6-4 تحليل نتائج الدراسة الميدانية

عرض و تحليل البيانات الشخصية:

*الجدول رقم (01): يبين توزيع أفراد العينة حسب الجنس:

النسبة	التكرار	الجنس
%75	60	ذكر
%25	20	أنثى
%100	80	المجموع

التحليل الإحصائي:

. نلاحظ من خلال الجدول رقم (01) أن معظم أفراد العينة هم من جنس الذكور و التي تقدر نسبتهم بـ75% من هذه العينة المدروسة وتليها نسبة الإناث المقدرة بـ 25% من أفراد العينة محل الدراسة

التحليل السوسيولوجي:

. و يمكن استنتاج بعض الدلالات السوسيولوجية في تباين جنس المبحوثين، و يرجع هذا التباين إلى طبيعة المجتمع الأصلي والذي يغلب عليه الجانب الذكوري، بالإضافة إلى طابع المنطقة المحافظ والذي لا يشجع عمل المرأة، بالإضافة إلى أن طبيعة العمل لا تقتصر فقط داخل المؤسسة .

ب متغير السن:	العيينة حسب	ح توزيع أفراد	. (02): يوض	*الجدول رقم
	*			

النسبة	التكرار	فئات السن
% 37.50	30	(30 - 20)
% 48.21	38	(40— 30)
% 14.28	12	40 فما فوق
% 100	80	المجموع

. نلاحظ من خلال هذا الجدول رقم (02) أن الفئة التي يتراوح سنها من بين (30 - 40) سنة هي التي تمثل أكبر نسبة في العيينة المدروسة وذلك بنسبة 48.21 % و تليها فئة السن ما بين (20 - 30) سنة بنسبة مقدرة بـ 37.50 % من أفراد العيينة المدروسة وتليها فئة السن 40 فما فوق بنسبة 14.28 % من أفراد العيينة محل الدراسة .

التحليل السوسيولوجي:

وبناء على هذه النتائج و النسب الإحصائية الموضحة في الجدول يمكن إستنتاج أن أغلب أفراد العيينة هم فئة الشباب (40.30) وهذا راجع إلى سن المنظمة الفتي، وكذلك حاجة هذه المنظمة إلى الفئات الشبانية التي تتوفر فيها المؤهلات والخبرات والقدرة على تحمل المهام والأعمال الداخلية والخارجية كون المؤسسة نشاطها خارجي تقني.

الحالة العائلية:	حسب متغير	فراد العبينة.	ا: بيين توزيع أ	*الجدول (03)
*	J # *	**		() •••

النسبة	المتكرار	الحالة العائلية
% 73.21	59	متزوج
% 26.78	21	أعزب
% 100	80	المجموع

. نلاحظ من خلال الجدول رقم (03) أن معظم أفراد العيينة المدروسة هم من العمال المتزوجون داخل هذه المؤسسة وذلك بنسبة 73.21 % وهي أكبر نسبة في العيينة محل الدراسة وتليها فئة العزاب بنسبة 26.78 % من حجم العيية المدروسة

وما يمكن استنتاجه من هذه النسب أن غالبية العمال هم متزوجون في المؤسسة ويعود هذا الاستقرار العائيلي إلى ما توفره هذه المؤسسة من مزايا للعمال، وهذا من أجل المحافظة على الخبرات والكفاءات، و نجد أن أغلبية المتزوجون تتجاوز أقدميتهم 15 سنة من العمل داخل هذه المؤسسة.

التحليل السوسيولوجي:

أما فئة العمال العزاب فهم من الموظفين الجدد في هذه المؤسسة هذا ما تؤكده نسبة ونجد ثنهم يسعون الى الاستقرار العائلي من خلال وظائفهم بالمؤسسة ونجد أنهم من خريجي الجامعات ومراكز التكوين.

المستوى التعليمي:	حسب متغير	أفراد العيينة.	(04): يبين توزيع	*الجدول رقم
-------------------	-----------	----------------	------------------	-------------

النسبة	التكرار	المستوى التعليمي
% 07.14	06	متوسط
% 37.50	30	ثانوي
% 55.35	44	عالي
% 100	80	المجموع

. من خلال الجدول رقم (04) نلاحظ أن نسبة العمال الذين لديهم مستوى عالى هم أكبر فئة في العيينة المدروسة و ذلك بنسبة 55.35 % تليها فئة العمال الذين لديهم المستوى الثانوي وذلك بنسبة 37.50 % من حجم العيينة المدروسة، ثم تأتي بعدها فئة العمال الذين لديهم مستوى المتوسط وذلك بنسبة 07.14 % وهي أضعف نسبة من العمال من حيث المستوى التعليمي.

التحليل السوسيولوجي:

. و بناء على هذه النسبة المتفاوتة فغالبية أفراد العيينة المدروسة لهم مستوى تعليمي عالي وهذا راجع إلى حاجة المنظمة إلى أعلى الدرجات العلمية في التوظيف حتى تستطيع مواكبة التقدم العلمي الحاصل و المرهون بمدى خبرة و مؤهلات العمال في المؤسسة ، و نجد أن نشاطات هذه المنظمة من خلال نشاطها الخدماتي يفرض عليها الاعتماد على مؤهلات علمية عالية ، أما المستوى الثانوي فيأتي في المرتبة الثانية و ذلك بنسبة 37.50 % من حجم العيينة المدروسة و نستطيع القول أن أصحاب هذا المستوى لم يتسنى لهم مزاولة دراستهم التعليمية و كذلك حاجة المؤسسة إليهم خاصة و أنهم من كبار السن و كانوا من العمال الأوائل الذين عملوا في هذه المنظمة .

*الجدول رقم (05):يبين توزيع أفراد العيينة حسب متغير اللغة المتحكم فيها:

النسبة	التكرار	اللغة المتحكم فيها
% 57.14	46	العربية
% 28.57	23	الفرنسية
% 14.28	11	كلاهما
% 100	80	المجموع

. نلاحظ من خلال الجدول رقم (05) أن معظم أفرادا لعيينة المدروسة هم متحكمون في اللغة

العربية وذلك بأكبر نسبة والتي تقدر بـ: 57.14%، تليها نسبة المتحكمون في اللغة الفرنسية وحدها وذلك بنسبة 28.57% من أفراد العيينة المدروسة، ثم فئة المتحكمون في اللغين معا وهذا ما تؤكده نسبة 14.28% وهي أقل نسبة من حجم العيينة.

