86	
2321	BRANCHEMENTS EN COURS	23 212 107,80		37 164 340,07	0,00	60 376 538,86	
TOTAL GENERAL							

المصدر: نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني HISSAB قسم المالية والمحاسبة

– القوائم المالية :
(6).

، كما هو موضح في

ب- مخرجات الإدخال الآلي للبيانات : وتمثل في مجموعة الدفاتر المحاسبية والقوائم المالية التي يصدرها نظام ، والشكل الآتي يوضح دفتر الأستاذ، الذي يجسد المثال السابق للإدخال الآلي ، التي تم إدخالها آلياً،

2016

دفتر الأستاذ وفق الشكل التالي:

الشكل رقم (2-11) : دفتر الأستاذ لحساب مستحقات الأجور لشهر مارس 2016

SOCIETE: SDC - Société de Distribution de l'électricité et de gaz du Centre	EXERCICE: 2016
CENTRE COMPTABLE: DD OUARGLA URBAIN	PERIODE(S): Mars A: Mars
	DATE: 13/04/2016 08.40.46
GRAND LIVRE	

42120 : APPOINTEMENT ET SALAIRES A PAYER							
DATE	PERIODE	TYPE	N°PIECE	LIBELLE	DEBIT	CREDIT	SOLDE
				A nouveau			793 769,85 D
10/04/2016	Mars	JRP	0000189	PAIE INFORMATISEE Mars/2016_RGS/01/03	0,00	19 787 854,50	-18 994 084,65 C
10/04/2016	Mars	JRP	0000189	PAIE INFORMATISEE Mars/2016_RGS/01/03	0,00	7 261 556,85	-26 255 641,50 C
10/04/2016	Mars	JRP	0000190	PAIE INFORMATISEE Mars/2016_RGC/01/03	0,00	325 738,53	-26 581 380,03 C
Nombre mouvements période : 3					Total de la période : Mars	0,00	27 375 149,88
Nombre mouvements compte : 3					Total des périodes	0,00	27 375 149,88
							-26 581 380,03 C

المصدر: نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني HISSAB قسم المالية والمحاسبة

الفرع الخامس – نتائج المقابلة :

هم الإضافات التي قدمها نظام المعلومات المحاسبي

الإلكتروني في شركة سونلغاز من جهة ونقائمه من جهة أخرى :

أولاً – نقاط قوة نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني :

◀ يحقق من خلال إدخال البيانات في اليومية العامة تسجيل آني وتحين لدفتر الأستاذ

◀ يحقق تسجيل محاسبي آلي على مستوى المحاسبة الموحدة للمجمع ككل

من خلال التسجيل المحاسبي على مستوى الفروع

◀ يتيح طباعة واستعراض نوعين من الملفات لكل مخرجاته (Excel , PDF)

◀ يسمح أثناء طباعة ميزان المراجعة باختيار تحديد مجال الحسابات الرئيسية وحساباتها الفرعية المراد طباعتها

بج

◀ يتيح تفصيل اليومية العامة إلى (15) يومية مساعدة تعكس مختلف الوظائف المحاسبية والمالية للشركة
(7)

اسبي المالي

◀ قدرة النظام على التواصل الآلي مع
محاسبيا،

◀ يخوي على بيانات قاعدية لكل عمال المجمع:

المصلحة التي يعمل بها

◀ يتعامل مع شركات المجمع، تتضمن المعلومات التالية:
6000 رقم الحساب البنكي

◀ يسمح بتتبع الأثر المحاسبي بتاريخ رجعي منذ تاريخ 2012

ثانيا - نقاط ضعف نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني :

- ✓ اعتماد النظام في مديريةية التوزيع بورقلة في الاتصال بـ ELIT بـ (خمسة HDSL، والتي تتكون من الأسلاك النحاسية التي لها قوة تدفق محدودة /) في تدفق المعلومات واسترجاعها، جعل النظام عرضة للإنقطاعات التي تصيب الشبكة، بما ينعكس على توفير المعلومات في الوقت المناسب وهذا قد يحد من قدرة النظام في توفير الخاصية النوعية للمعلومة المحاسبية المتمثلة في ملاءمة المعلومات لمتخذ القرار في شركة سونلغاز؛
- ✓ للأحداث اللازمة لتبرير كل عملية إدخال للبيانات المحاسبية، مما ات من طرف المحاسب في حقول الإدخال التي يتيحها نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني؛
- ✓ عجز نظام المعلومات على القيام بعملية المقاربة الآلية للحسابات بالإضافة إلى اعتماده على آلية طباعة تتم وفق قاعدة كل يومية تطبع في ورقة على حدا، مهما كان حجم اليومية، مما انعك

المطلب الثاني : تحليل وتفسير نتائج الدراسة الميدانية

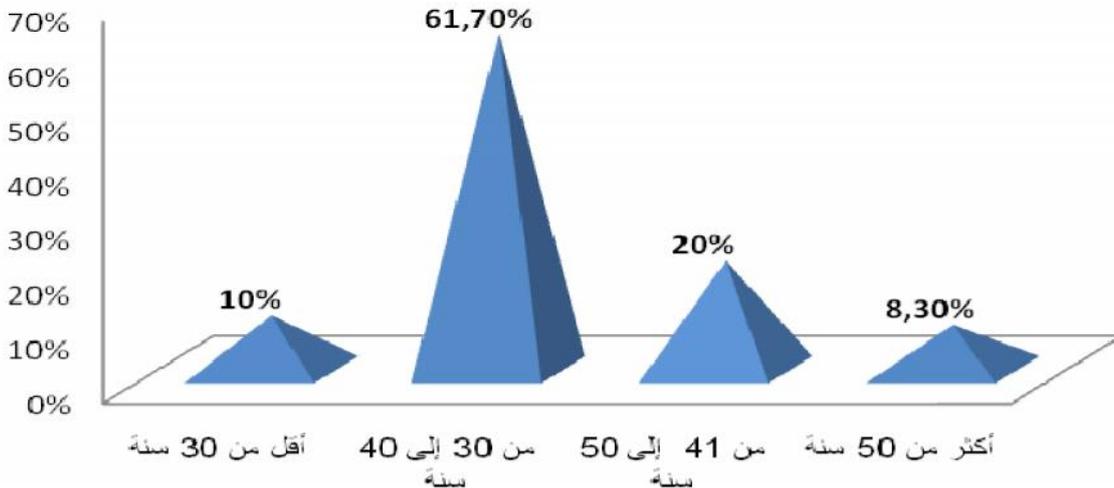
يتم التركيز في هذا الفرع على تحليل نتائج الاستبيان، بالاستعانة ببرنامج الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية "Spss" ومجموعة من الأدوات الإحصائية، التي تتناسب وفرضيات الدراسة للوصول إلى نتائج :

الفرع الأول - التحليل الوصفي للخصائص الديموغرافية لعينة الدراسة :

أولا - توزيع أفراد العينة حسب العمر : (2-12)

سجل أعلى نسبة له في المجال، ما بين 30 إلى 40 سنة، وذلك 62 في المائة، ويعد هذا مؤشرا إيجابيا، كون فئة الشباب قادرة على العطاء في العمل أكثر من غيرها، كما يدل ذلك على أن شركة سونلغاز قامت في العقد الأخير بتشبيب طاقم المحاسبة والمالية، ويرجع ذلك إلى استحداث أقسام المالية والمحاسبة في كل مديريات التوزيع على مستوى كل ولاية، نتيجة التغيير في هيكلها التنظيمي، الذي تزامن مع تحولها إلى مجمع شركات، عكس ما كانت عليه في الهيكل التنظيمي لما قبل سنة 2005

الشكل رقم (2-12) : توزيع أفراد العينة حسب العمر



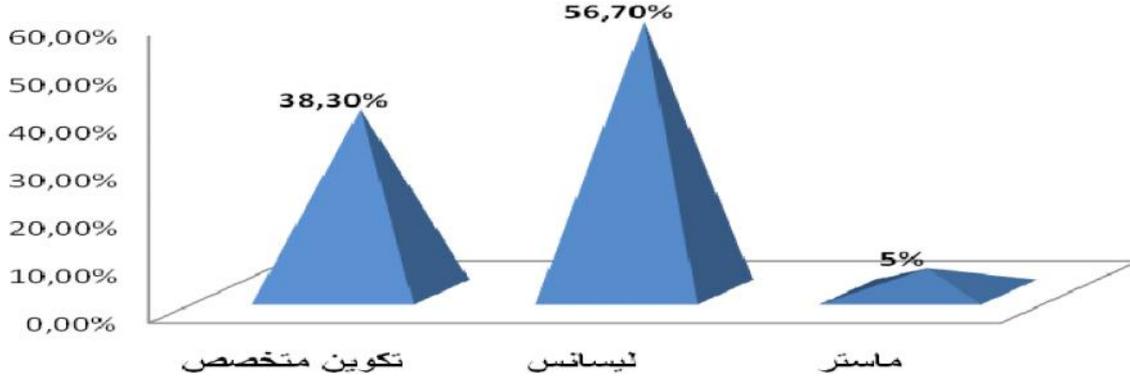
المصدر: من إعداد الطالب بناء على برنامج Spss

ثانيا - توزيع أفراد العينة حسب المؤهل العلمي : (2-13)

في المائة من عينة الدراسة، هم 5 في المائة حاصلين على شهادة الماستر، مما يعني أن حوالي 62 في المائة من أفراد عينة الدراسة هم حاصلين على شهادات جامعية، إذ يعد هذا مؤشرا هاما على أن أفراد العينة في مجملهم لديهم القدرة على الإجابة على أسئلة الاستبيان، وهذا م

الثقة في إجاباتهم ويرفع من درجة الإعتماد عليها في التحليل.

الشكل رقم (2-13) : توزيع أفراد العينة حسب المؤهل العلمي



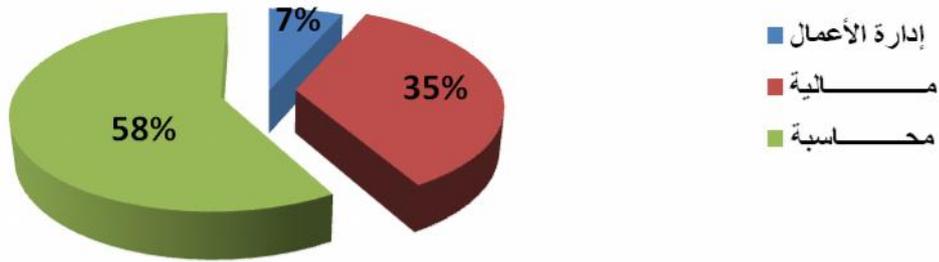
المصدر: من إعداد الطالب بناء على برنامج Spss

(2-14)

ثالثا - التخصص العلمي لأفراد العينة :

العلمي لأفراد العينة في المحاسبة، بلغت 58 في المائة، من المستجوبين هم مختصين في المحاسبة والمالية، إذ يعد هذا مؤشرا هاما على أن أفراد العينة الكافي للحكم على مدى قدرة نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني المستخدم في الشركة، على تأثيره في تعزيز الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية.

