



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
المراكز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف ميلة
معهد العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
قسم علوم التسيير



المرجع 2020/.....

الميدان: العلوم الاقتصادية والتسيير والعلوم التجارية

هراء: علوم التسيير

التخصص: إدارة أعمال

مذكرة بعنوان:

دور الحكومة الالكترونية في تحسين الأداء الوظيفي دراسة حالة الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء CNAS - وكالة ميلة.

مذكرة مكملة لنيل شهادة الماستر في علوم التسيير

تحت إشراف " إدارة أعمال "

إشراف:
أ.د.ميلود برني

إعداد الطلبة:
- بريك زليخة

لجنة المناقشة

الصفة	الجامعة	اسم ولقب الأستاذ
رئيسا	المراكز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف ميلة	بوهلاله سعاد
مشرفا ومحررا	المراكز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف ميلة	برني ميلود
مناقشا	المراكز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف ميلة	مرزوقي ياسر

السنة الجامعية 2019/2020

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

شكر وعرفان

الحمد لله الذي هدانا لهذا وما كنا لنهتدي لو إن
هدانا الله والحمد لله على إنعماننا نعمة العلم ونور
الفهم وقد منتنا الصبر والإرادة على إتمام هذا
العمل ونسأل الله سبحانه أن يكون خالصا
لوجهه الكريم ونشكر الله عز وجل أن وفقنا لهذا

العمل

نتقدم بعظيم الشكر والتقدير إلى
أستاذنا المشرف

"ربني ميلود" الذي طالما حرص على الجودة
و دقق في البحث العلمي والذي كان له الفضل بعد الله
عز وجل في إنجاز وإتمام هذا البحث الذي نرجو أن
يعم بهم على الجميع

واشكر أستاذة قسم علم الاجتماع التسويق

وعلوم تجارية

على جهودهم طيلة المشوار الدراسي

وشكر خاص

لعمال وكالة الضمان الاجتماعي للعمال الأجراء بمملة

علم التسهيلات التي قدموها لي

وكل من ساعدني في إنجاز هذا العمل من قريب أو بعيد.

إهداء

إلهي لا يطيبه الليل إلا بشكرك ولا يطيبه النهار إلا بظاهرك .. ولا يطيبه اللحظات إلا بذكرياتك ..
ولا يطيبه الآخرة إلا بعفوك .. ولا يطيبه الجنة إلا بروبيتك .. يا ربِّي معلم لنا كل جميل متضرر
إلهي كل من في الوجود بعد الله ورسوله ، إلهي من أرضعتني العصبة والعنان
إلهي رمز العصبة وباسم الشفاء ، إلهي القلب الناصع بالبياض ، أمي العزيزة والغالبة
إلهي من جرم الكأس فارقاً ليسبقني قطرة حبه ، إلهي من كلت أندامه ليقدم لها لحظة سعادة
إلهي من حد الأشوال عن دربي ليهد لي طريق العلم ، أمي العزيز القلب الكبير
إلهي من ظهروا لي ما هو أجمل من الحياة إلى القلوب الطاهرة الرقيقة والنفوس البريئة إلى رياحين حياتي
إنوثتي

أخي سفيان . الذي أتمنى له تحقيق كل طموحاته والتوفيق في حياته العملية . لطفي
الذي أتمنى له النجاح في مسيرته الدراسية وإلهي الشمعة التي تنير منزلنا المدللة الصغيرة هبة
الرحمن متنمية لها النجاح في
دراستها .

إلهي من لعل أحزاني بين فترة وأخرى ، إلهي من أشعرني بأني لست وحيدة في مجتمع مختلف
إلهي صاحب القلب الطيب والنوايا الصادقة
الآن تفتح الأشرعة وترفع المرساة لتنطلق السفينة في عرض بحر واسع مظلم هو بحر الحياة وفي هذه الظلمة لا
ي熹ء إلا قنديل

الذكريات تحركيات الآنفة البعيدة إلى الذين أحببتمهم وأحبوني أصدقائي وقبل أن نمضي تقدم أسمى آيات
الشكر والامتنان والتقدير والمحبة إلى الذين حملوا أقدس رسالة في الحياة
إلهي الذين همدوا لنا طريق العلم والمعرفة ، إلهي جميع أساذتنا ومعلمينا الأفاضل من الابتدائية حتى شعبة علوم
الاقتصادية التسيير وعلوم تجارية
كما أخصر بالذكر

الأستاذ المحترم الذي لطالما دعمنا وساندنا طيلة فترة دراستنا و إنجازنا لهذه المذكرة بروبي ميلود
سيفتح قلمي هنا بورقة ليستقر بين أنظاركم ما كتبته لعل هذه المفردات تكون غير معين حتى تتذكرونني
يوماً ما

* زلخة *

الملاخص

ملخص :

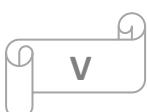
لقد أصبحت الحكومة الإلكترونية ظاهرة عالمية وبدأت البلدان الصناعية والبلدان النامية في تنفيذ مبادرات ومشاريع الحكومة الإلكترونية، وهذه المشاريع عادة ما تكون بدعم من المنظمات المانحة مثل البنك الدولي أو المنظمات المانحة الثانية والتي تأتي تحت عنوان "تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل التنمية" ICT4D تشدد هذه المنظمات على أهمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بشكل عام، والحكومة الإلكترونية على وجه الخصوص، كوسيلة لتعزيز التنمية والحد من الفقر . وينظر إلى الحكومة الإلكترونية على أنها تعزز أداء الحكومة وإلا دارة العامة، كما أن وجود إدارة حكومية تتسم بالفاعلية والفعالية شرط أساسي مسبق للتنمية الاقتصادية والاجتماعية وما يلاحظ من تجارب الدول المتقدمة فالحكومة الإلكترونية لديها القدرة على الحد من المشاكل إلا دارية والاقتصادية ومشاكل الفساد المالي إلا داري والتنمية المستدامة. والهدف من الدراسة هو الإجابة على السؤال الرئيسي المتمثل في مدى دور الحكومة الإلكترونية في تحسين الأداء الوظيفي. ولقد خصصت الدراسة إلى أن للحكومة الإلكترونية دور فعال يساهم في تحسين الأداء الوظيفي من خلال تحسين الخدمات العمومية وخفض الإنفاق العمومي وجذب الاستثمارات ومكافحة الفساد وتعزيز الديمقراطية ومشاركة المواطنين وزيادة ثقة المواطنين بالحكومة إلا أن تحقيق هذه النتائج يرتبط بإستراتيجية الدولة الشاملة في تطبيق الحكومة الإلكترونية في الإدارة العمومية برمتها وفي إعادة هيكلة الإدارة وهندسة العمليات الإدارية بحيث تصبح أسرع استجابة وأكثر فاعلية في تقديم الخدمات العمومية وفي حل مشاكل المواطنين وبما أن مشروع الحكومة الإلكترونية في الجزائر لا يزال في مرحلته الأولى ولسنا بصدده حكومة الكترونية حقيقة كالتي توجد في البلدان المتقدمة فان الأثر الاقتصادي والاجتماعي قد يبدو هامشيا وهو يرتبط ارتباطا وثيقا بمدى التوسع في جعل الخدمات الحكومية الكترونية في جميع الإدارات وفي جعلها متاحة وسهلة الوصول إليها من طرف الجمهور وفي فتح قنوات الاتصال عبر الوسائل الإلكترونية بين الحكومة والمواطنين وفي مدى فتح المجال أمام مختلف الفاعلين من مواطنين ومؤسسات أعمال ومجتمع مدني في إبداء الرأي و المشاركة في صنع القرارات ورسم السياسات العامة.

الكلمات المفتاحية:الحكومة الإلكترونية،الخدمة العمومية،تحسين الخدمة العمومية،تكنولوجيا المعلومات والاتصال.

Abstract:

E-government has become a global phenomenon, industrialized countries and developing countries have begun to implement e-government initiatives and projects. These projects are usually supported by donor organizations such as the World Bank or bilateral donor organizations, Under the label “Information and Communication Technologies for Development” ICT4D, These organizations emphasize the importance of information and communication technology in general, and e-government in particular, as a way to promote development and reduce poverty. Electronic government is seen as enhancing the performance of government and public administration, an Efficient and effective state administration is an essential precondition for economic and social development. As noted by the experience of developed countries, e-government has the ability to reduce administrative and economic problems and financial and administrative corruption and to achieve administrative prosperity and sustainable development. This study aims to answer the following question: to what extent the e-government in Algeria contributes to the achievement of administrative prosperity .The study concluded that the e-government actually contribute to achieve administrative prosperity through the improvement of public services and reduce public spending and attract investment and fight against Corruption, Strengthening democracy, citizen participation and increasing citizen confidence in the government. However, achieving these results is linked to the overall strategy of the state in the application of government in the entire public administration and in the restructuring of the administration and engineering of administrative processes to become most responsive and effective in providing public services and solving citizens' problems. The e-government project in Algeria is still in its infancy and we are not in the process of a real e-government like those in developed countries, the socio-economic impact may seem marginal and is closely related to the extent of expansion To make government services electronic in all departments and make them available and accessible by the public and open channels of communication through electronic media between the government and citizens and To what extent did it open the door for the various actors from citizens, business institutions and civil society to express their opinions and participate in decision-making and Policy-making.

Key words :e- government ,public service ,improving public service ,Information and Communication Technologies.



فهرس المحتويات

فهرس المحتويات

الصفحة	المحتويات
	البسملة
I	الاهداء
II	شكر وعرفان
III	الملخص
X-VI	فهرس المحتويات
XI	قائمة الجداول
XII	قائمة الأشكال
XII	قائمة الملحق
أ- ز	مقدمة

الفصل الأول: مدخل مفاهيمي حول الحكومة الالكترونية

02	تمهيد الفصل الأول
03	المبحث الأول: ماهية الحكومة الالكترونية
03	المطلب الأول: تعريف الحكومة الالكترونية ونشأتها
03	أولاً: تعريف الحكومة الالكترونية
06	ثانياً: نشأة الحكومة الالكترونية
07	المطلب الثاني: الفرق بين الحكومة الالكترونية والحكومة التقليدية
08	المطلب الثالث: أهداف الحكومة الالكترونية وأقسامها
08	أولاً: أهداف الحكومة الالكترونية
09	ثانياً: أقسام الحكومة الالكترونية
13	المبحث الثاني: التحول نحو الحكومة الالكترونية
13	المطلب الأول: أسباب التحول نحو الحكومة الالكترونية
15	المطلب الثاني: متطلبات التحول نحو الحكومة الالكترونية
16	المطلب الثالث: مراحل التحول نحو الحكومة الالكترونية
18	المبحث الثالث: معوقات ومزايا وسلبيات تطبيق الحكومة الالكترونية
18	المطلب الأول: معوقات تطبيق الحكومة الالكترونية

19	المطلب الثاني: مزايا إقامة الحكومة الإلكترونية
22	المطلب الثالث: سلبيات الحكومة الإلكترونية
24	خلاصة الفصل الأول
الفصل الثاني: الأداء الوظيفي	
26	تمهيد الفصل الثاني
27	المبحث الأول: ماهية الأداء الوظيفي
27	المطلب الأول: مفهوم الأداء الوظيفي
28	المطلب الثاني: عناصر الأداء الوظيفي
29	المطلب الثالث: محددات وأنواع الأداء الوظيفي
29	أولاً: محددات الأداء الوظيفي
30	ثانياً: أنواع الأداء الوظيفي
31	المبحث الثاني: عملية تقييم الأداء الوظيفي
31	المطلب الأول: تعريف تقييم الأداء الوظيفي
31	المطلب الثاني: أهمية تقييم الأداء الوظيفي
32	المطلب الثالث: مراحل مراجعة وتقييم الأداء الوظيفي
34	المبحث الثالث: أساليب قياس وتقييم الأداء الوظيفي
34	المطلب الأول: أهداف وأهمية قياس الأداء الوظيفي
34	أولاً: أهداف قياس الأداء الوظيفي
35	ثانياً: أهمية قياس الأداء الوظيفي
35	المطلب الثاني: معايير قياس وتقييم الأداء الوظيفي
39	المطلب الثالث: طرق قياس الأداء الوظيفي في المؤسسات
43	خلاصة الفصل الثاني
الفصل الثالث: دراسة ميدانية حول دور الحكومة الإلكترونية في تحسين الأداء الوظيفي بالصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء - وكالة ميلة-	
45	تمهيد الفصل الثالث
46	المبحث الأول: تقديم الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء - وكالة ميلة-

46	المطلب الأول: تعريف الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء
46	أولاً: لمحات تاريخية
46	ثانياً: التعريف بالمؤسسة
46	ثالثاً: المستفيدون من الصندوق
46	رابعاً: إداءات الصندوق
47	المطلب الثاني: الهيكل التنظيمي للصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء
49	المطلب الثالث: مهام الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء
50	المبحث الثاني: تصميم الدراسة الميدانية وخطواتها الإجرائية
50	المطلب الأول: الإجراءات المنهجية للدراسة
50	أولاً: مجتمع الدراسة
50	ثانياً: عينة الدراسة
50	ثالثاً: حدود الدراسة
50	رابعاً: منهج الدراسة
51	خامساً: أدوات الدراسة
53	المطلب الثاني: أساليب المعالجة الإحصائية
53	أولاً: الأساليب الإحصائية الوضعية
53	ثانياً: أساليب الإحصاء الاستدلالية
54	المطلب الثالث: اختبار صدق وثبات الدراسة
54	أولاً: اختبار صدق الدراسة
54	ثانياً: اختبار ثبات أداة الدراسة
56	المبحث الثالث: عرض وتحليل البيانات الخاصة بعينة الدراسة واختبار الفرضيات
56	المطلب الأول: عرض وتحليل البيانات الشخصية والوظيفية لعينة الدراسة
56	أولاً: توزيع أفراد الدراسة وفق متغير الجنس
57	ثانياً: توزيع أفراد الدراسة وفق متغير السن
58	ثالثاً: توزيع أفراد الدراسة وفق متغير المستوى التعليمي
59	رابعاً: توزيع أفراد الدراسة وفق متغير الرتبة الوظيفية
60	المطلب الثاني: عرض وتحليل البيانات المتعلقة بإجابات الأفراد لكل محور
60	أولاً: عرض وتحليل البيانات المتعلقة بأفراد العينة الخاصة بمحور مدى معرفة الموظفين

	بمفهوم الحكومة الالكترونية
63	ثانياً: عرض وتحليل البيانات المتعلقة أفراد العينة الخاصة بمحور مدى توفر التسهيلات اللازمة
66	ثالثاً: عرض وتحليل البيانات المتعلقة أفراد العينة الخاصة بمحور المعوقات التي تواجه تطبيق الحكومة الالكترونية
68	رابعاً: عرض وتحليل البيانات المتعلقة أفراد العينة الخاصة بمحور مدى مساهمة الحكومة الالكترونية ودورها في تحسين الأداء الوظيفي
72	المطلب الثالث: اختبار ومناقشة الفرضيات
72	أولاً: اختبار الفرضية الأولى
73	ثانياً: اختبار الفرضية الثانية
73	ثالثاً: اختبار الفرضية الثالثة
75	خلاصة الفصل الثالث
76	خاتمة
80	المراجع
85	الملاحق

قائمة الجداول:

الرقم	عنوان الجدول	الصفحة
01	الفرق بين الحكومة الالكترونية والحكومة التقليدية	07
02	عدد عمال لوكالة ميلة لغاية شهر مارس 2018	47
03	أطوال فترات القياس	52
04	قيمة الثبات	55
05	توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير الجنس	56
06	توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير السن	57
07	توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير المستوى التعليمي	58
08	توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير الرتبة الوظيفية	59
09	استجابات أفراد المجتمع على العبارات التي تقيس مدى معرفة الموظفين بمفهوم الحكومة الالكترونية بالمؤسسة	60
10	استجابات أفراد المجتمع على العبارات التي تقيس مدى توفر التسهيلات الازمة بالمؤسسة	63
11	استجابات أفراد المجتمع على العبارات التي تقيس المعوقات التي تواجه تطبيق نظام الحكومة الالكترونية	66
12	استجابات أفراد المجتمع على العبارات التي تقيس مدى أهمية الحكومة الالكترونية ودورها في تحسين الأداء الوظيفي في المؤسسة	68
13	نتائج اختبار الفرضية الأولى	72
14	نتائج اختبار الفرضية الثانية	73
15	نتائج اختبار الفرضية الثالثة	73

قائمة الأشكال:

الصفحة	عنوان الشكل	الرقم
ج	نموذج الدراسة	01
36	قائمة معايير تقييم الأداء الوظيفي نموذج 01	02
38	قائمة معايير تقييم الأداء الوظيفي نموذج 02	03
48	الهيكل التنظيمي للصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء وكالة ميلة	04
56	نسب توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير الجنس	05
57	نسب توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير السن	06
58	نسب توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير المستوى التعليمي	07
59	نسب توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير الرتبة الوظيفية	08

قائمة الملاحق:

الصفحة	عنوان الملحق	الرقم
85	استماراة الدراسة	01
90	قائمة الأساتذة المحكمين	02
91	نتائج البرنامج الإحصائي spss	03

مقدمة

تمهيد:

إن الثورة التكنولوجية التي شيدتها العالم والانفتاح المعلوماتي وكذا التطورات المتسارعة في تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات وشبكات الانترنت أحدثت انقلاباً كبيراً وغيرت في الكثير من المفاهيم وأساليب التعامل عمى مستوى الدول والمنظمات والأفراد، وجعلت عملية التحول من العالم الواقعي إلى العالم الافتراضي الرقمي حتمية لابد منها، وبهذا التطور الحاصل أرخى بظلاله على الكثير من المجالات كالتجارة والإدارة والاقتصاد والصحة وغيرها، فأصبح لكل العمال التقليدية في العالم الواقعي ما يناظرها في العالم الرقمي، حيث أصبحنا نتحدث عن المنتجات الرقمية والخدمات الالكترونية والاقتصاد الرقمي والتجارة الالكترونية وغيرها. كما أدت هذه التحولات إلى المزيد من الضغوط على القطاع العام، والذي يعني من مشاكل الإدارة التقليدية لتحويل عملياته أيضاً إلى عالم الأعمال الالكترونية والانخراط في التطورات والعمل على مواكبتها، لنقيص الفجوة بين القطاع العام والقطاع الخاص من جهة، ومواكبة التطورات العالمية من جهة أخرى عن طريق استخدام التقنية الحديثة في انجازها للخدمات التي تقدمها للمواطنين فيما بات يعرف بالحكومة الالكترونية.

تكمن أهمية تطبيق استخدام تكنولوجيا المعلومات في الأعمال الحكومية إلى ما يصبح ذلك من تطوير في كافة النشاطات والإجراءات والمعاملات الحكومية الحالية وتبسيطها ونقلها من الأطر التقليدية اليدوية إلى الأطر التقنية الالكترونية المتقدمة، بالاستخدام الأمثل والاستغلال الجيد أحدث عناصر التكنولوجيا ونظم شبكات الاتصال والربط الالكتروني والانترنت وتحقيقاً لمتميز والارتقاء بكفاءة العمل الإداري، والرفع من مستوى جودة الأداء الحكومي عن طريق انجاز المعاملات الكترونياً وتوفير الوقت والجيد والمال. مما يوفر عمى المواطنين والأفراد والمؤسسات عناء التنقل بين الإدارات الحكومية المختلفة والانتظار لساعات طوال في طوابير الانتظار وكذا التخفيف من العراقيل البيروقراطية، فهدف الحكومة الالكترونية في الأخير هو تدعيم نشاط الحكومة الكلاسيكية والتي توصف دوماً بالبيروقراطية وبطء الانجاز وذلك من خلال تقديم الخدمات الكترونياً للمستفيدين، والسماح لهم بالمشاركة في صنع القرار، كما تهدف إلى تخفيف الأعباء المالية على الحكومة وفي تكريس الشفافية وحكم القانون والإدارة الرشيدة .

أولاً: إشكالية الدراسة

تنسابق الحكومات حول العالم في إقامة الحكومة الالكترونية أو الحكومة الرقمية فمن الدول النامية إلى الدول الصناعية المتقدمة، تضع الحكومات الوطنية والمحمية المعلومات والخدمات الحكومية على الانترنت، وتستخدم مختلف التقنيات لتبسيط العمليات التي كانت معقدة من قبل وتفاعل الكترونياً مع مواطنيها، ولقد تبنت الكثير من الدول العربية والجزائر واحدة منها إلى ما يمكن أن تتحققه من مكاسب إذا ما سارعت إلى تطبيق مشروع الحكومة الالكترونية، من خلال تركيز جهودها على توفير كافة المقومات الالزمة سواء على صعيد متطلبات البنية السياسية أو تأهيل الكوادر الوطنية القادرة على إدخال التكنولوجيا المتقدمة وبما يتاسب مع ظروف الدولة وبحث سبل استخدام تطبيقاتها في مختلف أجهزة ومؤسسات الدولة.

فقد أطلقت الجزائر هذا المشروع رغبة في عصرنة قطاعاتها الحكومية وإلا دارية والنهوض باقتصادها، من خل كسر حاجزي الزمان والمكان في التعامل مع مختلف الجهات والأطراف الحكومية، من خل تبادل المعلومات بين أجهزتها، ورقمتها حتى تصبح هذه الخدمات أكثر توفرًا ورقاً من عملائها ومواطنيها، لتحقق بذلك زيادة في الإيرادات وخفض في التكاليف وتحسين في الأداء الحكومي وزيادة في الإنتاجية، ورفع في كفاءة مواردها البشرية وكذا للرفع من درجة الشفافية في معاملتها لنقريب الفرد من حكومته حيث جاء هذا المفهوم كوسيلة مثل للحكومات تمكناها من رعايةصالح مواطنيها من أفراد ومؤسسات إلكترونيا باستخدام التكنولوجيا المتقدمة وتقديم الخدمات على نحو يكرس التكنولوجيا المعاصرة الإلكترونية . و أكدت كل الدراسات التي اطلعت عليها في مختلف المجالات على ضرورة تبني الحكومة الإلكترونية آلية لتطوير التسيير الإداري ورفع مستوى الموظفين بهدف تحسين الخدمات العمومية من حيث الجودة والسرعة وخفض الكلفة، سعيا نحو رفع مستوى أداء الموظفين والمرافق العامة من حيث الكفاءة وقوة المنافسة للقطاع الخاص.

ضمن هذا السياق نصل إلى إبراز معالم إشكالية دراستنا والتي نحاول تناولها والوصول إلى الإجابة عنها من خلال هذه الدراسة، وتمثل في التساؤل الرئيسي التالي:

-هل للحكومة الإلكترونية دور مهم في تحسين الأداء الوظيفي في الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء وكالة سميلة-؟

و انطلاقا من الإشكالية الرئيسية المطروحة، أردنا تفريغ وتبسيط الغموض المطروح إلى أسئلة فرعية تساعد على تحليل وخدمة مشكلة البحث والتي سنحاول الإجابة عنها من خلال الأسئلة الفرعية التالية:

1-ما هي التسهيلات المتوفرة واللزمرة التي يعتمدتها الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء بوكلة سميلة-؟

2-ما هي المعوقات الأكثر مواجهة في الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء بوكلة سميلة-؟

3-هل توجد علاقة ارتباط ذات صلة إحصائية بين الحكومة الإلكترونية وتحسين الأداء الوظيفي في الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء بوكلة سميلة-؟

ثانيا: فرضيات الدراسة

لمعالجة إشكالية البحث المطروحة لابد بالفرضيات التالية:

1-الفرضية الرئيسية: تلعب الحكومة الإلكترونية دورا مهما في تحسين الأداء الوظيفي في الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية وكالة سميلة-.

2-الفرضيات الفرعية:

-الفرضية الفرعية الأولى:

فرضية عدم (H0) : لا يعتمد الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء - وكالة ميلة - على أجهزة الحاسوب، شبكات التواصل، والبرامج المتطورة في تحسين الأداء الوظيفي.

الفرضية البديلة (H1) : يعتمد الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء - وكالة ميلة - على أجهزة الحاسوب، شبكات التواصل، والبرامج المتطورة في تحسين الأداء الوظيفي.

-**الفرضية الفرعية الثانية:**

فرضية عدم (H0) : لا يعتبر الأمن المعلوماتي من المعوقات الأكثر مواجهة في الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء وكالة ميلة -

الفرضية البديلة (H1) : يعتبر الأمن المعلوماتي من المعوقات الأكثر مواجهة في الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء وكالة ميلة -

-**الفرضية الفرعية الثالثة:**

فرضية عدم (H0) : لا توجد علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بين الحكومة الالكترونية وتحسين الأداء الوظيفي في الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء وكالة ميلة -

الفرضية البديلة (H1) : توجد علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بين الحكومة الالكترونية وتحسين الأداء الوظيفي في الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء وكالة ميلة -

ثالثاً: مبررات اختيار الموضوع

لقد تم اختيار هذا الموضوع لسباب ودافع عدة منها موضوعية ومنها ذاتية ذكر منها :

• الدافع الموضوعية:

- حداثة الموضوع ومواكتبه للأحداث الراهنة.

- الضرورة الملحة للتعریف بهذا الموضوع من كل جوانبه.

- التعرف على واقع الحكومة الالكترونية في الجزائر.

• الدافع الذاتية والشخصية:

- الاهتمام الشخصي بتكنولوجيات الإعلام والاتصال .

رابعاً: أهداف الدراسة

نسعى إلى تحقيق الأهداف التالية:

1- إزالة الغموض و التعرف على ماهية الحكومة الالكترونية كمصطلح جديد افرزه التطور البشري كمرحلة جديدة في ميدان الإدارة و التسيير و إبراز أهمية الأداء الوظيفي والعمل الإداري و زيادة فعاليته من خلال استخدام تكنولوجيا المعلومات و تأثيرها على ترشيد الخدمة العمومية

2-التعرف على درجة تطبيق الحكومة الإلكترونية في الإدارات العامة بالجزائر ومدى مساهمتها في تطوير الأداء الوظيفي والعمل الإداري . و كذا التعرف على أهداف الحكومة الإلكترونية بالجزائر من خلال السياسة العامة للدولة في هذا المجال .

3-الوقوف على أهم تطبيقات الحكومة الإلكترونية بالجزائر من خلال التقرب من بعض مؤسسات الخدمة العمومية.

4-تسليط الضوء على أهم الصعوبات التي تحول دون تطبيق الحكومة الإلكترونية في الإدارات العمومية بالجزائر و تحليل تحديات مشروع الحكومة الإلكترونية في الجزائر.

خامسا: أهمية الدراسة

تكمّن أهمية هذه الدراسة فيما يلي :

1-تناولها مشروع الحكومة الإلكترونية بالجزائر ، و الذي يرى فيه البعض بأنه مشروع صعب المنال لصعوبة التغيير أمام العرقيل البيروقراطية و غيرها .

2-جاءت الدراسة لتوضيح الرؤى و الحصول على حقائق مجردة عن هذا الموضوع، و التوصل إلى نتائج و توصيات بهذا الشأن يمكن الاستفادة منها في المستقبل .

3-يكتسي موضوع الحكومة الإلكترونية و علاقته بالخدمة العامة أهمية بالغة، انطلاقاً من كون التحول نحو الخدمة العمومية الإلكترونية هو أساس ترشيد الخدمات العمومية، و تحسينها، و النهوض بجهودها، بما يؤسس لتطوير نظام إدارة الحكم و الشؤون العامة .

4-تضخّم أهمية البحث من خلال تناولنا موضوع يتعلق بتوظيف تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات لصالح تطوير العمل الإداري في الإدارات العامة الجزائرية.

5-أهمية الأداء الوظيفي و العمل الإداري في مختلف الإدارات من خلال إسهامه في تحقيق الأهداف المرجوة بالإشارة إلى كيفية تطويره و تفعيله.

سادسا: صعوبات الدراسة

•قلة المراجع التي تتصبّح حول هذا الموضوع.

•صعوبة تجاوب العمال مع الاستبيان بما في ذلك صعوبة استرجاع البيانات.

سابعا: حدود الدراسة

أجريت الدراسة عبر الحدود التالية:

•**حدود زمنية:** طبقت هذه الدراسة في العام الدراسي 2020.

•**حدود مكانية:** أجريت هذه الدراسة بوكالة الضمان الاجتماعي للعمال الأجراء لمدينة ميلة

•**حدود بشرية:** يكون المجتمع المستهدف للدراسة أكثر من 50 شخص بالاعتماد على العينة العشوائية وقد تم توزيع الاستبيان عليهم عبر زيارة ميدانية لأفراد عينة البحث.

ثامناً: هيكل الدراسة

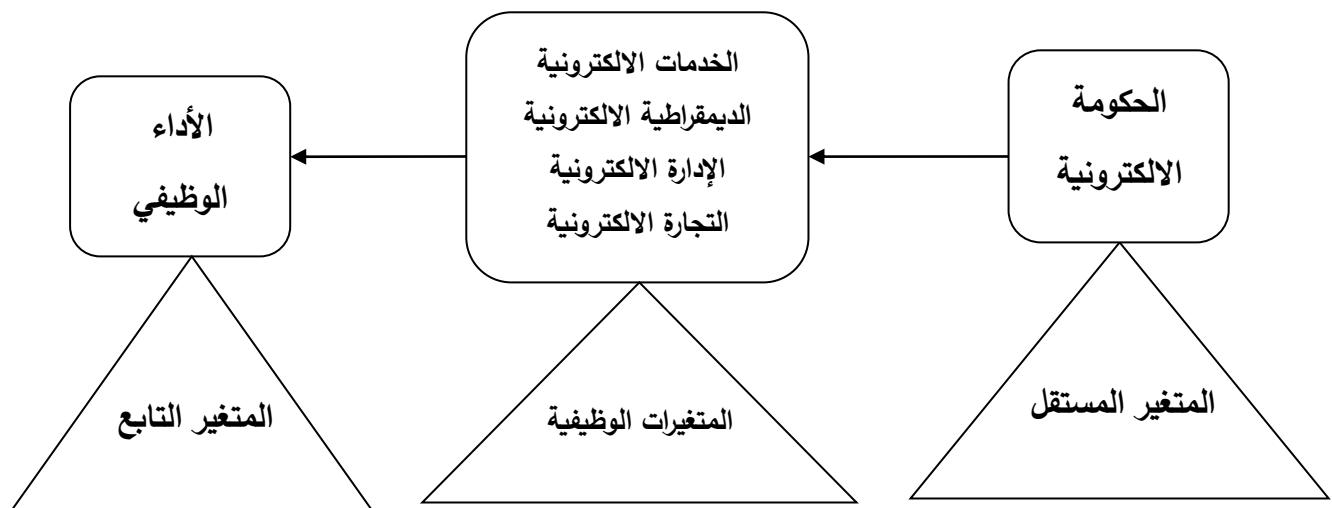
بهدف الإجابة على إشكالية الدراسة قسمنا هذه الدراسة إلى ثلاثة فصول كالتالي:

1. الفصل الأول تطرقنا من خلاله إلى مدخل مفاهيمي حول **الحكومة الإلكترونية**، وللإحاطة بموضوع هذا الفصل تم التطرق إلى ثلاثة مباحث، بحيث تطرقنا في المبحث الأول إلى ماهية الحكومة الإلكترونية ،أما في المبحث الثاني تطرقنا إلى التحول نحو الحكومة الإلكترونية ،وفي المبحث الثالث تم التطرق إلى معوقات ومزايا وسلبيات تطبيق الحكومة الإلكترونية.
2. الفصل الثاني تم التطرق فيه إلى **الأداء الوظيفي** ، وللإحاطة بموضوع هذا الفصل تم التطرق إلى ثلاثة مباحث، بحيث تطرقنا في المبحث الأول إلى ماهية الأداء الوظيفي ،أما في المبحث الثاني فقد تطرقنا إلى عملية تقييم الأداء الوظيفي ، وفي المبحث الثالث تم التطرق إلى أساليب قياس وتقييم الأداء الوظيفي.
3. الفصل الثالث فقد تم دراسة دور **الحكومة الإلكترونية** في تحسين الأداء الوظيفي بوكلة الضمان الاجتماعي للعمال الأجراء بـ-ميلة- ،في ثلاثة مباحث بحيث احتوى المبحث الأول على الإطار المنهجي للدراسة الميدانية،أما المبحث الثاني قدم فيه تحليل نتائج محاور الاستبانة، وفي المبحث الأخير تم مناقشة فرضيات الدراسة.

تاسعاً: نموذج الدراسة

يحدد النموذج الموالى الإطار العام للدراسة، من خلال تحديد المتغير المستقل والمتغير التابع للدراسة:

الشكل رقم(01) : نموذج الدراسة



المصدر : من إعداد الطالبة

الشكل رقم(01) الممثل لنموذج الدراسة يوضح أن هناك متغيراً مستقلاً وهو **الحكومة الإلكترونية** بأقسامه الأربع: **الخدمات الإلكترونية، الديمقراطية، الإدارية، التجارية**، ومتغيراً تابعاً وهو **الأداء**

الوظيفي ، إذ يفترض وجود مساهمة للمتغير المستقل في تحقيق المتغير التابع وهذا ما توضحه الأسماء أعلاه.

عاشرًا: الدراسات السابقة

في رحلة الطالبة لتناول الموضوع، تصادفنا مع الكثير من الدراسات التي تناولت موضوعي الحكومة الإلكترونية والأداء الوظيفي فكلا الموضوعين تم تناولهما من طرف الباحثين مع ربطهما الكثير من المتغيرات الإدارية الأخرى، إلا أن هناك نقasa في الربط بين موضوعي الحكومة الإلكترونية والأداء الوظيفي، وفي هذا العرض سوف يتم تناول الدراسات التي ساهمت في بلورة دراستنا.

أ/ الدراسات التي تناولت موضوع الحكومة الإلكترونية:

1- دراسة احمد بن عيشاوي بعنوان اثر تطبيق الحكومة الإلكترونية على مؤسسات الأعمال بجامعة ورقلة العدد 07/2009.

هدفت الدراسة إلى محاولة التعريف أكثر بمفهوم الحكومة الإلكترونية الذي يعد من المفاهيم الحديثة وإبراز عناصر البنية التحتية الضرورية لتطبيقه وأهم العوائق التي تحول دون إنجاحه. ومحاولة الإحاطة بأهم الآثار والمنافع التي تتعكس على مؤسسات الأعمال من جراء التطبيق الصحيح لهذا المفهوم. محاولة تشخيص الواقع الجزائري إزاء إقامة هذا المشروع بعد أكثر من ثلاثة سنوات على إطلاقه، وصولاً لتقديم بعض الاستنتاجات والتوصيات التي نراها ضرورية في هذا الشأن. وانطلقت الدراسة من الإشكالية التالية: ماهية أثار تطبيق الحكومة الإلكترونية على مؤسسات الأعمال. واستخدم الباحث المنهج النظري التحليلي في معالجة إشكالية هذا الموضوع على عينة عشوائية قوامها 100 مفردة، واعتمد الباحث على الاستبيان كأداة للحصول على البيانات من المبحوثين.

وتوصلت الدراسة إلى أهم النتائج نوجزها كالتالي: إن الحكومة الإلكترونية جاءت نتيجة لتحولات متعددة كان لتقنيولوجيا المعلومات والاتصالات الحظ الأوفر فيها وهي تؤدي نفس مهام الحكومة التقليدية لكن من خلال نمط إلكتروني موحد. كما أن تطبيق هذا المشروع يتطلب توفير البنية التحتية الأساسية لقيامه المتمثلة في جملة من المتطلبات، كتوفر شبكة الاتصالات، الحاسوب الآلي، انتشار الانترنت والتشريعات المتخصصة في هذا المجال والعنصر البشري المؤهل وغيره.

2- دراسة لباز سعد، بعنوان : الحكومة الإلكترونية وإشكالية الرشاد الاقتصادي في الجزائر بين العوائد الاقتصادية ومتطلبات الحكم الراشد، قسم علوم سياسية، جامعة الجلفة، 2007-2008

هدفت هذه الدراسة إلى: إيجاد الحلول البديلة لمشكلات الإدارة التقليدية كبطئ وصعوبة الإجراءات والبيروقراطية والفساد. معرفة مدى إمكانية تطبيق الحكومة الإلكترونية في الجزائر. معرفة مدى ما يمكن أن يمثله تحقيق وتطوير مشروع الحكومة الإلكترونية في تحقيق الرشاد الإداري وبالتالي التقليل من الإنفاق الحكومي خاصية في ظل الأزمة الاقتصادية التي تعانيها الجزائر. وانطلقت الدراسة من الإشكالية التالية: ما

إمكانية تحقيق الرشاد الإداري من خلال تطبيق الحكومة الإلكترونية في الجزائر. واستخدم الباحث المنهج الوصفي و التحليلي في معالجة إشكالية هذا الموضوع والمنهج المقارن من خلال المقارنة بين المستويات التطبيقية لحكومة الالكترونية في الجزائر مع نظيراتها في الدول الأخرى وخاصة دول الجوار وكذا مقارنة تجارب وتطبيقات الحكومة الالكترونية بين الدول.

وتوصلت الدراسة إلى أهم النتائج نوجزها كالتالي: تبأنت الإمكانيات المتاحة لخلق أثر اجتماعي واقتصادي، والمساهمة في تكريس الحكم الراشد والإصلاح الإداري والاقتصادي، يهدف تطوير الحكومة الإلكترونية في معظم البلدان أساساً إلى تطوير الخدمات الإلكترونية التي يمكن للعملاء الوصول إليها عن طريق الإنترنـت.

3- دراسة اياد خالد عدوان بعنوان مدى تقبل المواطنين للحصول على الخدمات من خلال الحكومة الإلكترونية(دراسة حالة قطاع غزة)، قسم إدارة أعمال، 2007.