التحليل السوسيولوجي:

. وبناء على هذه النتائج يمكن إرجاع ارتفاع نسبة المتحكمين في اللغة العربية إلى المستوى التعليمي الذي يحظى به أغلب أفراد العيينة،بحكم أن اللغة العربية تعتبر هي اللغة الأصلية للعمال. أما اللغة الفرنسية تأتي بعد العربية وهذا يعود إلى أن بعض العمال ليسوا من أبناء المنطقة فهم من الشمال ويتقنون الفرنسية جيدا.

ونلاحظ أن نسبة المتحكمين في اللغتين معا فهي ضعيفة في حين أن طبيعة العمل الإداري والمهام التقنية تتطلب في كثيراً من الأحيان التمكن من اللغتين معا .

وبهذا نستنتج ان التحكم في اللغتين أمر هام يساعد العمال في التأقلم أكثر مع أجواء العمل السائدة في المنظمة.

*الجدول رقم (06): يبين توزيع أفراد العيينة حسب متغير الفئة السوسيومهنية:

النسبة	التكرار	الفئة السوسيو مهنية
% 05.35	05	الإطسارات
% 64.28	51	أعوان التحكم
% 30.35	24	أعوان التنفيذ
%100	80	المجموع

. يوضح الجدول رقم (06) ان معظم أفراد العيينة المدروسة هم من فئة أعوان التحكم وذلك بنسبة 30.35 % من حجم العينة المدروسة، و تأتي فئة الإطارات في المرتبة الأخيرة وذلك بنسبة 05.35 % من أفراد العيينة محل الدراسة.

التحليل السوسيولوجي:

. ومن خلال النتائج المدونة والنسب المتفاوتة نجد أن أكبر نسبة هم من أعوان التحكم وهذا راجع إلى طبيعة نشاط هذه المنظمة والتي تتطلب وجود إداريين مهرة ذو درجة مهنية من فئة التحكم، و بما أن مجتمع دراستنا كان عمال المؤسسة ببريد الجزائر بالجلفة، لذلك كانت نسبة المتحكمين كبيرة نظرا لكونها الإدارة العامة.

وتأتي بعدها فئة المنفذين وذلك بنسبة 30.35 % من حجم العيينة وهذا راجع إلى طبيعة أعمالهم مثل: الإعلام الآلي والصيانة وغيرها من الأعمال وكذا مساعدة أعوان التحكم في سير العمل.

أما الإطارات فهي أضعف نسبة وهذا راجع إلى طبيعة المجتمع الأصلي والذي يتكون من 05 إطارات مسيرة وأخذنا منهم نسبة 5.35 %.

⁻ عرض و تحليل البيانات الخاصة بالفرضية:

^{*}الجدول رقم(07): يبين في أي طور تعرف الموظف على تكنولوجيا الاتصال الحديثة:

النسبة	التكرار	يبين في أي طور تعرف الموظف على تكنولوجيا الاتصال الحديثة
% 15.00	13	متوسط
% 25.00	22	ثانــوي
% 51.25	45	الجامعي
% 100	80	المجموع

. من خلال الجدول رقم (07) نلاحظ أن نسبة العمال الذين تعرفوا على تكنولوجيا الاتصال الحديثة كان متفاوت بين الأطوار الأربع حيث نلاحظ أن مستوى التعرف كان منخفض في الطور المتوسط فكانت النسبة تقدر بـ 15.00% أما بالنسبة للطور الثانوي فكانت النسبة 25% وتبقى النسبة الأعلى كما هو مبين في الجدول عند الجامعيين بنسبة فكانت نلحظ أنهم أكبر فئة في العيينة المدروسة .

التحليل السوسيولوجي:

. و بناء على هذه النسبة المتفاوتة فغالبية أفراد العيينة المدروسة لهم مستوى تعرفوا على تكنولوجيا الاتصال الحديثة عند الدراسات العليا مما يبين أن المنظمة تحتاج أعلى الدرجات العلمية في التوظيف حتى تستطيع مواكبة التقدم الحاصل و المرهون بمدى خبرة و مؤهلات العمال في المؤسسة ، و نجد أن نشاطات هذه المنظمة من خلال نشاطها التقني يفرض عليها الاعتماد على مؤهلات علمية عالية ، لذلك كان جل المهتمين من فئة الجامعيين من حجم العيينة المدروسة في حين نجد المستويين الآخرين هم الأقل اهتمام

*الجدول رقم (08): يبين مدى استعمال تكنولوجيا الاتصال الحديثة في العمل:

النسبة	التكرار	يبين مدى استعمال تكنولوجيا الاتصال الحديثة في العمل
% 62.50	50	نعم

% 37.50	30	A
% 100	80	المجموع

- يوضح الجدول رقم (08) أن أغلب العمال أجابوا بنعم و ذلك بنسبة 62.50 % من أفراد العيينة المدروسة ، أما فئة العمال الذين أجابوا بلا فهم بنسبة 37.50 % من حجم العيينة محل الدراسة

التحليل السوسيولوجي:

وما يمكن استنتاجه من هذه الدلالات الإحصائية وهذه النسب أن هناك الكثير من العمال إن لم نقل الأغلبية تستعمال تكنولوجيا الاتصال الحديثة في العمل وبالتالى فهي تسعى الى تدعيم الإبداع بشتى الوسائل وإتاحة الفرص أمام العمال من أجل تقديم أفضل عمل ممكن، وتقديم كل ما يراه أنسب له ولمؤسسته، و بذلك يضمن العامل الاستقرار المهني والمحافظة عليه.