الشكل رقم (2-14) : توزيع أفراد العينة حسب التخصص العلمي



المصدر: من إعداد الطالب بناء على برنامج Spss

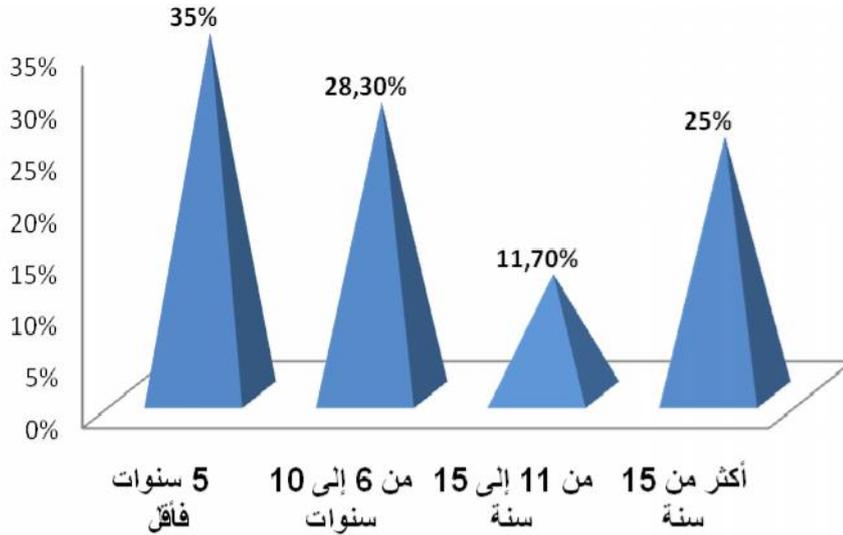
(2-15)

رابعا - الخبرة المهنية لأفراد العينة:

لديهم الخبرة في مجال العمل المحاسبي، الممتد من ستة سنوات إلى أكثر من 15 في المائة، إذ يعد هذا مؤشرا ايجابيا على أن أفراد العينة من ذوي الخبرات العالية نسبيا، وهي خبرة كافية لتقييم نظام المعلومات

المحاسبي الإلكتروني، الذي بدء استخدامه في شركة سونلغاز بتاريخ 2012/10/01

الشكل رقم (2-15) : توزيع أفراد العينة حسب الخبرة المهنية

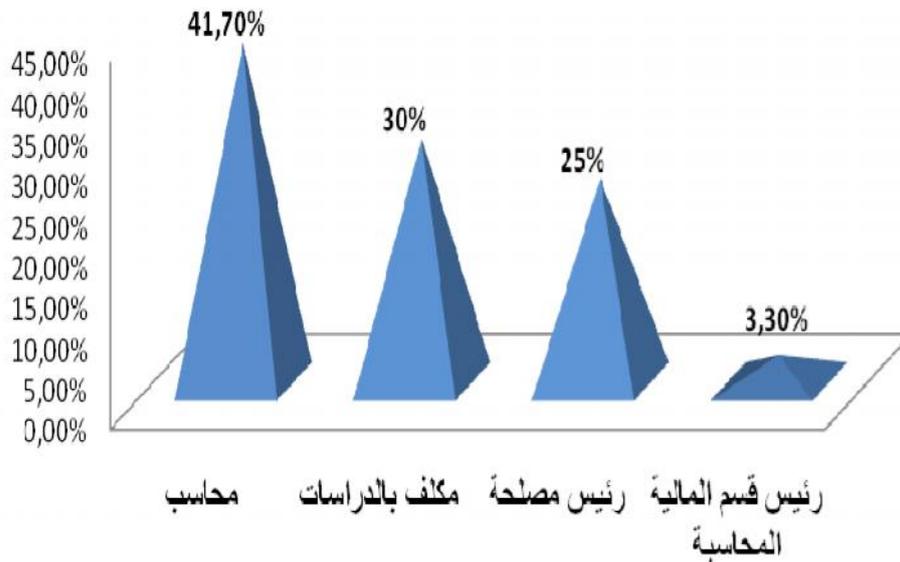


المصدر: من إعداد الطالب بناء على برنامج Spss

خامسا - الدرجة الوظيفية : خلال الشكل أدناه، أن ما نسبته 28 %

مناصب رؤساء مصالح ورؤساء أقسام، وما يعادل نسبة 58 % يعدون في درجاتهم الوظيفية إطارات في المحاسبة والمالية مما يدل على أن أفراد العينة، في مجملهم مؤهلين للإجابة ع

الشكل رقم (2-16) : توزيع أفراد العينة حسب الدرجة الوظيفية



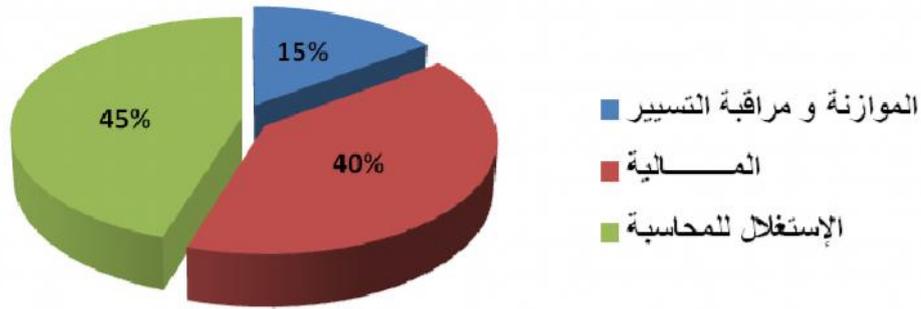
المصدر: من إعداد الطالب بناء على برنامج Spss

سادسا - المصلحة :

(2-17) أن توزيع أفراد العينة، على المصالح التابعة لقسم

له في مصلحة الاستغلال بـ 45 في المائة، ويرجع سبب ذلك إلى أن مصلحة الإستغلال، تتم فيها جميع العمليات القاعدية، من فحص وتحقيق من صحة المستندات المحاسبية، وتسجيل مجمل العمليات المحاسبية، ثم تلتها مصلحة المالية بنسبة 40 في المائة، والتي تعمل على المتابعة والتسجيل المحاسبي لكل التدفقات النقدية الواردة والصادرة، وكانت أدنى نسبة في مصلحة الموازنة ومراقبة التسيير بـ 15 في المائة، والتي تعنى بمتابعة ومراقبة تنفيذ موازنة الاستثمارات والتسجيل المحاسبي للإهتلاكات، كما تنسق في عملية إعداد لوحات نتائج توزيع أفراد العينة على المصالح، نوعا من التناسب مع العدد الحقيقي لموظفي كل مصلحة بناء على نتائج المقابلة، مما يعكس حدوث تنوع في أفراد العينة يتناسب مع تنوع الوظائف في قسم المالية والمحاسبة، ويجعل حكم أفراد العينة على نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني متكاملًا، بسبب أن الدراسة شملت جميع المصالح التابعة لقسم المحاسبة ولم تقصي أيًا منها.

الشكل رقم (2-17) : توزيع أفراد العينة حسب المصلحة



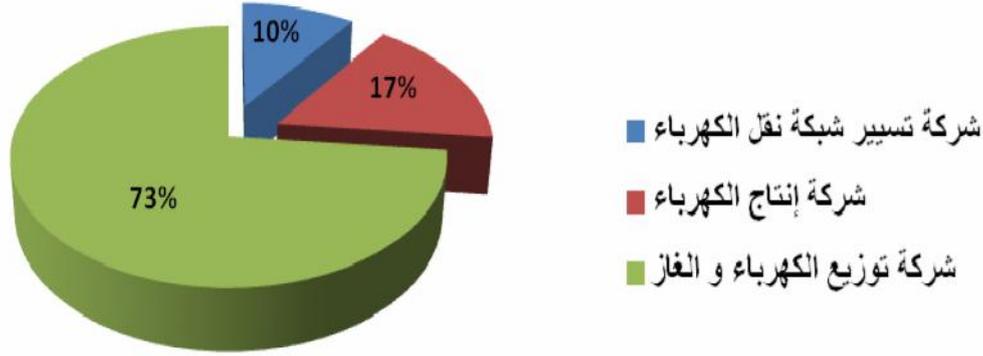
المصدر: من إعداد الطالب بناء على برنامج Spss

سابعا - نشاط الشركة :

(2-18) نلاحظ أن نسبة توزيع أفر

سونلغاز، سجلت نوعا من التناسب مع العدد الأصلي لعمال هذه الأنشطة الفرعية استنادا لمعطيات المقابلة 73 في المائة، ويرجع هذا الارتفاع إلى تواجدها في مديريات في حين أن شركة إنتاج الكهرباء وشركة تسيير شبكة نقل الكهرباء، يقتصر تواجدهما في بضعة محطات إنتاج الكهرباء على مستوى الوطن، كما يعتبر هذا التنوع في أنشطة عينة الدراسة مؤشرا إيجابيا على حدوث التوازن في العينة.

الشكل رقم (2-18) : توزيع أفراد العينة حسب نشاط الشركة



المصدر: من إعداد الطالب بناء على برنامج Spss

الفرع الثاني : تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية بسونلغاز

لوصول لنتائج الدراسة سنحاول في هذه المرحلة، وصف وتحليل إجابات عينة الدراسة، بخصوص كل أثر لنظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على كل خاصية من الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية، ثم استنتاج اتجاه العينة لكل سؤال من أسئلة الدراسة، بناء على الأوزان المرجحة لمقياس ليكرت الثلاثي، على النحو التالي :

أولا - بالنسبة لتأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على خاصية القابلية للفهم :

التحليل الوصفي لاختبار مدى تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني في التعزيز من خاصية القابلية للفهم للمعلومات المحاسبية بشركة سونلغاز، والجدول التالي يوضح نتائج الدراسة المتعلقة بهذه الخاصية.

الجدول رقم (2-13) : تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على خاصية " في المعلومات المحاسبية.

المتغير	عبارات المتغير	المقياس	غير موافق	محايد	موافق	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الاتجاه العام
القابلية للفهم	1 "HISSAB" معلومات تساعد على اتخاذ قرارات أكثر	التكرار	6	14	40	2,56	0,67	موافق
		النسبة %	10	23,3	66,7			
	2 فهم المعلومات الناتجة عن "HISSAB" اتخاذ	التكرار	4	8	48	2,73	0,57	
		النسبة %	6,7	13,3	80			
	3 "HISSAB" بتقديم المعلومات بصورة مفهومة و	التكرار	3	9	48	2,75	0,54	
النسبة %		5	15	80				
4 "HISSAB" تقدم المعلومات بطريقة سلسة و	التكرار	1	6	53	2,86	0,38		
	النسبة %	1,7	10	88,3				
5 مخرجات "HISSAB" حد أدنى من المعرفة	التكرار	7	13	40	2,55	0,69		
	النسبة %	11,7	21,7	66,7				
الاتجاه العام لمحور القابلية للفهم								
موافق 0,37 2,69								

المصدر: من إعداد الطالب بناء على نتائج برنامج Spss

(2-13) آراء المحاسبين حول قدرة نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني، على تقديم

السؤال الرابع والمتعلق بقدرة نظام المعلومات على تقديم المعلومات بطريقة

سلسة وسهلة، قد حصل على أكبر تأييد، وذلك بمتوسط حسابي 2,86 في حين أن السؤال الخامس والمتعلق بأن فهم مخرجات النظام يتطلب حد أدنى من المعرفة بوظائفه، لقي أدنى قبول من المستجوبين وذلك بمتوسط حسابي قدره 2,55 تجاوز

بحيث سجل المتوسط الحسابي لمحور القابلية للفهم 2,69 الذي يعكس اتجاه المستجوبين بدرجة موافق، مما يعني أن عينة الدراسة اتفقت في غالبيتها على المحاسبي لكتروني في

بحيث يجعلها قابلة للفهم، وهذا ما يؤكد قيمة الانحراف المعياري الذي سجل معدل 0,37

مما يعكس تمركز إجابات العينة وعدم تشتتها بنسبة كبيرة.

