

## **الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية**

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة 8 ماي 1945-قائمة



كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية

قسم: علم الاجتماع

تخصیص: علم اجتماع تنظیم و عمل

# دور الإدارة الإلكترونية في تنمية المورد البشري في المؤسسة

## دراسة ميدانية في "بلدية قاملة"

ashraf al-aستاذ(ة):

اعداد الطالبات:

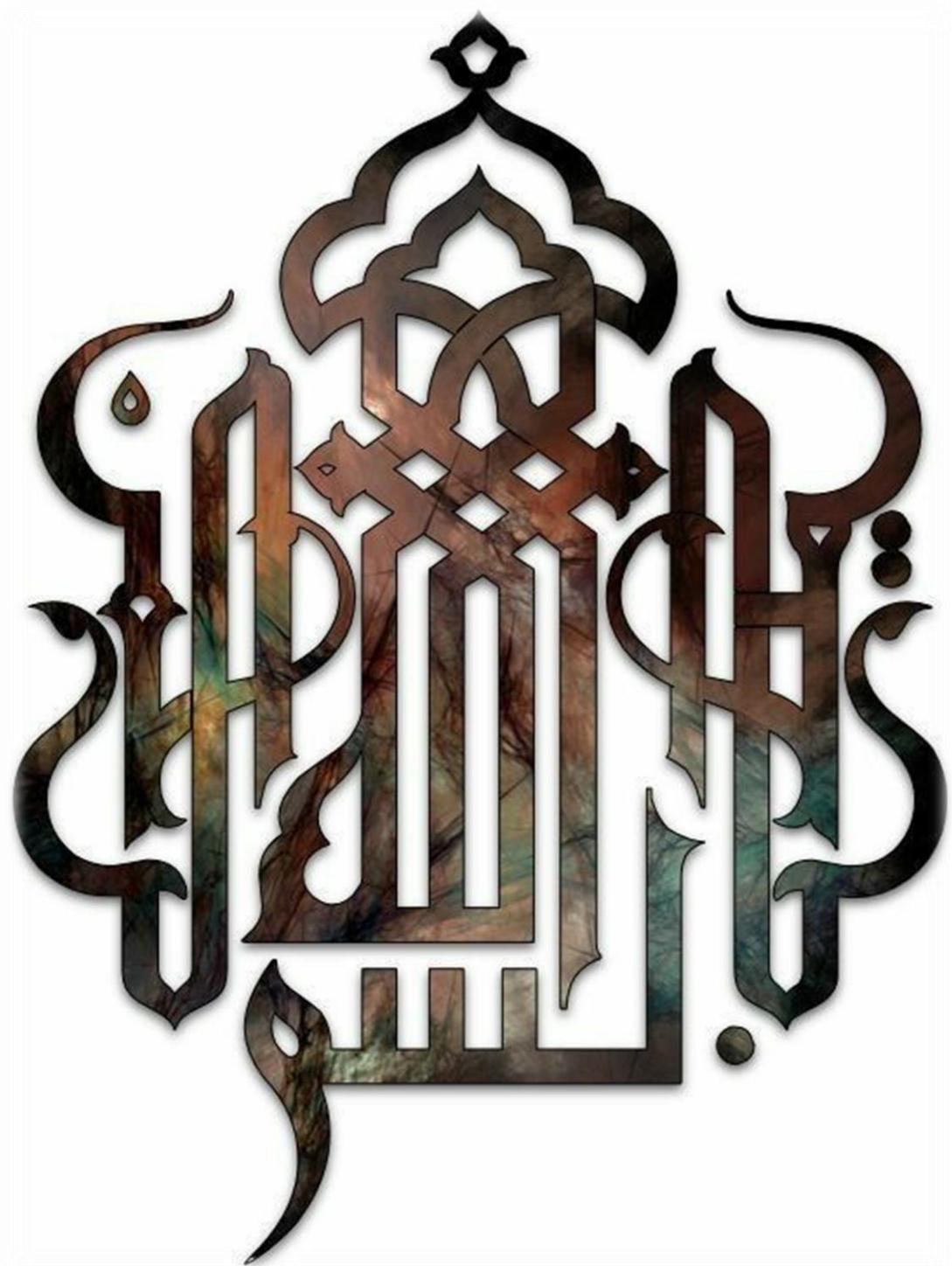
\* محمدى سارة

أونايسية كريمة

قدمان بحرة

الاسم واللقب	الرتبة	الصفة	مؤسسة الانتماء
بن فرحات غزالة	أستاذ محاضر -أ-	رئيسا	جامعة 8 ماي 1945 قالمة
محمدى سارة	أستاذ مساعد - ب-	مشرقا	جامعة 8 ماي 1945 قالمة
بخوش لامية	أستاذ محاضر - ب-	ممتحنا	جامعة 8 ماي 1945 قالمة

السنة الجامعية: 2023/2024



# شِرْكَهُ مُهْرَمان

إِلَاهِي لَا تُطِيبَ الْجَنَاحَاتُ إِلَّا بِذَكْرِكَ وَشَكْرِكَ

وَلَا تُطِيبَ الْأَخْرَةُ إِلَّا بِعِلْمِكَ وَلَا تُطِيبَ الْجَنَّةُ إِلَّا بِرَوْيَقَكَ فَلَكَ الْحَمْدُ عَلَى أَعْمَانِنَا

لِإِتْهَامِ هَذَا الْعَمَلِ الْمُتَوَاضِعِ حَمْدًا كَثِيرًا طَيْبًا مَبَارِكًا فِيهِ.

فَالْوَاجِبُ أَنْ أَرْفَعَ قَلْمَانَ الشَّنَاءِ وَالتَّقْدِيرَ إِلَى الْأَسْتَاذَةِ "مُحَمَّديٌّ سَارِهُ" الَّتِي شَرَفَتْنَا

بِإِضَافَةِ اسْمَهَا فِي هَذَا الْعَمَلِ شَكْلًا وَمَضْمُونًا شَكْرًا لِكَ أَسْتَاذَتِي الْحَرِيمَةِ

عَلَى الْمَعْلُومَاتِ التَّثْمِينَةِ وَالْقِيمَةِ بِعِلْمِ اللَّهِ فِي مِيزَانِ حَسَنَاتِكَ.

## إِمْدَاءٌ

الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم وعلى المرسلين والسائلين عليه  
نسمهم إلى يوم الدين.

أما بعد:

أهدي هذا العمل المتواضع إلى:

الذي ربانني على الفضيلة والأخلاق وشمني بالعطاء والمعان و كان لي درع أمان احتمي به  
من فانياته الزمان تحمل عبء العيادة حتى لا أحس بالغمaman الى أبي العزيز الغالي  
«الربيع» حفظه الله وأطال عمره في طاعته.

الصاحبة القلب الطيب الواسع والعقل النافع الى من كان دعائهما سر نجاحي ودعائهما بلسم جراحى الى أغلبي  
العاببيه أمي العبيبة «الزهرة حنامنة» حفظها الله لي وأطال عمرها.  
الى إخواتي خبر وفاية وسلام الدين والمعلم حفظهم الله لي.

الى ملائكي وسندى في الحياة صاحب القلب الطيب زوجي الغالي «مالك حنامنة» حفظه الله لي.  
الى صديقتي ورفيقتي في المذكرة «قدمان بحرة» شكرالله على مباهداتك.  
و في الأخير ارجوا من الله تعالى أن يجعل عملي هذا نافعا يستفيد منه جميع الطلبة المقربين على التخرج.

**أُونَاسِيَّةٌ كَرِيمَةٌ**

الحمد لله وكفى والصلوة والسلام على النبي المصطفى وأهله ومن وفاته.

أَمَّا بَعْدُ:

الحمد لله الذي وفقنا لتشخيص هذه الخطوة في مسيرتنا الدراسية بمذكرة هذه ثمرة البحث  
والنتائج بفضل الله تعالى.

الى أمي قره كيني «يمينة» الى طالما شجعتني الى الوصول لهذا اليوم.

الى من لم أشبع من أنفاسه واؤ ديناه الشرى روح أبي

الى جدي العزيزة «نديجة» لـ كل العائلة الكريمة التي ساندتني ولا تزال من اخوه وأخواته.

الى جميع صديقاته الاربع التي قسمتني لحظاته وعاصمه الله الى رفيقه المشوار الذي شاركتني  
في هذا العمل متواضع كحريمة او نابضة شكرها على ثقتك.

الى كل من أحبهم من قلبي وأحبني

# قِدْمَانِ بَحْرَة

الصفحة	العنوان
	بسم الله الرحمن الرحيم
	شكر وعرفان
	إهداء
	فهرس المحتويات
أ	المقدمة
<b>الفصل الأول: الإطار النظري لدراسة</b>	
3	تمهيد
4	أولاً. الإشكالية
7	ثانياً. فرضيات الدراسة
8	ثالثاً. أسباب اختيار الموضوع
8	رابعاً. أهمية الدراسة وأهداف الدراسة
9	خامساً. تحديد المفاهيم
14	سادساً. الدراسات السابقة
21	خلاصة
<b>الفصل الثاني: الاتجاهات النظرية</b>	
23	تمهيد
24	أولاً. نظرية الإدارة العلمية
25	ثانياً. نظرية التقسيم الإداري
29	ثالثاً. نظرية النظم
31	خلاصة
<b>الفصل الثالث: أساسيات الإدارة الإلكترونية</b>	
33	تمهيد
33	أولاً- تطور الإدارة الإلكترونية
35	ثانياً- أسباب التوجه نحو الإدارة الإلكترونية

36	ثالثاً. خصائص الإدارة الإلكترونية
36	رابعاً. أهداف وأهمية الإدارة الإلكترونية
37	خامساً. خطوات الإدارة الإلكترونية
39	سادساً - عوامل النجاح في الإدارة الإلكترونية
40	سابعاً - معوقات الإدارة الإلكترونية
41	خلاصة
<b>الفصل الرابع: تنمية الموارد البشرية</b>	
43	تمهيد
43	أولاً- ماهية التنمية
43	1. نشأة التنمية
45	2. مبادئ التنمية
48	3. مقومات التنمية
48	4. أهداف التنمية
49	ثانياً- تنمية المورد البشري
49	1. السياق التاريخي لتنمية الموارد البشرية
50	2. العوامل المؤثرة في تنمية الموارد البشرية
52	3. آليات تنمية وتطوير الموارد البشرية
54	4. أهداف تنمية المورد البشري
56	خلاصة
<b>الفصل الخامس: الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية</b>	
58	تمهيد
59	أولاً- أهمية الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية
59	ثانياً - أهداف الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية
60	ثالثاً: مجالات الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية
60	رابعاً: وظائف الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية.

62	خامساً: فوائد الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية.
63	سادساً: أساليب نجاح الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية.
65	خلاصة
الفصل السادس: الإطار الميداني لدراسة	
67	تمهيد
68	أولاً- الإجراءات المنهجية لدراسة
68	1. منهج الدراسة
69	2. أدوات جميع البيانات
70	3. مجالات الدراسة
70	أ. المجال المكاني
70	ب. المجال الزمني
70	ج. المجال البشري
70	4. اختيار العينة
72	ثانياً- تحليل وتفسير البيانات الميدانية
95	ثالثاً- النتائج العامة لدراسة
104	خاتمة
106	قائمة المصادر والمراجع
-	الملاحق
-	ملخص الدراسة

**فهرس الجداول:**

الصفحة	العنوان	الرقم
72	يوضح توزيع العينة حسب متغير السن	01
72	يوضح توزيع العينة حسب متغير الجنس	02
73	يوضح توزيع العينة حسب المستوى التعليمي	03
74	يوضح توزيع العينة حسب الخبرة المهنية	04
74	يوضح ما إذا كانت الإدارة تعتمد على نظام المعلومات	05
75	يوضح مدى توفير البلدية الإمكانيات المادية والبشرية لتطبيق نظام المعلومات	06
75	يوضح توفير البلدية دورات تدريبية للعمل بنظام المعلومات	07
76	يوضح ما إذا كان نظام المعلومات يساعد في عملية تقديم الخدمات للعملاء	08
77	يوضح ما إذا كان نظام المعلومات قادر على تنمية كفاءة المورد البشري	09
77	يوضح كيفية مساهمة نظام المعلومات في العمليات الإدارية	10
79	يوضح ما إذا كان نظام المعلومات يسهل أداء الوظائف	11
80	يوضح ما إذا كان نظام المعلومات يسهل عملية تخزين وإدارة المعلومات	12
81	يوضح ما إذا كان نظام المعلومات عنصر أساسى في تطبيق الإدارة الإلكترونية	13
82	يوضح ما إذا كانت الإدارة الإلكترونية تساهم في تقديم خدمات إدارية بكفاءة عالية	14
83	يوضح ما إذا كانت الإدارة الإلكترونية تسهل عملية الاتصال بين مختلف المستويات التنظيمية	15
84	يوضح ما إذا كانت الإدارة الإلكترونية تساهم في التقليل من إنجاز الخدمات الإدارية	16
84	يوضح بعض الخدمات التي يسهل إنجازها بفعل الإدارة الإلكترونية	17
85	يوضح ما إذا كانت الإدارة الإلكترونية توفر المعلومات المراد الحصول عليها بطريقة أسرع	18
85	يوضح ما إذا الإدارة الإلكترونية تقلص الوقت والجهد في أداء العمل	19
86	يوضح ما إذا كانت الإدارة الإلكترونية تساعد في معالجة البيانات وتخزينها واستخراجها	20
87	يوضح مدى إمكانية الإدارة الإلكترونية في جعل العاملين أكثر تحكما في عملهم أفضل من قبل	21

## فهرس المحتويات

88	يوضح ما إذا كان الاستخدام الإلكتروني في أداء المهام يسهل تفعيل الشفافية والمصداقية في المعاملات الإدارية	22
88	يوضح ما إذا كانت الإدارة الإلكترونية تساعد في التقليل من المحسوبية بين الطرفين	23
89	يوضح ما إذا كانت الإدارة الإلكترونية تخلق في نفوس العاملين مبدأ الرقابة الذاتية	24
90	يوضح ما إذا كانت الإدارة الإلكترونية تعزز مبدأ اللامركبية في أداء الأعمال	25
90	يوضح بعض الخدمات الإدارية التي تقدمها الإدارة الإلكترونية	26
91	يوضح ما إذا العامل وجد بنية تحتية مناسبة لتطبيق الإدارة الإلكترونية منذ بداية عمله في البلدية	27
91	يوضح ما إذا كان تطبيق الإدارة الإلكترونية يسهل أداء الوظيفة	28
92	يوضح ما إذا كانت كفاءة العامل في مجال المعلوماتية عامل أساسى لإنجاح الإدارة الإلكترونية	29
93	يوضح ما إذا كانت الإدارة الإلكترونية تساهم في إنجاح مهام البلدية	30
93	يوضح ما إذا كان في البلدية موظفين مختصين قي صيانة الأجهزة الإلكترونية لتقاضي أي تعطيل في تقديم الخدمات	31
94	يوضح ما إذا الموظف موافق على تطبيق الإدارة الإلكترونية	32

المقدمة

يفتح التطور العلمي والتكنولوجياليوم آفاقأمام نقدم البشرية تقضي بدورها إلى تحولات واسعة في كل جوانب الحياة، ومن خلال هذا النقدم يبحث الإنسان عن طريقة للاستفادة من هذه التكنولوجيا الحديثة وإدخالها في شتى المجالات حتى الإدارية منها فالتغيير الذي طرأ على مختلف الأنظمة الإدارية في السنوات الأخيرة أدى إلى تغير الكثير من المفاهيم التي تحكم الأعمال الإدارية فلم تعد المشكلة تمثل في القيام بالأعمال الإدارية فحسب، وإنما أصبحت تمثل في القدرة على إدارة التغيير المستمر والتطور المتتسارع الذي يحدث داخل المؤسسات في ظل وجود مجموعة من المتغيرات المتتسارعة في بيئة العمل، حيث أصبح الاعتماد على تقنية المعلومات والاتصالات من أحد الركائز الأساسية التي تتطرق منها الإدارة الحديثة وذلك كون المعلومات عنصر أساسي في أداء العمل، ففي ضوء كل هذه المتغيرات والتطورات ظهر ما يسمى بالإدارة الإلكترونية جاءت كردة فعل للإدارة التقليدية التي تعتمد على المعاملات الورقية واليدوية من أجل تحسين مستوى الخدمات في المؤسسات وتوفير الوقت والجهد ولتحقيق مجال للتعامل الإلكتروني الآمن إلا أن هذه الأخيرة لا تكتمل دون وجود مورد بشري يعمل على إنجاح وتحقيق أهداف هذه الإدارة، والذي يجب ذو كفاءة تتماشى مع معدات ووسائل الإدارة الإلكترونية أو تتميته بطريقة تتوافق مع هذه الإدارة الحديثة وما تحمل من معلومات توافق العصر.

الأمر الذي أدى إلى اهتمامنا بتنمية الموارد البشرية في مجال التكنولوجيات والرقمنة من أجل تحسين مهارة الموظف من جهة وتحسين جودة الخدمات من جهة أخرى.

ولتحقيق هدفنا هذا قسمنا دراستنا إلى ستة فصول وهي كالتالي: الفصل الأول الإطار العام للدراسة وقد تعرضنا إلى إشكالية الموضوع وأسباب اختيار الموضوع وأهمية وأهداف الدراسة، والمفاهيم بالإضافة إلى بعض الدراسات ذات العلاقة بالموضوع، الفصل الثانيتناولنا أهم الاتجاهات النظرية التي لها علاقة بالدراسة، الفصل الثالث تناولنا فيه أساسيات الإدارة الإلكترونية، الفصل الرابع خصصناه لتنمية الموارد البشرية، الفصل الخامس تناولنا فيه الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية، والفصل الأخير تناولنا الجانب الميداني وفيه عرض أهم الإجراءات المنهجية للدراسة وتحليل وتقسيم البيانات واستخلاص النتائج التأكيد من صحة الفرضيات.

# **الفصل الأول: الإطار النظري**

**للدراسة**

#### تمهيد:

يعتبر الإطار النظري لدراسة مرحلة من أهم المراحل البحث العلمي بشكل عام والبحث الاجتماعي بشكل خاص، ولقد حاولنا من خلالها البحث عن أهم الأطروحات والمشاكل والقضايا المطروحة حيث تمت صياغة إشكالية الدراسة ووضع الأسئلة والفرضيات المناسبة لموضوع الدراسة، ثم تطرقنا إلى أسباب وأهمية وأهداف التي دفعت بنا إلى دراسة هذا الموضوع بالضبط، وأخيراً استعراض الدراسات السابقة التي تعتبر كدليل وموجه للباحث لأي باحث ولقد اعتمدنا عليها نظراً لتناولها لموضوع دراستنا من مختلف الجوانب.

#### ■ أولاً. الإشكالية:

لقد شهد العالم في الآونة الأخيرة تطورات هائلة مسّت جميع المنظمات، إذ وجدت هذه الأخيرة نفسها تواجه العديد من التحديات الكبرى بحيث تعرض عليها مواكبة مختلف التغيرات ورفع التحديات من خلال بلوغ العصر. ومن هنا بدأت الإدارات تتسارع في الاستعانة باستخدام أحدث الوسائل التكنولوجية في المجال الإداري كونها تسعى إلى الانقلاب من الأداء التقليدي إلى الأداء الحديث حيث اعتبرت الوسائل التكنولوجية جزءاً ضمّن نجاح دور المؤسسات الأمر الذي أدى إلى ضرورة تبني التكنولوجيا والاستفادة من جميع آلياتها في تحسين أدائها وإنجازاتها في المؤسسة والتي أنتجت العديد من الأوضاع والممارسات الحديثة خاصة التغيير الذي مس جميع الوظائف دون استثناء سواء كانت هذه الوظائف خدمية أو إنتاجية.

إن هذا التطور السريع الذي شمل جميع الدول أدى إلى ضرورة اللجوء الحتمي إلى مواكبة الوضع الراهن في تحسين المردودية في أداء الخدمات الإدارية ما ألزم الإدارة تطوير نظم المعلومات بما فيها التنظيم والمعالجة ونخص بالذكر استخدام الحاسوب وتكنولوجيا الاتصالات من خلال تجميع المعلومات وتصنيفها ومعالجتها واسترجاعها من ملفات المخزنة فيه حتى يتم الاستفادة منها من طرف المعنيين مع محاولة بناء وإنتاج معلومات جديدة مختلفة عن ما كانت عليه سابقاً ويتم تجميعها ومعالجتها وتخزينها بنفس الطريقة التي تم بها تخزين المعلومات السابقة كل هذا بفعل التطور التكنولوجي الذي غير من طريقة أداء الخدمات وتقديمها من الطريقة القديمة المعقدة التي كان أداؤها يستغرق مدة زمنية طويلة إلى طريقة سهلة تستغرق مدة قصيرة من الزمن وبالتالي تحقيق الجودة في أداء الخدمات الإدارية.

بالرجوع إلى ما سبق ذكره لا يمكن تصور تقديم خدمات إلكترونية متاحة عبر الشبكة العالمية دون اللجوء إلى إدخال نفس الحركة والمرونة في إجراءاتها بشكل يغطي جميع الوظائف داخل المنظمات، حيث أصبحت تعتمد بشكل أساسي على تقنية المعلومات والاتصالات لتحقيق الارتقاء والتميز في مختلف المجالات سواء المجال الاقتصادي أو الاجتماعي أو السياسي وحتى المجال الصحي الخدمي بحيث تشعب استخدام مفهوم الإلكتروني في منظمات العصر فجرى الحديث عن نظام المعلومات المتمثل في المعدات البرمجيات بيانات معلومات ملفات كل هذه المفاهيم يمكن إدراجها تحت ما يسمى بالإدارة الإلكترونية أي الاستخدام الإلكتروني في الإدارات في جميع القطاعات سواء القطاع الخاص أو العام.

إن هذا التطور السريع لم يكتفي بإحداث تغيير شامل في الإدارات وذلك بإدخال التكنولوجيا على كل الخدمات ليس هذا فقط بل أصبح هناك تناقض شديد حول تحقيق جودة عالية في تنمية الموارد البشرية وفق آليات معينة متماشية مع التطور التكنولوجي الحاصل نظراً لأهمية هذا المورد داخل أي مؤسسة.

إن دراسة الإدارة وتطور المدارس الإدارية يوضح أن الإدارة الإلكترونية هي امتداد لتطور المدارس الإدارية الحديثة حيث وضع العلماء مساراً تاريخياً متصاعداً لتطور الفكر الإداري بدايةً من المدارس الكلاسيكية المتضمنة في كل من النظرية البيروقراطية ثم الإدارة العلمية إلى نظرية العلاقات الإنسانية والتي تطورت إلى النظرية السلوكية وإلى المدخل الكمي ثم نظرية النظم في بداية الخمسينيات ثم النظرية الموقفية في السبعينيات ومدخل منظمة التعلم في الثمانينيات حتى تستمر مسيرة التطور التاريخي في منتصف التسعينيات بصعود الإدارة الإلكترونية هذه الأخيرة ليست امتداد لنظريات التي تم ذكرها سابقاً فقط وإنما هي أيضاً امتداد التطور التكنولوجي والذي اتجه منذ البداية إلى إحلال الآلة محل العامل ثم تطور حتى توصل إلى استخدام التكنولوجيا وشبكات الأنترنت.

إن مفهوم الإدارة الإلكترونية سوف يؤدي بالضرورة لزيادة كفاءة وفعالية المؤسسات وذلك من خلال إدخال المعدات الإلكترونية التي تسمح بأداء المهام بشكل سهل وسريع وفي غاية الدقة، هذا ما يحقق الفعالية في تلك المؤسسات لأن المؤسسة بمثابة وسطاً للتفاعل بين الموارد المادية والبشرية فهي أحد معالم التطور الاقتصادي ووسيلة من وسائل التقدم، ولكي تفرض كيانها وتتضمن اندماجها في الوسط الحديث لا بد أن تهتم بتطوير إمكانياتها الداخلية خاصة المورد البشري الذي يعتبر أهم عناصر الإنتاج المؤثرة الموجودة في المؤسسة لاسيما بعد تغير النظرة اتجاهها الذي كان يعتبر في الأمس مجرد أداة إنتاج واليوم أصبح مورداً في غاية الأهمية، وذلك لما يحمله من فكر ومعرفة تولدت لديه نتيجة احتكاكه بالعمل واكتسابه للخبرات والمهارات الالزمة لأدائه، الأمر الذي يجعله قادر على إقامة موازنات بين مختلف عناصر الإنتاج الأخرى لضمان استمرار المؤسسة وتطورها.

بما أن تطور المؤسسة وزيادة تعقد الوظائف من حيث مكوناتها ومهاراتها وظهور وظائف ذات نوعيات خاصة ومعقدة وأخرى مفتوحة كل هذا يتطلب حتمية مواكبة التغيرات الحاصلة في محيط المؤسسة الخارجي وجب كذلك تحسين وتطوير مواردها وبصفة خاصة المورد البشري وذلك عن طريق تنميته، حيث تعتبر تنمية المورد البشري عملية هادفة لزيادة ثقافة القوى العاملة وزيادة قدرتها العقلية والفكرية والمهارية

إلى جانب تنامي الشعور بالولاء والانتماء لجعلها أكثر قدرة على التكيف مع البيئة المحيطة والتماشي مع متطلبات العمل، حيث تتم تنمية المورد البشري عن طريق العديد من الأنشطة مثل إخضاع الموظفين لدورات تدريبية لتدريبهم على ما هو متماشي مع التطورات الحاصلة إلى جانب توجيه الموارد البشرية الجديدة وتعريفهم بوظائفهم وتهيئة الفرص لهم لزيادة كفاءتهم وتحسين إنتاجهم كما ونوعا.

وهذا واقع بالدرجة الأولى على عاتق إدارة الموارد البشرية التي توجب عليها وضع خطط واستراتيجيات للنهوض وتطوير هذا المورد لاسيما مع التطور التكنولوجي الذي جعل جل المؤسسات تواجه كما هائلاً من المعلومات والبيانات التي وجب التعامل معها إلكترونيا، الشيء الذي دفع بها إلى إيجاد نظام معلومات يتميز بالمرنة يعتمد بشكل أساسي على تقنية المعلومات والاتصالات في ممارسة الوظائف الأساسية للإدارة على مختلف المستويات التنظيمية من أجل تحقيق التميز وكذلك النجاح في تنمية المورد البشري.

كل هذه التغيرات والتطورات أثارت انتباها كباحثين ودفعنا للدراسة مؤسسة من أحد المؤسسات الجزائرية ذات طابع خدماتي مصنفة ضمن قطاع تكنولوجيا الإعلام والاتصال باعتباره أول قطاع يتبنى إستراتيجية تطبيق الإدارة الإلكترونية في الهياكل الإدارية ووضع جملة من المشاريع والخطط من أجل إنجاح هذا التحول وتطبيقه، فهذه المؤسسة تمثل في مفر بلدية قالمة بولاية قالمة، وهي مؤسسة عمومية ذات طابع إداري خدماتي، إذ اقتضت طبيعة نشاطها الممارس ضرورة تطبيق الإدارة الإلكترونية في جميع هيكلها نظرا لأهميتها ودورها في تنمية المورد البشري في البلدية، لهذا فإن محاولة دراسة ومعرفة المعلومات الكاملة عن ما إذا كانت الإدارة الإلكترونية لها دور في تنمية المورد البشري في المؤسسة أم لا، تستدعي بالضرورة طرح السؤال التالي:

**السؤال الرئيسي:**

■ ما هو دور الإدارة الإلكترونية في تنمية الموارد البشرية في المؤسسة؟

ويترافق عن هذا السؤال جملة من التساؤلات الفرعية تتمثل في:

1. هل الإدارة تعتمد على نظام معلوماتي كأداة في تنمية المورد البشري في المؤسسة؟
2. هل الإدارة الإلكترونية تساعد في تحسين جودة الخدمات الإدارية في المؤسسة؟
3. هل نجحت في تطبيق الإدارة الإلكترونية في البلدية؟

▪ **ثانياً: الفرضيات:**

**الفرضية الرئيسية:**

- نعم للإدارة الإلكترونية دور في تنمية المورد البشري في المؤسسة.

**الفرضيات الفرعية:**

1. نعم الإدارة تعتمد على النظام المعلوماتي كأداة في تنمية المورد البشري في المؤسسة.
2. نعم الإدارة الإلكترونية تساعد على تحسين جودة الخدمات الإدارية.
3. نعم نجحت الإدارة في تطبيق الإدارة الإلكترونية في البلدية.

**مؤشرات الفرضيات:**

- الإدارة تعتمد على نظام معلوماتي في تنمية المورد البشري في المؤسسة:
- توفير دورات تدريبية في مجال معلوماتية
- توفير إمكانيات المادية والبشرية.

تعتمد بشكل أساسي على تقنية المعلومات والاتصالات لتحقيق الارتفاع والتميز في مختلف المجالات سواء المجال الاقتصادي أو الاجتماعي أو السياسي وحتى المجال الصحي الخدمات.

**الإدارة الإلكترونية تساعد على تحسين جودة الخدمات الإدارية تتمثل في:**

- استخراج الوثائق والإنجاز السريع لأعمال واقتصر زمن التنفيذ في مختلف الإجراءات.
- الحد من استخدام الأوراق في الأعمال الإدارية.
- استمرارية عمل المؤسسة على مدار الساعة وأداء العاملين عن بعد.
- تحقيق الاستفادة القصوى لعملاء المؤسسة.
- تحسين مستوى الخدمات وتوظيف تكنولوجيا المعلومات لدعم وبناء ثقافة مؤسسية ايجابية لدى كافة العاملين.

**- نجحت الإدارة في تطبيق الإدارة الإلكترونية في البلدية تتمثل في:**

- العوامل المادية والبشرية في وجود بنية تحتية توفر المعدات الأساسية التطبيق الإدارة الإلكترونية.

- وجود موظفين ذوي كفاءة خاصة في مجال المعلوماتية. التعلم المستمر وبناء المعرفة والمساعدة على التقليل من الأخطاء المرتبطة بالعامل الإنساني.

- توفير معلومات بصورة فورية للمستفيد وتسهيل الحصول على الخدمات في أي مكان وزمان.

**ثالثاً - أسباب اختيار الموضوع:**

تكمّن أسباب اختيار موضوعنا فيما يلي:

- يندرج هذا الموضوع ضمن تخصصنا الدراسي تنظيم وعمل.

- إضافة معرفة جديدة في حقل سوسيولوجي استناداً إلى مقاربٍ نظرية.

- نيل شهادة الماستر في تخصص علم اجتماع التنظيم والعمل.

- معرفة دور الإدارة الإلكترونية في تنمية المورد البشري في المؤسسة.