هدفت هذه الدراسة إلى: الوقوف على مدى فهم المواطنين لمفهوم الحكومة الإلكترونية، التعرف على ردود الفعل لدى المواطنين حيال الحصول على الخدمات ، التعرف على حجم ثقة المواطنين بمزايا الحكومة الإلكترونية. وانطلقت الدراسة من الإشكالية التالية: ما مدى تقبل المواطنين للحصول على الخدمات من خلال الحكومة الإلكترونية؟ . واستخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي ،قام الباحث بحساب الاتساق الداخلي للاستبانة على عينة استطلاعية مكونة من 30 استبانة .

وتوصلت الدراسة إلى أهم النتائج نوجزها كالتالي: وجود ثقة كبيرة لدى المبحوثين بأن الخدمات الإلكترونية أجرت ثقة من الخدمات التقليدية.يساور المبحوثين القلق حول خرق خصوصيتهم عند التعامل مع الخدمات الإلكترونية. وجود اقتناع لدى المبحوثين بأن الخدمات الإلكترونية تأخذ مصالحهم بعين الاعتبار.

4- دراسة سعاديـة محمد علي بعنوان اثر شبكة نظم المعلومات الالكترونية في أداء الحكومة الالكترونية قسم علوم التسيير مذكرة مقدمة نيل شهادة الماجستير في علوم التسيير، جامعة قاصدي مرباح ورقلة، 2013-2014.

هدفت هذه الدراسة إلى: معرفة الفائدـة المباشرـة من الحكومة الالكترونية والتي تعتمـد بشكل كبير على شبكة نظم المعلومات الالكترونية، فـهم العلاقة الـطـردـية بين قـوة شبـكة نـظم المـعلومات وـسرـعة وـدقـة اـنجـاز المعـاملـات، التـعرـف على وـاقـع شبـكة نـظم المـعلومات الـالـكتـرونـية في الدـائـرة الحـوكـومـية ، مـعـرـفة الفـائـدة المـباـشـرة للـحـوكـومـة الـالـكتـرونـية وـالـتي تعـتمـد بشـكـل كـبـير عـلـى شبـكة نـظم المـعلومات الـالـكتـرونـية.وانطلقت الدراسة من الإشكالية التالية:كيف تؤثر شبكة نظم المعلومات الالكترونية في أداء الحكومة الالكترونية ومعاملاتها الرقمـية؟ واستخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي إضافة إلى المقابلـة وكذلك الملاحظـة على مجـتمع الـدرـاسـة في الأفرـاد العـامـلـين بالـمـؤـسـسـة وـعـدـدهـم 60 عـامل دـائـم

وتوصلت الدراسة إلى أهم النتائج نوجزها كالتالي:المعلومـة هي ولـيدـة البيـئة الدـاخـلـية أو الـخـارـجـية للمـؤـسـسـة

حتى يكون نظام المعلومات فعالا داخل المؤسسة لابد أن يعتمد على شبكة الكترونية، من شبكة أنظمة المعلومات الالكترونية من أهم الأسس التي يعتمد عليها الأداء، إن الحكومة الالكترونية لها عدة فوائد : على المجتمع، المواطن، المنظمات.

-5- دراسة أمينة بن حامد بعنوان **الحكومة الالكترونية-تجربة الجزائر للتحول نحو حكومة الكترونية**
جامعة قاصدي مرباح ورقة قسم علوم سياسية 2012-2013.

هدفت هذه الدراسة إلى: إعطاء صورة أبسط لمفهوم الحكومة الالكترونية وإزالة اللبس فيه وربطه بصورة دقيقة بتقديم الخدمات وتوضيح الفرق بين الأداء التقليدي والكتروني للمؤسسة محل الدراسة، التعرف على المشاريع والإسهامات التي تقدمها الجزائر كدولة تحاول الوصول إلى حكومة الكترونية. وانطلقت الدراسة من الإشكالية التالية: إلى أي مدى يمكن تطبيق إجراءات الحكومة الالكترونية في الجزائر من خلال تجربة الجزائر الالكترونية؟. واستخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي ومنهج دراسة الحالة بعرض تجسيد الجانب النظري والتطبيقي وذلك باختبار حالة دولة الجزائر.

وتوصلت الدراسة إلى أهم النتائج نوجزها كالتالي: أن الجزائر تسعى إلى تحقيق حكومة الكترونية تمكّنها من الالتحاق بركب الحكومات المعاصرة، أن جميع المشاريع التي قامت بها الجزائر من أجل إرساء حكومة الكترونية كانت مشاريع فاشلة لكنها تسعى إلى بناء مشاريع أخرى قابلة للتنفيذ. أن تطبيق حكومة الكترونية في الجزائر يواجهه عدة صعوبات تحد من نجاحه.

2- الدراسات التي تناولت موضوع الأداء الوظيفي:

1- دراسة تاجوري جليلة بعنوان **الرقابة الإدارية ودورها في تحسين الأداء الوظيفي لدى العمال دراسة ميدانية بمؤسسة وحدة بريد الجزائر -أم البوachi، مذكرة مكملة لنيل شهادة الماستر في علم الاجتماع تخصص تنمية وتسخير الموارد البشرية 2014-2015.**

هدفت هذه الدراسة إلى: توضح أهم القوانين التنظيمية لتسخير المؤسسة الاقتصادية، إثراء المكتبة بموضوع الرقابة الإدارية ونتائج هذه الدراسة، الكشف عن الظاهرة المدروسة ميدانياً وتعني بذلك معرفة العلاقة الحقيقة الموجودة بين أساليب الرقابة الإدارية والأداء الوظيفي داخل المؤسسة. وانطلقت الدراسة من الإشكالية التالية: هل للرقابة الإدارية دور في تحسين الأداء الوظيفي لدى العمال داخل المؤسسة الاقتصادية؟. واستخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي على عينة عشوائية من 50 عامل ببريد الجزائر

وتوصلت الدراسة إلى أهم النتائج نوجزها كالتالي: إن الرقابة الإدارية لها دور في زيادة الفعالية، الرقابة الإدارية لها دور في تحسين الكفاءة الإنتاجية، الرقابة الإدارية ليس لها دور في التقييم الناجح للأداء، قناعة أفراد المؤسسة بأن الرقابة الإدارية وتطبيقاتها في المؤسسة تتماشى على متطلباتهم.

2- دراسة وفيق حلمي الاغا بعنوان **تقييم أثر الحوافز على مستوى الأداء الوظيفي في شركة الاتصالات الفلسطينية من وجهة نظر العاملين جامعة الأزهر بغزة عمادة الدراسات العليا والبحث العلمي كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية قسم إدارة الأعمال 2010**

هدفت هذه الدراسة إلى: التعرف على الحوافز التي يتلقاها العاملين في شركة الاتصالات الفلسطينية، ومدى تأثيرها على مستوى الأداء الوظيفي. تشخيص أهم المظاهر التي تتجسد في نظام الحوافز في شركة الاتصالات الفلسطينية بمحافظات غزة . وانطلقت الدراسة من الإشكالية التالية: ما هو أثر الحوافز على مستوى الأداء الوظيفي في شركة الاتصالات الفلسطينية من وجهة نظر العاملين فيها في محافظات قطاع غزة؟ استخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي حيث شمل مجتمع الدراسة الموظفين التابعين لشركة الاتصالات الفلسطينية بمحافظات غزة والبالغ عددهم (440) من العاملين، قام الباحث باستخدام طريقة العينة العشوائية الطبقية، وتم توزيع (210) استبانة.

وتوصلت الدراسة إلى أهم النتائج نوجزها كالتالي: لا يوجد معايير وضوابط إدارية واضحة لمنح الحوافز، وأن نظام المكافآت المادية غير فعال، ولا يساعد على تحسين الأداء الوظيفي، بينما النتائج أنه يسود علاقات التقدير والاحترام المتبادل بين الزملاء في العمل والعاملين، مما يساهم في تحسين مستويات الأداء الوظيفي بشكل عام

3- دراسة عائشة بنت أحمد الحسيني وشذا بنت عبد المحسن الخيال بعنوان أثر تطبيق أنظمة الإدارة الإلكترونية على الأداء الوظيفي دراسة ميدانية على موظفات العمادات في جامعة الملك عبد العزيز بجدة 2013م

هدفت هذه الدراسة إلى: تعريف الإدارة الإلكترونية ودورها في تطوير العملية الإدارية، قياس أثر تطبيق أنظمة الإدارة الإلكترونية على تطوير العمل الإداري. قياس أثر تطبيق أنظمة الإدارة الإلكترونية على أداء الموظفات. وانطلقت الدراسة من الإشكالية التالية: تأثير تطبيق أنظمة الإدارة الإلكترونية على أداء موظفات في جامعة الملك عبد العزيز بجدة؟.

اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي ويتمثل مجتمع الدراسة في جميع موظفات العمادات في شطر الطالبات في جامعة الملك عبد العزيز بجدة والبالغ عددهن 493 موظفة، وتم توزيع قوائم الاستبيان على عينة عشوائية ميسرة قوامها 248 موظفة.

وتوصلت الدراسة إلى أهم النتائج نوجزها كالتالي: وجود تركيز على استخدام بعض أنظمة الإدارة الإلكترونية دون الأخرى مثل نظام الإدارة الإلكترونية، وجود أثر إيجابي لتطبيق أنظمة الإدارة الإلكترونية على تطوير العمل الإداري ،أن أنظمة الإدارة الإلكترونية قد ساهمت بشكل كبير في تسهيل عملية الاتصال بين الإدارات المختلفة.

4- دراسة بوعطيط جلال الدين بعنوان الاتصال التنظيمي وعلاقته بالأداء الوظيفي دراسة ميدانية على العمال المنفذين بمؤسسة سونلغاز عنابة ،جامعة منتوري محمود قسنطينة كلية العلوم الإنسانية و العلوم الاجتماعية قسم علم النفس والعلوم التربوية والأرطوفونيا مذكرة تخرج لنيل شهادة

ماجستير 2009.2008 هدفت هذه الدراسة إلى: معرفة العلاقة القائمة بين الاتصال التنظيمي والأداء الوظيفي، معرفة هل للاتصال الرسمي النازل علاقة ارتباطية قوية بأداء العمال الوظيفي داخل مؤسسة البحث، معرفة هل للاتصال الرسمي الصاعد علاقة ارتباطيه بالأداء الوظيفي لدى العمال التنفيذيين. وانطلقت الدراسة من الإشكالية التالية: هل هناك علاقة بين الاتصال التنظيمي والأداء الوظيفي لدى العمال التنفيذيين؟. اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي ويضم مجتمع الدراسة (210) فردا، عينة البحث تتكون من تسعه 49عامل منفذ ، تم اختيارهم بطريقة عشوائية.

وتوصلت الدراسة إلى أهم النتائج نوجزها كالتالي: وجود علاقة ارتباطية موجبة متوسطة بين الاتصال النازل والأداء الوظيفي لدى العمال المنفذين. كذلك وجود علاقة ارتباطية موجبة متوسطة بين الاتصال الصاعد والأداء الوظيفي لدى عينة الدراسة. تم الكشف عن وجود نمطي الاتصال النازل والصاعد داخل مؤسسة سونلغاز.

الفصل الأول: مدخل مفاهيمي حول الحكومة الإلكترونية

تمهيد:

شهد العالم المعاصر تقدماً مذهلاً في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ويعود هذا التطور عاملاً أساسياً من عوامل التنمية الشاملة، إذ تتسابق الدول المتقدمة في تطوير هذه التكنولوجيا ، الأمر الذي عجل بظهور مفهوم الحكومة الالكترونية، التي تعتبر بمثابة أسلوب جديد لإدارة الدولة وأجهزتها وقطاعاتها وتدبير الشؤون العامة للبلد، والانتقال من أنشطة عادية إلى أنشطة إلكترونية من خلال التفاعل مع المواطنين والاقتراب منهم وتمكينهم من الحصول على المعلومة، كما أنها تشجع التفاعلية بين مؤسسات الدولة ومختلف القطاعات الأخرى، وإضفاء نوع من الشفافية ومنح تسهيلات إدارية وخدماتية، وتحقيق الجودة في تقديم الخدمات العمومية.

وفي إطار هذا السياق قمنا بتقسيم الفصل الأول إلى ثلات مباحث كالتالي:

المبحث الأول: ماهية الحكومة الالكترونية؛

المبحث الثاني: التحول نحو الحكومة الالكترونية؛

المبحث الثالث: معوقات ومتاعب تطبيق الحكومة الالكترونية؛

المبحث الأول: ماهية الحكومة الالكترونية

يمكن اعتبار الحكومة الالكترونية بأنها استخدام لـ تكنولوجيا المعلومات بهدف تغيير أداء الحكومة من خلال جعلها أكثر كفاءة وفاعلية، مع استخدام واسع لتقنيات الاتصال والمعلومات لتشجيع العمل الحكومي وتسهيل الوصول إلى الخدمات العامة من قبل مختلف الجهات سواء كانت أفراد ومواطنين أو خواص أو الأجهزة التابعة للحكومة، وتوسيع هذه التطبيقات لتشمل الأنشطة التجارية والاقتصادية والخدماتية والصحية والتعليمية والثقافية والأمنية والعسكرية ...، وتوفير الوقت والجهد والمال والتقليل من الحاجز الجغرافي وال زمنية وزيادة في الشفافية والرفع في مستوى الجودة والكفاءة. ومن خلال هذا المبحث سنخوض في ماهية الحكومة الالكترونية من تعريفها، كل جوانبها التاريخية ، الفرق بينها وبين الحكومة التقليدية، وكذا أهدافها وأقسامها.

المطلب الأول: تعريف الحكومة الالكترونية ونشأتها

إن مفهوم الحكومة الالكترونية ببساطة أشكالها يعبر عن تقديم خدمات حكومية عن طريق الانترنت، ولكن ما يجب عليه التركيز هو تعريف "الحكومة" أكثر من الاهتمام بعبارة "الالكترونية"، فبعد بضع سنوات حين يتم التحكم التام على تكنولوجيا الإعلام والاتصال سوف نتكلم عن كلمة "حكومة" لأن كلمة "الكترونية" سوف تكون حينئذ قدية الطراز .

أولاً: تعريف الحكومة الالكترونية

لا يوجد محدد مصطلح الحكومة الالكترونية، حيث أنه في الواقع توجد تعاريف كثيرة ومتباعدة للحكومة الالكترونية، إذ تختلف نتيجة لتعدد مستخدميها والمستفيدين منها والقائمين على تنفيذها بالإضافة للأبعاد التقنية وإلا دارية والتجارية والاجتماعية التي تؤثر عليها، وقد اختلفت الآراء حول تعريفها سواء على المستوى الدولي، أو على المستوى الفقهي.

ففي العام 2002 عرفتها الأمم المتحدة **الحكومة الالكترونية** بأنها: "استخدام الانترنت والشبكة العالمية العريضة لتقديم معلومات وخدمات الحكومة للمواطنين".¹

وعرفتها منظمة التعاون والتنمية في المجال الاقتصادي (OECD) في عام 2003: "الحكومة الالكترونية هي استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وخصوصا الانترنت للوصول إلى حكومات أفضل".²

¹ خولة رشيد حسين، الأبعاد الاقتصادية للحكومة الالكترونية، كلية الزراعة جامعة البصرة-العراق، مجلة الغري للعلوم الاقتصادية والإدارية، العدد 30، سنة 2014، ص2

² المصدر نفسه

وقد قدم البنك الدولي عام 2005 تعريفاً للحكومة الالكترونية بأنها: "عملية استخدام المؤسسات لتكنولوجيا المعلومات مثل شبكات الانترنت وشبكة المعلومات العريضة وغيرها، والتي لها القدرة على تغيير وتحويل العلاقات مع المواطنين ومختلف المؤسسات الحكومية، وهذه التكنولوجيا تقدم خدمات أفضل للمواطنين وتمكينهم من الوصول للمعلومات، مما يوفر مزيداً من الشفافية وإدارة أكثر كفاءة للمؤسسات".

أما المنظمة العربية للتنمية الإدارية، فقد عرفت الحكومة الالكترونية على أنها: "عملية استخدام المعلومات العريضة الانترنت، والاتصال عبر الهاتف الجوال، امتلاكها القدرة على تغيير وتحويل العلاقات مع المواطنين ورجال الأعمال ومختلف المؤسسات الحكومية".¹

وهناك تعريفات أخرى لعدد من الباحثين في مجال الحكومة الالكترونية فمنهم من عرفها بأنها وسيلة لتحسين القطاع العام والحكومي، وأخرون عرفوها على أنها وسيلة لتحقيق الإصلاح الإداري، وأخرون هناك من ركزوا على جانب تحسين الاتصال مع المواطن وتحقيق ديمقراطية أكبر، وأخيراً هناك من ذكر أنها قضية تجارية تتعلق بزيادة العوائد وتحسين الأداء والوضع التنافسي للهيئات والدوائر الحكومية.

فقد عرفها AI & DAVID (2002) بأنها "استخدام لتكنولوجيا المعلومات بصفة عامة و التجارة الالكترونية بصفة خاصة، إمداد المواطنين والمنظمات بالداخل الملائمة للمعلومات والخدمات الحكومية، وتقديم الخدمات العامة للمواطنين ومنظمات الأعمال والموردين وكل من يعمل في القطاع الحكومي، كما أنها طريقة أكثر كفاءة وفاعلية لإدارة المعاملات التجارية مع المواطنين ومنظمات الأعمال وحتى مع المنظمات الحكومية ذاتها".

وعرفاً الدكتور أحمد القرعي: "أنها حكومة خفية تحتضنها الحكومة الشرعية القائمة في الدولة، أي أنها تقتنيها ولا تمتلكها، حيث أن المواطن سيد قراره، كما يتم توظيف كل وسائل الاتصال والمعلومات لخدمته، وعلى الحكومة أن تلبي رغباته أينما كان في المنزل، الشارع، داخل الوطن أو خارجه".²

أما الهوش فرأى بأنها: "عملية تغيير وتحويل العلاقات من المؤسسات والمواطنين من خلال تكنولوجيات المعلومات، بهدف تقديم أفضل للمواطنين وتمكينهم من الوصول إلى المعلومات مما يوفر مزيداً من الشفافية، وتحجيم الفساد وتعظيم العائد وتخفيض النفقات".³

¹ عبد المؤمن بن صغير، إشكالية تطبيق الحكومة الالكترونية في الجزائر "المعوقات-الأفاق"، كلية الحقوق والعلوم السياسية سعيدة -الجزائر، 2016، ص 03

² عبد المؤمن بن صغير، إشكالية تطبيق الحكومة الالكترونية في الجزائر "المعوقات-الأفاق"، كلية الحقوق والعلوم السياسية سعيدة -الجزائر، 2016، ص 03

³ المرجع نفسه

مدخل مفاهيمي حول الحكومة الالكترونية

أما يجتذل فيري أنها: استخدام تكنولوجيات المعلومات والاتصالات لإعادة هندسة الحكومات بجعلها أكثر فاعلية وموثوقية، ويمكن التفاعل معها والاستفادة القصوى من التكنولوجيات الجديدة، وتقديم خدمات عامة أفضل للمجتمع.¹

وقد قدم أهلوكيست وزملاؤه، تعريفاً للحكومة الالكترونية بأنها: "نموذج أعمال مبتكر مستند لتقنيات، خصوصاً تقنيات الخدمة الذاتية اللاسلكية، وأساليب التفاعل والشفافية والمصداقية والثقة المتبادلة، مكرس ومحظه للمواطنين ومنظمات أعمال الربحية منها وغير الربحية، يستهدف بالدرجة الأولى لتقديم خدمات عامة بأسلوب مميز يأخذ بعين الاعتبار خصوصيات السوق المستهدفة، ويحقق لأطراف التبادل والتعامل الأهداف المشتركة بكفاءة فعالة".²

من خلال ما تقدم ذكره يمكننا تعريف الحكومة الالكترونية أو كما تسمى E-Gov، أنها تلك الحكومة التي تقوم بتقديم خدماتها كما تفعلها الحكومة التقليدية لكن الفارق يمكن في كيانها الالكتروني بحال عن التعقيبات الإدارية والأوراق، أي أنها نسخة افتراضية عن الحكومة الحقيقة التقليدية التي نعرفها نحن، غير أنها تعيش محفوظة في أجهزة الكمبيوتر المعقدة "السيرفر" الخاصة بمراكز حفظ البيانات للشبكة العالمية للانترنت، وتدار الكترونياً بحيث تستخدم التقنيات الحديثة من تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، كأدوات لتحقيق أهدافها السياسية، والاقتصادية والاجتماعية والقانونية، مع إحداث تغيرات جذرية في النظم والمارسات الإدارية المطبقة في هذه المنظمات بما يتلقى مع الدور الجديد للدولة، للوفاء بمتطلبات عصر المعرفة مما يعود على المواطن بالرفاهية وجودة الحياة، وتحاكي أعمال الحكومة التقليدية المتواجدة في شكل حقيقي ومادي ملموس في أجهزة الدولة، ومن خلال هذا كله فالحكومة الالكترونية ليست بديل عن الحكومة التقليدية لكنها الوجه الرقمي لها.

نستنتج من خلال التعريف السابقة ما يلي :

- * لا تقتصر الحكومة الالكترونية على استخدام تكنولوجيا المعلومات لتقديم الخدمات للمواطنين، إنما هي فكر متتطور يعيد صياغة المؤسسات بشكل جديد له أبعاده الإدارية والاجتماعية والسياسية .
- * إن الحكومة الالكترونية لا تقتصر على تقديم خدمات إلكترونية للمستفيدين، وإنما تمثل أساليب إلكترونية لإنجاز كافة الأعمال التي تتم داخل وخارج المؤسسات، وأن الديمقراطية هي أحد الأهداف الرئيسية للحكومة الالكترونية، وهي العمل على مشاركة المستفيدين من خلال مشاركتهم عبر تلك الآليات.
- * إن الحكومة الالكترونية تمثل عقداً جديداً بين المؤسسات والمستفيدين، حيث يتحول المستفيد بموجب هذا العقد من متنقي إلى مشارك في صنع القرار .

¹ المرجع نفسه، ص 04

² المرجع نفسه، ص 04

*إن الحكومة الالكترونية هي استخدام نتاج الثورة التكنولوجية في تحسين مستويات لأداء في المؤسسات الحكومية ورفع كفاءتها وتعزيز فعاليتها في تحقيق الأهداف المرجوة منها، وتشمل كذلك الاستفادة من تراكم المعرفة والتقدم التقني المرافق لها في توسيع قاعدة المستفيدين من الخدمات العامة، من حيث وفرة تلك الخدمات وأساليب تقديمها بوسائل إلكترونية تمكن من الاطلاع عليها في أي زمان ومكان على أساس المساواة والعدالة بين المعندين.

وبالرغم من عدم وجود تعريف موحد ومتقن عليه للحكومة الالكترونية، إلا أنه لا يكاد يختلف أحد عن الهدف الأساسي للحكومة الالكترونية، وهو التحسين المستمر لعمليات التفاعل بين ثلاث مجموعات هي : الحكومة، قطاع لأعمال المواطنين، وذلك من أجل تحسين الرقي السياسي والاقتصادي والاجتماعي للمجتمع.

ثانياً: نشأة الحكومة الالكترونية

بدأت التجربة في أواسط الثمانينيات في الدول الاسكندنافية وتمثلت في ربط القرى البعيدة بالمركز وأطلق عليها اسم القرى الالكترونية (electronic villages) Lars من جامعة اودونيس Aodneiss في الدنمارك رائد هذه التجربة وسماها مراكز الخدمة عن بعد ، ومن رواد المشروع مايكل دل Dill صاحب شركة دل التي لها الدور الريادي في ميدان الحلول الالكترونية.

وفي المملكة المتحدة بدأت التجربة عام 1989 في مشروع قرية مانشستر وذلك بالاستفادة من التجربة الدنماركية التي تستند إليها عدة مشاريع فرعية ، وقد أنشئ مضيف منشستر بوصفه مرحلة أولى ويهدف إلى ترقية ومتابعة التطورات الاجتماعية والاقتصادية والعلمية والمهارية ، وقد بدأ المشروع فعلياً عام 1991.

وفي عام 1992 عقد مؤتمر الأكواخ البعدية في المملكة المتحدة ، لمتابعة هذه المشاريع ، وقد تبنى مجلس لندن مشروع بونتيل *الاتصالات البعدية التقنية* الذي أكد على جمع ونشر وتنمية المعلومات بوسائل الكترونية كالبريد الالكتروني والوصول عن بعد لقواعد المعلومات

وقد ظهرت محاولات أخرى في الولايات المتحدة عام 1995 في ولاية فلوريدا ثم تبع ذلك محاولات في مختلف الدول.¹

¹ د. محمود قدوة، الحكومة الالكترونية والإدارة المعاصرة، ط 1، دار أسامة للنشر والتوزيع ،الأردن عمان، ص16

المطلب الثاني: الفرق بين الحكومة الالكترونية والحكومة التقليدية

يذهب العديد من الباحثين إلى القول بأن الحكومة الالكترونية هي الصورة الافتراضية للحكومة التقليدية لذلك يمكننا حصر أهم الفروق بين الحكومتين الالكترونية و التقليدية من خلال الجدول التالي:¹

جدول رقم(01) : الفرق بين الحكومة الالكترونية والحكومة التقليدية

وجه المقارنة	الحكومة التقليدية	الحكومة الالكترونية
الهدف	حكومة سيادية تؤكد هيمنة الدولة على كافة الأنشطة الاقتصادية والخدمية	حكومة الكترونية تعتمد على المجتمع المدني ومنظمات القطاع الخاص مشاركة في الأنشطة الخدمية والاقتصادية
الفلسفة	النهج البيروقراطي	نهج إدارة الأعمال
محور الاهتمام	التركيز على الإجراءات	على الأهداف والنتائج
التكامل	الفصل التام في أداء الأعمال والتخصص على أساس وظيفي وجغرافي	كسر الحاجز التنظيمية لتحقيق التكامل والترابط بين المنظمات الحكومية باستخدام الشبكات الالكترونية
نمط الأعمال	أعمال روتينية	أعمال مبتكرة متعددة
تكنولوجيا المعلومات	دورها منفصل عن الإدارة ويقتصر دورها على التزويد بالمعطيات لدعم اتخاذ القرارات	دورها في كافة وظائف الإدارة كالتخطيط والتنظيم والتوجيه والرقابة
التنظيم	هرمي متعدد المستويات	التنظيمات الشبكية الواسعة
اتخاذ القرارات	قرارات مركزية بناء على قواعد جامدة	قرارات تشاركية بين العاملين والإدارة
المواطن	مهمش، يتلقى الخدمة ولا يشارك بالرأي، ويُخضع لسلطة الموظف المسؤول على إدارة شؤونه	عضو مشارك في الحصول على الخدمة الالكترونية، ويملك حق تقييم الأداء الحكومي
سرعة التعاملات	الاستجابة الباطنية في أداء المعاملات الداخلية والخارجية	الاستجابة الفورية في المعاملات
الخدمات	تقدم بالطرق التقليدية ومرتبطة بمواعيد العمل الرسمية	خدمات مبتكرة على شبكة الانترنت ومتاحة في أي وقت

¹إيمان عبد المحسن زكي ،الحكومة الالكترونية :مدخل إداري متكامل ،القاهرة ،المنظمة العربية للتربية ،2009،ص 26 - 27

تعتمد على الرأسمال الفكري والوثائق الالكترونية	تعتمد على الموارد الملموسة والوثائق والمستندات الورقية	الموارد
عالم خارج الحدود الجغرافية للدولة	محلي داخل الحدود السيادية للدولة	نطاق العمل
التعامل السريع والثقة التبادلية في المعلومات	إجراءات بطيئة معقدة تخلو من الثقة في التعامل الحكومي	التعامل مع الموردين

المصدر : إيمان عبد المحسن زكي ،الحكومة الالكترونية ،مدخل إداري متكامل،القاهرة، المنظمة العربية للتربية، 2009 ص 26-27.

يتضح من الجدول السابق أن الحكومة الالكترونية تمثل نمطاً جديداً من الأداء على كافة المستويات سواء في علاقتها الخارجية مع المواطنين أو الموردين وكذلك في علاقتها الداخلية مع العاملين بها كما تستخدم أساليب جديدة في إدارة مواردها وتحقيق أهدافها بناءً على فلسفة جديدة تقوم على المشاركة الالكترونية مع المواطنين واستبدال وسائل وأدوات أداء الخدمة البسيطة والبطيئة بما يقابلها من وسائل وأدوات تقنية وسريعة تبسيط المعاملات الإدارية.

المطلب الثالث: أهداف الحكومة الالكترونية وأقسامها

يمكن وضع أهداف وأقسام الحكومة الالكترونية كما يلي:

أولاً: أهداف الحكومة الالكترونية

ما لا شك فيه أن تحول الجهات الحكومية وجهات القطاع الخاص إلى نظام الحكومة الالكترونية يعكس رغبة صادقة لدى هذه الجهات بتحقيق أهداف عظيمة تتحقق وثورة المعلومات والاتصالات التي تحيىها البشرية في الوقت الحالي ، وهو ما ينعكس على شكل أداء الوظيفة العامة أو الخاصة ومن ثم تقديم الخدمات للجمهور بسهولة ويسر وتكلفة أقل وتلخص أهداف الحكومة الالكترونية فيما يلي :

1-تحسين مستوى الخدمات : مما لا شك فيه أن الحكومة الالكترونية وكذلك الإدارة الالكترونية تهدف في النهاية لتقديم الخدمات إلى الجمهور أو العملاء بشكل لائق وبمواصفات تتفق و جودة الحكومة الالكترونية ذاتها ولذلك فإن مخططي برامج الحكومة الالكترونية يراعون محاور عديدة يمكن من خلالها تحسين مستوى الخدمة المقدمة للجمهور¹.

2-تسهيل الحصول على الخدمات العامة : يلاحظ أن أهم شيء تقدمه الحكومة الالكترونية هو جعل القيادات الإدارية أكثر استجابة و مساءلة ومحاسبة على قراراتها و أنشطتها

3-تعزيز الشفافية: من خلال تقديم معلومات ذات درجة عالية من الموثوقية واللتزام بنشر و تداول هذه المعلومات.

¹ عبد الفتاح بيومي حجازي ، الحكومة الالكترونية بين الواقع والطموح، الإسكندرية ، دار الفكر الجامعي ، 2008، ص 105

4- توفير المال والوقت والموارد المستخدمة : من قبل إدارات الحكومة في إطار علاقتها بالمواطنين وأصحاب الأعمال والمستثمرين. ويتحقق هذا الهدف من خلال التأثير الإيجابي المباشر للحكومة الالكترونية في تحسين الأداء الحكومي وتعزيز نظم الرقابة على أداء الموظف العام.¹

5- خلق تأثير إيجابي في التمتع: من خلال ترويج وتنمية معارف ومهارات تكنولوجيا المعلومات بين أفراد المجتمع. إذن لا تخلي أهداف الحكومة الالكترونية في العالم من مضامين اجتماعية ، ثقافية ، تربوية وسياسية إلى جانب المعاني الاقتصادية المهمة لمشروعات وبرامج الحكومة الالكترونية ، ذلك أن المهم تحقيق منافع اقتصادية ومزايا إستراتيجية من الحكومة الالكترونية ، وإلا سوف تصبح تطوراً شكلياً ومشروع غير ذي فائدة للتنمية المستدامة بأبعادها و مجالاتها المتعددة والمتنوعة.²

من خلال ما سبق نجد أن جميع الإدارات تسعى من خلال تطبيقها لنهج الحكومة الالكترونية إلى بلوغ مجموعة من الغايات لكنها في مجملها تصب في قالب واحد ألا وهو تطوير الإدارة نفسها من أجل كسب رضا المواطن.

ثانياً: أقسام الحكومة الالكترونية

يمكن تقسيم عمليات الحكومة الالكترونية إلى أربعة أقسام رئيسية بحيث تصب معظم أعمال تلك الحكومة في أحد تلك الأقسام، وكما نعلم فإن الحكومة الالكترونية تتطرق إلى تقديم الخدمات الالكترونية عبر الانترنت وتحقيق الكفاءة الداخلية وقبض الأموال المستحقة على الخدمات وجباية الضرائب بمختلف أنواعها وسوف يكون من السهل على الإدارة أن تتعامل مع مجموعة تلك الخدمات على أنها كيانات تنظيمية فيصبح بالإمكان تعين مسؤولين مختلفين عن كل قناة خدمية أو قسم من الحكومة الالكترونية، وتتصبح الأهمية القصوى للحكومة الالكترونية من خلال طبيعة العمليات الأساسية التي تقوم بها والتي تتقسم بدورها إلى أقسام منها :

1- الخدمات الالكترونية " E-Servive "

وتشمل جميع الخدمات العامة التي تقدمها الحكومة لمواطنيها ضمن التشريعات والقوانين المعمول بها في البلاد، و مثل ذلك تأدية رخصة السيارة، إصدار شهادات الميلاد، التصريح عن الدخل، الاستعلام عن حالة الطقس، الخدمات القطاعية على اختلافها مثل الصحية الالكترونية، التعليم الالكتروني وغيرها.

ونظراً لطبيعة الحكومة الالكترونية فإنها من الممكن أن تقدم تلك الخدمات 24 ساعة في اليوم وعلى مدار السنة، وعادة ما يتم بناء بوابة الكترونية للدخول إلى تلك الخدمات التي يتم تنظيمها وتجميعها ضمن باقات خدمية تعكس حاجات المواطن ومؤسسات الاعتمال وليس الجهة الحكومية التي تقدمها، وبالإضافة إلى

¹ محمد الشايب ، الحكومة الالكترونية وتطبيقاتها عربيا ، مذكرة ليسانس في العلوم سياسية ،ورقة،جامعة قاصدي مرياح ،2004-2005 ،ص21

² سعد غالب ياسين ، الإدارة الالكترونية وآفاق تطبيقاتها العربية،الرياض،مكتبة الماك فهد الوطنية ،2001 ، ص 74

الانترنت كوسيلة لطلب تلك الخدمات فمن الممكن للحكومة أن تقدم جزءاً عبر قنوات أخرى كالهاتف الجوال وأكشاك المعلومات العامة أو عبر مكاتب معتمدة في حالة المواطنين الذين لا يملكون ثقافة التكنولوجيا.¹

2- الديمقراطية الالكترونية «E-Democracy»

ويهتم هذا الشق من الحكومة الالكترونية بقضايا حساسة على مستوى البلاد وصورتها الديمقراطية وهو يعالج موضوعات مشاركة المواطن في عملية المحاسبة والمساءلة عبر تقديم المعلومات الكافية عن أداء الحكومة عبر الانترنت ووسائل التكنولوجيا المختلفة، من جهة أخرى، ومع وجود نظام حماية عالي الكفاءة فمن الممكن للمواطنين المشاركة بالانتخابات عبر الانترنت مما يؤدي إلى زيادة نسبة المشاركة وسرعة إصدار النتائج بالإضافة إلى تخفيض استهلاك الموارد البشرية المطلوبة لإدارة عمليات الاقتراع والتصويت.²

ومن الخدمات التي يمكن للحكومة أن تقدمها في هذا المجال نذكر : منتديات النقاش الالكترونية الهدافة إلى توسيع دائرة المواطنين الذين يرغبون في إبداء رأيهم في السياسات الحكومية، الحملات السياسية الالكترونية ، استطلاع الشعب إلكترونيا حول قضايا خلافية قد تهم المواطن ، نشر وتوثيق محاضر الجلسات الحكومية والبرلمانية عبر الانترنت وغيرها. ولا شك أن موضوع الديمقراطية والمشاركة الالكترونية من المواضيع الشائكة المطروحة على ساحة النقاش لأنها تعالج قضايا أساسية في صميم عملية الحكم وأي تطبيق خاطئ أو منقوص قد يعرض ثقة الجمهور بالحكومة إلى الخطر ، وبما أن العملية الديمقراطية قائمة على المثلث السياسي -المؤسسي-الشعبي يصبح من الضروري لأدوات تلك الديمقراطية في حال كانت إلكترونية أو مادية أن تصل إلى كل فئات وعناصر ذلك المثلث.

ونعني بها أيضا المشاركة الالكترونية E- Participation ، وهو أحد المؤشرات التي تصدر كل سنتين عن إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية بـ هيئة الأمم المتحدة، حيث عرفتها بأنها خدمات إلكترونية تقدمها الحكومة الالكترونية بغرض فتح قنوات للمشاركة الالكترونية في الشؤون العامة، ويقياس مؤشر المشاركة الالكترونية من المعايير الثلاثة التالية :

* المعلومات الالكترونية E-Information : مدى توفير المعلومات الالكترونية وسهولة تداولها.

* الاستشارة الالكترونية E-Consultation : هي تلك الأساليب والطرق الالكترونية التي توفرها الحكومة الالكترونية لتمكين المواطن من التعامل في اتخاذ القرارات السياسية.

* اتخاذ القرارات إلكترونية E- Prise de decision : يسمح هذا المؤشر بقياس التأثير المباشر للمواطنين على القرارات السياسية "الانتخاب الالكتروني مثلًا".

¹ شلالي عبد القادر وقاشي علال، الحكومة الالكترونية عوامل البناء والمعوقات في الجزائر، مداخلة مقدمة ضمن أشغال اليومين الدراسيين حول مستقبل الحكومة الالكترونية في الجزائر، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة البليدة، 27 فيفري، 2014، ص04

² حنان يعقوب، الحكومة الالكترونية في الجزائر بين الإرادة السياسية والإشكاليات التقنية-دراسة تحليلية "استراتيجية الجزائر الالكترونية 2013، " مذكرة لنيل شهادة الماستر في العلوم السياسية تخصص إدارة الموارد البشرية، كلية الحقوق والعلوم، جامعة الجلفة 2016-2017، ص18

3- الإدراة الالكترونية : E- Management

تمثل الإدراة الالكترونية العمود الفقري للحكومة الالكترونية، فقد توصلت الدراسات إلى أن العلاقة بينهما هي عالقة الجزء بالكل، فالإدراة الالكترونية جزء من الحكومة الالكترونية، وتعني تحويل جميع العمليات الإدارية ذات الطبيعة الورقية إلى عمليات ذات طبيعة الكترونية باستخدام التطورات التقنية الحديثة "العمل الالكتروني" أو إلا الإدراة بالورق، و تعمل على تطوير البنية المعلوماتية داخل المؤسسة.