ثانيا - بالنسبة لتأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على خاصية الملاءمة :

الوصفي لاختبار مدى تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني في التعزيز من خاصية ملاءمة المعلومات المحاسبية في شركة سونلغاز، والجدول التالي يوضح نتائج الدراسة المتعلقة بهذه الخاصية.

الجدول رقم (2-14) : تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على خاصية " في المعلومات المحاسبية.

الإتجاه العام	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	موافق	محايد	غير موافق	المقياس	عبارات المتغير	رقم	الترتيب	
موافق	0.27	2.91	55	5	0	التكرار	"HISSAB" ر في الوقت	1	الملاءمة	
			91.7	8.3	0	النسبة %				
موافق	0.30	2.90	54	6	0	التكرار	"HISSAB"	2		
			90.0	10	0	النسبة %				
موافق	0.22	2.91	الاتجاه العام لبعده التوقيت المناسب							
موافق	0.21	2.95	57	3	0	التكرار	"HISSAB"	3		
			95	5	0	النسبة %				
موافق	0.30	2.90	54	6	0	التكرار	"HISSAB"	4		
			90	10	0	النسبة %				
موافق	2.22	2.92	الاتجاه العام لبعده القدرة التنبؤية							
محايد	0.65	2.31	25	29	6	التكرار	"HISSAB"	5		
			41.7	48.3	10	النسبة %				
موافق	0.62	2.43	30	26	4	التكرار	"HISSAB"	6		
			50	43.3	6.7	النسبة %				
موافق	0.53	2.37	الاتجاه العام لبعده القدرة على التقييم العكسي							
موافق	0.22	2.73	الاتجاه العام لمحور الملاءمة							

المصدر: من إعداد الطالب بناء على نتائج برنامج Spss

(2-14) آراء المحاسبين حول قدرة نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على تقديم

معلومات ملائمة لاتخاذ القرارات، إذ يتبين لنا أن السؤال الأول والمتعلق بقدرة نظام المعلومات على تقديم التقارير في الوقت المناسب، قد حصل على أكبر تأييد وذلك بمتوسط حسابي قدره 2,91 في حين أن السؤال الخامس لقي أدنى قبول من المستجوبين، وذلك بمتوسط حسابي قدره 2,31 في سلم ليكارت الثلاثي مما يعني عدم كفاية تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني

تجاوز المرجعي لدرجة الموافقة، بحيث سجل المتوسط الحسابي محور الملاءمة 2,73 تجاه المسد مما يعني أن عينة الدراسة اتفقت في غالبيتها على المحاسبي لكتروني في القرارات، وهذا ما يؤكد قيمة الانحراف المعياري الذي سجل معدل 0,22 مما يعكس تركز تشتتها بنسبة كبيرة.

ثالثا - بالنسبة لتأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على خاصية الموثوقية :

التحليل الوصفي لاختبار مدى تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني، في التعزيز من خاصية موثوقية المعلومات المحاسبية في شركة سونلغاز، والجدول التالي يوضح نتائج الدراسة المتعلقة بهذه الخاصية. الجدول رقم (2-15) : تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على خاصية " في المعلومات المحاسبية.

الترتيب	الترتيب	عبارات المتغير	المقياس	غير موافق	محايد	موافق	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الاتجاه العام
1	"HISSAB"	التكرار	2	11	47	2.75	0.50	موافق	
		النسبة %	3.3	18.3	78.3				
2	"HISSAB"	التكرار	3	13	44	2.68	0.56	موافق	
		النسبة %	5	21.7	73.3				
3	"HISSAB"	التكرار	2	22	36	2.56	0.56	موافق	
		النسبة %	3.3	36.7	60				
الاتجاه العام لبعده الصدق في التعبير عن الظواهر والأحداث									
4	"HISSAB"	التكرار	3	11	46	2.71	0.55	موافق	
		النسبة %	5	18.3	76.7				
5	"HISSAB"	التكرار	2	9	49	2.78	0.49	موافق	
		النسبة %	3.3	15	81.7				
6	"HISSAB"	التكرار	1	14	45	2.73	0.48	موافق	
		النسبة %	1.7	23.3	75				
الاتجاه العام لبعده إمكانية التحقق من سلامة المعلومات									
7	"HISSAB"	التكرار	3	11	46	2.71	0.55	موافق	
		النسبة %	5	18.3	76.7				
8	"HISSAB"	التكرار	2	8	50	2.80	0.48	موافق	
		النسبة %	3.3	13.3	83.3				
9	"HISSAB"	التكرار	0	14	46	2.76	0.42	موافق	
		النسبة %	0	23.3	76.7				
الاتجاه العام لبعده الحياد في القياس والإفصاح									
الاتجاه العام لمحور الموثوقية									
موافق									
0.34									
2.72									
موافق									
0.36									
2.76									
موافق									

المصدر: من إعداد الطالب بناء على نتائج برنامج Spss

(2-15)

م المعلومات المحاسبي الإلكتروني على تقدم

معلومات موثوقة، ويمكن الإعتماد عليها في بناء القرارات، إذ يتبين لنا أن السؤال الثامن والمتعلق بقدرة نظام المعلومات على توفير معلومات مكتملة ودقيقة وتتميز بالموضوعية، قد حصل على أكبر تأييد وذلك بوسط حسابي قدره 2,80 في حين أن السؤال الثالث المتعلق بقدرة نظام المعلومات المحاسبي على توفير معلومات تطابق الواقع الفعلي، لقي أدنى قبول من المستجوبين وذلك بمتوسط حسابي قدره 2,56 بالمحمل

تجاوز الحسبي المرجعي لدرجة الموافقة، بحيث سجل المتوسط الحسابي لمحور

2,72 الذي يعكس تجاه المستجوبين لدرجة موافق، مما يعني أن عينة الدراسة اتفقت في غالبيتها على

المحاسبي لكتروني في بحيث يجعلها موثوقة ويمكن

الإعتماد عليها في اتخاذ القرارات، وهذا ما يؤكد قيمة الانحراف المعياري الذي سجل معدل 0,34

تمركز إجابات العينة وعدم تشتتها بنسبة كبيرة.

رابعا - بالنسبة لتأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على خاصية القابلية للمقارنة :

التحليل الوصفي لاختبار مدى تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني في التعزيز من خاصية القابلية للمقارنة في المعلومات المحاسبية في شركة سونلغاز، والجدول التالي يوضح نتائج الدراسة المتعلقة بهذه الخاصية.

الجدول رقم (2-16) : تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على خاصية " في المعلومات المحاسبية.

المتغير	المتغير	المقياس	غير موافق	موافق	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الاتجاه العام
1	"HISSAB"	التكرار	3	7	2.78	0.52	موافق
		النسبة %	5	11.7			
2	"HISSAB"	التكرار	1	20	2.63	0.51	موافق
		النسبة %	1.7	33.3			
3	"HISSAB" مختلف المنصوص عليها في "SCF".	التكرار	12	14	2.36	0.80	موافق
		النسبة %	20	23.3			
الاتجاه العام لبعده الثبات في الطرق المحاسبية							
4	"HISSAB" معلومات تخص الدورة السابقة	التكرار	1	5	2.88	0.37	موافق
		النسبة %	1.7	8.3			
5	"HISSAB"	التكرار	12	13	2.38	0.80	موافق
		النسبة %	20	21.7			
6	"HISSAB"	التكرار	3	13	2.68	0.56	موافق
		النسبة %	5	21.7			
الاتجاه العام لبعده المقارنة							
الاتجاه العام لمحور القابلية للمقارنة							
موافق 0.44 2.65							
موافق 0.34 2.62							

المصدر: من إعداد الطالب بناء على نتائج برنامج Spss

(2-16) اتجاه آراء المحاسبين حول قدرة نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على تقديم معلومات قابلة للمقارنة، إذ يتبين لنا أن السؤال الرابع والمتعلق بقدرة نظام المعلومات على توفير معلومات تخص الدورة السابقة تسمح بإجراء مقارنة نتائج الشركة قد حصل على أكبر تأييد وذلك بمتوسط حسابي قدره 2,88 في حين أن السؤال الثالث المتعلق بقدرة نظام المعلومات المحاسبي على مختلف المنصوص عليها في "SCF" لقي أدنى قبول من المستجوبين، وذلك بمتوسط حسابي قدره 2,36 بالمحمل تجاوز المرجعي لدرجة الموافقة، بحيث سجل المتوسط الحسابي لمحور القابلية للمقا 2,62 تجاه المستجوبين بدرجة موافق، مما يعني أن عينة الدراسة اتفقت في غالبيتها، على المحاسبي لكتروني في بحيث يجعلها وهذا ما يؤكد قيمة الانحراف المعياري الذي سجل معدل 0,34 مما يعكس تركز إجابات العينة وعدم تشتتها بنسبة كبيرة.

اختبار مدى تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني في التعزيز من الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية في شركة سونلغاز نستعين بالجدول التالي :

الجدول رقم (2-17) : تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني في التعزيز من الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية.

المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الاتجاه العام	الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية	الترتيب	المجال المحاسبية
2.69	0.37			1	الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية
2.73	0.22		الملاءمة	2	
2.72	0.34		الموثوقية	3	
2.62	0.34			4	
2.69	0.23		الاتجاه العام للخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية		

المصدر: من إعداد الطالب بناء على نتائج برنامج Spss

(2-17) آراء المحاسبين حول قدرة نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني في التعزيز أكبر تأييد، وذلك بمتوسط حسابي قدره 2,69 في حين أن خاصية قابلية المعلومة المحاسبية للمقارنة لقيت أدنى قبول من المستجوبين وذلك بمتوسط حسابي قدره 2,62 تجاوز المرجعي لدرجة الموافقة، بحيث سجل المتوسط الحسابي للاتجاه المستجوبين بدرجة موافق، مما يعني أن عينة الدراسة اتفقت في غالبيتها على المحاسبي لكتروني "HISSAB" في يؤثر على المعلومات المحاسبية، بحيث يعزز من خصائصها النوعية

المتثلة في القابلية للفهم والملاءمة والموثوقية والقابلية للمقارنة، وهذا ما يؤكد قيمة الانحراف المعياري الذي سجل 0,23 مما يعكس تمركز إجابات العينة وعدم تشتتها بنسبة كبيرة.

الفرع الثالث: اختبار الفروق في درجة تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية

تبار مختلف الفروق باستخدام تحليل التباين الأحادي "ANOVA" درجة تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية باختلاف مصالغ وأنشطة سونلغاز، فضلا عن الدرجة

أولا - اختبار الفروق حسب المصالح التابعة لقسم المالية والمحاسبة :

في اختلاف درجة تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية لمعلومات المحاسبية بحسب اختلاف المصالح، وهذا التحليل يفيد في معرفة أثر نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على مختلف المصالح التي لية والمحاسبة في شركة سونلغاز.

(18-2): تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية باختلاف المصالح.