**رابعاً - أهمية الدراسة وأهداف الدراسة:**

تكمّن أهمية هذه الدراسة في جانبها النظري في إثراء رصيدها المعرفي فيما يتعلق بموضوع دراستنا دور الإدارة الإلكترونية في تنمية المورد البشري في المؤسسة.

أما من الناحية التطبيقية تساعدنا على معرفة نظام معلوماتي للإدارة الإلكترونية في تنمية المورد البشري في المؤسسة إلى جانب معرفة ما إذا كانت الإدارة الإلكترونية تساعد في تحسين جودة الخدمات الإدارية في المؤسسة، ومعرفة عوامل نجاح الإدارة الإلكترونية.

إضافة علمية جديدة لحقل المعرفة العلمية وأن تفتح آفاق جديدة للباحثين في مجال العمل.

كما هدفت دراستنا إلى إجراء دراسة علمية في هذا الموضوع وذلك بإتباع أساليب منهجية سوسيولوجية قائمة أساساً على الإجراءات وتقنيات علمية تسمح بالوصول إلى نتائج دقيقة وموضوعية إلى حد ما.

- معرفة دور الإدارة الإلكترونية في تنمية المورد البشري في المؤسسة.

- معرفة ما إذا كانت الإدارة تعتمد على نظام معلوماتي في تنمية المورد البشري في المؤسسة.

- معرفة ما إذا كانت الإدارة الإلكترونية تساعد في تحسين جودة الخدمات الإدارية في المؤسسة.

#### ■ خامساً- تحديد مفاهيم الدراسة:

تمهيد:

المفاهيم العلمية هي معادن يحددها الباحث للمصطلحات العلمية التي يستخدمها في كتابة بحثه حيث أن العلوم الاجتماعية غنية بالمفاهيم والمصطلحات العلمية فكل مصطلح يحمل دلالة معينة و مهمة للعديد من الباحثين فهي دليل هذا الباحث ووسيلة من وسائل التصميم وتصميم خبرات العلماء فبدون قاعدة من المفاهيم المتوقعة عليها تسجيل عملية الاتصال بين الباحث وغيره من الباحثين.

ومن تحديد المفاهيم المتداولة في البحث تجد الإدارة، الإدارة الإلكترونية، التنمية الاجتماعية الموارد البشرية وتنمية الموارد البشرية.

#### 1- مفهوم الإدارة:

لغة: دور الشيء، جعله يدور، دار الشيء، تعاطاه، تولى السهر على حسن عمله، أدار مؤسسة الأكل أو الرأي، أحاط به، إدارة شركة، أو مدرسة، أو مؤسسة، جهاز يسير أمرها ويشرف على أعمالها.<sup>1</sup>

اصطلاحاً: يعتبر مفهوم الإدارة من المفاهيم التي اختلفت فيها وجهات النظر وتعددت فيها التخصصات، لهذا لم يتفق الخبراء والباحثين على تعريف واضح وشامل.

من بين هذه المفاهيم نجد:

يعرفها قاموس الموارد البشرية «مجموعة المهام ذات طبيعة إدارية توزع على الأفراد العاملين ويتم مكافئتهم».<sup>2</sup>

يعرفها فريدريك تايلور «المعرفة الصحيحة لما يراد أن يقوم به الأفراد ثم للتأكد من أنهم يفعلون ذلك بأحسن طريقة وأرخص».<sup>3</sup>

<sup>1</sup> جبران مسعود الرائد: معجم ألفبائي في اللغة والإعلام، دط، دار العلم للملائين لتأليف والتجمة والنشر، لبنان، 2003، ص45.

<sup>2</sup> حبيب الصحاف: معجم إدارة الموارد البشرية وشؤون العاملين- عربي-إنجليزي، ط1، مكتبة لبنان لناشرون، لبنان، 1997، ص10.

<sup>3</sup> صبري أحمد شيلي: مبادئ الحكومة وتطبيقاتها في الدول المختارة الدانمارك ولبنان، ط1، دار العربية للموسوعات، لبنان، 2014، ص71.

إجرائياً: يمكن القول أن الإدارة هي نشاط خاص يقوم بإتباع طريقة محددة من أجل تحقيق الأهداف وتنمية الموارد والطاقات ذلك من أجل تطوير المؤسسات لقيامها بدور فعال أولاً وهو تنمية المجتمعات التي تعمل بها.

#### 2- مفهوم الإدارة الإلكترونية:

تعددت التعريفات التي تناولت الإدارة الإلكترونية واختلفت باختلاف وجهات نظر الباحثين ذكر منها:

عرفت الإدارة الإلكترونية على أنها إنجاز المعاملات الإدارية وتقديم الخدمات العامة والاستغناء عن المعاملات الورقية وإحلال المكتب الإلكتروني عبر الشبكات الداخلية وشبكة الأنترنت، بدون أن يضطر العمالء إلى الانتقال إلى الإدارات شخصياً لإنجاز معاملاتهم مع ما يتوافق من إهادار للوقت والجهد والطاقات.<sup>1</sup>

كما عرفت أيضاً أنها العملية الإدارية القائمة على الإمكانيات المتميزة للإنترنت وشبكات الأعمال في تخطيط وتوجيه والرقابة على الموارد والقدرات الجوهرية للشركة والآخرين بدون حدود من أجل تحقيق أهداف مشتركة.<sup>2</sup>

كما اتفق على تعريفها العيد من العلماء: أنها الانتقال من إنجاز المعاملات وتقديم الخدمات العامة من الطريقة التقليدية إلى الشكل الإلكتروني من أجل استخدام أمثل للوقت والمال والجهد.<sup>3</sup>

إجرائياً:

ويمكن تعريف الإدارة الإلكترونية إجرائياً أنها إحلال الأنترنت والوسائل التكنولوجية الحديثة في المعاملات الإدارية محل المعاملات الورقية التقليدية وذلك لتوفير الوقت والجهد وكذلك زيادة فاعلية تحقيق أهداف المؤسسة بشكل أسرع.

<sup>1</sup> جبران مسعود الرائد: معجم ألفيائي في اللغة والإعلام، دط، دار العلم للملايين للتأليف والترجمة والنشر، لبنان، 2003، ص 45.

<sup>2</sup> نجم عبود نجم: الإدارة والمعرفة الإلكترونية، دار البيازوري العلمية لنشر والتوزيع، الأردن، 2009، ص 158.

<sup>3</sup> قادة دليلة: الإدارة الإلكترونية ودورها في تحسين الخدمة العمومية، رسالة لنيل شهادة الدكتوراه، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير والعلوم التجارية، تخصص تسيير عمومي، قسم علوم التسيير، جامعة الجزائر 3، 2018، ص 72.

#### 3- مفهوم التنمية:

لغة: هي النماء أو الازدياد التدريجي، مثلاً نقول نما المال أي ازداد وكثير<sup>1</sup> اصطلاحاً: يمكن تعريف التنمية بأنها ذلك الشكل المعقد من الإجراءات والعمليات المتتالية المستمرة التي يقوم بها الإنسان للتحكم بقدر ما في مضمون واتجاه وسرعة التغير الثقافي والحضاري في مجتمع من المجتمعات بهدف إشباع حاجاته... أي أن التنمية ماهي إلا عملية تغيير مقصود وموجه له مواصفات معينة بهدف إشباع حاجات الإنسان.

كما عرفت أيضاً التنمية كذلك: "هي الانتقال من حال إلى حال أفضل أو انتقال المجتمع من وضعه الحالي إلى وضع أفضل بكل المقاييس خلال فترة زمنية يحددها المجتمع فيما عليه خطة التنمية".<sup>2</sup>

إجرائياً: تعرف إجرائياً هي عملية هادفة تقوم على الاستغلال الأمثل للموارد المادية والبشرية المتاحة من أجل النهوض بالمجتمع وتقدمه في شتى المجالات وذلك طبعاً وفقاً لخطط واستراتيجيات محددة.

#### 4- مفهوم الموارد البشرية:

تعرف الموارد البشرية هي مجموعة أفراد والجماعات التي تكون المؤسسة في وقت معين، ويختلف هؤلاء الأفراد فيما بينهم من حيث تكوينهم، خبرتهم، سلوكهم، اتجاهاتهم وطموحهم، كما يختلفون في وظائفهم، مستوياتهم الإدارية وفي مساراتهم الوظيفية.<sup>3</sup>

وتعرف أيضاً أنها مجموعة من الأنشطة والعمليات التي تتعامل مع إدارة وتطوير العاملين في المؤسسات والمنظمات، تهدف الموارد البشرية إلى تحقيق أهداف المؤسسة من خلال الحفاظ على بيئة عمل صحية، وإشراك الموظفين وتطويرهم لتحقيق أقصى إنتاجية.<sup>4</sup>

<sup>1</sup> احمد جابر بدران: التنمية الاقتصادية والتنمية المستدامة، ط1، د، مصر، 2014، ص 21.

<sup>2</sup> سعد طه علام: التنمية والمجتمع، ط1، مكتبة مدبولي، مصر، 2006، ص 25.

<sup>3</sup> سامي بودبوس، خالد زهمنو: إدارة الموارد البشرية-رؤية استراتيجية وتطبيقات عملية، ط1، دار الكتب الوطنية بنغازي، ليبيا، 2020، ص 16.

<sup>4</sup> محمد عفوني: تسخير المورد البشري، د ط، دن، 2023، ص 4.

عرفها معجم إدارة الموارد البشرية «هو مصطلح يطلق على قوة العمل فالمنظمة، والموارد البشرية أهم عنصر من عناصر الإنتاج الأخرى كالأموال والتكنولوجيا والتسهيلات الأخرى وهي تجعل تلك العناصر ذات معنى وفائدة للمنظمة، وتعتبر أكثرها فعالية، وتأثيراً على تحقيق أهداف العمل». <sup>1</sup>

#### إجرائياً:

يمكن القول أن الموارد البشرية هي أي شخص يؤدي دوراً هاماً، أو بسيطاً في مؤسسة ما، ويساهم من خلال مهاراته الشخصية في إنجاح أعمالهم في أي موقع كان، وبغض النظر عن طبيعة تعاقده مع المؤسسة.

#### 5- مفهوم تنمية الموارد البشرية:

لتنمية الموارد البشرية عدة تعريفات من بينها مايلي:

تعرف على أنها تلك العمليات المتكاملة المخططة موضوعياً، والقائمة على معلومات صحيحة، والهادفة إلى إيجاد قوة عمل متناسبة مع متطلبات العمل في مؤسسات محددة، والمتقنة لظروف وقواعد وأساليب الأداة المطلوبة وإمكاناته. <sup>2</sup>

. يعرفها **أحمد منصور**: «تمثل أحد مقومات الأساسية في تحريك وصقل وصيانة وتنمية القدرات والكفاءات البشرية، في جوانبها العلمية والعملية والفنية والسلوكية، ومن ثم فهي وسيلة تعليمية تمد الإنسان بمعارف أو معلومات أو نظريات، أو مبادئ أو قيم أو فلسفات تزيد من طاقته على العمل والإنتاج»<sup>3</sup>

. يعرفها **ماهر عليش** «هي مرحلة تأتي بعد الحصول على الأفراد ملائمين لأداء الأعمال، ويقصد بها رفع مستوى مهاراتهم وخبراتهم وذلك عن طريق التدريب الملائم لطبيعة العمل المطلوب إنجازه»<sup>4</sup>

<sup>1</sup> حبيب الصحاف: معجم إدارة الموارد البشرية وشؤون العاملين، المرجع السابق، ص 1

<sup>2</sup> أحمد منصور: قراءات في تنمية الموارد البشرية، د ط، وكالة المطبوعات، الكويت، 1975، ص 195.

<sup>3</sup> هشام بوكتوفوس: أساليب تنمية الموارد البشرية في المؤسسة الاقتصادية العمومية الجزائرية، رسالة ماجister، تخصص تنمية الموارد

<sup>4</sup> محمد ماهر عليش: إدارة الموارد البشرية، د ط، مكتبة عين الشمس، القاهرة، 1971، ص 22.

#### إجرائياً:

يمكن القول أن تنمية الموارد البشرية هي طريقة لتزويد الموارد البشرية بكل ما تحتاجه سواء كان نظرياً أو تطبيقياً في مجال عمله، هذا ما يجعل من المورد البشري قادر على العمل والإنتاج والإبداع في عمله.

#### 6- مفهوم نظام المعلومات:

تعرف على أنها مجموعة من العناصر المتداخلة والمترادفة مع بعضها البعض، والتي تعمل على جمع البيانات والمعلومات ومعالجتها وتخزينها وبثها، وتوزيعها لغرض دعم صناعة القرارات، وتنسيق وتأمين السيطرة على المنظمة إضافة إلى تحليل المشكلات ويشمل نظام المعلومات على بيانات للأشخاص الأساسيين والأماكن والنشاطات وكل ما يخص المنظمة والمحيط.<sup>1</sup>

تعرف من الناحية الفنية على أساس أنها مجموعة من الإجراءات التي تقوم بجمع واسترجاع وتشغيل وتخزين وتوزيع المعلومات لدعم اتخاذ القرارات والرقابة في التنظيم، وبالإضافة إلى تدعيم اتخاذ القرارات والتنسيق والرقابة، ويمكن لنظم المعلومات أن تساعد المديرون والعاملين في تحليل المشاكل وتطوير المنتجات المقدمة وخلق المنتجات الجديدة.<sup>2</sup>

#### إجرائياً:

يمكن القول أن نظام المعلومات هو عبارة عن مجموعة من العمليات التي تسمح بجمع المعلومات عن أشخاص أو نشاطات معينة أو عن المحيط ليتم معالجتها وتخزينها لاستخدامها بعد ذلك في العديد من الشؤون سواء في حل المشاكل أو اتخاذ قرار معين أو رقابة...الخ.

<sup>1</sup> إسراء الناجي، محمد وديان: أثر استخدام نظم معلومات الموارد البشرية على أداء العاملين في مستشفى الملك المؤسس عبد الله الجامعي، رسالة لنيل شهادة ماجستير في الإدارة العامة، كلية الاقتصاد، جامعة ال البيت، 2018، ص 17.

<sup>2</sup> سونيا محمد البكري: نظم المعلومات الإدارية (المفاهيم الأساسية)، د ط، دار الجامعية، مصر ، 2003، ص 14.

#### سادسا - الدراسات السابقة:

##### 1- الدراسات المحلية:

الدراسة الأولى: هشام بوفوكوس: إدارة الموارد البشرية في المؤسسة، دراسة ميدانية بمؤسسة سوناريك فرجيوا، قسنطينة، جامعة الإخوة متوري، قسنطينة، 2006.

جاءت هذه الدراسة بعنوان إدارة الموارد البشرية في المؤسسة، دراسة ميدانية بمؤسسة سوناريك فرجيوا، قسنطينة، رسالة لنيل شهادة الماجستير، أجريت على عينة قوامها 123 عامل، وذلك باستخدام منهج المسح الاجتماعي.

تمثلت مشكلة الدراسة: ما هي الأساليب التي تستند إليها المؤسسة الاقتصادية الجزائرية في تنمية مواردها؟

هدفت هذه الدراسة إلى:

- محاولة معرفة مدى اهتمام المسؤولين بتنمية الموارد البشرية، وهل تحضى بتخطيط مستقل ينحصر ضمن التخطيط العام للمؤسسة أم أنها تحضى بتخطيط مستقل يراعي فيه حجم العمالة وطموحاتهم وتوجهاتهم.
- محاولة معرفة ما إذا كانت الموارد البشرية تساهم في اتخاذ القرارات داخل المؤسسة.
- محاولة تشخيص أساليب تنمية الموارد البشرية في المؤسسة الاقتصادية العمومية الجزائرية عن طريق الكشف عن الأطر الكبرى والقوانين والإجراءات التي تخضع لها عملية تنمية الموارد البشرية من خلال أساليب المستعملة.

توصلت هذه الدراسة إلى جملة من النتائج نوجزها في مايلي:

أبدت المؤسسة اهتمام كبير بمواردها البشرية، وذلك باستخدامها وإتباعها أسلوب التدريب والتقويم والتعليم حيث كان لكل منها دوراً مهماً في تغيير وجه المؤسسة، وبالرغم من الأزمة التي كانت تعيشها المسيرون حاولوا إعادة التحكم في زمام الأمور وهذا من خلال خبراتهم ومهاراتهم ونظرتهم لواقع المؤسسة واستغلال كل عواملها خاصة العمال الذين تعرضوا للإشراف المباشر من طرف المسيرين لإمدادهم بالنصائح والتعليمات التي توجههم أثناء عملهم وكذا حل مشكلاتهم بالإضافة إلى ذلك إعداد دورات تدريبية لهم خارج المؤسسة وهذا لزيادة معارفهم واكتسابهم مهارات توظفهم لبناء مؤسسة تكون مناسبة مع طبيعة تكنولوجيا

المستخدمة وليس هذا فقط بل تزويـد عمال المؤسسة بكل مهارات تقنية والفنـية التي تكون مناسبة مع طبيعة التكنولوجيا المستخدمة وكل ذلك بفضل التدريب والتـكوين والـتعليم.

إن مشاركة العـمال في اتخاذ القرارات يبقى نسبـيا فالـإدارة وحـدها تـنفرد باـتخاذ القرارات سواءـ الخاصة بـتسـيير وـتنـظيم العمل أو تـوزـيع العمل وـمـخـطـطـات التـتمـيمـة لـلـاستـثـمارـ، إلاـ أنـ للـعـمال رـأـيـ وـمـشارـكـةـ فيـ اـتـخـاذـ بـعـضـ القرـاراتـ وهذاـ فيـ الجـوانـبـ الـتيـ تـسـهـمـ فيـ تـنـمـيـةـ المؤـسـسـةـ.

**الدراسة الثانية:** عـبـانـ عبدـ القـادـرـ: تحـديـاتـ الإـدـارـةـ الإـلـكـتـرـوـنـيـةـ فـيـ الجـازـيـرـ تـ. درـاسـةـ سـوـسيـولـوـجـيـةـ بـبـلـدـيـةـ الكـالـيـتوـسـ . بالـعـاصـمـةـ، كـلـيـةـ الـعـلـومـ الـإـنـسـانـيـةـ وـالـاجـتمـاعـيـةـ، جـامـعـةـ خـيـضرـ، بـسـكـرـةـ، 2016ـ.

جـاءـتـ هـذـهـ الـدـرـاسـةـ بـعـنـوانـ تحـديـاتـ الإـدـارـةـ الإـلـكـتـرـوـنـيـةـ فـيـ الجـازـيـرـ، درـاسـةـ سـوـسيـولـوـجـيـةـ بـبـلـدـيـةـ الكـالـيـتوـسـ، العـاصـمـةـ، رسـالـةـ لـنـيلـ شـهـادـةـ الدـكـتـورـاهـ فـيـ عـلـمـ الـاجـتمـاعـ، أـجـرـيـتـ عـلـىـ عـيـنةـ قـوـامـهـ 162ـ عـاملـ، وـذـلـكـ باـسـتـخـادـ المـنهـجـ الـوـصـفـيـ.

تمـثـلتـ مشـكـلةـ الـدـرـاسـةـ فـيـ: ماـهـيـ التـحـديـاتـ الـتـيـ تـواـجـهـهاـ الإـدـارـةـ الإـلـكـتـرـوـنـيـةـ فـيـ الجـازـيـرـ؟

هدـفتـ هـذـهـ الـدـرـاسـةـ إـلـىـ:

- مـعـرـفـةـ مـدىـ وـعيـ المـدـرـاءـ وـالـعـامـلـينـ فـيـ الإـدـارـاتـ الجـازـيـرـيـةـ بـأـهـمـيـةـ التـقـدـمـ التـكـنـوـلـوـجـيـ، وـبـالـأـخـصـ تـطـبـيقـ الإـدـارـةـ الإـلـكـتـرـوـنـيـةـ فـيـ إـدـارـتـهـمـ.
- الـبـحـثـ عـنـ فـوـائـدـ وـأـهـمـيـةـ تـطـبـيقـ الإـدـارـةـ الإـلـكـتـرـوـنـيـةـ فـيـ الجـازـيـرـ.

توصلـتـ هـذـهـ الـدـرـاسـةـ إـلـىـ جـملـةـ مـنـ النـتـائـجـ نـوـجـزـهـاـ فـيـ مـاـيـلـيـ:

- إنـ درـجـةـ وـعيـ الـمـوـاطـنـينـ مـنـخـفـضـةـ حـوـلـ الإـدـارـةـ الإـلـكـتـرـوـنـيـةـ فـيـ الجـازـيـرـ.
- أـنـ مـعـظـمـ الـمـوـاطـنـينـ لـازـالـواـ يـعـمـدـونـ عـلـىـ الأـسـالـيـبـ الـتـقـلـيدـيـةـ فـيـ اـقـتـنـاءـ حاجـاتـهـمـ الخـدـمـاتـيـةـ مـنـ الـبـلـدـيـةـ، وـلـمـ يـقـتـعواـ بـعـدـ بـوـجـودـ خـدـمـاتـ إـلـكـتـرـوـنـيـةـ تـقـدـمـهـاـ الـبـلـدـيـةـ، ذـلـكـ أـنـ هـذـهـ الـأـخـيـرـةـ لـازـالـتـ مـبـدـئـةـ فـيـ اـسـتـخـادـ تـكـنـوـلـوـجـيـاـ الـاتـصالـ الـحـدـيثـةـ فـيـ تـقـدـيمـ خـدـمـاتـهـاـ لـلـمـوـاطـنـينـ.

الإدارة الإلكترونية تساهم بدرجة كبيرة في تطوير الوظائف الإدارية التقليدية للبلدية في الجزائر من خلال إدخال التكنولوجيا الحديثة على الوظائف التقليدية وأرشفة المعلومات إلكترونيا، وسهولة استرجاعها واستخدامها أفضل من الشكل اليدوي.

الدراسة الثالثة: ناطفي دنيري: إدارة الموارد البشرية في المؤسسة الجزائرية. دراسة ميدانية بالمؤسسة الوطنية لنقل بالسكة الحديدية. كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة منتوري، قسنطينة، 2011.

جاءت هذه الدراسة بعنوان إدارة الموارد البشرية في المؤسسة الجزائرية، دراسة ميدانية بالمؤسسة الوطنية لنقل بالسكة الحديدية، وحدة صيانة عتاد السكة الحديدية بسيدي مبروك قسنطينة، رسالة لنيل شهادة الدكتوراه، أجريت هذه الدراسة على عينة قوامها 95 مفردة، وذلك باستخدام المنهج الكمي الإحصائي بمدخل المسح بالعينة.

تمثلت إشكالية الدراسة في ما يلي:

هل ترقى دراسات إدارة الموارد البشرية في المؤسسة الجزائرية إلى معنى إدارة الموارد البشرية الحديثة التي تعني ببعدي القدرة والرغبة على العمل لدى العامل؟

هدفت هذه الدراسة إلى:

- تشخيص واقع سياسية إدارة الموارد البشرية في المؤسسة الجزائرية.
- التعرف على محمل الطرق والأساليب المتتبعة في الاستقطاب، الاختيار، التنمية، التحفيز، والمحافظة على الأفراد.

توصلت هذه الدراسة إلى جملة من النتائج نوجزها في ما يلي:

بعد عملية تشخيص واقع سياسية إدارة الموارد البشرية في المؤسسة الجزائرية، توصلت هذه الدراسة إلى أن الطريقة التي تعتمد عليها إدارة الموارد البشرية في المؤسسة الجزائرية، هي طريقة كلاسيكية التي أسللتها مبادئ المدرسة الكلاسيكية المتعمقة بالوظائف الأساسية التقليدية في إدارة الأفراد، والتي تدرج فيها ما يعرف بمفهوم إدارة الموارد الأفراد، ولم ترق إلى مفاهيم الإدارة الحديثة للموارد البشرية باعتبار أن ممارستها لحد الآن لم تتم عن وعي بتكوين الطبيعة البشرية للإنسان والعوامل المتحكمة في سلوكه.

#### 2- الدراسات العربية:

الدراسة الأولى: عبد الله بدر محمد الزيد: أثر إدارة الموارد البشرية في الذكاء التنظيمي . دراسة تطبيقية في قطاع النفط الكويتي . جامعة آل البيت، الكويت، 2016.

جاءت هذه الدراسة بعنوان أثر إدارة الموارد البشرية في الذكاء التنظيمي . دراسة تطبيقية في قطاع النفط الكويتي . دراسة لنيل شهادة الماجستير، أجريت هذه الدراسة على عينة قوامها 200 فرد، استعمل في ذلك المنهج الوصفي التحليلي.

ركزت فيها مشكلة الدراسة على الطرح الآتي:

- ما مستوى تطبيق استراتيجيات الموارد البشرية في قطاع النفط الكويتي؟
- ما مستوى تطبيق الذكاء التنظيمي في قطاع الكويتي؟

هدفت هذه الدراسة إلى:

- قياس أثر إدارة الموارد البشرية في الذكاء التنظيمي في القطاع النفطي الكويتي.
- قياس مستوى تطبيق استراتيجيات الموارد البشرية في قطاع النفط الكويتي.

توصلت هذه الدراسة إلى جملة من النتائج نوجزها في ما يلي:

- أن مستوى تطبيق استراتيجيات الموارد البشرية في قطاع النفط الكويتي كانت بجميع مجالاتها مرتفعة جداً، وهو الأمر الذي يعكس حرص إدارة هذه الشركة على الموارد البشرية، كواحد من أهم المتغيرات التي تؤثر في إدارة الأعمال وحسن تحقيق الأهداف.
- إن إدارة الموارد البشرية في شركات قطاع النفط تحرص على استقطاب الموظفين الذين يمتلكون المهارات والخبرات.

الدراسة الثانية: موسى حمد حميد شبحان الدلبي: أثر استراتيجيات الموارد البشرية في الأداء الوظيفي دراسة ميدانية على الجامعات الأهلية العراقية، كلية العلوم الاقتصادية والعلوم الإدارية، جامعة آل البيت، الكويت، 2018.

جاءت هذه الدراسة بعنوان أثر استراتيجيات الموارد البشرية في الأداء الوظيفي، دراسة ميدانية على الجامعات الأهلية العراقية، رسالة لنيل شهادة الماجستير، أجريت على عينة قوامها 311 موظف، استعمل في ذلك المنهج الوصفي.

تمثلت مشكلة الدراسة فيما يلي:

ما مستوى تبني استراتيجيات الموارد البشرية من وجهة نظر العاملين في الجامعات الأهلية العراقية؟

هدفت هذه الدراسة إلى:

- التعرف على مستوى تبني استراتيجيات الموارد البشرية من وجهة نظر العاملين في الجامعات الأهلية العراقية.
- التعرف على أثر مستوى تبني استراتيجيات الموارد البشرية على الأداء الوظيفي في الجامعات الأهلية العراقية من وجهة نظر العاملين.

توصلت هذه الدراسة إلى جملة من النتائج نوجزها فيما يلي:

إن مستوى تبني استراتيجيات الموارد البشرية في الجامعات الأهلية العراقية جاء متوسط بصورة عامة، وهذه النتيجة جاءت في ظل الاهتمام المتزايد بالموارد البشرية، إذ أن الأداء الوظيفي في الجامعات الأهلية العراقية يعتمد بالدرجة الأولى على المورد البشري وشبكات.

إن العاملين في الجامعات الأهلية العراقية يحرصون على المشاركة في الدورات التدريبية، وتحمّل ضغط العمل بما يحقق أهداف الجامعة، وتحسين صورتها لدى جميع الأطراف.

الدراسة الثالثة: ابتسام فرحان علي العترى: دور الإدارة الإلكترونية في التنظيم المدرسي في مدارس محافظة العاصمة بدولة الكويت، كلية العلوم التربوية، جامعة آل البيت، الكويت، 2019.

جاءت هذه الدراسة بعنوان دور الإدارة الإلكترونية في التنظيم المدرسي في مدارس محافظة العاصمة بدولة الكويت، رسالة لنيل شهادة الماجستير، أجريت على عينة قوامها 377 معلماً ومعلمة، استعمل في ذلك المنهج المışıي الوصفي.

تمثلت مشكلة الدراسة فيما يلي:

- دور الإدارة الإلكترونية في التنظيم المدرسي في مدارس محافظة العاصمة بدولة الكويت من وجهة نظر معلمي تلك المدارس.

توصلت هذه الدراسة إلى جملة من النتائج نوجزها في ما يلي:

- إن مدري المدارس في الكويت من وجهة نظر معلمي تلك المدارس يستخدمون التكنولوجيا الحديثة في إدارتهم للمدارس

- تفعيل البريد الإلكتروني في التواصل مع المناطق التعليمية

- إنما أن الإدارة الإلكترونية تعمل على زيادة الفعالية والإنتاجية للمدرسة عند تطبيقها بحيث تقدم الخدمات الإلكترونية للعاملين.

- إن دور الإدارة الإلكترونية في التنظيم المدرسي في مدارس محافظة العاصمة بدولة الكويت من وجهة نظر معلمي تلك المدارس مرتفعة، حيث يستفيد مدير المدرسة من الإدارة الإلكترونية في تقويم أداء المعلمين، وكذلك في النجاح والرسوب.

تعقيب:

من الغير الممكن أن يتخلى أي باحث عن الأعمال التي قام بها الباحثين قبله لأنه مهما يكن ومهما يصل الباحث إلى أعلى المراتب يبقى دائماً بحاجة إلى أرضية قلبية وأساس متين ينطلق منه في بحثه، هذا الأساس يعرف بالأبحاث الأمريكية والدراسات السابقة.

من هذا المنطلق اعتمدنا في بحثنا الذي يدور حول دور الإدارة الإلكترونية في تنمية المورد البشري في المؤسسة على مجموعة من الدراسات التي تناولت بعض الجوانب الأساسية الخاصة بهذه الدراسة، حيث استفدنا من هذه الدراسات في تأسيس الإطار النظري إضافة إلى الجانب الميداني من حيث صياغة الأسئلة وبناء الاستمار.

تناولت الدراسة (هشام بوكتفوس 2006) بعنوان إدارة الموارد البشرية، التي تهدف إلى محاولة معرفة مدى اهتمام المسؤولين بتنمية الموارد البشرية فإذا ما كانت البلدية تحضى بتخطيط مستقل ينحصر ضمن التخطيط العام للمؤسسة أم أنها تحضى بتخطيط يراعي فيه حجم العمالة وطموحاتهم وتوجهاتهم، لكنها أهللت دور التكنولوجيا ونظام المعلومات في كفاءة تنمية المورد البشري، إذ أخذنا هذا العنصر الأخير محور وأساس دراستنا، أما الدراسة التي قام بها (عبان عبد القادر) تناولت موضوع تحديات الإدارة الإلكترونية في الجزائر، حيث تناولت هذه الدراسة ظاهرة سوسيولوجية تنظيمية في وقتنا الحالي التي تمس مختلفة السمات التنظيمية للإدارة الجزائرية المتمثلة في التحول من النظام التقليدي إلى النظام الإلكتروني وذلك بفعل استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مؤسساتنا، حيث تناولت هذه الدراسة إحدى الإدارات ببلدية الكاليتوس بالعاصمة، وركزت على أهم التحديات التي تواجه تطبيق الإلكترونية لتعطينا فكرة حول كيفية تطبيق الإدارة الإلكترونية وأهم العارقين التي تواجهها.