وهي تشكل العمليات الداخلية والتي لا تظهر للمواطن أو المؤسسة بشكل مباشر بل عبر نتائجها من قبيل إدارة علاقات المواطنين والمؤسسات وربط الإدارات العامة والوزارات عبر أنظمة التكامل ووصولاً إلى رقمنة كامل الوظائف الأساسية للحكومة الكلاسيكية، ومن الممكن الحديث في هذا المجال عن أنظمة قواعد البيانات، أنظمة الأرشيف وإدارة الوثائق، أنظمة المعلومات الجغرافية، الأنظمة المالية، أنظمة تسيير الموارد البشرية، ومختلف الأنظمة المعلوماتية التي تهدف إلى دعم عمليات الحكومة إلا دارية.

وهذا يعني أن الإدراة الالكترونية هي مرحلة سابقة من الحكومة الالكترونية. وتحتاج هذه الموجة الجديدة من الإدراة إلى تطوير مهارات المسؤولين عن مشاريع الحكومة الالكترونية وتكوينهم على مستوى المدراء والموظفين العاديين من أجل قيادة التغيير، وقد اتبعت بعض الدول منهجهات محددة لارتقاء بإدارتها من مهارات الإدارة الكلاسيكية إلى مهارات الإدراة الالكترونية.

4- التجارة الالكترونية :

بدأت فكرة التجارة الالكترونية بالولايات المتحدة الأمريكية، خلال فترة السبعينات مع ظهور تطبيق التحويلات الالكترونية للأموال والودائع المصرفية، وفي مطلع الثمانينات تطورت تطبيقات التجارة الالكترونية ليتسع أكثر انتشاراً بين الشركات والمؤسسات بأسلوب التبادل الحكومي للبيانات والبريد الالكتروني، ليتسع هذا التطبيق من مجرد معاملات مالية إلى معاملات أخرى كإرسال وتسليم الوثائق والفوایر.

ومع ظهور الشبكة العالمية لانترنت التي لعبت دوراً أساسياً في نشر المعلومات وطبعها، أصبحت التجارة الالكترونية أرخص وأسهل خاصة مع تقريبها وتزايد إمكانية الوصول إليها من طرف الأفراد وأصحاب الأعمال والمؤسسات الاقتصادية، فأصبحت معظم الشركات تملك موقعها على الانترنت.

وأحد الأسباب التي أدت إلى النمو الكبير في عدد تطبيقات التجارة الالكترونية، هو بسبب تطوير الشبكات والبرمجيات، وزيادة حدة المنافسة بين الشركات، مما ساعد على إطلاق تطبيقات مبدعة تمثلت في الإعلانات على أللنت والمزادات وإنشاء موقع مليئة بالمعلومات. فقد اختلف المفكرون في إعطاء تعريف

موحد للتجارة الالكترونية وسنحاول إبراز بعض هذه التعريفات كما يلي :¹

* تعرف الهيئة الأوروبية للمعلومات والتكنولوجيا والرقابة EITO التجارة الالكترونية بأنها النشاط الذي يؤدي إلى تبادل القيم عن طريق شبكات الاتصال.

¹ حنان يعقوب، الحكومة الالكترونية في الجزائر بين إلا رادة السياسية والإشكالات التقنية-دراسة تحليلية "إستراتيجية الجزائر الالكترونية 2013، مذكرة لنيل شهادة الماستر في العلوم السياسية تخصص إدارة الموارد البشرية، كلية الحقوق والعلوم، جامعة الجلفة 2016-2017 ، ص20

* يمكن تعريف التجارة الالكترونية على أنها عملية توظيف تكنولوجيا المعلومات ونظم الاتصالات الحديثة في المعاملات والمبادلات التجارية، سواء كانت محلية أو دولية.

* يمكن تعريفها أيضا أنها مجموعة العمليات والمبادلات التجارية التي تتم في وسط إلكتروني قائم على أساس استخدام تكنولوجيا الإعلام والاتصال في التعامل سواء بين المنتجين أو المستهلكين أو بين أفراد.

* تعرف التجارة الالكترونية أيضا على أنها تلك العمليات القائمة على التبادل التجاري للسلع والخدمات التي تتم بين المنتجين وبعضهم البعض، أو بين المنتجين والمستهلكين محلياً أو دولياً من خلال استعمال لتكنولوجيا الإعلام والاتصال في إطار سوق عالمية هي شبكة الانترنت.

للتجارة الالكترونية عدة أصناف فتتم بين الشركات والزيائن B2C ، وبين الشركات والشركات B2B ، وبين الشركات والإدارات الحكومية A2B .

تضمن عمليات الحكومة الالكترونية معاملات قد ينتج عنها نتائج مالية مثل بيع الأثاث المستعمل الحكومي في المزاد الالكتروني أو تنفيذ المشتريات الحكومية عبر الانترنت واستيفاء الرسوم الناتجة عن الخدمات العامة وصولا إلى بيع تذاكر المسابح العامة والمنتزهات مباشرة عبر الشبكة، ونستطيع أن نحصي عددا لا يستهان به من المعاملات التي تكون فيها الحكومة طرفا تجارياً إما دائناً أو مديناً مع المواطن أو مؤسسات الأعمال ، ومن أجل دعم هذه العمليات ينبغي على الحكومة الالكترونية تأمين وسائل الدفع الالكترونية على المستوى التقني والتشريعي.

إن تقديم الخدمات العامة الالكترونية للمواطن من دون دعمها بوسائل وأساليب التجارة الالكترونية من وسائل الدفع ومراجعة ما بعد الخدمة سوف لن يحقق النتيجة المنشودة من كفاءة وفعالية ورفاهية. من جهة أخرى، سوف تساعد خدمات التجارة الالكترونية الحكومية على تخفيض كلفة إدارة المشتريات بصورة كبيرة نظر للتوفير الحاصل في وقت المدراء الذين تستغرقهم عمليات البحث في الكتالوجات ومقارنة الأسعار فترات زمنية طويلة .

وعلى صعيد آخر، يمكن للحكومة تطوير نموذجها التجاري إلى حد كبير مع محيطها باعتماد مبدأ مزود الخدمات الحكومية الالكترونية، وتنطوي الحكومة أن تقوم ببيع الأخبار، بيانات المناخ، وصولا إلى تأجير أماكن للإعلانات التجارية على مواقعها بحيث ترتبط بطبيعة الخدمات الحكومية ويمكن على سبيل المثال أن تقوم الحكومة ببيع إعلانات منتجات الأطفال في نفس المكان الذي تعرض فيه خدمة إصدار وثيقة ولادة، وبيع الكتب في مكان تقديم خدمات التعليم الالكترونية وإلى ما هنالك من أفكار أخرى¹.

¹ غزال عادل، مشاريع الحكومة الالكترونية من الإستراتيجية إلى التطبيق، مشروع الجزائر الحكومة الالكترونية 2013، مجلة Journal Cybrarians 02 العدد 34، مارس 2014، ص02

المبحث الثاني: التحول نحو الحكومة الالكترونية

يعتبر انتقال الحكومات من الحكومة التقليدية إلى الحكومة الالكترونية نقطة تحول جوهرية في أنظمة الحكم المتعارف عليها، لذا فإن الأمر يستلزم مجموعة من المتطلبات الجوهرية من الضروري توفيرها، كما أن المفهوم الواسع للحكومة الالكترونية والذي يعني تعدد وتنوع مجالات تطبيقها كان من الضروري تنفيذها من خلال مراحل متدرجة يمكن التطرق إليها بشكل من الاختصار.

المطلب الأول: أسباب التحول نحو الحكومة الالكترونية

هناك جملة من العوامل تكاملت مع بعضها البعض كالثورة الرقمية التي تمثلت في تقنية المعلومات والاتصالات وتوجيهات العولمة والديمقراطية وغيرها أدت إلى توجيه اهتمام رسمي وأكاديمي إلى محاولة تطبيق ما يسمى بالحكومة الالكترونية، والتركيز على ضرورة تحول قطاع مهم من الإدارة ، وهو الإدارة العامة (الحكومية) وممارستها، والوصول إلى طموحات ، ووضع خطط إستراتيجية تتواكب مع هذا التقدم التكنولوجي.

إن هذا التحول امتد ليشمل ليس فقط الدول المتقدمة ، بل الدول النامية أيضا و الدول العربية الغنية والفقيرة على السواء ، لأن هذا التحول لا يمكن انجازه إلا من خلال توافر جملة من التمويل وخطط طويلة الأجل وعملية تدريجية وفقا للمتغيرات الخاصة بكل مجتمع .

ويمكن تلخيص ابرز دواعي التحول الالكترونية كما أشار إليها بعض الباحثين كما يلي¹ :

1- **التطور الكبير للحاسب الآلي وتقنياته:** تطورت تقنيات الحاسوب الآلي جزريا بعد النصف الثاني من القرن العشرين، حيث عرف الجيل الرابع من الحواسيب (personal computer) pc في بداية الثمانينات، ومع توالي تطور الحواسيب وقدرتها على التخزين والمعالجة، الأمر الذي انعكس على نظريات وتطبيقات الإدارة، فقد أصبحت الكثير من القرارات تتخذ أليا وبشكل مبرمج-بدل الإنسان - ، ولقد تتبأ سايمون ودراكر وديفين وكثير من كتاب الإدارة بان نسبة الآلات سوف تطغى على نسبة العاملين في عصر المعلوماتية، وهو ما يتطلب تغييرا كبيرا في مفاهيم ومبادئ ونظريات الإدارة والتنظيم التي تمت صياغتها في منتصف القرن العشرين وفي ممارساتها التي ترسخت منذ ذلك الحين.

2- **التقدم السريع في شبكة الاتصالات والانترنت:** أدت التطورات في تقنيات الاتصال إلى تغيرات مهمة في الإدارة وخاصة الحكومية منها ، والتجارة العالمية، وهذه التقنيات أصبحت تتيح للإدارة كل ما تحتاجه من معلومات سواء من داخل المنظمة أو من خارجها عبر دول العالم كافة بسرعة ودقة فائقة وبتكليف منخفضة زهيدة ، ولقد عززت تقنية المعلومات لنظم الاتصالات والإدارة عديد المزايا الملمسة (زيادة الإنتاجية بزيادة المخرجات وبينس الإمكانات وتقليل الوقت وخفض تكاليف السفر والتقلبات وحذف الأعمال الروتينية) وأخرى

¹ سعود بن محمد النمر وآخرون،الإدارة العامة:الأسس والوظائف والاتجاهات الحديثة،الطبعة السابعة،مكتبة الشقرى،2011،ص97

غير ملموسة (فعالية الرقابة على العمال والإجراءات ، التحسين المستمر لظروف العمل وأوضاعه وزيادة الرضا الوظيفي، وتقليل الاحتكاك مع المتعاملين من المؤسسات الحكومية). ولعل الثورة الحقيقة في ميدان تقنية المعلومات مما أصبح يسمى بالشبكة العنكبوتية العالمية وما يتفرع عنها من أنشطة. وهو ما يقودنا إلى مفهوم الإدارة بلا أوراق *paper free administration*.

3-العلومة: لقد أسهمت التطورات المتتسارعة في ميدان الحاسوب الآلي وتقنيات الاتصال والمعلومات في جعل العالم قرية كونية صغيرة ، ونشأت قيم جديدة كحرية التجارة بين الدول ومفاهيم اقتصاد السوق وزوال الفوارق والحدود، فالعلومة فرضت على المؤسسات الحكومية وغير الحكومية على مسايرة التطورات التقنية لتحسين الجودة بأقل تكاليف وأقل وقت، وهو ما مهد إلى تبني الإدارة الالكترونية والحكومة الالكترونية لإثبات الذات في هذا السياق العالمي المتتسارع الخطى.

4-تضييد شح الموارد والشخصية: نظراً للتكليف العالية للإنفاق الحكومي لتقديم الخدمات من خلال أجهزتها المختلفة والمعقدة ، تم التوجه نحو تقديم الخدمات بجودة مرتفعة وبتكليف منخفضة من خلال بناء الحكومة الالكترونية التي تعتبر وسيلة فعالة لتحقيق هذه المعادلة، فعلى سبيل المثال وفرت حكومات الولايات المتحدة الأمريكية 80 بالمئة من التكلفة بالتحول إلى الخدمة الالكترونية مقابل نفس الخدمات المقدمة بالمعاملات التقليدية، وهو ما يتيح كذلك للحكومة بمنافسة القطاع الخاص في تقديم الخدمات للمواطنين.

5-انتشار الثقافة الالكترونية: بفعل التفاعل الذي أحدثته وسائل الاتصال الحديث، ارتفع الوعي لدى مواطني الدول المتقدمة والنامية على حد سواء وتطوعهم نحو خدمات أفضل وأسرع وأسهل، وبحق المواطن في الوصول للمعلومات ومعرفة آليات اتخاذ القرار المؤسسي الحكومي ، وهو ما يعبر عنه بالديمقراطية الالكترونية.¹

6-التحولات الديمقراطية: وما رافقها من متغيرات كمساهمات حركات التحرر العالمية التي طالبت بمزيد من الانفتاح والحرية والمشاركة واحترام حقوق الإنسان في إحداث التغييرات جذرية في البناء المجتمعي عموماً وطبيعة الأنظمة السياسية والاجتماعية بشكل خاص ، ولقد رافق هذه التغييرات ارتفاع في مستوى أداء هذا القطاع ، وتفعيل الرقابة الشعبية على أعمال الحكومة ، وترسيخ مبدأ الثقافة والمساءلة والعدالة وغيرها ، لذلك مثلت فكرة الحكومة الالكترونية فرصة متميزة لارتفاع أداء وحدات القطاع العام.²

¹ المرجع نفسه، ص 579

² المرجع نفسه، ص 600

المطلب الثاني: متطلبات التحول للحكومة الالكترونية

هناك العديد من المتطلبات التقنية والتنظيمية وإلا دارية والقانونية والبشرية لبناء حكومة إلكترونية، وتعتبر هذه المتطلبات من الأساسيات التي تشكل البنية التحتية الضرورية لإقامة هذا المشروع ويمكن تلخيصها كما يلي¹:

1-جدية التوجه نحو إنشاء مشروع الحكومة الالكترونية: يستلزم على الدولة أن تأخذ على عاتقها بناء الرؤية الالكترونية في إطار واسع لـتكنولوجيـا المعلومات كـاستراتيجـية وطنـية مستقبلـية شاملـة، إذ أن هذا الأمر حـيوي ومهم لـكل نشـاط وقـطاع، وفي مـجال الحـكومـة الـالـكتـرونـية يـعـتـبرـ هذاـ الأمـر تـوجـهاـ بالـغـ فيـ الأـهـمـيـة نـظـراـ لأنـهـ يـترـتبـ عنـهـ التـزـامـاتـ كـثـيرـةـ، فـهـوـ يـحـتـاجـ إـلـىـ الجـهـدـ وـالـمـالـ وـالـوقـتـ وـالـمـورـدـ الـبـشـريـ، فـكـلـماـ اـزـدـادـ هـذـاـ التـوـجـهـ عـمـقاـ وـاتـسـاعـاـ انـعـكـسـ ذـلـكـ عـلـىـ كـلـ الـخـطـوـاتـ، وـخـاصـةـ أـنـ هـذـاـ شـرـوـعـ يـعـتـبرـ شـرـوـعاـ اـسـتـرـاتـيـجـياـ، أـمـرـ يـسـتـلزمـ تـشـكـيلـ فـرـيقـ عـلـىـ شـكـلـ هـيـئـةـ عـلـيـاـ تـتـولـيـ درـاسـةـ المـشـرـوـعـ، وـتـتـلـقـيـ الدـعـمـ السـيـاسـيـ وـالـتـموـيلـ الـلـازـمـ لـتـفـيـذهـ، وـتـكـونـ هـذـهـ هـيـئـةـ عـلـىـ عـدـةـ مـسـتـوـيـاتـ، عـلـىـ مـسـتـوـىـ الـحـكـومـةـ ثـمـ عـلـىـ مـسـتـوـىـ كـلـ وـزـارـةـ ثـمـ عـلـىـ مـسـتـوـىـ كـلـ هـيـئـةـ أـوـ مـنـظـمةـ أـقـلـ مـنـهـاـ، وـتـقـوـمـ هـذـهـ هـيـئـةـ الـمـكـلـفـةـ بـالـمـشـرـوـعـ باـحـتـضـانـ الـفـكـرـ وـبـلـورـتـهـ وـتـوـفـيرـ الـإـمـكـانـيـاتـ الـلـازـمـةـ وـتـطـوـيرـهـاـ وـتـقـسـيمـهـاـ حـسـبـ الـقـطـاعـاتـ، كـمـ تـقـوـمـ بـوـضـعـ الـخـطـطـ الـرـئـيـسـيـةـ وـالـفـرـعـيـةـ وـتـحـدـيدـ الـمـنـافـذـ الـالـكتـرونـيةـ الـمـوـحـدةـ بـحـيثـ يـكـونـ هـذـاـ مـوـقـعـ وـاحـدـ لـجـمـيعـ الـوـزـارـاتـ.

3- توفير البنية التحتية الالكترونية للاتصالات والمعلوماتية: إن استخدام تقنيات المعلومات لتحميل أعمال الحكومة الالكترونية يتم كله عبر شبكات الاتصال ولهذا فإن المسؤولية الأكبر في هذا السياق تقع على عاتق الوزارة المكلفة بتسهيل الاتصالات أو المواصلات أو تكنولوجيا المعلومات في السهر على توفير وصيانة هذه الشبكات باستمرار، ويعتمد ذلك انسياب المعلومات وتوفير الأنظمة المعلوماتية الادارية، وتهيئة باقي المتطلبات التقنية والبشرية من مبرمجين و محللين ومهندسين مؤهلين و مدربين على أنظمة معالجة البيانات ونظام إدارة قواعد البيانات وشبكات الربط الالكتروني وغيرها من الخدمات السائدة.

3- ضرورة انتشار الانترنت: تعد هذه الوسيلة الأساسية في بناء الحكومة الالكترونية التي بواسطتها يتم تأمين الاتصال بين مستخدمي الشبكة على مستوى جميع القطاعات الحكومية أو غير الحكومية والمواطنين ضمن بيئه رقمية عالية التخصصات.

4- ضرورة إتاحة جهاز الكمبيوتر: بما أن مجمل الخدمات الالكترونية تتم عبر هذا الجهاز فإنه يعد مطلب لا بديل عنه، الأمر الذي يستلزم استطاعة المواطن على اقتائه من جهة والإلمام باستخداماته من جهة أخرى .

¹أحمد بن عيشاوي، أثر تطبيق الحكومة الالكترونية EG على مؤسسات الأعمال، مجلة الباحث العدد 07، 2009-2010، ص 289-290

5- ضرورة توفير التشريعات والتنظيمات الالزمة: وهذا يتطلب توفير جملة من القوانين التي تعمل على صون وضمان الأمن وسرية البيانات والوثائق وحماية التوقيع الالكتروني وغيره من الجوانب الحساسة في هذا الشأن، إعطاء الصبغة القانونية لهذه الأعمال الالكترونية وتحديد النشاطات المسموح بها وضبطها وكذا العقوبات المفروضة عليها، وتحديد الأمان الوثائقي للحفاظ على سرية العمل الالكتروني وخصوصيته، إدخال استخدام الإمضاء الالكتروني والبصمة الالكترونية والاعتراف بالوثائق الشخصية وتسهيل المعاملات، وكذا المراجعة الدورية والمستمرة لهذه القوانين.

6- إعادة هندسة إجراءات العمل في الحكومة: يتطلب بناء مشروع الحكومة الالكترونية إعادة هندسة جميع الإجراءات المتعلقة بأعمال الحكومة المختلفة وإحداث تغييرات في الهيكل التنظيمي لتحقيقها ليتم التوافق مع متطلبات الحكومة الالكترونية وتحويلها للنظام الرقمي وهذا من خلال إتباع الخطوات التالية:

- ✓ وصف كل خدمات الحكومة بالتفصيل ومن يقوم بهذه الخدمات.
- ✓ تحديد العلاقة بين الوزارات ومختلف الدوائر بالتفصيل واحتساب تداخل الإجراءات.
- ✓ إعادة تصميم الإجراءات حيث يتم حذف إلا جراء الذي لا يتناسب مع هذا الأسلوب الجديد.
- ✓ نشر تفاصيل الإجراءات الجديدة على موقع الانترنت.
- ✓ تحديد المتطلبات المادية والبشرية والمالية للموارد الالكترونية.
- ✓ إجراء التغييرات التنظيمية الالزمة وتحديد الوظائف الجديدة التي تحتاجها هذه الإدارة.

المطلب الثالث: مراحل التحول إلى الحكومة الالكترونية

هناك مراحل متعاقبة لتحول الحكومة التقليدية إلى حكومة إلكترونية، وتبعاً لهذه المراحل ترقى الحكومات شيئاً فشيئاً حتى تصل إلى مرحلة الحكومة الالكترونية التي تعتبر تطويراً للحكومة التقليدية .لا يمكن للحكومات التقليدية القفز عبر هذه المراحل واحتزالتها دون المرور بها مرحلة تلو الأخرى، والتي نسردها على النحو التالي:

E-publishing : مرحلة النشر الالكتروني

وفيها تقتصر المؤسسة الحكومية على حفظ البيانات وتحديثها وعرضها بوسيلة ملائمة على المواطن الذي يطلبها، ولكن دور الحكومة يتوقف عند هذا الحد، فهي تعجز عن تقديم أية خدمات تتجاوز عرض المعلومات، فلا توجد خدمات تفاعلية تتضمن استقبال البيانات من المستخدم وتشغيلها وإخراج نتيجة جديدة بل تكتفي المؤسسة الحكومية بعرض ما لديها من بيانات، الحكومات في هذه المرحلة تقدم للمواطنين خدمات من قبيل الاستعلام عن فواتير الهاتف أو مخالفات السيارات عبر الانترنت

المرحلة الثانية: تنفيذ المعاملات الحكومية على شبكة الانترنت on-line

تنقل الحكومة الالكترونية في هذه المرحلة إلى تقديم خدمات ومعاملات بسيطة للمستخدم، والتفاعل مع المستخدم هنا يكون في اتجاه واحد فقط، فالخدمات تتضمن استقبال بيانات خاصة من المستخدم واعتمادها وتسجيلها لدى أرشيف المؤسسة الحكومية، وهذا يعني السماح للمستخدم بتطوير بياناته بذاته، وليس بيد الموظفين الحكوميين الذين كانوا يقومون بكل العمل في المرحلة السابقة، وفي المرحلة الثانية يبدأ تمكين المواطن ليحل محل الموظف الحكومي، وتقدم الحكومات في هذه المرحلة للمواطنين خدمات من قبيل استقبال قرارات الضرائب وطلبات الترخيص والدفع عن طريق الانترنت بواسطة بطاقات الائتمان.

المرحلة الثالثة: تكامل الأعمال الحكومية لتحقيق الترابط الالكتروني intergrate

ترقي الحكومة خطوة أخرى حيث تتخذ الخدمات والمعاملات التفاعلية بين المؤسسة الحكومية والمستخدم شكلًا ثالثاً في الاتصال، فيتم السماح للمستخدم بإدخال بيانات محددة، ثم تقوم المؤسسة العامة بتشغيل هذه البيانات إلكترونياً، ثم تعطي المستخدم نتيجة جديدة، وفي هذه المرحلة يتم اتصال من المواطن يتبعه رد من الحكومة عبر الموقع الالكتروني، وتقدم الحكومات في هذه المرحلة خدمات نذكر منها مثال: خدمات تأدية التراخيص، استخراج شهادات رسمية عبر لأنترنت، وتكمّن درجة الصعوبة في هذا المستوى في عملية التعرف على المستخدم وتأكيد شخصيته ومكافحة عمليات التزوير وأمن المعلومات.

وفيها تقدم الحكومة على المراحل السابقة بوجود ربط شبكي بين المؤسسات الحكومية المختلفة، بحيث يتمكن المواطن "المستخدم" من الحصول على الخدمات العامة من مختلف الجهات الحكومية بشكل تفاعلي ومن موقع إلكتروني واحد، وهنا تتميز الحكومة الالكترونية بإمكانية تقديم خدمات حكومية مفصلة طبقاً لاحتياجات المواطن "المستخدم" عبر منفذ إلكتروني واحد يستطيع المستخدم من خلاله أن يستخرج مثال شهادة ميلاده بالإضافة إلى تأدية رخصة سيارته والاستعلام عن فاتورة الهاتف وسداد التراماته الأخرى، دون أن يضطر إلى مفارقة الموقع الالكتروني ليدخل إلى موقع جديد.

المرحلة الرابعة: حكومة الكترونية كاملة

تتجاوز الحكومة في هذه المرحلة ما سبق بين قنوات الاتصال المختلفة بين المؤسسات الحكومية والمستخدم، فهنا تبادر المؤسسات الحكومية بالاتصال بالمواطنين عبر وسائل الاتصال التي تلائمهم، دون أن تنتظر منهم أن يبادروا هم بالاتصال، فتقوم مثل بإرسال رسالة للمواطن عبر الهاتف الخلوي لتنذيره بميعاد تأدية رخصة السيارة أو دفع فاتورة الهاتف مثل، وفي هذه المرحلة تكون الحكومة ربطت نفسها بالعملاء "الموطنين" وبالشركات الداخلية والخارجية، ويبدأ الجميع بالعمل في منظومة إلكترونية واحدة ومتكاملة، بحيث يتلاشى دور الموظفين الحكوميين الوسطاء تماماً، ويصبح الأداء رقمي بنسبة مئة بالمائة.¹

¹ حنان يعقوب، الحكومة الالكترونية في الجزائر بين إلا رادة السياسية والإشكالات التقنية - دراسة تحليلية "إستراتيجية الجزائر الالكترونية 2013 ،" منكرة لنيل شهادة الماستر في العلوم السياسية تخصص إدارة الموارد البشرية، كلية الحقوق والعلوم، جامعة الجلفة 2016-2017 ،ص 26-27

المبحث الثالث: معوقات ومزايا وسلبيات تطبيق الحكومة الالكترونية

يواجه تطبيق الحكومة الالكترونية عقبات مختلفة تتباين من نموذج لأخر، تبعاً للبيئة التي يعمل في محطيها كل نموذج ، ويمكن أن نستعرض أهم العقبات التي تعيق مشروع الحكومة الالكترونية ،كما سنتطرق إلى مزايا إقامة الحكومة الالكترونية، وأخيراً سلبيات الحكومة الالكترونية.

المطلب الأول: معوقات تطبيق الحكومة الالكترونية

إن التحول إلى الحكومة الالكترونية مسعى لابد منه إلا أن هناك مجموعة من العقبات والمعوقات التي تعرّض طريق تحقيقه لابد من معرفتها و تمس عدة جوانب منها¹:

- 1-الجانب القانوني:** يتطلب إصدار تشريعات ونصوص قانونية متخصصة في هذا الشأن، فالتقدم التكنولوجي السريع يمثل عقبة أمام الجهات القانونية، حيث أنه من الصعب مواكبة تغيرات القوانين، الأمر الذي يتطلب تأهيل وتكوين القضاة والمحامين وفقاً لما يتطلبه التقدم الرقمي الحاصل.
- 2-السداد الالكتروني:** لا يمكن تعميم هذه العملية لأنها تعتبر عقبة أمام بعض المواطنين الذين ليس لديهم الدراية أو الغائبين عن الصورة.
- 3-نظم المعلومات:** التحول إلى الحكومة الالكترونية يحتاج إلى ميكنة نظم المعلومات، و لكن انعدام معايير و مواصفات هذه العملية يعتبر عائقاً أساسياً لعملية الاتصال.
- 4-العامل المالي:** عدم توفر المبالغ المالية الكافية لتمويل البنية الأساسية التي تحتاجها عملية التحول إلى الحكومة الالكترونية يعيق هذا التحول.
- 5-عامل الثقة:** لإنجاح تطبيق الحكومة الالكترونية لابد أن تكون ثقة المواطنين والمؤسسات قوية و مرسخة في أذهانهم، و لذلك فعدم توفرها سوف يشكل عائقاً كبيراً لهذا التحول.
- 6-العامل الاجتماعي:** لتطبيق الحكومة الالكترونية يتوجب بالضرورة الاعتناء بالمواطن وأفراد المؤسسات وتكوينهم وتأهيلهم للتعامل مع استخدامات التقنيات الحديثة.
- 7-الوصول إلى الخدمة:** من بين العوائق التي يواجهها الفرد هي الوصول إلى الخدمة، فالانتشار المحدود للإنترنت خاصة في الأماكن البعيدة، يعد سبباً مهماً لذلك.
- 8-تجاهل مفهوم الحكومة الالكترونية:** هناك العديد من القيادات الإدارية يجهلون موضوع الحكومة الالكترونية، ويعتبرونه أمراً غامضاً بعيداً عنهم كل البعد، حتى أنه يوجد من لم يسمع بهذا المصطلح أصلاً .
- 9-مقاومة التغيير:** التحول إلى الحكومة الالكترونية يستلزم التغيير في القيادات الإدارية، وكذلك التغيير في المراكز الإدارية، كل هذا سيؤدي إلى ظهور مقاومة التغيير باعتبار الإنسان يخاف ويرفض التغيير.

¹أحمد بن عيشاوي، أثر تطبيق الحكومة الالكترونية EG على مؤسسات الأعمال، مجلة الباحث العدد 07 2009-2010، ص 290

10-الأمن المعلوماتي: يعد الأمن المعلوماتي من أهم المعوقات التي تواجه تطبيق الحكومة الإلكترونية حيث هناك مجموعة من الأساليب لاختراق المنظومة المعلوماتية، وهذا يتربّط عليه فقدان لخصوصية المستفيدين وسريرتهم، فمن مظاهر الأمان المعلوماتي سرية المعلومات وسلامتها وضمان بقائها وعدم حذفها أو تدميرها.

المطلب الثاني: مزايا إقامة الحكومة الإلكترونية

لا شك أن الحكومة الإلكترونية تحقق استخداماً فعلياً لأنظمة وشبكة المعلومات بكل ما تعنيه من فحص ومتابعة آنية في كل وقت وشاملة في أي مكان و هذا ما يمكن أن يوفر العديد من المزايا يمكن تحديدها كالتالي¹:

1- المزايا بالنسبة للمجتمع:

- تساهُمُ الْحُكُومَةُ الْإِلْكْتَرُوُنِيَّةُ فِي زِيادَةِ شَفَافِيَّةِ الْحُكُومَةِ فِيمَا يَتَعَلَّقُ بِتَحْسِينِ جُودَةِ الْخَدْمَاتِ وَتَبْسيِطِ الْإِجْرَاءَتِ.
- تُوفِّرُ الْبَيَانَاتُ وَالْمَعْلُومَاتُ وَإِتَّاحَتُهَا لِجَمِيعِ فَئَاتِ الْمَجَتمِعِ.
- تُؤْدِي إِلَى فَتْحِ قَنَاهُ اِتَّصَالٍ جَدِيدٍ بَيْنِ فَئَاتِ الْمَجَتمِعِ.
- تُسَاعِدُ فِي الْاسْتِفَادَةِ مِنِ الْفَرَصِ الْمَتَاحَةِ فِي سُوقِ التَّكْنُولُوْجِيَا الْمُتَقْدِمَةِ ، إِذْ سَتَّلِخُ مِنَاهَا مَوَاطِيَا لِدُخُولِ شَرْكَاتٍ جَدِيدَةٍ فِي صَنَاعَةِ التَّكْنُولُوْجِيَا وَإِعْطَاءِ فَرْصَةٍ جَدِيدَةٍ لِإِضَافَةِ خَدْمَاتٍ حَدِيثَةٍ.

2-المزايا بالنسبة للمنظمات:

- تَبْسيِطُ إِجْرَاءَاتِ اِنْجَازِ الْأَعْمَالِ فِي الْمَنْظَمَاتِ وَتَدْفُقُ سِيرِ الْمَعَامِلَاتِ إِلْكْتَرُوُنِيَّا
- تَقْلِيلُ مِنْ أَعْبَاءِ الْأَعْمَالِ الْوَرْقِيَّةِ الَّتِي تُسَمِّحُ بِجَمِيعِ الْبَيَانَاتِ مَرَّةً وَاحِدَةً مِنْ أَجْلِ اِسْتِخْدَامَاتِ مُتَعَدِّدَةٍ
- تُوفِّرُ الْأَرْشَفَةُ الْإِلْكْتَرُوُنِيَّةُ لِلْمَعْلُومَاتِ مَا يُؤْدِي إِلَى دُمُّ الحَاجَةِ إِلَى أَمَّاَكِنِ التَّخْزِينِ ، فَضْلًا عَنِ الْحُصُولِ عَلَى مَعْلُومَاتٍ صَحِيحةٍ وَمُوْنَثَةٍ
- تُسَاعِدُ الْمَنْظَمَاتُ عَلَى تَعْزِيزِ مَفْهُومِ إِدَارَةِ الْجُودَةِ الشَّامِلَةِ مِنْ خَلَالِ تَحْسِينِ جُودَةِ الْخَدْمَاتِ الْمُقْدَمَةِ.
- تَسْهِيلُ إِجْرَاءِ الاتِّصالِ بَيْنِ دَوَائِرِ الْمَنْظَمَاتِ الْمُخْتَلِفَةِ.
- تُسَاهِمُ فِي اِتَّخَادِ الْقَرَارَاتِ فِي الْوَقْتِ الْمَنَاسِبِ نَظَرًا لِتَوفِّرِ الْبَيَانَاتِ الدَّقِيقَةِ وَالْآُنَيْةِ.
- تُسَاهِمُ فِي تَحْقِيقِ التَّمِيزِ مِنْ خَلَالِ انْخَفَاضِ أَوْقَاتِ اِنْجَازِ الْمَعَامِلَاتِ وَتَكْلِيفَهَا

3-المزايا بالنسبة للمواطنين:

- الْمُسَاهِمَةُ فِي تَحْقِيقِ اِتَّصَالٍ أَفْسَلٍ وَأَسْرَعٍ مَا يُسَاعِدُ الْمَوَاطِنِينَ الْحُصُولَ عَلَى الْخَدْمَاتِ الْحُكُومِيَّةِ عَالِيَّةِ الْجُودَةِ وَبِتَكْلِيفَةِ أَقْلَى.
- الْوَصُولُ إِلَيْنَا لِلْمَعْلُومَاتِ وَالْخَدْمَةِ مِنْ دُونِ الْحَاجَةِ إِلَى مَرَاجِعَ الدَّوَائِرِ الْمُعْنَيَّةِ.

¹ سعد غالب ياسين، الإدارة الإلكترونية وآفاق تطبيقاتها العربية، مركز البحث، الرياض، 2005 ، ص35-36

الفصل الأول.....مدخل مفاهيمي حول الحكومة الالكترونية

- تساعد على زيادة ولاء المواطنين نتيجة للاستجابة السريعة و التسليم المبسط للخدمة المقدمة لهم.

4- الفوائد التي ستجنيها الحكومة:¹

- إدارة أفضل للموارد وبالتالي تعين الشخص المناسب في المكان المناسب.
- عمليات منظمة وإجراءات مبسطة وبالتالي فعالية أكبر .
- تقليل وقت الإجراءات وبالتالي تقليل الكلفة .
- تعزيز المساءلة والشفافية مما يؤدي إلى تقليل وقوع الأخطاء والتزوير.
- تحويل إلكتروني للنماذج المصدقة بين الإدارات الحكومية وبالتالي الحد من التنقل وسائر العناصر المتصلة بالكلفة.
- مساحة تخزين أقل للوثائق المؤرشفة مما يؤدي إلى انخفاض النفقات العائدة للإيجار.
- إنفاق حكومي حينما وحيثما تدعو الحاجة من خلال تحليل البيانات، وبالتالي وضع ميزانية مسبقة مدروسة.
- تقديم خدمات أفضل لكل من الموظفين الحكوميين والمواطنين مما يعكس إيجاباً على الحكومة.
- تطوير العائدات بدلاً من إنفاقها وذلك عبر الادخار وإيجاد فرص عمل جديدة و اختيار الاستثمارات المدروسة وتنفيذ المشاريع بشكل أكثر فعالية استناداً إلى الخبرة المكتسبة.

5- الفوائد التي سيجنيها قطاع الأعمال والمستثمرين:

- تسهيل تسجيل شركات جديدة بكل أنواعها.
- بحث إمكانية توفير قطاعات أعمال محددة ودعم إنشاء شركات أو تكتلات تجارية كاستثمارات جديدة على سبيل المثال.
- خدمات توريد إلكتروني.
- الدفع المضمون عبر الإنترنت.
- عمليات مبسطة لطلب الرخص عبر المداخل الخاصة بالاستثمارات في المدخل الموحد للمعلومات .
- إجراءات أسرع في التعاطي مع الحكومة.
- سوق محلي موسع لтехнологيا المعلومات والاتصالات حيث تشكل الحكومة المستخدم الأكبر للمنتجات والخدمات في هذا المجال.

6- الفوائد التي سيجنيها الموظفين:

- زيادة الإنتاجية من خلال تبسيط الإجراءات.
- توفر المعلومات في أي مكان و زمان.
- اتصالات أكثر سرعة عبر الإدارات الحكومية.