المجال	الفقرات	قيمة f	درجة الحرية	الدلالة الإحصائية
القابلية للفهم	"HISSAB" معلومات تساعد على اتخاذ	0,55	59	0,57
	فهم المعلومات الناتجة عن "HISSAB" اتخاذ القرارات.	0,05	59	0,95
	"HISSAB" بتقديم المعلومات بصورة مفهومة و واضحة.	0,86	59	0,42
	"HISSAB" تقدم المعلومات بطريقة سلسة و سهلة.	1,01	59	0,36
	مخر "HISSAB" حد أدنى من المعرفة بوظائفه.	0,55	59	0,57
الملاءمة	أثر متغير المصلحة في تأثير نظام المعلومات على القابلية في الفهم	0,68	59	0,50
		0,65	59	0,52
		1,03	59	0,36
	أثر متغير المصلحة في تأثير نظام المعلومات على الملاءمة	0,36	59	0,62
الموثوقية	الصدق في التعبير عن الظواهر و الأحداث	0,09	59	0,91
	الحياد في القياس و الإفصاح	0,28	59	0,75
	أثر متغير المصلحة في تأثير نظام المعلومات على الموثوقية	0,15	59	0,57
		0,86	59	0,86
القابلية للمقارنة		0,03	59	0,96
		0,90	59	0,41
	أثر متغير المصلحة في تأثير نظام المعلومات على القابلية للمقارنة	0,46	59	0,63
	أثر متغير المصلحة في تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية	0,70	59	0,50

المصدر: من إعداد الطالب بناء على مخرجات البرنامج الإحصائي SPSS

متغير (18-2) في درجة تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية الاتجاه

ANOVA ($0,05 > \alpha$) كالتالي :

H_0 : لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في درجة تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص
نزي للاختلاف في المصالح التابعة لقسم المالية والمحاسبة.

H_1 : توجد فروق ذات دلالة إحصائية في درجة تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية
للمعلومات المحاسبية تعزى للاختلاف في المصالح التابعة لقسم المالية والمحاسبة.

F جاءت غير دالة إحصائيا على مستوى جميع العناصر المتعلقة بتأثير (18-2)

H_0

بين متغير المصالح التي تتبع لقسم

H_1 يعني

تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية، أي أن نظام
المعلومات المحاسبي الإلكتروني يؤثر على الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية بنفس درجة التأثير في المصالح
الثلاثة التي تتبع لقسم المالية والمحاسبة وهي مصلحة الاستغلال ومصلحة المالية ومصلحة الموازنة ومراقبة التسيير.

ثانيا - اختبار الفروق حسب نشاط الشركة :

المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية بحسب اختلاف نشاط

التحليل يفيد في معرفة أثر نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني في مختلف الشركات الفرعية في مجمع سونلغاز.

الجدول رقم (2-19): تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية بحسب نشاط

المجال	الفقرات	قيمة f	درجة الحرية	الدلالة الإحصائية
القابلية للفهم	"HISSAB" معلومات تساعد على اتخاذ قرارات أكثر رشدا.	15,30	59	0,00
	فهم المعلومات الناتجة عن "HISSAB" اتخاذ القرارات.	10,10	59	0,00
	"HISSAB" بتقديم المعلومات بصورة مفهومة و واضحة.	0,60	59	0,55
	"HISSAB" تقديم المعلومات بطريقة سلسة و سهلة.	4,81	59	0,01
	مخرجات "HISSAB" حد أدنى من المعرفة بوظائفه.	0,32	59	0,72
	أثر متغير نشاط الشركة في تأثير نظام المعلومات على القابلية في الفهم	9,53	59	0,00
الملاءمة		0,64	59	0,52
		0,50	59	0,60
		4,24	59	0,01
	أثر متغير نشاط الشركة في تأثير نظام المعلومات على الملاءمة	1,13	59	0,32
الموثوقية	الصدق في التعبير عن الظواهر و الأحداث	1,61	59	0,20
		1,10	59	0,33
	الحياذ في القياس و الإفصاح	1,18	59	0,31
	أثر متغير نشاط الشركة في تأثير نظام المعلومات على الموثوقية	1,67	59	0,19
القابلية للمقارنة		0,56	59	0,57
		9,33	59	0,00
	أثر متغير نشاط الشركة في تأثير نظام المعلومات على القابلية للمقارنة	4,20	59	0,02
	أثر متغير نشاط الشركة في تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية	6,40	59	0,00

المصدر: من إعداد الطالب بناء على مخرجات البرنامج الإحصائي SPSS

(19-2) متغير في درجة تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الاتجاه ANOVA

$(\alpha > 0,05)$ كالتالي :

H_0 : صائية في درجة تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص

H_1 : توجد فروق ذات دلالة إحصائية في درجة تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية

(19-2) F سجلت تباين في دلالتها الإحصائية، حيث جاءت قيم F

إحصائيا على مستوى جميع محاور الدراسة، كما سجلت دلالة إحصائية على مستوى العناصر الفرعية في كل من المجال الأول المتمثل في القابلية للفهم والمجال الرابع الذي :

H_1 H_0 ، مما يعني

سونلغاز في تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية ديدا هما خاصيتي القابلية للفهم و القابلية للمقارنة، كما F غير دالة إحصائيا على مستوى المجال الثاني والثالث وهما خاصيتي الملاءمة والموثوقية في المعلومات المحاسبية، رغم وجود دلالة إحصائية على مستوى في قدرة نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على توفير معلومات لها القدرة على التقييم العكسي (الارتدادي)، كذلك على مستوى العناصر الفرعية مجال القابلية للفهم جاء بعضها

غير دال إحصائيا، ويتعلق الأمر بالفقرة الثالثة التي تنص على أن نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني بتقديم المعلومات بصورة مفهومة وواضحة، والفقرة الخامسة التي تنص على أن فهم مخرجات نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني يتطلب حد أدنى من المعرفة بوظائفه، كذلك بالنسبة لخاصية القابلية للمقارنة لم تسجل قيم F

التالي :

الجدول رقم (20-2) : المقارنة البعدية لتأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية حسب نشاط الشركة

العناصر	المتغير التابع	الشركات حسب النشاط	الدلالة الإحصائية
		شركة تسيير شبكة نقل الكهرباء	0.001
			0.003
		شركة تسيير شبكة نقل الكهرباء	0.006
		شركة تسيير شبكة نق	0.001

المصدر: من إعداد الطالب بناء على مخرجات البرنامج الإحصائي SPSS

(20-2) متغير نشاط الشركة في درجة تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني

الفرعية ويتعلق الأمر بخاصيتي القابلية للفهم والقابلية للمقارنة في المعلومات المحاسبية والتي تظهر فروق على اتجاه كل من شركة توزيع الكهرباء والغاز شركة إنتاج الكهرباء وشركة تسيير ويرجع هذا الاختلاف لصالح شركة توزيع الكهرباء والغاز¹.

وتفسير هذه النتيجة بناء على ما تحصلنا عليه من معلومات أثناء مقابلة رئيس قسم المالية والمحاسبة لمديرية التوزيع ورقلة حضري، بأن خصوصية شركة التوزيع إنما كانت السبابة في تطبيق نظام المعلومات المحاسبي

لكتروني حيث تمت تجربته الأولى في شركة التوزيع دون غيرها من الشركات مجمع سونلغاز في التكوين والتدريب على النظام المحاسبي المالي من جهة والتدريب على الاستخدام الجيد لنظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني "HISSAB" ذي انعكس بدوره على فهم أفضل للنظام المحاسبي المالي ولنظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني من خلال فهم أعمق لوظائفه، كما فيما يتعلق بتأثير متغير النشاط في درجة تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على خاصية القابلية للفهم في المعلومات المحاسبية، وللتوضيح أكثر نستعين بالجدول التالي :

الجدول رقم (2-21) : المقارنة البعدية لتأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على خ

العناصر	المتغير التابع	الشركات حسب النشاط	الدلالة الإحصائية	القابلية للفهم
"HISSAB" معلومات تساعد على اتخاذ قرارات أكثر رشدا.		شركة تسيير شبكة نقل الكهرباء	0.001	
فهم المعلومات الناتجة عن "HISSAB" اتخاذ القرارات.			0.001	
"HISSAB" تقدم المعلومات بطريقة سلسلة وسهلة.		شركة تسيير شبكة نقل الكهرباء	0.008	

المصدر: من إعداد الطالب بناء على مخرجات البرنامج الإحصائي SPSS

(21-2) متغير نشاط الشركة في درجة تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني

على العناصر الفرعية لخاصية القابلية للفهم، حيث سجلت دلالة على مستوى العنصر الذي يعكس الدقة الناتجة عن فهم متخذ القرار للمعلومة المحاسبية، من خلال قدرة النظام على توفير معلومات تساعد لاتخاذ قرارات أكثر رشدا، كذلك بالنسبة للعنصر

الناتجة عن النظام، مما يسهل عليه اتخاذ القرارات، أيضا سجلت دلالة على مستوى العنصر الذي ينص على أن النظام يتيح تقديم المعلومات بطريقة سلسلة وسهلة، بما يؤكد اختلاف تأثير النظام على هذه العناصر، التي تعكس

¹ باعتبار قيمة المتوسط الحسابي في هذا النشاط أكبر من سابقه، أنظر الملحق رقم (10) (11).

خاصية القابلية للفهم باختلاف نشاط الشركة، وكان الاختلاف لصالح نشاط التوزيع مقارنة بنشاط الإنتاج ونقل الكهرباء في شركة سونلغاز.

ثالثاً- اختبار الفروق حسب الدرجة الوظيفية : بتحليل الفروق في اختلاف درجة تأثير نظام

حاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية، بحسب اختلاف الدرجة الوظيفية وهذا التحليل يفيد في معرفة أثر نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني، في مختلف الدرجات الوظيفية للمحاسب في

الجدول رقم (2-22) : تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية بحسب الاختلاف في الدرجة الوظيفية

المجال	الفقرات	قيمة f	درجة الحرية	الدلالة الإحصائية
القابلية للفهم	"HISSAB" معلومات تساعد على اتخاذ قرارات أكثر رشداً.	0,51	59	0,67
	فهم المعلومات الناتجة عن "HISSAB" اتخاذ القرار .	0,27	59	0,84
	"HISSAB" بتقديم المعلومات بصورة مفهومة و واضحة.	0,76	59	0,51
	"HISSAB" تقدم المعلومات بطريقة سلسة و سهلة.	0,13	59	0,94
	مخرجات "HISSAB" حد أدنى من المعرفة بوظائفه.	1,00	59	0,39
الملاءمة	أثر متغير الدرجة الوظيفية في تأثير نظام المعلومات على القابلية في الفهم	0,60	59	0,61
		3,25	59	0,28
		3,54	59	0,78
		0,46	59	0,70
الموثوقية	أثر متغير الدرجة الوظيفية في تأثير نظام المعلومات على الملاءمة	0,53	59	0,65
	الصدق في التعبير عن الظواهر و الأحداث	2,20	59	0,09
	الحياد في القياس و الإفصاح	1,37	59	0,26
	أثر متغير الدرجة الوظيفية في تأثير نظام المعلومات على الموثوقية	2,03	59	0,31
القابلية للمقارنة		0,69	59	0,56
		0,85	59	0,46
	أثر متغير الدرجة الوظيفية في تأثير نظام المعلومات على القابلية للمقارنة	0,34	59	0,79
	أثر متغير الدرجة الوظيفية في تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية	0,64	59	0,58

المصدر : من إعداد الطالب بناء على مخرجات البرنامج الإحصائي SPSS

متغير (2-22) في درجة تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني

الاتجاه

$\alpha > 0,05$) كالتالي :

ANOVA

H_0 : توجد فروق ذات دلالة إحصائية في درجة تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية تعزى للاختلاف في الدرجة الوظيفية.