*الجدول رقم (09): يبين مدى امتلاك الموظف لمكتب مزود بحاسوب في المؤسسة:

النسبة	التكرار	يبين مدى امتلاك الموظف لمكتب مزود بحاسوب في لمؤسسة
% 96.25	77	نعـم

% 03.75	03	A
% 100	80	المجم وع

. يوضح الجدول رقم (09) أن أغلب الموظفين أجابوا بـ نعم و ذلك بنسبة 96.25 % من أفراد العيينة المدروسة ، أما فئة الموظفين الذين أجابوا بـ لا فهم بنسبة 03.50 % من حجم العيينة محل الدراسة

التحليل السوسيولوجي:

وما يمكن استنتاجه من هذه الدلالات الإحصائية وهذه النسب أن هناك الكثير من الموظفين إن لم نقل الأغلبية تمتلك مكاتب مزودة بال حاسوب في المؤسسة ل وبالتالي فإن الإدارة تسعى إلى توفير تكنولوجيا حديثة قصد تدعيم الإبداع وإتاحة الفرص أمام الموظفين من أجل تقديم أفضل عمل ممكن،وفي وقت قياسي وتقديم كل ما يراه أنسب له ولمؤسسته، و بذلك يضمن العامل وسيلة أداء العمل المميزة.

*الجدول رقم (10): يبين مدى إيصال حاسوب الموظف بالانترنيت في المؤسسة:

النسبة	التكرار	يبين مدى إيصال حاسوب الموظف بالانترنيت في المؤسسة
% 12.50	10	نعـم

% 03.75	70	A
% 100	80	المجمــوع

. يوضح الجدول رقم (10) أن أغلب الموظفين أجابوا بدلا و ذلك بنسبة 96.25 % من أفراد العيينة المدروسة ، أما فئة الموظفين الذين أجابوا بدنعم فهم بنسبة 03.50 % من حجم العيينة محل الدراسة

التحليل السوسيولوجي:

وما يمكن استنتاجه من هذه الدلالات الإحصائية وهذه النسب أن هناك الكثير من الموظفين إن لم نقل الأغلبية أن الحاسوب الموجود بمكتب كل موظف غير موصولة بخطوط الانترنيت وبالتالي فإن الإدارة مقصرة من هذا الجانب مما يعيق العملية الإدارية الشيء الذي ينقص من تقديم أفضل عمل ممكن.

*الجدول رقم (11): يبين امتلاك الموظف للبريد الإلكتروني في المؤسسة:

النسبة	التكرار	يبين امتلاك الموظف للبريد الإلكتروني في المؤسسة
% 06.25	05	نعم

% 93.75	75	א
% 100	80	المجم وع

- يوضح الجدول رقم (11) أن أغلب الموظفين أجابوا بالا و ذلك بنسبة 93.75 % من أفراد العيينة المدروسة ، أما فئة الموظفين الذين أجابوا بالعم فهم بنسبة 06.25 % من حجم العيينة محل الدراسة

التحليل السوسيولوجي:

وما يمكن استنتاجه من هذه الدلالات الإحصائية وهذه النسب أن أغلب الموظفين لا يمتلكون بريداً الكترونيا الشيء الذي يبين أن هناك قصور في استعماله وبالتالي هناك نقص في أداء العملية الإدارية المتصلة بهذا النوع من التكنولوجيا.

*الجدول رقم (12): يبين مدى استمرارية تربصات الموظفين على تكنولوجيا الاتصال الحديثة:

النسبة	التكرار	يبين مدى استمرارية تربصات العمال على التكنولوجيا الحديثة	
% 31.25	25	نعم	
% 68.75	55	¥	
% 100	80	المجموع	

. يوضح الجدول رقم (12) أن الكثير من الموظفين أجابوا بدلا و ذلك بنسبة 68.75 % من أفراد العيينة المدروسة ، أما فئة الموظفين الذين أجابوا بدنعم فهم بنسبة 31.25 % من حجم العيينة محل الدراسة .

التحليل السوسيولوجي:

وما يمكن استتاجه من هذه الدلالات الإحصائية وهذه النسب أن هناك الكثير من الموظفين لا يتابعون تربصات على وسائل التكنولوجيا الاتصال الحديثة إلا ماتوفر على مستوى المؤسسة وبالتالي فلا يمكن لكافة الموظفين التعامل مع هذا النوع من التكنولوجيا مما يحد من الكفاءة والدقة واستغلال الوقت في العمل داخل المؤسسة.

^{*}الجدول رقم (13): يبين مدى تزويد فروع المؤسسة بتكنولوجيا الاتصال الحديثة:

% 15.00	12	نعم
% 85.00	68	A
% 100	80	المجمـوع

. يوضح الجدول رقم (13) أن أغلب المبحوثين أجابوا بدلا و ذلك بنسبة 85.00 % من أفراد العيينة المدروسة ، أما الفئة الباقية أجابوا بدنعم فهم بنسبة 15.00 % من حجم العيينة محل الدراسة .

التحليل السوسيولوجي:

وما يمكن استنتاجه من هذه الدلالات الإحصائية وهذه النسب أن أغلب الفروع بالمؤسسة غير مزودة بجميع وسائل الاتصال الحديثة مما يتسبب في بطء الاتصال بالمؤسسة مما يعيق إتمام المهام الإدارية بصورة صحيحة وليصالها في أوقات قياسية.

^{*}الجدول رقم(14): يبين مدى استعمال الموظفين لوسائل تكنولوجيا الاتصال الحديثة الخاصة في عملهم:

النسبة	التعرار	يبين استعمال الموظفين لوسائل تكنولوجيا الاتصال الحديثة الخاصة في عملهم:
% 06.25	05	نعم
% 93.75	75	צ
% 100	80	المجموع

- يوضح الجدول رقم (14) أن أغلب المبحوثين أجابوا بالا و ذلك بنسبة 93.75 % من أفراد العيينة المدروسة ، أما الفئة الباقية أجابوا بالعم فهم بنسبة 6.25 % من حجم العيينة محل الدراسة .

التحليل السوسيولوجي:

وما يمكن استنتاجه من هذه الدلالات الإحصائية وهذه النسب أن أغلب الفروع بالمؤسسة غير مزودة بجميع وسائل الاتصال الحديثة مما يتسبب في بطء الاتصال بالمؤسسة مما يعيق إتمام المهام الإدارية بصورة صحيحة وإيصالها في أوقات قياسية.