توصلت هذه الدراسة إلى أن الإدارة الإلكترونية تساهم بدرجة كبيرة في تطوير الوظائف التقليدية وأرشفة المعلومات الإلكترونية هذا ما دفعنا إلى الاعتماد على هذه الدراسة، باعتبارها تناولت دور الإدارة الإلكترونية في تطوير وظائف البلدية من خلال تكنولوجيا المعلومات وسهولة استخراج المعلومات وأرشفتها واسترجاعها إلكترونياً أفضل من الشكل اليدوي وهو أهم جانب في دراستنا، لكن تعارض مع دراستنا في تركيزها على تطوير الوظائف الإدارية وإهمالها لضرورة تنمية المورد البشري حتى يتآقلم ويتكيف مع الوظائف المتطرفة وهذا ما سنحاول تسلیط الضوء عليه. كما توصلت دراسة (لطفي دنبرى 2011) تناولت موضوع الموارد البشرية في المؤسسة، ركزت هذه الدراسة على التعرف على مجلمل الطرق والأساليب المتبعة في الاستقطاب، الاختيار، التنمية، التحفيز والمحافظة على الأفراد العاملين في وحدة صيانة عداد السكة الحديدية، على عكس دراستنا التي ستجري على الإداريين في البلدية التي تقع في ولاية قالمة.

#### خلاصة:

كخاتمة لهذا الفصل لقد قمنا بتقديم صورة أولية عن موضوع دراستنا الذي من خلاله عرضنا الإشكالية التي تتمحور حول دور الإدارة الإلكترونية في تتميم المورد البشري في المؤسسة مرتكزة في ذلك على التساؤل المركزي الذي ترجم إلى فرضيات، وكذا تعرضنا إلى أسباب التي دفعتنا إلى دراسة هذا الموضوع، إضافة إلى أهمية وأهداف هذه الدراسة كما ترجمت الفرضيات إلى مفاهيم أساسية تعبر عن متغيرات ومؤشرات الدراسة مستعيناً في ذلك بالدراسات السابقة التي تناولت الموضوع مع توضيح أوجه الاستفادة منها وأوجه الاختلاف بينها وبين دراستنا.

**الفصل الثاني:**

**الاتجاهات النظرية**

**تمهيد:**

يعتبر هذا الفصل من أهم الفصول، ذلك لاحتوائه على مجموعة من النظريات المساعدة في البحث، نظراً للمعلومات التي نتزود بها من خلال قراءتنا لمختلف النظريات التي تناولت موضوع دراستنا، وكل نظرية من بين النظريات التي اخترناها قد تناولت أحد الجوانب المتعلقة بدراستنا، فمن بين النظريات التي اخترناها هي نظرية الإدارة العلمية، نظرية التقسيم الإداري، نظرية النظم.

■ أولاً- نظرية الإدارة العلمية:

ظهرت هذه المدرسة ما بين 1890-1930 روادها فريديريك تايلور وهنري كنت وفرانك كألبرت وزوجته ليليان كبرت، وبدايات ولادتها تعود إلى عام 1911 عندما أصدر رائدها فريديريك تايلور كتابه (مبادئ الإدارة العلمية)، تقوم هذه المدرسة على الفكرة القائلة: أن هناك طريقة نظامية وقياسية واحدة لأداء كل عمل، وعلى هذه الطريقة يجب أن يتربّع العامل لزيادة الإنتاج مع استبعاد كل ما يعيق ذلك العمل، ومن العوامل التي أدت إلى نشأة نظرية الإدارة العلمية:

-الحاجة إلى رفع مستوى الإنتاجية وتحسينها.

-الحاجة إلى زيادة كفاءة إدارة العاملين في ظل قلة الأيدي العاملة الماهرة.

أقام فريديريك تايلور أرائه واستنتاجاته على دراسة الوقت والحركة في وصف أداء العاملين حيث اعتمد دراسة الوقت لكل حركة من حركات العامل مستخدماً ساعة توقيت وبعض أجهزة التصوير وعلى تحديد الطريقة المثلث لأداء كل عمل بما يناسب طاقات العامل في العمل، ولعل من أبرز عناصر الإدارة العلمية إضافة لذلك استخدام النظام التقاضلي للأجر حيث ربط أجر العامل بحجم إنتاجه.

وتمثلت إسهامات الحركة العلمية في:

-استخدام المنهج الذي يقوم على الملاحظة والقياس والتجربة في حل المشاكل الفنية والصناعية.

-التركيز على اختبار العاملين وحسن تدريبهم على الأداء وفقاً للطريقة المثلث لأعمالهم.

-تخفيض الكلف بإزالة كل العوائق أمام الإنتاج

-توفير مناخ للتعاون بين العاملين والإدارة.

-فصل مسؤولية الأداء التخطيطي عن التنفيذ.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> علي فلاح الغربي، عبد الوهاب بريكة: مبادئ الإدارة والأصول والأساليب العلمية، ط1، دار المناهج لنشر والتوزيع، الأردن، 2013، صص 118-119.

▪ ثانياً - نظرية التقسيم الإداري:

اهتمت نظرية التقسيمات الإدارية بالعمليات الداخلية في المنظمة والمظاهر الأساسية للأداء المادي للعمل، وبالجانب الفيزيولوجي للعمال وليس بالجانب الإنسانية للأداء وقد ركزت على دراسة مستويات الهيكل التنظيمي حيث أن الافتراض الأساسي الذي اعتمدته كفاءة المنظمة هي انعكاس لكفاءة المدير كما أن الهياكل التنظيمية قادرة على خلق الأفراد الكفؤين في المنظمة ولذا فقد اهتمت نظرية التقسيمات الإدارية وروادها الأوائل بشكل أساسي بالجانب المتعلقة بالتنظيم.

ومن المبادئ الرئيسية التي وضعها هنري فايول نجد:

تحديد الأهداف الرئيسية للمنظمة.

تحديد الأنشطة الالزمة لتحقيق الأهداف المطلوب.<sup>1</sup>

قيام بتجميع الأنشطة المتماثلة أو المشابهة في شكل تقسيمات (إدارات) متماثلة أو متكاملة لتجزأء مهام كل تقسيم إلى عدد من الوظائف المحددة التي تناط بالأفراد.

وقد بُرِزَ عدد من الباحثين والمفكرين في مدرسة التقسيمات الإدارية أَسْهَمُوا في تطوير مفاهيمها ومبادئها من أبرزهم نجد:

هنري فايول: كان المفكر الإداري (1841-1925) مهندس فرنسي اتجه من خلال دراسته وتحليله للعمليات الإدارية إلى إيجاد مبادئ وقواعد تعد بمثابة مركبات رئيسية يعتمد عليها المدراء في أعمالهم وفي تحقيق الأهداف الاقتصادية للمنظمات التي يعملون فيها.

ومن خلال الدراسات الاستقرائية والتحليل الميداني لواقع الفعاليات الفنية والإدارية خلص هنري فايول إلى وجود ستة أنشطة أساسية في أية منظمة (منشأة) هي:

- النشاطات الفنية، كالإنتاج أو التصنيع

- النشاطات التجارية، كالبيع والشراء والمبادرة

<sup>1</sup> خليل محمد حسن الشماع، خضير كاضم حمود: نظرية المنظمة ، ط1، دار المسيرة لنشر والتوزيع ، الأردن، 1999، ص 51

- النشاطات المالية، كالحصول على رؤوس الأموال واستخدامها في الفعاليات الاستثمارية.
- النشاطات المحاسبية لتحديد المركز المالي للمنظمة وإعداد الإحصاءات.
- نشاطات الوقاية والضمان مثل التأمين لحماية الممتلكات والأفراد
- النشاطات الإدارية وهي التخطيط والتنظيم، والرقابة وإصدار الأوامر، والتسيير.

وأكّد فايول على جانب النشاط الإداري، على أساس أن الأنشطة الأخرى معروفة واضحة المعالم من قبل العديد من العاملين في الحقول الفنية والتجارية والمالية... أما النشاطات الإدارية فهي المحور الرئيسي لتحقيق الأهداف الأساسية للمنظمة، سيما وأنها تعتمد أسلوب التخطيط والتبؤ والتسيير بين الجهود الفردية والجماعية، وقد بذل في كتابة جهود واضحة في تحليل النشاط الإداري ودوره في هذا المضمار حيث تناول فيه ما يأتي:

النوعية الإدارية والتدريب: نبه فايول، من خلال دراسته للإدارة من حيث النوعية الإدارية المطلوبة إلى وجود العديد من المتغيرات المتعلقة بالعاملين. فمن الناحية الجسمية ينبغي توافر الصحة والنشاط والحركة والقدرة الفعلية في الفهم والتعلم وحسن التصرف وصفاء الذهن والسمات الأخلاقية كالحزم والمبادرة والإخلاص، واللباقة والكرامة، والمعرفة العامة والمعرفة المتخصصة في ميدان العمل. هذا إلى جانب الإمام الشامل بالأنشطة الخمسة الأخرى بقدر معين. كما أن توصل من خلال دراسته للنوعية الإدارية إلى ضرورة توافر الخبرة الفنية لدى العاملين في الأنشطة الفنية بالمنظمة وينبغي كذلك توافر المبادئ العلمية في الإدارة بي إطار التصرف والتعامل مع الأفراد بالنسبة للمستويات الإدارية العليا حيث أن هناك قدرًا من الوعي والفهم الكاملين للعمل الإداري ومتطلباته العلمية الفنية في المستويات الإدارية العليا. أما العاملون فلا بد من توافر قدر معين من المهارات الفنية المطلوبة لديهم لإنجاز المطلوبة منهم.

المبادئ الإدارية: صاغ فايول أربعة عشر مبدأ إداريا وأكّد على أهمية توافرها وتطورها على وفق لمتطلبات الإدارية والفنية، وتجنب اعتبارها ثابتة لا تتغير وهي<sup>1</sup>:

أولاً- تقسيم العمل.

ثانياً- الصلاحية والمسؤولية.

<sup>1</sup> خليل محمد حسن الشمام، خضير كاظم حمود: المرجع السابق، ص ص 52-53.

- ثالثا- التدريب على النظام.
- رابعا- وحدة إصدار الأوامر.
- خامسا- وحدة التوجيه.
- سادسا- خضوع المصلحة الشخصية للمصلحة العامة.
- سابعا- مكافأة الأفراد.
- ثامنا- المركزية.
- تاسعا- التسلسل الهرمي.
- عاشرًا- التركيب والنظام (تركيب وتسيق الأشخاص والأشياء).
- حادي عشر - الإنصاف أو المساواة.
- ثاني عشر - تباين الأفراد في العمل.
- ثالث عشر - المبادرة.
- رابع عشر - روح التعاون.

وتعد المبادئ الإدارية التي أكد عليها فايول المرتكز الأساسي لمدرسته في إطار قيام الفرد بمزاولة مهماته الأساسية في المنظمات المختلفة سواء التجارية أو السياسية أو العسكرية.

العناصر الإدارية: جدد فايول العناصر أو الوظائف الإدارية، (أي وظائف المدير) التي تؤدي من قبل المستويات الإدارية المختلفة على الوجه الآتي:

**1- التخطيط:** أكد فايول على أهمية التخطيط بما ينطوي عليه مستقبل العمل في المنظمات المختلفة ويعني التخطيط لديه وضع خطة تحدد من خلالها المراحل والوسائل اللازمة لتحقيق الأهداف. ويتضمن التخطيط إمكانية التهيئة للمستقبل والاستمرار في العمل على وفق أساليب مرنّة وقدرة على التنفيذ. أما التخطيط

الفاشل فإن مؤشراته هي فقدان الكفاءة في العمل الإداري المطلوب لتحقيق الأهداف. ويقوم التخطيط على التنبؤ بمتغيرات المستقبل ومستجداته لأن الخطة تدور حول المستقبل.

2- التنظيم: يعني التنظيم العمل على تهيئة كل ما تحتاجه المنظمة لعملها من مواد وعدد ورأسمال وقوى بشرية قادرة على العمل وباستخدام الوسائل الكفيلة بإقامة علاقات إنسانية تستوعب أهداف المنظمة وقدرة على مواصلة العطاء المادي والمعنوي على وفق صيغ واضحة تؤدي إلى تحقيق الأهداف كما أكد بهذاخصوص على أهمية تدريب المرؤوسين لتمكينهم من إنجاز المهام والتفاعل البناء.<sup>1</sup>

3- إصدار الأوامر (أو القيادة): أكد فايول على أهمية إصدار الأوامر أو القيادة لغرض تنفيذ المهام في المنظمة وعلى ضرورة توافر بعض السمات الذاتية والموضوعية للقائد الإداري وهي:

- أ- أن يكون ذا معرفة واسعة بالعاملين معه.
- ب- قدرته على استيعاب العناصر غير الكفؤة.
- ج- أن يكون القدرة الحسنة للمرؤوسين ولجميع العاملين معه في مختلف المستويات التنظيمية.
- ح- أن يكون ملما بكل ما يتعلق بشؤون الإدارة وعلاقتها مع العاملين
- خ- أن يقوم بالمراجعة المستمرة لأعماله مستخدما الأساليب الكمية أو الرسوم البيانية أو الإحصائية.
- د- ألا يعتمد على التفاصيل في مراجعة الأداء بل يؤكّد على الخطوط العامة للإنجاز.
- ذ- أن يعقد الاجتماعات الدورية مع مساعديه للاطلاع على أراءهم ومقترناتهم النابعة من الميدان لتوجيه الجهود نحو إنجاز الأعمال.

4- التنسيق: أوضح فايول أهمية التنسيق الجهود الإدارية، فالتنسيق، من وجهة نظره أساس رئيسي لتحقيق نجاح المنظمة على الرغم من تداخل وظيفة التنسيق مع الوظائف الإدارية الأخرى (التخطيط، التنظيم، إصدار الأوامر).

5- الرقابة: اقترب فايول في تحديد مفهوم الرقابة من المفاهيم الحديثة فهو يعني به عملية متابعة الأداء المتحقق ومقارنته مع الخطة الموضوعة والتحقق من طبيعة الانحرافات الحاصلة ثم اتخاذ الإجراءات الكفيلة بتجاوزها أو الوقاية منها لغرض تحقيق الأهداف تتبعاً للخطط الموضوعة.

<sup>1</sup> خليل محمد حسن الشماع، خضير كاظم حمود: المرجع السابق، ص ص54-55.

ومن هنا يتضح بأن الإطار الفكري الذي صاغه فايول في مجال ممارسة النشاطات الإدارية يعبر عن أصالة وعمق مستكملاً بذلك الجوانب التي جاء بها تايلور.<sup>1</sup>

ثالثاً - نظرية النظم

انطلقت نظرية النظم أو مدرسة النظم من حقيقة اعتبار المنظمة وحدة اجتماعية هادفة، وجهت ذلك المنطلق قاعدة فكرية في التعامل مع المتغيرات التي أرست جوانبها النظرية. فالفرد عبارة عن مجموعة مقاولة من الأجزاء والنظام الفرعية (كالجهاز التنفسى، والجهاز الهضمى، والجهاز العصبى... ) التي يوجد بينهما تأثير متبادل ومتقابل. كما أن المنظمة ذاتها عبارة عن نظام يتتألف من مجموعة من النظم الفرعية. فنظم الإنتاج والتسويق والمالية والأفراد والبحث والتطوير تعد بمثابة نظم فرعية تشكل بتكاملها المنظمة (المنشأة) وهكذا. ومن هنا يتضح بأن جميع الأنشطة الحياتية هي عبارة عن نظم مقاولة ومتغيرة، بعضها يمثل أجزاء من الكل والبعض الآخر يمثل كلاً يضم أجزاء.

يتتألف النظام من مجموعة من المدخلات والمخرجات والعمليات والتغذية العكسية على الوجه الآتي:

المدخلات:

1- المدخلات: وهي تتضمن الموارد البشرية والمادية والمالية، والمعلومات التي يحصل عليها النظام من البيئة (النظام الأكبر).

2- العمليات أو التحويل: ويقصد بالعمليات (أو التحويل أو الأنشطة) جميع الفعاليات الفنية والإدارية التي يقوم بها النظام من أجل تحويل المدخلات إلى مخرجات تمثل بالسلع أو الخدمات أو المعلومات وتقديمها للبيئة.

3- المخرجات: وتتضمن السلع والخدمات والمعلومات للبيئة الخارجية، والمخرجات هي أساس وجود النظام، لأنها الحصيلة التي يقدمها للنظام الأكبر (البيئة)، أو هي رسالة النظام، وسبب قيامه وعمله.

4- التغذية العكسية (أو المرتجعة أو المرتدة): وتمثل مجموعة المعلومات التي تناسب في النظام وتشير في سير العمليات ومدى قبول البيئة للمخرجات، متضمنة المظاهر الإيجابية أو السلبية للمخرجات

<sup>1</sup> محمد حسن الشمام ، خضير كاظم حمود: المرجع السابق، ص 55-84.

في البيئة التي يعمل بها النظام. إذا أن استجابة النظام لهذه المتغيرات البيئية من شأنها أن تؤدي إلى تصحيح الانحرافات أو تعزيز الجوانب الإيجابية مما يؤدي إلى تحسين كفاءة النظام وفعاليته، ويمثل الشكل أدناه طبيعة النظام ومتغيراته الأساسية.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> خليل محمد حسن الشماع، خضير كاظم حمود: المرجع السابق، ص85.

**خلاصة:**

خلاصة لهذا الفصل يمكن القول أن كل بحث علمي يحتاج بالضرورة إلى العديد من العناصر سواء كانت أساسية أو ثانوية، ومن بين هذه العناصر نجد النظريات فهي الأساس الذي سنعتمد عليه بعد ذلك في تحليل الجداول واستخراج النتائج، فهي السبيل الذي من خلاله نستطيع التحقق من صحة الفرضيات في الجانب الميداني نظراً لعلاقة التي تربط بينهما. لهذا لابد على أي طالب ماستر أو دكتوراه الاعتماد على الاتجاهات النظرية في تفسير نتائج الدراسة.

# الفصل الثالث: أساسيات الإدارة الإلكترونية

#### تمهيد:

إن الإدارة الإلكترونية تعد من المواضيع التي نالت اهتمام الباحثين في الفترة الأخيرة وذلك تبعاً للتطور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، حيث مكنت المؤسسات من التحول في العمل الإداري العادي من إدارة يدوية إلى إدارة باستخدام الحاسوب وذلك بالاعتماد على نظم معلوماتية قوية، هذا الذي دفعنا إلى تخصيص هذا الفصل مبرزين أهم خصائص وأهداف الإدارة الإلكترونية وعناصرها بالإضافة إلى عوامل نجاحها وفشلها.

#### أولاً: تطور الإدارة الإلكترونية:

ارتبط تطور الإدارة الإلكترونية ارتباطاً وثيقاً بتطور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فلم يعد هذا المفهوم قاصراً على الآلة الخاصة بتطوير العمل الإداري في بقاع محدودة من العالم بل أصبح مفهوماً يعكس امتزاجاً تاماً للبيانات والمعطيات المحسوبة والمعالجة التي بلغها مداها العالم بأسره.

**1- مرحلة الظهور:** ترجع البوادر الأولى لظهور الإدارة الإلكترونية إلى عام 1960م عندما ابتكرت شركة "اي بي أم" مصطلح "معالج الكلمات" على فعالية طابعتها الكهربائية، ولقد كان سبب إطلاق هذا المصطلح حينها لفت انتباه مسؤولي الإدارة إلى إنتاج هذه الطابعات عند ربطها مع الحاسوب واستخدام معالج الكلمات، وفعلاً تم تجسيد هذا المطلب عملياً عام 1964م عندما أنتجت ذات جهاز طرحته في الأسواق أطلق عليه اسم "الشريط الممغنط" (أو ما عرف بجهاز الطابعة المختار)، حيث دمجت هذه الطابعة مع شريط ممغنط يضطلع بتخزين كلمات المراسلات التي دونت بواسطة تلك الطابعة وهي خاصية تسمح بطباعة هذه المراسلات بعد استرجاعها من الشريط بمجرد مجرد كتابة اسم المرسل إليه، الأمر الذي سمح بتوفير الكثير من الجهد خصوصاً في الحالات التي تتطلب إرسال الرسالة نفسها إلى الكثير من المرسل إليهم لظهور بذلك الحواسيب داخل المنظمات الإدارية وتساهم في إنجاز مهام الموظفين الفردية.

وانطلاقاً من ذلك تم توسيع نطاق الاستفادة من الحواسيب فاستحدثت سنة 1973م مصطلح "المكتب الورقي" في الولايات المتحدة الأمريكية، في إشارة إلى فكرة مفادها ضرورة التحول إلى العمل الرقمي، حيث أنه في سنة 1974م بادرت مؤسسة **Xerox** بالترويج لهذا المفهوم على اعتباره أنه يشكل مكسباً في المستقبل.

2- مرحلة التصعيد (أتمتة العمليات الإدارية ومعالجتها): مع بداية انتشار نظم الحاسوب واستخدامها في المؤسسات العامة وتجلى أهميتها في اختزال الوقت وتوفير الجهد والموارد انطلقت فكرة إنشاء مراكز وطنية للحواسيب في الدول الإسكندنافية أواسط الثمانينات من خلال بعث تجربة "مراكز الخدمة عن بعد" التي أطلقها الباحث لارس من جامعة أودنس بالدانمارك والمتمثلة في ربط القرى البعيدة بالمراكز أطلق عليها وصف "القرى الإلكترونية" وقد شجعت هذه التجربة الولايات المتحدة الأمريكية إلى الاستفادة منها أين بعث مشروع قرية مانشستر سنة 1989م ليطلق فعليا بحلول 1991م، الأمر الذي أدى تقليص الحاجة لاستخدام الورق بشكل كبير.

3- مرحلة الذروة والتكامل (لانطلاق الفعلي لمشاريع الإدارة الإلكترونية): في نهاية تسعينات القرن الماضي استخدم مصطلح الإدارة الإلكترونية بشكل رسمي تزامنا وانتشار شبكة الأنترنت العالمية التي أدت إلى ظهور ثورة رقمية وتغلغلها في مختلف المجالات الحياتية عبر عدة دول.

ففي فرنسا تم العمل على بعث مشروع الإدارة الإلكترونية عبر عدة مراحل أولها إطلاق برنامج العمل الحكومي بشان مجتمع المعلومات عام 1998م أين تم من خلال هذا البرنامج التركيز على ستة مشاريع ذات أولوية تمحورت حول: تقديم الخدمة العمومية، التعليم، تحسين السياسات الثقافية، دعم مؤسسات الابتكار التكنولوجي والصناعي، إضافة إلى التركيز على المجال التنظيمي للمؤسسات، تلى ذلك صدور تقرير **CARCENAC** سنة 2001 بشان إرساء إدارة إلكترونية لخدمة المواطن تضم 57 مقترن بشان تطوير الوظيفة العمومية وربطها بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

وفي ديسمبر 2002م أطلق رئيس الوزراء الفرنسي **Jean-Pierre Raffarin** بإطلاق خطة من أجل الانتقال إلى المرحلة الثانية من الإدارة الإلكترونية وبحلول شهر فبراير 2004م تم الإعلان عن مشروع **ADELE** من أجل الإدارة الإلكترونية كبرنامج حكومي واعد يهدف إلى بعث إدارة إلكترونية متكاملة خلال الفترة ما بين 2004-2007م.

وفي تجارب مماثلة قدم وزير الدولة لشؤون الوزراء في إنجلترا مشروع استراتيجيا مزودا بالتقنيات الحديثة لإدارة ونقل المعلومات مطلع عام 2000م، وقضى هذا المشروع حينها بان الإدارة البريطانية ستتحول إلى إدارة إلكترونية بشكل كلي بحلول 2005، وقد أخذت دول أوروبية عديدة في تطبيق هذا التوجه على غرار: هولندا، السويد، الدنمارك، النرويج، إيطاليا وكندا.

وعلى الصعيد العربي بادرت إمارة دبي بدولة الإمارات العربية المتحدة عام 2001م بإنشاء منطقة حرة لـلـلـتكـنـوـلـوـجـيـا، أطلق عليها اسم (مدينة دبي لـلـأـنـتـرـنـت)، وهذا في إطار تـفـيـذـ خـطـةـ التـحـولـ نحوـ الإـدـارـةـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـةـ كماـ تمـ بـعـثـ مـشـروـعـ الإـدـارـةـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـةـ فـيـ العـدـيدـ مـنـ الدـوـلـ الـعـرـبـيـةـ مـنـذـ بـداـيـةـ

الفرن الحادي والعشرين، نجد منها: السعودية، اليمن، الكويت، لبنان، الأردن، مصر، المغرب وتونس وغيرها وبين نجاح وتعثر طبقة الإدارة الإلكترونية ولو جزئيا في اغلب دول العالم.<sup>1</sup>

### **ثانياً: أسباب التوجه نحو الإدارة الإلكترونية:**

أدت مجموعة من العوامل إلى ازدياد الدعوات الرسمية والأكاديمية إلى تطبيق نظام الإدارة الإلكترونية والتي تمثل فلسفة ناشئة فرضتها ثورة المعلومات والاتصالات إلى تعيشها البشرية في الوقت الحالي، يمكن تلخيص تلك العوامل فيما يلي:<sup>2</sup>

1. الإجراءات والعمليات المعقدة وأثرها على زيادة تكلفة الأعمال.
2. القرارات
3. والتوصيات الفورية والتي من شأنها إحداث عدم توازن في التطبيق.
4. ضرورة توحيد البيانات على مستوى المؤسسة.
5. صعوبة الوقوف على معدلات قياس الأداء.
6. ضرورة توفير البيانات المتداولة للعاملين في المؤسسة.
7. التوجه نحو استخدام التطور التكنولوجي والاعتماد على المعلومات في اتخاذ القرارات.
8. ازدياد المنافسة بين المؤسسات وضرورة وجود آليات للتميز داخل كل مؤسسة تسعى للتنافس.
9. حتمية تحقيق الاتصال المستمر بين العاملين على اتساع نطاق العمل.

<sup>1</sup> كوثر منسل: تفعيل دور الإدارة الإلكترونية في الجزائر: نحو بروز قانون للإدارة الإلكترونية، أطروحة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه في الطور الثالث، ميدان الحقوق والعلوم السياسية شعبة الحقوق، تخصص قانون عام، جامعة 08 ماي 1945 قالمة، 2023، ص 19-21.

<sup>2</sup> رافت رضوان: الإدارة الإلكترونية، رئيس مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، مصر، د.س، ص 05.

**ثالثاً: خصائص الإدارة الإلكترونية:**

إن الإدارة الإلكترونية حققت خصائص مهمة تتركز في الآتي:<sup>1</sup>

- إدارة إلكترونية دون أوامر وروتين تقليدي والتي تعتمد على الشبكات الحاسوبية وشبكات الاتصالات اللاسلكية والتقنيات الذكية في الدارة وصنع القرار.
- تتحطى حدود الزمن فـيـامـكـانـكـ موـاصـلـةـ العـمـلـ عـلـىـ مـدارـ الـيـوـمـ أيـ 24ـسـاعـةـ،ـ حيثـ أـنـ عـاـمـلـ الزـمـنـ مـهـمـ جـداـ هـنـاـ لـإـتـامـ الصـفـقـاتـ الـعـمـلـيـاتـ الـكـبـيرـةـ،ـ وـكـذـلـكـ تـخـطـتـ حـدـودـ الـمـكـانـ فـبـالـإـمـكـانـ موـاصـلـةـ العـمـلـ منـ أيـ مـكـانـ حـولـ الـعـالـمـ مـنـ خـلـالـ تـقـنـيـاتـ الـاتـصـالـ الـحـدـيـثـةـ.
- تـسـعـيـ إـلـىـ إـدـخـالـ التـكـنـوـلـوـجـيـاـ فـيـ كـلـ مـفـاـصـلـ الـمنـظـمةـ.
- إـمـكـانـيـةـ وـسـهـوـلـةـ توـفـيرـ الـمـعـلـومـاتـ عنـ أيـ مـادـةـ وـبـشـكـلـ كـفـءـ وـتـوـظـيفـهاـ فـيـ صـالـحـ عـمـلـيـاتـ اـتـخـاذـ الـقـرـارـ.
- تـبـسيـطـ إـلـيـرـاءـاتـ وـبـمـاـ يـرـفـعـ مـنـ كـفـاءـةـ الـعـمـلـ.
- تـتـمـتـعـ نـظـمـ الـإـدـارـةـ إـلـكـتـرـوـنـيـةـ بـالـسـعـةـ الـمـخـزـنـيـةـ الـعـالـيـةـ لـلـمـعـلـومـاتـ فـيـ الـمـنـظـمـاتـ إـلـكـتـرـوـنـيـةـ.
- تـتـمـيـزـ الـإـدـارـةـ إـلـكـتـرـوـنـيـةـ بـإـمـكـانـيـةـ اـسـتـرـجـاعـ الـمـعـلـومـاتـ وـتـخـطـيـ عـقـبـاتـ الـاـنـدـثـارـ.

**رابعاً: أهداف وأهمية الإدارة الإلكترونية:**

**1- أهداف الإدارة الإلكترونية:**

إن الإدارة الإلكترونية لها أهداف كثيرة تسعى إلى تحقيقها في إطار تعاملها مع العميل ذكر منها:<sup>2</sup>

- تقديم الخدمات لدى المستفيدين بصورة مرضية وفي خلال 24 ساعة في اليوم وطيلة أيام الأسبوع بما في ذلك الإجازة الأسبوعية.
- تقليل تكلفة الإجراءات (الإدارية) وما يتعلق بها من عمليات.
- زيادة كفاءة عمل الإدارة من خلال تعاملها مع المواطنين والشركات والمؤسسات.
- استيعاب عدد أكبر من العملاء في وقت واحد، إذ أن قدرة الإدارة التقليدية بالنسبة إلى تخليص معاملات العملاء تبقى محدودة وتضطرهم في الكثير من الأحيان إلى الانتظار في صفوف طويلة.

<sup>1</sup> مزهر شعبان، شوقي ناجي جواد: الإدارة الإلكترونية، ط.1، دار الثقافة للنشر والتوزيع، الأردن، 2014، ص187-188.

<sup>2</sup> خالد ممدوح إبراهيم، الإدارة الإلكترونية، ط.1، الدار الجامعية للنشر، مصر، 2010، ص51-52.