H₁: توجد فروق ذات دلالة إحصائية في درجة تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية تعزى للاختلاف في الدرجة الوظيفية.

F جاءت غير دالة إحصائيا على مستوى جميع العناصر المتعلقة (19-2)

H₀

بتأثير نظام الم

في درجة تأثير نظام

يعني **H₁**

المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية، أي أن نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني يؤثر على الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية بنفس درجة التأثير في كل الدرجات الوظيفية، محاسب، مكلف بالدراسات، رئيس مصلحة، رئيس قسم المحاسبة.

خلاصة الفصل:

حاولنا في هذا الفصل

المعلوماتي المحاسبي الإلكتروني، وتحديد أثره في تعزيز الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية، بدءا باستعمال أداة المقابلة في تشخيص نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني لشركة سونلغاز، وركزنا في ذلك على مكوناته و عناصره فة إلى الوقوف على الإجراءات المعتمدة في الحفاظ على أمن النظام وسلامته، وبالمقابل استعملنا أداة الاستبيان لمعرفة مدى تأثير نظام المعلومات المحاسبي في تعزيز الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية، ومعرفة درجة هذا التأثير بتغير الدرجة الوظيفية وتغير المصالح التا ودرجة تأثيره على الخصائص النوعية بتغير الأنشطة في شركة سونلغاز.

ودلت نتائج هذه الدراسة على أن نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني، يستند إلى مجموعة مكونات تتألف من أفراد مؤهلين وبنية تحتية للأجهزة الإلكترونية والمعلوماتية، ساهمت في جعل النظام يرصد كل الأحداث الإقتصادية للشركة محاسبيا، وبالمقابل أظهرت الدراسة بعض العقبات التي تواجه النظام، وتحول دون تحقيقه لكامل

أما في ما يتعلق بنتائج أداة الاستبيان فقد دلت على وجود تأثير لنظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني في

نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني

يؤثر في التعزيز من الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية، بنفس درجة التأثير في جميع الدرجات الوظيفية وكل المصالح التابعة لقسم المالية والمحاسبة، كذلك دلت النتائج على عدم وجود اختلاف في تأثير ن المحاسبي الإلكتروني في التعزيز من خاصيتي الملاءمة والموثوقية، تعزى للاختلاف في أنشطة شركة سونلغاز.

وجود اختلاف في تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني في التعزيز من خاصيتي القابلية للفهم والقابلية للمقارنة، تعزى للاختلاف في أنشطة شركة سونلغاز، وكانت بين نشاط التوزيع من جهة، ونشاطي إنتاج الكهرباء ونقل الكهرباء من جهة أخرى، وكان الاختلاف لصالح نشاط التوزيع.

الخاتمة

في نهاية الدراسة سنعمل للإجابة على الإشكالية الرئيسية والمتمثلة في ما مدى تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني "HISSAB" في التعزيز من الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية في شركة سونلغاز؟ وذلك من خلال

التقسيمات التي من شأنها أن تسهل المتابعة والتأكد من صحة النتائج على النحو التالي :

➤ أولاً- نتائج اختبار الفرضيات : تم اختبار الفرضيات في الدراسة الميدانية المتعلقة بمدى مساهمة المعلومات المحاسبي الإلكتروني في

محاسبية في شركة سونلغاز،

:

الفرضية الأولى :

يرتكز نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على مجموعة من المكونات، جعلته يعكس جميع الأحداث الاقتصادية محاسبيا لشركة سونلغاز، إلا أن هناك بعض العقبات تحول دون تحقيق كامل تطلعات مستخدميه.

من خلال التحليل المتعلق بالفرضية الأولى بناء على استنتاجات المقابلة، أن نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني في شركة سونلغاز، يتميز ببنية تحتية للأجهزة وتقنيات وبرمجيات إلكترونية، التي تتميز بالسرعة الفائقة في معالجة المعلومات المحاسبية واسترجاعها وقدرة التخزين الهائلة لقواعد البيانات، بالإضافة للمورد البشري المؤهل من محاسبين ومختصين في المعلوماتية، مما أكسبه ميزة الاقتصاد في الجهد والوقت، مقارنة بالنظام اليدوي في مواكبة التسجيل المحاسبي للأحداث الاقتصادية للشركة، لكن بالمقابل وبناء على نتائج المقابلة، يوا المعلومات بعض العقبات التي تحد من تحقيق كامل تطلعات مستخدميه، وعليه نقبل الفرضية الأولى.

الفرضية الثانية:

يساهم نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني في تعزيز خاصية القابلية للفهم في المعلومات المحاسبية في شركة سونلغاز، ويتحقق ذلك في كل المصالح التابعة لقسم المالية والمحاسبة بنفس درجة التأثير، بينما على مستوى أنشطة شركة سونلغاز يختلف تأثير النظام باختلاف الأنشطة.

يتبين من خلال التحليل المتعلق بالفرضية الثانية أن قيمة المتوسط الحسابي لمحور القابلية للفهم يقع في درجة الموافقة، مما يعني أن المحاسبي لكتروني في تعزيز خاصية القابلية للفهم في المعلومات المحاسبية في شركة سونلغاز، كما يظهر تحليل الفروق على أساس المصالح بأن نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني له نفس درجة التأثير على خاصية القابلية للفهم في المعلومات المحاسبية مهما اختلفت المصالح التابعة لقسم المالية والمحاسبة في شركة سونلغاز، أما تحليل الفروق على أساس النشاط يبين بأن المحاسبي لكتروني

يختلف تأثيره على خاصية القابلية للفهم في المعلومات المحاسبية باختلاف أنشطة شركة سونلغاز، وذلك لصالح وعليه نقبل الفرضية الثانية.

الفرضية الثالثة:

يعزز نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني خاصية الملاءمة في المعلومات المحاسبية لشركة سونلغاز، ويتحقق ذلك في كل المصالح التابعة لقسم المالية والمحاسبة ومختلف الأنشطة محل الدراسة بنفس درجة التأثير.

يتبين من خلال التحليل المتعلق بالفرضية الثالثة أن قيمة المتوسط الحسابي لمحور الملاءمة يقع في درجة الموافقة، مما يعني أن المحاسبي لكتروني المعلومات المحاسبية في شركة المصالح والأنشطة بأن نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني له نفس درجة التأثير على خاصية الملاءمة مهما اختلفت المصالح التابعة لقسم المالية والمحاسبة أو الأنشطة في شركة وعليه نقبل الفرضية الثالثة.

الفرضية الرابعة:

يساهم نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني في تعزيز خاصية الموثوقية في المعلومات المحاسبية لشركة سونلغاز، ويتحقق ذلك في كل المصالح التابعة لقسم المالية والمحاسبة ومختلف الأنشطة محل الدراسة بنفس درجة التأثير.

يتبين من خلال التحليل المتعلق بالفرضية الرابعة أن قيمة المتوسط الحسابي لمحور الموثوقية يقع في درجة المحاسبي لكتروني في المعلومات المحاسبية في ، كما يظهر تحليل الفروق على أساس المصالح والأنشطة بأن نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني له نفس درجة التأثير على خاصية الموثوقية مهما اختلفت المصالح التابعة لقسم المالية والمحاسبة أو الأنشطة في شركة وعليه نقبل الفرضية الرابعة.

الفرضية الخامسة:

يساهم نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني في تعزيز خاصية القابلية للمقارنة في المعلومات المحاسبية في شركة سونلغاز، ويتحقق ذلك في كل المصالح التابعة لقسم المالية والمحاسبة بنفس درجة التأثير، بينما على مستوى أنشطة شركة سونلغاز يختلف تأثير النظام باختلاف الأنشطة.

يتبين من خلال التحليل المتعلق بالفرضية الخامسة أن قيمة المتوسط الحسابي لمحور القابلية للمقارنة يقع في درجة الموافقة المحاسبي لكتروني في

المعلومات المحاسبية في شركة سونلغاز، هذا ويظهر تحليل الفروق على أساس المصالح بأن نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني له نفس درجة التأثير على خاصية القابلية للمقارنة في المعلومات المحاسبية مهما اختلفت المصالح التابعة لقسم المالية والمحاسبة في شركة سونلغاز، أما تحليل الفروق على أساس النشاط يبين بأن المحاسبي
للكتروني يختلف تأثيره على
في المعلومات المحاسبية
وذلك لصالح نشاط التوزيع مقارنة بنشاطي الإنتاج ونقل الكهرباء، وعليه نقبل الفرضية الخامسة.

➤ ثانيا- نتائج الدراسة : بهدف تسهيل متابعة نتائج الدراسة قمنا بتقسيمها على النحو التالي :

1- بخصوص تقييم نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني "HISSAB" (نتائج المقابلة) :

1-1- نقاط القوة:

أ- المحاسبي الإلكتروني التخصص وتقسيم العمل المحاسبي المالي من خلال تحديد الصلاحيات والفصل بين الوظائف عبر واجهة متكاملة يتيح فيه النظام منافذ دخول لكل مستخدم، بما يعكس تحقيق التنظيم المحاسبي اللائق

ب- يحقق المحاسبي الإلكتروني
NOVA
عبر نوافذ الإدخال الآلي ومعالجتها محاسبيا
ت- يحقق محاسبي

الإلكتروني
R50 لتحميل ملفاتها

من خلال التسجيل المحاسبي على مستوى الشركات التابعة لمجمع سونلغاز.

1-2- نقاط الضعف:

أ- اعتماد النظام في عملية الاتصال الإلكتروني بقاعدة البيانات في ELIT يجعله عرضة للإنقطاعات بالإضافة لضعف التي (خمسة /)
على توفير المعلومات في الوقت المناسب وهذا قد يحد من قدرة النظام في تعزيز الخاصية النوعية للمعلومة المحاسبية المتمثلة في ملاءمة المعلومة لمتخذ القرار في

ب- بالإضافة إلى اعتماده على آلية طباعة
اليومية المحاسبية تسرف في
محاسبية في ورقة

في شركة سونلغاز

ت- اللازمة لتبرير التسجيل المحاسبي للأحداث في
للبينات المحاسبية، مما يزيد من احتمال وقوع الأخطاء أثناء الإدخال اليدوي للبيانات من طرف المحاسب في
حقول الإدخال التي يتيحها نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني.