^{*}الجدول رقم (15): يبين مقدار الصعوبات أثناء العمل في المؤسسة:

النسبة	التكرار	يبين مقدار الصعوبات أثثاء العمل في المؤسسة
% 15	12	طريقة العمل صعبة
% 25	20	طريقة العمل غير مفهومة
% 60	48	عدم توفر وسائل الاتصال الحديثة
% 100	80	المجموع

. يظهر لنا من خلال الجدول الإحصائي رقم (15) أن أكبر نسبة في هذه العيينة المدروسة و التي هي 60 % و التي يمثلها العمال الذين أجابوا ببعدم توفر وسائل الاتصال الحديثة ، و تليها نسبة 25% والتي تمثل فئة العمال الذين أجابوا بأن طريقة العمل غير مفهومة ، أما النسبة الأخيرة والتي هي: 15% فهم العمال الذين أجابوا بأن طريقة العمل صعبة من حجم العيينة محل الدراسة.

التحليل السوسيولوجي:

ونستنتج من خلال القراءة الإحصائية أن غالبية أفراد العيينة صرحوا بأن عدم توفر وسائل الاتصال الحديثة تشكل عائق في وتيرة العمل في منظمتهم ولا تسمح لهم بالتفوق في العمل وإبراز مهاراتهم المهنية، أما العمال الذين يرون أن طريقة العمل غير مفهومة الشيء الذي ينقص من فعالية العمل المنجزة أما فئة العمال الذين يجدون صعوبة في العمل فهذا راجع لنقص الإمكانات وبالتالي فإن توفر وسائل تكنولوجيات الاتصال الحديثة تسمح بتجاوز هذه العوائق بدرجة كبيرة.

*الجدول رقم (16): يبين مقدار قيام الموظف بالعمل في الوقت المحدد:

التكرار النسبة	يبين مقدار القيام بالعمل في الوقت المحدد
----------------	--

%31.25	25	نعم
% 68.75	55	A
% 100	80	المجموع

. يوضح الجدول رقم (16) أن أغلب المبحوثين أجابوا بدلا و ذلك بنسبة 31.25 % من أفراد العيينة المدروسة ، أما الفئة الباقية أجابوا بدنعم فهم بنسبة 68.75 % من حجم العيينة محل الدراسة .

التحليل السوسيولوجي:

وما يمكن استتتاجه من هذه الدلالات الإحصائية وهذه النسب أن أغلب المبحوثين بالمؤسسة لايقومون بأعمالهم في الأوقات المحددة لعدة اعتبارات منها نقص وسائل تكنولوجيا الاتصال الحديثة بينما باقي العمال ينجزون أعمالهم في الوقت المحدد بما توفر لهم من وسائل ولمكانات.

^{*}الجدول رقم (17): يبين نوع تأثير تكنولوجيا الاتصال الحديثة لدى الموظف:

النسبة	التكرار	يبين نوع تأثير تكنولوجيا الاتصال الحديثة لدى الموظف
% 02.50	02	سلبي
% 97.50	78	إيجابي
% 100	80	المجمـوع

- يوضح الجدول رقم (17) أن أغلب المبحوثين أجابتهم إيجابية و ذلك بنسبة 02.50 % من أفراد العيينة المدروسة ، أما الفئة الباقية أجابوا بالسلب فهم بنسبة 02.50 % من حجم العيينة محل الدراسة .

التحليل السوسيولوجي:

وما يمكن استتاجه من هذه الدلالات الإحصائية وهذه النسب أن أغلب المبحوثين يولون أهمية بالغة لتوفر تكنولوجيا الاتصال الحديثة بالمؤسسة لما تكتسيه من دفع في تحسين ورفع وتيرة العمل ، وبالمقابل ترى الفئة الثانية وهي قليلة جداً عكس ذلك.

^{*}الجدول رقم (18): يبين إسهام تكنولوجيا الاتصال الحديثة في تحسين الاداء:

النسبة	التكرار	يبين إسهام تكنولوجيا الاتصال الحديثة في تحسين الاداء
% 31.25	25	حجم الأداء
% 31.25	25	الْكفاءة
% 37.50	30	إستغلال الوقت
% 00	00	أخرى
% 100	80	المجموع

- يظهر لنا من خلال الجدول الإحصائي رقم (18) أن أكبر نسبة في هذه العبينة المدروسة و التي هي 30 % و التي يمثلها العمال الذين أجابوا باستغلال الوقت أما الذين أجابوا بحجم الآداء والكفاءة فهي بنسبة متساوية 25 %.

التحليل السوسيولوجي:

ونستنتج من خلال القراءة الإحصائية أن إسهامات وسائل تكنولوجيا الاتصال الحديثة لها دور فعال وإسهام بالغ في مختلف ظروف العمل من استغلال الوقت والرفع في الكفاءة وزيادة حجم الأداء وبالتالي فقد أصبحت ضرورة ملحة وجب على المنظمة توفيرها والاهتمام بها قصد مسايرة ومواكبة التطور و النمو الحالي .

*الجدول رقم (19): يبين العلاقة بين المستوى التعليمي والسن:

وع	المجم	ي	جامعي		ثانوي		متوسد	المستوى التعليمي
التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	التكرر	النسبة	السن
30	%37.50	13	%29.54	15	%50	02	%33.33	(30 - 20)
38	%48.21	27	%61.36	08	%26.66	03	%50	(40- 30)
12	%14.28	04	%09.10	07	%23.34	01	%16.67	40 فمافوق
80	%100	44	%100	30	%100	06	%100	المجموع

من خلال الجدول نلاحظ أن الإتجاه العام يقدر بنسبة 48.21% والذي يمثل الفئة العمرية المحصورة بين (30 . 40) وتدعمها خانة الثانوي بنسبة 26.66%أما أقل نسبة نجدها تمثل الفئة العمرية (40-فما فوق) بنسبة 14.28% وتدعهما خانة المتوسط 16.67%

من خلال معطيات الجدول الإحصائي يتضح لنا أن غالبية أفراد العينة لهم مستوى تعليمي يتراوح مابين الثانوي والجامعي وينتمون الى الفئة العمرية المحصورة مابين (30 . 40) هذا يعني أن فئة الشباب هي المسيطرة بالمؤسسة وها راجع الى عدة أسباب أن فئة الشباب هي الغالبة في مجتمع المؤسسة ، كما يتميزون بمستوى عالي يتمثل في الشهادات التكوينات التى تسمح لهم يالتكيف السريع ومتطلبات مناصبهم داخل الإدارة.