¹إياد العدوان ،مدى تقبل المواطنين للحصول على الخدمات من خلال الحكومة الالكترونية(دراسة حالة قطاع غزة) ، مذكرة لنيل شهادة الماجيسنير في إدارة الأعمال، الجامعة الإسلامية بغزة كلية التجارة قسم إدارة إعمال 2007، ص67-68

- تبادل المعلومات والمعارف.

• فعالية الخدمات المتصلة بالموارد البشرية، مثل نظام تقييم الأداء والطلبات والتصديقات المباشرة.

- دفع الرواتب عبر المصرف الإلكتروني

7- الفوائد التي ستجنيها المنظمات الدولية:

• جودة وسرعة الإحصاءات التي تومن عبر النظم المعلوماتية الحكومية.

• بساطة وشفافية ومساءلة العمليات الحكومية التي تتعلق بهذه المنظمات .

• إدارة أفضل للشئون المالية وتسيير فعال لجهة التمويل سواء بالنسبة للقروض أو الهبات المعطاة من هذه المنظمات.

• السرعة في عمليات صنع القرارات التي يتخذها المسؤولون الحكوميون من خلال بीئات نظم دعم القرار .

8- الفوائد التي ستجنيها المؤسسات التربوية:

• مشاركة الأساتذة والباحثين في التخطيط للحكومة الإلكترونية وفي عمليات التنفيذ، لأن تحالف الحكومة ورجال الأعمال يؤدي إلى مجالات أبحاث جديدة للمؤسسات كما وإلى أفكار إبداعية وأبحاث فنية.

• توسيع منهج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ليشمل مواضيع ذات صلة بالحكومة الإلكترونية، من هنا يصبح الخريجون الجدد جاهزين للمشاركة في مشاريع الحكومة الإلكترونية كما يمكن أن تصبح الجامعات مراكز مميزة للحكومة الإلكترونية.

• تأمين التدريب والدورات التعليمية المستمرة للموظفين الحكوميين والمواطنين دعماً لاستخدام أو إدارة تطبيقات الحكومة الإلكترونية.

المطلب الثالث: سلبيات الحكومة الإلكترونية

أي عمل يكون له إيجابيات لا يعني ذلك بالضرورة خلوه من السلبيات ولكنها تتفاوت حسب طبيعة وحجم ذلك العمل، والحكومة الإلكترونية تعتبر خيار إستراتيجي لكل الدول، ولكنها لا تخلو من السلبيات، أن من أهم سلبيات الحكومة الإلكترونية:

-التكلفة المادية سواء للمواطن أم للدولة المتمثلة في شراء جهاز حاسوب وخط إنترنت.

-تعطل العمل في حالة تعطل الكهرباء في أحد الدوائر أو الشبكة.

-الجرائم الإلكترونية والقرصنة وإمكانية كشف بعض المعلومات السرية والهامة، بل والتلاعب بها .

-الحكومة الإلكترونية تعني العمل 24 ساعة يومياً، وهذا صعب جداً ومكلف على الدولة.

-ضعف مستوى النضوج عند الكثير من المواطنين .

-ضعف البنية التحتية في كثير من الدول (شبكة الاتصالات).¹

أن البعض يعتقد أنه وعند تطبيق إستراتيجية "الحكومة الإلكترونية" سوف تزول كل المصاعب والمشاكل الإدارية والتقنية، لكن الواقع يشير إلى أمر مختلف بمعنى أن تطبيق الحكومة الإلكترونية سيحتاج إلى تقيق مستمر ومتواصل لتأمين تقديم الخدمات بأفضل شكل ممكن مع الاستخدام الأمثل للوقت والمال والجهد آخذين بعين الاعتبار وجود خطط بديلة أو خطة طوارئ في حال تعثر الحكومة الإلكترونية في عملها لسبب من الأسباب أو لسلبية من السلبيات المحتملة لتطبيق الحكومة الإلكترونية وهي بشكل عام ثلات سلبيات رئيسية هي²:

أولاً: التجسس الإلكتروني:

بعد ثورة المعلومات والتقنيات التي اجتاحت العالم، قلصت دول العالم خاصة المتقدمة منها اعتمادها على العنصر البشري على الرغم من أهميته وأولويته في كثير من المجالات لصالح التقنية، والتجسس إحدى هذه المجالات، ومن الطبيعي أنه عندما تعتمد إحدى الدول على نظام الحكومة الإلكترونية والإدارة الإلكترونية فإنها ستتحول أرشيفها إلى أرشيف إلكتروني كما سبق وذكرنا وهو ما يعرضه مخاطر كبيرة تكمن في التجسس على هذه الوثائق وكشفها ونقلها وحتى إتلافها لذلك فهناك مخاطر كبيرة من الناحية الأمنية على معلومات ووثائق وأرشيف الإدارة سواء المتعلقة بالأشخاص أو الشركات أو الإدارات أو حتى الدول . فمصدر الخطورة هنا لا يأتي من تطبيق الحكومة الإلكترونية كي لا يفهم البعض أننا ننادي إلىبقاء على النظام التقليدي للحكومة، وإنما مصدر الخطورة يمكن في عدم تحصين الجانب الأمني للحكومة الإلكترونية والذي يعتبر أولوية في مجال تطبيق الحكومة الإلكترونية فإهمال هذه الناحية يؤدي إلى كارثة وطنية يحدثها التجسس الإلكتروني، ومصدر خطر التجسس الإلكتروني يأتي غالباً من ثلات فئات:

¹ العساي، رياض، بحث عنوان: "الحكومة الإلكترونية تسوق الدولة عالمياً وتتجنب الاستثمارات ، موقع الرياض ، العدد 12857 ، 2003

² باكير، علي حسين ، المفهوم الشامل لتطبيق الإدارة الإلكترونية، مجلة آراء حول الخليج- مركز الخليج للأبحاث (الإمارات)، العدد 23 ،مدونات مكتوب، 2006

الفصل الأول.....مدخل مفاهيمي حول الحكومة الإلكترونية

1-الفئة الأولى هي الأفراد العاديون.

2-الفئة الثانية هي الهاكرز (القراصنة)

3-الفئة الثالثة هي أجهزة الاستخبارات العالمية للدول .

وفيما يقتصر خطر الفتتى الأول والثانية على تخريب الموقع أو إعاقة عمله وإيقافه بحيث تستطيع الإدارة تفادي ذلك بطرق وقائية أو بإعداد نسخة احتياطية عن الموقع، فإن خطر الفئة الثالثة يتعدى ذلك بكثير ويصل إلى درجة الاطلاع الكامل على كافة الوثائق الحكومية ووثائق المؤسسات والإدارات والأفراد والأموال وما إلى ذلك مما يشكل تهديداً فعلياً على الأمن القومي والاستراتيجي للدولة المعنية خاصة عندما تقوم أجهزة الاستخبارات هذه ببيع أو نقل أو تصوير هذه الوثائق وتسريبها إلى جهات معادية للدولة التي سلبت منها.

ثانياً: زيادة التبعية للخارج:

من المعلوم أن الدول العربية ليست دولاً رائدة في مجال التكنولوجيا والمعلومات وهي دول مستهلكة ومستعملة لهذه التكنولوجيا على الرغم من أن هناك أعداد كبيرة من العلماء العرب والاختصاصيين في مجال التكنولوجيا في العالم أو من أصل عربي، وعلى العموم بما أن الحكومة الإلكترونية تعتمد بمعظمها على التكنولوجيا الغربية فإن ذلك يعني أنه سيزيد من مظاهر تبعية الدول المستهلكة للدول الكبرى الصناعية وهو ما له انعكاسات سلبية كثيرة خاصة في المجال الأمني للحكومة الإلكترونية. فالاعتماد الكلي على تقنيات أجنبية للحفاظ على أمن معلوماتنا وتطبيقاتها على الشبكات الرسمية التابعة للدول العربية هو تعريض للأمن الوطني والقومي لهذه الدول للخطر ووضعه تحت سيطرة دول غربية بغض النظر عما إذا كانت هذه الدول عدوة أم صديقة فالدول تتجسس على بعضها البعض بغض النظر عن نوع العلاقات بينها..... ولا يقتصر الأمر على التجسس على المعلومات لأهداف عسكرية وسياسية بل يتعداه إلى القطاع التجاري لكي تتمكن الشركات الكبرى من الحصول على معلومات تعطيها الأفضلية على منافستها في الأسواق .

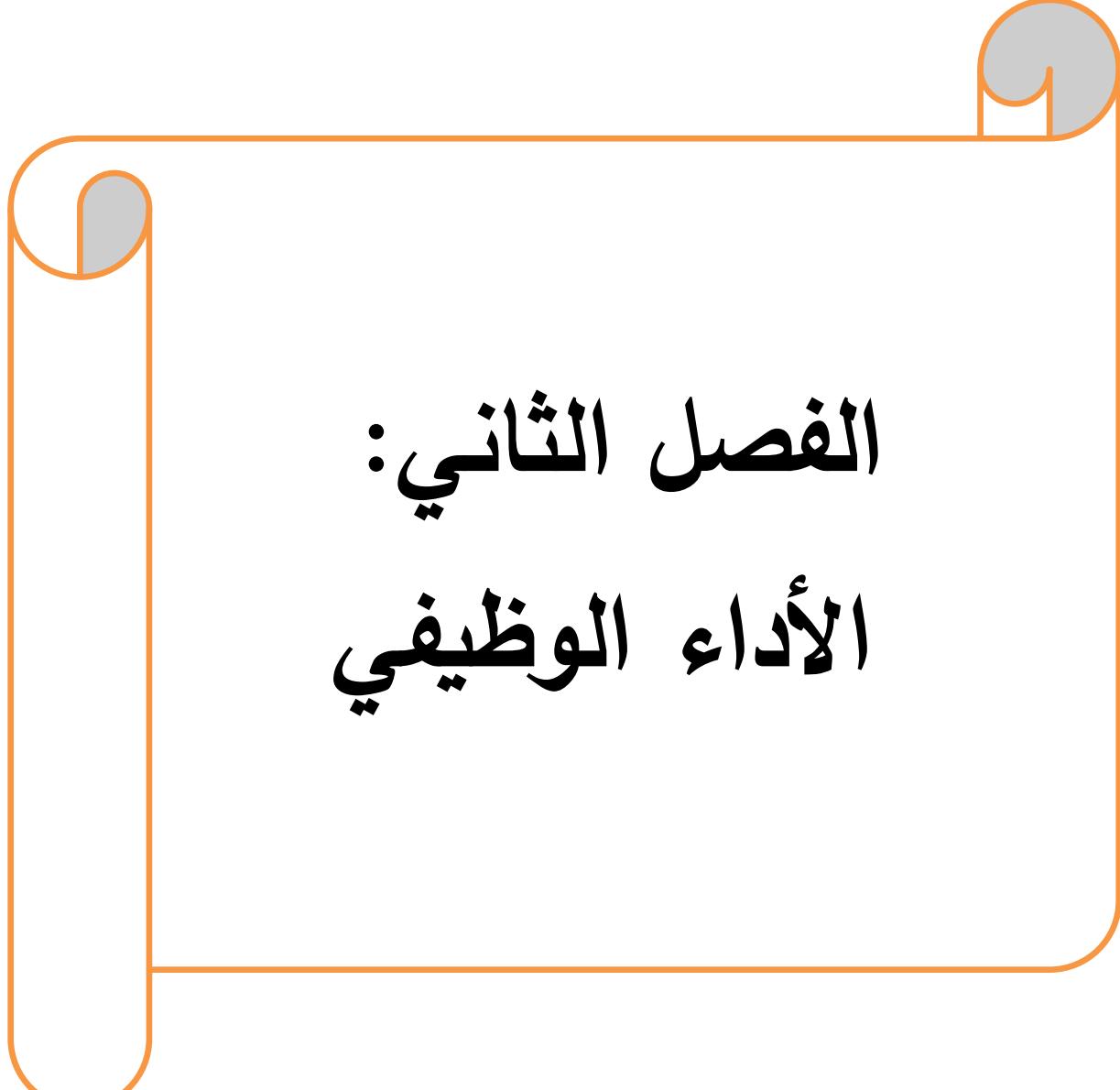
ثالثاً: شلل الإدارة:

إن التطبيق غير السوي والدقيق لمفهوم وإستراتيجية الحكومة الإلكترونية والانتقال دفعة واحدة من النمط التقليدي للحكومة إلى الحكومة الإلكترونية دون اعتماد التسلسل والتدرج في الانتقال من شأنه أن يؤدي إلى شلل في وظائف الإدارة لأنه عندها تكون قد تخلينا عن النمط التقليدي للإدارة ولم ننجز الحكومة الإلكترونية بمفهومها الشامل، فنكون قد خسرنا الأولى ولم نربح الثانية الأمر الذي من شأنه أن يؤدي إلى تعطيل الخدمات التي تقدمها الحكومة أو إيقافها ريثما يتم الإنجاز الشامل والكامل للنظام الحكومي الإلكتروني أو العودة إلى النظام التقليدي بعد خسارة كل شيء وهذا ما لا يجوز أن يحصل في أي تطبيق لإستراتيجية الحكومة الإلكترونية.

خلاصة الفصل الأول:

من خلال ما عرفنا في هذا الفصل، أن تطبيق مفهوم الحكومة الالكترونية سيغير من المفهوم التقليدي للحكومة في أسلوب عملها، و يجعل الجودة والتميز شعارها، ولا يتم هذا التطبيق إلا إذا توفرت مجموعة من المتطلبات والمرور بمراحل حتى يتم ترسیخ مفهوم وأهمية هذه الأخيرة لدى الأفراد والمجتمع ككل، حتى لا ننخدع مع مقاومة التغيير.

إن ظهور وانتشار مصطلح الحكومة الالكترونية وبروزها في الآونة الأخيرة، ما هي إلا انعكاسات لتحولات وتطورات كثيرة ومتعددة يشهدها العالم منذ فترة فرضتها التكنولوجيا الرقمية، مما أدى إلى المزيد من الضغوط على القطاع العام، بحيث أصبحت الحاجة ملحة إلى تحديث الإدارة الحكومية بشكل ينعكس على المواطنين، بل على كل مؤسسات الدولة، في صورة انجاز الخدمات بصورة أكثر فاعلية، وبذلك تكون الحكومة الالكترونية واحدة من الدعامات الأساسية لتحويل المجتمع إلى مجتمع معلوماتي محض .
ولأن الجزائر من بين هذه الدول التي انتهت إستراتيجية التحول نحو الحكومة الالكترونية من خلال مشروعها (الجزائر الالكترونية 2013) .



الفصل الثاني:

الأداء الوظيفي

تمهيد:

لقد كان الأداء الوظيفي و مازال مدار جدل كبير في الأوساط الإدارية و ذلك لماله من أهمية كبيرة للعمليات الإنتاجية

فيعتبر الأداء بشكل مباشر عن مجهدات العاملين في سبل تحقيق أهداف المنظمات و يتواافق مستوى الأداء على قدرات مهارات و خبرات العاملين التي تقع خلف مجموعة من المتطلبات التي تتضمن المؤهلات التعليمية ، الميل ، الاهتمامات و غيرها من العوامل التي تدرج تحت الوصف الوظيفي اللازم لتصميم الوظائف و اشتراط توفر المؤهلات الالزمة لشغلها ، فالأداء الرقي يرتكزخلفية عملية و تأهيل علمي تطبيقي يوضح مهام العمل ويبسط إجراءاته و خطواته حيث سيتم القدرات و المهارات و الخبرات السابقة للعاملين في دعم الابتكار و الإبداع وعادة عندما يتكلم الناس عن إدارة الأداء يذكرون عادة في تقسيم الأداء فقط ظلت نظم التقسيم لسنوات كثيرة تميل إلى التركيز على عملية الأداء.

وفي إطار هذا السياق قمنا بتقسيم الفصل الأول إلى ثلات مباحث كالتالي:

المبحث الأول: ماهية الأداء الوظيفي؛

المبحث الثاني: عملية تقييم الأداء الوظيفي؛

المبحث الثالث: أساليب قياس وتقييم الأداء الوظيفي؛

المبحث الأول: ماهية الأداء الوظيفي

يعد الأداء موضوع اهتمام أغلب المنظمات المتميزة والتي تعنى بأداء عاليها ، وفيه تهضس المؤسسات وبه تقاس عن جودة خدماتها ، فالأداء الجيد هو مقياس المنظمات المتميزة بعملها في البحث نحو الأفضل في الأداء وذلك اهتماماً بجودة هذا الأداء ومواجهة الظروف التي تجعله يأخذ منحى سلبي ، يعكس الأداء الوظيفي مجموعة من الأهداف التي تسعى المؤسسة إلى تحقيقها ، ولهذا فإن درجة نجاح العاملين في الوصول إلى الغاية يعتبر مهماً في تحديد فعالية المؤسسة.

المطلب الأول: مفهوم الأداء الوظيفي

يعد الأداء من بين أهم المفاهيم المتداولة خاصة في الجانب التنظيمي وتسيير الموارد البشرية ، ولهذا سوف نحاول من خلال إعطاء عدة تعريفات لغوية واصطلاحية توضيح هذا المفهوم

1-1 / المعنى اللغوي : من معاجم اللغة يتضح أن الأداء مصدر الفعل أدى ويقال أدى الشيء أو صله
والاسم الأداء : أدى الأمانة، وأدى الشيء قام به.¹

1-2 / المعنى الاصطلاحي :

تعددت التعريفات لمفهوم الأداء ذكر منها :

* "الأداء هو تنفيذ أمر أو واجب أو عمل ما أسند إلى شخص أو مجموعة ل القيام به."²

ويمكن تعريف الأداء الوظيفي على أنه " درجة تحقيق وإتمام المهام المكونة للوظيفة . وهو يعكس الكيفية التي يحقق بها الفرد متطلبات الوظيفة وغالباً ما يحدث لبس أو تداخل بين الأداء والجهد ، فالجهد يشير إلى الطاقة المبذولة أما الأداء فيقاس على أساس النتائج ".³

* "الأداء هو قيام الفرد بالأنشطة والمهام المختلفة التي يتكون منها عمله والكيفية التي يؤدي بها العاملون مهامهم أثناء العمليات الإنتاجية والعمليات المرافقة لها باستخدام وسائل الإنتاج والإجراءات التحويلية الكمية و الكيفية ".⁴

* "الأداء هو الأثر الصافي لجهود الفرد التي تبدأ بالقدرات وإدراك الدور والمهام والذي وبالتالي يشير إلى درجة تحقيق وإتمام المهام المكونة لوظيفة الفرد ".⁵

من هذا التعريف يمكننا أن نقول أن الأداء ما هو إلا نتيجة لتدخل ثلاثة عناصر مكونة لجهد الفرد وهي :
القدرات وإدراك الدور ، والقيام بالمهام.

¹ ابن منظور، لسان العرب، دار صادر، بيروت، المجلد 14، ص 26.

² أحمد زكي بدوى، محمد كامل مصطفى، «معجم مصطلحات القوى العاملة، مؤسسة شباب الجامعة، الإسكندرية، 1984، ص 166

³ رواية حسن (١)، إدارة الموارد البشرية رؤيا مستقبلية، الدار الجامعية، 2003، ص 209

⁴ عبد المالك مزهودة، الأداء بين الكفاءة والفاعلية مفهوم وتقدير، مجلة العلوم الإنسانية، العدد (١)، نوفمبر 2001، ص 86

⁵ محمد سعيد أنور سلطان (١)، السلوك التنظيمي، الدار الجامعية الجديدة، الإسكندرية، 2003، ص 199

- ويلقي توماس جلبرت الضوء على الأداء ، إذ يرى أن السلوك هو ما يقوم به الأفراد من أعمال في المنظمة التي يعملون بها ، أما الأداء وهو التفاعل بين السلوك والإنجاز ، أي أنه مجموع السلوك والإنجاز ، أي مجموع السلوك والنتائج التي تحققت معا.¹

- يرى علي السلمي أن الأداء هو " الرغبة والقدرة يتفاعلان معا في تحديد مستوى الأداء حيث أن هناك علاقة متلازمة ومتقابلة بين الرغبة والمقدرة في العمل والمستوى في الأداء ".²

- تعريف توماس : " الأداء هو التفاعل بين السلوك والإنجاز انه مجموع السلوك والنتائج حيث تكون هذه النتائج قابلة للقياس ".³

من خلال مجموعة التعارف يمكن أن نقول أن الأداء هو ذلك النشاط أو المهارة أو الجهد المبذول من طرف الفرد سواء كان عضلياً أو فكرياً من أجل إتمام مهام الوظيفة الموكلة له حيث يحدث هذا السلوك تغييراً بكمية وفعالية يحقق من خلاله الأهداف المسطرة من قبل المنظمة.

المطلب الثاني: عناصر الأداء الوظيفي

يتكون الأداء من مجموعة من العناصر أهمها الحسيني:

1-المعرفة بمتطلبات الوظيفة : وتشمل المعرفات العامة، والمهارات الفنية، والمهنية والخلفية العامة عن الوظيفة وال مجالات المرتبطة بها .

2- نوعية العمل : وتمثل في مدى ما يدركه الفرد عن عمله الذي يقوم به وما يمتلكه من رغبة ومهارات وبراعة وقدرة على التنظيم وتنفيذ العمل من دون الوقوع في الأخطاء .

3- كمية العمل المنجز : أي مقدار العمل الذي يستطيع الموظف إنجازه في الظروف العادلة للعمل ، ومقدار سرعة هذا الإنجاز

4-المثابرة والوثوق : وتشمل الجدية والتقانی في العمل وقدرة الموظف على تحمل مسؤولية العمل وانجاز الأعمال في أوقاتها المحدد، ومدى حاجة هذا الموظف للإرشاد والتوجيه من قبل المشرفين.⁴

¹صلاح الدين عبد الباقى(أ)،الموارد البشرية من الناحية العلمية والعملية،الدار الجامعية ،مصر،2005،ص 175

²نفس المرجع،ص 280

³عبد الباري إبراهيم، تكنولوجيا الأداء في المنظمات، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، القاهرة، 2003، ص 175.

⁴حسن رواية محمد، إدارة الموارد البشرية، المكتب الجامعي الحديث، الإسكندرية، 1990، ص 35.

المطلب الثالث: محددات وأنواع الأداء الوظيفي

تتمثل محددات وأنواع الأداء الوظيفي فيما يلي:

أولاً: محددات الأداء الوظيفي

إن الأداء الوظيفي هو "الأثر الصافي لجهود الفرد والتي تبدأ بالقدرات، وإدراك الدور والمهام ويعني هذا أن الأداء هو إنتاج موقف معين يمكن النظر إليه على أنه نتاج العلاقة المتداخلة بين الجهد والقدرات وإدراك الدور الهام للفرد".

ولهذا نجد أن محددات الأداء تتضح كما يلي¹:

- الجهد المبذول من طرف الفرد.

- القدرات التي يتمتع بها الفرد للأداء الوظيفية

- مدى إدراكه لمتطلبات وظيفته .

أ / الجهد:

يشير الجهد إلى الطاقة الجسمانية والعقلية التي يبذلها الفرد لأداء مهمته أو وظيفته وذلك للوصول إلى أعلى معدلات عطائه في مجال عمله.

ب / القدرات:

تشير القدرات إلى الخصائص الشخصية لفرد الذي يستخدمها لأداء وظيفته أو مهامه.

ج / إدراك الدور:

ويعني به الاتجاه الذي يعتقد الفرد أنه من الضروري توجيه جهوده في العمل من خلاله والشعور بأهميته في أداءه . ولتحقيق مستوى مرض من الأداء لابد من وجود حد أدنى من الإتقان في كل مكون من مكونات الأداء بمعنى أن الأفراد عندما يبذلون جهودا قائمة ويكون لديهم قدرات متقدمة ولكنهم لا يفهمون أدوارهم فان أدائهم لن يكون مقبولا من وجهة نظر الآخرين ، فالرغم من بذل الجهد الكبير في العمل فان هذا العمل لن يكون موجها في الطريق الصحيح وبنفس الطريقة فان الفرد يعمل بجهد كبير ويفهم عمله ولكنه تنقصه القدرات ، فعادة ما يقيم مستوى أدائه كأداء منخفض وهناك احتمال أخير وهو أن الفرد قد يكون لديه القدرات الالزمة والفهم اللازم لكنه كسول ولا يبذل جهدا كبيرا في العمل فيكون أداء مثل هذا الفرد أيضا منخفضا ، وبطبيعة الحال أن أداء الفرد قد يكون مرتفعا في مكون من مكونات الأداء وضعيف في مكون آخر .

من خلال كل هذا يمكننا القول إن محددات الأداء الوظيفي هي مزيج بين جهد الفرد المبذول لإنجاز أعماله وما يتمتع به من مهارات ، معلومات وخبرات ومدى إدراكه لما يقوم به في المنظمة التي ينتمي إليها.

¹ رواية حسن (١)، إدارة الموارد البشرية رؤيا مستقبلية ، الدار الجامعية، 2003، ص 209.

ثانياً: أنواع الأداء الوظيفي

بعد التعرف على مفهوم الأداء والتطرق إلى محدوداته يمكننا الانتقال إلى عرض أنواع الأداء هذا الأخير الذي يمكن تصنيفه وتقسيمه كغيره من الظواهر التنظيمية.

ويمكن تقييم أنواع الأداء بعرض اختيار معيار التقسيم لذلك:¹

فإن نوع الأداء يكون حسب معيار التقسيم، ومن ثمة يمكن تقسيم الأداء إلى أنواع حسب معيار المصدر، إضافة إلى معيار الشمولية .

1/حسب معيار المصدر : وفقاً لهذا المعيار يمكن تقسيم الأداء إلى نوعين الأداء الذاتي أو الأداء الداخلي والأداء الخارجي.

أ/ الأداء الداخلي : ويطلق على هذا النوع من الأداء أداء الوحدة، أي أنه ينبع ما تملكه المؤسسة من الموارد فهو ينبع أساساً مما يلي :

***الأداء البشري:** وهو أداء أفراد المؤسسة الذي يمكن اعتبارهم مورداً استراتيجياً قادر على صنع القيمة وتحقيق الأفضلية التنافسية من خلال تسيير مهاراتهم .

***الأداء التقني :** ويتمثل في قدرة المؤسسة على استعمال استثمارها بشكل فعال .

***الأداء المالي:** ويكتمن في فعالية تهيئه و استخدام الوسائل المالية المتاحة .

ب/ الأداء الخارجي : هو الأداء الناتج عن المتغيرات التي تحدث في المحيط الخارجي فال المؤسسة لا تتسبب في إحداثه ولكن المحيط الخارجي هو الذي يولده، فهذا النوع بصفة عامة يظهر في النتائج الجيدة التي تحصل عليها المؤسسة كارتفاع سعر البيع، وكل هذه التغيرات تتعكس على الأداء سواء بالإيجاب أو بالسلب، وهذا النوع من الأداء يفرض على المؤسسة تحليل نتائجها، وهذا مهم إذا تعلق الأمر بمتغيرات كمية أين يمكن قياسها وتحديد أثرها.

2/حسب معيار الشمولية:

وبحسب هذا المعيار يمكن تقسيم الأداء إلى نوعين هما الأداء الكلي والأداء الجزئي.

أ/ الأداء الكلي:

وهو الذي يتجسد في الإنجازات التي ساهمت فيها جميع العناصر والوظائف أو الأنظمة الفرعية للمؤسسة لتحقيقها، ولا يمكن نسب إنجازها إلى أي عنصر من دون مساهمة باقي العناصر . في هذا النوع من الأداء يمكن الحديث عن مدى وكيفيات بلوغ المؤسسة أهدافها الشاملة كالاستمرارية والشمولية، الربح والنمو .

ب/ الأداء الجزئي:

وهو الذي يتحقق على مستوى الأنظمة الفرعية للمؤسسة ، وينقسم بدوره إلى عدة أنواع تختلف باختلاف المعيار المعتمد لتقدير عناصر المؤسسة، حيث يمكن أن ينقسم حسب المعيار الوظيفي إلى أداء وظيفة مالية، أداء وظيفة الأفراد، أداء وظيفة التموين، أداء وظيفة الإنتاج، أداء وظيفة التسويق .¹

¹ عادل عشي، الأداء المالي للمؤسسة، قياس وتقييم، رسالة ماجستير، معهد الاقتصاد، جامعة بسكرة، 2002، ص 5-6.

المبحث الثاني: عملية تقييم الأداء الوظيفي

إن عملية تقييم الأداء لم يعد يقتصر هدفها الأساسي على سلوك العاملين وتصرفاتهم أثناء أدائهم لأعمالهم ، ولكن أصبح يركز على التطوير الإداري بكل أبعاده ، حيث تعددت منافع تقييم الأداء وتتنوعت حيث أنه يستهدف الكشف عن الطاقات الكامنة لدى العاملين وتطوير أدائهم وتحفيز العاملين وأيضا إثارة دافعية إدارة المنظمات إلى استخدام مناهج وطرق تقييم الأداء بموضوعية ودقة.

المطلب الأول: تعريف تقييم الأداء الوظيفي

يعتبر تقييم الأداء جوهرة عملية الرقابة و لقد تعددت التعريفات التي ساقها الباحثون لهذا المفهوم و على هذا يرى البعض أن "تقييم الأداء هو آخر حلقات العملية الإدارية".² يرى آخرون أن عملية تقييم الأداء هو "جزء من الرقابة ، و على حين يرى أحد الباحثون أن عملية تقييم ترتبط بنهاية السنة المالية، يرى الآخر أنها عملية مستمرة و مصاحبة لتدفق الأنشطة.³ ومن التعريفات المتاحة عن تقييم الأداء ذكر:

تقييم الأداء هو "عملية تحليل و تقييم أنماط و مستويات أداء العاملين و تعاملهم و تحديد درجة كفاءتهم الحالية و المتوقعة كأساس تقويم و تشيد هذه الأنماط و المستويات".⁴ كذلك هو "مجموعة الإجراءات التي تساعد في تجميع و مراجعة و مشاركة و إعطاء و استخدام المعلومات المتجمعة من حول العاملين بهدف تحسين أدائهم في العمل".⁵ تقييم الأداء هي "العملية التي تهدف إلى مراجعة و استعراض الأداء على أساس واضحة و برنامج منظم كوسيلة دافعة لتطوير العمل و تحفيز العاملين للوصول إلى أقصى إمكانياتهم".⁶

المطلب الثاني: أهمية تقييم الأداء الوظيفي

يعتبر تقييم الأداء عملية منظمة تهدف إلى تقييم قدرة الموظف و قابليته لتحقيق المهام المطلوب منه إنجازها، ونمو شخصيته وتطور أدائه، وتنظر المنظمات المعاصرة إلى تلك العملية كأداة هامة تساعد في العديد من مهام التخطيط والتنظيم المتعلقة بشؤون الموظفين، وتكمّن مجالات الأهمية هذه في النقاط التالية:

1- الترقية والنقل: حيث تكشف عمليات تقييم الأداء عن قدرات العاملين وبالتالي يتم ترقيتهم إلى وظائف أعلى، كما تساعد في نقل ووضع كل فرد في الوظيفة التي تناسب قدراته.

¹ عمر محمد تومي الشبيلي، علم النفس الإداري ، الدار العربية للكتب، طرابلس، 1998، ص 56.

² عاشر احمد صقر ، السلك التنظيمي في المنظمات ، ط 1 ، الإسكندرية ، دار المعرفة الجامعية ، 2005 ، ص 25.
³ نفس المرجع ، ص 26.

⁴ علي فلاح الزعبي ، مبادئ الإدارة الأصول و الأساليب العلمية ، ط 1، عمان دار المناهج للنشر و التوزيع ، 2013، ص 45

⁵ نفس المرجع ، ص 47.

⁶ نفس المرجع ، ص 50.

- 2- **تقييم المشرفين والمديرين:** حيث تساعد العملية في تحديد مدى فاعلية المشرفين والمديرين في تنمية وتطوير أعضاء الفريق الذي يعمل تحت إشرافهم وتوجيهاتهم.
- 3- **تعديل المرتبات والأجور:** حيث تساهم في اقتراح المكافآت المالية المناسبة للعاملين، واقتراح زيادة مرتبات وأجور العاملين أو إنقاذهما، واقتراح نظام حواجز معينة.
- 4- **تقديم المشورة:** حيث تشكل وسيلة لتقدير جوانب الضعف في أداء العاملين واقتراح إجراءات لتحسين ذلك الأداء، عن طريق التدريب مثلاً.¹

المطلب الثالث: مراحل مراجعة وتقدير الأداء الوظيفي

يمكن تصوير مراحل عملية تقييم الأداء في المراحل التالية و ذلك لاستخدامها في عملية التقويم و التعرف على الجوانب التي يرتكز عليها وهي كالتالي:

-حدد بيترج ريد (REED PETERJ) أربعة مراحل لمراجعة و تقييم الأداء كالتالي²:

-1 المرحلة الأولى : الإعداد:

من المبين أن يخصص الموظفون و المدير المسؤول عن تقييمهم بعض الوقت و التفكير للأعداد الجيد لمقابلة التقييم و أعتقد أن تلك إحدى المهام التي سيميل الطرفان إلى إرجائهما بلا شك إذا لم تكن محددة الإطار و بالتالي يفضل أن تكون هناك وثيقة تشكل المرحلة الأولى من مجموعة نماذج تقييم الأداء و تعبر عن أفكار أولويات المشاركين التحضيرية و لذلك يجب أن تحتوي على أقسام تمكن من تسجيل الأفكار و الاقتراحات بشأن الأهداف الشخصية و نقاط القوة و مجالات التحسين و احتياجات و أرغبات التدريب و التنمية و الطموحات المستقبلية من منظور الطرفين معاً.

-2 المرحلة الثانية : اتفاقية الأداء:

المرحلة الثانية من عملية التوثيق ينبغي أن يكون عبارة عن قائمة بالأهداف المشتقة مباشرة من أهداف الإدارة أو وحدة الأعمال ، و التي ينبغي أن تكون محددة وقابلة للقياس و قابلة للتحقيق ووثيقة الصلة ومفيدة بإطار زمني و يكفي عدد ستة أهداف و لا مانع من أن يكون بعضها أهدافا جماعية توقع من الفرد المساهمة في تحقيقها فالنقطة الرئيسية هي أنه برغم أن هذه الأهداف يجور في الأحوال الكبيرة صياغتها بمعرفة المدير أو المسؤول التقييم، إلا أنه يجب أن يتطرق إليها الطرفان و كذا أي أهداف أو مقاييس محتملة مرتبطة بها.

-3 المرحلة الثالثة: مراجعة الأداء :

المرحلة الثالثة من التوثيق ينبغي أن ينص على عقد اجتماع مراجعة عند نقطة وسيطة (بعد مرور ستة أشهر عادة) أثناء فترة التقييم التي تغطي في العادة السنة التشغيلية بالسنة التخطيطية ، وتغطي هذه المقابلة

¹ الهبيتي صلاح، تحليل أسس الإدارة العامة منظور معاصر . الأردن : دار إلزاوري العلمية للنشر والتوزيع، 2009،ص265-266

² الدحلة فيصل عبد الرءوف ، تكنولوجيا الأداء البشري ، ط1، عمان ،المكتبة الوطنية ، 2001، ص 65

الطرفين فرصة معرفة ما إذا كانت الأهداف المتفق عليها أصلاً تزال وثيقة الصلة و مناسبة من حيث التوقيت.

فإذا لم تكن ذلك ، يمكن تعديلها أو إضافة أهداف جديدة لها و يمكن أيضا تسجيل ما إذا كان أي تدريب و تتميمية مقترنين قد تم إجراءهما أولاً ، و تأشير ذلك ، و يوفر ذلك فرصة لمراقبة و تقييم ليس فقط شعور الموظف بأنه استفاد شخصاً من ذلك التدريب و التتميمية و إنما أيضا تحديد ما إذا كان التدريب مناسباً و فعال التكاليف في سياق قدراتهم و أدائهم الحسن.

4-المراحل الرابعة : تقييم الأداء :

أخيراً وصلنا إلى المرحلة الرابعة من التوثيق و الذي يسجل مقابلة التقييم التي غالباً ما تدخل الرهبة في النفس ، هذا التقييم مرادف لمصطلح إدارة الأداء . في أذهان معظم الناس ولكن أمل أن أكون قد نجحت في توضيح أنه مجرد حلقة واحدة في سلسلة... مجرد قطعة واحدة في لعبة الصورة المقطوعة المنظومة.

ومن فوائد قصر التقييم على مناقشة و الحكم على تحقيق الأهداف أنه سيكون بالنسبة لمعظم الأفراد أقل تهديداً لأنه سيتناول كميات معروفة ومن ثم يتحمل لهم أي مفاجآت كريهة ، إنه سيكون موضوعياً بمعنى الكلمة ولكنها بمجرد أن تدخل قضية تقييم الكفاءة أو إعطاء درجات للأفراد بالقياس إلى توصيات الكفاءة حتى تدخل منطقة خطيرة وربما ذاتية ومع ذلك فربما يكون صحيحاً أن بعض الأفراد يمكنهم أن يحققوا نتائج جيدة ظاهرياً وبالتالي مطلوبة من خلال التعامل بقسوة و استعلاءً مع موظفيهم على نحو أوتوقратي أو مستبد و إجبارهم على الطاعة العميماء من خلال الخوف.

ولَا ننسى أبداً أن الأفراد يمكن أن يقدموا أفضل ما عندهم فقط في حالة وجود نظم دعم و هيكل تنظيمية ملائمة لذلك يجب إتباع المراحل الأساسية للأداء لنتستطيع إعطاء تقييم حيد للأفراد.