- إلغاء عامل العلاقة المباشرة بين الطرفين أو التخفيف منه إلى أقصى حد ممكн مما يؤدى إلى الحد من تأثير العلاقات الشخصية والنفوذ في إنهاء المعاملات المتعلقة بأحد العملاء.
- القضاء على البيروقراطية بمفهومها الجامد وتسهيل تقسيم العمل والتخصص به.
- التأكيد على مبدأ الجودة الشاملة بمفهومها الحديث، فهي تؤكد على أهمية تلبية احتياجات العمل في الوقت والزمن الذي يكزن فيه العميل محتاجاً إلى الخدمة في أسرع وقت ممكн.
- محاولة إعادة هيكلة المؤسسات التقليدية الحالية لتحسين الأداء الإداري التقليدي المتمثل في كسب الوقت وتقليل التكلفة اللازمين لإنجاز المعاملات وفق تطور مفهوم الإدارة الإلكترونية.
- تقييم البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتحريرها لكي تستجيب ومتطلبات الخدمات الازمة بالحجم والنوعية لتحقيق الخدمات للإدارة الإلكترونية.
- إعادة النظر في الموارد البشرية المتاحة والعمل على رفع كفاءتها ومهاراتها تكنولوجيا لربط الأهداف المنشودة للإدارة الإلكترونية بالأداء والتطبيق.

## **2- أهمية الإدارة الإلكترونية:**

تجلى أهمية الإدارة الإلكترونية في قدرتها على مواكبة التطور النوعي والكمي الهائل في مجال تطبيق تقنيات ونظم المعلومات وما يرافقها من ابتكار ما يمكن تسميته بالثورة المعلوماتية المستمرة، او ثورة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الدائمة.

فضلاً عن ذلك تمثل الإدارة الإلكترونية نوعاً من الاستجابة القوية لتحديات عالم القرن الواحد والعشرين الذي يختصر العولمة والفضاء الرقمي واقتصاديات المعلومات والمعرفة وثورة الأنترنت وشبكة المعلومات العائمة بكل متغيراتها وحركة اتجاهاتها.<sup>1</sup>

## **خامساً: خطوات تطبيق الإدارة الإلكترونية:**

التحول إلى الإدارة الإلكترونية تحتاج إلى عدة مراحل كي يتم العملية بشكل يحقق الأهداف المرجوة، وحتى يمكن كافة المنظمات والمؤسسات من الاستفادة القصوى من التقنية الحديثة واستثمارها الاستثمار

<sup>1</sup> سعد غالب ياسين: الإدارة الإلكترونية، الطبعة العربية، دار البيازوري العلمية للنشر والتوزيع، الأردن، 2010، ص35.

الأفضل، وتحويل تلك المنظمات إلى منظمات الرقمية تتعامل بكافة وسائل التقنية الحديثة في معاملاتها وإجراءاتها الإدارية وهناك خطوات لتطبيق الإدارة الإلكترونية في المنظمات وهي كالتالي:

**1- إعداد الدراسة الأولية:**

ولإعداد هذه لا بد من تشكيل فريق عمل يضم بعضويته متخصصين في الإدارة والمعلوماتية، لغرض معرفة واقع حال الإدارة من تقنيات المعلومات وتحديد البذائل المختلفة لجعل الإدارة العليا على بينة من كل النواحي المالية والفنية والبشرية.

**2- وضع خطة التنفيذ:**

عند إقرار توصية الفريق من قبل الإدارة العليا في تطبيق الإدارة الإلكترونية في المؤسسة لا بد من إعداد خطة متكاملة ومفصلة لكل مرحلة من مراحل التنفيذ.

**3- تحديد المصادر:**

التي تدعم الخطة بشكل محدد وواضح، ومن هذه المصادر الكوادر البشرية التي تحتاجها الخطة لغرض التنفيذ، والأجهزة والمعدات والبرمجيات المطلوبة ويعني هذا تحديد البنية التحتية لتطبيق الإدارة الإلكترونية في هذه الإدارة أو المؤسسة.

**4- تحديد المسؤولية:**

عند الخطة لابد من تحديد الجهات التي تقوم بتنفيذها وتمويلها بشكل واضح ضمن الوقت المحدد في الخطة والكلف المرصودة إليها.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> جمعة إسماعيل عياط، الإدارة الإلكترونية، الطبعة العربية، دار امجد للنشر والتوزيع، الأردن، 2014، ص42-43.

**سادساً: عوامل النجاح في الإدارة الإلكترونية:**

على المسؤولين في المؤسسة الذين يرغبون في التحويل إلى الإدارة الإلكترونية أن يأخذوا في الاعتبار عدة عوامل لتحقيق النجاح في المؤسسة، ومن أهمها:<sup>1</sup>

- 1- وضوح الرؤية الإستراتيجية والاستيعاب الشامل لمفهوم الإدارة الإلكترونية من تخطيط وتنفيذ ونتاج وتشغيل وتطوير، كما نلاحظ في بعض الدوائر الحكومية والمؤسسات التجارية وجود إعلانات كبيرة لتوضيح الرؤية والرسالة.
- 2- الرعاية المباشرة الشاملة للإدارة العليا بالمؤسسة والابتعاد عن الانكالية الارتجالية في معالجة الأمور.
- 3- التطوير المستمر لإجراءات العمل ومحاولة توضيحيها للموظفين لإمكانية استيعابها، وفهم أهدافها، مع التشديد على تدوينها وتصنيفها.
- 4- التدريب والتأهيل، وتأمين الاحتياجات التدريبية لجميع الموظفين بحسب تخصص كل منهم.
- 5- التحديث المستمر لتقنية المعلومات ووسائل الاتصال.
- 6- تحقيق مبدأ الشفافية وتطبيق الأمثل للواقعية.
- 7- تأمين سرية المعلومات للمستفيدين.
- 8- الاستفادة من التجارب السابقة وعدم تكرار الأخطاء.
- 9- التعاون الإيجابي بين الأفراد والإدارات داخل المنشأة، وترك الاعتبارات الشخصية.

---

<sup>1</sup> لمين علوطي: الإدارة الإلكترونية، المركز الجامعي يحيى فارسي، الجزائر، 2008، ص146.

## عناصر الادارة الالكترونية:

- تخفيف حدة المشكلات الناجمة عن تعامل طالب الخدمة مع موظف محدود الخبرة أو غير معتمد المزاج.
  - تهيئة فرص ميسرة لتقديم الخدمات طلابها من خلال الحاسوب الآلي.
  - الإدارة الإلكترونية ليس بديل للحكومة العادية ولا تنهي دورها بل وسيلة لرفع أداء وكفاءة الحكومة.
  - إدارة بلا أوراق حيث تتكون من البريد الإلكتروني والأرشيف الإلكتروني والرسائل الصوتية ونظم تطبيقات المتابعة الآلية.
  - إدارة بلا مكان تتمثل من الهاتف المحمول والهاتف الدولي الجديد والعمل عن بعد من خلال المؤسسات التخiliية.
  - إدارة بلا زمان تستمر 24 ساعة متواصلة ففكرة الليل والنهار والصيف والشتاء لما لها مكان في العالم الجديد، فنحن ننام وشعوب أخرى تستيقظ لذلك لابد من العمل المتواصل لمدة 24 ساعة حتى تتمكن من الاتصال بهم وقضاء مصالحهم.<sup>1</sup>

## **سابعاً: معوقات الادارة الالكترونية:**

من بين المسلمات انجاز مشروع يقام بمحاربه بعض المعوقات فتارة تكون في سوء التخطيط وفي عشوائية التنفيذ، ومن تلك المعوقات التي قد تصاحب الإدارات الإلكترونية ماليي<sup>2</sup>:

- الرؤية الضبابية للإدارة الإلكترونية وعدم استيعاب أهدافها.
  - عدم وجود أنظمة وتشريعات أمنية أو التساهل في تطبيقها.
  - قلة الموارد المالية وصعوبة توفير السيولة النقدية.
  - التمسك بالمركزية وعدم الرضا بالتغيير الإداري.
  - النظرة السلبية لمفهوم الإدارة الإلكترونية من حيث تقليلها للعنصر البشري.
  - وجود الفجوة الرقمية بين الناس متخصصين في مجال التقنية وآخرين لا يفهمون شيئاً من إيجابياتها.

<sup>1</sup> فداء حامد: الإدارة الإلكترونية الأساس النظرية والتطبيقية، ط.1، دار مكتبة الكندي للنشر والتوزيع، الأردن، 2015، ص 195.

<sup>2</sup> محمد سمير محمد: الإدارة الإلكترونية، ط.1، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، الأردن، 2009، ص 73-74.

- امن المعلومات هو تامين الحماية من المخاطر التي تهدد المعلومات والأجهزة وتشريع الأنظمة وسن قوانين السلامة ووصول المعلومات للمستفيدين، ومن المعروف أن أي جهاز حاسب آلي يتم توصيله بشبكة الأنترنت يمكن اختراقه خلال 3 ايام إذا كان خاليا من برامج الحماية.

**خلاصة:**

خلاصة لهذا الفصل يمكن القول بأن الإدارة الإلكترونية من المنظومات الإلكترونية التي تعتمد على انظم معلومات قوية تساعده في اتخاذ الإداري بأسرع وقت وأقل تكلفة، تهدف إلى إدخال الشفافية والمصداقية مما يؤدي إلى تحسين جودة الخدمات الإدارية في المؤسسة.

## **الفصل الرابع: تنمية الموارد**

### **البشرية**

## **تمهید:**

يعتبر العنصر البشري من أهم العناصر في المؤسسة، حيث يعد بمثابة العمود الفقري والمورد الحقيقي للمنظمة، الأمر الذي دفع إلى ضرورة وجود قوى عاملة ذات كفاءة عالية لتحقيق أهدافها، وهذا لا يكون إلا من خلال تنمية الموارد البشرية هذه الأخيرة التي هي أساس دراستنا في هذا الفصل، حيث قسمنا هذا الفصل إلى قسمين: قسم خاص بالتنمية وما يتعلق بها من أهداف ومبادئ..، والقسم الثاني الخاص بتنمية المورد البشري.

## أولاً: التنمية:

## ١- نشأة التنمية الاجتماعية:

حاول جيمس ميتجلي مؤخرا في دراسته القيمة عام 1994م أن يتبع جذور ونشأة التنمية الاجتماعية، وقد افترض ميتجلي أن التنمية الاجتماعية كمفهوم وكممارسة نتج بريطاني أساسا، وبالتحديد نشأة مدير الرعاية الاجتماعية في المستعمرات البريطانية، وقد أكد أيضا أن السلطات البريطانية قدمت خدمات الرعاية الاجتماعية للمرأهقين والمعوقين وكبار السن وفئات أخرى متعددة، وعلى أية حال فان دراسة ميتجلي رغم أنها دراسة جيدة في محتواها، إلا انه جانبها التوفيق في تحليلها الواقع والأحداث.

وطبقاً لما ذكره ميتجلي في بحثه فقد أولت الحكومات البريطانية والفرنسية اهتماماً بالغاً بالتنمية الاقتصادية في المستعمرات أثناء فترة الكساد العظيم في أواخر العشرينات وأوائل الثلاثينات من القرن العشرين، كما أولت السلطات مزيد من الاهتمام بالتعليم والخدمات الاجتماعية الأخرى المرتبطة بالتنمية، وقد أدى انتهاج هذا الطريق إلى ظهور التعليم العام، والذي تضمن أيضاً التدريب على المشروعات الزراعية والرعوية الصغيرة، وتبعاً لذلك فقد حاز مفهوم التنمية المحلية مزيداً من الاهتمام، وغداً واضحاً أن هناك اهتماماً صريحاً بالتنمية وتركيزًا على المجتمع بدلاً من التركيز على الأفراد.

وفي عام 1954م تبنت الحكومة البريطانية بصورة رسمية مصطلح التنمية الاجتماعية ليشمل ضمنياً على كل ن الرعاية الاجتماعية التقليدية وتنمية المجتمع.

وفي خلال الستينيات التقطت الأمم المتحدة مصطلح التنمية الاجتماعية بالشكل البريطاني للممارسة، وقامت مفوضية التنمية الاجتماعية المنبثقة عن المجلس الاقتصادي الاجتماعي للأمم المتحدة للتنمية الاجتماعية الجهود المبذولة في مجال بحوث ودراسات الأبعاد الاجتماعية للتنمية، والجدير بالذكر أن مير DAL وSINGER وHIGGINS اقترحوا أن تقوم الحكومات بتبني نمط تنمية موحد يجمع بين التنمية الاجتماعية والاقتصادية حتى يمكن التأكيد من وصول منجزات التنمية الاقتصادية إلى عموم المواطنين وخاصة الفقراء، وخلال السبعينيات قامت دول ما يعرف بالعالم الثالث بتبني التخطيط الاجتماعي كوسيلة لترجمة السياسات الاجتماعية التي تركز على الجوانب الإنسانية للتنمية إلى برامج محددة، وفي عام 1976م استخدمت منظمة العمل الدولية مدخل الاحتياجات الأساسية للتأكد من أن سياسات التنمية الاقتصادية في العالم الثالث قد اشتغلت على أهداف الرعاية الاجتماعية بشكل أساسي.

وبالنسبة للموقف في الدول الصناعية المتقدمة فقد كان مختلفاً بطبيعة الحال، حيث لم تكن التنمية الاقتصادية تشكل قضية ملحة كما هو الحال في العالم الثالث، فالمشكلات الاجتماعية التي يعاني منها المواطنون في الدول المتقدمة ناتجة أساساً من وجود فجوة ما أو قصور في برنامج، أو قصور في إجراءات مؤسسية أو مجتمعية، أو عجز السياسات الاجتماعية القائمة عن إشباع حاجات المواطنين، وبناء التحليلات العلمية بما وضحا أن الإجراءات البنائية والتي تطبق على نطاق واسع هي القادرة على مواجهة قصور الأداء البشري في الدول المتقدمة، وهكذا يبدو من الواضح حاجة الدول المتقدمة لإشباع الحاجات الإنسانية واحترام الكرامة البشرية كما هي حاجة الدول النامية أيضاً.

وخلال السبعينيات أيضاً شعر القائمون على تعليم الخدمة الاجتماعية وبعض العلماء الاجتماعيين بحاجة المهنة إلى التحول التنموي، وفي نهاية السبعينيات انشأ اتحاد الجامعات للتنمية الاجتماعية الدولية كي يحقق هذا الغرض، وعلى الرغم من كل تلك الجهود المبذولة في إطار التنمية الاجتماعية إلا أنها في كثير من الأحيان قد اختفت في ظل هذا الطوفان الجارف من السياسات المحافظة التي سادت فترة الثمانينيات والتي سميت بالتابشيرية والريحانية(نسبة إلى ريحان)، والجدير بالذكر أن تلك السياسات المحافظة قد انعكست نتائجها على دول العالم الثالث أيضاً.

ومع الاتجاهات الحديثة القائمة الآن والخاصة بالعولمة أصبحت مشكلة الفقر في العالم والمجاعات وحقوق الإنسان مشكلات ذات طبيعة ملحة، وقدرت الأمم المتحدة ومنظماتها المتخصصة كاليونيسف

ومنظمة العمل الدولية والبرنامج الإنمائي للأمم المتحدة الجهود المبذولة للوصول إلى الإجراءات والترتيبات الضرورية لتحسين مستوى المعيشة لجميع.

وفي مارس 1995م وفي "كونياغن" عقد مؤتمر قمة العالم للتنمية الاجتماعية، وحضره 1200 رئيس حكومة للتعرف على أهمية التنمية الاجتماعية، وتحسين ظروف المعيشة وللرضا عن ذلك كأهداف لها أولوية مطلقة، وقد بعثت هذه القمة ثلاثة موضوعات:

- استئصال جذور الفقر من العالم.

- زيادة العمالة المنتجة في جميع البلدان.

- التكامل الاجتماعي

وهذا قد شاركت الدول الإسلامية ضمن الدول المشاركة محاولة أن تساهم في وضع المفاهيم ذات الأهمية والتي تعكس وجهات نظر الإسلام ووجهات النظر الأخرى.<sup>1</sup>

## 2- مبادئ التنمية الاجتماعية:

يعرف المبدأ بأنه قاعدة أساسية له صفة العمومية يصل إليها الإنسان عن طريق المعرفة، التجربة والقياس وتستند التنمية كمفهوم حيث إلى بعض المبادئ الأساسية لتحقيق الأهداف المطلوبة، وهي مبادئ ضروري مترابطة متكاملة بعضها مع بعض.

لا يمكن التخطيط للتنمية وتنفيذ مشروعاتها إلا إذا وضع في الاعتبار المبادئ التالية:

أ- إشراك أعضاء البيئة المحلية في التفكير والعمل لوضع تنفيذ البرامج الرامية إلى النهوض: وذلك عن طريق إثارة الوعي إلى مستوى أفضل من الحياة تتخلى حدود حياتهم التقليدية وعن طريق إقناعهم بالحاجات الجديدة وقدرتهم على استعمال الوسائل الحديثة في الإنتاج وتعويدهم على الأنماط الجديدة من العادات الاقتصادية والاجتماعية، إن المشكلة الحقيقة التي تواجه عمليات التنمية في المجتمعات التقليدية هي ضعف استيعاب هذه المجتمعات لها وعدم اشتراك الأهالي مع السلطات العامة فجمود تراكيبيها الاجتماعية والاقتصادية تقف عقبة صلبة أمام التحديات والتغيرات المفروضة التي تناول في كثير من الأحيان قيمهم وتقاليدتهم الراسخة.

<sup>1</sup> هناء حافظ بدوى، التنمية الاجتماعية (رؤيه واقعية من منظور الخدمة الاجتماعية)، دار المعرفة الجامعية، مصر، 2015، ص 60-63.

بـ- تكامل مشروعات الخدمات والتنسيق بين أعمالها بحيث لا تصبح متكررة أو مترادفة: لا بد من إحداث هذا التكامل بين المشروعات وذلك لأنها أقيمت أساساً لحل وعلاج مشكلات المجتمع، فيجب مواجهة هذه المشكلات بخطة متكاملة. وهذا المبدأ إلى حقيقة أولية في الدراسات الاجتماعية، وهي مبدأ الاجتماعي يعني عدم استغلال النظم الاجتماعية فهي تعتمد على بعضها البعض وتتبادل التأثير والتاثير. وقد أوضح الاقتصاديون وتناولوها كتاب كثيرون، ويررون انه عند إقامة مشروع للخدمات الاجتماعية في بلد من البلدان وأيا كان نوع ذلك المشروع (تعليم، صحة، سكان) فان يحتاج أساساً بجانب تمويله المالي والاقتصادي إلى تهيئة اجتماعية واستعداد تلقائي لقبول ذلك المشروع الاجتماعي.

ومن ذلك يتضح تأثير العوامل غير الاقتصادية على التطور الاقتصادي نفسه لا يقل قوة (إن لم يزد) عن تأثير العوامل الاقتصادية، فنظام الملكية ومفهوم العمل ومفهوم رأس المال والإدخار والاستهلاك...الخ كل هذه العوامل اجتماعية حضرة ذات صلة مباشرة بعمليات التنمية الاقتصادية.

جـ- مبدأ المساعدة الذاتية: يعتمد مبدأ المساعدة الذاتية أساساً على إتاحة الفرص للأعضاء المجتمع لمساعدة أنفسهم بالاعتماد على الذات واستئثارهم لتنمية مجتمعهم، وهذا لا يتحقق إلا في إطار مجتمعهم المحلي، بحيث يكون الهدف تنمية ذاته، وهو يتطلب مبادأة أفرادها التي لا بد من أن تحدث من داخل المجتمع المحلي، حيث يتم تنظيم الأفراد أنفسهم للعمل معاً في عمليات التخطيط والتنفيذ، فتنمية المجتمع المحلي تعتمد أساساً على مجهودات أفرادهم وتعاونهم وتضافر جهودهم واستشارة أعضاء المجتمع إنما تسعى للقضاء على الجمود التقليدي الذي يسود المجتمعات المحلية المنعزلة لأفراد المجتمع وما يراد منه بالفعل وتهيئتهم لتقبل الأفكار الجديدة ومساعدة أنفسهم لتحقيق ذلك.

ومبدأ المساعدة الذاتية يركز على تغيير الاتجاهات وتعويد أفراد المجتمع على الممارسة الديمقراطية لأن التغيير الذي تحدثه مشروعات وبرامج التنمية القائمة على هذا المبدأ الذي يتضمن تغييراً لنظرة أعضاء المجتمع أنفسهم وأسلوب حياتهم وإحساسهم بالقدرة على تحديد احتياجاتهم وحل مشكلاتهم وتقدير احتياجاتهم بنفس القدر الذي يتم فيه تفسير أحوالهم المادية والمعيشية، وتعتمد عملية إنجاح المساعدة الذاتية على المساهمات الحكومية، والهيئات الأهلية سواء كان ذلك على مستوى التخطيط أو التفسير في برامج تنمية المجتمعات مادياً وفنياً، ويحدد هذه المساعدة نوع المشروع وموارد المجتمع وإمكانيات المواطنين.

د- مبدأ الوصول إلى نتائج مادية محسوسة، تتطلب التنمية الاجتماعية ضرورة الإسراع بالوصول إلى نتائج مادية محسوسة ذات النفع العام للمجتمع، ولهذا فإن بعض العاملين في ميدان التنمية الاجتماعية، يرون أن يكون المدخل إلى هذا الميدان متمثلاً في برامج تتضمن خدمات سريعة النتائج مثل الخدمات الطيبة فإذا أحدث وبدا المخطط بوضع مشروعات إنتاجية في خطط الإنمائية فيجب اختيار تلك المشروعات ذات العائد السريع وقليل التكاليف ما أمكن، والتي تسد في الوقت نفسه حاجة اجتماعية قائمة.

هذا المبدأ يهدف إلى كسب ثقة أبناء المجتمع، والثقة هي رأس المال الدائم أي مجتمع لا يمكن الحصول عليها بدون أن يشعر أبناء المجتمع بأن هناك فائدة أو منفعة محسوسة يحصلون عليها أو يمكن أن يحصلوا عليها من جراد مطلب إقامة مشروع اجتماعي أو اقتصادي في مجتمعهم، فالثقة في فعالية برامج التنمية مطلب ضروري وجوهه لإنجاحها باعتبار أنها عملية بشرية لا غنى عنها في أي تفاعل اجتماعي.

هـ- مبدأ الاعتماد على الموارد المحلية: تتركز التنمية الاجتماعية على الاهتمام بالموارد المحلية للمجتمع، مادية كانت أو بشرية ويؤدي ذلك بالطبع إلى نفع اقتصادي، حيث أنه يقلل من تكلفة المشروعات ويعطيها مجالاً وظيفياً أوسع. وتعتبر عملية الاعتماد على الموارد المحلية للمجتمع من أساليب تغير المقصود باعتبار أن ذلك يتم عن طريق إدخال أنماط حضارية الجديدة من خلال الأنماط القديمة، وذلك باستخدام الموارد المتاحة في المجتمع فاستعمال الموارد المألوفة في صورة جديدة أسهل على المجتمع من استعمال موارد جديدة، وينطبق ذلك أيضاً على الموارد البشرية، قادة محليون يمكنون أكثر نجاحاً في تغيير اتجاهات أفراد مجتمعهم والتثمير عندهم بالأفكار الجديدة من الشخص الغريب الذي يكون أكثر كفاءة وقدرة، ولكنه هو نفسه شيء جديد يحتاج إلى قبول من المجتمع قبل أن تقبل الأفكار التي يبشر بها.

و- مبدأ تحديد الاحتياجات: تهدف التنمية عموماً إلى إشباع مطالب وحاجات الإنسان الأساسية والتي تتمثل في الحاجات البيولوجية، الحاجات النفسية والاجتماعية والاقتصادية ويتم إشباع هذه الحاجات الأساسية في أي مجتمع من خلال التنظيم والمؤسسات الاجتماعية التي تقوم في المجتمع وما يصاحبها من قيم ومعايير تحدد نوع العلاقات التي تسود بين أفراد المجتمع وحاجاتهم.

فالتنمية الاجتماعية تهدف إلى نظم اجتماعية جديدة في المجتمع، ويقوم كل نظام بإشباع حاجة أو مجموعة من الحاجات الاجتماعية الأساسية للإنسان، كما تهدف أيضاً إلى تطوير النظم القائمة في المجتمع حتى تتحقق وظروف الحياة في العصر الحاضر، تتمثل هذه النظم في النظام الاقتصادي، والنظام

الأسرى، النظام الديني، النظام السياسي، النظام التعليمي، النظام الصحي، النظام الأخلاقي، نظم الرعاية الاجتماعية وغيرها من النظم الالزمة لإشباع كافة حاجات ومتطلبات الأفراد والجماعات في المجتمع النامي وغيره من المجتمعات.<sup>1</sup>

### 3- مقومات التنمية الاجتماعية:

- مستوى تخطيط السياسي والاقتصادي والاجتماعي.
- الموارد البشرية والطبيعية والمالية.
- مستوى التعليم والتكنولوجيا.
- الالتزام بمبادئ العدل والمساواة.<sup>2</sup>

### 4- أهداف التنمية الاجتماعية:

يحقق المجتمع أهدافه للتنمية الاجتماعية في ضوء إستراتيجية شاملة ترتكز على إيديولوجية اجتماعية واضحة، عبر مراحل التخطيط الاجتماعي وتحدد أهداف التنمية الاجتماعية في الآتي:

أ- يرتكز الهدف الرئيسي للتنمية الاجتماعية في تحسين نوعية الحياة في مختلف النشطات البشرية من خلال إحداث التغيرات الاجتماعية التي تساهم في تحقيق التوازن بين الجانب المادي والجانب البشري، بما يحقق المجتمع بقائه ونموه ويمكن تحقيق هذا الهدف الرئيسي من مجموعة أهداف:<sup>3</sup>

- إحداث تغيير في البناء الاجتماعي للمجتمع ووظائفه ويشتمل التغيير على أنماط العلاقات الاجتماعية والنظم والمعايير والقيم التي تؤثر في سلوك الأفراد وتحدد أدوارهم في مختلف التنظيمات الاجتماعية التي ينتمون إليها.

- معالجة المشكلات الاجتماعية الناتجة عن التغيير والمتصل به.

- إشباع الاحتياجات الاجتماعية لأفراد المجتمع بمفهومها الشامل من خلال تقديم الخدمات الاجتماعية.

ب- تنمية المورد البشري.

<sup>1</sup> محمد عبد الفتاح محمد: الأسس النظرية للتنمية الاجتماعية في إطار الخدمة الاجتماعية، المكتب الجامعي الحديث، 2005، ص 69-73.

<sup>2</sup> وسام درويش مصطفى: التنمية الاجتماعية والاقتصادية، دار التعليم الجامعي، مصر، 2016، ص 7.

<sup>3</sup> توفيق اشرف حسونة: دور الإدارة في التنمية الاجتماعية، المركز التدريسي لتقدير المشروعات الاجتماعية، معهد التخطيط الاجتماعي، مصر، 1976، ص 5.

جـ- إيجاد التوازن في التنمية بين عنصري التنمية البشري والمادي.

دـ- استخدام التكنولوجيا الحديثة لتحقيق تنمية أفضل.<sup>1</sup>

ثانياً: تنمية الموارد البشرية:

**١- السياق التاريخي لتنمية الموارد البشرية:**

إن تنمية الموارد البشرية متتجذرة من سياق تاريخي لممارسات إدارية بالإمكان التعرف عليها حتى وقتنا الراهن، فقد مر تاريخ تنمية الموارد البشرية خلال القرن العشرين بأربع مراحل أساسية هي:

- من أوائل القرن العشرين حتى السبعينيات: خلفت الإدارة الكلاسيكية (الإدارة العلمية) وال العلاقات الإنسانية والسيكولوجيا التنظيمية ثروة مربكة في الأفكار المتعلقة بطبيعة العمل.

- خلال الثمانينيات من القرن الماضي: بُرِزَ تأثير المنافسة الدولية وتلا ذلك الاهتمام بالنماذج ذات الطابع الاستراتيجي وظهور علوم فسرت في كثير من الأحيان بصورة غامضة مثل إدارة الموارد البشرية.

- من الثمانينيات إلى التسعينيات من القرن الماضي: ساهم التعليم التنظيمي ومفاهيم إدارة المعرفة والبحث عن الابتكار والتحول في تحديد أسباب أهمية الموارد البشرية.

الاهتمام بالنموذج التنظيمي السائد والمؤسسة رشيدة التكاليف والأمان الوظيفي، وكذلك الحاجة إلى سياسات متكاملة وفروق بين طبيعة المؤسسة المنشودة والمحقة. وعليه فمنذ القرن العشرين وتقنيات الإدارة وأساليبها تخضع لفحص دقيق بصورة متزايدة لاسيما في المجتمعات الصناعية، تمارس تنمية الموارد البشرية على خلفية شد وجذب بين الاحتياجات الفردية والتنظيمية وتبالغ المداخل إلى تحقيق علاقات عمل متباينة في بيئه عمل دائمة التغيير.

إن الفوارق التاريخية ربما تكون قد أفرزت الظروف الحالية، غير أن المديرين المعاصرین هم الذين يتوقع منهم تقاضي الأخطاء والتعلم والاستثمار في تنمية الموارد البشرية على المدى البعيد.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> وسام درويش مصطفى، المرجع السابق، ص.5.

<sup>2</sup> جينفر جوي ماشير وآخرون: تنمية الموارد البشرية، ترجمة علاء الدين صلاح، ط.1، مجموعة النيل العربية، مصر، 2008، ص.50.

**2- العوامل المؤثرة في تنمية الموارد البشرية:**

إن دراسة البيئة المحيطة بالمنظمة تعتبر من أولويات الإدارة لأن المنظمة تتأثر كثيراً بالبيئة التي تتمو فيها، إذ أن هناك تفاعل متبادل بين المنظمة والبيئة الخارجية، فدراسة البيئة وجمع المعلومات عنها وتحليلها يقدمان للإدارة بعدها علمياً يساعد على تجاوز المعوقات والمشاكل ويعطيها فرصة للاستعداد لتطوير آليات عمل جديدة تساعدها في التصدي لكل المتغيرات البيئية المحيطة.

والموارد البشرية هي أول من يتأثر بهذه التغيرات التي تحدث في البيئة الخارجية ومن ثم فإن إدارة الموارد البشرية هي من أكثر الإدارات التي تتأثر بهذه التطورات نظراً لكونها المسؤولة عن الأنشطة المتعلقة بالموارد البشرية، ويتطلب هذا من إدارة الموارد البشرية أن تكون شريكاً في إعداد وتنمية وتطبيق الخطط الإستراتيجية على مستوى المنظمة، وان تتبني دوراً في التنبؤ بكل الظروف والمتغيرات التي تؤثر في على إدارتها لماردتها البشرية بفاعلية.

هناك ترابط وتدخل بين العوامل البيئية للمؤسسة بحيث لا يمكن فصلها عن بعضها البعض وتأثير كل منهم مع ممارسات إدارة الموارد البشرية في المؤسسة.