جامعي المجموع	ثانوي	متوسط	المستوى التعليمي
---------------	-------	-------	---------------------

التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	الجنس
60	%75	36	%81.82	20	%66.67	04	%66.67	ذكر
20	%25	08	%18.18	10	%33.33	02	%33.33	أنثى
80	%100	44	%100	30	%100	06	%100	المجموع

*الجدول رقم (20): يبين العلاقة بين المستوى التعليمي والجنس:

من خلال هذا الجدول نلاحظ أن الاتجاه العام يقدر بنسبة 75%والذي يمثل جنس الذكور وتدعمها خانة الجامعي بنسبة 81.82% أما الإناث فتقدر بنسبة 25%مدعمة بخانة الثانوي 33.33% بعد تحليل هذه الأرقام الإحصائية أنم غالبية أفراد العينة يترواح مابين الجامعي والثانوي وينتمون الى جنس الذكور، وهذا راجع الى أن نسبة التفوق الدراسي خاصة بالذكور أكثر من الإناث بسبب أن التخصص العلمي عند الذكور أكثر من الإناث.

				الفئة
المجموع	أعوان التنفيذ	أعوان التحكم	الإطارات	السوسيو
				مهنية

التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	التحكم في اللغة
46	%57.14	15	%62.50	28	%54.90	03	%60	عربية
23	%28.57	07	%29.16	15	%29.41	01	%20	فرنسية
11	%14.28	02	%08.34	08	%15.69	01	%20	كلاهما
80	%100	24	%100	51	%100	05	%100	المجموع

*الجدول رقم (21): يبين العلاقة بين الفئة السوسيو مهنية والتحكم في اللغة:

من خلال هذا الجدول نلاحظ أن الاتجاه العام يقدر بنسبة 57.14% والذي يمثل خانة العمال الذين يتحكمون في اللغة العربية بالشكل الكافي مدعمة بنسبة 62.50%من أعوان التنفيذ أي أن غالبية التعامل باللغة العربية أم العمال المتحكمين في اللغة الفرنسية فتقدر نسبتهم العامة بـ28.57% تدعمها خانة أعوان التحكم بنسبة 29.41% أما الذين يتحكمون في اللغتين معاً تقدر نسبتهم بـ 14.28% تدعمها خانة الإطارات بسبة 20% هذا يدل على أن الإطارات هم الفئة الأكثر تحكم في اللغتين نظراً لتكوينهم العالي.

*الجدول رقم (22): يبين العلاقة بين الجنس ومتابعة التربصات على تكنولوجيا الاتصال الحديث:

المجموع		ي	أنثر	بر	نک	الجنس
التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	التربصات
25	%31.25	08	%40	17	%28.33	نعم
55	%68.75	12	%60	43	%71.67	K
80	%100	20	%100	60	%100	المجموع

من خلال هذا الجدول نلاحظ أن الإتجاه العام يقدر بنسبة 68.75% الذي يمثل خانة الموظفين الذين أجابو ب (لا) وتدعمهم خانة الذكور بنسبة 71.67% في حين أن الموظفين الذين أجابو ب (تعم) بنسبة 31.25% وتدعمهم خانة الإناث بنسبة 60% مما يوضح لنا أن جل التربصات متاح أكثر للذكور .

على إعتبار أن العنصر النسوي وبحكم الحالة العائلية وعادات وتقاليد المنطقة لاتسمح للفئة النسوية بإجراء تربصات وفترات التكوين خارج تراب المنطقة.

*الجدول رقم (23): يبين العلاقة الفئة السوسيو مهنية واستعمال وسائل تكنولوجيا الاتصال الحديث:

وع	المجه	أعوان التنفيذ		أعوان التحكم		الإطارات		الفئة السوسيو
التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	تكنولوجيا
								الاتصال
05	%06.25	01	%4.16	01	%1.97	03	%60	نعم
75	%93.7 5	23	%95.84	50	%98.03	02	%40	Y Y
80	%100	24	%100	51	%100	05	%100	المجموع

من خلال هذا الجدول نلاحظ أن الإتجاه العام يقدر بنسبة 93.75% الذين أجابو به وتدعمهم فئة أعوان التتفيذ بنسبة 95.84% الشيء الذي يوضح أن جل الموظفين غير متوفر لديهم مثل هذه الوسائل في حين أن نسبةالذين أجابوا به (نعم) تقدر به 06.25% وتدعمها خانة أعوان التحكم بنسبة 91.00% مما يفسر لنا أن هذه الفئة هي التي تتوفر لديها هذه الوسائل (تكنولوجيا الاتصال الحديثة) مما يعني أن استعمال تكنولوجيا الاتصال الحديثة في المؤسسة ضعيف.

مهنية وكمية العمل المنجز:	يبين العلاقة الفئة السوسيو	:(24)	*الجدول رقم
---------------------------	----------------------------	-------	-------------

يع	المجمو	أعوان التنفيذ		أعوان التحكم		الإطارات		الفئة السوسيو مهنية
التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	كمية العمل
25	%31.25	06	%25	15	%29.41	04	%80	نعم
55	%68.75	18	%75	36	%70.59	01	%20	ß
80	%100	24	%100	51	%100	05	%100	المجموع

من خلال هذا الجدول نلاحظ أن الاتجاه العام يقدر بنسبة 68.75% الذين أجابوا بـ (لا) وتدعمهم فئة أعوان التنفيذ بنسبة 75% الشيء الذي يوضح أن جل الموظفين لا ينجزون أعمالهم في الأوقات المحددة في حين أن نسبة الذين أجابوا بـ (نعم) تقدر بـ 31.25% وتدعمها خانة أعوان التنفيذ بنسبة 25% مما يفسر أن نسبة العمل المنجز في الوقت المحدد هي قليلة جداً .