2- بخصوص تأثير "HISSAB" على الخصائص النوعية للمعلومة المحاسبية (نتائج الاستبيان) :

- أ- المحاسبي الإلكتروني
يعرض مخرجاته
يمكن
اتخاذ قراراتهم
في
- ب- المحاسبي الإلكتروني في إنتاج
تقديم
في
تخاذ قراراتهم وهذه
في
- ت- نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على
الدرجة في كل مصالح قسم المالية والمحاسبة وكل الأنشطة في شركة سونلغاز؛
- ث- نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على
في كل مصالح قسم المالية والمحاسبة وكل الأنشطة في شركة سونلغاز؛
- ج- نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على
ية القدرة على التقييم العكسي في الم
بنفس الدرجة في كل مصالح قسم المالية والمحاسبة، بينما يختلف في درجة التأثير باختلاف أنشطة شركة سونلغاز؛
- ح- المحاسبي الإلكتروني في إنتاج
هذه
بأنها
وهي
بها وهذه

(Rahahleh & Siam)؛

- خ- نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على
الصدق في التعبير عن الظواهر والأحداث في المعلومات
المحاسبية بنفس الدرجة في كل المصالح التابعة لقسم المالية والمحاسبة وكل الأنشطة في شركة سونلغاز؛
- د- نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على
ية إمكانية التحقق من سلامة المعلومات في المعلومات
بنفس الدرجة في كل المصالح التابعة لقسم المالية والمحاسبة وكل الأنشطة في شركة سونلغاز؛
- ذ- نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على
ية الحياد في القياس والإفصاح في المعلومات المحاسبية بنفس
الدرجة في كل المصالح التابعة لقسم المالية والمحاسبة وكل الأنشطة في شركة سونلغاز؛
- ر- نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني في
هذه
في

- ذاتها ، بما يحقق ، في هذه إلى دراسة الجهلي؛
- ز- نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على ية الثبات في الطرق المحاسبية لتحقيق القابلية للمقارنة في المعلومات المحاسبية بنفس الدرجة في كل المصالح التابعة لقسم المالية والمحاسبة وكل الأنشطة في شركة سونلغاز.
- س- يختلف تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني في التعزيز من يتي القابلية للفهم والقابلية للمقارنة
- ش- نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني في التعزيز من الخصائص النوعية بنفس الدرجة في جميع الدرجات الوظيفية للمحاسب في شركة سونلغاز.

➤ ثالثا- التوصيات : على ضوء النتائج السابقة يمكن تقديم التوصيات التالية :

- ✓ صال الإلكتروني بالألياف الضوئية المملوكة للشركة، لتأمين استمرارية الاتصال بقواعد
- بما يضمن توفير المعلومات في الوقت المناسب ويرفع من قدرة النظام في
- تعزيز الخاصية النوعية المتمثلة في ملاءمة المعلومة المحاسبية لمتخذ القرار في شركة سونلغاز؛
- ✓ أحدث الأجهزة الإلكترونية والبرمجيات التطبيقية سعيا في
- المحاسبي في
- ✓ التي تبرر ا محاسبية
- بما يسمح من تخفيض نسبة الخطاء في إدخال البيانات المحاسبية، ويعزز من الخصائص النوعية في المعلومات
- ويحقق ترشيد في تكاليف حفظ وصيانة المستندات المحاسبية؛
- ✓ مراعاة متطلبات متخذي القرارات في شركة سونلغاز أثناء تطوير المحاسبي الإلكتروني؛
- ✓ للمحاسبين والمختصين في المعلوماتية في مختلف أنشطة الشركة، لما لها من أهمية في
- المعلومات المحاسبية التي تتسم بالخصائص النوعية وتحقق بنفس الدرجة في مختلف أنشطة الشركة.

- رابعا- آفاق البحث: حاولنا من خلال هذه الدراسة إبراز أثر نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني في تعزيز
- ارات في شركة سونلغاز، واستعنا
- في تحقيق ذلك بجملة من الاختبارات لتحليل آراء مستخدمي النظام وهم المحاسبين، لكن هناك مجالات في
- الدراسة تحتاج إلى الاهتمام بهدف تغطية جوانب أخرى في الموضوع أهمها :

- ◀ دور نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني في تفعيل إجراءات الرقابة
- ◀ مساهمة نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني في تفعيل نظام مراقبة التسيير؛
- ◀ أثر نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الأداء المالي.

المراجع

أولا - المراجع باللغة العربية :

1. أحمد حسين علي حسين، نظم المعلومات المحاسبية، الإطار الفكري والنظم التطبيقية
2008.
2. أحمد عبد الرحمان الم
الاستثمارية دراسة تطبيقية على الشركات الأردنية"، الأردن كلية إدارة الأعمال، جامعة مؤتة ، مجلة
المنارة ، المجلد 13 2 2007.
3. احمد سالم احمد، دور
مجلة العلوم الاقتصادية
والرقابة في
2013 01.
4. نخلود عاصم، دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تحسين جودة المعلومات وانعكاساتها على التنمية
مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة
بمؤتمر الكلية، 2013.
5. خليل الرفاعي، نزال الرمحى، محمود جلال، أثر استخدام الحاسوب على خصائص المعلومات المحاسبية
من وجهة نظر المستثمرين، دراسة حالة سوق عمان الدولي، المؤتمر العلمي الدولي السابع لكلية
الاقتصاد والعلوم الإدارية
2009.
6. محسن " في الإبلاغ المالي في
مجلة اقتصاديات شمال إفريقيا
2007 5.
7. عبد الحميد عبد الفتاح المغربي، نظم المعلومات الإدارية، مدخل إداري وظيفي
2005.

8. محمد تحليل و تصميم نظم المعلومات المحاسبية، الطبعة الأولى، الإصدار الرابع
2009.
9. عماد الصباغ، نظم المعلومات ماهيتها ومكوناتها، الطبعة الأولى، مكتبة دار الثقافة للنشر والتوزيع،
2000.
10. فياض حمزة رملي، نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة، مدخل معاصر لأغراض ترشيد القرارات
الإدارية
2011.
11. محسن يحيى نظم المعلومات المحاسبية
2003.
12. قورين حاج قويدر، أثر تطبيق النظام المحاسبي الملي SCF على تكلفة وجودة المعلومة المحاسبية في ظل
مجلة الباحث
10 2012.
13. نظم المعلومات المحاسبي في ظل تكنولوجيا المعلومات
2009.
14. مخلوفي محمد عادل، انعكاسات النظام المحاسبي المالي على جودة نظم المعلومات المحاسبية
للمؤسسة الاقتصادية دراسة حالة شركة سونلغاز ورقلة مذكرة ماجستير غير منشورة
التسيير، جامعة محمد بوقرة بومرداس 2015.
15. مزهر شعبان العاني، نظم المعلومات الإدارية، منظور تكنولوجي، الطبعة الأولى، دار وائل للنشر،
2009.
16. ناصر محمد علي الجهلي، خصائص المعلومات المحاسبية وأثرها في اتخاذ القرارات، دراسة حالة
مؤسسة اقتصادية مذكرة ماجستير غير منشورة، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة الحاج
2009.

17. هوارى سويسى، بدر الزمان خمقانى، نموذج مقترح لتقييم مستوى جودة المعلومات المالية المقدمة من تطبيق النظام المحاسبى المالى، المؤتمر العلمى الدولى حول الإصلاح المحاسبى فى الجزائر العلوم الإقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، جامعة قاصدي مرياح ورقلة، الجزائر، 2011.

18. جمعة .18 فى الملتقى الدولى
حول الحوكمة المحاسبية للمؤسسة (واقع، رهانات وآفاق)
العربى
2010.

19. الحياىى، نظرية المحاسبة بالدمارك، الأول، الدمارك،
2007.

20. مخرجات النظم فى
مجلة دراسات العلوم الإدارية، كلية الاقتصاد والعلوم الادارية، الأردن، المجلد
2 33 2006.

ثانيا - المراجع باللغة الأجنبية :

1. Guy DJONGOUÉ, Fiabilité de' information comptable et Gouvernance d'entreprise, COLLOQUE INTERNATIONAL LA GOUVERNANCE, Quelles Pratiques Promouvoir Pour le Développement Economique de L'AFRIQUE, université Catholique de lille France, 2007.
2. Muhammad Y.RAHAHLEH and Walid Zakaria SIAM, Evaluation of Computerized Accounting Information Systems Effectiveness in the Jordanian Commercial Banks, **Al-Manarah**, Faculty of Economics & Administrative Sciences, Jordan, Vol.13, No. 2, 2007.
3. SONELGAZ, **Cahier des charges -Projet HISSAB**, Pièce III Prescriptions fonctionnelles et techniques, ALGER, 2010 .

ثالثا - المواقع الإلكترونية :

- 1 . <http://www.sonelgaz.dz/?page=article&id=5> 02/04/2016.

الملاحق

الملحق رقم (01) أسئلة المقابلة

أولاً- أسئلة المقابلة مع مهندس المعلوماتية :

- 1- هي الأجهزة الإلكترونية المستعملة في نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني HISSAB
- 2- ما هو نوع وشكل الشبكة التي يعمل بها HISSAB ويتم الاتصال بها مع المديرية
- 3- LAN WAN كم تبلغ قوة التدفق للمعلومات عبر الشبكة؟
- 4- ما نوع الأسلاك المستعملة في شبكة الاتصالات الإلكترونية التي يعتمد عليها في إرسال المعلومة واسترجاعها؟
- 5- بي التقنية المستعملة في تخزين معلومات قاعدة المعطيات؟
- 6- البرنامج المستعمل في إنشاء قاعدة البيانات التي يعتمدها نظام
- 7- ما هي البرمجيات التطبيقية "Logiciel appliquée" التي يعمل وفقها HISSAB
- 8-
- 9- Firewalls ما اسم البرنامج المضاد للفيروسات؟
- 10- وتقنية تخزين المعطيات لـ HISSAB
- 11- طلب الهيكل التنظيمي للمصلحة التي تعنى بمتابعة HISSAB
- 12- م البشري التابع للمصلحة التي تعنى بمتابعة HISSAB (عدددهم، اختصاصاتهم،
- 13-

ثانياً : أسئلة مقابلة رئيس قسم المالية و المحاسبة

- 1- الهيكل التنظيمي الخاص بقسم والتخصص والتأهيل المهني المتحصل عليه
- 2- ما هي مكونات نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني HISSAB
- 3- اسبي الإلكتروني مع ذكر تفصيل (
- 4- ما هي السياسات الأمنية المتبعة في تأمين نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني
- 5- HISSAB جميع الأحداث الإقتصادية محاسبيا و تواجهون صعوبات في استخدام ت المحاسبي الإلكتروني

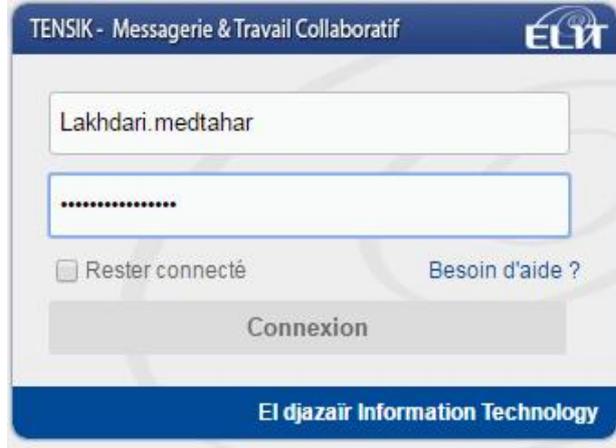
الملحق رقم (2) للبريد المحلي والواسع في شركة سونلغاز

واجهة تقنية الاتصال للبريد الداخلي المحلي Kerio Connect



المصدر: من واجهة تقنية الاتصال للبريد الواسع Kerio Connect

واجهة تقنية الاتصال للبريد الداخلي الواسع TENSİK



المصدر: من واجهة تقنية الاتصال TENSİK قسم المالية والحاسبة

الملحق رقم (3) استخدام كلمة سر لكل مستخدم لتشغيل النظام

Connexion au système...



Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour y accéder

Login:

Mot de passe:

المصدر: نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني HISSAB قسم المالية و المحاسبة

الملحق رقم (4) واجهة نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني HISSA



الشركة الجزائرية للكهرباء والغاز
Société algérienne de l'électricité et du gaz

Systeme d'information
Finances et comptabilité



Bienvenue (m.lakhdari)



Comptabilité
générale



Comptabilité
analytique



Gestion des
immobilisations



Gestion des
investissements



Gestion des
règlements



Administration
système

© Copyright 2012, ELIT, Tous Droits Réservés.