المبحث الثالث: أساليب قياس وتقدير الأداء الوظيفي

إن عملية قياس الأداء الوظيفي هو تحديد وقياس أداء كل فرد من العاملين خلال فترة زمنية معينة والحكم عليه من حيث الجودة، ويمكن أن يكون مقارنة الأداء الفعلي بمؤشرات محددة مقدماً لأن الفاعلية لمؤسسة معينة تتحدد عن طريق درجة تحقيقها لأهدافها. وهو ما تطرقنا إليه في هذا المبحث لمعرفة أهداف وأهمية قياس الأداء الوظيفي ، وكذا معايير وطرق قياسه.

المطلب الأول: أهداف وأهمية قياس وتقدير الأداء الوظيفي

تعتبر عملية قياس الأداء الوظيفي حلقة أساسية في العملية الإدارية المتكاملة، فهي أداة من أدوات الرقابة الإدارية الشاملة، ويمكن إجمال الأهداف المبتغاة من عملية قياس الأداء الوظيفي في المؤسسات كالمؤسسات كالآتي¹:

- 1- **متابعة تنفيذ الأهداف :** ويعني مدى تحقيق الأهداف المرسومة. ومدى الالتزام بالسياسات والقوانين المقررة في جميع مجالات النشاط.
- 2- **التأكد من كفاءة الأداء :** والقصد من ذلك هو التأكيد من ممارسة الأنشطة وتنفيذ أهدافها بأعلى درجة من الكفاءة.
- 3- **تقييم الكفاءة :** بمعنى تقييم كفاءة وفعالية الأيدي العاملة والمواد والموارد المالية وكفاءة العمليات داخل النشاط وفحص المعايير والسيطرة على البيانات الواردة.
- 4- **تقييم النتائج وتحديد مراكز المسؤولية:** ويعني التقييم العام للنتائج الفعلية في ضوء الأهداف والمعايير المحددة وتحليل أسبابها، وعلى ضوء هذا التحليل تتحدد المراكز المسئولة عن الانحرافات لاتخاذ ما يلزم من قرارات تصحيحية والاسترشاد بنتائج التحليل في وضع الخطط المستقبلية.
- 5- **تحديد مواطن الضعف والخلل:** فالتقييم يمكن العمال من معرفة نقاط ضعفهم وقوتهم في أداء أعمالهم، والعمل على تقاديمها والتخلص من جوانب القصور والضعف، وتشخيص مستلزمات التغلب عليها، وكذلك الكشف عن نواحي الضعف في الأنظمة و الإجراءات والقوانين وأساليب العمل والمعايير المتبعة ومدى صلاحيتها.

¹ العبادي هاشم فوزي دباس وآخرون، إدارة التعليم الجامعي -مفهوم حديث في الفكر الإداري المعاصر، الأردن، مؤسسة الوراق، 2008، ص 256-257.

وتكمّن الأهمية من تقييم الأداء الوظيفي الآتي:

- 1- تحديد الأعمال والمهام التي ينطأ أمر إنجازها بالموظفين في ضوء قدراتها وإمكاناتهم.
- 2- توفير جو من الثقة والتعامل الأخلاقي عن طريق الموضوعية في التقييم.
- 3- اكتشاف العناصر البشرية المتقدمة وتحديد مجالات إيداعها.¹

ونظراً لما قياس الأداء الوظيفي من أهداف فان له أهمية بالغة كبيرة للمؤسسات، فهو موضوع مهم وحساس لأنّه يتصل بالعنصر البشري مباشرة لذلك يجب أن تكون عملية القياس موضوعية وعلمية وعلى أساس العدالة والمساواة التي تتحقق هدف المنظمة وتتضح أهمية القياس فيما يلي:

- 1- يعتبر قياس الأداء وتقييمه عملية تنظيمية مستمرة يقاس من خلالها ملاحظات أداء الأفراد العاملين.
- 2- الوقوف على نطاق القوة لتعزيزها ونطاق الضعف لتحسينها وانعكاساتها السلبية والإيجابية على إنتاجية الفرد وفعالية المؤسسة.
- 3- تزويد المؤسسات الإدارية بالوسائل الكفيلة لقياس وتحفيظ الأداء الوظيفي.
- 4- مؤشرات الأداء الوظيفي تعتبر نوع من الحوافز للتنظيم البشري داخل المؤسسة.
- 5- رفع معنويات العاملين ، فالتقاهم والعلاقات الطيبة بين الإدارة والعمال سيتعزز عندما يشع العمال بان جهودهم وطاقاتهم في تأدية أعمالهم هي موضع تقدير الإدارة وان الهدف الأساس من التقييم هو معالجة نقاط الضعف في الأداء مصدر لرفع معنوياتهم.
- 6- يفيد تقييم الأداء الوظيفي تتبع منجزات العاملين وتقدم تقاريرهم حول كفاءتهم وتدارك أخطائهم وتعديل معايير أدائهم وزيادته.²

المطلب الثاني: معايير قياس وتقييم الأداء الوظيفي

يقصد بمعايير الأداء الوظيفي وتقييمه، المستويات التي يعتبر فيها الأداء جيداً ومرضياً أو الأساس الذي يناسب إليه الفرد وبالتالي يقارن به للحكم عليه، وتعتبر معايير تقييم الأداء الوظيفي العناصر التي تستخدم كركائز للتقييم وهناك عدة تقسيمات لمعايير تقييم الأداء الوظيفي ومن بين هذه التقسيمات أو النماذج كالتالي³:

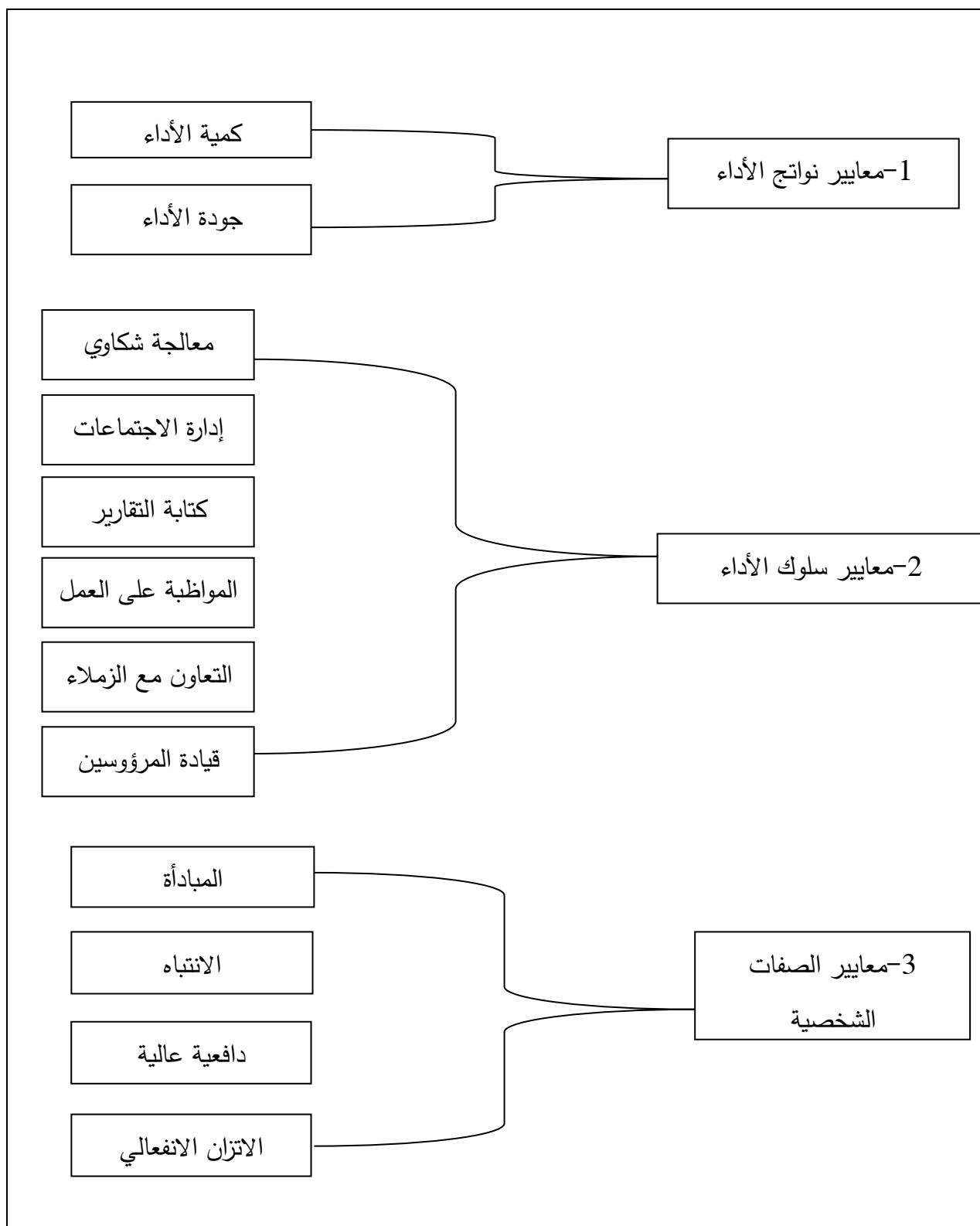
المودج 1: حيث يقسم عناصر و معايير تقييم الأداء إلى ثلاثة معايير: معايير نواتج الأداء، معايير سلوك الأداء، ومعايير الصفات الأساسية، وهي محددة في الشكل التالي:

¹ فليه فاروق عبده وعبد المجيد، السيد محمد، السلوك التعليمي في إدارة المؤسسات التعليمية، ط2، الأردن، دار المسيرة، 2009م، ص 267-268.

² العبادي وأخرون، ص 255-256.

³ الحولي عليان عبد الله والدجني زياد ، الجامعة الإسلامية بغزة في تقييم الأداء الإداري، تطوير الجامعات العربية "تقييم الأداء وتحسين الجودة" ، فلسطين ب، ص 193-219.

شكل رقم(02) : يبين قائمة معايير تقييم الأداء الوظيفي نموذج 1



المصدر: 50.برنطوي سعاد نائف، إدارة الموارد البشرية- إدارة الأفراد، ط2، دار وائل،الأردن،2004م ،ص384.

في هذا النوع من المعايير يتم التركيز على نواتج العمل أداء العمال من كمية وجودة معينة مثال ذلك: عدد الأوراق المطبوعة.

أما النوع الثاني يقوم بالاعتماد على معايير غير مباشرة، فهي لا تمس نواتج الأداء وبالنسبة للنوع الثالث هي معايير شخصية يمكن اللجوء إليها حين يتذرع التوصل إلى معايير نواتج الأداء وهي أقل المعايير دقة.

النموذج 02: يقسم هذا النموذج معايير الأداء الوظيفي إلى نوعين موضوعي وسلوكي:

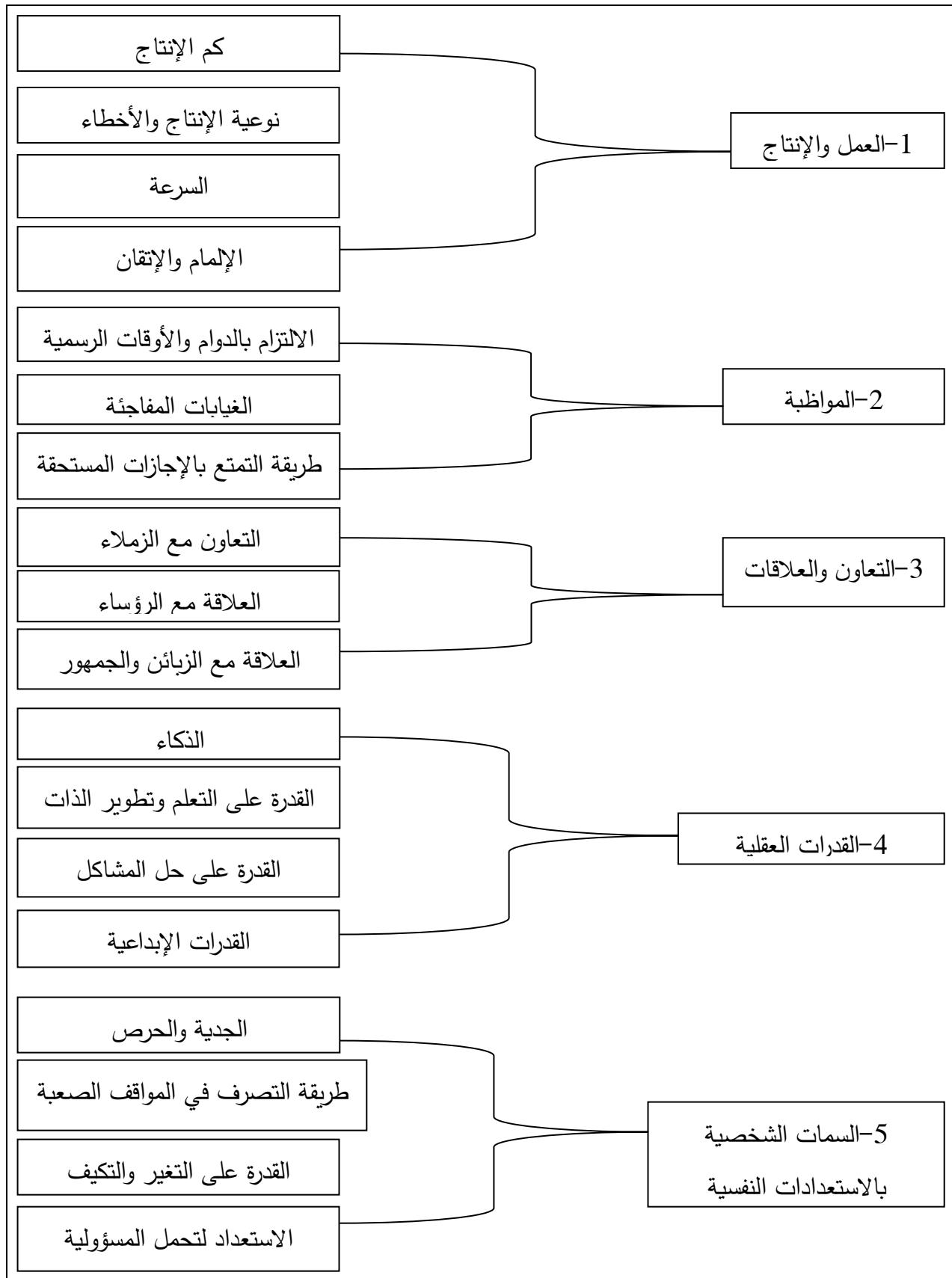
فأما **الموضوعي** يشمل المعرفة بالعمل ومطالبه، كمية الإنتاج ومدى تغطية العامل لمسؤولياته، جودة الإنتاج من خلال مدى إتقان العامل لعمله ومدى سلامة الإنتاج.

أما **السلوكي** فيشمل التعاون مع الزملاء، درجة الاعتماد على العامل في أداء مهامه، حرص العامل على الآلات والأدوات وسلامتها، الموااظبة من حضور وعدم التغيب، مدى محافظة العامل على وقت عمله، السلوك الشخصي وأخلاقيات العامل داخل العمل.¹

النموذج 03: يقسم هذا النموذج معايير الأداء الوظيفي إلى خمسة عناصر وهي مبينة في الشكل الآتي:

¹ الصيرفي محمد، قياس وتقويم أداء العاملين، سلسلة إصدارات الترتيب الإداري، مؤسسة حورية الدولية، الإسكندرية، 2008م، ص 61-63.

شكل (03): يبين قائمة معايير تقييم الأداء الوظيفي نموذج 03



المصدر : (البرنوطي ,2004,ص386).

قد تختلف هذه القائمة المحددة لأهم معايير تقييم الأداء الوظيفي في الشكل (03) وذلك باختلاف المؤسسات والمنظمات وباختلاف الخصائص التي تحتاجها في موارد她的 البشرية وباختلاف المؤسسات والمنظمات وباختلاف الخصائص التي تحتاجها في مواردها البشرية وباختلاف حجمها كذلك،لذا يجب أن تكون كل هذه المعايير السابقة الذكر في النماذج الثلاث موضوعية بقدر الإمكان وأكثر المعايير هي المعايير الكمية والنوعية ثم تليها المعايير السلوكية من مواطبة وتعاون...الخ،ثم أقل موضوعية المتعلقة بالصفات الشخصية، لأنها تصف الأداء ولكن تصف صفات الشخص القائم بالأداء أكثر كما أن هذه المعايير يختلف تحديدها بين مؤسسة صناعية ومؤسسة خدمانية ،فقد نجد المؤسسة الصناعية تركز على المعايير النوعية والسلوكية والشخصية.¹

المطلب الثالث: طرق قياس وتقييم الأداء الوظيفي في المؤسسات

سبق وذكرنا في هذا الفصل محددات الأداء الوظيفي التي بواسطتها التعرف على مستوى الأداء،لذلك لابد من التعرف على طرق قياسه وتقييمه لمعرفة درجاته ومستواه في كل مستوى الأداء ،لذلك لابد من التعرف على طرق قياسه وتقييمه لمعرفة درجاته ومستواه في كل مؤسسة حتى تستطيع الحكم على مدى نجاح المؤسسة في تحقيق أهدافها ،الطرق عديدة ولكن منها مزايا وعيوب ،ولذلك نجد بعض المؤسسات تستعمل عدة طرق من أجل ضمان تقييم لمواردها البشرية مكيفة مع الأهداف المرجوة والشروط الاجتماعية والتنظيمية والبيئية ومع مميزات المهمة الممارسة.

في الماضي كان تقييم أداء العاملين يعتمد على ملاحظات الرئيس المباشر ورأيه الشخصي في بعض الصفات التي يتمتع بها العامل مثل قدرته على أداء العمل،المواطبة والانتظام والتعاون مع الزملاء ،وغيرها وتطورت طرق التقييم وأصبحت تركز على نتائج الأداء ومدى تحقيق الأهداف الراهنة ومدى تصور أهداف مستقبلية ناجعة ومن بين هذه الطرق الآتي:

1-طريقة التقييم ببحث الصفات أو الخصائص:

تعتمد هذه الطريقة في قياس الأداء الوظيفي وتقييمه على تحديد مجموعة من الصفات كالتعاون مع الرؤساء والزملاء،احترام مواعيد العمل،الدقة والسرعة في أداء العمل والالتزام وتحمل المسؤولية وغيرها من الصفات ويتم إعطاء وزن لكل صفة من تلك الصفات في الفرد،ثم تجمع تلك التقديرات،ويصبح المجموع يمثل مستوى أداء الفرد في العمل ويعاب على هذه الطريقة افتقادها للناحية الموضوعية واستنادها إلى التقدير الشخصي.

2-طريقة الترتيب العام:

يقوم الرئيس بترتيب مجموعة المسؤولين تنازليا وفقا للأداء العام للعمل وليس بناء على الصفات والخصائص الشخصية ،فالأساس هذا هو ملاحظة فاعلية العمل الكلي لكل مسؤوس حيث يعطي تقديرًا واحدًا لأداء المسؤول مثل: ضعيف،متوسط ،جيد،ممتاز .²

¹ ماهر احمد،السلوك التنظيمي،مدخل بناء المهارات.ط.7، الدار الجامعية،الإسكندرية،2003م،ص294.

² فليه عبد المجيد ،ص272.

3- طريقة المقارنة بين العاملين:

تسمى أيضاً المقارنة المزدوجة حيث يقيم أداء الفرد بمقارنة المقيم لكل فرد عامل مع جميع الأفراد العاملين معه بمعنى مقارنة كل موظف بكل عامل في المؤسسة.

4- طريقة التدرج البياني:

تعتمد هذه الطريقة على صفات محددة في المقارنة وفي تقييم العاملين ويقاس أداء الموظف وفق معايير محددة بمعنى تحديد صفات معينة تتعلق بالأداء الوظيفي مثل: نوعية الأداء وكمية الأداء ومن ثم تحديد أوزان للتقديرات بالدرج الآتي:

1- ضعيف 2- مقبول 3- جيد 4- جيد جداً 5- ممتاز

5- طريقة المراجعة الميدانية:

حيث يقوم ممثل عن إدارة الموارد البشرية بإجراء مقابلات ميدانية لمدراء الإدارات العاملة في المؤسسة للاستفسار عن أداء العاملين ومناقشتهم واخذ البيانات والمعلومات على أن بعد قائمة للعاملين ويتم ترتيبهم حسب أدائهم¹.

6- طريقة الواقع الحرجة:

تدعى أيضاً طريقة المواقف الحرجة أو الأحداث الحرجة، والهدف من استخدام هذه الطريقة هو استبعاد احتمال التقييم على أساس شخصية بحثة، ويتم قياس الأداء وتقييمه في هذه الطريقة استناداً إلى سلوكيات الموظف أثناء العمل من خلال تسجيل المدير للواقع والأحداث التي تطرأ خال عمل الموظف سواءً أكانت جيدة أم سيئة في ملف الموظف تمهدًا لإصدار حكمه على أداء الموظف أثناء التقييم الدوري.

7- طريقة التقارير:

هي طريقة بسيطة تشبه لحد ما الطريقة السابقة-طريقة الواقع الحرجة-حيث يقوم المسؤول أو المشرف بكتابة تقرير تفصيلي عن الموظف يصف فيه نقاط القوة والضعف التي يتمتع إضافة إلى جانب ما يمتلكه من مهارات يمكن تطويرها مستقبلاً، ومدى إمكانية التقدم الوظيفي والترقية لذلك الموظف.²

8- طريقة مقياس الملاحظات السلوكية:

هي طريقة تركز على السلوك الملاحظ أي أن يتم ملاحظة السلوك بدلاً من السلوك المتوقع، أي أن المقيم يقوم في هذه الطريقة بمراقبة ومتابعة الأفراد العاملين، ثم بعد ذلك يسجل ملاحظاته في مقياس يتكون من سلسلة من المقاييس الفرعية العمودية من 5 إلى 10 حيث أن كل مقياس يتضمن صفة مهمة تعكس متطلبات إنجاز العمل.³

¹العبادي وآخرون ، ص277-280

².الحولي والدجني ، ص193-219

³العبادي وآخرون ، ص287.

9-طريقة الإدارة بالأهداف:

هذه الطريقة تعتمد على أن العبرة بالنتائج أي الاهتمام بسلوك المرؤوسين لا إلى صفاتهم والاهتمام بما استطاع وان يحققوا من نتائج، وانتشر استخدام هذه الطريقة بسبب العيوب والانقادات التي وجهت للأساليب السابقة الذكر وهي فلسفة لإدارة العالم الأمريكي بيتر دراكر 1957 وتعرف الإدارة بالأهداف بأنها:

"عملية اجتماع الرئيس مع مسؤوسيه في بداية المشروع أو فترة العمل والاتفاق على النتائج الذي ينبغي انجازها بحيث تتبع الأهداف من معدلات الأداء" ، فإذا ما تدنى مستوى الأداء الوظيفي الفعلي من المعدل المطلوب عندئذ بوضع هدف لإعادة الأداء إلى ما يجibly أن يكون عليه ومنهج الإدارة بالأهداف ينحدر إلى التركيز على الأداء المستقبلي إلى جانب الأداء في الماضي ويعتمد أيضاً إلى إشراك العامل أو المرؤوس في تحديد الأهداف التي يجب أن يبلغها.¹

وتتم هذه الطريقة بعدة خطوات هي كالتالي:

1- يتم تحديد الأهداف (النتائج) المطلوب تحقيقها، والتي سيتم قياس الأداء وتقييمه على أساسها، وذلك باجتماع الرئيس مع المرؤوسين لوضع الأهداف والاتفاق عليها وتحديد المدة التي سيتم تحقيق الأهداف فيها.

2- عند التنفيذ يساعد الرئيس مسؤوسيه في تحقيق الأهداف، ويتابع تحقيق النتائج للتعرف على النقص أو تأخير خارج عن سيطرة المرؤوس.

3- عند انتهاء الوقت المتفق عليه وعند التقييم يتم مقارنة النتائج الفعلية (التي يتم تحقيقها) بتلك التي تم وضعها عند بداية المدة وتحديد الانحراف عند التنفيذ ايجابياً أو سلباً.²

الفكرة الأساسية من تطبيق هذا الأسلوب هي تقوية الرقابة الذاتية لدى العامل من خلال تحديد الهدف الواجب على الموظف تحقيقه من خلال النقاش مع الرؤساء والمرؤوسين والاتفاق على الأهداف الواجب تحقيقها على أساس واقعي، من حيث معرفة الموظف لقدراته الحقيقة من ناحية ولو جب مساهمته في تحقيق الأهداف التنظيمية من ناحية أخرى.³

10-طريقة الفعالية التنظيمية:

حيث تقوم المؤسسات بالاعتماد على قياس فعالية المؤسسة كوسيلة لتقييم أدائها وذلك من خلال جملة من المعايير التي تحددها كل مؤسسة ، ولقد حدد كل من توم بيترز T.Peters و R.Watermen في كتابهما "البحث عن الإبداع" ثمانية خصائص أو معايير المؤسسات الفعالة وهي:

- 1-التأكد على الانجاز.
- 2-الاهتمام بالعملاء وتقدير حاجاتهم.
- 3-درجة الاستحقاق الممنوعة للموظفين للتصرف.

¹ نوري منير،تسخير الموارد البشرية، ديوان المطبوعات الجزائرية،الجزائر،2010، ص352.

² ماهر احمد، إدارة الموارد البشرية، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2002م، ص302

³ نوري 2003، ص353-354

- 4- زيادة الإنتاجية من خلال مشاركة العاملين.
- 5- تفهم العاملين لأهداف التنظيم والتفاعل معها.
- 6- وجود علاقات جيدة مع التنظيمات المشابهة.
- 7- بساطة الهيكل التنظيمي وانخفاض تكلفة الخدمات المساعدة.
- 8- اقتصار الرقابة المركزية على الأمور الأساسية وإتاحة حرية أكبر للتصريف والإبداع.¹

إن توم بيترز T.Peters و روبرت وترمان R.Watermen ، معظم المعايير التي حدودها ترکز على العاملين سواء من خلال مدى الاهتمام بهم ، أو تفهم حاجاتهم ودرجة الاستقلال الممنوحة لهم ومشاركتهم، كما ركزا على الهيكل التنظيمي والعمليات (نوع الرقابة) والمخرجات (الإنتاجية).

أما بالنسبة للمؤسسات الخدمية كمؤسسات التعليم، الصحة، الأمن يكون الاعتماد ضئيلا على المعايير ذات الطابع المادي ككمية الإنتاج الذي يعتبر معيار أساسى في المؤسسات الصناعية والتجارية.

من خلال عرضنا لطرق قياس وتقدير الأداء الوظيفي، والتي هي متعددة فان هذه من بينها وكل مؤسسة تقوم باختيار مجموعة من الطرق عن غيرها للتقدير وذلك لعدة أسباب قد تعود لحجم المؤسسة وعدد الأقسام فيها وكذلك عدد العمال واختلاف نشاطاتهم وكذا نوع النشاط الخاص بكل مؤسسة سواء من حيث درجة التعقيد أو درجة بساطتها، فهذه العوامل تتحكم في تحديد الطريقة الواجب اختيارها واستخدامها في تقدير الأداء الوظيفي في المؤسسات سواء التربوية أو الصناعية أو الخدمية.

¹ القريوني محمد قاسم، نظرية المنظمة-التنظيم، دار وائل،الأردن،2001م ، ص57-88

خلاصة الفصل الثاني:

تبين من هذا الفصل أن الأداء الوظيفي من العناصر التي لها أهمية في أي منظمة باعتبارها الناتج النهائي لمحصلة جميع الأنشطة بها لذا كان لزاماً متابعة و تقييم هذا الأداء بصفة مستمرة و منظمة حتى تتمكن الإدارة المسؤولة من الحكم الموضوعي على مدى كفاءة الفرد في عمله . إن تحديد جوانب القوة و الضعف في الأداء العاملين يوضح للمنظمة إمكانياتها في استثمار الطاقات البشرية الفعلية، فالأداء الوظيفي يتأثر بطريقة عمل الأفراد و كيفية التعامل معهم.

ظاهرة الأداء من الظواهر المعقدة والمتشعبة الأبعاد، لذا فإن إشكالية تقييم الأداء تعتبر من أصعب الاختيارات الإستراتيجية التي تواجهها المؤسسة، والتي لا يمكننا التغاضي عنها مهما كان حجم المؤسسة و مجال تخصصها، خاصة وأن نجاح أي مؤسسة في وقتنا الحاضر مرهون بقدرتها على اختيار الاستراتيجيات الجيدة، وتقييم الأداء واحدة من هذه الاستراتيجيات والتي تدخل ضمن الإستراتيجية العامة للمؤسسة.

ولقد تم في هذا الفصل إبراز الدور الذي يلعبه نظام تقييم الأداء في تحقيق أهداف المؤسسة وبيان مستوى أدائه وتحقيق أهداف أفرادها من خلال تلبية طموحاتهم والنهوض بمستوى أدائهم، إضافة إلى احدث الطرق التي تبنتها المؤسسات الرائدة في مجال تقييم أداء أفرادها، زيادة على الخطوات العريضة لتطبيق مثل هذا النظام، وكذا شروط فعاليتها.

الفصل الثالث: دراسة ميدانية حول دور الحكومة الالكترونية في تحسين الأداء الوظيفي بالصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء - وكالة ميلة -

تمهيد:

بعد التطرق في الفصل الأول والثاني إلى الجانب النظري، من خلال التحدث بشئ من التفصيل عن دور الحكومة الالكترونية والأداء الوظيفي والعلاقة بينهما من وجهة نظر الباحثين والعارفين في المجال، تطرقنا في هذا الفصل إلى الدراسة الميدانية ، التي تعتبر المرحلة الأكثر أهمية لما لها من دور محوري في جمع المعلومات والبيانات من الواقع بشفافية و موضوعية، كما تعتبر جزء هام لإثبات ما تم التطرق إليه في الدراسة النظرية، وفي هذا الفصل سندرس العلاقة بين الحكومة الالكترونية والأداء الوظيفي ميدانياً بوكالة الضمان الاجتماعي للعمال الأجراء بـ-مillaة-. بالاعتماد على عينة من موظفين وكالة الضمان الاجتماعي للعمال الأجراء بـ-مillaة- في شكل مباحث كالتالي :

المبحث الأول: تقديم الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء - وكالة مillaة - ؛

المبحث الثاني: تصميم الدراسة الميدانية وخطواتها الإجرائية ؛

المبحث الثالث: عرض وتحليل البيانات الخاصة بعينة الدراسة واختبار الفرضيات ؛

المبحث الأول: تقديم الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء - وكالة ميلة-

من خلال هذا الجزء سيتم تقديم مكان إجراء الدراسة التطبيقية من خلال التعريف بالصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء وكل ما يتعلق به بالإضافة إلى هيكله التنظيمي ومهامه.

المطلب الأول : تعريف الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء

انشات وكالة الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء بمilla سنة 1986، وذلك في إطار تطبيق لامركزية الضمان الاجتماعي.

أولا: لمحه تاريخية

نشأت وكالة ميلة الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية وحوادث العمل والأمراض المهنية، كسائر الوكالات الولاية عبر التراب الوطني بموجب المرسوم 223185 المؤرخ في 20 اوت 1985 في التنظيم الإداري للضمان الاجتماعي، بعده وفي سنة 1992 صدر المرسوم رقم 07/92 المؤرخ في 04/01/1992.

ثانيا: التعريف بالمؤسسة

الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء هو مؤسسة عمومية ذات تسيير خاص، طبقاً للمادة 49 من القانون رقم 01-88 المؤرخ في 12 يناير 1988 المتضمن القانون التوجيهي للمؤسسات العمومية الاقتصادية، يتمتع بالشخصية المعنوية والاستقلالية المالية.

وهو عبارة عن مؤسسة خدماتية بالدرجة الأولى يمنح التعويضات للأشخاص القاطنين داخل وخارج الجزائر وهي تتبع إلى 48 وكالة منتشرة عبر التراب الوطني.

ثالثا: المستفيدون

- العمال الأجراء مهما كان قطاع النشاط.
- الممتهنين (المتربيصين)، الطلبة.
- المتربيصين في مجال التكوين المهني.
- فئة المعاقين، المجاهدين.
- المستفيدون من امتياز الضمان الاجتماعي.
- المستفيدون من المنح الجزافية للتضامن (الأشخاص المرضى أو المسنيين وغير الناشطين).
- كما يتم زيادة دوى الحقوق هم: الزوجة، الأطفال الصغار، البنات غير العاملات وغير متزوجات، الأصول المحفوظين).

رابعا: الأداءات

يتم التكفل بمصاريف العلاج الطبي والأدوية بنسبة 80% وبنسبة 100% في بعض الحالات لاسيما المرضى المصابين بأمراض مزمنة.

المطلب الثاني: هيكل الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء

يتولى مجلس الإدارة إدارة الصندوق وهو خاضع لوصاية وزارة العمل والتشغيل والضمان الاجتماعي هياكل الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء، وحتى يتمكن الصندوق من القيام بمهامه على المستوى المركزي والولائي، فهو يتكون من:

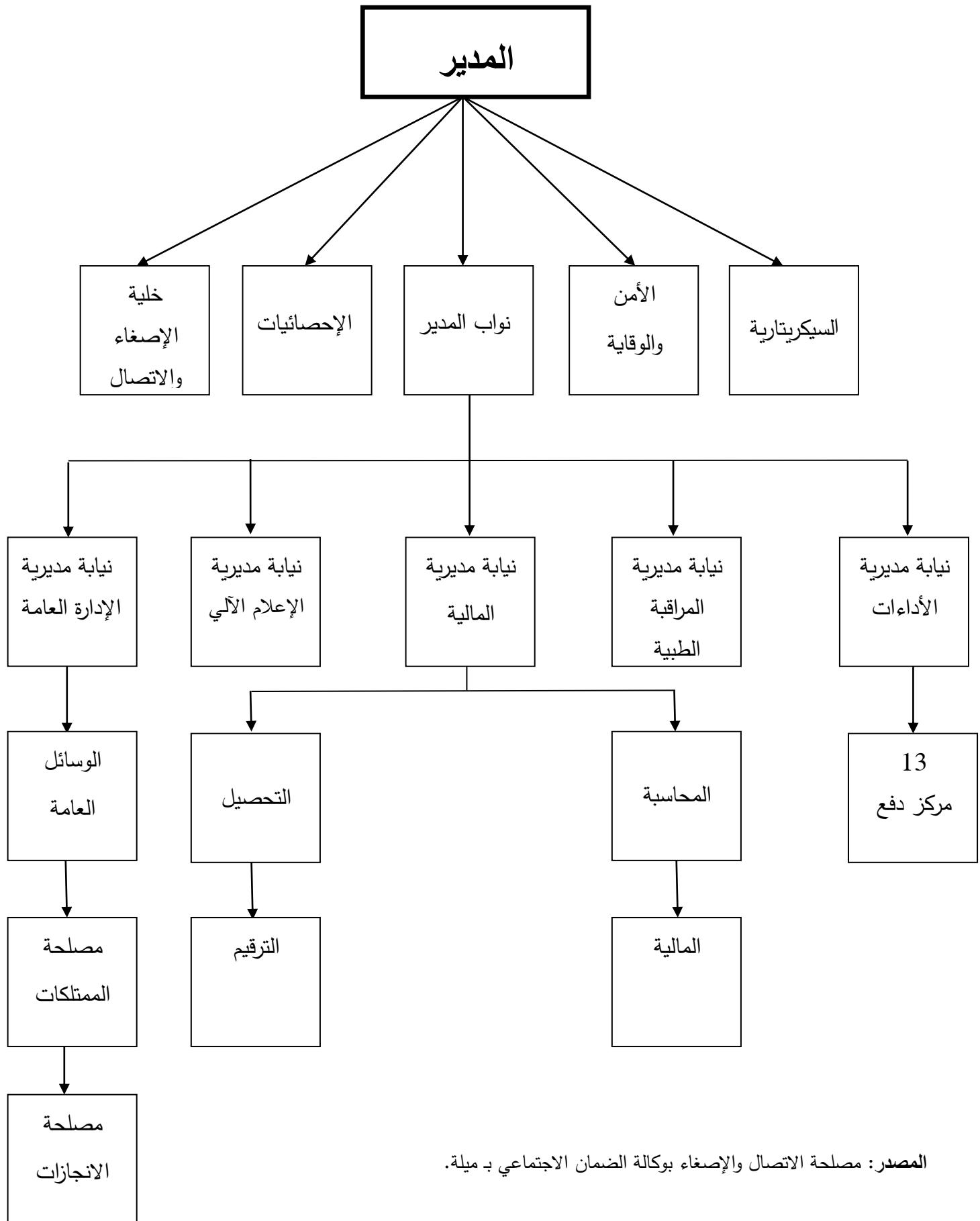
- مديرية عامة، مطبعة.
- 49 وكالة ولائية.
- 405 فرع للدفع، 368 مركز دفع.
- 04 عيادات متخصصة، 66 مراسل محلي.
- 35 مركزاً للتشخيص والعلاج، 04 مراكز للتصوير الطبي الشعاعي.
- مركز عائلي ذو طابع اجتماعي

الجدول رقم (02): عدد عمال لوكالات ميلة لغاية شهر مارس 2018

المجموع	الوقاية	مركز الإعلام الآلي	المراقبة الطبية	الإدارات	التحصيل المنازعات	العمليات المالية	الإدارة العامة	الإدارة
390	03	09	37	175	38	17	86	25

المصدر: مصلحة الاتصال والإصلاح بوكالة الضمان الاجتماعي بـ ميلة.

الشكل رقم (04) : يمثل الهيكل التنظيمي للوكلة.