ومن خلال القراءة الإحصائية لمعطيات الجدول يتبين لنا أن أغلبية أفراد العينة لاينجزون أعمالهم في الوقت المحدد يرجع ذلك لعدة إعتبارات مادية ومعنوية كعدم توفر وسائل حديثة تسمح بذلك.

^{*}الجدول رقم (25): يبين العلاقة المستوى التعليمي وتأثير تكنولوجيا الاتصال الحديثة:

موع	المجد	عي	جام	ي	ثانوي		متوب	المستوى التعليمي
التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	تأثير التكنولوجيا الحديثة
02	%02.50	01	%02.2 7	01	%03.33	00	%0	سلبي
78	%97.5	43	%97.7 3	29	%96.97	06	%100	إيجابي
80	%100	44	%100	30	%100	06	%100	المجموع

من خلال هذا الجدول نلاحظ أن الاتجاه العام يقدر بنسبة 97.50% الذين يرون أن وسائل تكنولوجيا الاتصال الحديثة لها تأثير إيجابي تدعمها في ذلك جميع الفئات وبنسب متقاربة جداً بنسبة 97.97% مما يفسر أهمية والدور الإيجابي الذي تلعبه وسائل تكنولوجيا الاتصال الحديثة وهذا طبعاً حسب إيجايات المبحوثين أما الفئة التي أجاية سلباً تكاد تكون معدومة وهي بنسبة 2.50% تدعمها في ذلك جميع الفئات وبنسبة متقاربة وتكاد تكون معدومة وتقدر بـ81.10% ومن خلال ماسبق يتضح لنا أن غالبية العينة المدروسة متأثرة جداً باستعمال وسائل تكنولوجيا الاتصال الحديثة لما لها من أهمية قصوى في ممارسة العمل الإداري على كل المستويات من رفع القدرات المهارات الكفاءات والنوعية والكمية...

*الجدول رقم (26): يبين العلاقة بين تربصات الموظفين ونوع تأثير تكنولوجيا الاتصال الحديث:

لا المجموع	نعم	التتربصات
------------	-----	-----------

التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	تأثير تكنولوجيا الاتصال
02	% 2.50	01	%1.81	01	% 4	سلبي
78	% 97.5	54	%98.18	24	% 96	إيجابي
80	%100	55	%100	25	%100	المجموع

من خلال هذا الجدول نلاحظ أن الاتجاه العام يقدر بنسبة %78 الذين أجابوا بالإيجاب والذين يرون أن إجراء التربصات والدورات التكوينية على مثل هذ الوسائل رضروري و مجدي حيث يرون أنه بالإمكان ومن خلال الخبرة والاحتكاك بالخبرات الخارجية والممارسة على هذه الوسائل يكتسب من خلالها الموظف الكفاءة والمهارة وفي المقابل نرى أن الاقلية ترى عدم ضرورة التكوين ومتابعة التربصات على هذه الوسائل على اعتبار أنها غير مجدية في بعض الأحيان.

- استنتاج الفرضية الاولى:

نقول بصحة الفرضية انها تتوافق مع ما توصلنا إليه في كل من الشق النظري و التطبيقي، فالمورد البشري اليوم أصبح أكثر وعيا و تعليما وهذا ما يلاحظ من خلال إجابات المبحوثين المبينة في الجداول من (09إلى 15) إذ أن 90% من أفراد العينة أجابوا بأنهم يستعملون

برامج الاتصال في إطار العمل، لكن هذا لا يعني أن البقية لا تستعمل هذه التكنولوجيا، ولكن هناك بعض التطبيقات لبرامج المعلوماتية على مستوى المكاتب فقط. أدنى إحتمال البرامج المعلوماتية المكتبية (Excel & Word)، كما ان 95% من العمال يلجئون الى استعمال شبكة الانترنت، وهذه نسبة مشجعة جدا. يدل هذا على ان الاعتماد على الانترنت في كل المجالات أصبح امرا لايمكن الاستغناء عنه ، بصرف النظر عن صعوباته، كما ان أغلبية عينة البحث يهتمون جدا بالتكنولوجية و هذا يدل على مدى درجة إقتحام هذه التكنولوجية عالم الأعمال في وقتنا الحالى.

وهذا يؤكد ما يذهب إليه أحد المسئولين بالمديرية، وهو أنه مستقبلا لن يكون هناك أي مكان داخل المديرية لشخص لا يتقن أو يتحكم في إستخدامات هذه التكنولوجية في وقتنا الحالي، فالمديرية ستكون مستقبلا كتلة متوحدة إلكترونية.

وكما هو معلوم أن دخول أي تكنولوجية جديدة في مجال الأعمال يعني ذلك أن هذه الأعمال مقبلة على تغيير كبير – قد يكون جذري في كثير من الأحيان.

بطبيعة الحال يؤدي كل هذا إلى تفهم أكثر من طرف الإدارة بهذه الخاصية من حيث طرق إثراء الوظائف ومدى ارتباطها بتكنولوجية الاتصالات التي ساهمت بشكل واضح في الرفع من الكفاءات البشرية التي تشغل تلك المناصب بتسهيل عملية الاتصال و التحاور و المشاركة و كذا التمكين، كما أن أنماط العمل الإلكترونية جعلت من محتوى عمل القيادات داخل المؤسسة استشاري أكثر منها إشرافي.

استنتاج الفرضية الثانية:

من خلال النتائج التى توصلنا اليها عند تحليلنا للجداول الإحصائية الخاصة بالفرضية ومن خلال النسب المتحصل عنها فنسبة 60% و الذين اجابو بأنه من الضروري توفير مثل هذه الوسائل المتمثلة فى تكنولوجيات الاتصال الحديثة وهذا ما يوضحه الجدول (15)

كما أن النسبة المقدرة بـ 68.75 % أجابت بان عدم توفر هذه الوسائل يؤثر على انجاز المهام في أوقاتها المحددة مما يسبب بطء في سير الأعمال مما يؤدي إلى عدم تحقيق النتائج المطلوبة والمسطرة كما أن المبحوثين اجابو ايجابيا حول تأثير هذه التكنولوجيا وبنسبة 9750% حسب الجدول رقم: (17)

نستتج من خلال ما سبق أن تكنولوجيا الاتصال الحديثة داخل المؤسسة متوفرة نسبيا رغم الاهمية التي تكتسيها هذه التكنولوجيا وضرورة استعمالها بالموسسة حيث تلعب دورا في نقل المعلومات والآراء وتبادل الأفكار والقرارات بشكل فعال داخل المؤسسة ويبرز ذلك من خلال مساهمتها في التحكم الجيد والتسيير المنظم بين مختلف مصالح المؤسسة وفروعها الإدارية.