وفيما يلي عرض لبعض العوامل والتغيرات وأثرها على تنمية الموارد البشرية:

**أ- العوامل التعليمية:** تعتبر العوامل التعليمية من أهم المؤشرات الخارجية بالنسبة لإدارة الموارد البشرية، فالنظام التعليمي هو الذي يمد المؤسسات باحتياجاتها منقوى العاملة من حيث أنواع التخصصات والأعداد المطلوبة من كل تخصص، وعجز النظام التعليمي عن أداء هذه المهمة ينعكس على كفاءة الموارد البشرية.

**ب- العوامل الاجتماعية:** ويقصد بها مجموعة العوامل المتعلقة بالقيم والعادات والتقاليد وتأثيراتها على السلوكيات العامة للناس، وهناك الكثير من الجوانب التي تؤثر على أداء المؤسسة والأفراد المسئولة الاجتماعية، الجوانب الأخلاقية، الزيادة السكانية.<sup>1</sup>

**ج- العوامل السياسية والقانونية:** إن النظام السياسي للدولة وما يفرضه من قيود والتزامات وآراء سياسية يمثل عاملاً هاماً مؤثراً على تنمية الموارد البشرية وعلى كفاءتها، وتلعب أجهزة الإدارة العامة دوراً مهماً في التأثيرات الإيجابية على التنظيمات، فأنظمة الرقابة وإجراءاتها على السلع والأجور يساعدان على تحقيق

<sup>1</sup> بودوح غنية: إستراتيجية التكوين المتواصل في المؤسسة وأداء الموارد البشرية، أطروحة دكتوراه، تخصص تنمية موارد بشرية، قسم العلوم الاجتماعية، جامعة بسكرة، 2013، ص 52-53.

الاستقرار والأمن الوظيفي، إضافة إلى وجود الأنظمة والقوانين التي تنظم عمليات التصنيع والتسويق والمحافظة على البيئة ومنع التلوث، من ناحية أخرى أصبحت العوامل القانونية ذات تأثير قوي على سياسات الموارد البشرية في المؤسسة، حيث أنها تمثل الإطار الذي يجب أن تعمل إدارة الموارد البشرية من خلاله وتلتزم بتطبيق التشريعات والقوانين التي تهم العاملين.

**د- العوامل الاقتصادية:** للظروف الاقتصادية دور كبير في التأثير على التنظيمات الإدارية وعلى كفاءات هذه التنظيمات، إلا أن العلاقة بين الوحدات التنظيمية والأوضاع الاقتصادية هي علاقة قوية، الأمر الذي يتطلب ضرورة القيام بدراسة الظروف والأوضاع الاقتصادية والعمل على تطوير استراتيجيات تساعد الإدارة على التصرف وعلى مواجهة هذه الظروف، فإذا كانت الأوضاع الاقتصادية مزدهرة فان ذلك يؤثر إيجابيا على التنظيم، أما إذا كانت الأوضاع الاقتصادية في حالة ركود فان ذلك يؤثر سلبي على التنظيم، ففي وقت الازدهار والنمو الاقتصادي يكون حجم المال المتداول كبيرا وهذا يتطلب وضع استراتيجيات للتعامل مع هذه الأوضاع، أما إذا كانت الظروف في حالة تراجع او ركود فان ذلك يتطلب من الإدارة ضرورة اتخاذ إجراءات وتدابير معينة.

**ه- تأثير التكنولوجيا على تنمية الموارد البشرية:** تواجه الدول النامية تحديات ناجمة عن التقدم التكنولوجي الهائل الذي يصعب من القراءة التنافسية لها في مواجهة المنافسة الشديدة في الأسواق سواء المحلية أو العالمية، فتقديم الأساليب التكنولوجيا الحديثة له عدة مضامين تطبيقية بالنسبة للموارد البشرية ويرجع هذا إلى عدة أسباب:

- افتقار الدول النامية إلى الأعراف والتقاليد الصناعية والتكنولوجية التي تؤثر على الاستخدام والحفاظ على التكنولوجيا.

- تتطلب التكنولوجيا الحديثة عدة تغييرات داخل المنظمة مثل طرق العمل ونماذج علاقات العمل وتغيير الإجراءات وإعادة هيكلة وبناء المنظمة في بعض الأحيان.

- الكيفية التي يرى بها الأفراد التكنولوجيا الجديدة وهي أكبر المشاكل التي يمكن أن تواجه تبني التكنولوجيا الحديثة، فعلى سبيل المثال تطبيق التكنولوجيا الحديثة يعني فقدان الوظائف والمركز الاجتماعية أو قد تعني بالنسبة للأفراد اهتمام المديرين بدرجة أكبر بالآلات على حساب اهتمامهم بالأفراد.

وفي كل الأحوال هناك العديد من العوامل التي يجب أخذها بعين الاعتبار وكثير من القرارات التي يجب أن تؤخذ عند التقدم التكنولوجي الجديد أو حتى تقدم الطرق والوسائل لضمان أقصى إنتاج للتكنولوجيا الموجدة فعلاً، وبصفة عامة يمكن القول أن إحداث التغيرات التكنولوجية تميل إلى خلق طلب على تنمية المهارات الجديدة أو إعادة التكوين لصقل المهارات وترقية بعض الأفراد وتنمية برامج لتشجيع وتدعم قبول وتعاون الأفراد الذين يتوقع استخدامهم للتكنولوجيا الجديدة.<sup>1</sup>

### **3 - آليات تطوير وتنمية الموارد البشرية:**

إن جوهر عملية التطوير التنظيمي هو سلوك فرد وجماعة العمل في منظمات العمل على اختلاف أنواعها، عن طريق تطوير القدرات والمهارات الإنسانية وحل مشكلاتها باستمرار وفق المتغيرات البيئية سواء الاقتصادية، التنظيمية، الفنية أو التقنية، فالتطوير والتنمية هو محاولة طويلة الأجل لإدخال التغيير والتطوير بطريقة مخططة.

فهناك العديد من الآليات التي يمكن اللجوء إليها لتطوير الموارد البشرية أبرزها مايلي:

**أ-أنظمة التعليم المعتمدة في إعداد قوة العمل:** ينطلق الاهتمام بتطوير هذا الجانب من الاهتمام بأنظمة التعليم وسياساته حيث أن الاهتمام بأنظمة التعليم يعكس حاجات المجتمع وحاجات المنظمات من التخصص والتوعي في المؤهلات، ويساهم في تقويم وتنمية الأفراد العاملين ويجب أن ترتبط استراتيجيات التعليم باستراتيجيات العمل وحاجاته من التخصصات، وعليه فإن من واجب الدولة أن تأخذ بعين الاعتبار المهام والترتيبات اللازمة لأنظمة التربية والتعليم المعتمدة، والتي يجب ربطها بإعداد قوة العمل فعالة، وهذا يستلزم من الأنظمة التعليمية أن توفر الحد الأدنى من التعليم بما ينسجم مع المتغيرات البيئية والمستجدات مع ربط برامج التعليم بمتطلبات التنمية والجودة، وربط مسافات التعليم مع احتياجات سوق العمل.

**ت- تطوير آليات تخطيط قوة العمل:** يعتبر التخطيط القاعدة التي تقوم عليها الوظائف الإدارية الأخرى فهو عملية صنع القرارات بشأن المستقبل، كما أنه عملية التي تهدف ترشيد القرارات الخاصة بإدارة الموارد البشرية، إن تخطيط قوة العمل يتطلب وجود إستراتيجية جيدة وواضحة المعالم ذات أبعاد شمولية تساعده على معرفة تركيبة القوى العاملة الداخلية وكيفية العمل على تطويرها وتنميتها من خلال إتباع القوى العاملة

<sup>1</sup> بودوح غنية: المرجع السابق، ص54.

الداخلية، وكيفية العمل على تطويرها وتنميتها من خلال إتباع آليات تدريبية معتمدة وذات كفاءة عالية تساعده في الحصول على قوة عمل فعالية حالية ومستقبلية ذات تكاليف معقولة.<sup>1</sup>

**ج- تطوير آليات الاختيار والتعيين:** بما أن بعد الإنساني هو بعد القادر على تحقيق الاستغلال الأمثل لبقاء عناصر المنظمة، لذا فإن مفهوم الاستعداد والصلاحية والجدارة في توزيع الموارد البشرية يعد الأساس السليم لبدء البناء التنظيمي الجيد وعليه فإنه يجب أن تستند عملية الاختيار والتعيين للموارد البشرية على مبدأ الاستعداد والصلاحية ومبدأ الجدارة والكفاءة ومبدأ العمل المناسب للمؤهلات والميول والقدرات ولكي تستطيع المنظمة القيام بعملية الاختيار والتعيين يجب عليها ربط تخطيط القوى العاملة الداخلية للمنظمة من حيث تركيبة قوة العمل والأبعاد المادية مع ضرورة إتباع المنهج العلمي في الاختيار.

**د- تطوير آليات التدريب:** للتدريب دور فعال في تنمية مهارات وسلوكيات الأفراد بهدف تطوير الأداء وتحسينه وتحقيق الكفاءة والفعالية، إذ تؤثر عملية التدريب في التنظيم الإداري باعتباره يتكون من مجموعة من الأدوار المتداخلة والمتتشابكة الالزمة لتحقيق الأهداف المنشودة، ويقوم بعملية تدريب الأفراد العاملين الذين يتميزون بقدر عالي من القدرات والكفاءات والخبرات والمعارف التي تتسمج مع المتغيرات المتنوعة في المجال التنظيمي والتكنولوجي مع تحديد من سيقوم بتدريبهم، ومن ثم تصميم البرنامج التدريبي وتحديد أساليبه وموضوعاته ومكان عقده والمدة التي يحتاجها.

**ه- تطوير آليات الأجور والحوافز:** إن سياسات الأجور والحوافز والتعويضات تعد من الآليات ذات التأثير المباشر على سلوك وإنتاجية الأفراد العاملين، لذلك تعمل التنظيمات على تطوير هذه السياسات بشكل مستمر مع مراعاة الظروف الاقتصادية والعوائد المادية للعاملين حتى تستطيع المنظمة المحافظة على الكفاءات البشرية العاملة لديها وعدم تسربها إلى أماكن أخرى، ونساهم عملية تحسين الأوضاع الاقتصادية للعاملين في دفعهم للمساهمة في عملية التطوير، ويعتبر تبني سياسة رشيدة للأجور والحوافز من أهم عوامل نجاح إدارة الأفراد بل وتعتبر بحد ذاتها دافع وحافز العمل.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> رافدة الحريري: اتجاهات حديثة في إدارة الموارد البشرية، د.ط، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، الأردن، 2014، ص174-175.

<sup>2</sup> المرجع السابق، ص176.

#### 4- أهمية تنمية الموارد البشرية:

- ليس تخطيط الموارد البشرية هدفا في ذاته ولكنه وسيلة إلى هدف أكبر هو الاستخدام الأمثل لتلك الموارد، إن هدف الإدارة المسؤولة عن أداء أعمال معينة هو إيجاد "قوة منتجة ومستقرة وفعالة".
  - منتجة بمعنى أنها تحقق إنتاج المطلوب بالقدر وفي الوقت وبالمواصفات الصحيحة.
  - مستمرة بمعنى أن معدل دوران العمل أقل ما يمكن (أي تكون نسبة الداخلين في الخدمة والخارجين منها إلى العدد الإجمالي لقوة العمل خلال فترة زمنية محددة أقل ما يمكن)، وكلما زاد دوران العمل كانت إنتاجية العمل وفعاليته أقل.
  - فعالة بمعنى أن الأفراد لا يحققن المطلوب منهم فقط، لكنهم يحققن المطلوب بأحسن الطرق وأقل التكاليف وأقصر وقت.
  - ولكي تتحقق هذه الصفات يلزم أن تخطط عملية متكاملة لتنمية تلك الصفات والخصائص فالموارد البشرية الأفضل لا تأتي صدفة ولا تتحقق لها تلك الخصائص الإيجابية بالتمني، ولكن التخطيط السليم والتنفيذ الدقيق لعناصر خطة تنمية الموارد البشرية هما الضمان للوصول إلى المستوى المرغوب عن الإنتاجية والاستقرار والفعالية في قوة العمل.<sup>1</sup>
- يمكن حصر أهمية تنمية الموارد البشرية في ثلاثة مستويات تمثل في:<sup>2</sup>
- أ- الأهمية على مستوى العاملين:** إن الأخذ بمفهوم تنمية الموارد البشرية يحقق للأفراد ما يلي:
    - ضمان توافر المناخ الملائم لزيادة إنتاجية الفرد.
    - إخراج القوة الدافعة لدى الأفراد للنمو وتحقيق الذات.
    - يزيد الأخذ بمفهوم التنمية من إشباع الاحتياجات الأساسية للأفراد وبالتالي الأعمال التي فيها لقدراتهم.
    - الكشف عن الفروق الفردية بين الأفراد.
  - ب- الأهمية على مستوى جماعات العمل:** إن الأخذ بمفهوم تنمية الموارد البشرية يحقق للجماعات ما يلي:

<sup>1</sup> علي السلمي: إدارة الموارد البشرية، ط12، دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع، مصر، 1997، ص215.

<sup>2</sup> محمد الفاتح محمود بشير المغربي: إدارة الموارد البشرية، ط1، دار النشر للجامعات، مصر، 2013، ص40-41.

- تعاون جماعات العمل من أجل الاستفادة من الموارد المتاحة وتحسين الكفاءة الإنتاجية.
  - زيادة قدرة الجماعة على تحليل المشكلات ووضع حلول مناسبة لها.
- ج- الأهمية على مستوى المنظمة:** إن الأخذ بمفهوم تنمية الموارد البشرية يحقق للمنظمة مابلي:
- إن نجاح تنمية الموارد البشرية في أي جزء من أجزاء المنظمة سيدفع بها إلى إجراء تنمية للموارد البشرية في الأجزاء الأخرى.
  - تؤدي تنمية الموارد البشرية إلى زيادة قدرة وفعالية المنظمة، وبذلك تتحقق النمو والقدرة على مواجهة المنافسة في البيئة المحيطة بها.<sup>1</sup>

**خلاصة:**

خلاصة لهذا الفصل يمكن القول أن تنمية الموارد البشرية من أحد أهم الوسائل التي تستعملها المؤسسات بغية تحقيق أهدافها، لأنها تقوم بتطوير وتحسين معارف ومهارات مواردها، لأن كل تطور في

---

<sup>1</sup> المرجع السابق، ص 41.

المورد البشري يؤدي إلى بالضرورة إلى تطور المؤسسة شريطة أن يكون هذا التطور يتماشى مع تطورات العصر الحالي.

**الفصل الخامس:**

**الادارة الالكترونية للموارد**

**البشرية**

**تمهيد:**

شهدت الحقبة الحالية تطور تكنولوجي شاسع، نتج عنه العديد من التغيرات في هذا العصر، ومن بين هذه التغيرات نجد بروز مفاهيم جديدة كالتسويق الإلكتروني، التجارة الإلكترونية إلى غاية الانتقال العدوى إلى وظيفة إدارة الموارد البشرية فأصبح يطلق عليها في عصر المعلومات بتسمية الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية هذه الأخيرة هي أساس دراستنا في هذا الفصل سنحاول معرفة مدى أهمية الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية والأهداف التي تسعى إليها، إضافة سنحاول الكشف عن أهم الوظائف التي تقوم عليها والفوائد وأخيرا سنتطرق إلى أساليب نجاح الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية.

## أولاً- أهمية الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية

تكمّن أهمية الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية فيما يلي:

- تستخدم الشركات البوابات الإلكترونية لزيادة مراكزها التافسية والإنتاجية الكلية والنوعية.
- ربط قواعد البيانات المختلفة داخل إدارة الموارد البشرية مع بعضها، مثل: برمجيات الأجور وبرمجيات الأداء وإتاحتها على الموقع على الأنترنت لكلا من العاملين والمديرين.
- كتابة التقارير الفورية على العاملين على بوابة الشركة على الأنترنت باستخدام المعايير مما يوفر للمديرين القرارات الموضوعية.

كما أن تطبيق تكنولوجيا إدارة الموارد البشرية متوجّع وله نطاق واسع وفقاً لاحتياجات المنظمة، يمكن أن يقتصر على الجداول الإلكترونية إلى أنظمة معقدة، ونرى أن المنظمة تعتمد على الحلول التي يقدمها نظام إدارة الموارد البشرية، وببعضها يتعلق بالحل الكامل لوظائف الموارد البشرية بما في ذلك الاستقطاب والاختيار وأداء التقييم والتعميّص والأجور وغيرها من وظائف الموارد البشرية وهذا ما أدى إلى تنوع أهمية إدارة الموارد البشرية بناءً على التطبيقات المستخدمة لنظام إدارة الموارد البشرية... فقد ظهرت هذه الأهمية في المجالات التالية:

- تحسين جودة تقديم المعلومات بنسبة 91%.
- تحسين سرعة تقديم المعلومات بنسبة 81%.
- تحسين الخدمات المقدمة للموظفين بنسبة 56%.
- تقليل التكاليف والنفقات بنسبة 35%.<sup>1</sup>

## ثانياً - أهداف الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية

إن أهداف الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية نابعة من تكاملها مع أهداف الإدارة الإلكترونية ومواكبتها للتغيرات في بيئه الأعمال، حيث يمكن حصر أهم هذه الأهداف في النقاط التالية:

- تحسين التوجه الاستراتيجي للموارد البشرية.

<sup>1</sup> جفام سعاد وآخرون: أثر تطبيق الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية على جودة الخدمات ، دراسة ميدانية بمصلحة البيومترى لمجموعة من البلديات، مجلة مجتمع المعرفة، العدد 01، جامعة الجلفة، 2022، ص-47-48.

- تخفيض تكلفة العمالة والنفقات الإدارية.
- تحقيق مكاسب من الموارد البشرية.
- تسهيل أداء وظائف إدارة الموارد البشرية.
- رفع معدلات الأداء والإنتاجية في المؤسسة.
- تتميم وتحسين علاقات العمل وإرضاء العاملين.
- دعم أفضل للإدارة عبر الأقسام المؤسسة.
- توفير فرص أكبر للمشاركة والتدريب.
- تحسين صورة المؤسسة.<sup>1</sup>

**ثالثاً: مجالات الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية**

- إدارة المعلومات الشخصية وتقدم الخدمات الأساسية.
- إدارة الأفراد بفعالية أكبر مثل: عمليات التوظيف وتسجيل الوقت والحضور وإدارة العلاوات والأداء.
- تسهيل التعاون والتدريب والتفاعل والمشاركة ونشر المعلومات.
- التواصل مع الموظفين وتحفيزهم وإدارة المزايا الوظيفية المكافأة وتحسين الخدمة المقدمة لهم.<sup>2</sup>

**رابعاً: وظائف الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية**

تتمثل وظائف الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية في: التوظيف الإلكتروني، التدريب الإلكتروني، التعليم الإلكتروني، تقييم الأداء الإلكتروني.

**1. التوظيف الإلكتروني:** لقد وفرت تكنولوجيا المعلومات وخاصة منها الأنترنت والموقع المتعلقة بعرض العمل بالتعاون مع مكاتب التوظيف حتى يتم تلقي الطلبات والقيام بالمهام الإدارية المرتبطة بها، والرد عليها بصفة آلية، كما أن بعض المؤسسات تقوم بإجراء مقابلات قصيرة مع طالبي الوظائف عبر الأنترنت، مما يقلل من التنقلات الجسدية ويوفر لهم الجهد والوقت.

<sup>1</sup> محمد قریس واخرون: الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية (المفاهيم ، المتطلبات، دورها في تطوير الإدارة)، مجلة العلوم الإنسانية، العدد 47، جامعة محمد خيضر، بسكرة، 2017، ص-155-156.

<sup>2</sup> بريان هوبكنز ، جيمس ماركمام: الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية، ترجمة خالد العامري، ط1، دار الفاروق لنشر والتوزيع، مصر، 2006، ص.22.

فمن بين المزايا التي يوفرها التوظيف الإلكتروني مايلي:

- الإسراع من إيقاع عملية التوظيف: في ظل نظام الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية، يمكن تقليل وقت العملية، أولاً بالنسبة لعملية الإعلان إذا يمكن تقديم تفاصيل حول الوظيفة الشاغرة، بصفة الوظائف على شبكة الأنترنت، بالإضافة إلى إرسال رسائل بريد الكتروني للعاملين بالأقسام التي من الممكن أن تتضمن مرشحين لشغل تلك الوظيفة، فبدلاً من الانتظار لعدة أسابيع حتى يتم نشر الإعلان بالمجلة الخاصة بالشركة، يتم نشر المعلومات عن تلك الوظيفة داخل الشركة بعد دقائق قليلة من الاتفاق على طبيعة الوظيفة التي سيتم الإعلان عنها، وستتغرق تلك العملية مدة قد لا تزيد عن ستة أيام.

- إلغاء دور الوسطاء: يمكن لمن يبحث عن شخص مناسب ومؤهل لشغل إحدى الوظائف أن يطلب من النظام وضع قائمة بأسماء الأفراد من يمتهن بالكفاءات المطلوبة، يتم بعد ذلك إخبارهم بمعلومات حول الوظيفة عن طريق البريد الإلكتروني، وسيوفر هذا كثيراً من الوقت الذي كان يستغرق من لا تتوفر لديهم الكفاءات والخبرة المطلوبة في ملئ نموذج طلب التوظيف، ومن ثم يتم إلغاء دور الوسطاء في تقديم المورد البشري المناسب لهم وتصبح الوظائف هي التي تبحث عن الأفراد الملائمين.<sup>1</sup>

2. التدريب الإلكتروني: هو بديل لتدريب التقليدي أثناء العمل أو خارج العمل، لذلك يشير التدريب الإلكتروني إلى استخدام منصات الأنترنت لتحسين مهارات الموظفين وقدراتهم لتحقيق أقصى قدر من الإنتاجية، بعض الأدوات المستخدمة في التدريب الإلكتروني تشمل YouTube وعرض الفيديو عبر الأنترنت وعقد المؤتمرات عبر الفيديو والبث عبر الأنترنت وما إلى ذلك.

عادةً ما يتم تزويـد الموظفين التجمع في مكان واحد حيث سيشاركون فيه باستخدام جهاز العرض، وقد أدت هذه الطريقة الحديثة في تدريب الموظفين إلى خفض تكاليف التوظيف، كما زاد التدريب الإلكتروني من قاعدة رأس مال للشركات لأن الأموال التي كانت متخصصة لتدريب الموظفين سيتم توجيهها الآن إلى مجالات أخرى تحتاج إلى اهتمام عاجل.

3. التعلم الإلكتروني: هو التعلم باستخدام أجهزة الكمبيوتر والبرامج الأخرى على الشبكات المغلقة أو الشبكات المشتركة أو الأنترنت، أصبح التعلم الإلكتروني أكثر الأشكال شيوعاً للانفتاح والمرونة المزنة زادت أهمية توفير التعليم المادي عبر الأنترنت كوسيلة لتوفير فرص التدريب، تبرز أهمية توفير الإلكتروني في

<sup>1</sup> جمام سعاد وآخرون: المرجع السابق، ص105.

توفير التدريب ونفقات الوقت لمساعدة الموظفين في إدارة وقتهم في التدريب وكذلك تزويدهم بفرصة التعلم وتطوير مهاراتهم أثناء بقائهم في وظائفهم، اعتبرت الجمعية الأمريكية للتدريب والتطوير وعملية التعلم الإلكتروني بمثابة نوع من توفير الرضا الوظيفي للعمال والاحتفاظ بهم في نفس الوقت.

4. **تقييم الأداء الإلكتروني:** وتمثل في عملية التقييم من خلال القنوات المعتمدة على شبكة الأنترنت، وتدريب العمل مع نظم تقييم أداء الإلكتروني والاعتراف بأهمية نظم التقييم الإلكترونية من قبل المنظمة مع إمكانية إنشاء أرشيف تقييم الأداء الماضي ومقارنتها مع الأداء الحالي.<sup>1</sup>

#### خامساً: فوائد الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية.

تتمثل فوائد الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية في ما يلي:

**الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية والتوظيف عبر الأنترنت:** تمكن الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية من نشر وجود ثغرات على موقع المنظمة على الشبكة الأنترنت أو موقع مورد التوظيف عبر الأنترنت، والسماح للمتقدمين بإرسال سيرهم الذاتية إلكترونياً، عبر البريد الإلكتروني وتشمل أيضاً البحث النشط للإنترنت.

**تزويد المديرين بالمعلومات:** يمكن للإدارة الإلكترونية للموارد البشرية أن تزود المديرين بالمعلومات حول مهامهم ووظائفهم.

**التعلم الإلكتروني:** يعد التعلم المستمر من أهم ما تحصل عليه منظمات عليه منظمات الأعمال، وفي بعض التقديرات فإن التدريب من خلال البرمجيات الحديثة.<sup>2</sup>

- **وقياس فجوة بين مواصفات العاملين والأهداف الأساسية للمنظمة،** ومن ثم يمكن ترشيح العاملين للدورات المختلفة المتاحة على الأنترنت، كما يمكن للتعلم الإلكتروني أن يقدم حلولاً لمشاكل التدريب في الأماكن النائية أو المحرومة، فضلاً عن التعلم المصمم خصيصاً ليتناسب مع الاحتياجات الخاصة للتعلم.
- **توفير الوقت: تطبيق الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية يمكن من توفير المزيد من الوقت لاتخاذ القرارات الإستراتيجية ومهام إدارية أقل، وانخفاض في أسئلة الموارد البشرية.**

<sup>1</sup> جعام سعاد: المرجع السابق، ص105.

<sup>2</sup> الكاهلي عماد محمد الحسن: الدوافع والمؤثرات في استخدام نظام إدارة الموارد البشرية الكتروني، مذكرة لنيل شهادة ماجستير، جامعة اليرموك ، 2012، ص-42.

- الاستعانة بمصادر خارجية: إن وظيفة الموارد البشرية في المستقبل ستصبح عبارة عن الاستعانة بمصادر خارجية، وبالتالي تكون المقاومة التنظيمية للتغييرات الجديدة التي ينطوي عليها استخدام تطبيق الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية صغيرة، ويرافق ذلك رضا العملاء.

- الاستقطاب الإلكتروني: الاستقطاب الإلكتروني يتمثل أساساً في السماح للمتقدمين للعمل بتقديم طلباتهم على موقع الأنترنت لذلك تلجأ المنظمات إلى إنشاء موقع على الأنترنت يمكن من خلالها للراغبين في العمل التقدم للوظائف انتظار لتوفر وظيفة ملائمة في المستقبل، إلا أن التحدي الأساس هو كيفية اجتذاب متصفحها أو حتى تقديم بيانات للإنترنت للموقع، ولكن الاستقطاب الإلكتروني في شكله الجديد يبدأ حين تنشأ منظمة الأعمال قاعدة بيانات الوظائف التي تحوي مختلف متطلبات كل المتقدمين بناء على تصفية مبدئية من مؤهلات علمية ومهارات إضافية وخبرات مكتسبة.

#### **سادساً: أساليب نجاح الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية.**

وضع الباحثون وممارسي إدارة الموارد البشرية طرقاً كثيرة لجعل الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية ناجحة في المنظمة، وتمثل هذه الطرق فيما يلي:

- عندما تنفذ الشركة نظام الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية الجديدة، ينبغي عليها أن تعيد هندسة بعض عمليات الموارد البشرية، من أجل أن يكون نظام الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية أكثر فعالية، أي لابد من موائمة العمليات والأنشطة مع متطلبات النظم الجديدة ويتم تطبيق آلية إعادة الهندسة لدى تحويل دليلي من موائمة العمليات والأنشطة مع متطلبات النظم الجديدة ويتم تطبيق آلية إعادة الهندسة قبل اختيار نظام برمجيات للتأكد من قبول تلك التغييرات من سالم أصحاب المصالح فاصله وإن العملية يمكن في الواقع أن تتماشى مع النظام الجديد فالخطيط الجيد يستهلك قدرًا كبيرًا من الوقت قبل التنفيذ.

- يعد التدريب والتعليم خطوه حاسمه في إدارة التغيير في حد ذاته حيث أن الموظفين يجب أن يتعلموا النظام الجديد لفهم كيف يعمل على تغيير عمليات العمل ويعود التعليم الحافز الذي يجلب المعرفة من المستخدمين و يجعلها تصل إلى نقطه يمكنهم من خلالها الاطلاع على نظام الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية الجديدة بسرعة وبكفاية.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> الكاهلي عماد محمد الحسن: المرجع السابق، ص44.

- توفير إدارة التغيير التي يمكن أن تكون داخل المنظمة كوظيفة بدوام كامل بحد ذاتها لأنها تتضمن إدارة الناس وتوقعاتهم ومقاومة التغيير.
- لكي يكون تنفيذ إدارة الموارد البشرية الإلكترونية ناجحا على مديرى الإدارة العليا الموافقة وتقديم الدعم المستمر للأطراف المسئولة خلال مرحلة التنفيذ للتأكد من عدم وجود عوائق تحول دون التقدم.
- يعتبر دعم مديرى الإدارة العليا وإشراكهم في المشروع أحد أهم عوامل نجاح نظام الموارد بين الإدارات.
- يعد التواصل بين الإدارات فضلا عن التواصل مع العملاء وشركاء العمل أحد أهم العناصر الأساسية لنجاح النظام الجديد وكما ينبغي أيضا إبلاغ الموظفين مقدما عن الأهداف من أجل تلبية توقعاته وتعتبر إدارة تنفيذ وتطوير نظام الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية خطوه حاسمه نحو تحقيق نتائج ناجحة ويجب أن يكون نطاق المشروع معرف بوضوح بما في ذلك الجوانب الأخرى مثل كمية النظم المنفذة، ويجب أن تكون أهداف المشروع بحد ذاته محددة بوضوح.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> الكاهلي عماد محمد الحسن: المرجع السابق، ص45.

**خلاصة:**

خلاصة لهذا الفصل يمكن القول أن تكنولوجيا المعلومات لقد غرت مختلف جوانب العمل الإداري في منظمات الأعمال، فأصبحت قواعد البيانات من ضروريات المنظمة العصرية، ومن دونها لا تستطيع المنظمة الاستمرار في العمل، وفي اثر هذه التحولات بدأ الاهتمام بالموارد البشرية يزداد في المنظمات المعاصرة، وأصبحت ضرورة ملحة تفرض نفسها على المنظمات في تعزيز دور إدارة موارد بشرية لديها باعتبارها الجهة المسؤولة عن شؤون العمل وتنظيم أموره.