المصدر: نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني HISSAB قسم المالية و المحاسبة

الملحق رقم (06) القوائم المالية التي تصدر عن النظام الإلكتروني HISSAB

SOCIETE	Société de Distribution de l'électricité et de gaz du Centre	EXERCICE	2014
CENTRE	DD OUARGLA URBAIN	DATE	03/05/2016 08.57.45
BILAN ACTIF		Définitif	

ACTIF	note	brut 2014	amort 2014	2014	2013
ACTIF NON COURANT					
Ecart d'acquisition (ou goodwill)					
Immobilisations incorporelles					
Frais de développements immobilisables					
Autres immobilisations incorporelles					
Immobilisations corporelles					
Terrains		11 900 077,76		11 900 077,76	11 900 077,76
Agencements et aménagements de terrains		45 883 922,82	21 582 524,23	24 201 396,59	17 631 851,09
Constructions (Batiments et ouvrages)		285 903 396,96	135 123 447,83	150 779 949,13	144 600 067,25
Installations techniques, matériel et outillage		9 388 157 177,08	4 402 064 631,66	4 986 092 545,42	4 187 563 338,75
Autres immobilisations corporelles		1 169 623 153,30	412 847 879,46	756 775 273,84	646 425 121,57
Immobilisations en cours		2 303 399 939,49		2 303 399 939,49	2 233 503 597,32
Immobilisations financières					
Titres mises en équivalence - entreprises associées					
Titres participations et créances rattachées					
Autres titres immobilisés					
Prêts et autres actifs financiers non courants		10 000,00		10 000,00	10 000,00
Comptes de liaison					
Impôts différés actif		0,00		0,00	0,00
TOTAL ACTIF NON COURANT		13 204 877 667,41	4 971 718 483,18	8 233 159 184,23	7 241 634 073,74
ACTIF COURANT					
Créances et emplois assimilés					
Clients		2 462 167 187,32	217 997 211,66	2 244 169 975,66	1 890 753 435,92
Stocks et encours		856 393,65		856 393,65	375 428,06
Créances sur sociétés du groupe et associés		0,00		0,00	0,00
Autres débiteurs		610 774 486,68	3 177 218,64	607 597 268,04	532 458 259,81
Impôts		103 017 647,46		103 017 647,46	125 865 367,09
Autres actifs courants		0,00		0,00	0,00
Disponibilités et assimilés					
Placements et autres actifs financiers courants					
Trésorerie		203 767 591,01	2 005 154,53	201 762 436,48	165 507 175,27
TOTAL ACTIF COURANT		3 380 583 306,12	223 179 584,83	3 157 403 721,29	2 714 959 666,17
TOTAL GENERAL ACTIF		16 585 460 973,53	5 194 898 068,01	11 390 562 905,52	9 956 593 739,91

المصدر: مخرجات HISSAB قسم المالية والمحاسبة

الملحق رقم (07) القوائم المالية التي تصدر عن النظام الإلكتروني HISSAB

SOCIETE Société de Distribution de l'électricité et de gaz du Centre	EXERCICE 2014
CENTRE DD OUARGLA URBAIN	DATE 03/05/2016 08.58.58
BILAN PASSIF	Définitif

PASSIF	note	2014	2013
CAPITAUX PROPRES			
Capital non appelé			
Primes et réserves (Réserves consolidées)			
Écart de réévaluation		195 510 514,85	195 510 514,85
Résultat net		0,00	0,00
Autres capitaux propres - Report à nouveau		- 46 882 060,33	- 46 882 060,33
compte de liaison**		7 177 207 741,97	6 058 332 868,78
TOTAL CAPITAUX PROPRES		7 325 836 196,49	6 206 961 323,30
PASSIFS NON COURANTS			
Emprunts et dettes financières		247 661 100,65	240 568 645,86
Impôts (différés et provisionnés)		0,00	0,00
Autres dettes non courantes			
Provisions et produits comptabilisés d'avance		2 825 677 525,21	2 651 000 955,65
TOTAL PASSIFS NON COURANTS		3 073 338 625,86	2 891 569 601,51
PASSIFS COURANTS			
Fournisseurs et comptes rattachés		748 131 671,31	560 656 385,59
Impôts		30 632 437,38	47 653 575,80
Dettes sur sociétés du Groupe et associés		0,00	0,00
Autres dettes		212 623 974,48	249 752 853,71
Trésorerie passif		0,00	0,00
TOTAL PASSIFS COURANTS		991 388 083,17	858 062 815,10
TOTAL GENERAL PASSIF		11 390 562 905,52	9 956 593 739,91

المصدر: مخرجات HISSAB قسم المالية والمحاسبة

الملحق رقم (08) حصيدة تصنيف لليوميات
المساعدة

SOCIETE: SDC - Société de Distribution de l'électricité et de **EXERCICE :** 2016
CENTRE: DD OUARGLA URBAIN

14/04/2016 09.26.13

EDITION SANS LES PIECES BROUILLARD

Périodes « Janvier » au « Mars »

JOURNAL CENTRALISATEUR DE COMPTABILITE

TYPE PIECE	TOTAL DEBIT	TOTAL CREDIT
ACH Achats	289 611 367,64	289 611 367,64
AEI Opérations d'échanges internes	467 796 103,49	467 796 103,49
BQD Banques décaissements	2 178 198 379,49	2 178 198 379,49
BQE Banques encaissements	4 939 948 728,40	4 939 948 728,40
CCP Compte de chèques postaux	202 944 249,24	202 944 249,24
IMO Opérations des immobilisations	213 720,00	213 720,00
IMP IMPÔT ET TAXES	19 030 512,00	19 030 512,00
JDC Journaux de la caisse	2 031 026 690,89	2 031 026 690,89
JEA Journal des encaissements à affecter	2 153 979 778,35	2 153 979 778,35
JRP Journaux de paie	184 870 401,84	184 870 401,84
OD Opérations diverses	126 100 595,40	126 100 595,40
TRV TRAVAUX RCN	505 066 402,83	505 066 402,83
VTE Ventes HT/HP	3 914 905 977,80	3 914 905 977,80
VVE Ventilation ventes d'énergies	2 147 534 617,21	2 147 534 617,21
TOTAL	19 161 227 524,58	19 161 227 524,58

المصدر: مخرجات HISSAB قسم المالية و المحاسبة

الملحق رقم (9) استمارة الاستبيان

جامعة قاصدي مرباح - ورقلة

كلية العلوم الاقتصادية و العلوم التجارية و علوم التسيير

قسم علوم التسيير

استبيان

" السلام عليكم ورحمة الله وبركاته.. "

أن نضع بين أيديكم هذا الاستبيان الذي هو جزء من دراسة تم إعدادها لاستكمال متطلبات الحصول على شهادة الماستر تخصص تدقيق و مراقبة التسيير، تحت عنوان: " أثر نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني "HISSAB" على الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية" و نخطبكم علماً إجاباتكم تحضى بالأهمية البالغة لدينا، و بالسرية التامة و لن نستخدم لأغراض مساهمتكم والصراحة التامة في الإجابة على العبارات المذكورة أدناه.

محمد الطاهر الأخضري

الرجاء وضع علامة (X) في خانة الإجابة التي تراها مناسبة.

القسم الأول: معلومات متعلقة بالموظف

<input type="checkbox"/>	50	<input type="checkbox"/>	41 إلى 50	<input type="checkbox"/>	30 إلى 40	<input type="checkbox"/>	30	1-الجنس:
<input type="checkbox"/>	ماستر	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		2-العمر:
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	محاسبة	<input type="checkbox"/>		3-المؤهل العلمي:
<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	11 إلى 15	<input type="checkbox"/>	6 إلى 10	<input type="checkbox"/>	5	4-التخصص العلمي
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	محاسب	5-الخبرة:
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	مراقبة التسيير	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		6-الدرجة الوظيفية:
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		7-المصلحة التي تعمل بها:
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	مسير شبكة نقل الكهرباء	<input type="checkbox"/>		8-الشركة التي تعمل بها:

القسم الثاني: الأسئلة الخاصة بالدراسة

المحور الأول: سي الإلكتروني "HISSAB" في المعلومات المحاسبية

العبارة	غير موافق	محايد	
البعد الأول: القابلية للفهم			
"HISSAB" معلومات تساعد على اتخاذ قرارات أكثر رشداً.			1
فهم المعلومات الناتجة "HISSAB" اتخاذ القرارات.			2
"HISSAB" بتقلص المعلومات بصورة مفهومة و واضحة.			3
"HISSAB" تقدم المعلومات بطريقة سلسلة و سهلة.			4
مخرجات "HISSAB" حد أدنى من المعرفة بوظائفه.			5

المحور الثاني: اسي الإلكتروني "HISSAB" على خاصية الملاءمة في المعلومات المحاسبية

العبارة	غير موافق	محايد	
البعد الأول: التوقيت المناسب			
"HISSAB" التقارير في الوقت المناسب.			1
"HISSAB"			2
البعد الثاني: القدرة التنبؤية			
"HISSAB"			3
"HISSAB"			4
البعد الثالث: القدرة على التقييم العكسي			
"HISSAB"			5
"HISSAB"			6

المحور الثالث: أثر نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني "HISSAB" على خاصية الموثوقية في المعلومات المحاسبية

العبارة	غير موافق	محايد	
البعد الأول: الصدق في التعبير عن الظواهر و الأحداث			
"HISSAB"			1
"HISSAB"			2
"HISSAB"			3
البعد الثاني: إمكانية التحقق من سلامة المعلومات			
"HISSAB" على			4
"HISSAB"			5
"HISSAB" معلومات تتصف بالموضوعية في القياس.			6
البعد الثالث: الحياد في القياس و الإفصاح			
"HISSAB"			7
"HISSAB"			8
"HISSAB" معلومات تخلو من البيانات الوهمية أو الخاطئة.			9

الملاحق

المحور الرابع: أثر نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني "HISSAB" على خاصية القابلية للمقارنة في المعلومات المحاسب

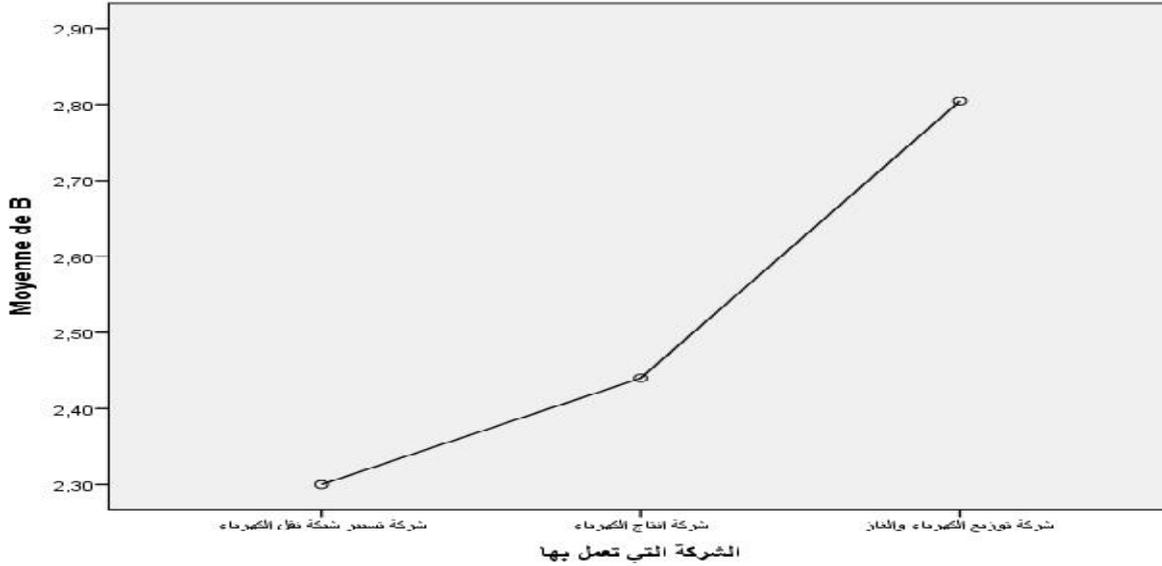
محايد	غير موافق	العبارة	
البعد الأول: الثبات			
		"HISSAB"	1
		"HISSAB"	2
		المنصوص عليها في " SCF " .	3
البعد الثاني: القابلية للمقارنة			
		"HISSAB" معلومات تخص الدورة السابقة تسمح بإجراء مقارنة نتائج الشركة .	4
		"HISSAB"	5
		"HISSAB"	6