المطلب الثالث: مهام الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الاجراء وكالة سميلة-

توضح المادة من المرسوم 223/85 المهام المستندة للصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الاجراء في إطار القوانين المعهود بها وتمثل فيما يلي:

- 1- تسيير اداءات التأمينات الاجتماعية وكذا حوادث العمل والأمراض المهنية والمنج العائلية.
- 2- الرقابة والمنازعات المتعلقة بتحصيل الاشتراكات الموجهة لتميل الاداءات.
- 3- منح رقم تسجيل وطني للمؤمن لهم اجتماعياً وكذا أصحاب العمل.
- 4- المساهمة في ترقية السياسة الرامية إلى الوقاية من حوادث العمل والأمراض المهنية.
- 5- تسيير الاداءات المتعلقة بالأشخاص المستفيدين من الاتفاقيات الثانية للضمان الاجتماعي.
- 6- إجراء الرقابة الطبية لفائدة المستفيدين تسيير صندوق المساعدة والنجدة.
- 7- القيام بالنشاطات الرامية إلى تمكين العمال وذوي حقوقهم من الأداءات الجماعية، على شكل انجازات ذات طابع صحي واجتماعي.
- 8- إبرام اتفاقيات مع مقدمي العلاج إعلام المستفيدين وأصحاب العمل بحقوقهم والتزاماتهم.

ومن خلال كل هذه المهام التي يقوم بها الصندوق فإنه يعتبر ركيزة مهمة في بناء المجتمع المدني، وعنصراً أساسياً بالنسبة للحياة العملية لأفراد المجتمع، وعلى اعتبار أنه يعطي للعمال العديد من المزايا والايجابيات.

المبحث الثاني: تصميم الدراسة الميدانية وخطواتها الإجرائية

بغرض القيام بالدراسة الميدانية على أكمل وجه فانه كان لزاما علينا إتباع إطار منهجي للوصول إلى الأهداف التي حددها عند الشروع في هذه الدراسة ، ومن خلال هذا المبحث سنحاول تحديد الإجراءات المنهجية للدراسة وكذا أساليب المعالجة الإحصائية.

المطلب الأول: الإجراءات المنهجية للدراسة

قصد إجراء الدراسة الميدانية تم إتباع المنهج الذي يساعد على تحقيق أهداف البحث ، مع تحديد المجالات المختلفة لهذه الدراسة.

أولاً: مجتمع الدراسة

ويتمثل في جميع الأفراد الذين يكونون موضوع مشكلة البحث، حيث يتكون مجتمع الدراسة من الموظفين العموميين لدى الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء - وكالة ميلة -.

ثانياً : عينة الدراسة

تكونت عينة الدراسة من بعض الموظفين لدى الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء بوكالة ميلة، والذين بلغ عددهم 70 موظف، إذ تم الاعتماد على أسلوب العينة العشوائية البسيطة، ولقد قمنا بتوزيع 70 استبيان إلا أنه وجدنا 50 استبيانات مرفوضة لعدم اكتمال الإجابات. و 50 استبيانات لم تسترجع وبذلك تشكلت عينة الدراسة من 60 موظف لدى الصندوق، أي بنسبة 85 بالمائة .

ثالثاً: حدود الدراسة

1. الحدود الزمنية: تتمثل الحدود الزمنية لهذه الدراسة الميدانية في الفترة الممتدة من تاريخ توزيع الاستبيان إلى تاريخ استلام آخر استبيان في الفترة الممتدة من (16/08/2020 إلى 17/08/2020)، وذلك من خلال قيام الطالب بجمع المعلومات المتعلقة بالصندوق، كما تم في هذه الفترة توزيع الاستبيان وشرحه على الموظفين المستجيبين واسترجاع البيانات الموزعة.

2. الحدود البشرية: يمثل المجال البشري في الموظفين الذين تم توزيع استبانة الدراسة عليهم في الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء .

3. الحدود المكانية: تمت الدراسة في الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء CNAS وكالة ميلة -.

رابعاً: منهج الدراسة:

يعرف المنهج العلمي على انه : "مجموع القواعد العامة التي يستخدمها الباحث للوصول إلى الحقيقة، فقد تكون هذه الحقيقة جديدة، او ان الباحث يرغب بإيصالها للأخرين بلغة يفهمونها، فالهدف من المنهج هو الكشف عن الحقيقة العلمية ". ولغرض الوصول إلى الحقائق من طرف الباحث، وانطلاقاً من طبيعة الدراسة،

والمعلومات المراد الوصول إليها من طرف أراء موظفي الصندوق، فمنا باستخدام المنهج الوصفي التحليلي، حيث تم اختيار الاستبيان كأداة لجمع البيانات وتحليلها واختبار الفرضيات عليها.

ومن أجل تحقيق أهداف البحث والإجابة على إشكالية الدراسة واختبار مدى صحة الفرضيات المقترحة ثم الاعتماد على المنهج الوصفي التحليلي الذي هو مجموعة من الإجراءات التي تتكامل لوصف الظاهرة أو الموضوع اعتماداً على جمع الحقائق والبيانات وتصنيفها ومعالجتها وتحليلها تحليلاً كافياً ودقيقاً، لاستخلاص دلالتها والوصول إلى نتائج أو تعميمات عن الظاهرة أو الموضوع قيد الدراسة، ولقد تم اختيار هذا المنهج لأنّه يساعدنا في توفير معلومات نظرية عن الحكومة الإلكترونية ومحاولة تقسيرها بمعطيات كمية والخروج باستنتاجات تساعدنا على إدراك العلاقة بين الحكومة الإلكترونية وتحسين الأداء الوظيفي .

خامساً: أدوات الدراسة

يرى العديد من الباحثين أنه من المفيد في الدراسات الميدانية استخدام أكثر من أداة، فتعدد أدوات الدراسة وتكاملها يوفر للباحث الماما بموضوع الدراسة، ويمكن من خلالها التوصل إلى بيانات يكون من الصعب الحصول عليها باستخدام أداة واحدة.

استخدمنا في دراستنا بغية الوصول إلى النتائج المرجوة :

1. استماره البحث: كأداة رئيسية في الدراسة، وتعرف الاستمارة على أنها "نموذج يضم مجموعة أسئلة توجه إلى الأفراد من أجل الحصول على معلومات حول موضوع، أو مشكلة، أو موقف، ويتم تنفيذ الاستمارة عن طريق المقابلة الشخصية أو ترسل إلى المبحوثين عن طريق البريد" ؛ ويجب أن تتسم أسئلته بالوضوح والدقة وابتعاد عن الغموض واللبس.

2. المقابلة: كما تم الاستعانة بالم مقابلة لتحصيل بعض المعطيات التي طلبتها الدراسة.

3. الملاحظة: أما الملاحظة فلا يخلو منها أي بحث علمي، فالباحث عادة ما يلاحظ ميدان دراسته وما يقدمه من معطيات ما لم تتطلب الدراسة نوعاً من الضبط والتقييم (الملاحظة المنتظمة).

لقد مر استخدام الاستمارة كأداة لهذه الدراسة بعدة مراحل كالتالي:

1/مرحلة إعداد الاستمارة: تم اعتماد الاستمارة كأداة أساسية للدراسة بوصفها من أهم وسائل البحث العلمي في جمع البيانات حيث وضعنا نموذج الاستمارة - المبين في ملحق الدراسة - والذي كان مقسماً إلى خمسة (05) محاور رئيسية نوضحها كما يلي :

المotor الأول: يتعلق بالمعلومات الشخصية للمبحوثين وقد تم التعبير عنه من خلال (04) أسئلة هي: الجنس، السن، المستوى التعليمي، والمستوى الوظيفي، .

المotor الثاني: تضمن (09) عبارات تتعلق بمدى معرفة الموظفين بمفهوم الحكومة الإلكترونية .

المotor الثالث: تضمن (09) عبارات تتعلق بمدى توفر التسهيلات الازمة.

المotor الرابع : تضمن (08) عبارات تتعلق بالمعوقات التي تواجه تطبيق نظام الحكومة الإلكترونية.

المحور الخامس: تضمن (16) عبارة تتعلق بمدى مساهمة الحكومة الالكترونية ودورها في تحسين الأداء الوظيفي.

وقد تم استخدام مقاييس ليكرت الخماسي لقياس إجابات الأفراد مجتمع الدراسة على أسئلة وفقرات الاستبانة، لكون هذا المقاييس الشائعة في الدراسات، وذلك بان يقابل كل عبارة من عبارات المحاور قائمة تحمل الاختيارات الآتية: (غير موافق بشدة، غير موافق، محайд، موافق، موافق بشدة). كما تم إعطاء كل اختيار من الاختيارات السابقة درجات الترجيح، والجدول التالي يوضح أطوال الفترات كما يلي:

الجدول رقم(03): أطوال فترات القياس

الاستجابة	غير موافق تماما	غير موافق	محайд	موافق	موافق تماما
الفترة	من 1 إلى 1.80	من 1.81 إلى 2.60	من 2.61 إلى 3.40	من 3.41 إلى 4.20	من 4.21 إلى 5
مستوى القبول	ضعيف جدا	ضعيف	متوسط	مرتفع	مرتفع جدا

المصدر : من إعداد الطالبة بالاعتماد على الدراسات السابقة

2/مرحلة تحكيم الاستمارة: حتى يتم التأكد من صدق أداة الدراسة، لجأنا إلى عرض الاستمارة في شكلها الأولي على مجموعة من الأساتذة المحكمين الذين قاموا بإبداء ملاحظاتهم واقتراحاتهم حول استماره الدراسة من حيث مدى ملائمة المحاور ووضوح الأسئلة التي تتنمي إليها وكذا طريقة صياغتها.

3/مرحلة توزيع الاستمارة: تم توزيع الاستمارة على المبحوثين من طرف الطالبة وذلك للوقوف على جميع الملاحظات التي يبديها المبحوثين والإجابة عليها في حينها.

4/مرحلة جمع الاستمارة: تم جمع الاستمارات الموجهة للدراسة بعد ترك الوقت الكافي للمبحوثين من أجل الإجابة، مع التردد عدة مرات إلى الصندوق والتأكد من عدم وجود أية استفسارات، بعد عملية الجمع قمنا بفحص الاستمارات لتفريغها وتحليلها بعد ذلك.

المطلب الثاني: أساليب المعالجة الإحصائية

لإجابة على إشكالية الدراسة و اختيار الفرضيات ، سوف نلجأ إلى استخدام برنامج "الرزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية" version24 "Spss" وسنقوم من خلاله بتطبيق جملة من الأساليب الإحصائية .

أولاً: الأساليب الإحصائية الوضعية:

سيتم الاعتماد على أساليب الإحصاء الوصفي التالية بمعالجة بيانات هذه الدراسة.

1. التكرار والنسب المئوية: لوصف بيانات عينة الدراسة المستهدفة من حيث خصائصها؛

2. المتوسطات الحسابية : باعتبار المتوسط الحسابي أحد مقاييس النزعة المركزية سيتم استخدامه في هذه الدراسة كمؤشر لترتيب العبارات حسب أهميتها وذلك من جهة نظر المستجيبين، وذلك من أجل ترتيب بنود المحاور ومعرفة مدى ارتفاع أو انخفاض استجابات الأفراد بحيث:

-إذا كانت قيمة المتوسط الحسابي من 1 إلى اقل من 1.80 فهذا يعني أن درجة الموافقة ضعيفة جدا.

-إذا كانت قيمة المتوسط الحسابي من 1.81 إلى اقل من 2.60 فهذا يعني أن درجة الموافقة ضعيفة.

-إذا كانت قيمة المتوسط الحسابي من 2.61 إلى اقل من 3.40 فهذا يعني أن درجة الموافقة متوسطة.

-إذا كانت قيمة المتوسط الحسابي من 3.41 إلى اقل من 4.20 فهذا يعني أن درجة الموافقة كبيرة.

-إذا كانت قيمة المتوسط الحسابي من 4.21 إلى اقل من 5 فهذا يعني أن درجة الموافقة كبيرة جدا.

3. الانحراف المعياري : للتعرف على مدى انحراف استجابات مفردات مجتمع الدراسة لكل عبارة من عبارات متغيرات الدراسة، ولكل محور من المحاور الرئيسية عن متوسطها الحسابي، ويلاحظ أن الانحراف المعياري يوضح التشتت في استجابات مفردات الدراسة لكل عبارة من عبارات متغيرات الدراسة، إلى جانب المحاور الرئيسية فكلما اقتربت القيمة من الصفر تركزت الإجابات وانخفضت تشتتها بين المقياس.

4. الوزن النسبي(الأهمية النسبية) = طول الفئة=(الحد الأعلى للبديل - الحد الأدنى للبديل)/ عدد المستويات أي أن طول الفئة= $(5-1)/5=0.8$ وبذلك تكون الأهمية النسبية لفقرات الاستبيان من وجهة نظر أفراد العينة المدروسة.

ثانياً: أساليب الإحصاء الاستدلالية :

تضمن الأساليب التالية:

1. **معامل الثبات "ألفا كرونباخ :** وذلك لقياس ثبات أداة البحث؛

2. **معامل الصدق :** وذلك لقياس صدق أداة البحث؛

3. **معامل الانحدار الخطي**: وهو نموذج يستخدم لدراسة أثر المتغير المستقل على التابع حيث يأخذ في الاعتبار هامشا الخطأ والذي يؤدى إلى الصفر عند تقرير معلمات النموذج ومن خلاله يتم الحكم على قبول فرضية عدم أو عدم قبولها؛

4. **معامل الارتباط" بيرسون"**: لدراسة العلاقة بين المتغير المستقل والمتغير التابع، واستخدام هذا المعيار لمعرفة مدى ارتباط درجة كل عبارة من عبارات الاستمارة مع الدرجة الكلية للمجال الذي ينتمي إليه (الاتساق الداخلي لأداة الدراسة).

5. **معامل التحديد R**: والذي يقيم مدى مساهمة المتغير المستقل في المتغير التابع وبين لنا النسبة التي يؤثر بها المتغير المستقبل على المتغير التابع حيث كلما كانت هذه النسبة كبيرة كانت المساهمة أكبر ، ويساعدنا هذا المعامل في قياس القدرة التفسيرية للنماذج.

المطلب الثالث : اختبار صدق وثبات أدلة الدراسة

سنحاول من خلال هذا المطلب اختيار صدق وثبات الاستبيان كما يلي:

أولاً : اختيار صدق أدلة الدراسة

يقصد بصدق أدلة الدراسة سنمول الاستمارة لكل العناصر التي يجب أن تدخل في التحليل من ناحية وضوح عباراتها ومفرداتها من ناحية أخرى بحيث تكون مفهومة لكل من يستخدمها وقد تم التأكد من صدق أدلة الدراسة من خلال الصدق الظاهري والبنياني.

1. الصدق الظاهري للاستبيان:

لمعرفة مدى صدق أدلة الدراسة ظاهريا ثم عرضها على الأستاذ المشرف وعلى أعضاء هيئة التدريس في مختلف الجامعات وعلى ضوء أرائهم قمنا بإعادة صياغة بعض عبارات الاستبيان وإجراء التعديلات الازمة حتى تكون مفهومة وواضحة لنصل في الأخير إلى الشكل النهائي للاستبيان

2. الصدق البنائي للاستبيان:

بعد إجراء اختبار صدق الظاهري للاستبيان الدراسة ثم الانتقال إلى مرحلة أخرى تم فيها اختبار مدى الصدق النسبي له، يهدف إلى تحديد مدى تجانس الاستبيان وتناسقه الداخلي وتم ذلك من خلال توزيع الاستبيان على عينة عشوائية بسيطة من مجتمع الدراسة بلغت 70 مفردة.

ثانياً : ثبات أدلة الدراسة

يعبر الثبات إحصائيا عن نسبة الحصول على نفس النتائج بتطبيق نفس الأداة بعد فترة زمنية، وبذلك يعبر عن مدى صلاحية الأداة لاستخدامها من أجل جمع البيانات الميدانية، وفي الحقيقة تعبر عن مدى صلاحية الأداة لاستخدامها من أجل جمع البيانات، وفي الحقيقة تعبر عن مدى فهم المبحوثين أو المجيبين عن الأداة بنفس الطريقة لو يعاد توزيع الأداة عليهم مرة أخرى بعد مرور فترة زمنية، وكل ذلك خدمة للهدف والأسمى لكل علم وهو القدرة على التنبؤ مستقبلا بوقوع الظاهرة.

ونشير إلى أن قياس ثبات البند الذي تقيس متغيرات الدراسة. والجدول التالي يوضح لنا قيمة الثبات في دراستنا:

الجدول رقم (04): يوضح قيمة الثبات

حجم العينة	عدد الأسئلة	قيمة الفا كرونباخ
60	42	0.876

نلاحظ من خلال الجدول أن معامل الثبات قدر بـ 0.876 اي 87.6 % وهي نسبة جيدة تعبر عن قوة وترابط فقرات الاستبيان وبالتالي يكن القول أن هذا المقياس ثابت بمعنى أن المبحوثين يفهمون بنوده بنفس الطريقة وكما يقصدها الباحث، وعليه يمكن اعتماده في هذه الدراسة لكون تحقيق نفس النتائج لو أعيد تطبيقه مرة أخرى.

المبحث الثالث: عرض وتحليل البيانات الخاصة بعينة الدراسة واختبار الفرضيات

سنحاول في هذا المبحث التعرف على أهم البيانات الشخصية لأفراد عينة الدراسة وكذا معرفة تأثير الحكومة الإلكترونية على تحسين الأداء الوظيفي، ومن أجل الوصول إلى ذلك ينبغي علينا تفريغ وتحليل إجابات أفراد عينة الدراسة حول العبارات التي تتضمنها المحاور الخمسة للإستبانة المتمثلة في عرض وتحليل البيانات الخاصة بمحور إدارة المعرفة وفي الأخير نصل إلى اختبار فرضيات الدراسة.

المطلب الأول: عرض وتحليل البيانات الشخصية والوظيفية لعينة الدراسة.

لتتعرف على الخصائص الشخصية والوظيفية لأفراد العينة ثم توزيعها حسب المتغيرات التالية:

الجنس، العمر، المستوى التعليمي، الرتبة الوظيفية.

والجدول التالي توضح توزيع أفراد العينة وفقاً لتلك الخصائص:

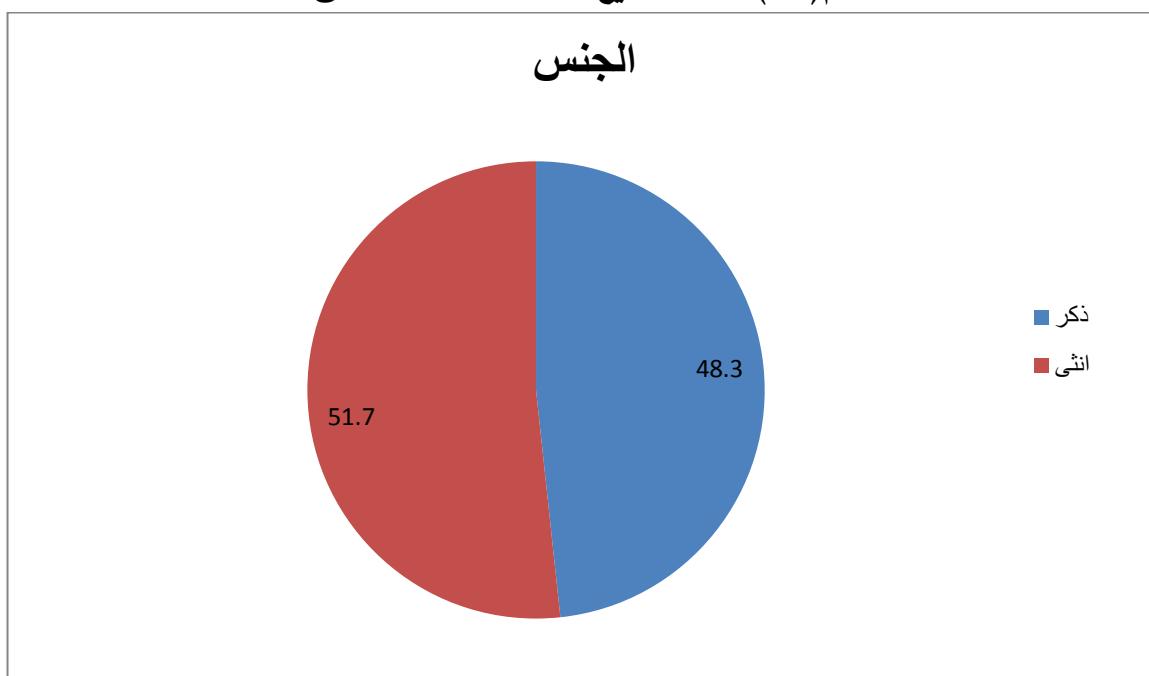
أولاً: توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير الجنس: سنوضح ذلك من خلال ما يلي:

الجدول رقم(05): توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير الجنس:

الجنس	النسبة المئوية	النكرارات
ذكر	%48.3	29
أنثى	%51.7	31
المجموع	%100	60

المصدر: إعداد الطالبة بالاعتماد على مخرجات برنامج spss

الشكل رقم(05): نسب توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير الجنس



المصدر: إعداد الطالبة بالاعتماد على مخرجات برنامج spss

نلاحظ من خلال الجدول (05) أن معظم المبحوثين إناث وقدر نسبتهم ب(51.7%) مقابل نسبة (48.3%) من الذكور.

وعليه يمكن القول انه بالتقريب كل المبحوثين إناث وربما يرجع إلى عدم تساوي فرص التوظيف بالمؤسسة.

ثانياً: توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير السن:

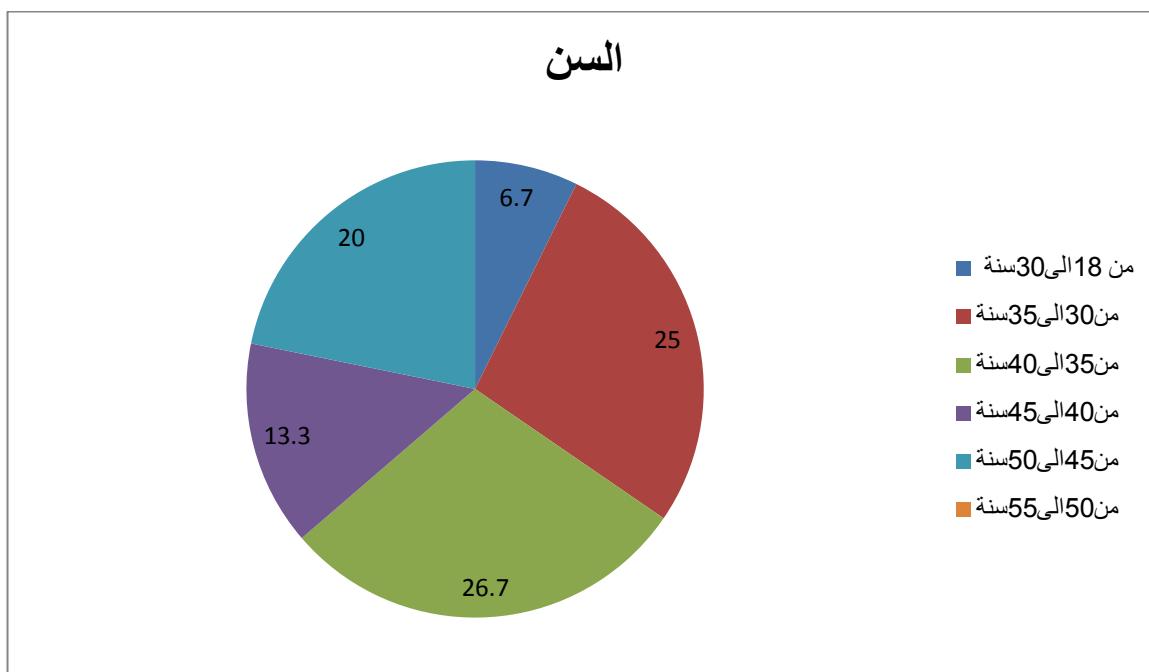
سنوضح ذلك من خلال ما يلي:

الجدول رقم (06): توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير السن

السن	النسبة المئوية	النكرارات
من 18 إلى 30 سنة	%6.7	4
من 30 إلى 35 سنة	%25	15
من 35 إلى 40 سنة	%26.7	16
من 40 إلى 45 سنة	%13.3	8
من 45 إلى 50 سنة	%20	12
من 50 إلى 55 سنة	%8.3	5
المجموع	%100	60

المصدر: إعداد الطالبة بالاعتماد على مخرجات برنامج spss

الشكل رقم (06): توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير السن



المصدر: إعداد الطالبة بالاعتماد على مخرجات برنامج spss

نلاحظ من خلال هذا الجدول (06) أن معظم المبحوثين تتراوح أعمارهم ما بين 35 إلى 40 سنة حيث تقدر نسبتهم ب (26.7%) مقابل (25%) أعمارهم تتراوح ما بين 40 إلى 45 سنة، 20% أعمارهم بين 45 إلى 50 سنة، 8.3% أعمارهم بين 50 إلى 55 سنة.

ثالثاً: توزيع أفراد عينة الدراسة وفق مستوى التعليمي:

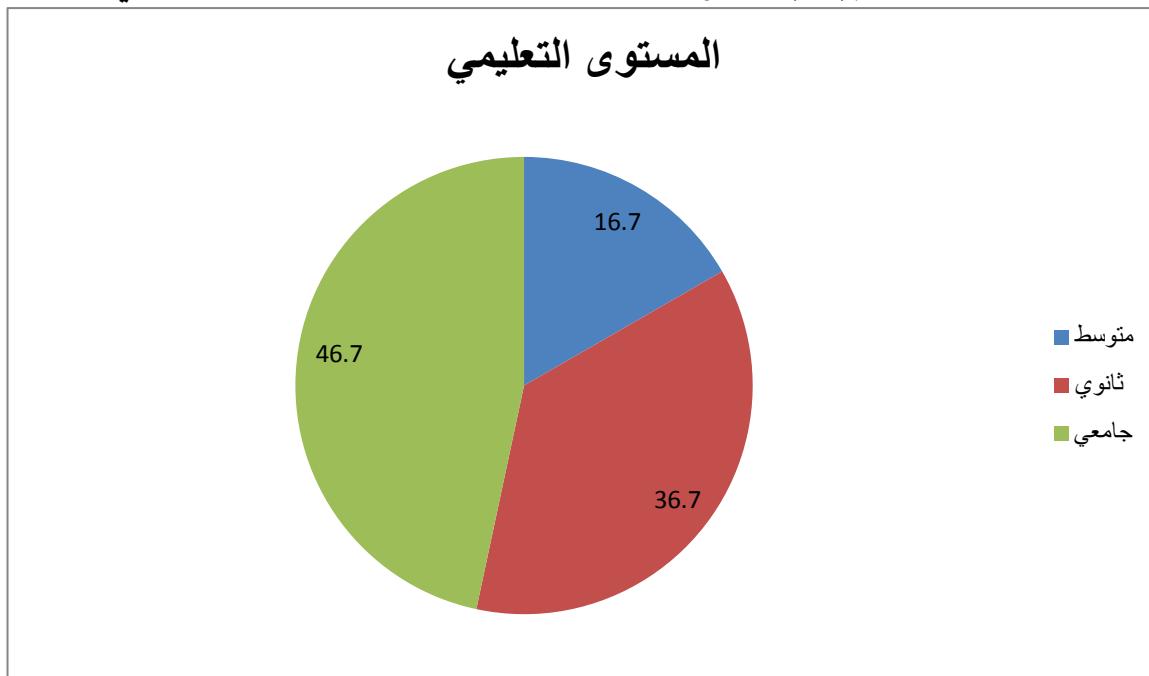
سنوضح ذلك من خلال ما يلي:

الجدول رقم(07): توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير المستوى التعليمي

النسبة المئوية	النكرارات	المستوى التعليمي
%16.7	10	متوسط
%36.7	22	ثانوي
%46.7	28	جامعي
%100	60	المجموع

المصدر: إعداد الطالبة بالاعتماد على مخرجات برنامج spss

الشكل رقم(07): توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير المستوى التعليمي



المصدر: إعداد الطالبة بالاعتماد على مخرجات برنامج spss

نلاحظ من خلال الجدول (07) أن معظم المبحوثين من مستوى جامعي حيث قدرت نسبة المبحوثين من هذا المستوى ب 46.7% مقابل 36.7% من مستوى ثانوي، و 16.7% من مستوى متوسط. عليه يمكن القول بالتقريب انه بالتقريب كل المبحوثين من مستوى جامعي.

رابعاً: توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير الرتبة الوظيفية:

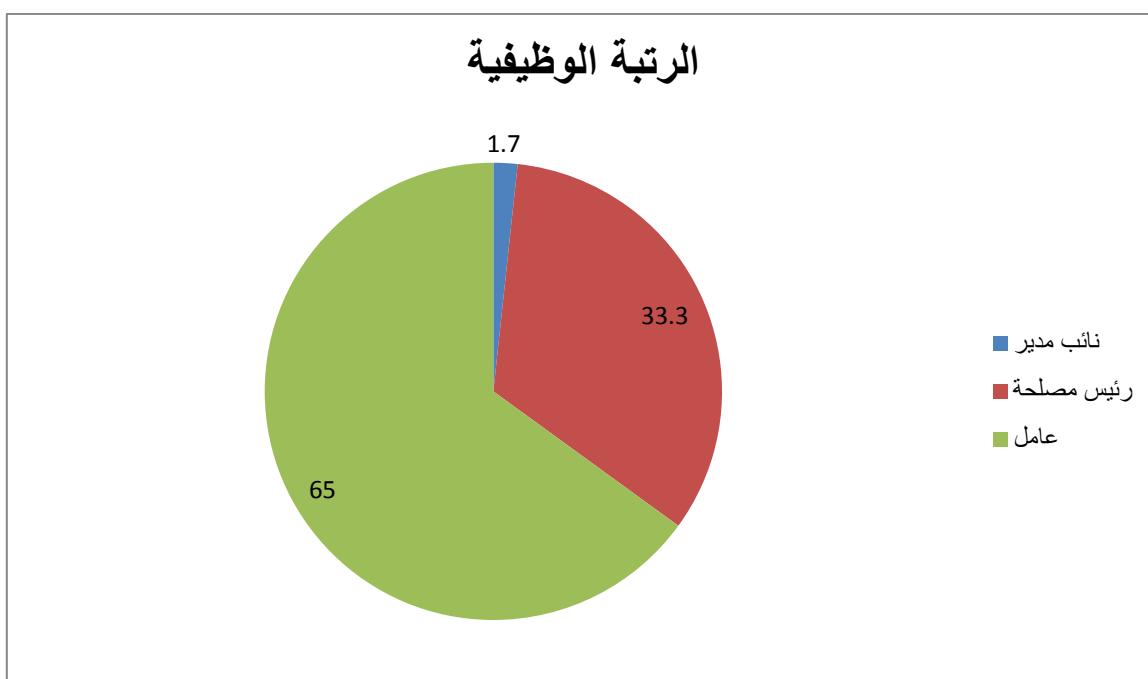
سنوضح ذلك من خلال ما يلي :

الجدول رقم(08): توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير الرتبة الوظيفية

الرتبة الوظيفية	النكرارات	النسبة المئوية
نائب مدير	1	%1.7
رئيس مصلحة	20	%33.3
عامل	39	%65
المجموع	60	%100

المصدر: إعداد الطالبة بالاعتماد على مخرجات برنامج spss

الشكل رقم(08): توزيع أفراد عينة الدراسة وفق متغير الرتبة الوظيفية



المصدر: إعداد الطالبة بالاعتماد على مخرجات برنامج spss

نلاحظ من خلال الجدول(08) أن معظم المبحوثين عاملين حيث قدرت نسبتهم ب 65 % مقابل 33.3 % رؤساء مصالح ونائب مدير عام.

المطلب الثاني :عرض وتحليل البيانات المتعلقة بإجابات الأفراد لكل محور

لمعرفة أراء عمال الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء حول الحكومة الالكترونية في المؤسسة فإننا في هذا المطلب سنقوم بعرض إجاباتهم المختلفة، ولأجل تحقيق هذا الغرض سنقوم باستخدام التكرارات، النسب المئوية، المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، وترتيب إجابات المبحوثين وفقاً لدرجة موافقتهم.

كما تم ترتيب خيارات الإجابة على أسئلة الاستماراة وفق مقياس ليكرت والذي تتراوح درجاته من (1-5) حيث (1-غير موافق بشدة، 2-غير موافق، 3-محايد، 4موافق، 5 موافق بشدة)

وعليه فان فئات المقياس تكون على النحو التالي :

- إذا كانت قيمة المتوسط الحسابي من 1 إلى اقل من 1.80 فهذا يعني أن درجة الموافقة ضعيفة جداً.
- إذا كانت قيمة المتوسط الحسابي من 1.81 إلى اقل من 2.60 فهذا يعني أن درجة الموافقة ضعيفة.
- إذا كانت قيمة المتوسط الحسابي من 2.61 إلى اقل من 3.40 فهذا يعني أن درجة الموافقة متوسطة.
- إذا كانت قيمة المتوسط الحسابي من 3.41 إلى اقل من 4.20 فهذا يعني أن درجة الموافقة كبيرة.
- إذا كانت قيمة المتوسط الحسابي من 4.21 إلى اقل من 5 فهذا يعني أن درجة الموافقة كبيرة جداً.

أولاً:عرض وتحليل البيانات المتعلقة بأفراد عينة الدراسة الخاصة بمحور مدى معرفة الموظفين بمفهوم الحكومة الالكترونية

سنوضح ذلك من خلال ما يلي:

جدول رقم(09) : استجابات أفراد المجتمع على العبارات التي تقيس مدى معرفة الموظفين بمفهوم الحكومة الالكترونية في المؤسسة.

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	درجة الموافقة					العبارات
		موافق بشدة	موافق	محايد	غير موافق	غير موافق بشدة	
1.285	3.10	4	28	10	6	12	تك
		6.7	46.7	16.7	10	20	%
0.940	3.62	5	38	9	5	3	تك
		8.3	63.3	15	8.3	5	%

1.071	3.73	14	27	11	5	3	%	3/ اعتقد أن الحكومة الالكترونية هي خيار ضروري لابد منه من اجل توفير الجهد لدى العاملين
		23.3	45	18.3	8.3	5	%	
1.153	3.60	13	27	5	13	2	%	4/ كل الخدمات التي تقدمها المؤسسة تكون بطريقة آلية من خلال شبكة الانترنت والحواسيب
		21.7	45	8.3	21.7	3.3	%	
1.157	3.52	10	27	13	4	6	%	5/ تواصل المؤسسة مع المواطنين باستخدام تقنيات الاتصال والوسائل التكنولوجية
		16.7	45	21.7	6.7	10	%	
1.308	3.52	14	26	3	11	6	%	6/ بعد إدخال الحواسيب لم يعد هناك استعمال لنفس كمية الورق وذلك من خلال تقديم كل الخدمات بطريقة آلية
		23.3	43.3	5	18	10	%	
1.155	3.43	10	23	15	7	5	%	7/ لدى خلفية معرفية عن ايجابيات الحكومة الالكترونية
		16.7	38.3	25	11.7	8.3	%	
1.087	3.27	6	22	19	8	5	%	8/ لدى خلفية معرفية عن العناصر الأساسية للحكومة الالكترونية
		10	36.7	31.7	13.3	8.3	%	
1.030	3.70	12	29	10	7	2	%	9/ لدى معرفة شاملة عن الأنظمة التي تستخدمها المؤسسة والتي احتاج إليها في عملي
		20	48.3	16.7	11.7	3.3	%	
	3.50	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري العام						

المصدر: من إعداد الطالبة اعتماداً على مخرجات spss

يتضح من الجدول (09) أن إجابات الأفراد مجتمع الدراسة على العبارات المتعلقة بمدى معرفة الموظفين بمفهوم الحكومة الالكترونية في المؤسسة مرتفعة حيث بلغ متوسط الموافقة (3.50) بانحراف معياري قدره (.) ويدخل هذا المتوسط ضمن الفئة (من 3.41-4.20) مما يدل على أن مدى معرفة الموظفين بمفهوم الحكومة الالكترونية مناسب لأداء الأعمال بكل مرونة وهذا بدرجة كبيرة من وجهة نظر المستجوبين، تم ترتيب العبارات حسب درجة الموافقة كالتالي:

- 1- جاءت العبارة رقم (03) : (اعتقد أن الحكومة الالكترونية هي خيار ضروري لابد منه من اجل توفير الجهد لدى العاملين) في المرتبة الأولى من حيث درجة الموافقة، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.73) بانحراف معياري قدره (1.071) كما كانت نسبة الموافقين : $45+23.3=68.3\%$ من مجموع المستجوبين.
- 2- جاءت العبارة رقم (9): (لدي معرفة شاملة عن الأنظمة التي تستخدمها المؤسسة والتي احتاج إليها في عملي) في المرتبة الثانية من حيث درجة الموافقة، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.70) بانحراف معياري قدره (1.030) كما كانت نسبة الموافقين: $20+48.3=68.3\%$ من مجموع المستجوبين.
- 3- جاء العبارة رقم (2): (الحكومة الالكترونية هي إدارة شاملة من الموارد المادية والبشرية وتقنيات البرمجة الحديثة) في المرتبة الثالثة من حيث درجة الموافقة، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.62) بانحراف معياري قدره (0.940) كما كانت نسبة الموافقين: $3+63.3=71.6\%$
- 4- جاءت العبارة رقم (4): (كل الخدمات التي تقدمها المؤسسة تكون بطريقة آلية من خلال شبكة الانترنت والحواسيب) في المرتبة الرابعة من حيث درجة الموافقة، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.60) وانحراف معياري قدره (1.153) كما كانت نسبة الموافقين: $21+45=76\%$
- 5- جاءت العبارة رقم (5): (تواصل المؤسسة مع المواطنين باستخدام تقنيات الاتصال والوسائل التكنولوجية) في المرتبة الخامسة من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.52) وانحراف معياري قدره (1.157) كما كانت نسبة الموافقين: $16.7+45=61.7\%$
- 6- جاءت العبارة رقم (6) : (بعد إدخال الحواسيب لم يعد هناك استعمال لنفس كمية الورق وذلك من خلال تقديم كل الخدمات بطريقة آلية) في المرتبة السادسة من حيث درجة الموافقة، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.52) وانحراف معياري قدره (1.308) كما كانت نسبة الموافقين: $23.3+43.3=61.7\%$
- 7- جاءت العبارة رقم (7): (لدي خلفية معرفية عن ايجابيات الحكومة الالكترونية) في المرتبة السابعة من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.43) وانحراف معياري قدره (1.155) كما كانت نسبة الموافقين: $16.7+38.3=55\%$
- 8- جاءت العبارة رقم (8) : (لدي خلفية معرفية عن العناصر الأساسية للحكومة الالكترونية) في المرتبة الثامنة من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.27) بانحراف معياري قدره (1.087) كما كانت نسبة الموافقين: $10+36.7=46.7\%$
- 9- جاءت العبارة رقم (1) : (أدرك واعي مفهوم الحكومة الالكترونية) في المرتبة التاسعة من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.10) بانحراف معياري قدره (1.285) كما كانت نسبة الموافقين: $6.7+46.7=53.4\%$
بصفة عامة تبين أن أغلبية المبحوثين يدركون مفهوم الحكومة الالكترونية وهو ما ساعد على تحسين الأداء الوظيفي بالمؤسسة.

