



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة غرداية

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير  
قسم ثانية ماستر إدارة الأعمال

## دور التكوين في تقدم المسار الوظيفي للأفراد دراسة ميدانية «ALFAPIPE»

مذكرة لنيل شهادة الماستر إدارة الأعمال

إشراف:

أ.د/ كسنة محمد

إعداد الطالبين:

حاج احمد مصطفى

بوعروة ابراهيم

السنة الجامعية: 2020-2021

كِلَّا

وفي الأخير أرجوا من الله تعالى أن ييعز عملاً هذَا نفعاً يستفيده منه  
جميع الكلبة المقبلين إن شاء الله.

ابراهیم

كِلَّا

- ٦) أهداه كل ملوكها والأموال الغالية
  - ٧) إلورمز الشعب والعصاء أبو الغالي
  - ٨) إلورمز أقسامهم أفراجي وأحزاني
  - ٩) أخواته وأخواته وأبنائهم
  - ١٠) كل زملائهم الذين حُرست معهم
  - ١١) كل من تسعهم خارجياً ولم تسعهم مذكرة

مصطفی

## كلمة شكر

الحمد لله على الذات، عظيم الصفات، جليل القدر، ملخص الأمر،  
رفع الذكر، جزيل العطاء، احمده سبحانه وتعالى حمدا دائمة أبدا  
علو توفيقه لنا لإنتمام هذا العمل، فلولا عظيم منه وجزيل فضله وعونه  
لما كان هذا العمل شيء مذكور  
نوجه بجزيل الشكر إلى الأستاذ المشرف ومساعداته على مساعداته  
ومسانداته لنا ونسأله العلي العظيم أن يرزقه وافر الصحة والبركة في  
العمر والأهل والمال، وان يرفع قدره في الدنيا والآخرة.  
ونشكر كل الأئمة الذين سهروا على تعليمنا من مرحلة التعليم  
الابتدائي حتى الجامعه.

كما لا ننسى أن اشكر كل من يعمني و كان سببا في وصولي إلى  
ما أنا فيه سواء بكلمة أو بتشجيع أو بعمل من صديق أو قريب أو زميل.

**الملخص:**

**باللغة العربية :**

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على أهم المفاهيم المتعلقة بكل من التكوين والمسار الوظيفي، وكذا معرفة دور التكوين في تقدم المسار الوظيفي للأفراد في مؤسسة الفا بيب لصناعة الأنابيب بغريدة، حيث وبعد استعراض الإطار النظري للموضوع ومن خلال استعمال الاستبيان كأداة منهجية للدراسة وبعد ذلك معالجة وتحليل المعطيات الحصول عليها من عينة الدراسة والبالغ عددها 38 موظفاً عاملاً بمؤسسة كانت النتائج المتوصل إليها في الدراسة كالتالي:

- مستوى تكوين الأفراد داخل مؤسسة ألفايب لصناعة الأنابيب بغريدة مرتفع عموماً.
- مدى توافر التكوين دخل مؤسسة ألفايب لصناعة الأنابيب بغريدة كان متوسطاً.
- تمتلك مؤسسة ألفايب لصناعة الأنابيب بغريدة نوعاً ما مسار تكويني جيد.
- يساهم التكوين في تقدم المسار الوظيفي للأفراد في مؤسسة ألفايب لصناعة الأنابيب بغريدة.
- هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين خبرة المكون والمسار الوظيفي في مؤسسة ألفايب لصناعة الأنابيب بغريدة.
- هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين تقييم العملية التكوينية وتقدم المسار الوظيفي للأفراد داخل مؤسسة الأنابيب لصناعة الأنابيب بغريدة.

**الكلمات المفتاحية:** التكوين - الأداء - المسار الوظيفي - المورد البشري - المكون.

## **Summary:**

This study aimed to identify the most important concepts related to both training and career path, as well as knowing the role of training in advancing the career path of individuals in the Alfa Pipe Foundation for the Pipe Industry in Ghardaia, where and after reviewing the theoretical framework of the subject and through the use of the questionnaire as a methodological tool for the study and then processing and analyzing the data Obtained from the study sample, which numbered 38 employees working in the institution, the results reached in the study were as follows:

The level of personnel training within the Alpha Pipes Corporation for the manufacture of pipes in Ghardaia is generally high.

- Availability of training The income of the Alphabet Pipe Industry Corporation in Ghardaia was average.
- Alphabeb pipes industry in Ghardaia has a fairly good training path.
- Training contributes to the advancement of the career path of individuals in the Alphabeb Foundation for the Pipe Industry in Ghardaia.
- There is a statistically significant relationship between the component's experience and career path in the Alphabet Foundation for the Pipe Industry in Ghardaia.
- There is a statistically significant relationship between the evaluation of the training process and the progression of the career path of individuals within the Pipes Corporation for the manufacture of pipes in Ghardaia.

**Keywords:** training, performance, career path, human resource, component.

الفهارس

قائمة المحتويات	
الاهداء	
كلمة شكر	
الملخص بالعربية	
الملخص بالإنجليزية	
قائمة المحتويات	
قائمة الجداول	
قائمة الأشكال	
قائمة الملحق	
I - IV .....	مقدمة .....
<b>الفصل الأول: ماهية التكوين</b>	
1 .....	تمهيد: .....
2 .....	المبحث الأول : أساسيات حول التكوين.....
2 .....	المطلب الأول: مفهوم التكوين .....
2 .....	الفرع الأول: تعريف التكوين:.....
4 .....	الفرع الثاني : مصطلحات لها علاقة بالتكوين: .....
6 .....	المطلب الثاني : خصائص وأهمية التكوين.....
6 .....	الفرع الأول : خصائص التكوين : .....
9 .....	الفرع الثاني : أهمية التكوين: .....
10.....	المطلب الثالث: أهداف ومبادئ التكوين .....