**الفصل السادس:**

**المجتمع الميداني للدراسة**

**تمهيد**

بعد الدراسة النظرية التي تمت من خلال وضع مفاهيم خاصة وعامة ودراسات سابقة ونظريات حول دور الإدارة الإلكترونية في تنمية المورد البشري انتقلنا إلى الجانب الميداني من أجل تحسيد النظري في الميدان استناداً إلى أدوات جمع البيانات وتحديد المنهج وإختيار عينة الدراسة المناسبة إضافة إلى تحديد الإجراءات الزمانية والمكانية وضع الإحصائيات في الجداول وتقريرها وتحليلها وإعطاء تفسيراً مناسباً لها من أجل التأكد من صحة الفرضيات والتوصل إلى النتائج العامة والجزئية حسب ما أقرت عليه دراستنا.

**أولاً الإجراءات المنهجية.**

**1: منهج الدراسة:**

هو الوسيلة التي يمكننا عن طريقها الوصول إلى الحقيقة أو مجموعة الحقائق في أي موقف من المواقف ومحاولة اختيارها لتأكد من صلاحتها في مواقف أخرى وعميمها لنصل إلى ما نطلق عليه اصطلاحاً (نظيرية) وهي هدف كل بحث.<sup>1</sup>

وانطلاقاً من طبيعة هذه الدراسة ومن أجل الحصول على معلومات موضوعية ودقيقة فقد اعتمدنا في هذه الدراسة على المنهج الوصفي إذ يعرف بأنه «أحد الأشكال التحليل والتفسير العلمي المنظم لوصف ظاهرة أو مشكلة محددة وتطويرها كمياً عن طريق جمع البيانات ومعلومات معينة عن ظاهرة أو مشكلة وتصنيفها وتحليلها وإخضاعها لدراسة دقيقة».<sup>2</sup>

إذ يهدف المنهج الوصفي إلى تحديد أوصاف دقيقة لأنشطة والأشياء والعمليات والأشخاص والمشكلات والظواهر في وضعها الذي هي عليه، كذلك إبراز جوانب معينة فيها وتحديد إلى ما يجب أن تكون عليه هذه الظواهر.<sup>3</sup>

استخدمنا هذا النوع من المناهج في دراستنا من أجل ملاحظة دور الإدارة الإلكترونية في تنمية المورد البشري وذلك من خلال جمع معلومات دقيقة عن المشكلة وتصنيفها وتحليلها وإخضاعها لدراسة الدقيقة وموضوعية هذا من جهة وباعتبار هذا المنهج الوصفي يتافق وطبيعة موضوعنا الدراسي المتمثل في دور الإدارة الإلكترونية في تنمية المورد البشري في المؤسسة.

<sup>1</sup> طاهر حسو الزبياري: *أساليب البحث العلمي في علم الاجتماع*، المؤسسة الجامعية لدراسات النشر والتوزيع، لبنان، 2011، ص 23.

<sup>2</sup> علي معمراً عبد المؤمن: *مناهج البحث في العلوم الاجتماعية «الأساسيات والتقنيات والأساليب»*، إدارة المطبوعات والنشر، ليبيا، 2008، ص 287.

<sup>3</sup> عبد الغني محمد إسماعيل العمري: *دليل الباحث إلى إعداد البحث العلمي*، ط 2، دار الكتاب الجامعي، صنعاء، 2012، ص 153.

**2- أدوات جمع البيانات.**

**أ. الملاحظة:**

هي الانتباه إلى ظاهرة أو حادثة معينة أو شيء ما يهدف للكشف عن أسبابها، يعرفها طلعت عيسى « بأنها الأداة الأولية لجمع المعلومات وهي النواة التي يمكن أن يعتمد عليها للوصول إلى المعرفة العلمية والملاحظة في أبسط صورتها هي النظر إلى الأشياء، وإدراك الحال التي هي عليها مناهج البحث في العلوم الاجتماعية ». <sup>1</sup>

إذ تنقسم الملاحظة إلى نوعين الملاحظة البسيطة والملاحظة المنظمة، والنوع المناسب لطبيعة دراستنا هو النوع الأول المتمثل في الملاحظة البسيطة، تعرف هذه الأخيرة بقيام الباحث بملاحظة الظواهر والأحداث كما تحدث تلقائيا في ظروفها الطبيعية دون إخضاعها للضبط العلمي وهذا مفيد في الدراسات الاستطلاعية التي تهدف إلى جمع البيانات عن الظواهر والأحداث لدراستها بعمق. <sup>1</sup>

استخدمنا هذا النوع من الملاحظة من خلال الدراسات الاستطلاعية أثناء ملاحظة مجريات الأمور وجو العمل السائد داخل البلدية بولاية قالمة.

**ب. إستماراة الإستبيان:**

الإستبيان هو أحد وسائل جمع بيانات المعلومات المدونة على أسئلة محددة معدة من قبل الباحث حول موضوع محدد من قبل جهات أو أفراد معينين أي أداة لجمع البيانات المعلومات المتعلقة بموضوع البحث عن طريق استماراة معينة تحتوي على عدد من الأسئلة مرتبة بأسلوب منطقي مناسب يجري توزيعها على أشخاص معينين (مفردات البحث) لتعبئتها. <sup>2</sup>

استخدمنا كذلك هذا النوع من أدوات جمع البيانات إلا وهي الاستماراة باعتبارها أداة أساسية تتناسب مع أهداف دراستنا وتتناسب كذلك والمنهج الدراسي المستخدم للمبحوثين منها أسئلة مفتوحة وأخرى مغلقة.

<sup>1</sup> كمال دشلي: منهجة البحث العلمي، مديرية الكتب والمطبوعات الجامعية، 2016، ص 97.

<sup>2</sup> علي معمر عبد المؤمن: مناهج البحث في العلوم الاجتماعية (الأسس والتقنيات والأساليب)، الإداره العامة للمكتبات-ادارة المطبوعات والنشر، 2008، ص 227-228.

تضمنت الاستماراة مجموعة من أسئلة موزعة على أربعة محاور على النحو التالي:

**المحور الأول:** يتعلّق بالبيانات الشخصية (السوسيوDemografie) للموظفين.

**المحور الثاني:** يتعلّق بما إذا كانت الإداره تعتمد على نظام المعلومات.

**المحور الثالث:** يتعلّق بدور الإداره الإلكتروني في تحسين جودة الخدمات الإدارية.

**المحور الرابع:** يتعلّق بعوامل نجاح الإداره الإلكترونية.

### **3- مجالات الدراسة:**

**أ. المجال المكاني:** هو تلك البيئة التي أجريت فيها دراستنا الميدانية حيث أجريت ببلدية الكبرى قالمة، التي تقع بولاية قالمة.

**ب. المجال الزماني:** لقد كانت البداية الأولى بتحديد موضوع الدراسة وضبط العنوان ثم اقتراح المجال المكاني لدراسة بداية من شهر ديسمبر 2023، وبعدها جمع المادة العلمية من الكتب والمجالات والقواميس وغيرها من نظريات ودراسات سابقة إلى غاية شهر فيفري 2024، ومع منتصف شهر مارس تم القيام بدراسة استطلاعية لدراسة والحصول على المعلومات التي تخدم الموضوع.

بعد هذا الاطلاع انتقلنا إلى الجانب الميداني مباشرة مع بداية شهر أبريل 2024، وذلك بإعداد استماراة أولية وتحكيمها من قبل أساتذة محكمين بقسم علم الاجتماع، لإدراك الأخطاء وتصحيحها.

وفي منتصف شهر أبريل من 2024، لقد قمنا بتوزيع الاستمارات على المبحوثين من أجل الحصول على المعطيات المراده وتحليلها وتفسيرها، وفي الأخير استخلاص النتائج العامة لدراسة.

### **ج. المجال البشري:**

يتمثل في الإداريين من نساء ورجال العاملين في البلدية في ولاية قالمة البالغ عددهم 448.

### **4- اختيار العينة:**

«هي طريقة لجمع البيانات والمعلومات من وعي عناصر وحالات محددة يتم اختيارها بأسلوب معين من جميع عناصر المشكلة»

الهدف من أسلوب العينة هو اختصار الوقت سرعة الوصول إلى نتائج كلفة أقل دقة كبيرة في النتائج خصوصاً في حالة التجانس الجنسي النسبي بين أفراد مجتمع الدراسة.<sup>1</sup>

نظراً لكم الهائل من مجتمع الدراسة المتمثل في الإداريين فقد تقرر لدينا الاعتماد على أسلوب العينة، وذلك بأخذ جزء فقط من مجتمع الدراسة وذلك من خلال الاعتماد على أحد أنواع العينة المناسبة لطبيعة مجتمع الدراسة، المتمثلة في:

**العينة العشوائية البسيطة:**

هي العينة التي تختار من المجتمع مع وجود فرصة الاختيار لكل مفرد من مفردات المجتمع وهذا ينعدم التحيز في الاختيار، وهناك طريقة القرعة أو طريقة اليانصيب وهو ما يسمى في اللغة الإنجليزية Lottery Method بوضع أوراق عليها وحدات المجتمع في صندوق أو كيس وبعد الخلط الجيد نسحب منها العدد المطلوب.<sup>2</sup>

**خصائص العينة:**

من بين أهم خصائص العينة العشوائية البسيطة أنها تعطي للباحث فرصة متساوية لكل فرد من أفراد المجتمع بأن يكون ضمن العينة المختارة.

**وظيفة العينة:**<sup>3</sup>

- اقتصاد الجهد والتكليف بضوء اقتصار البحث على نموذج من المجتمع الأصلي.
- إمكانية الحصول على معلومات وفيرة لسهولة في متابعة الردود الواقية والمتکاملة والدقيقة.
- دقة أكبر في التعامل مع البيانات وتجميعها وتوزيعها وتفسيرها.
- وفرة في البيانات بضوء الاقتصر على عدد محدد من أفراد مجتمع الدراسة.
- إمكانية توفير الوقت للباحث الموزع والمحدد لإنجاز بحثه بخطواته المختلفة الأخرى.

<sup>1</sup> كمال دشلي: منهجة البحث العلمي، المرجع السابق، ص 130.

<sup>2</sup> أمين محمد سلام: قواعد البحث العلمي ومناهجه «مقدمة الدراسات الإسلامية» المكتبة الوطنية، الأردن، 1995، ص 53-54.

<sup>3</sup> عامر إبراهيم قنديلجي: منهجة البحث العلمي، دار اليازوري، الأردن، دس، ص ص 136-145.

$$\text{حساب العينة: } 112 = 100 \div 11200 \times 448$$

بعد اختيار أحد أنواع العينات المناسبة لطبيعة الدراسة وتطبيق العملية الحسابية توصلنا إلى العدد

التالي 112 موظف إداري الممثل للمجتمع الدراسي الكلي.<sup>1</sup>

### ثانياً- تحليل وتفسير البيانات الميدانية

**الجدول رقم 1:** يمثل توزيع المبحوثين حسب متغير السن:

السن	النسبة %	النسبة %
من 20 إلى 25 سنة	%4.46	5
من 26 إلى 35 سنة	%8.92	10
من 36 إلى 40 سنة	%41.96	47
40 سنة فأكثر	%44.46	50
المجموع	%100	112

يتضح من خلال الجدول رقم 1 أن حوالي نصف المبحوثين أعمارهم أكثر من 40 سنة بنسبة 44.46% تليها من تتراوح أعمارهم ما بين 36 - 40 سنة والتي بلغت نسبتها 41.96% ثم الفئة التي تتراوح أعمارهم من 26 إلى 35 سنة بنسبة 8.92%， أما المبحوثين الذين بلغت أعمارهم ما بين 20 - 25 سنة فقد بلغت نسبتها 4.46%， حيث يتضح من خلال هذه البيانات أن البلدية تعتمد بالدرجة الأولى على مبدأ الأقدمية باعتبارهم الفئة الأكثر خبرة واكتسابهم مؤهلات وشهادات علمية والقدرة على التعامل.

**الجدول رقم 2:** يمثل توزيع المبحوثين حسب متغير الجنس

الجنس	النسبة %	النسبة %
ذكر	%28.57	32
أنثى	%71.42	80
المجموع	%100	112

<sup>1</sup> عامر ابراهيم قنديلجي : منهجية البحث العلمي ، دار اليازوري، الأردن، د.س.، ص 145 .

من خلال البيانات الموضحة في الجدول رقم 2 يتضح أن أغلبية المبحوثين من جنس أنثى وذلك بنسبة 71.42% أما الذكور لم تتعدي نسبتهم 28.57% وعليه فإن البلدية تعتمد على العنصر النسوي أكثر من الذكور وهذا راجع إلى طبيعة المؤسسة الخدمية باعتبارها تعتمد أكثر على الأعمال الإدارية وهذه الأخيرة تشهد استقطاب فئة الإناث أكثر.

**الجدول رقم 3: يمثل توزيع المبحوثين حسب المستوى التعليمي**

النسبة %	التكرار	المستوى التعليمي
%0	0	ابتدائي
%0	0	متوسط
%26.78	30	ثانوي
%67.85	76	جامعي
%5.35	6	تكوين مهني
%100	112	المجموع

من خلال البيانات الرقمية الموضحة في الجدول أعلاه نلاحظ أن نسبة 67.85% والتي تمثل أعلى نسبة تمثل فئة المبحوثين الجامعيين، تليها نسبة 26.78% تمثل فئة المبحوثين ذوي المستوى الثانوي، ثم نسبة المكونين مهنيا والتي قدرت بـ 5.35%， أما نسبة ذوي المستوى الابتدائي والمتوسط فهي معدومة 0%， وعليه نلاحظ أن أغلبية المبحوثين ذوي شهادات جامعية وذلك راجع إلى وجود الأفضلية لذوي المستوى الجامعي ثم الثانوي ثم التكوين المهني لأن طبيعة الخدمات الإدارية في البلدية تحتاج إلى كفاءات عالية.

الجدول رقم 4: يمثل توزيع المبحوثين حسب الخبرة المهنية:

الخبرة المهنية	النكرار	النسبة %
أقل من 05 سنوات	25	%22.32
ما بين 05 - 10 سنوات	28	%25
ما بين 11- 20 سنة	48	%42.85
20 سنة فأكثر	11	%9.82
المجموع	112	%100

من خلال البيانات الموضحة في الجدول أعلاه نلاحظ أن نسبة 42.85% هي الأعلى والتي تمثل أصحاب الخبرة من 11-20 سنة، ثم تليها نسبة 25% تمثل أصحاب الخبرة من 05-10 سنوات، بعدها نسبة 22.32% تمثل أصحاب الخبرة أقل من 05 سنوات، وأخيراً نسبة 9.82% ممثلة ذوي الخبرة أكثر من 20 سنة وهي الفئة الأقل في مجتمع البحث وذلك لأن البلدية تعتمد على الفئة الأكثر خبرة.

الجدول رقم 5: يوضح ما إذا كان البلدية تعتمد على نظام المعلومات

الاحتمالات	النكرار	النسبة %
نعم	82	%73.21
لا	30	%26.78
المجموع	112	%100

من خلال البيانات الموضحة في الجدول أعلاه نلاحظ أن نسبة 73.21% من المبحوثين أكدوا أن البلدية تعتمد على نظام المعلومات، بينما نسبة 26.78% من أفراد العينة لا يوافقون على وجود النظام داخل البلدية.

ويمكن إرجاع تأكيد معظم المبحوثين على وجود نظام المعلومات داخل البلدية إلى كون هذا الأخير عنصر هام في جميع المؤسسات لتحقيق كفاءة عالية في الأداء، وباعتباره كذلك يسهم في جمع البيانات

وتنظيمها بشكل يُسهل قراءتها وإعداد التقارير التي تزودهم بنظرة شاملة ومفصلة تمكّنهم من اتخاذ القرارات بشكل صحيح.

**الجدول رقم 6: يوضح مدى توفير البلدية الإمكانيات المادية والبشرية لتطبيق نظام المعلومات**

الاحتماليات	النكرار	النسبة %
نعم	77	%68.75
لا	35	%31.25
المجموع	112	%100

من خلال البيانات الموضحة في الجدول أعلاه نلاحظ أن نسبة 68.75% من المبحوثين يرون أن البلدية تعمل على توفير كافة الإمكانيات المادية والبشرية لتطبيق نظام المعلومات، بينما باقي المبحوثين والذين بلغت نسبتهم 31.25% كانوا يرون أن البلدية تعاني من نقص في الإمكانيات المادية والبشرية لإنجاح هذا النظام.

وذلك يُفسر بأن البلدية تعمل على توفير كافة الموارد المادية والبشرية لتطبيق هذا النظام، فلا يمكن وجود نظام معلومات دون أجهزة المعلوماتية وشبكات وبرامج وكذلك العنصر البشري فهو الذي يجعل هذا النظام قابل للتشغيل، وهم من يعملون على جمع وحصر وإعداد البيانات في شكل معين لتصبح مدخلات.

**الجدول رقم 7 : يوضح توفير البلدية دورات تدريبية للعمل بنظام المعلومات**

الاحتماليات	النكرار	النسبة %
نعم	47	%41.96
لا	65	%58.03
المجموع	112	%100

يتضح من خلال الجدول أعلاه أن نسبة 58.03% من المبحوثين لم يخضعوا دورات تدريبية للعمل بنظام المعلومات، و 41.96% من الأفراد أجابوا بـ نعم حول ما إذا كانت البلدية توفر دورات تدريبية للعمل بنظام المعلومات.

ويمكن تفسير هذه البيانات الإحصائية بأن البلدية تعاني من محدودية في ميزانيتها حيث أن مثل هذه الدورات تحتاج إلى موارد معتبرة سواء رأس المال أو توفير إطارات مختصين لتدريب الموظفين، بالإضافة إلى قابلية مثل هذه الدورات للفشل بسبب ضعف تصميم الدورة التدريبية، وكذلك وجود أولويات أهم من هذه الاعتبارات.

**الجدول رقم 8: يوضح ما إذا كان نظام المعلومات يساعد في عملية تقديم الخدمات للعملاء**

الاحتمالات	النكرار	النسبة %
نعم	100	%89.38
لا	12	%10.71
المجموع	112	%100

من خلال البيانات الموجودة في الجدول أعلاه أن نسبة 89.38% من المبحوثين يرون أن نظام المعلومات يساهم بشكل كبير في عملية تقديم الخدمات للعملاء، في حين أن نسبة 10.71% لا يرون أن نظام المعلومات يساهم في عملية تقديم الخدمات.

ويمكن تفسير هذه الإحصائيات بأن نظام المعلومات يمكن المواطنين من التواصل بسهولة مع جهات البلدية وتقديم طلباتهم ومتابعة حالتها من خلال تسهيل الإجراءات والمعاملات والخدمات للعملاء، بينما الذين صرحوا بـ لا فذلك حسب رأيهم راجع إلى نقص الإمكانيات المادية والبشرية لتطبيق هذا النظام بشكل صحيح يتماشى مع متطلبات العصر.

الجدول رقم 9: يوضح ما إذا كان نظام المعلومات قادر على تنمية كفاءة المورد البشري

الاتحتمالات	النسبة %	القرار	النسبة	السبب
نعم	%83.92	94	%	السرعة في اتخاذ القرارات وزيادة إنتاجية العمل
				تطوير الكفاءة المهنية للموظفين
				توسيع استعمال نظام المعلومات
				الدقة في جمع المعلومات والبيانات ومعالجتها
				الاطلاع على القوانين والتطورات التكنولوجية
				تسهيل المعاملات الإدارية
				متابعة حركة العاملين
				المجموع
لا	%16.07	18	%	
				المجموع

من خلال البيانات الموضحة في الجدول أعلاه نجد أن أغلبية المبحوثين وبنسبة 83.92% أكدوا أن نظام المعلومات قادر على تنمية كفاءة المورد البشري، أما بقية أفراد العينة والتي بلغت نسبتهم 16.07% يرون أن نظام المعلومات غير كافي للتنمية المورد البشري.

ويمكن تفسير هذه النتائج الإحصائية بأن نظام المعلومات قادر على تنمية كفاءة المورد البشري من خلال مساهمته في سرعة اتخاذ القرار وزيادة الإنتاجية في العمل وذلك من خلال تجميع البيانات بصيغة منظمة ومنطقية وإجراء تحليلات دقيقة للمائل التشغيلية، حيث نجد نسبة 32.18% من إجابات المبحوثين تمثل دور نظام المعلومات في تنمية الموارد البشرية عن طريق السرعة في اتخاذ القرارات وزيادة الإنتاجية في العمل، وكذلك هناك من أجابوا أن هذا النظام يبني كفاءة العامل من خلال تطوير الكفاءة المهنية له بنسبة 20.68%， تليها نسبة 16.09% من الإجابات التي كانت تصب في خانة توسيع استعمال نظام المعلومات، ثم نسبة 10.34% الذين أجابوا أن نظام المعلومات قادر على تنمية كفاءة المورد البشري من

خلال الدقة في جمع البيانات ومعالجتها، بعدها نسبة 8.04% الذين كانت إجاباتهم بالاطلاع على القوانين والتطورات التكنولوجية، بالإضافة إلى الذين يرون أن هذا النظام يزيد من كفاءة الموظف عن طريق تسهيل المعاملات الإدارية بنسبة 6.89%， وأخيراً نسبة 5.74% من الإجابات التي كانت حول دور تسهيل حركة العاملين.

**الجدول رقم 10: يوضح كيفية مساهمة نظام المعلومات في العمليات الإدارية**

النسبة %	النكرار	الاحتمالات
%23.72	14	تحديد المسؤوليات بدقة
%22.03	13	مساعدة الموظفين في أداء أعمالهم
%20.33	12	التخطيط والتنظيم والتنسيق بين مختلف المصالح والرقابة
%16.94	10	تعزيز الامرکزية وإلغاء الحاجز الإدارية
%16.94	10	القضاء على المحسوبية وتعزيز مبدأ الشفافية
%100	59	المجموع

من خلال البيانات الموضحة في الجدول أعلاه أن أعلى نسبة قدرت بـ 23.72% والتي تعبّر عن أن نظام المعلومات يسهل العملية الإدارية من خلال تحديد المسؤوليات بدقة أي أنه قادر على التخصص أكثر ووضع الرجل المناسب في المكان المناسب، بعدها نسبة 22.03% والتي تمثل إجابات المبحوثين بمساعدة الموظفين في أداء أعمالهم من خلال جمع المعلومات والبيانات في ملفات وتنظيمها بشكل يسهل الرجوع إليها واستخدامها، ثم تلتها نسبة 20.33% والتي تعبّر عن التخطيط والتنظيم والتنسيق بين مختلف المصالح الإدارية حيث أن هذا النظام يوفر جميع وسائل التواصل بين جميع الأقسام داخل البلدية، ثم نسبة 16.94% ممثّلة القضاء على المحسوبية وتعزيز مبدأ الشفافية وذلك من خلال أداء الأعمال بطريقة تمتاز بالوضوح والأمانة والانفتاح دون إخفاء أي معلومة عن العملاء، وأخيراً من يرى أن نظام المعلومات يسهل العمليات الإدارية من خلال تعزيز الامرکزية وإلغاء الحاجز الإدارية وذلك من أجل السرعة والمرونة في تنفيذ الأعمال دون الرجوع إلى مستويات أعلى في الإدارة كما كانت عليه سابقاً بالإضافة إلى توفير المعلومات والمعطيات في كل الأقسام والمصالح مما يساعده في سرعة اتخاذ القرار والدقة فيه فالموظّف هو من يتعايش مع المشكلة وبالتالي هو على دراية بالحلّ أفضل من المدير.

الجدول رقم 11: يوضح ما إذا كان نظام المعلومات يسهل أداء الوظائف

الاحتمالات	النسبة %	التكرار	السبب	النسبة	النسبة
نعم	%89.29	100	السرعة في الأداء والدقة في العمل	%52.45	32
			تبادل المعلومات مع الزملاء وتوفير المعطيات اللازمة لتنفيذ الخدمة	%22.95	14
			تخزين وأرشفة المعلومات واستخراج الوثائق عن بعد	%19.67	12
			الرقمنة وتقليل عبء التنقل لإيجاد المعلومة والوثيقة	%4.91	3
			المجموع	%100	61
لا	%10.71	12			
			المجموع	%100	112

من خلال البيانات الموضحة في الجدول أعلاه نلاحظ أن أغلبية المبحوثين وبنسبة 89.29% أكدوا أن نظام المعلومات يسهل على العمال أداء وظائفهم وذلك من خلال السرعة والدقة في العمل والتي بلغت نسبتها 52.45 من إجابات المبحوثين، ثم نسبة 22.95% من الإجابات التي تعبّر عن تبادل المعلومات مع الزملاء وتوفير المعطيات اللازمة لتنفيذ الخدمة، بعدها نسبة 19.67% الذين أجروا أن نظام المعلومات يسهل أداء الوظيفة من خلال تخزين وأرشفة المعلومات واستخراج الوثائق عن بعد، وأخيراً نجد الإجابات التي كانت بالرقمنة وتقليل عبء التنقل لإيجاد المعلومة والوثيقة بنسبة 4.91%， أما بقية الأفراد يرون أن نظام المعلومات لا يسهل أداء الوظيفة وذلك بنسبة 10.71%.

ويمكن تفسير هذه النتائج الإحصائية بأن نظام المعلومات يسهل أداء الوظائف من خلال تحقيق السرعة في الأداء والدقة باعتباره يجعل المؤسسة قادرة على العمل بسهولة وفاعليّة في آن واحد و يجعلها قادرة على الاستجابة في الحالات الطارئة والعاجلة بشكل سريع كما يساعدها على إيصال المعلومات إلى

العاملين فيها، تلك المعلومات التي يحتاجونها في رسم خططهم وتنفيذها مما يساهم في اتخاذ القرار المناسب بالسرعة المناسبة، وهذا راجع أيضاً إلى أن التواصل في مكان العمل ينتج عنه القدرة على التكيف مع أساليب الاتصال بالإضافة إلى زيادة الإنتاجية والتعاون، كما يساعد أيضاً في تعزيز ثقافة العمل الإيجابية وبناء الثقة والمصداقية داخل المؤسسة، بالإضافة إلى أن نظام المعلومات يسهل في أداء الوظيفة باعتماده على الرقمنة وذلك كونه يعمل على تنظيم البيانات بشكل جيد حيث يسهل الوصول إلى الوثائق عند الضرورة وبشكل سريع وآمن مما يؤدي إلى تقليل العمل وتقليل الوقت، وأخيراً يمكن تفسير ذلك بأنه يسهل الحصول على المعلومة وتدالوها بين مختلف المصالح الإدارية والمواطنين في أي وقت ومكان ومع تفادي التعطيلات.

**الجدول رقم 12: يوضح ما إذا كان نظام المعلومات يسهل عملية تخزين وإدارة المعلومات:**

النسبة %	النكرار	الاحتمالات
%100	112	نعم
%00	00	لا
%100	112	المجموع

من خلال البيانات الموضحة في الجدول أعلاه نلاحظ أن جميع المبحوثين وبنسبة 100% أكدوا أن نظام المعلومات يسهل عملية تخزين وإدارة المعلومات،

ويمكن تفسير هذه البيانات الإحصائية بأن نظام المعلومات قادر على تخزين وإدارة المعلومات والبيانات من خلال وضعها في ملفات وأرشفتها بطريقة منتظمة تسهل الوصول إليها واستعمالها وقت الحاجة.

الجدول رقم 13: يوضح ما إذا كان نظام المعلومات عنصر أساسى في تطبيق الإدارة الإلكترونية

الاحتمالات	النسبة %	النكرار	النسبة	السبب
نعم	%100	112	%24.41	استعمال شبكات واضحة تسهل المعاملات الإدارية بين الموظف والمواطن
				توفير الوقت للموظف وعدم استنزاف طاقته
				تخزين المعلومات والرجوع إليها وقت الحاجة
				مشاركة البيانات بين الأقسام والموظفين بسرعة وتكلفة أقل
				الحيوية داخل المؤسسة
				الإدارة الرقمية تتطلب نظام معلوماتي متتطور
				تقديم خدمات إدارية عبر الأنترنت
				المجموع
لا	%0.00	00	%100	المجموع

من خلال البيانات الموضحة في الجدول أعلاه نلاحظ أن جميع المبحوثين يرون أن نظام المعلومات عنصر أساسى في تطبيق الإدارة الإلكترونية وذلك بنسبة 100%.

ويمكن تفسير هذه البيانات الإحصائية على أن الإدارة الإلكترونية لا تقوم بدون نظام معلومات فهى تقوم أساساً على تحويل المعلومات والبيانات إلكترونياً والتخلص من المعاملات التقليدية اليدوية، وذلك لأنها يقوم على شبكات وبرامج تسهل المعاملات الإدارية بين الموظف والمواطن بنسبة قدرت بـ 24.41%， وذلك عن طريق ربط مجموعة من الحواسيب بخطوط الاتصال بحيث يمكن لمستخدميها المشاركة في الموارد المتاحة وتبادل المعلومات فيما بينهم مثل استخدام البريد الإلكتروني، تليها نسبة 23.25% تمثل نسبة الإجابات التي أكدت أن نظام المعلومات أساسى في تطبيق الإدارة الإلكترونية من لأنه يوفر الوقت

للموظف وعدم استنزاف طاقته ومجهوده، أي أنه يسمح ب تخزين المعلومات بعد معالجتها عن طريق الحاسوب وبخطوات بسيطة لا تتطلب أي جهد هذا ما يسمح للموظف العمل دون الحاجة إلى الكتابة على الأوراق وصعوبة حفظ المعلومات، أما بعض إجابات الأفراد والتي قدرت نسبتها بـ 18.60% تمثلت في تخزين المعلومات وسهولة الرجوع إليها في أي وقت، تليها نسبة 16.27% من إجابات المبحوثين التي كانت مشاركة البيانات بين الأقسام الموظفين بسرعة وبأقل تكلفة وذلك من خلال التنسيق بين مختلف مصالح البلدية مع ضرورة توفير مختلف المعلومات المتعلقة بكلفة المستويات التنظيمية ومختلف الوظائف، بعدها نسبة 8.13% التي كانت أن الحيوية داخل المؤسسة أحد أهم العناصر التي يخلفها نظام المعلومات وذلك من خلال مساهمته في نشر الدينامية بين الموظفين داخل البلدية وهذا ما أشار إليه الذي اعتبر الدينامية عبارة عن علاقات وأشكال حركية معنى ذلك أن الدينامية عبارة عن حركة إبداعية وجوهرية متعددة بأشكال وطرق مختلفة تعمل على زيادة أداء المؤسسة، تليها نسبة 6.97% التي تمثل إجابات المبحوثين بالإدارة الرقمية تتطلب نظام معلوماتي متتطور أي أنه لابد من توفر نظام معلومات يتماشى مع تطورات العصر يتميز بالحيوية والتجدد كي يكون مناسب للإدارة الرقمية من أجل تحديث كل الأقسام الإدارية من الدور التقليدي إلى الدور الإلكتروني الرقمي، وأخيراً أدلى نسبة 2.32% والتي عبرت عن أن نظام المعلومات عنصر هام في تطبيق الإدارة الإلكترونية من خلال تقديم الخدمات الإدارية عن طريق الأنترنت، وذلك من خلال استغلال الصفحات الرسمية الخاصة بالبلدية الموجودة في مختلف المواقع في نشر الإعلانات وإعلام المواطنين عن وثائقهم كبطاقات التعريف وجوازات السفر.