الملحق رقم (10) قائمة الأساتذة المحكمين

طريقة الاتصال	التخصص	الإسم و اللقب
المقابلة الشخصية	محاسبة	أ/ محمد حسان بن مالك
المقابلة الشخصية	محاسبة	د/ محمد البشير غوالي
المقابلة الشخصية	نظم معلومات	أ/ خالد رجم
المقابلة الشخصية	محاسبة	أ/ خالد مقدم
المقابلة الشخصية	مالية	أ/ عصام بوزيد
المقابلة الشخصية	محاسبة	أ/ فؤاد صديقي

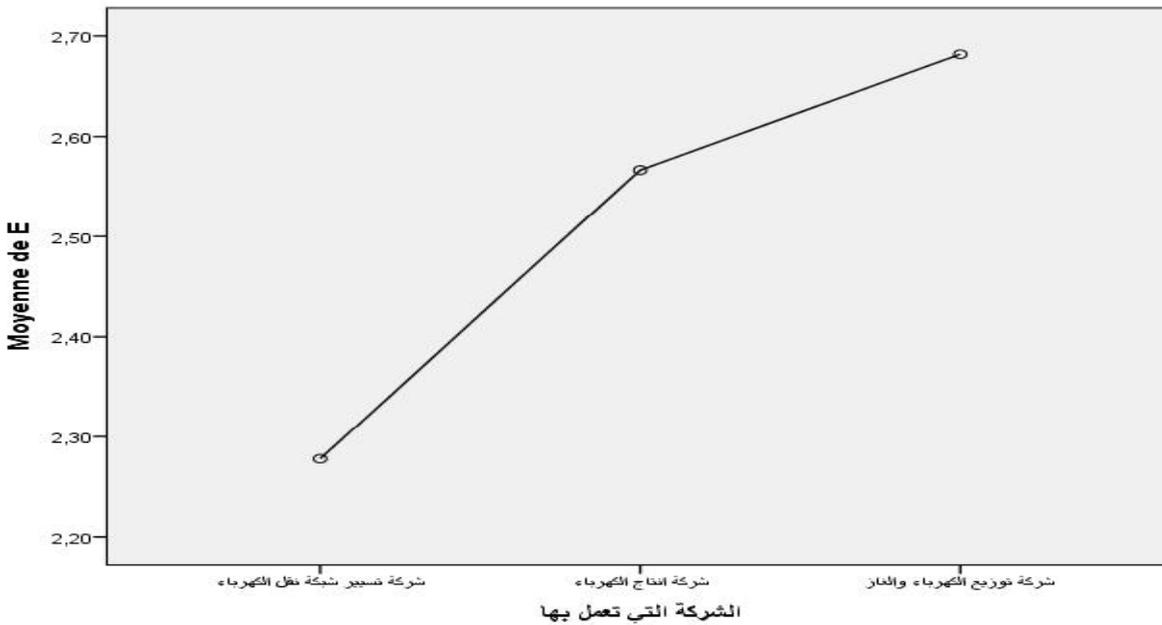
المصدر: من إعداد الطالب

الملحق رقم (10) المتوسط الحسابي لتأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على خاصية القابلية للفهم حسب أنشطة الشركة



المصدر: مخرجات SPSS

الملحق رقم (11) المتوسط الحسابي لتأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على خاصية القابلية للمقارنة حسب أنشطة الشركة



المصدر: مخرجات SPSS

الفهرس

III	الإهداء
IV	الشكر
V	الملخص
VI	قائمة المحتويات
VII	قائمة الجداول
VIII	قائمة الأشكال
IX	قائمة الملاحق
X	قائمة الاختصارات والرموز
أ - ث	مقدمة
الفصل الأول: الأدبيات النظرية والتطبيقية لعلاقة نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني بالخصائص النوعية	
2	تمهيد
17 - 3	المبحث الأول : الأدبيات النظرية لعلاقة نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني بالخصائص النوعية
7-3	المطلب الأول : الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية
6-4	الفرع الأول : ماهية الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية
4	أولا : القابلية للفهم
4	ثانيا : الملاءمة
5	ثالثا : الموثوقية
6	رابعا : القابلية للمقارنة
7-6	الفرع الثاني : المحددات الأساسية لخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية
6	أولا : الأهمية النسبية
7	ثانيا : مقارنة التكلفة بالعائد
16-7	المطلب الثاني : ماهية نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني
8-7	الفرع الأول : مفاهيم أساسية لنظام المعلومات المحاسبي
7	أولا : تعريف النظام
7	ثانيا : تعريف نظام المعلومات
7	ثالثا : تعريف نظام المعلومات المحاسبي
8	رابعا : مفهوم نظم المعلومات المحاسبية الإلكترونية
9-8	الفرع الثاني : عناصر نظام المعلومات المحاسبي
8	أولا : المدخلات

8	ثانيا : المعالجة
8	ثالثا : المخرجات
9	رابعا : التغذية العكسية
10-9	لفرع الثالث : وظائف نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني
13-10	الفرع الرابع : مكونات نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني
10	أولا : الموارد البشرية
10	ثانيا : أجهزة الحاسوب
10	ثالثا : برامج التشغيل
11	رابعا : قاعدة البيانات
11	خامسا : مستندات الإثبات
11	سادسا : الإجراءات
11	سابعا : شبكات الاتصالات الإلكترونية
13	الفرع الخامس : أهداف نظام المعلومات المحاسبي
13	الفرع السادس : الخصائص الواجب توافرها في نظم المعلومات المحاسبية الإلكترونية
16-14	الفرع السابع : الأخطار التي تهدد أمن نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني والإجراءات الوقائية منها
14	أولا : الأخطار التي تهدد أمن النظام
16-15	ثانيا : الإجراءات الواجب تطبيقها على النظام
17-16	المطلب الثالث : علاقة نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني بالخصائص النوعية
16	الفرع الأول : علاقة نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني بخاصية القابلية للفهم
16	الفرع الثاني : علاقة نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني بخاصية الملاءمة
17	الفرع الثالث : علاقة نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني بخاصية الموثوقية
17	الفرع الرابع : علاقة نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني بخاصية القابلية للمقارنة
22-18	المبحث الثاني : الأدبيات التطبيقية لعلاقة نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني بالخصائص النوعية
19-18	المطلب الأول : الدراسات السابقة باللغة العربية
18	الفرع الأول : دراسات أحمد عبد الرحمان المخادمة
18	الفرع الثاني : دراسات ناصر محمد علي المجهلي
19	الفرع الثالث : دراسات مخلوفي محمد عادل
20-19	المطلب الثاني : الدراسات السابقة باللغة الأجنبية
19	الفرع الأول : دراسات Guy DJONGUUE
20	الفرع الثاني : دراسات Rahahleh & Siam
22-20	المطلب الثالث : مقارنة الدراسة الحالية بالدراسة السابقة

20	الفرع الأول : أوجه التشابه
20	أولا : دراسة المخادمة
20	ثانيا : دراسة المجهلي
20	ثالثا : دراسة مخلوفي
20	رابعا : دراسة Guy DJONGOUE
20	خامسا : دراسة Rahahleh & Siam
21	الفرع الثاني : أوجه الاختلاف
21	أولا : دراسة المخادمة
21	ثانيا : دراسة المجهلي
21	ثالثا : دراسة مخلوفي
22	رابعا : دراسة Guy DJONGOUE
22	خامسا : دراسة Rahahleh & Siam
23-22	خلاصة الفصل الأول
الفصل الثاني: دراسة ميدانية لأثر نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية بسونلغاز	
25	تمهيد
35-26	المبحث الأول : الطريقة والأدوات المستخدمة في الدراسة
28-26	المطلب الأول : الطريقة المستخدمة
27-26	الفرع الأول : تقديم مجتمع الدراسة
28	الفرع الثاني : متغيرات الدراسة وتلخيص المعطيات المجمعة
35-28	المطلب الثاني : الأدوات المستخدمة
34-29	الفرع الأول : الأدوات المستخدمة في جمع المعلومات
29	أولا : أداة المقابلة
34-30	أولا : أداة الاستبيان
35-34	الفرع الثاني : الأساليب المستخدمة في التحليل
65-35	المبحث الثاني : نتائج الدراسة ومناقشتها
36	المطلب الأول : تشخيص نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني في شركة سونلغاز
36	الفرع الأول : لمحة عن نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني HISSAB
43-36	الفرع الثاني : مكونات نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني
44-43	الفرع الثالث : السياسات الأمنية

44	الفرع الرابع : عناصر نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني
45-44	أولا : المدخلات
47-46	ثانيا : المعالجة
49-47	ثالثا : المخرجات
49	الفرع الخامس : نتائج المقابلة
50-49	أولا : نقاط القوة ل HISSAB
50	ثانيا : نقاط ضعف HISSAB
51	المطلب الثاني : تحليل وتفسير نتائج الدراسة الميدانية
54-51	الفرع الأول : الأدوات المستخدمة في جمع المعلومات
51	أولا : توزيع أفراد العينة حسب العمر
51	ثانيا : توزيع أفراد العينة حسب المؤهل العلمي
52	ثالثا : التخصص العلمي لأفراد العينة
52	رابعا : الخبرة المهنية لأفراد العينة
53	خامسا : الدرجة الوظيفية
54	سادسا : المصلحة
54	سابعا : نشاط الشركة
55	الفرع الثاني : تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية بسونلغاز
55	أولا : بالنسبة لتأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على خاصية القابلية للفهم
56	ثانيا : بالنسبة لتأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على خاصية الملاءمة
57	ثالثا : بالنسبة لتأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على خاصية الموثوقية
58	رابعا : بالنسبة لتأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على خاصية القابلية للمقارنة
65-60	الفرع الثالث : اختبار الفروق في درجة تأثير نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني على الخصائص النوعية
60	أولا : اختبار الفروق حسب المصالح التابعة لقسم المالية والمحاسبة
61	ثانيا : اختبار الفروق حسب نشاط الشركة
64	ثالثا : اختبار الفروق حسب الدرجة الوظيفية
66-65	خلاصة الفصل الثاني
73-68	الخاتمة
76-74	المراجع
88-78	الملاحق
93-90	الفهرس