ثانياً: عرض وتحليل البيانات المتعلقة بإجابات أفراد عينة الدراسة الخاصة بمحور مدى العينة حول توفر التسهيلات اللازمة من قبل المؤسسة

تم تخصيص (09) عبارات لهذا المحور، وسيتم فيما يلي عرض وتحليل البيانات المتعلقة بهذا المحور، وهذا عن طريق حساب التكرارات والنسبة المئوية والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري لكل منها وجاءت إجابات أفراد عينة الدراسة على هذا المحور كما هي موضحة في الجدول الموالي.

جدول رقم (10) : استجابات أفراد المجتمع على العبارات التي تقيس مدى توفر التسهيلات اللازمة من قبل المؤسسة.

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	درجة الموافقة						العبارات	
		موافق بشدة	موافق	محايد	غير موافق	غير موافق ق بشدة	%	تك	
1.154	3.92	21	26	3	7	3	٣%	١٠/ توفر المؤسسة أجهزة حاسوب	بمواصفات مناسبة تمكن الموظفين من العمل
		35	43.3	5	11.7	5	٥%		
0.953	3.80	10	37	7	3	3	٣%	١١/ توفر المؤسسة شبكات اتصال	سريعة وآمنة
		16.7	61.7	11.7	5	5	٥%		
1.117	3.65	13	27	9	8	3	٣%	١٢/ توفر المؤسسة كافة البرامج التي	تحتاجها الموظفين لتشغيل الأنظمة المستخدمة في مجال عملها
		21.7	45	15	13.3	5	٥%		
1.112	3.87	17	30	5	4	4	٤%	١٣/ توفر المؤسسة كافة ملحقات	(الحاسب(طابعة، وحدات تخزين...الخ) التي يحتاجها الموظف في مجال عمله
		28.3	50	8.3	6.7	6.7	٦.٧%		
1.103	3.73	13	30	10	2	5	٣%	١٤/ توجد قواعد بيانات كافية لحفظ	البيانات والمعلومات
		21.7	50	16.7	3.3	8.3	٨.٣%		
1.064	3.55	9	29	11	8	3	٣%	١٥/ تستجيب المؤسسة بشكل سريع	لأي متطلبات تقنية تخدم مصلحة العمل
		15	48.3	18.3	13.3	5	٥%		
1.089	3.63	11	30	8	8	3	٣%	١٦/ تهتم المؤسسة بتطوير الأنظمة	بشكل مستمر
		18.3	50	13.3	13.3	5	٥%		

0.829	3.92	11	39	5	4	1	%	17/ البرامج المستخدمة تتناسب مع طبيعة العمل المطلوب في المؤسسة
		18.3	65	8.3	6.7	1.7	%	
0.963	3.77	14	25	15	5	1	%	18/ دخول نظام الحكومة الالكترونية ساعد في انجاز عدة وظائف لتنمية أعمال المؤسسة
		23.3	41.7	25	8.3	1.7	%	
	3.76	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري العام						

المصدر: من إعداد الطالبة اعتماداً على مخرجات spss

يتضح من الجدول (10) أن إجابات الأفراد مجتمع الدراسة على العبارات المتعلقة بمدى توفر التسهيلات الالزمة في المؤسسة مرتفعة حيث بلغ متوسط الموافقة (3.76) بانحراف معياري قدره (.0). ويدخل هذا المتوسط ضمن الفئة (من 3.41 إلى 4.20) مما يدل على أن مدى توفر التسهيلات الالزمة في المؤسسة مناسب لأداء الأعمال بكل مرونة وهذا بدرجة كبيرة من وجهة نظر المستجيبين، تم ترتيب العبارات حسب درجة الموافقة كالتالي:

-جاءت العبارة رقم (10) : (توفر المؤسسة أجهزة حاسوب بمواصفات مناسبة تمكن الموظفين من العمل) في المرتبة الثانية من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.92) بانحراف معياري قدره (1.154) كما كانت نسبة الموافقين : $\%78.3=35+43.3$

-جاءت العبارة رقم (17) : (البرامج المستخدمة تتناسب مع طبيعة العمل المطلوب في المؤسسة) في المرتبة الأولى من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (0.829) بانحراف معياري قدره (0.829) كما كانت نسبة الموافقين : $\%83.3=18.3+65$

-جاءت العبارة رقم (13) : (توفر المؤسسة كافة ملحقات الحاسوب(طابعة، وحدات تخزين...الخ) التي يحتاجها الموظف في مجال عمله) في المرتبة الثالثة من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.87) بانحراف معياري قدره (1.112) كما كانت نسبة الموافقين : $\%78.3=28.3+50$

-جاءت العبارة رقم (11) : (توفر المؤسسة شبكات اتصال سريعة وآمنة) في المرتبة الرابعة من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.80) بانحراف معياري قدره (0.953) كما كانت نسبة الموافقين : $\%78.4=16.7+61.7$

-جاءت العبارة رقم (18) : (دخول نظام الحكومة الالكترونية ساعد في انجاز عدة وظائف لتنمية أعمال المؤسسة) في المرتبة الخامسة من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.77) بانحراف معياري قدره (0.963) كما كانت نسبة الموافقين : $65\% = 23.3 + 41.7$

-جاءت العبارة رقم (14) : (توجد قواعد بيانات كافية لحفظ البيانات والمعلومات) في المرتبة السادسة من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.73) بانحراف معياري قدره (1.103) كما كانت نسبة الموافقين : $71.7\% = 21.7 + 50$

-جاءت العبارة رقم (12) : (توفر المؤسسة كافة البرامج التي يحتاجها الموظفين لتشغيل الأنظمة المستخدمة في مجال عملها) في المرتبة السابعة من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.65) بانحراف معياري قدره (1.117) كما كانت نسبة الموافقين : $66.7\% = 21.7 + 45$

-جاءت العبارة رقم (16) : (تهتم المؤسسة بتطوير الأنظمة بشكل مستمر) في المرتبة الثامنة من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.63) بانحراف معياري قدره (1.089) كما كانت نسبة الموافقين : $68.3\% = 18.3 + 50$

-جاءت العبارة رقم (15) : (تستجيب المؤسسة بشكل سريع لأى متطلبات تقنية تخدم مصلحة العمل) في المرتبة التاسعة من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.55) بانحراف معياري قدره (1.064) كما كانت نسبة الموافقين : $63.3\% = 15 + 48.3$

بصفة عامة تبين أن أغلبية المبحوثين يدركون مدى توفر التسهيلات داخل المؤسسة وهو ما ساعد على تحسين الأداء الوظيفي بالمؤسسة

ثالثاً: عرض وتحليل البيانات المتعلقة بإجابات أفراد عينة الدراسة الخاصة بمحور المعوقات التي تواجه نظام الحكومة الالكترونية في المؤسسة.

تم تحصيص (08) عبارات لهذا المحور ، وسيتم فيما يلي عرض وتحليل البيانات المتعلقة بهذا المحور، وهذا عن طريق حساب التكرارات والنسبة المئوية والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري لكل منها وجاءت إجابات أفراد عينة الدراسة على هذا المحور كما هي موضحة في الجدول المولى:

جدول رقم(11) : استجابات أفراد المجتمع على العبارات التي تقيس المعوقات التي تواجه نظام الحكومة الالكترونية في المؤسسة

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	درجة الموافقة					العبارات
		موافق بشدة	موافق	محايد	غير موافق	غير موافق بشدة	
1.228	2.50	4	12	7	24	13	تـ%
		6.7	20	11.7	40	21.7	%
1.097	2.82	0	22	14	15	9	تـ%
		0	36.7	23.3	25	15	%
1.180	3.38	9	25	11	10	5	تـ%
		15	41.7	18.3	16.7	8.3	%
1.035	3.75	12	32	8	5	3	تـ%
		20	53.3	13.3	8.3	5	%
1.030	3.70	11	31	10	5	3	تـ%
		18.3	51.7	16.7	8.3	5	%
1.233	3.15	7	22	11	13	7	تـ%
		11.7	36.7	18.3	21.7	11.7	%
0.978	3.40	6	25	18	9	2	تـ%
		10	41.7	30	15	3.3	%
1.106	3.88	7	26	15	7	5	تـ%
		11.7	43.3	25	11.7	8.3	%
	3.32	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري العام					

المصدر: من إعداد الطالبة اعتماداً على مخرجات spss

يتضح من الجدول (11) أن إجابات الأفراد مجتمع الدراسة على العبارات المتعلقة بالمعوقات التي تواجه نظام الحكومة الالكترونية في المؤسسة جاءت بالموافقة حيث بلغ متوسط الموافقة (3.32) بانحراف معياري قدره(.). ويدخل هذا المتوسط ضمن الفئة (من 3.41 إلى 4.20) مما يدل على أن الصندوق يواجه مجموعة من المعوقات بغية لأداء الأعمال بكل مرونة وهذا بدرجة كبيرة من وجهة نظر المستجيبين، تم ترتيب العبارات حسب درجة الموافقة كالتالي:

-جاءت العبارة رقم (26) : (هناك غياب لقوانين للحماية من السطو الالكتروني) في المرتبة الأولى من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.88) بانحراف معياري قدره (1.106) كما كانت نسبة المتفقين : $\%55=11.7+43.3$

-جاءت العبارة رقم (22) : (إن التطوير المستمر لأنظمة الحكومة الالكترونية يحتاج لتكاليف مادية عالية وموارد بشرية متخصصة) في المرتبة الثانية من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.75) بانحراف معياري قدره (1.035) كما كانت نسبة المتفقين : $\%73.3=20+53.3$

-جاءت العبارة رقم (23) : (عدم توفر دورات تدريبية متخصصة في مجال تطبيق الحكومة الالكترونية) في المرتبة الثالثة من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.70) بانحراف معياري قدره (1.030) كما كانت نسبة المتفقين : $\%70=18.3+51.7$

-جاءت العبارة رقم (25) : (ضعف برامج حماية البيانات والمعلومات داخل الأجهزة من شأنه تعريضها للقرصنة) في المرتبة الرابعة من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.40) بانحراف معياري قدره (0.978) كما كانت نسبة المتفقين : $\%51.7=10+41.7$

-جاءت العبارة رقم (21) : (تحتاج أنظمة الحكومة الالكترونية إلى تطوير البنية التحتية للمؤسسة(أجهزة الحاسب،وبرامج التشغيل،وشبكات الاتصال) في المرتبة الخامسة من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.38) بانحراف معياري قدره (1.180) كما كانت نسبة المتفقين : $\%56.7=15+41.7$

-جاءت العبارة رقم (24) : (برامج الأمان وحماية المعلومات تعتبر كافية في المؤسسة) في المرتبة السادسة من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.15) بانحراف معياري قدره (1.233) كما كانت نسبة المتفقين : $\%48.4=11.7+36.7$

-جاءت العبارة رقم (20) : (تقادم التقنيات المستخدمة من أجهزة وبرامج وشبكات وغيرها وصعوبة مواكبة التقنيات الحديثة) في المرتبة السابعة من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (2.82) بانحراف معياري قدره (1.097) كما كانت نسبة المتفقين $\%36.7=0+36.7$

-جاءت العبارة رقم (19) : (تواجه صعوبات في التعامل مع الحاسب الآلي لأداء الأعمال المطلوبة) في المرتبة الثامنة من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (2.5) بانحراف معياري قدره (1.228) كما كانت نسبة المتفقين $\%26.7=6.7+20$

بصفة عامة تبين أن أغلبية المبحوثين يدركون مدى المعوقات التي تواجه نظام الحكومة الالكترونية في المؤسسة وهو ما ساعد على تحسين الأداء الوظيفي بالمؤسسة .

رابعاً: عرض وتحليل البيانات المتعلقة بإجابات أفراد عينة الدراسة الخاصة بمحور مساهمة الحكومة الالكترونية في تحسين الأداء الوظيفي بالمؤسسة

تم تخصيص (16) عبارة لهذا المحور ، وسيتم فيما يلي عرض وتحليل البيانات المتعلقة بهذا المحور ، وهذا عن طريق حساب التكرارات والنسبة المئوية والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري لكل منها وجاءت إجابات أفراد عينة الدراسة على هذا المحور كما هي موضحة في الجدول المولى:

جدول رقم(12) : استجابات أفراد المجتمع على العبارات التي تقيس مدى مساهمة الحكومة الالكترونية في تحسين الأداء الوظيفي بالمؤسسة

الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	درجة الموافقة					العبارات	
		موافق بشدة	موافق	محايد	غير موافق	غير موافق بشدة		
1.089	3.37	8	23	15	11	3	تك	/27 عملية الدخول لأنظمة الحكومة الالكترونية سهلة وسلسة
		13.3	38.3	25	18.3	5	%	
1.015	3.43	8	23	18	9	2	تك	/28 تتصف واجهات الأنظمة بوضوح جميع الخدمات التي تقدمها
		13.3	38.3	30	15	3.3	%	
0.691	3.72	5	36	16	3	0	تك	/29 مازالت بعض مهام وإجراءات العمل تتم ورقياً لقصور في أنظمة الحكومة الالكترونية
		5	60	26.7	5	0	%	
0.929	3.47	4	34	8	14	0	تك	/30 تتصف الأنظمة بسهولة التصفح والاستخدام
		6.7	56.7	13.3	23.3	0	%	
0.963	3.43	4	32	12	10	2	تك	/31 تتصف الأنظمة بسرعة الاستجابة

			6.7	53.3	20	16.7	3.3	%	للأوامر المطلوبة
0.940	3.38	4	28	17	9	2	٢	٢%	32/ يمكن الوصول لأي معلومة واسترجاعها بسرعة
		6.7	46.7	28.3	15	3.3	١.٧	٪	
0.907	3.58	6	33	12	8	1	٠.٣	٣%	33/ المعلومات المسترجعة من الأنظمة موثوقة ودقيقة وحديثة
		10	55	20	13.3	1.7	٠.٣	٪	
0.785	3.60	2	40	11	6	1	٠.٣	٣%	34/ المعلومات المسترجعة ملائمة لاحتياجات العمل ومتابعة سير العمل
		3.3	66.7	18.3	10	1.7	٠.٣	٪	
1.049	3.32	3	31	13	8	5	٢	٢%	35/ ساهمت أنظمة الحكومة الإلكترونية في مشاركة الموظفين في اتخاذ القرارات
		5	51.7	21.7	13.3	8.3	٢.٣	٪	
0.964	3.55	5	36	8	9	2	٠.٣	٣%	36/ ساهمت الأنظمة في تدريب الموظفين على مهام جديدة
		8.3	60	13.3	15	3.3	٠.٣	٪	
0.816	3.75	7	37	11	4	1	٠.٣	٣%	37/ سهلت أنظمة الحكومة الإلكترونية عملية الرقابة والمتابعة
		11.7	61.7	18.3	6.7	1.7	٠.٣	٪	
0.945	3.65	8	34	8	9	1	٠.٣	٣%	38/ ساهمت أنظمة الحكومة الإلكترونية في تحقيق الشفافية وإتاحة المعلومات
		13.3	56.7	13.3	15	1.7	٠.٣	٪	
0.804	3.78	7	39	9	4	1	٠.٣	٣%	39/ أدىت 000أنظمة الحكومة الإلكترونية في سرعة إنجاز العمل
		11.7	65	15	6.7	1.7	٠.٣	٪	
0.846	3.78	9	36	8	7	0	٠	٠٪	40/ هناك زيادة في إنتاجية الموظفين نظراً لاستخدام الأنظمة
		15	60	13.3	11.7	0	٠	٪	
0.879	3.80	10	36	6	8	0	٠	٠٪	41/ قلت نسبة الخطاء في العمل مع استخدام الأنظمة الإلكترونية
		16.7	60	16.7	13.3	0	٠	٪	
0.770	3.82	8	37	12	2	1	٠.٣	٣%	42/ ساهمت أنظمة الحكومة الإلكترونية في تحفيز روح التطوير الذاتي للموظفين
		13.3	61.7	20	3.3	1.7	٠.٣	٪	
	3.58	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري العام							

المصدر: من إعداد الطالبة اعتماداً على مخرجات spss

يتضح من الجدول (12) أن إجابات الأفراد مجتمع الدراسة على العبارات المتعلقة بمدى مساهمة الحكومة الإلكترونية في تحسين الأداء الوظيفي بالمؤسسة جاءت بالموافقة حيث بلغ متوسط الموافقة (3.58) بانحراف معياري قدره (.). ويدخل هذا المتوسط ضمن الفئة (من 3.41 إلى 4.20) مما يدل على أن الصندوق يدرك مدى مساهمة الحكومة الإلكترونية في تحسين الأداء الوظيفي بغية لأداء الأعمال بكل مرونة وهذا بدرجة كبيرة من وجهة نظر المستجوبين، تم ترتيب العبارات حسب درجة الموافقة كالتالي:

-جاءت العبارة رقم (42) : (ساهمت أنظمة الحكومة الإلكترونية في تحفيز روح التطوير الذاتي للموظفين) في المرتبة الاولى من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.82) بانحراف معياري قدره (0.770) كما كانت نسبة الموافقين $75.34\% = 13.34 + 61.7$

-جاءت العبارة رقم (41) : (قلت نسبة الخطاء في العمل مع استخدام الأنظمة الإلكترونية) في المرتبة الثانية من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.80) بانحراف معياري قدره (0.879) كما كانت نسبة الموافقين $73.3\% = 13.3 + 60$

-جاءت العبارة رقم (40) : (هناك زيادة في إنتاجية الموظفين نظرا لاستخدام الأنظمة) في المرتبة الثالثة من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.78) بانحراف معياري قدره (0.846) كما كانت نسبة الموافقين $75\% = 15 + 60$.

-جاءت العبارة رقم (39) : (أدت أنظمة الحكومة الإلكترونية في سرعة انجاز العمل) في المرتبة الرابعة من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.78) بانحراف معياري قدره (0.804) كما كانت نسبة الموافقين $76.7\% = 11.7 + 65$.

-جاءت العبارة رقم (37) : (سهلت أنظمة الحكومة الإلكترونية عملية الرقابة والمتابعة) في المرتبة الخامسة من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.75) بانحراف معياري قدره (0.804) كما كانت نسبة الموافقين $73.4\% = 11.7 + 61.7$.

-جاءت العبارة رقم (29) : (مازالت بعض مهام وإجراءات العمل تتم ورقيا لقصور في أنظمة الحكومة الإلكترونية) في المرتبة السادسة من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.72) بانحراف معياري قدره (0.691) كما كانت نسبة الموافقين $65\% = 5 + 60$.

-جاءت العبارة رقم (38) : (ساهمت أنظمة الحكومة الإلكترونية في تحقيق الشفافية وإتاحة المعلومات) في المرتبة السابعة من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.65) بانحراف معياري قدره (0.945) كما كانت نسبة الموافقين $70\% = 13.3 + 56.7$.

-جاءت العبارة رقم (34) : (المعلومات المسترجعة ملائمة لاحتياجات العمل ومتابعة سير العمل) في المرتبة الثامنة من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.60) بانحراف معياري قدره (0.785) كما كانت نسبة المواقفين $66.7\% = 3.3 + 66.7$

-جاءت العبارة رقم (33) : (المعلومات المسترجعة من الأنظمة موثوقة ودقيقة وحديثة) في المرتبة التاسعة من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.58) بانحراف معياري قدره (0.907) كما كانت نسبة المواقفين $55\% = 10 + 55$

-جاءت العبارة رقم (36) : (ساهمت الأنظمة في تدريب الموظفين على مهام جديدة) في المرتبة العاشرة من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.55) بانحراف معياري قدره (0.964) كما كانت نسبة المواقفين $68.3\% = 8.3 + 60$

-جاءت العبارة رقم (30) : (تتصف الأنظمة بسهولة التصفح والاستخدام) في المرتبة احدى عشر من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.47) بانحراف معياري قدره (0.929) كما كانت نسبة المواقفين $63.4\% = 6.7 + 56.7$

-جاءت العبارة رقم (31) : (تتصف الأنظمة بسرعة الاستجابة للأوامر المطلوبة) في المرتبة اثنا عشر من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.43) بانحراف معياري قدره (0.963) كما كانت نسبة المواقفين $60\% = 6.7 + 53.3$

-جاءت العبارة رقم (28) : (تتصف واجهات الأنظمة بوضوح جميع الخدمات التي تقدمها) في المرتبة ثلاثة عشر من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.43) بانحراف معياري قدره (1.015) كما كانت نسبة المواقفين $51.6\% = 13.3 + 38.3$

-جاءت العبارة رقم (32) : (يمكن الوصول لأي معلومة واسترجاعها بسرعة) في المرتبة أربعة عشر من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.38) بانحراف معياري قدره (0.940) كما كانت نسبة المواقفين $46.7\% = 6.7 + 46.7$

-جاءت العبارة رقم (27) : (عملية الدخول لأنظمة الحكومة الالكترونية سهلة وسلسة) في المرتبة خمسة عشر من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.37) بانحراف معياري قدره (1.089) كما كانت نسبة المواقفين $38.3\% = 13.3 + 38.3$

-جاءت العبارة رقم (35) : (ساهمت أنظمة الحكومة الالكترونية في مشاركة الموظفين في اتخاذ القرارات) في المرتبة سادسة عشر من حيث درجة الموافقة ، حيث بلغ متوسط درجة الموافقة (3.32) بانحراف معياري قدره (1.049) كما كانت نسبة المواقفين $49.7\% = 5 + 51.7$

بصفة عامة تبين أن أغلبية المبحوثين يدركون مدى مساهمة الحكومة الالكترونية في تحسين الأداء الوظيفي بالمؤسسة.

المطلب الثالث: اختبار ومناقشة الفرضيات

سنحاول في هذا المطلب اختبار فرضيات الدراسة من خلال عرض وتحليل نتائج الانحدار البسيط وذلك للتأكد من صحة الفرضيات الموضوعة ونقوم بمناقشتها هذه الفرضيات اعتماداً على هذه النتائج .

الفرضية الرئيسية: هل للحكومة الالكترونية دور مهم في تحسين الأداء الوظيفي في الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء وكالة سيلة-؟

لاختبار صحة هذه الفرضية تم تقسيمها إلى ثلاثة فرضيات فرعية:

أولاً: الفرضية الفرعية الأولى:

فرضية العدم (H_0): لا يعتمد الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء على أجهزة الحاسوب شبكات التواصل والبرامج المتطرفة في تحسين الأداء الوظيفي

الفرضية البديلة (H_1): يعتمد الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء على أجهزة الحاسوب. شبكات التواصل والبرامج المتطرفة في تحسين الأداء الوظيفي.

الجدول رقم(13): نتائج اختبار الفرضية الأولى

القرار	مستوى الخطأ	حجم العينة	مستوى الدلالة	معامل الارتباط	الفرضية(01)
غير دالة	0.05	60	0.181	0.175	العلاقة بين الاعتماد على الأجهزة وتحسين الأداء الوظيفي

المصدر: من إعداد الطالبة اعتماداً على مخرجات spss

يبين الجدول (13) أن قيمة معامل الارتباط بين الاعتماد على الأجهزة المتطرفة وتحسين الأداء الوظيفي تقدر بـ(0.181) وهي غير دالة عند مستوى الخطأ (0.05) بمستوى دلالة قدره (0.181) وبما أن مستوى الدلالة أكبر من (0.05) مما يستوجب قبول فرضية العدم "لا يعتمد الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء على أجهزة الحاسوب، شبكات التواصل والبرامج المتطرفة في تحسين الأداء الوظيفي" ورفض الفرضية البديلة التي تقول "يعتمد الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء على حاسوب، شبكات التواصل والبرامج المتطرفة في تحسين الأداء الوظيفي".

ثانياً: الفرضية الفرعية الثانية:

فرضية العدم (H0): لا يعتبر الأمن المعلوماتي من المعوقات الأكثر مواجهة في الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية

الفرضية البديلة (H1): يعتبر الأمن المعلوماتي من المعوقات الأكثر مواجهة في الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية.

الجدول رقم(14): نتائج اختبار الفرضية الثانية

القرار	مستوى الخطأ	حجم العينة	مستوى الدلالة	معامل الارتباط	الفرضية(02)
غير دالة	0.05	60	0.820	0.30	الأمن المعلوماتي

المصدر: من إعداد الطالبة اعتماداً على مخرجات spss

يبين الجدول (14) أن قيمة معامل الارتباط بين الأمن المعلوماتي والمعوقات يقدر بـ(0.30) وهي غير دالة عند مستوى الخطأ (0.05) بمستوى دلالة قدره (0.820) وبما أن مستوى الدلالة أكبر من (0.05) يستوجب قبول فرضية العدم القائلة "لا يعتبر الأمن المعلوماتي من المعوقات الأكثر مواجهة في الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية" ورفض الفرضية البديلة التي تقول "يعتبر الأمن المعلوماتي من المعوقات الأكثر مواجهة في الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية"

ثالثاً: الفرضية الفرعية الثالثة:

فرضية العدم (H0): لا توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الحكومة الإلكترونية وتحسين الأداء الوظيفي في صندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية

الفرضية البديلة (H1): توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الحكومة الإلكترونية وتحسين الأداء الوظيفي في صندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية

الجدول رقم(15): نتائج اختبار الفرضية الثالثة

القرار	مستوى الخطأ	حجم العينة	مستوى الدلالة	معامل الارتباط	
غير دالة	0.05	60	0.69	-0.52	العلاقة الارتباطية

المصدر: من إعداد الطالبة اعتماداً على مخرجات spss

يبين الجدول(15) أن قيمة معامل الارتباط بين الأمن المعلوماتي والمعوقات يقدر ب(-0.52) وهي غير دالة عند مستوى الخطأ (0.05) بمستوى دلالة قدره (0.820) وبما آن مستوى الدلالة اكبر من (0.05) يستوجب قبول فرضية العدم القائلة "لا توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الحكومة الالكترونية وتحسين الأداء الوظيفي في صندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية" ورفض الفرضية البديلة التي تتصر "توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين الحكومة الالكترونية وتحسين الأداء الوظيفي في صندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية", وبما أن معامل الارتباط سالب فان العلاقة بين الأمن والمعوقات علاقة سلبية قوية .

خلاصة الفصل الثالث:

يعد هذا الفصل تدعيمًا للفصول السابقة من خلال التحقق من الجانب النظري عن تطبيقه ميدانياً،

حيث قمنا في هذا الفصل بوصف مجتمع الدراسة، وكذا تحليل نتائج الاستبيان واختبار الفرضيات، وهذا بعد توزيع الاستبيان المتمثل في أداة الدراسة التطبيقية على عينة من الموظفين العموميين لدى الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء وكالة - ميلة ، وتحليله وتقييغه باستخدام برنامج "الحزمة الإحصائية

للعلوم الاجتماعية" Spss " للتعرف على دور الحكومة الإلكترونية في تحسين الأداء الوظيفي .

وأكّدت نتائج الدراسة وجود علاقة تأثيرية بين الحكومة الإلكترونية وتحسين الأداء الوظيفي.

ما يؤكّد على أن الإداره أن تهتم بالجانب الإلكتروني السائد في محيتها في حالة ما إذا ارادت تعزيز
تطبيق الحكومة الإلكترونية في المؤسسة.

خاتمة

خاتمة:

من خلال دراسة وتحليل موضوع الحكومة الالكترونية، استنتجنا أن هاته الأخيرة هي إحدى مواضيع الساعة التي لا يمكن تجاهلها البتة باعتبار أن محور اهتمامها هو المواطن وذلك أنها تسعى إلى تسهيل تقديم الخدمات العامة له أي كان نوعها وفق ما توفره تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من خلال شبكة الانترنت والفاكسات والهواتف وغيرها من الوسائل ، بما يضمن عدم إرهاق المواطن من جهة وسلامة أداء الموظف من جهة ثانية وضمان وصول الخدمة من جهة ثالثة ، لذلك انطلقت العديد من الدول كدولة الجزائر لسلوك هذا النهج وإرساء مبادئ هذا النظام كبداية لتحقيق العصرنة ومواكبة التطورات الهائلة في هذا المجال لاسيما في سعيها لكسب رضا مواطنها من خلال خدماتها الالكترونية وتحقيق أعلى مستوى من مستويات تطبيق الحكومة الالكترونية في ظل وجود العديد من العارقين التي يمكن أن تثبطها.

إن ما سبق التعرض له من أفكار ليعكس بوضوح أهمية الحكومة الإلكترونية في تحسين جودة الخدمات الحكومية، التي أصبحت لزاما على الحكومات التحول إليها تماشياً لمتطلبات العصر في جودة وسرعة إنجاز المعاملات وكسر الحاجز البيروقراطي وروتين الذي يكتفي تأدية الأعمال التقليدية، واستجابة لرغبات المواطنين في الحصول على خدمات سهلة وسريعة ذات جودة توافق روح العصر الذي نعيش فيه. إن تطبيق الحكومة الإلكترونية يعد الخيار الأفضل للمؤسسة العامة الراغبة في تحقيق التحسين المستمر في الخدمات المقدمة وبلوغ هدف خدمة متميزة، إذ تؤدي إلى زيادة الإنتاجية، تحسين الجودة وتخفيض التكاليف، وتعتبر في مجملها المطلب الرئيسي لمؤسسات القطاع العام، غير أن الطريق نحو الحكومة الإلكترونية مكلفة مادياً ووقتياً و تتطلب التزاماً وإرادة سياسية كافية لقيادة جهود الحكومة الإلكترونية، وأن الحكومة الإلكترونية الجزائرية مازالت في بداياتها و تخطو خطواتها الأولى و نحن لا نعرف بعد التأثيرات السلبية أو الإيجابية التي قد تؤثر على نموها أو انتشارها، و لأن العديد من التحديات مازالت في الواجهة يجب على الحكومة أخذها بعين الاعتبار إذا ما أرادت التطور إلى الحكومة الإلكترونية ذات الكفاءة و الفعالية لمساندة طلبات المواطنين والموظفين.

إن التغييرات الواضحة والتغيرات المتلاحقة في البرنامج التطويري لسير العمل في الوزارات و الدوائر الحكومية و الاجتماعات المتلاحقة ذات الصدد لدافع قوي و دليل للتقدم بمشروع الحكومة الإلكترونية بالجزائر، كما أن جميع الوزارات و الجهات الحكومية و هي توافق هذا الحدث المهم يجب أن لا تغفل العنصر البشري الذي يمكنها من حمل هذه الرسالة التقنية و يمكنها من نشر الوعي التقني داخل قطاعتها و تحصين هذه التقنية من أي اختراقات قد تعرضها، و هذا ما سيمكنها امتياز تقديم الخدمة بجودة و أمن و سهولة و سرعة و يقدم لها تأشيرة الأمان للدخول إلى عالم الاقتصاد الرقمي.

وفي الأخير يمكننا القول: أن تتحوّل الدولة نحو حكومة الكترونية ليس بالأمر السهل وليس بالأمر المستحيل لكن يجب عليها أن توجه ثقافة مجتمعها أولاً ثم يكون لها التحول في الأخير.

نتائج الدراسة:

يمكن الخروج بجملة من النتائج بعد استعراض الجوانب النظرية والدراسة الميدانية في النقاط التالية:

- إن الحكومة الإلكترونية جاءت نتيجة لتحولات متعددة كان لـ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الحظ الأوفر فيها وهي تؤدي نفس مهام الحكومة التقليدية لكن من خلال نمط إلكتروني موحّد.

- تتعدد الأهداف من خلال تطبيق هذا المسعى، حيث تتمحور حول التقليل من التعقيدات الإدارية، وتدعم الشفافية والسرعة والسهولة في المعاملات.

- كما أن تطبيق هذا المشروع يستلزم توفير البنية التحتية الأساسية لقيامه المتمثلة في جملة من المتطلبات، كـ توفير شبكة الاتصالات، الحاسوب الآلي، انتشار الانترنت والتشريعات المتخصصة في هذا المجال والعنصر البشري المؤهل وغيره.

- ومن أهم المعوقات التي تحول دون تحقيقه بالإضافة إلى عدم توفير البنية الأساسية هناك محدودية أعمال التوعية والتحسيس بأهمية هذا المشروع وتعزيل إدارة المعرفة وعدم تقديم الدعم اللازم المتعلق بأسعار العتاد الإلكتروني وأجهزة الاتصالات وغيرها.

- وتتعدد الفوائد والمزايا المتولدة من تطبيق الحكومة الإلكترونية على مؤسسات الأعمال ضمن الاستخدامات الرقمية حيث ترفع من مستويات التنظيم والقيادة والموارد البشرية والمعاملات المالية والتخطيط واتخاذ القرارات وهندسة الإنتاج وبحوث التسويق والآنية في التعامل مع العملاء والموردين والمالكين وكل ذوي المصلحة فيها.

- تعد الحكومة الإلكترونية عملية - تغيير وتحويل للعلاقات بين الحكومات وأصحاب المصلحة من خلال استعمال تكنولوجيا المعلومات والاتصال، بهدف تقديم الأفضل لأصحاب المصلحة وتمكنهم من الدخول للمعلومات والخدمات مما يوفر مزيد من الشفافية وتحجيم الفساد وتعظيم العائد وتخفيض النفقات وتوفير الوقت.

- لازال هناك عدم توافق في الآراء بشأن عدد مراحل بلوغ نظام الحكومة الإلكترونية، ونلاحظ هناك العديد من الطرق والاستراتيجيات التي يمكن من خلالها تطوير الخدمات الحكومية، بحيث تشكل بمجموعها مراحل متابعة تحقق التحول المنشود إلى الحكومة الإلكترونية، وهي كما يلي:

المراحل الأولى: مرحلة النشر الإلكتروني

المراحل الثانية: تنفيذ المعاملات الحكومية على شبكة الانترنت.

المراحل الثالثة: تكامل الأعمال الحكومية لتحقيق الترابط الإلكتروني .

المراحل الرابعة: حكومة إلكترونية كاملة.

- لا بد من الاعتراف بأن مبادرات الحكومة الإلكترونية يجب أن تكون ملائمة مع الاحتياجات الخاصة للمجتمعات ومحددة، لأن البلدان المختلفة لها ظروف غير متماثلة، وإتباع نهج موحد في تنفيذ الحكومة الإلكترونية من غير المرجح أن يكون ناجحا في جميع السياقات، وفي الواقع فإن مثل هذا النهج قد يعيق تحقيق أهداف الحكومة الإلكترونية.

مقررات الدراسة:

- من خلال النتائج النظرية والعلمية لهذه الدراسة، يمكن الخروج بجملة من الاقتراحات ،وتتمثل في :
- اعتماد الحكومات إستراتيجية الحكومة الإلكترونية يستلزم إعداد الإطارات و القيادات القادرة على قيادة هذا التغيير و ضرورة تشجع العاملين على تبني هذه الفلسفة حتى يتم تطبيقها بنجاح ..
 - الوصول إلى تطبيق ناجح للحكومة الإلكترونية يجب أن نأخذ بعين الاعتبار الجوانب التشريعية و الإدارية و الفنية و الأمنية و الإنسانية.
 - تكثيف الدورات التكوينية للعاملين تماشيا مع التطورات التكنولوجية الحديثة، و هو ما يزيد ثقة العامل بنفسه بأنه بمستوى التحديات الجديدة، مما ينعكس إيجابا على رفع الروح المعنوية و كفاءة أداء العمل.
 - نشر الوعي الإلكتروني للعاملين و للمواطنين و تزويدهم بمعرفة حديثة تسمح بتجسيد مفهوم الحكومة الإلكترونية.
 - هناك بعض العقبات التي تواجه تطبيقات الحكومة الإلكترونية من أبرزها الأمية الإلكترونية و ضعف البنية التحتية للاتصالات و المعلومات و ضعف الوعي العام بأهمية تطبيق الحكومة الإلكترونية كأداة لتحسين جودة الخدمات، لذلك يجب وضع رؤية و إستراتيجية واقعية للحكومة الإلكترونية على مستوى الدولة و خطة عمل يقوم بها فريق عمل من جميع التخصصات.
 - ضرورة ملائمة متطلبات الحكومة الإلكترونية بما يتماشى ومتطلبات التغيير ويتلاءم مع تطبيقات مشاريع الحكومة الإلكترونية.
 - وضع الخطط الازمة لتأهيل وتدريب الموظفين بما يتلاءم مع استخدام التقنيات الحديثة وتطبيق أسلوب الحكومة الإلكترونية.
 - توفير برامج حماية البيانات والمعلومات التي تخص المواطنين في كافة التعاملات عن طريق وضع التشريعات القانونية الازمة واعتماد التوقيع الإلكتروني.
 - قبل البدء في تطبيق الحكومة الإلكترونية، من الضروري التعرف على تجارب الحكومات الإلكترونية في الدول المتقدمة والنامية لتلافي المعوقات التي قد تسبب بعدم نجاح المشروع.
 - العمل على تنظيم البرامج التعليمية في مجال تكنولوجيا المعلومات لجميع موظفي القطاع العام لضمان تأهيلهم وإعدادهم لاستغلال التكنولوجيا لتطوير خدمة القطاع العام.
 - تطوير جودة الخدمات وتقليل نسبة الأخطاء ، وزيادة سرعة الاستجابة وتقديم الخدمات والمعلومات في موعدها المحدد عبر الانترنت ودراسة البنية التحتية لเทคโนโลยيا المعلومات، وتحليل مدى مقدرها واستعدادها لتشغيل الخدمات الإلكترونية، ودعم تطبيقات الحكومة الإلكترونية.
 - ضرورة الاستثمار الفعال في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات و توفير البنية التحتية الازمة لبناء حكومة إلكترونية قوية الأركان والذي يتطلب انتشار الانترنت ، توفير التشريعات الراعية لهذه التكنولوجيا.