**الجدول رقم 14: يوضح ما إذا كانت الإدارة الإلكترونية تساهم في تقديم خدمات إدارية بكفاءة عالية**

الاحتياطات	النكرار	النسبة %
نعم	100	%89.28
لا	12	%10.91
المجموع	112	%100

من خلال البيانات الموضحة في الجدول أعلاه نلاحظ أن أغلبية المبحوثين وبنسبة 89.28% يرون أن الإدارة الإلكترونية تساهم في تقديم خدمات إدارية بكفاءة عالية، بينما باقي أفراد العينة يرون عكس ذلك بنسبة 10.91%.

ويمكن تفسير ذلك بأن البلدية باعتمادها على الإدارة الإلكترونية تزيد من جودة خدماتها وذلك لأنها تصبح تعتمد على التكنولوجيا والرقمنة بدل المعاملات التقليدية اليدوية وبالتالي ضمان عدم الوقوع في الأخطاء وكذلك ربح الوقت للمواطن وحصوله على وثائقه بسرعة خاصة في الحالات المستعجلة، وتوفير الجهد للموظف من جهة أخرى.

**الجدول رقم 15: يوضح ما إذا كانت الإدارة الإلكترونية تسهل عملية الاتصال بين مختلف المستويات التنظيمية**

الاحتماليات	النكرار	النسبة %
نعم	99	%88.39
لا	13	%11.60
المجموع	112	%100

من خلال البيانات الموضحة في الجدول أعلاه نلاحظ أن أغلبية المبحوثين وبنسبة 88.39% أكدوا أن الإدارة الإلكترونية تسهل عملية الاتصال بين مختلف المستويات التنظيمية، في حال باقي المبحوثين الذين بلغت نسبتهم 11.60% أجروا بأن الإدارة الإلكترونية لا تسهل عملية الاتصال بين المستويات التنظيمية.

ويمكن تفسير هذه البيانات الرقمية بأن الإدارة الإلكترونية تسهل الاتصال بين المستويات التنظيمية ن خلال التسويق بين مختلف الوحدات الإدارية عن طريق وضع شبكة للمعلومات المشتركة يتم تبادلها بشكل سلس بين مختلف المستخدمين في البلدية، أما الذين أجروا بـ لا فحسب رأيهم بذلك راجع إلى عدم توفر تدفق عالي للأنترنت، إضافة إلى أن هناك بعض الأفراد غير مؤهلين للتأقلم مع البيئة الرقمية وعدم وجود دورات تدريبية عن هذا النظام ما يعرقل عملية تأقلم الموظفين مع البيئة الإلكترونية.

**الجدول رقم 16:** يوضح ما إذا كانت الإدارة الإلكترونية تساهم في التقليل من إنجاز الخدمات الإدارية.

النسبة %	النكرار	الاحتمالات
%63.39	71	نعم
%36.60	41	لا
%100	112	المجموع

من خلال البيانات الموضحة في الجدول أعلاه نلاحظ أن نسبة 63.39% من أفراد العينة أكدوا أن الإدارة الإلكترونية تساهم في التقليل من إنجاز الخدمات الإدارية، أما باقي المبحوثين يرون أن الإدارة الإلكترونية لا تقلل من إنجاز الخدمات الإدارية وذلك بنسبة 36.60%.

ويمكن إرجاع هذا إلى أن الإدارة الإلكترونية تقلل من انجاز الخدمات الإدارية من خلال الاستخدام الإلكتروني مباشره في الوصول إلى المعلومة نظراً لما تتميز به هذه الوسائل الحديثة من كفاءة وفعالية وسرعة في الاستخدام، أما الذين أجابوا بـ لا فذلك راجع حسب رأيهم إلى رداءة البرمجيات المعتمدة وضعف الصيانة، إضافة إلى نقص في المتابعة وتطوير التطبيقات البرمجية هذا ما يجعل الموظفين يأخذون وقت طويل لأداء الأعمال.

**الجدول رقم 17:** يوضح بعض الخدمات الإدارية التي يسهل إنجازها بفعل الإدارة الإلكترونية

النسبة %	النكرار	الاحتمالات
%52.23	35	خدمات الحالة المدنية
%25.37	17	عملية الرقابة المعلوماتية
%22.38	15	المراسلات الإلكترونية
%100	112	المجموع

من خلال البيانات الموضحة في الجدول رقم 17 نلاحظ أن أعلى نسبة من إجابات المبحوثين حول الخدمات التي يسهل إنجازها بفعل الإدارة الإلكترونية قدرت بـ 52.23% والتي عبرت عن خدمات

الحالة المدنية، حيث أنه من خلالها أصبح استخراج الوثائق عن طريق الحاسوب الآلي وتم الاستغناء عن الكتابة اليدوية وبالتالي تسريع عملية استخراج الوثائق وكذلك تقادري الأخطاء، ثم تليها نسبة 25.37% التي تعبر عن تسهيل عملية الرقابة المعلوماتية حيث أصبح من السهل مراقبة المعلومات وحركة وأداء الموظفين، وأخيراً نسبة 22.38% من الإجابات التي كانت توفير المراسلات الإلكترونية بفعل توفير شبكات الأنترنت وبرامج الاتصال.

#### الجدول رقم 18: يوضح ما إذا كانت الإدارة الإلكترونية توفر المعلومات المراد الحصول عليها بطريقة أسرع

الاحتلالات	النسبة %	النكرار
نعم	% 75.89	85
لا	% 24.10	27
المجموع	% 100	112

من خلال البيانات الموضحة في الجدول أعلاه نلاحظ أن أغلبية المبحوثين وبنسبة 75.89% أجروا بان الإدارة الإلكترونية توفر المعلومات المراد الحصول عليها بطريقة أسرع، وبقية المبحوثين والذين قدرت نسبتهم بـ 24.10% يرون عكس ذلك.

ويمكن إرجاع ذلك إلى أن الاستخدام يكون عن طريق الحواسيب أي إلكتروني، فيمكن الحصول على أي معلومة عن طريق بعض الخطوات عبر الحواسيب بدل من التنقل من مكان إلى آخر، هذا النظام حسب رأي الموظفين في البلدية يسهل عليهم العمل أفضل من السابق، أما الذين صرحوا بـ لا فذلك راجع إلى نقص وانقطاع شبكة الأنترنت.

#### الجدول رقم 19: يوضح دور الإدارة الإلكترونية في إستغلال الوقت والجهد في أداء العمل.

الاحتلالات	النكرار	النسبة %
نعم	88	% 78.57
لا	25	% 22.32
المجموع	112	% 100

من خلال البيانات الموضحة في الجدول أعلاه نلاحظ أن أغلبية المبحوثين وبنسبة 78.75% أجابوا بأن الإدارة الإلكترونية تساعد في تقليل الوقت والجهد في أداء العمل، أما باقي المبحوثين بنسبة 22.32% أجابوا بعكس ذلك.

يمكن تفسير هذه المعطيات بأن الإدارة الإلكترونية تساهم بشكل كبير في توفير الجهد للموظف من جهة وتقليل الوقت للمواطن من جهة أخرى، وذلك من خلال استخدامها للوسائل الإلكترونية حيث تميز هذه الأخيرة بالسرعة والدقة، حيث تمكّن العامل من استخراج الوثائق وتحميلها وتخزينها بشكل أسرع وأسهل.

#### الجدول رقم 20: يوضح ما إذا الإدارة الإلكترونية تساعد في معالجة البيانات وتخزينها واستخراجها.

الاحتماليات	النسبة%	النسبة%
نعم	%98.21	110
لا	%1.78	02
المجموع	%100	112

من خلال المعطيات الموضحة في الجدول أعلاه نلاحظ أن أغلبية المبحوثين وبنسبة 98.21% أكدوا أن الإدارة الإلكترونية تساعد في معالجة البيانات وتخزينها واستخراجها، بينما باقي المبحوثين قالوا أن الإدارة الإلكترونية لا تساعد على ذلك بنسبة 1.78%.

يمكن تفسير هذه البيانات الإحصائية إلى أن إدارة البلدية تتبع نظام معلوماتي يساهم في البحث عن المعلومات ثم يتم معالجتها مباشرة لتصبح بيانات يمكن استخدامها ووضعها في ملفات معينة يسمح بالرجوع إليها وقت الحاجة.

**الجدول رقم 21:** يوضح مدى إمكانية الإدارة الإلكترونية في جعل العاملين أكثر تحكماً في عملهم أفضل من قبل.

الاحتلالات	النكرار	النسبة %	السبب	النكرار	النسبة
			تخزين الملفات بانتظام حسب المصلحة والعمل	39	%58.20
نعم	112	%100	تنظيم العمل والتنسيق بين مختلف المصالح وسرعة اتخاذ القرار	16	%23.88
			تحسين مردودية العمل	6	%8.95
			التكوين الجيد للموظفين	6	%8.95
لا	00	%0.00	المجموع	67	%100
المجموع	112	%100			

من خلال البيانات الموضحة في الجدول أعلاه نلاحظ أن جميع المبحوثين أكدوا أن الإدارة الإلكترونية تمكن العاملين من التحكم أكثر في عملهم أفضل مما كان عليه سابقاً وذلك بنسبة 100%.

يمكن إرجاع ذلك إلى أن الإدارة الإلكترونية باعتمادها على الوسائل التكنولوجية والمعلوماتية تسهل على العامل القيام بوظائفه وتقديمها في الوقت المناسب مع توفير مجهوده وبالتالي يتحكم أكثر في عمله، وذلك حسب أراء الموظفين في البلدية يتم من خلال توحيد وتخزين الملفات بشكل منظم حسب المصلحة والعمل وذلك بفرز الملفات وأرشفتها داخل المصلحة الخاصة به وذلك بنسبة 58.20%， بالإضافة إلى تنظيم العمل والتنسيق بين مختلف المصالح مما يساعد في اتخاذ القرار بشكل أسرع بنسبة 23.88%， وذلك لأن هذا النظام مكن الموارد البشرية في أداء أعمالهم وساهم في سرعة تداول المعلومات، ونسبة 8.95% من إجابات المبحوثين حول كيفية تمكين الإدارة الإلكترونية العاملين في تحكم في عملهم بالتكوين الجيد للموظفين وتحسين مردودية العمل وذلك باعتبار أن التكوين يساعد الموظفين في تحسين قراءاتهم وحل

مشاكلهم في العمل، كذا يساعد على تطوير مهارات الاتصال بين الأفراد إضافة إلى تحسين فهم الأفراد للمؤسسات واستيعابهم لدورهم فيها هذا ما يطور أداء العاملين في البلدية من خلال اكتساب مهارات كل وظيفة.

**الجدول رقم 22: يوضح ما إذا كان الاستخدام الإلكتروني في أداء المهام يسهل تفعيل الشفافية والمصداقية في المعاملات الإدارية.**

النسبة%	النكرار	الاحتمالات
%91.07	102	نعم
%8.92	10	لا
%100	112	المجموع

من خلال البيانات الموضحة في الجدول أعلاه نلاحظ أن أغلبية المبحوثين وبنسبة 91.07% قالوا أن الاستخدام الإلكتروني في الوظيفة يسهل من تفعيل الشفافية والمصداقية في المعاملات الإدارية، أما باقي أفراد العينة الذين نسبتهم 8.92% يروا أن الاستخدام الإلكتروني لا يعزز الشفافية والمصداقية في العمل داخل البلدية.

يمكن تفسير هذا بأن الإدارة الإلكترونية من ميزاتها فتح الأبواب بين البلدية والمواطن لإعلامهم بمختلف المعلومات والتطبيقات التي تخصهم، وذلك من خلال وضع تلك المعلومات والوثائق على الأنترنت عبر الصفحات الخاصة بها على مختلف المواقع دون أي تحفظ أو غموض.

**الجدول رقم 23: يوضح ما إذا كانت الإدارة الإلكترونية تساعده في التقليل من المحسوبية بين الطرفين.**

النسبة%	النكرار	الاحتمالات
%83.03	93	نعم
%16.96	19	لا
%100	112	المجموع

من خلال البيانات الموضحة في الجدول أعلاه أن أغلبية المبحوثين بنسبة 83.03% أجابوا بأن الإدارة الإلكترونية تساعد في التقليل من المحسوبية بين الموظف والمواطن في البلدية، أما باقي المبحوثين أجابوا بعكس ذلك بنسبة 16.96%.

وهذا راجع إلى دور الإدارة الفعال في التقليل من المحسوبية وإدخال الأغراض الشخصية في إنجاز الأعمال لأنها تعتبر المحور الرئيسي للإصلاح الإداري في كثير من الدول فهي تفرض على الموظف الالتزام بمعايير النزاهة والشفافية.

**الجدول رقم 24:** يوضح ما إذا كانت الإدارة الإلكترونية تخلق في نفوس العاملين مبدأ الرقابة الذاتية.

النسبة %	القرار	الاحتمالات
% 74.10	83	نعم
% 25.89	29	لا
<b>%100</b>	<b>112</b>	<b>المجموع</b>

من خلال البيانات الموضحة في الجدول أعلاه نلاحظ أن نسبة 74.10% أجابوا بأن الإدارة الإلكترونية تخلق في نفس العامل مبدأ الرقابة الذاتية، في حين نسبة 25.89% أجابوا بأنها غير قادرة على خلق الرقابة الذاتية في العامل.

وهذا لأن الإدارة الإلكترونية تجعل العامل مكلف بأداء عمله بإخلاص ونزاهة لأنه من خلال هذه الإدارة تصبح الأعمال تحب الرقابة والمتابعة إلكترونياً ويتم حفظها ولرجوع إليها في أي وقت.

**الجدول رقم 25:** يوضح ما إذا كانت الإدارة الإلكترونية تعزز مبدأ اللامركبية في أداء الأعمال.

النسبة %	النكرار	الاحتمالات
%81.25	91	نعم
%25.89	21	لا
%100	112	المجموع

من خلال البيانات الموضحة في الجدول أعلاه نلاحظ أن نسبة 81.25% من المبحوثين أجروا بأن الإدارة الإلكترونية تعزز مبدأ اللامركبية في أداء الأعمال، بينما نسبة 25.89% أقرروا بعكس ذلك.

وهذا راجع إلى أن الإدارة الإلكترونية تساهم بشكل كبير في تعزيز اللامركبية لأنها تعمل على التخصص في العمل ووضع كل فرد في مكانه المناسب وبالتالي يتم اتخاذ القرار المناسب من العامل بدل من الرجوع إلى مستويات أعلى في الإدارة، فهذا يسرع من إعداد المهام وت تقديم الخدمات للعملاء في وقتها المحدد.

**الجدول رقم 26:** يوضح بعض الخدمات الإدارية التي تقدمها الإدارة الإلكترونية.

النسبة %	النكرار	الاحتمالات
%41.07	46	السرعة والدقة في استخراج الوثائق
%25.89	29	إلغاء الحاجز الإداري بين مختلف المستويات
%16.96	19	القضاء على الجمود والروتين الإداري في الوظائف
%16.07	18	الكشف عن جميع المعلومات دون إخفاؤها على مستحقيها
%100	112	المجموع

من خلال البيانات الموضحة في الجدول أعلاه نلاحظ أن نسبة 41.07% من المبحوثين اختاروا السرعة والدقة في استخراج الوثائق من بين الخدمات التي تقدمها الإدارة الإلكترونية، وهذا راجع إلى أن البلدية تعمل جاهدة على تقليل مدة استخراج الوثائق وهذا لتوفير الخدمة للمواطنين في الوقت المناسب وتفادي أي خطأ، ثم تليها نسبة 25.89% الذين اختاروا إلغاء الحاجز الإداري بين مختلف المستويات لأن هذه الميزة في الإدارة الإلكترونية تلعب دور كبير في تسهيل عمليات الاتصال من خلال الشبكات

والبرامج التي توفرها الإدارة مما يقلل من الوقت والجهد للموظف والعميل، بعدها نسبة المبحوثين الذين اختاروا القضاء على الجمود والإداري في الوظائف حيث قدرت بـ 16.96% فالإدارة الإلكترونية تعل على زيادة إنتاجية العمال وتحفيزهم أكثر من خلال تنفيذ أفكار جديدة، وأخيراً نسبة 16.07% الذين اختاروا الكشف عن جميع المعلومات دون إخفائها على مستحقيها وهذا ما يزيد من جودة وكفاءة العمل، وكذلك تعمل على القضاء على البيروقراطية التي طالما أرهقت المواطنين.

**الجدول رقم 27: يوضح ما إذا العامل وجد بنية تحتية مناسبة لتطبيق الإدارة الإلكترونية منذ بداية عمله في البلدية.**

الاحتماليات	النسبة %	النكرار
نعم	%29.46	33
لا	%70.53	79
المجموع	%100	112

من خلال البيانات الموضحة في الجدول أعلاه نلاحظ أن أغلبية المبحوثين بنسبة 70.53% أجروا بأن البلدية لم تكن تتوفر على بنية تحتية مناسبة لتطبيق الإدارة الإلكترونية، أما باقي المبحوثين أجروا بأن عند دخولهم للبلدية وجدوا البنية التحتية الازمة لتطبيق الإدارة الإلكترونية وذلك بنسبة 29.46%.

وهذا راجع إلى أن البلدية كانت تقصر إلى نظام المعلومات والوسائل الازمة للإدارة الإلكترونية بسبب حداثتها لأنها جاءت تماشياً مع التقدم التكنولوجي والرقمية، فجميع المؤسسات قبل هذا التقدم كانت تعتمد على النظم التقليدية التي تقوم على المعاملات اليدوية دون الحاجة إلى بنية تحتية معلوماتية.

**الجدول رقم 28: يوضح سهولة تطبيق الإدارة الإلكترونية في أداء الوظيفة.**

الاحتماليات	النسبة %	النكرار
نعم	%91.07	102
لا	%8.92	10
المجموع	%100	112

من خلال البيانات الموضحة في الجدول أعلاه نلاحظ أن نسبة 91.07% من أفراد العينة أجروا بان تطبيق الإدارة الإلكترونية يسهل من أداء الوظائف، بينما بقية الأفراد وبنسبة 8.92% قالوا أنها لا تسهل من أداء الوظيفة.

يمكن تفسير هذه البيانات الإحصائية بان الإدارة الإلكترونية تساعد على تسهيل الأداء الوظيفي وكذا تحسينه وذلك من خلال التطبيقات والعتاد المستخدم وهذا ما يلعب دور في تسريع والرفع من جودة الخدمات.

### الجدول رقم 29: يوضح ما إذا كانت كفاءة الموظفين في مجال المعلوماتية عامل أساسى لإنجاح الإدارة الإلكترونية.

الاتصالات	النكرار	النسبة %	السبب
نعم	92	%82.14	توفير الإمكانيات البشرية
لا	20	%17.85	الالتزام والضمير المهني
<b>المجموع</b>	<b>112</b>	<b>%100</b>	<b>المجموع</b>
			المجموع

من خلال البيانات الموضحة في الجدول أعلاه نلاحظ أن أغلبية المبحوثين وبنسبة 82.14% أكدوا أن كفاءة الموظفين في مجال المعلوماتية عامل أساسى في إنجاح الإدارة الإلكترونية، أما باقى المبحوثين والذين قدرت نسبتهم بـ 17.85% لا يرون أن كفاءة الموظفين المعلوماتية ضرورية لإنجاح الإدارة الإلكترونية.

ويمكن تفسير ذلك بأنه يجب على العامل أن يكون مكون في المعلوماتية أو على دراية بكيفية التعامل مع التكنولوجيات وشبكات التواصل وإلا ذلك سيعرقل حتماً تطبيق الإدارة الإلكترونية بشكلها الصحيح لأنها قائمة أساساً على تلك التقنيات والبرامج، بالإضافة إلى بعض العوامل الأخرى التي جب توفرها لإنجاح هذه الأخيرة وهي الإمكانيات البشرية والتي مثلت 48.38% من نسبة إجابات المبحوثين فالإدارة الإلكترونية لا يمكن تحقيق أهدافها إلا من خلال مواردها البشرية، فالأفراد هم من يقدمون الخدمات وهم من يتحكمون

بجودتها، وهناك من أجاب بوجوب توفير الإمكانيات المادية بنسبة 41.93% فهي التي تسمح للبلدية بتوفير كل مستلزمات الإدارة الإلكترونية من أجهزة وبرامج.

**الجدول رقم 30: يوضح ما إذا الإدارة الإلكترونية تساهم في إنجاح مهام البلدية.**

الاحتماليات	النسبة %	القرار
نعم	%89.28	100
لا	%10.71	12
المجموع	%89.28	112

من خلال البيانات الموضحة في الجدول أعلاه أن أغلبية المبحوثين بنسبة 89.28% يرون الإدارة الإلكترونية تساهم في إنجاح مهام، أما باقي المبحوثين وبنسبة 10.71% أجابوا بعكس ذلك.

ويمكن تفسير هذه البيانات الإحصائية تساهم دور كبير في إنجاح مهام البلدية أفضل من الإدارة التقليدية وذلك بفضل دورها الحيوي في الحفاظ على نمو العمل وتحسين الأداء، وكذلك تسهل الإدارة الإلكترونية من خلال نظمها المعلوماتية عمليات التواصل مع الزملاء في المهنة بشكل فعال وبالتالي تسريع الخدمات للمواطن.

**الجدول رقم 31: يوضح ما إذا في البلدية موظفين مختصين في صيانة الأجهزة الإلكترونية لتفادي أي تعطيل في تقديم الخدمات.**

الاحتماليات	النسبة %	القرار
نعم	%70.53	79
لا	%29.46	33
المجموع	%89.28	112

من خلال البيانات الموضحة في الجدول أعلاه نلاحظ أن نسبة 70.53% من أفراد العينة أجروا بأن البلدية توظف مختصين في صيانة الأجهزة الإلكترونية لنقادي أي تعطيل في تقديم الخدمات، بينما نسبة 29.46% من المبحوثين أجروا عكس ذلك.

يمكن إرجاع ذلك إلى أن البلدية تحرص على سلامة الأجهزة والوسائل الإلكترونية التي تعتبر أساس الإدارة الإلكترونية من خلال توظيف أفراد تقنيين مختصين في المعلوماتية ومتخصصين على شهادات في المعلوماتية فمثلا داخل البلدية وجدنا موظفين متخصصين على شهادة تقني سامي في الإعلام الآلي، وذلك من أجل تقادي أي تعطيل أو تأخر في الخدمة

### الجدول رقم 32: يوضح ما إذا كان الموظف موافق على تطبيق الإدارة الإلكترونية.

النسبة %	النكرار	الاحتمالات
%45	27	رفع كفاءة العامل وجودة تقديم الخدمات للمواطنين بشكل أكثر فعالية وشفافية
%35	21	سرعة سريان العمل الإداري
%18.33	11	تنظيم الملفات الإدارية وتوثيقها والرجوع إليها وقت الضرورة
%1.66	01	إلغاء دور المورد البشري
%100	60	المجموع

من خلال البيانات الموضحة في الجدول أعلاه نلاحظ أن أغلبية المبحوثين مع تطبيق الإدارة الإلكترونية في البلدية، وذلك لأنها ترفع من كفاءة العامل وتحسن من جودة تقديم خدمات للمواطنين بشكل أكثر فعالية وشفافية وذلك بنسبة 45% من إجابات المبحوثين، فتطبيق الإدارة الإلكترونية يكسب المورد البشري مهارات جديدة كاستعمال شبكات التواصل ونظام المعلومات وبالتالي تحسين أدائه مما يزيد من جودة الخدمات، بعدها نسبة 35% من إجابات الأفراد الذين أجروا بسرعة سريان العمل الإداري، أي أن الإدارة الإلكترونية تزيد من سرعة أداء الأعمال وتقليل فترة اتخاذ القرارات، تليها نسبة 18.33% من الإجابات التي كانت بتنظيم الملفات الإدارية وتوثيقها والرجوع إليها وقت الضرورة عن طريق تنظيم المعلومات في الأرضية الرقمية.

وهناك من هم معارضون لتطبيق الإدارة الإلكترونية بنسبة ضئيلة بلغت 1.66% لأنهم يروا بأنها تلغي دور المورد البشري.

### ثالثاً. النتائج العامة للدراسة:

من خلال ما تطرقنا إليه في الجانب النظري من الدراسة والجانب الميداني نعتقد بأن الإدارة الإلكترونية تعتمد على نظام معلومات كأدلة في تتميم المورد البشري وهذا ما تؤكده النسب التي توصلنا إليها من خلال طرح مجموعة من الأسئلة منها مفتوحة وأخرى مغلقة ، إذ نجد البلدية تعتمد على نظام معلومات بنسبة قدرت ب 73,21% من المبحوثين، كما أن البلدية توفر كافة الإمكانيات المادية والبشرية لتطبيق نظام المعلومات بنسبة 68.78%， كما توصلنا إلى أن البلدية لا توفر دورات تدريبية في العمل بنظام المعلومات وذلك ما أكدته نسبة 58.03% من أفراد العينة إضافة إلى أن نظام المعلومات ساعد في عملية تقديم الخدمات للعملاء بنسبة 89.38%， فهو قادر على تتميم كفاءة المورد البشري وذلك ما أكدته نسبة 83.92%， كما أنه يساهم في العمليات الإدارية من خلال تحديد المسؤوليات بدقة بنسبة 23.72% من إجابات المبحوثين، وكذلك من خلال مساعدة الموظفين في أداء أعمالهم بنسبة 22.03، كما أنه يسهل من أداء الوظائف بنسبة 89.26%， وذلك من خلال السرعة في الأداء والدقة في العمل بنسبة 52.45 من إجابات أفراد العينة، وأيضاً من خلال التخزين الرقمي واستخراج الوثائق عن بعد بنسبة 19.67%， ويسهل عملية تخزين المعلومات وهذا ما أكدته نسبة 100% من المبحوثين، كما أنه يعتبر عنصر أساسى في تطبيق الإدارة الإلكترونية هذا ما أكدته نسبة 100% من المبحوثين، وذلك لأنه يستعمل شبكات واضحة تسهل العمليات الإدارية بين العامل والمواطن بنسبة 24.41% من إجابات المبحوثين، وكذا يوفر الوقت والجهد للموظف بنسبة 23.25%.

الإدارة الإلكترونية تساعدها على تحسين جودة الخدمات الإدارية وهذا ما تتحقق منه ميداني بالتوصل إلى مجموعة من النسب التي ثبت صحة هذا القول، منها نجد أن الإدارة الإلكترونية تسهم في تقديم الخدمات الإدارية بكفاءة عالية هذا ما أكدته نسبة 89.28% من المبحوثين وتسهل عملية الاتصال بين مختلف المستويات الإدارية وهذا ما أكدته نسبة 88.39% من المبحوثين، إضافة إلى أنها تسهم في التقليل من إنجاز الخدمات الإدارية الأمر الذي أكده 63.39% من أفراد العينة، كما ثبت أن الخدمات الإدارية التي يسهل إنجازها بفعل الإدارة الإلكترونية: الحالة المدنية بنسبة 52.23% من إجابات المبحوثين، وكذلك

عملية الرقابة المعلوماتية بنسبة قدرت بـ 25.37%， كما أن الإدارة الإلكترونية توفر المعلومات المراد الحصول عليها بشكل أسرع، هذا ما أثبتته نسبة 75.89% من أفراد العينة وتساعد في معالجة البيانات وتخزينها واستخراج وذلك أكد نسبـة 98.21% من المبحوثين وتمكن العاملين من التحكم في عملهم بشكل أفضل مما كان عليه سابقاً هذا ما أكدته نسبة 100% من المبحوثين، وذلك من خلال تنظيم العمل والتسيير بين مختلف المصالح مما يساعد في اتخاذ القرارات بشكل سريع بنسبة قدرت بـ 68.65% من إجابات المبحوثين، إضافة إلى توحيد وتخزين الملفات بشكل منظم حسب المصلحة والعمل بنسبة 13.43% من الإجابات المتحصل عليها، وما يؤكد ذلك أيضاً هو أن الاستخدام الإلكتروني يسهل أداء المهام وتقعيل الشفافية والمصداقية في المعاملات الإدارية وهذا ما أكد نسبـة 91.07% من المبحوثين، كما تساعد الإدارة الإلكترونية في التقليل من المحسوبية بين العامل والمواطن بنسبة 83.03% من إجابات المبحوثين، كما أثبت التحقيق الميداني أنه من بين الخدمات التي تقدمها الإدارة الإلكترونية: السرعة والدقة في استخراج الوثائق بنسبة قدرت بـ 41.07% من إجابات العينة إضافة إلى إلغاء الحاجز الإداري بين مختلف المستويات التنظيمية بنسبة 25.89% من الإجابات المتحصل عليها.

نجاح الإدارة الإلكترونية يتطلب مجموعة من العوامل أهمها وجود مورد بشري ذو كفاءة تتماشى مع التطورات الحاصلة، إضافة إلى توفير الإمكانيات المادية والبشرية الازمة وما يؤكد صحة ذلك هي أسئلة الاستمارـة التي تم الإجابة عنها والوصول إلى مجموعة من النسب التي تثبت مصداقية هذا القول من بين الإجابات نجد أن البلدية لم تكن تتوفـر على بنية تحتية مناسبة لتطبيق الإدارة الإلكترونية وهذا ما أكد نسبـة 70.53% من المبحوثين، فتطبيق الإدارة الإلكترونية يسهل على العامل أدائه لوظيفته وذلك ما أكدته نسبة 88.39% من أفراد العينة، فكفاءة الموظفين عامل أساسـي في إنجاح الإدارة الإلكترونية ما أكد نسبـة 82.14% من المبحوثين، إضافة إلى بعض العوامل الأخرى كتوفـر الإمكانيات البشرية بنسبة 48.38% من الإجابات المتحصل عليها من أفراد العينة، وكذلك الالتزام والضمير المهني هذا ما أجاب به نسبة 9.67% من المبحوثين، وبالتالي فالموظـفين مع تطبيق الإدارة الإلكترونية لأنـها ترفع من كفاءة العامل وجودة تقديم الخدمات بشكل أكثر فعالية وشفافية حيث أنـها صرـح به نسبة 45% من المبحوثين، وكذلك لأنـها تزيد من سرعة سريان العمل بنسبة 35% من إجابات المبحوثين.

إذن في الأخير يمكن القول أنـ الفرضيات الثلاث تم التحقق منها ميداني وبالتالي لقد ثبتت مصداقيتها والنسب المتوصـل إليها هـيا من أثبتـت ذلك.

وما يؤكد أيضا صحة الفرضيات هي الدراسات السابقة هي دراسة الباحث هشام بوفوكوس حول " إدارة الموارد البشرية في المؤسسة" وهي دراسة لنيل شهادة الماجستير ، حيث توصل الباحث إلى أن الإدارة تهم بشكل كبير بتنمية المورد البشري وتكيفه مع مختلف الوسائل التكنولوجية .