اذا تعتبر الفرضية الثانية صحيحة وأبرز مثال على ذلك مهارات الحاسوب و التي أصبحت أساسية في وقتنا الحالي لأن محتوى الأعمال اليوم أصبح يغلب عليه الجانب الفكري وهذا بدوره يثري الأعمال، فكما هو معروف أن الأعمال الذهنية يقل فيها الروتين وتزداد فيها درجة الإبداع و هذا يساهم في إثراء الأنشطة محتوى وشكلاً. هذا بدوره يساهم في ترك بصمة العامل داخل المؤسسة وبالتالي الاستفادة من هذه الخبرة التي تطور من خلالها المؤسسة في كل الجوانب سواءا كانت تنظيميا أو إداريا أو حتى إنتاجيا..

استنتاج الفرضية الثالثة:

بالنسبة للفرضية الثالثة لا يمكن اثباتها بشكل كلي اذ ان لتكنولوجية المعلومات ايجابيات كثيرة ساعدت الافراد على تنفيذ مهامهم بسهولة ولكن هذ لا ينفي وجود سلبيات وعيوب في استخدام هذه التكنولوجيا، فمن خلال الجدول الاحصائي نجد ان اغلب العمال لم يجدوا

صعوبات في تحكمهم في التكنولوجيا وهذا من خلال بيانات الجدول رقم (21)، وهذا يدل على أن هناك فئة من العمال في المؤسسة الجزائرية لهم مهارات التعلم ذاتيا أو الإعتماد على أنفسهم في تتمية مهارتهم و بالتالي تطوير مسارهم المهني. وهذه تعتبر من بين أهم المهارات في عصر المعلومات كما تم الإشارة إليه في الشق النظري من البحث في الجزء الخاص بالمهارات البشرية في عصر المعلومات، كما يعود كذلك عدم وجود صعوبات كبيرة مع هذه التكنولوجية في رأينا بالدرجة الأولى إلى سهولة إستعمالها. نلاحظ من خلال المعطيات الإحصائيةالمبينة في الجدول رقم(24) أن هناك نقص في البرامج التكوينية وهذا ما انعكس على نصف نسبة العمال، بالإضافة الى صعوبة اللغة ، فأغلب منتجات هذه التكنولوجية هي باللغة الإنجليزية، لكن في حدود علمنا أن المديرية استدركت هذا فهي تقدم دروس لعمالها في اللغة الإنجليزية لكن من المحتمل أنها لا تمس أو لا يستفاد منها إلا من طرف فئات معينة.

اما بالنسبة للضغوط فنسبة 95% من العمال ترى بعدم تعرضها لضغوط عمل بعد تحكمها في تكنولوجية المعلومات بل بالعكس سهلة عليهم ممارسة عملهم بشكل روتيني وهذا ما توضخه بيانات الجدول رقم(25) اذ يتبين لنا من خلال المعطيات الإحصائية أن غالبية العمال الذين تحكموا في تكنولوجية المعلومات لم يتعرضوا لضغوط عمل اثناء أداء عملهم بل ساهمت في تسهيل المهام المطلوبة منهم من خلال الاعتماد على هذه التقنيات الجديدة ونخص بالذكر اجهزة الاعلام الالي التي تسهل عملية التسيير والتوثيق والاتصال.

- الاستنتاج العام:

إن ما يمكن إستنتاجه أو الوصول إليه من خلال هذه الدارسة على عينة من المؤسسات الجزائرية و هي مؤسسة بريد الجزائر بالجلفة أن هناك جهود تبذل – على الأقل على مستوى هذه المديرية – من أجل إدماج المؤسسة الجزائرية وتأهيلها مع التطورات الحاصلة، ومجال تكنولوجية الاتصالات يعتبر من أهم الحقول التي نالت أهمية كبيرة في الآونة الأخيرة لدى

المسئولين، هذه الأهمية أملتها الظروف الاقتصادية المعاشة و المنافسة الحادة التي يعرفها عالم الأعمال في وقتنا الحالي و الذي يوصف بأنه عصر المعلومات، عصر إقتحمت فيه تكنولوجية الاتصالات كافة أنشطته البشرية بدون إستثناء لذا فإن التحكم في هذه التكنولوجية وحسن إستغلالها أصبح أمرا ضروريا و مؤشرا هاما لمدى فعالية التنظيم وكفاءته.

لكن الملاحظ على هذا الإقتحام أن أثاره على البنية الإجتماعية (الموارد البشرية) للمؤسسة الجزائرية ليست جلية أو واضحة تماما كما هو عليه الحال على المستوى العالمي، وهذا قد يعود حسب وجهة نظرنا لسببين رئيسيين:

الأول هوأن تطبيقات تكنولوجية الاتصالات في المؤسسة الجزائرية هي في مراحلها الأولى، و بالتالي فإن أثرها لا تكون واضحة جداءأما السبب الثاني فهو أن الموارد البشرية بالمؤسسة الجزائرية لا تستغل هذه التكنولوجية بصفة كاملة، وهذا قد يعود على أكثر تقدير لضعف درجة تأهيل الموارد البشرية مع هذه التكنولوجية وقلة البرامج التكوينية في تكنولوجية توصف أنها سريعة التقدم و التقادم.