قائمة المراجع

المراجع:

1- الكتب:

1. احمد زكي بدوي،محمد كامل مصطفى،معجم مصطلحات القوى العاملة،مؤسسة شباب الجامعة،الإسكندرية 1984.
2. الهيتي صلاح ،تحليل أسس الإدارة العامة منظور معاصر . الأردن : دار إلنازوري العلمية للنشر والتوزيع ،2009.
3. الدحلة فيصل عبد الرءوف ، تكنولوجيا الأداء البشري ، ط1، عمان ،المكتبة الوطنية ، 2001.
4. العبادي هاشم فوزي دباس وآخرون،إدارة التعليم الجامعي-مفهوم حديث في الفكر الإداري المعاصر،الأردن،مؤسسة الوراق،2008.
5. الحولي عليان عبد الله والدجني زياد ،الجامعة الإسلامية بغزة في تقييم الأداء الإداري،تطوير الجامعات العربية "تقويم الأداء وتحسين الجودة"،فلسطين ،ب س.
6. الصيرفي محمد،قياس وتقويم أداء العاملين، سلسلة إصدارات الترتيب الإداري،مؤسسة حورية الدولية،الإسكندرية،2008.
7. القربيتوi محمد قاسم، نظرية المنظمة-التنظيم، دار وائل،الأردن،2001.
8. إيمان عبد المحسن زكي ،الحكومة الالكترونية :مدخل إداري متكامل ، القاهرة ، المنظمة العربية للتنمية 2009،
9. حسن رواية محمد ، إدارة الموارد البشرية، المكتب الجامعي الحديث،الإسكندرية،1990.
10. خولة رشيد حسين ، الأبعاد الاقتصادية للحكومة الالكترونية، كلية الزراعة جامعة البصرة-العراق، مجلة الغري للعلوم الاقتصادية والإدارية، العدد 30 ، سنة 2014.
11. رواية حسن (ا)، إدارة الموارد البشرية رؤيا مستقبلية،الدار الجامعية،2003.
12. سعود بن محمد النمر وآخرون،الإدارة العامة:الأسس والوظائف والاتجاهات الحديثة،طبعة السابعة،مكتبة الشقرى،2011.
13. سعد غالب ياسين ، الإدارة الالكترونية و آفاق تطبيقاتها العربية، مركز البحث،الرياض ، 2005 .
14. سعد غالب ياسين ، الإدارة الالكترونية و آفاق تطبيقاتها العربية،الرياض،مكتبة الملك فهد الوطنية 2001،
15. صلاح الدين عبد البالقى (ا)،الموارد البشرية من الناحية العلمية والعملية،الدار الجامعية ، مصر ،2005.
16. عبد المالك مزهودة،الأداء بين الكفاءة والفاعلية مفهوم وتقدير،مجلة العلوم الإنسانية،العدد (ا) ، نوفمبر 2001.
17. عبد المؤمن بن صغير ، إشكالية تطبيق الحكومة الالكترونية في الجزائر "المعوقات-الآفاق" ، كلية الحقوق والعلوم السياسية سعيدة -الجزائر ،2016.

18. عبد الفتاح بيومي حجازي ، الحكومة الالكترونية بين الواقع والطموح، الإسكندرية ، دار الفكر الجامعي .2008،
19. عبد الباري إبراهيم، تكنولوجيا الأداء في المنظمات، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، القاهرة، 2003.
20. عادل عشي، الأداء المالي للمؤسسة، قياس وتقدير، رسالة ماجستير، معهد الاقتصاد، جامعة بسكرة، 2002.
21. عمر محمد تومي الشبيلي، علم النفس الإداري ، الدار العربية للكتب، طرابلس، 1998.
22. عاشر احمد صقر ، السلوك التنظيمي في المنظمات ، ط 1 ، الإسكندرية ، دار المعرفة الجامعية ، 2005.
23. علي فلاح الزعبي ، مبادئ الإدارة الأصول و الأساليب العلمية ، ط 1، عمان ، دار المناهج للنشر والتوزيع .
24. فليه فاروق عبده وعبد المجيد، السيد محمد، السلوك التنظيمي في إدارة المؤسسات التعليمية، ط 2، الأردن، دار المسيرة، 2009.
25. محمد الشايب ، الحكومة الالكترونية وتطبيقاتها عربيا ، مذكرة لبيان في العلوم سياسية ، ورقة، جامعة قاصدي مرياح ، 2004-2005 .
26. محمود قدوة، الحكومة الالكترونية والإدارة المعاصرة، ط 1 ، دار أسامة للنشر والتوزيع ،الأردن عمان.
27. محمد سعيد أنور سلطان (ا)، السلوك التنظيمي، الدار الجامعية الجديدة، الإسكندرية، 2003.
28. ماهر احمد، السلوك التنظيمي، مدخل بناء المهارات. ط 7 ، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2003م.
29. ماهر احمد، إدارة الموارد البشرية، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2002م.
30. نوري منير، تسيير الموارد البشرية، ديوان المطبوعات الجزائرية، الجزائر، 2010.

2. المذكرات:

31. إيهاد خالد العدوان ، مدى تقبل المواطنين للحصول على الخدمات من خلال الحكومة الالكترونية(دراسة حالة قطاع غزة) ، مذكرة لنيل شهادة الماجستير في إدارة الأعمال ، الجامعة الإسلامية بغزة كلية التجارة قسم إدارة إعمال 2007.
32. حنان يعقوب، الحكومة الالكترونية في الجزائر بين الإرادة السياسية والإشكاليات التقنية-دراسة تحليلية "استراتيجية الجزائر الالكترونية 2013" ، مذكرة لنيل شهادة الماستر في العلوم السياسية تخصص إدارة الموارد البشرية، كلية الحقوق والعلوم، جامعة الجلفة 2016-2017.

3. المجلات والدوريات:

33. أحمد بن عيشاوي، أثر تطبيق الحكومة الالكترونية EG على مؤسسات الأعمال، مجلة الباحث العدد 2010-2009، 07.
34. ابن منظور، لسان العرب، دار صادر، بيروت، المجلد 14.

35. العسافي، رياض ، بحث بعنوان: "الحكومة الإلكترونية تسوق الدولة عالمياً وتجذب الاستثمارات ، موقع الرياض ، العدد 12857 ، 2003.
36. باكير، علي حسين ، المفهوم الشامل لتطبيق الإدارة الإلكترونية، مجلة آراء حول الخليج- مركز الخليج للأبحاث (الإمارات) ، العدد 23 ، مدونات مكتوب
37. غزال عادل، مشاريع الحكومة الإلكترونية من الإستراتيجية إلى التطبيق، مشروع الجزائر الحكومة الإلكترونية 2013، مجلة Cybrarians Journal ، العدد 34 ، مارس 2014 ..

الملتقيات والندوات:

38. شلالي عبد القادر وقاشي علال، الحكومة الإلكترونية عوامل البناء والمعوقات في الجزائر ، مداخلة مقدمة ضمن أشغال اليومين الدراسيين حول :مستقبل الحكومة الإلكترونية في الجزائر، كلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة البليدة، 27 فيفري ، 2014.

الملحق

الملحق رقم(01) : الاستمارة



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
المراكز الجامعية عبد الحفيظ بوالصوف بمبيلة



معهد العلوم الاقتصادية و التجارية و علوم التسيير
قسم: علوم التسيير

استمارة استبيان تحت عنوان:

دور الحكومة الالكترونية في تحسين الأداء الوظيفي

دراسة ميدانية لوكالة الضمان الاجتماعي للعمال الأجراء بمبيلة

تحت إشراف:

ا.د. برني ميلود

إعداد الطالبة:

بريك زليخة

أخي الموظف، أخي الموظفة:

في إطار إعداد مذكرة التخرج لنيل شهادة الماستر في علوم التسيير تخصص إدارة أعمال بعنوان: "دور الحكومة الالكترونية في تحسين الأداء الوظيفي" يسرنا أن نطلب من سعادتكم مد يد العون لنا وذلك بالإجابة عن أسئلة هذه الاستمارة بوضع علامة (X) في الخانة التي تعبّر عن مدى موافقتك. ونحيطكم علماً أن المعلومات المقدمة ستبقى سرية ولا تستخدم إلا لأغراض علمية

شكراً على حسن الاستقبال وعلى تعاؤنكم

السنة الجامعية: 2019 / 2020

المحور الأول: البيانات الشخصية للموظف أو الموظفة.

أنثى ذكر 1-الجنس:

من 35 إلى 40 من 30 إلى 35 من 25 إلى 30 2-السن:

من 50 إلى 55 من 45 إلى 50 من 40 إلى 45

جامعي ثانوي متوسط 3-المستوى التعليمي:

عامل رئيس مصلحة نائب مدير 4-الوظيفة:

المحور الثاني: مدى معرفة الموظفين بمفهوم الحكومة الالكترونية المطبقة في وكالة الضمان الاجتماعي للعمال الأجراء سميلة.-

العبارات	
لا أوافق بشدة	<input type="checkbox"/>
لا أوافق	<input type="checkbox"/>
لا ادري	<input type="checkbox"/>
أوافق	<input type="checkbox"/>
أوافق بشدة	<input type="checkbox"/>
أدرك واعي مفهوم الحكومة الالكترونية 01	
الحكومة الالكترونية هي إدارة شاملة من الموارد المادية والبشرية وتقنيات البرمجة الحديثة 02	
اعتقد أن الحكومة الالكترونية هي خيار ضروري لابد منه من اجل توفير الجهد لدى العاملين 03	
كل الخدمات التي تقدمها المؤسسة تكون بطريقة آلية من خلال شبكة الانترنت والحواسيب 04	
دخول نظام الحكومة الالكترونية ساعد في انجاز عدة وظائف لتقوية أعمال المؤسسة 05	
تتواصل المؤسسة مع المواطنين باستخدام تقنيات الاتصال 06	

					والوسائل التكنولوجية	
					بعد إدخال الحواسيب لم يعد هناك استعمال لنفس كمية الورق وذلك من خلال تقديم كل الخدمات بطريقة آلية	07
					لدي خلفية معرفية عن ايجابيات الحكومة الالكترونية	08
					لدي خلفية معرفية عن العناصر الأساسية للحكومة الالكترونية	09
					لدي معرفة شاملة عن الأنظمة التي تستخدمها المؤسسة والتي احتاج إليها في عملي	10

المحور الثالث:توفر التسهيلات الالزمة من قبل المؤسسة:

العبارات	أوافق بشدة	لا أوافق	لا أدرى	أوافق بشدة	أوافق	أوافق بشدة
توفر المؤسسة أجهزة حاسوب بمواصفات مناسبة تمكن الموظفين من العمل						11
توفر المؤسسة شبكات اتصال سريعة وآمنة						12
توفر المؤسسة كافة البرامج التي يحتاجها الموظفين لتشغيل الأنظمة المستخدمة في مجال عملها						13
توفر المؤسسة كافة ملحقات الحاسب(طابعة،وحدات تخزين...الخ) التي يحتاجها الموظف في مجال عمله						14
توجد قواعد بيانات كافية لحفظ البيانات والمعلومات						15
تستجيب المؤسسة بشكل سريع لأي متطلبات تقنية تخدم مصلحة العمل						16
تهتم المؤسسة بتطوير الأنظمة بشكل مستمر						17
البرامج المستخدمة تتناسب مع طبيعة العمل المطلوب في المؤسسة						18

المحور الرابع:المعوقات التي تواجه تطبيق نظام الحكومة الالكترونية بالمؤسسة

المحور الخامس: مساهمة الحكومة الالكترونية ودورها في تحسين الأداء الوظيفي بمؤسسة CNAC

العبارات	الآراء	الأدلة	الآراء	الأدلة	الآراء	الأدلة
عملية الدخول لأنظمة الحكومة الالكترونية سهلة وسلسة	27					
تصف واجهات الأنظمة بوضوح جميع الخدمات التي تقدمها	28					
ما زالت بعض مهام وإجراءات العمل تم ورقياً لقصور في أنظمة الحكومة الالكترونية	29					
تصف الأنظمة بسهولة التصفح والاستخدام	30					
تصف الأنظمة بسرعة الاستجابة للأوامر المطلوبة	31					
يمكن الوصول لأي معلومة واسترجاعها بسرعة	32					
المعلومات المسترجعة من الأنظمة موثوقة ودقيقة وحديثة	33					
المعلومات المسترجعة ملائمة لاحتياجات العمل ومتابعة سير العمل	34					
ساهمت أنظمة الحكومة الالكترونية في مشاركة الموظفين في اتخاذ القرارات	35					
ساهمت الأنظمة في تدريب الموظفين على مهام جديدة	36					
سهلت أنظمة الحكومة الالكترونية عملية الرقابة والمتابعة	37					
ساهمت أنظمة الحكومة الالكترونية في تحقيق الشفافية وإتاحة المعلومات	38					
أدت أنظمة الحكومة الالكترونية في سرعة إنجاز العمل	39					
هناك زيادة في إنتاجية الموظفين نظراً لاستخدام الأنظمة	40					
قللت نسبة الخطاء في العمل مع استخدام الأنظمة الالكترونية	41					
ساهمت أنظمة الحكومة الالكترونية في تحفيز روح التطوير الذاتي للموظفين	42					

الملحق رقم (02): قائمة المحكمين.

الرقم	اسم ولقب الاستاذ (ة)	تاریخ التحکیم
01	زيد جابر	2020/03/02
02	عاشوري ابراهيم	2020/03/02
03	لبيض ليندة	2020/03/03
04	لبصير فاطمة	2020/03/03
05	مصباح حراق	2020/03/04
06	قرین ربيع	2020/03/04

الملحق رقم (03): نتائج البرنامج الاحصائي spss

التكرارات والنسب المئوية للبيانات الشخصية:

الجنس

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ذكر	29	48.3	48.3	48.3
	31	51.7	51.7	100.0
Total	60	100.0	100.0	

السن

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	18 من الى 30	4	6.7	6.7
	30 من الى 35	15	25.0	25.0
	35 من الى 40	16	26.7	58.3
	40 من الى 45	8	13.3	71.7
	45 من الى 50	12	20.0	91.7
	50 من الى 55	5	8.3	100.0
Total	60	100.0	100.0	

المستوى التعليمي

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	متوسط	10	16.7	16.7
	ثانوي	22	36.7	53.3
	جامعي	28	46.7	100.0
Total	60	100.0	100.0	

الوظيفية الرتبية

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	مدير نائب	1	1.7	1.7
	مصلحة رئيس	20	33.3	33.3
	عامل	39	65.0	100.0
Total	60	100.0	100.0	

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري المتعلقة بإجابات الأفراد لكل محور

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
الجنس	60	1.52	.504	.065
السن	60	3.40	1.440	.186
المستوى التعليمي	60	2.30	.743	.096
الرتبة الوظيفية	60	2.63	.520	.067
ادرك واعي مفهوم الحكومة الالكترونية	60	3.10	1.285	.166
الحكومة الالكترونية هي إدارة شاملة من الموارد المادية والبشرية وتقنيات البرمجة	60	3.62	.940	.121
الحديثة				
اعتقد ان الحكومة الالكترونية هي خيار ضروري لابد منه من اجل توفير الجهد لدى العاملين	60	3.73	1.071	.138
كل الخدمات التي تقدمها المؤسسة تكون بطريقة الية من خلال شبكة الانترنت والحواسيب	60	3.60	1.153	.149
تتواصل المؤسسة مع المواطنين باستخدام تقنيات الاتصال والوسائل ال恬نولوجية	60	3.52	1.157	.149
بعد ادخال الحواسيب لم يعد هناك استعمال لنفس كمية الورق وذلك من خلال تقديم كل الخدمات بطريقة الية لدي خلفية معرفية عن	60	3.52	1.308	.169
ايجابيات الحكومة الالكترونية لدي خلفية معرفية عن	60	3.43	1.155	.149
العناصر الاساسية للحكومة الالكترونية	60	3.27	1.087	.140
لدي معرفة شاملة عن الانظمة التي تستخدمها المؤسسة والتي احتاج اليها في عملى	60	3.70	1.030	.133
توفر المؤسسة اجهزة حاسوب بمواصفات مناسبة تمكن	60	3.92	1.154	.149
الموظفين من العمل				

توفر المؤسسة شبكات اتصال سريعة وامنة	60	3.80	.953	.123	
توفر المؤسسة كافة البرامج التي يحتاجها الموظفين لتشغيل الانظمة المستخدمة في مجال عملها	60	3.65	1.117	.144	
توفر المؤسسة كافة ملحقات الحاسوب(طباعة، وحدات تخزين، الخ) التي يحتاجها الموظف في مجال عمله	60	3.87	1.112	.144	
توجد قواعد بيانات كافية لحفظ البيانات والمعلومات	60	3.73	1.103	.142	
تسجّب المؤسسة بشكل سريع لاي متطلبات تقنية تخدم مصلحة العمل	60	3.55	1.064	.137	
تهتم المؤسسة بتطوير الانظمة بشكل مستمر	60	3.63	1.089	.141	
البرامج المستخدمة تناسب مع طبيعة العمل المطلوب في المؤسسة	60	3.92	.829	.107	
دخول نظام الحكومة الالكترونية ساعد في انجاز عدة وظائف لتنمية اعمال المؤسسة	60	3.77	.963	.124	
تواجه صعوبات في التعامل مع الحاسوب الالي لاداء الاعمال المطلوبة	60	2.50	1.228	.159	
تقديم التقنيات المستخدمة من اجهزة وبرامج وشبكات وغيرها وصعوبة مواكبة التغيرات الحديثة	60	2.82	1.097	.142	
تحتاج انظمة الحكومة الالكترونية الى تطوير البنية التحتية للمؤسسة(اجهزه الحاسوب، برامج التشغيل، وشبكات الاتصال)	60	3.38	1.180	.152	
ان التطوير المستمر لانظمة الحكومة الالكترونية يحتاج لتكاليف مادية عالية وموارد بشرية مخصصة	60	3.75	1.035	.134	
عدم توفر دورات تدريبية متخصصة في مجال تطبيق الحكومة الالكترونية	60	3.70	1.030	.133	

برامج الامان وحماية المعلومات تعتبر كافية في المؤسسة	60	3.15	1.233	.159
ضعف برامج حماية البيانات والمعلومات داخل الاجهزه من شأنه تعريضها للقرصنة	60	3.40	.978	.126
هناك غياب لقوانين للحماية من السطو الالكتروني عملية الدخول لانظمة الحكومة الالكترونية سهلة وسلسة	60	3.38	1.106	.143
تنصف اجهزات الانظمة بوضوح جميع الخدمات التي تقدمها	60	3.43	1.015	.131
مازال بعض مهام واجراءات العمل تتم ورقيا لقصور في انظمة الحكومة الالكترونية	60	3.72	.691	.089
تنصف الانظمة بسهولة التصفح والاستخدام	60	3.47	.929	.120
تنصف الانظمة بسرعة الاستجابة للاوامر المطلوبة	60	3.43	.963	.124
يمكن الوصول لاي معلومة واسترجاعها بسرعة المعلومات المسترجعة من الانظمة موثوقة ودقيقة وحديثة	60	3.38	.940	.121
المعلومات المسترجعة ملائمة لاحتياجات العمل ومتابعة سير العمل	60	3.60	.785	.101
ساهمت أنظمة الحكومة الالكترونية في مشاركة الموظفين في اتخاذ القرارات	60	3.32	1.049	.135
ساهمت الأنظمة في تدريب الموظفين على مهام جديدة سهلت أنظمة الحكومة الالكترونية عملية الرقابة والمتابعة	60	3.55	.964	.124
ساهمت أنظمة الحكومة الالكترونية في تحقيق الشفافية وإتاحة المعلومات أدت أنظمة الحكومة الالكترونية في سرعة انجاز العمل	60	3.65	.954	.123
	60	3.78	.804	.104

هناك زيادة في إنتاجية الموظفين نظرا لاستخدام الأنظمة	60	3.78	.846	.109
قللت نسبة الخطاء في العمل مع استخدام الأنظمة الالكترونية	60	3.80	.879	.113
ساهمت أنظمة الحكومة الالكترونية في تحفيز روح التطوير الذاتي للموظفين	60	3.82	.770	.099

المحور الثاني حول محور مدى معرفة الموظفين لمفهوم الحكومة الالكترونية

ادرك واعي مفهوم الحكومة الالكترونية

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	غير موافق بشدة	12	20.0	20.0
	غير موافق	6	10.0	30.0
	محايد	10	16.7	46.7
	موافق	28	46.7	93.3
	موافق بشدة	4	6.7	100.0
	Total	60	100.0	100.0

الحكومة الالكترونية هي إدارة شاملة من الموارد المادية والبشرية وتقنيات البرمجة الحديثة

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	غير موافق بشدة	3	5.0	5.0
	غير موافق	5	8.3	13.3
	محايد	9	15.0	28.3
	موافق	38	63.3	91.7
	موافق بشدة	5	8.3	100.0
	Total	60	100.0	100.0

اعتقد ان الحكومة الالكترونية هي خيار ضروري لابد منه من اجل توفير الجهد لدى العاملين

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	غير موافق بشدة	3	5.0	5.0
	غير موافق	5	8.3	13.3
	محايد	11	18.3	31.7
	موافق	27	45.0	76.7
	موافق بشدة	14	23.3	100.0
	Total	60	100.0	100.0

كل الخدمات التي تقدمها المؤسسة تكون بطريقة الآية من خلال شبكة الانترنت والحواسيب

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid غير موافق بشدة	2	3.3	3.3	3.3
غير موافق	13	21.7	21.7	25.0
محايد	5	8.3	8.3	33.3
موافق	27	45.0	45.0	78.3
موافق بشدة	13	21.7	21.7	100.0
Total	60	100.0	100.0	

تتواصل المؤسسة مع المواطنين باستخدام تقنيات الاتصال والوسائل التكنولوجية

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid غير موافق بشدة	6	10.0	10.0	10.0
غير موافق	4	6.7	6.7	16.7
محايد	13	21.7	21.7	38.3
موافق	27	45.0	45.0	83.3
موافق بشدة	10	16.7	16.7	100.0
Total	60	100.0	100.0	

بعد ادخال الحواسيب لم يعد هناك استعمال لنفس كمية الورق وذلك من خلال تقديم كل الخدمات بطريقة الآية

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid غير موافق بشدة	6	10.0	10.0	10.0
غير موافق	11	18.3	18.3	28.3
محايد	3	5.0	5.0	33.3
موافق	26	43.3	43.3	76.7
موافق بشدة	14	23.3	23.3	100.0
Total	60	100.0	100.0	

لدي خالية معرفية عن ايجابيات الحكومة الالكترونية

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid غير موافق بشدة	5	8.3	8.3	8.3
غير موافق	7	11.7	11.7	20.0
محايد	15	25.0	25.0	45.0
موافق	23	38.3	38.3	83.3
موافق بشدة	10	16.7	16.7	100.0
Total	60	100.0	100.0	

لدي خلفية معرفة عن العناصر الاساسية للحكومة الالكترونية

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid غير موافق بشدة	5	8.3	8.3	8.3
غير موافق	8	13.3	13.3	21.7
محايد	19	31.7	31.7	53.3
موافق	22	36.7	36.7	90.0
موافق بشدة	6	10.0	10.0	100.0
Total	60	100.0	100.0	

لدي معرفة شاملة عن الانظمة التي تستخدمها المؤسسة والتي احتاج اليها في عمل

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid غير موافق بشدة	2	3.3	3.3	3.3
غير موافق	7	11.7	11.7	15.0
محايد	10	16.7	16.7	31.7
موافق	29	48.3	48.3	80.0
موافق بشدة	12	20.0	20.0	100.0
Total	60	100.0	100.0	

المotor الثالث حول مدى توفر التسهيلات اللازمة من قبل المؤسسة.

توفر المؤسسة اجهزة حاسوب بمواصفات مناسبة تمكن الموظفين من العمل

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid غير موافق بشدة	3	5.0	5.0	5.0
غير موافق	7	11.7	11.7	16.7
محايد	3	5.0	5.0	21.7
موافق	26	43.3	43.3	65.0
موافق بشدة	21	35.0	35.0	100.0
Total	60	100.0	100.0	

توفر المؤسسة شبكات اتصال سريعة وامنة

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid غير موافق بشدة	3	5.0	5.0	5.0
غير موافق	3	5.0	5.0	10.0
محايد	7	11.7	11.7	21.7
موافق	37	61.7	61.7	83.3
موافق بشدة	10	16.7	16.7	100.0
Total	60	100.0	100.0	

توفر المؤسسة كافة البرامج التي يحتاجها الموظفين لتشغيل الانظمة المستخدمة في مجال عملها

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid غير موافق بشدة	3	5.0	5.0	5.0
غير موافق	8	13.3	13.3	18.3
محايد	9	15.0	15.0	33.3
موافق	27	45.0	45.0	78.3
موافق بشدة	13	21.7	21.7	100.0
Total	60	100.0	100.0	

توفر المؤسسة كافة ملحقات الحاسب(طابعة، وحدات تخزين..الخ) التي يحتاجها الموظف في مجال عمله

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid غير موافق بشدة	4	6.7	6.7	6.7
غير موافق	4	6.7	6.7	13.3
محايد	5	8.3	8.3	21.7
موافق	30	50.0	50.0	71.7
موافق بشدة	17	28.3	28.3	100.0
Total	60	100.0	100.0	

والمعلومات البيانات لحفظ كافة بيانات قواعد توجد

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid بشدة موافق غير	5	8.3	8.3	8.3
غير موافق	2	3.3	3.3	11.7
محايد	10	16.7	16.7	28.3
موافق	30	50.0	50.0	78.3
بشدة موافق	13	21.7	21.7	100.0
Total	60	100.0	100.0	

تستجيب المؤسسة بشكل سريع لاي متطلبات تقنية تخدم مصلحة العمل

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid غير موافق بشدة	3	5.0	5.0	5.0
غير موافق	8	13.3	13.3	18.3
محايد	11	18.3	18.3	36.7
موافق	29	48.3	48.3	85.0
موافق بشدة	9	15.0	15.0	100.0
Total	60	100.0	100.0	

تهتم المؤسسة بتطوير الأنظمة بشكل مستمر

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid غير موافق بشدة	3	5.0	5.0	5.0
غير موافق	8	13.3	13.3	18.3
محايد	8	13.3	13.3	31.7
موافق	30	50.0	50.0	81.7
موافق بشدة	11	18.3	18.3	100.0
Total	60	100.0	100.0	

البرامج المستخدمة تناسب مع طبيعة العمل المطلوب في المؤسسة

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid غير موافق بشدة	1	1.7	1.7	1.7
غير موافق	4	6.7	6.7	8.3
محايد	5	8.3	8.3	16.7
موافق	39	65.0	65.0	81.7
موافق بشدة	11	18.3	18.3	100.0
Total	60	100.0	100.0	

دخول نظام الحكومة الالكترونية ساعد في انجاز عدة وظائف لتنمية اعمال المؤسسة

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid غير موافق بشدة	1	1.7	1.7	1.7
غير موافق	5	8.3	8.3	10.0
محايد	15	25.0	25.0	35.0
موافق	25	41.7	41.7	76.7
موافق بشدة	14	23.3	23.3	100.0
Total	60	100.0	100.0	

المحور الرابع حول المعوقات التي تواجه تطبيق الحكومة الالكترونية في المؤسسة

المطلوبة الاعمال لاداء الالى الحاسب مع التعامل في صعوبات تواجه

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	بشدة موافق غير موافق	13 24	21.7 40.0	21.7 40.0	21.7 61.7
	محايد موافق بشدة موافق	7 12 4	11.7 20.0 6.7	11.7 20.0 6.7	73.3 93.3 100.0
	Total	60	100.0	100.0	

تقدير التقنيات المستخدمة من اجهزة وبرامج وشبكات وغيرها وصعوبة مواكبة التغيرات الحديثة

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	غير موافق بشدة غير موافق	9 15	15.0 25.0	15.0 25.0	15.0 40.0
	محايد موافق	14 22	23.3 36.7	23.3 36.7	63.3 100.0
	Total	60	100.0	100.0	

تحتاج انظمة الحكومة الالكترونية الى تطوير البنية التحتية للمؤسسة(اجهزه الحاسب,برامج

التشغيل,شبكات الاتصال)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	غير موافق بشدة غير موافق	5 10	8.3 16.7	8.3 16.7	8.3 25.0
	محايد موافق	11 25	18.3 41.7	18.3 41.7	43.3 85.0
	موافق بشدة	9	15.0	15.0	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

ان التطوير المستمر لانظمة الحكومة الالكترونية يحتاج لتكاليف مادية عالية وموارد بشرية مخصصة

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	غير موافق بشدة غير موافق	3 5	5.0 8.3	5.0 8.3	5.0 13.3
	محايد موافق	8 32	13.3 53.3	13.3 53.3	26.7 80.0
	موافق بشدة	12	20.0	20.0	100.0
	Total				

Total	60	100.0	100.0	
-------	----	-------	-------	--

عدم توفر دورات تدريبية متخصصة في مجال تطبيق الحكومة الالكترونية

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	غير موافق بشدة	3	5.0	5.0	5.0
	غير موافق	5	8.3	8.3	13.3
	محايد	10	16.7	16.7	30.0
	موافق	31	51.7	51.7	81.7
	موافق بشدة	11	18.3	18.3	100.0
Total		60	100.0	100.0	

برامج الامان وحماية المعلومات تعتبر كافية في المؤسسة

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	غير موافق بشدة	7	11.7	11.7	11.7
	غير موافق	13	21.7	21.7	33.3
	محايد	11	18.3	18.3	51.7
	موافق	22	36.7	36.7	88.3
	موافق بشدة	7	11.7	11.7	100.0
Total		60	100.0	100.0	

ضعف برامج حماية البيانات والمعلومات داخل الاجهزه من شأنه تعريضها للقرصنة

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	غير موافق بشدة	2	3.3	3.3	3.3
	غير موافق	9	15.0	15.0	18.3
	محايد	18	30.0	30.0	48.3
	موافق	25	41.7	41.7	90.0
	موافق بشدة	6	10.0	10.0	100.0
Total		60	100.0	100.0	

هناك غياب للقوانين لحماية من السطوة الالكترونى

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	غير موافق بشدة	5	8.3	8.3	8.3
	غير موافق	7	11.7	11.7	20.0
	محايد	15	25.0	25.0	45.0
	موافق	26	43.3	43.3	88.3
	موافق بشدة	7	11.7	11.7	100.0

Total	60	100.0	100.0	
-------	----	-------	-------	--

المحور الخامس حول مساهمة الحكومة الالكترونية ودورها في تحسين الاداء الوظيفي

عملية الدخول لانظمة الحكومة الالكترونية سهلة وسلسة

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid غير موافق بشدة	3	5.0	5.0	5.0
غير موافق	11	18.3	18.3	23.3
محايد	15	25.0	25.0	48.3
موافق	23	38.3	38.3	86.7
موافق بشدة	8	13.3	13.3	100.0
Total	60	100.0	100.0	

تتصف اجهزات الانظمة بوضوح جميع الخدمات التي تقدمها

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid غير موافق بشدة	2	3.3	3.3	3.3
غير موافق	9	15.0	15.0	18.3
محايد	18	30.0	30.0	48.3
موافق	23	38.3	38.3	86.7
موافق بشدة	8	13.3	13.3	100.0
Total	60	100.0	100.0	

ما زالت بعض مهام واجراءات العمل تتم ورقيا لقصور في انظمة الحكومة الالكترونية

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid غير موافق	3	5.0	5.0	5.0
محايد	16	26.7	26.7	31.7
موافق	36	60.0	60.0	91.7
موافق بشدة	5	8.3	8.3	100.0
Total	60	100.0	100.0	

تتصف الانظمة بسهولة التصفح والاستخدام

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid غير موافق	14	23.3	23.3	23.3
محايد	8	13.3	13.3	36.7
موافق	34	56.7	56.7	93.3
موافق بشدة	4	6.7	6.7	100.0
Total	60	100.0	100.0	

تنصف الانظمة بسرعة الاستجابة للاوامر المطلوبة

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	غير موافق بشدة	2	3.3	3.3
	غير موافق	10	16.7	20.0
	محايد	12	20.0	40.0
	موافق	32	53.3	93.3
	موافق بشدة	4	6.7	100.0
	Total	60	100.0	100.0

يمكن الوصول لاي معلومة واسترجاعها بسرعة

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	غير موافق بشدة	2	3.3	3.3
	غير موافق	9	15.0	18.3
	محايد	17	28.3	46.7
	موافق	28	46.7	93.3
	موافق بشدة	4	6.7	100.0
	Total	60	100.0	100.0

المعلومات المسترجعة من الانظمة موثوقة ودقيقة وحديثة

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	غير موافق بشدة	1	1.7	1.7
	غير موافق	8	13.3	13.3
	محايد	12	20.0	35.0
	موافق	33	55.0	90.0
	موافق بشدة	6	10.0	100.0
	Total	60	100.0	100.0

المعلومات المسترجعة ملائمة لاحتياجات العمل ومتابعة سير العمل

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	غير موافق بشدة	1	1.7	1.7
	غير موافق	6	10.0	10.0
	محايد	11	18.3	18.3
	موافق	40	66.7	66.7
	موافق بشدة	2	3.3	3.3
	Total	60	100.0	100.0

ساهمت أنظمة الحكومة الالكترونية في مشاركة الموظفين في اتخاذ القرارات

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	غير موافق بشدة	5	8.3	8.3	8.3
	غير موافق	8	13.3	13.3	21.7
	محايد	13	21.7	21.7	43.3
	موافق	31	51.7	51.7	95.0
	موافق بشدة	3	5.0	5.0	100.0
Total		60	100.0	100.0	

ساهمت الأنظمة في تدريب الموظفين على مهام جديدة

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	غير موافق بشدة	2	3.3	3.3	3.3
	غير موافق	9	15.0	15.0	18.3
	محايد	8	13.3	13.3	31.7
	موافق	36	60.0	60.0	91.7
	موافق بشدة	5	8.3	8.3	100.0
Total		60	100.0	100.0	

سهلت أنظمة الحكومة الالكترونية عملية الرقابة والمتابعة

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	غير موافق بشدة	1	1.7	1.7	1.7
	غير موافق	4	6.7	6.7	8.3
	محايد	11	18.3	18.3	26.7
	موافق	37	61.7	61.7	88.3
	موافق بشدة	7	11.7	11.7	100.0
Total		60	100.0	100.0	

ساهمت أنظمة الحكومة الالكترونية في تحقيق الشفافية وإتاحة المعلومات

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	غير موافق بشدة	1	1.7	1.7	1.7
	غير موافق	9	15.0	15.0	16.7
	محايد	8	13.3	13.3	30.0
	موافق	34	56.7	56.7	86.7
	موافق بشدة	8	13.3	13.3	100.0
Total		60	100.0	100.0	

أنت أنظمة الحكومة الإلكترونية في سرعة انجاز العمل

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid غير موافق بشدة	1	1.7	1.7	1.7
غير موافق	4	6.7	6.7	8.3
محايد	9	15.0	15.0	23.3
موافق	39	65.0	65.0	88.3
موافق بشدة	7	11.7	11.7	100.0
Total	60	100.0	100.0	

هناك زيادة في إنتاجية الموظفين نظراً لاستخدام الأنظمة

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid غير موافق	7	11.7	11.7	11.7
محايد	8	13.3	13.3	25.0
موافق	36	60.0	60.0	85.0
موافق بشدة	9	15.0	15.0	100.0
Total	60	100.0	100.0	

قلت نسبة الخطاء في العمل مع استخدام الأنظمة الإلكترونية

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 2	8	13.3	13.3	13.3
3	6	10.0	10.0	23.3
4	36	60.0	60.0	83.3
5	10	16.7	16.7	100.0
Total	60	100.0	100.0	

ساهمت أنظمة الحكومة الإلكترونية في تحفيز روح التطوير الذاتي للموظفين

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 1	1	1.7	1.7	1.7
2	2	3.3	3.3	5.0
3	12	20.0	20.0	25.0
4	37	61.7	61.7	86.7
5	8	13.3	13.3	100.0
Total	60	100.0	100.0	

اختبار الفرضيات

القرار	مستوى الخطأ	حجم العينة	مستوى الدلالة	معامل الارتباط	الفرضية الأولى
غير دالة	0.05	60	0.181	0.175	العلاقة بين الاعتماد على الأجهزة وتحسين الأداء الوظيفي

القرار	مستوى الخطأ	حجم العينة	مستوى الدلالة	معامل الارتباط	الفرضية الثانية
غير دالة	0.05	60	0.820	0.30	الأن من المعلوماتي

القرار	مستوى الخطأ	حجم العينة	مستوى الدلالة	معامل الارتباط	الفرضية الثالثة
غير دالة	0.05	60	0.69	-0.52	العلاقة الارتباطية