-دراسة الباحث عبان عبد القادر حول " تحديات الإدارة الإلكترونية في الجزائر" وهي دراسة لنيل شهادة الدكتوراه، حيث توصل الباحث إلى أن الإدارة الإلكترونية تساهم بدرجة كبيرة في تطوير الوظائف الإدارية التقليدية للبلدية في الجزائر من خلال إدخال التكنولوجيا الحديثة على الوظائف وأرشفة المعلومات إلكترونيا وسهولة استرجاعها واستخدامها أفضل من الشكل اليدوي وهذا ما توصلنا إليه من خلال مناقشة وتحليل جداول دراستنا .

-دراسة الباحثة ابتسام فرحان علي العتي بعنوان " دور الإدارة الإلكترونية في التنظيم المدرسي في مدارس محافظة العاصمة بالكويت" وهي رسالة لنيل شهادة الماجستير ، حيث توصلت الباحثة إلى أن إلى أن المدارس يستخدمون التكنولوجيا الحديثة في إدارتهم للمدارس، وتفعيل البريد الإلكتروني في التواصل مع المناطق التعليمية، وأن الإدارة الإلكترونية تعمل على زيادة الفعالية والإنتاجية للمدرسة عن تطبيقها بحيث تقدم الخدمات الإلكترونية للعاملين إضافة إلى أنها تساهم في تقديم الخدمات الإلكترونية للعاملين .

**نتائج الدراسة في ضوء فرضيات الدراسة:**

**الفرضية الأولى:** الإدارة تعتمد على نظام المعلومات كأداة في تنمية المورد البشري.

من خلال التحقق من الفرضية الأولى التي تدور حول: "الإدارة تعتمد على نظام المعلومات كأداة في تنمية المورد البشري" وتتضمن 13 سؤال مغلقة منها ومفتوحة توصلنا إلى:

- جنس العينة أغلبهم إناث بنسبة 71.48%.

- السن الموجود بكثرة هو السن أكثر من 40 سنة.

- المستوى التعليمي الجامعي هو الأكثر تواجد في البلدية.

- الخبرة المهنية المتوفرة ما بين 11 إلى 20 سنة.

- البلدية تعتمد على نظام المعلومات وهذا ما أكدته نسبة 73.21% من المبحوثين.

- البلدية توفر كافة الإمكانيات المادية والبشرية لتطبيق نظام المعلومات بنسبة 68.75%.

كما توصلنا إلى:

- البلدية لا توفر دورات تدريبية في العمل بنظام المعلومات وذلك ما أكدته نسبة 58.03% من أفراد العينة.

- نظام المعلومات ساعد في عملية تقديم الخدمات للعملاء بنسبة 89.38%.

- نظام المعلومات قادر على تنمية كفاءة المورد البشري وذلك ما أكدته نسبة 83.92%.

- نظام المعلومات يساهم في العمليات الإدارية من خلال تحديد المسؤوليات بدقة بنسبة 23.72% من إجابات المبحوثين، وكذلك من خلال مساعدة الموظفين في أداء أعمالهم بنسبة 22.03%.

- نظام المعلومات يسهل من أداء الوظائف بنسبة 89.26%， وذلك من خلال السرعة في الأداء والدقة في العمل بنسبة 52.45% من إجابات أفراد العينة، وأيضاً من خلال التخزين الرقمي واستخراج الوثائق عن بعد بنسبة 19.67%.

- نظام المعلومات يسهل عملية تخزين المعلومات وهذا ما أكدته نسبة 100% من المبحوثين.

-نظام المعلومات يعتبر عنصر أساسى في تطبيق الإدارة الإلكترونية هذا ما أكدته نسبة 100% من المبحوثين، وذلك لأنه يستعمل شبكات واضحة تسهل العمليات الإدارية بين العامل والمواطن بنسبة 24.41% من إجابات المبحوثين، وكذا يوفر الوقت والجهد للموظف بنسبة 23.25%.

من خلال ما سبق ومن خلال ما توصلنا إليه من معطيات حول الفرضية الجزئية الأولى والتي مفادها "الإدارة تعتمد على نظام المعلومات كأداة في تنمية المورد البشري" نؤكد صحة هذه الفرضية.

**الفرضية الثانية: الإدارة الإلكترونية تساعد على تحسين جودة الخدمات الإدارية.**

من خلال التحقق الميداني للفرضية الثانية التي حول: "الإدارة الإلكترونية تسعد في تحسين جودة الخدمات الإدارية" وتتضمن 13 أسئلة مخلقة منها ومفتوحة توصلنا إلى:

-الإدارة الإلكترونية تسهم في تقديم الخدمات الإدارية بكفاءة عالية هذا ما أكدته نسبة 89.28% من المبحوثين.

-الإدارة الإلكترونية تسهل عملية الاتصال بين مختلف المستويات الإدارية وهذا ما أكدته نسبة 88.39% من المبحوثين.

-الإدارة الإلكترونية تساهم في التقليل من إنجاز الخدمات الإدارية الأمر الذي أكد 63.39% من أفراد العينة.

-كما ثبت أن الخدمات الإدارية التي يسهل إنجازها بفعل الإدارة الإلكترونية: الحالة المدنية بنسبة 52.23% من إجابات المبحوثين، وكذلك عملية الرقابة المعلوماتية بنسبة قدرت بـ 25.37%.

-الإدارة الإلكترونية توفر المعلومات المراد الحصول عليها بشكل أسرع، هذا ما أثبتته نسبة 75.89% من أفراد العينة.

-الإدارة الإلكترونية تساعد في معالجة البيانات وتخزينها واستخراج وذلك أكدت نسبة 98.21% من المبحوثين.

-الإدارة الإلكترونية تمكن العاملين من التحكم في عملهم بشكل أفضل مما كان عليه سابقاً هذا ما أكدته نسبة 100% من المبحوثين، وذلك من خلال تنظيم العمل والتسيق بين مختلف المصالح مما يساعد في

اتخاذ القرارات بشكل سريع بنسبة قدرت بـ 68.65% من إجابات المبحوثين، إضافة إلى توحيد وتخزين الملفات بشكل منظم حسب المصلحة والعمل بنسبة 13.43% من الإجابات المتحصل عليها.

-يسهل الاستخدام الإلكتروني أداء المهام وتفعيل الشفافية والمصداقية في المعاملات الإدارية وهذا ما أكدته نسبة 91.07% من المبحوثين.

-الإدارة الإلكترونية تساعد في التقليل من المسوبيّة بين العامل والمواطن بنسبة 83.03% من إجابات المبحوثين.

-كما أثبتت التحقيق الميداني أن من بين الخدمات التي تقدمها الإدارة الإلكترونية: السرعة والدقة في استخراج الوثائق بنسبة قدرت بـ 41.07% من إجابات العينة إضافة إلى إلغاء الحاجز الإداري بين مختلف المستويات التنظيمية بنسبة 25.89% من الإجابات المتحصل عليها.

على ضوء هذه المعطيات تؤكّد صحة الفرضية الثانية بمعنى أن الإدارة الإلكترونية تساعد في تحسين جودة الخدمات الإدارية.

**الفرضية الثالثة: نجاح الإدارة في تطبيق الإدارة الإلكترونية في البلدية:** تتضمن هذه الفرضية 6 أسئلة منها مغففة وأخرى مفتوحة، ومن خلال التحقيق الميداني توصلنا إلى:

-البلدية لم تكن تتوفر على بنية تحتية مناسبة لتطبيق الإدارة الإلكترونية وهذا ما أكدته نسبة 70.53% من المبحوثين.

-تطبيق الإدارة الإلكترونية يسهل على العامل أدائه لوظيفته وذلك ما أكدته نسبة 88.39% من أفراد العينة.

-كفاءة الموظفين عامل أساسي في إنجاح الإدارة الإلكترونية ما أكدته 82.14% من المبحوثين، إضافة إلى بعض العوامل الأخرى كتوفير الإمكانيات البشرية بنسبة 48.38% من الإجابات المتحصل عليها من أفراد العينة، وكذلك الالتزام والضمير المهني هذا ما أجاب به نسبة 9.67% من المبحوثين.

-الموظفين مع تطبيق الإدارة الإلكترونية لأنها ترفع من كفاءة العامل وجودة تقديم الخدمات يشكل أكثر فعالية وشفافية حيث أن هذا ما صرخ به نسبة 45 من المبحوثين، وكذلك لأنها تزيد من سرعة سريان العمل بنسبة 35 من إجابات المبحوثين.

من خلال المعطيات السابقة نؤكد صحة الفرضية الجزئية الثالثة التي مفادها "نجاح الإدارة في تطبيق الإدارة الإلكترونية في البلدية".

**النتيجة العامة:**

من خلال ما تم التطرق إليه يمكن القول أن للإدارة الإلكترونية دور في تنمية المورد البشري في المؤسسة، وهذا ما أكدت تحقق وصحة الفرضيات الجزئية التي مفادها:

-الإدارة تعتمد على نظام المعلومات كأداة في تنمية المورد البشري.

-الإدارة الإلكترونية تساعد في تحسين جودة الخدمات الإدارية.

-الإدارة نجحت في تطبيق الإدارة الإلكترونية في البلدية.

**نتائج الدراسة في ضوء الدراسات السابقة:**

اعتمدنا في الجانب النظري في دراستنا الحالية على بعض الدراسات التي تناولت نفس موضوعنا أو جانب من الجوانب المتعلقة بدور الإدارة الإلكترونية في تنمية الموارد البشرية في المؤسسة من أجل معرفة التقارب بين نتائج الدراسات السابقة ونتائج دراستنا والتي تحصلنا عليها من التحقق الميداني.

-أول دراسة اعتمدنا عليها هي دراسة الباحث هشام بوفوكوس حول " إدارة الموارد البشرية في المؤسسة" وهي دراسة لنيل شهادة الماجستير، حيث توصل الباحث إلى أن الإدارة تهتم بشكل كبير بتنمية المورد البشري وتكييفه مع مختلف الوسائل التكنولوجية.

-دراسة الباحث عبان عبد القادر حول " تحديات الإدارة الإلكترونية في الجزائر" وهي دراسة لنيل شهادة الدكتوراه، حيث توصل الباحث إلى أن الإدارة الإلكترونية تساهم بدرجة كبيرة في تطوير الوظائف الإدارية التقليدية للبلدية في الجزائر من خلال إدخال التكنولوجيا الحديثة على الوظائف وأرشفة المعلومات إلكترونيا

وسهولة استرجاعها واستخدامها أفضل من الشكل اليدوي وهذا ما توصلنا إليه من خلال مناقشة وتحليل جداول دراستنا.

دراسة الباحثة ابتسام فرحان علي العترى بعنوان "دور الإلادرة الإلكترونية في التنظيم المدرسي في مدارس محافظة العاصمة بالكويت" وهي رسالة لنيل شهادة الماجستير، حيث توصلت الباحثة إلى أن إلى أن المدارس يستخدمون التكنولوجيا الحديثة في إدارتهم للمدارس، وتفعيل البريد الإلكتروني في التواصل مع المناطق التعليمية، وأن الإدارة الإلكترونية تعمل على زيادة الفعالية والإنتاجية للمدرسة عن طريقها بحيث تقدم الخدمات الإلكترونية للعاملين إضافة إلى أنها تساهم في تقديم الخدمات الإلكترونية للعاملين.

#### **النتائج المتوصلا إليها:**

بعد تفسير نتائج الدراسة والتأكد من صحة الفرضيات يمكننا تلخيص النتائج المتوصلا إليها فيما يلي:

- من خلال ما تطرقنا إليه في الجانب النظري من الدراسة تعتقد بأن الإدارة الإلكترونية قادرة على تنمية المورد البشري داخل المؤسسة وذلك من خلال اكتسابهم لمهارات التعامل مع التكنولوجيات والوسائل اللوجستيكية.
- نظام المعلومات يساهم بدرجة كبيرة في تطبيق الإدارة الإلكترونية من خلال البحث عن المعلومات ومعالجتها لتحول إلى بيانات يتم تخزينها في ملفات خاصة يمكن الرجوع إليها وقت الضرورة.
- الإدارة الإلكترونية تعمل على تحسين جودة الخدمات الإدارية من خلال السرعة في الأداء بفضل الاستخدام الإلكتروني مع تقديم الخدمات للمواطنين دون أي تأخير.
- نجاح الإدارة الإلكترونية يتطلب مجموعة من العوامل أهمها وجود مورد بشري ذو كفاءة تتماشى مع التطورات الحاصلة، إضافة إلى توفر الإمكانيات المادية والبشرية الازمة.

الخطابة

بعد دراستنا لموضوع الإدارة الإلكترونية ودورها في تتميم المورد البشري من الجانب النظري والجانب الميداني، لا يسعنا القول إلا أن الإدارة الإلكترونية تلعب دور فعال وكبير في تتميم كفاءة العامل داخل المؤسسة وذلك ن خلال تتميم العلاقات الإيجابية بين الموظفين، وكذلك من خلال إثراء الوظيفة عن طريق استخدام معارف جديدة والمساهمة في معرفة الموظف النتائج الحقيقة لأدائه، وذلك طبعاً ناجم عن استخدام الإدارة لنظام المعلومات واعتماد التكنولوجيا في مختلف معاملاتها الإدارية، ومن هنا يمكن القول أن تتميم المورد البشري تقوم بالدرجة الأولى على النظم والاستراتيجيات التي تعتمدتها المؤسسة.

ومن خلال بحثنا هذا نستطيع الخروج بمجموعة من التوصيات:

- يجب على المؤسسة توفير كافة الإمكانيات المادية من وسائل وأجهزة إلكترونية التي تحتاجها الإدارة الإلكترونية.
- على المؤسسة استقطاب أفراد مؤهلين ولديهم كفاءة في مجال المعلوماتية .
- على المؤسسة توفير دورات تدريبية للموظفين الذين لديهم نقص في مجال المعلوماتية.
- على المؤسسة تطبيق الإدارة الإلكترونية في كافة الأقسام والمصالح.
- إعداد نظام معلومات مكون من نظم فرعية لخلق التكامل في المعلومات.
- التحدث المستمر لتقنية المعلومات ووسائل الاتصال مع محاولة توضيحها للموظفين لإمكانية استيعابها وفهم أهدافها.
- تأمين سرية المعلومات للمستفيدين.

**قائمة المصادر**

**والمراجع**

### المراجع باللغة العربية:

#### ▪ الكتب:

1. أحمد جابر بدران: التنمية الاقتصادية والتنمية المستدامة، ط.1، د.د، مصر، 2014.
2. أحمد مصطفى خاطر: التنمية الاجتماعية المفهومات الأساسية، د.ط، الكتب الجامعي الحديث للنشر، مصر، 2002.
3. أحمد منصور: قراءات في تنمية الموارد البشرية، د.ط، وكالة المطبوعات، الكويت، 1975.
4. أمين محمد سلام: قواعد البحث العلمي ومناهجه "مصادر الدراسات الإسلامية"، المكتبة الوطنية، الأردن، 1995.
5. جمعة إسماعيل عياط، الإدارية الإلكترونية، الطبعة العربية، دار أمجد للنشر والتوزيع، الأردن، 2014.
6. خالد ممدوح إبراهيم، الإدارية الإلكترونية، ط.1، دار الجامعية للنشر والتوزيع، مصر، 2010.
7. خليل محمد حسن الشمام، خضير كاظم حمود: نظرية المنظمة، ط.2، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، الأردن، 1999.
8. زهر شعبان، شوقي باجي جواد: الإدارية الإلكترونية، دار الثقافة للنشر والتوزيع، الأردن، 2014.
9. سامي بودبوس، خالد زهمول: إدارة الموارد البشرية رؤية إستراتيجية وتطبيقات علمية، ط.1، دار الكتب الوطنية بنغازي، ليبيا، 2020.
10. سعد غالب ياسين: الإدارية الإلكترونية، الطبعة العربية، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، الأردن، 2010.
11. السعيد مبروك إبراهيم، إدارة المكتبات الجامعية في ضوء اتجاهات الإدارة المعاصرة، ط.1، المجموعة العربية للتدريب والنشر، مصر، 2012.
12. سونيا محمد البكري: نظم المعلومات الإدارية (المفاهيم الأساسية)، د.ط، دار الجامعية، مصر، 2003.
13. صبري أحمد شلبي: مبادئ الحكومة وتطبيقاتها في الدول المختارة الدانمرك ولبنان، ط.1، دار العربية للموسوعات، لبنان، 2014.
14. طاهر حسين الزبياري: أساليب البحث العلمي في علم الاجتماع، المؤسسة الجامعية لدراسات ونشر والتوزيع، لبنان، 2011.

15. عامر ابراهيم قنديلجي : منهجية البحث العلمي، دار اليازوري، الأردن، د.م.س.
  16. عبد الغني محمد، إسماعيل العمراني: دليل الباحث إلى إعداد البحث العلمي ، ط.2، دار الكتاب الجامعي، الأردن، 2012.
  17. علي معمر عبد المؤمن: مناهج العلوم الاجتماعية (الأساسيات والتقنيات والأساليب)، الإدارة العامة للمكتبات-إدارة المطبوعات والنشر - ليبا، 2008.
  18. فداء حامد: الإدارة الإلكترونية الأسس النظرية والتطبيقية، دار مكتبة الكندي للنشر والتوزيع، الأردن، 2015.
  19. كمال دشلي، منهجية البحث العلمي، مديرية الكتب والمطبوعات الجامعية، مصر، 2016.
  20. لمين علوطي، الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية، الطبعة العربية، المركز الجامعي يحيى فارسي، الجزائر، 2008.
  21. محمد سمير محمد: الإدارة الإلكترونية، ط.1، دار النشر والتوزيع والطباعة، الأردن، 2009.
  22. محمد عقونى، تسيير الموارد البشرية، د.ط، د.د، 2023.
  23. محمد ماهر عليش: إدارة الموارد البشرية، ط.4، مكتبة عين الشمس، مصر، 1971.
  24. نجم عبد نجم، الإدارة والمعرفة الإلكترونية، دار اليازوري للنشر والتوزيع، الأردن، 2009.
- المجلات:
25. جمام سعاد وآخرون: أثر تطبيق الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية على جودة الخدمة دراسة ميدانية بمصلحة البيومترى لمجموعة من البلديات، مجلة مجتمع المعرفة، العدد 1، جامعة الجلفة، الجزائر، 2022.
  26. محمد قريشي وآخرون: الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية -المفاهيم المتطلبات- ودورها في تطوير الإدارة، مجلة العلوم الإنسانية، العدد 47، جامعة محمد خيضر بسكرة، الجزائر، 2017.

### ■ المذكرات:

27. إسراء الناجي، محمد وديان: أثر استخدام نظم معلومات الموارد البشرية على أداء العاملين في مستشفى الملك المؤمن عبد الله الجامعي، رسالة لنيل شهادة الماجستير في الإدارة العامة، كلية الاقتصاد، جامعة آل البيت، 2018.
28. قادة دليلة: الإدارة الإلكترونية ودورها في تحسين الخدمة العمومية، رسالة لنيل شهادة الدكتوراه، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير والعلوم التجارية، تخصص تسيير عمومي، قسم علوم التسيير، جامعة الجزائر 3، 2018.
29. الكاملي عماد محمد الحسن: الدوافع والمؤثرات في استخدام نظام إدارة الموارد البشرية الإلكتروني، مذكرة لنيل شهادة ماجستير، جامعة ليرمك، 2012.
30. كوثر منسل: تعديل دور الإدارة الإلكترونية في الجزائر: نحو بروز قانون الإدارة الإلكترونية، أطروحة دكتوراه في الطور الثالث، ميدان الحقوق والعلوم السياسية، شعبة الحقوق، تخصص قانون عام، جامعة 08 ماي 1945، قالمة، 2023.
31. هشام بوفوكوس: أساليب تنمية الموارد البشرية في المؤسسة الاقتصادية العمومية الجزائرية، رسالة ماجستير، تخصص تنمية الموارد البشرية، قسم علم الاجتماع، جامعة الإخوة منتوري، قسنطينة، 2006.

### ■ القواميس:

32. حبيب الصحاف، معجم إدارة الموارد البشرية وشئون العاملين عربي\_إنجليزي، ط.1، مكتبة لبنان لناشرون، لبنان، 1997.
33. جبران مسعود الرائد: معجم في اللغة والإعلام، د.ط، دار العلم للملايين للتأليف والترجمة والنشر، لبنان، 2003.

الملائحة



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
كلية العلوم الإنسانية الاجتماعية  
قسم علم اجتماع



تخصص علم اجتماع تنظيم وعمل

إستمارة بحث لنيل شهادة الماستر في تخصص علم اجتماع تنظيم وعمل

## دور الإلادرة الإلكترونية في تنمية المورد البشري في المؤسسة

دراسة ميدانية بـ "بلدية قالمة"

تحت إشراف الأستاذ:

من إعداد:

\* د. محمدى سارة

أونايسية كريمة

قدمان بحرة

السنة الجامعية: 2023-2024

**المحور الأول: البيانات الشخصية (السوسيوDemografie):**

1- السن:

- من 20 إلى 25 سنة
- من 26 إلى 35 سنة
- من 36 إلى 40 سنة
- أكثر من 40 سنة

2- الجنس:

- أنثى
- ذكر

3- المستوى التعليمي:

- دون المستوى
- ابتدائي
- متوسط
- ثانوي
- جامعي
- تكوين مهني

4- الخبرة المهنية:

- ما بين 5 - 10 سنوات  أقل من 5 سنوات
- 20 سنة فأكثر  ما بين 11 - 20 سنة

**المحور الثاني: هل الإدارة تعتمد على نظام المعلومات في تنمية المورد البشري؟**

5- هل البلدية تعتمد على نظام المعلومات؟

- لا
- نعم

6- هل البلدية توفر الإمكانيات المادية والبشرية لتطبيق هذا النظام؟

- لا
- نعم

7- هل توفر البلدية دورات تدريبية للموظفين للعمل بنظام المعلومات؟

- لا
- نعم

8- هل نظام المعلومات يساعد في عملية تقديم الخدمات للعملاء؟

<input type="checkbox"/>	لا	<input type="checkbox"/>	نعم
--------------------------	----	--------------------------	-----

9- هل نظام المعلومات قادر على تنمية كفاءة المورد البشري؟

<input type="checkbox"/>	لا	<input type="checkbox"/>	نعم
--------------------------	----	--------------------------	-----

• كيف ذلك؟

10- في رأيك كيف يساهم نظام المعلومات في العمليات الإدارية؟

11- أنت كموظف هل سهل عليك نظام المعلومات أداءك لوظيفتك؟

<input type="checkbox"/>	لا	<input type="checkbox"/>	نعم
--------------------------	----	--------------------------	-----

• كيف ذلك؟

12- هل نظام المعلومات يسهل عملية تخزين وإدارة المعلومات؟

<input type="checkbox"/>	لا	<input type="checkbox"/>	نعم
--------------------------	----	--------------------------	-----

13- هل يعتبر نظام المعلومات عنصراً أساسياً في تطبيق الإدارة الإلكترونية؟

<input type="checkbox"/>	لا	<input type="checkbox"/>	نعم
--------------------------	----	--------------------------	-----

• لماذا؟

المحور الثالث: دور الإدارة الإلكترونية في تحسين جودة الخدمات الإدارية.

14- هل تساهم الإدارة الإلكترونية في تقديم خدمات إدارية بكفاءة عالية؟

<input type="checkbox"/>	لا	<input type="checkbox"/>	نعم
--------------------------	----	--------------------------	-----

15 - هل تسهل الإدارة الإلكترونية عملية الاتصال بين مختلف المستويات الإدارية؟

<input type="checkbox"/>	نعم	<input type="checkbox"/>	لا
--------------------------	-----	--------------------------	----

16 - هل تساهم الإدارة الإلكترونية في التقليل من إنجاز الخدمات الإدارية؟

<input type="checkbox"/>	نعم	<input type="checkbox"/>	لا
--------------------------	-----	--------------------------	----

17 - اذكر بعض الخدمات الإدارية التي يسهل إنجازها بفعل الإدارة الإلكترونية؟

<input type="checkbox"/>	نعم	<input type="checkbox"/>	لا
--------------------------	-----	--------------------------	----

18 - هل توفر الإدارة الإلكترونية المعلومات المراد الحصول عليها بطريقة أسرع؟

<input type="checkbox"/>	نعم	<input type="checkbox"/>	لا
--------------------------	-----	--------------------------	----

19 - هل تساعد الإدارة الإلكترونية في تقليص الجهد والوقت في أداء العمل؟

<input type="checkbox"/>	نعم	<input type="checkbox"/>	لا
--------------------------	-----	--------------------------	----

20 - هل تساعد الإدارة الإلكترونية في معالجة بيانات واستخدامها وتخزينها واستخراجها؟

<input type="checkbox"/>	نعم	<input type="checkbox"/>	لا
--------------------------	-----	--------------------------	----

21 - هل تمكن الإدارة الإلكترونية العاملين في التحكم في عملهم بشكل أفضل مما كان عليه سابقاً؟

<input type="checkbox"/>	نعم	<input type="checkbox"/>	لا
--------------------------	-----	--------------------------	----

• كيف يتم ذلك؟

22 - هل الاستخدام الإلكتروني في أداء المهام يساهم في تفعيل مفهوم الشفافية والمصداقية في المعاملات الإدارية؟

<input type="checkbox"/>	نعم	<input type="checkbox"/>	لا
--------------------------	-----	--------------------------	----

23 - هل تساعد الإدارة الإلكترونية في الحد من المسوبيّة بين الطرفين؟

<input type="checkbox"/>	نعم	<input type="checkbox"/>	لا
--------------------------	-----	--------------------------	----

24 - هل الإدارة الإلكترونية تخلق في نفوس العاملين مبدأ الرقابة الذاتية؟

<input type="checkbox"/>	نعم	<input type="checkbox"/>	لا
--------------------------	-----	--------------------------	----

25- هل تعزز الإدارة الإلكترونية مبدأ اللامركزية في أداء الأعمال؟

لا  نعم

26- من بين الخدمات الإدارية التي تقدمها الإدارة الإلكترونية:

- إلغاء الحاجز الإداري بين مختلف المستويات.
- القضاء على الجمود والروتين الإداري في الوظائف التقليدية.
- الكشف عن جميع المعلومات دون إخفائها عن مستحقها.
- السرعة والدقة في استخراج الوثائق.

• حسب رأيك أنت كعامل في البلدية أي الخدمات سابقة الذكر يمكن تقديمها بشكل أفضل عن طريق الإدارة الإلكترونية؟

#### المحور الرابع: عوامل نجاح الإدارة الإلكترونية

27- في بداية أدائك لوظيفتك داخل البلدية هل وجدت بنيّة تحتية مناسبة لتطبيق الإدارة الإلكترونية؟

لا  نعم

28- هل تطبيق الإدارة الإلكترونية يسهل عليك أدائك لوظيفتك؟

لا  نعم

29- هل كفاءة الموظفين في مجال المعلوماتية عامل أساسي لإنجاح الإدارة الإلكترونية؟

لا  نعم

• كيف ذلك؟

30. هل الإدارة الإلكترونية تساهم في إنجاح أداء مهام البلدية؟

لا  نعم

31. هل يوجد في البلدية موظفين مختصين في صيانة الأجهزة الإلكترونية لتفادي أي تعطيل في تقديم الخدمات؟

لا  نعم

32. أنت كموظف هل أنت مع تطبيق الإدارة الإلكترونية في كل الخدمات الإدارية في البلدية؟

<input type="checkbox"/>	نعم
--------------------------	-----

• لماذا؟

## شكراً لتعاونكم

### تحكيم الاستماراة

اسم الأستاذ	الرتبة	التخصص	الملاحظات
بوسطحة أمال	أستاذة مساعدة (ب)	علم اجتماع الجريمة	- من ناحية عناوين محاور الاستماراة تم التركيز أكثر على الأسئلة المغلقة. - هناك تكرار في بعض الأسئلة. - ذكر متغيرات مركبة في سؤال واحد.
جلالة لوبيزة	أستاذة مساعدة (ب)	علم الاجتماع الحضري	- ركزت على الأمور الشكلية المنهجية في كيفية بناء الاستماراة. - ركزت على ضرورة وجود التوازن بين الأسئلة لكل محور. - ركزت على زيادة التنوع في الأسئلة المفتوحة.

# **ملخص الدراسة**

### الملخص :

جاءت هذه الدراسة بعنوان: " دور الإٍدراة الإٌلكترونية في تتميم المورد البشري في المؤسسة" ، حيث أجريت ببلدية قالمة ولاية قالمة على عينة قوامها 120 فرد، وقد هدفت إلى معرفة دور الإٍدراة الإٌلكترونية في تتميم المورد البشري في المؤسسة، إضافة إلى معرفة ما إذا كانت الإٍدراة الجزائرية تعتمد على نظام المعلومات في تتميم كفاءة الموظف، كما هدفت إلى ما إذا كانت الإٍدراة الإٌلكترونية تساعدها في تحسين جودة الخدمات الإٍدارية في المؤسسة.

وتوصلت إلى جملة من النتائج أهمها:

-الإٍدراة الإٌلكترونية قادرة على تتميم المورد البشري داخل المؤسسة، وذلك من خلال إكسابهم لمهارات التعامل مع التكنولوجيات والوسائل اللوجستيكية.

-نظام المعلومات يساهم بدرجة كبيرة في تطبيق الإٍدراة الإٌلكترونية، من خلال البحث عن المعلومات ومعالجتها لتتحول إلى بيانات يتم تخزينها في ملفات خاصة يمكن الرجوع إليها وقت الضرورة.

- الإٍدراة الإٌلكترونية تعمل على تحسين جودة الخدمات الإٍدارية من خلال السرعة في الأداء بفضل الاستخدام الإٌلكتروني مع تقديم الخدمات للمواطنين دون تأخير.

**الكلمات المفتاحية:** الإٍدراة الإٌلكترونية، التنمية، الموارد البشرية.

### Abstract :

This study titled “ The Role of Electronic Management in human Resource Development in the Institution”, conducted in the municipality of the Guelma, Guelma Province, on a sample of 120 individuals, aimed to determine the role of electronic management in human resource development in the institution. It also aimed to ascertain management in human resource development in the institution. It also aimed to ascertain whether Algerian management relies on information systems to enhance employee efficiency, as well as whether electronic management contributes to improving service quality In the institution.

The study arrived at several key findings:

- Electronic management is capable of developing human resources in the institution by imparting skills in handling technologies and logistical means.
- Information systems significantly contribute to the implementation of electronic management by searching for information, processing it into date stored in specific files for future reference.
- Electronic management works to enhance the quality of administrative services by speeding up performance through electronic usage, thereby providing services to citizens without delay.

**Keywords :** electronic management, development, human resources.