وعليه وبناءا على كل ما سبق ذكره يمكن أن نستنتج من خلال هذه الدراسة ما يلي:

- 1. أن هناك جهود تبذل من طرف المسئولين قصد إستقطاب هذه التكنولوجية و إستغلالها، لكن هذه الجهود في أغلب الأحيان غير منهجية تتقصها إستراتيجية واضحة.
- 2. أن هذه الجهود تبقي دون المستوى وهذا لسبب رئيسي هو عدم كفاءة الموارد البشرية، لهذا ينبغي وضع برامج تكوينية مدروسة قصد إعادة تأهيل العامل الجزائري.
- 3. أن الجانب المادي أو التقني لهذه التكنولوجية على مستوى المديرية متوفر، و لكن الحاجز أو العائق الكبير في وجه هذه المشاريع المعلوماتية الواعدة هو عدم توفر الموارد البشرية المؤهلة.

الخاتمة

إن الهدف النهائي لكل منظمة أو مؤسسة هو تحقيق الأهداف المرسومة ، سواء على المستوى الداخلي أو الخارجي وكل منظمة ترتكز على: التخطيط والتنظيم وإعداد ووضع البرامج والإستراتيجيات التي من خلال دراستنا هذه اشرنا إلى احد مقومات الكفاءة العصرية التي تحاول كل منظمة تبنيها وتطبيقها في سياساتها ألا وهي تكنولوجيات الاتصال الحديثة

، حيث أصبحت هذه الأخيرة تمثل تحدياً ، يستازم على كل منظمة أو هيأة تنظيمية التحرك في فلك هذه التكنولوجيا الحديثة.

وبما أن تكنولوجيات الاتصال الحديثة تشكل حلقة مهمة في العملية الإدارية لأنها تضمن كما أشرنا في الشق النظري مهام استراتجية لكل منظمة والتي تتمثل فيما يلي:

. توفير المعلومات للإدارة في مختلف المستويات وفي أي وقت.

. تزويد المنظمة بمختلف المعايير التكنولوجية الحديثة.

. متابعة أهم التقنيات التكنولوجية (المعرفية والإدارية).

ولأن تكنولوجيات الاتصال الحديثة تمثل معيار الكفاءة والفعالية لكل مؤسسة فإن دراستنا حول موضوع (تكنولوجيات الاتصال الحديثة ودورها في تحسين الأداء الوظيفي) حاولنا فيها كشف الواقع الإداري (الوظيفي) الذي تعيش فيه المؤسسة الاقتصادية الجزائرية ، وفي هذا السياق وضعنا فرضية رئيسية تحت الاختبار ، فكانت الإجابة عنها كالآتى:

1. ترتكز الفرضية على إسهامات تكنولوجيات الاتصال الحديثة وأثرها على تحسين الأداء الوظيفي وأثناء البحث اتضح لنا أنه لازدياد حجم المعلومات التي تتطلبها المؤسسة والتي يجب أن تستقبلها وتعمل على معالجتها وفقا للموارد المتاحة لها وكذلك التأطير الكفء من طرف الموظفين الذين يلعبون دوراً هاما في العملية الإدارية ، وذلك من أجل تقديم المعلومات في أحسن الشروط من حيث الوقت والجودة مما أدى إلى استخدام التقنيات الحديثة للاتصال ، والتي أصبحت المؤسسة في مواجهة مع تحدياتها لكون هذه التقنية أصبحت من مقومات التقدم المؤسساتي ، واستخدامها لا يجب أن يكون عشوائياً ، بل يجب أن يكون ما يسمى بالمخططات المعلوماتية ولجراء تقويم دوري لفعاليتها ومعايرة النتائج للتأكد من أن تكنولوجيات الاتصال الحديثة تساهم في تحسين الأداء الوظيفي للموظف بالمؤسسة بجميع هياكلها وادارة الموارد بها.

من هذا المنطلق توضح لنا من خلال إجابات الموظفين المبحوثين أن توفر تكنولوجيات الاتصال الحديثة لايزال محتشماً حيث ومن خلال المقابلة والاستبيان لمسنا لدى بعض الموظفين عدم التجاوب مع الأسئلة و غياب الوعي بهذه التقنية .

ومن خلال دراستنا هذه وجدنا أغلب الموظفين يعتمدون على الطرق التقليدية في العمل وخاصة في بعض المصالح.

ومن خلال الإجابات المحصل عليها إحصائيا وسوسيولوجيا وجدنا تتاقض في الإجابات مما أدى الى الحصول على نتائج متباينة ولكنها في نفس الوقت أدت بنا إلى أن تكنولوجيا الاتصال الحديثة لها دور هام في تحديد فعالية وكفاءة المؤسسة ، فهذه الأخيرة اتجهت إلى تصميم وبناء أنظمة للمعلومات من أجل تأمين المعلومات والبيانات على كافة المستويات مع إلغاء كل الحواجز بين الموظفين والإدارة أي بين المرسل والمستقبل. وقد قادنا هذا العمل أيضا إلى مجموعة من النتائج أهمها:

غالبا ما تكون التكنولوجية المستخدمة ترتكز على القدرات التكنولوجية المتاحة للموظف.

وفي عصر الاقتصاد الرقمي أو اقتصاد التكنولوجيا فان التكنولوجيا كمورد تتطلب نظاما فعالا لتخزينها والحفاظ عليها . وبالنظر إلى النتائج المتحصل عليها بخصوص الموضوع فإننا نقدم التوصيات التالية :

- . توسيع دائرة استخدام تكنولوجيات الاتصال الحديثة في المؤسسة
- . مواكبة التطورات الحاصلة في مجال تكنولوجيات الاتصالات والمعلوماتية وتكييف الإدارة والموظفين مع أدواتها
- . تشجيع وتكثيف التكوين في ميدان التكنولوجيات الاتصال الحديثة بمختلف الوسائل المادية والبرمجية

ومن خلال الدراسة لاحظنا انه مازالت هناك بعض النقاط لم نستطع التطرق إليها ، ويمكن أن تطرح كإشكاليات لموضوعات بحوث مستقبلية:

- . آثار تكنولوجيا المعلومات والاتصال الحديثة على كفاءة الموارد البشرية
- . الوعى التكنولوجي لثقافة التكوين بتكنولوجيا الاتصال الحديثة لدى الموظفين بالمؤسسات
- التعليم الإلكتروني في واقع المؤسسة الاقتصادية الجزائرية وتحديات تكنولوجيا الاتصال الحديثة .