10.....	الفرع الأول: اهداف التكوين.....
12.....	الفرع الثاني : مبادئ التكوين .....
14.....	المبحث الثاني: المسار الوظيفي للأفراد.....
	<b>الفصل الثاني : دراسة حالة للمؤسسة الجزائرية لصناعة الأنابيب «ALFAPIPE»</b>
14.....	تمهيد : .....
14.....	المطلب الاول: ماهية المسار الوظيفي.....
14.....	الفرع الأول: تعريف المسار الوظيفي: .....
15.....	الفرع الثاني : خصائص المسار الوظيفي:.....
16.....	المطلب الثاني: اهمية واهداف المسار الوظيفي.....
16.....	الفرع الأول: اهمية المسار الوظيفي.....
18.....	المطلب الثالث : مراحل المسار الوظيفي واهداف التخطيط له .....
18.....	الفرع الأول : مراحل المسار الوظيفي للأفراد.....
21.....	الفرع الثاني: أهداف تخطيط المسار الوظيفي: .....
23.....	خلاصة الفصل : .....
25.....	تمهيد: .....
26.....	المبحث الاول : تقديم عام للمؤسسة:.....
26.....	المطلب الأول: النشأة والتطور: .....
30.....	المطلب الثاني: الهيكل التنظيمي .....
30.....	الفرع الاول : مخطط الهيكل التنظيمي .....
30.....	الفرع الثاني: التعليق على الهيكل التنظيمي.....

المبحث الثاني: الإجراءات المنهجية للدراسة الميدانية.....	32
المطلب الأول: منهجية الدراسة .....	32
الفرع الأول : مجتمع الدراسة وعيته....	32
الفرع الثاني: أدوات الدراسة.....	32
الفرع الثالث: الأساليب الإحصائية المستخدمة في الدراسة .....	35
الفرع الرابع: صدق وثبات الاستبيان .....	36
المطلب الثاني: عرض وتحليل نتائج الدراسة ومناقشتها .. .	39
الفرع الأول: الخصائص الديمغرافية لعينة الدراسة.....	39
الفرع الثاني: عرض وتحليل و مناقشة نتائج إجابات أفراد عينة الدراسة.....	44
المطلب الثالث: اختبار فرضيات الدراسة ومناقشتها وتحليلها. ....	49
الفرع الأول: طبيعة توزيع متغيرات النموذج: .....	49
الفرع الثاني اختبار الفرضيات : .....	50
خلاصة الفصل : .....	55
الخاتمة : .....	57
المصادر والمراجع:.....	60
قائمة الملحق:.....	63

## قائمة المداول

الصفحة	عنوان المجدول	الرقم
05	(1-1) مقارنة بين التكوين والتعليم	
33	(1-2) يوضح الاحصائيات الخاصة باستمارة الاستبيان	
36	(2-2) درجة أهمية بنود الإستمارة	
36	(3-2) مقياس تحديد الاهمية النسبية للمتوسط الحسابي	
37	(4-2) قياس ثبات الإستبابة	
37	معاملات الارتباط بين معدل كل محور مع المعدل الكلي لجميع فقرات الاستبيان	(5-2)
38	(6-2) نتائج اختبار كولموجروف - سمنوف في توزيع البيانات	
39	(7-2) توزيع عينة الدراسة حسب متغير الجنس	
40	(8-2) توزيع عينة دراسة حسب متغير العمر	
41	(9-2) توزيع عينة دراسة حسب متغير المؤهل العلمي	
42	(10-2) توزيع عينة دراسة حسب متغير الخبرة	
43	(11-2) توزيع عينة دراسة حسب متغير الوظيفة	
45	(12-2) يوضح تصورات المستجوبين لمحور التكوين حسب ابعاده مرتبة حسب الأهمية	
46	(13-2) يوضح تصورات المستجوبين نحو فقرات محور التكوين مرتبة حسب الأهمية	
47	(14-2) يوضح تصورات المستجوبين نحو فقرات محور المسار الوظيفي مرتبة حسب الأهمية	
48	(15-2) يوضح تصورات المستجوبين للمتغيرين مرتبة حسب الأهمية	
49	(16-2) يبين قيمة معامل الالتواء لمختلف متغيرات الدراسة	
51	(17-2) يوضح تحليل التباين ومدى صلاحية النموذج لاختبار الفرضية الفرعية الأولى	
52	(18-2) يوضح تحليل التباين ومدى صلاحية النموذج لاختبار الفرضية الفرعية الثانية	
53	(19-2) يوضح تحليل التباين ومدى صلاحية النموذج لاختبار الفرضية الفرعية الثالثة	
54	(20-2) يوضح معامل ارتباط بيرسون ومستوى الدلالة لدرجات ارتباط متغيرات الدراسة	

## قائمة الاشكال

الصفحة	عنوان الشكل	الرقم
06		(1-1) مجالات التكوين بالنسبة للفرد
21		(2-1) مراحل المسار الوظيفي
30	"ALFAPIPE"	(2-1) الهيكل التنظيمي للمؤسسة الجزائرية لصناعة الأنابيب
39		(2-2) يوضح توزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغير الجنس
41		(3-2) يوضح توزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغير العمر
42		(4-2) يوضح توزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغير المؤهل العلمي
43		(5-2) يوضح توزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغير الخبرة
44		(6-2) يوضح توزيع أفراد عينة الدراسة حسب الخبرة

قائمة الملاحق

الصفحة	عنوان الملاحق	الرقم
63	الاستبيان	01

# **المقدمة**

## مقدمة:

أصبحت التنمية الاقتصادية في هذا الوقت غير مقتصرة على توفر رؤوس الأموال والموارد الطبيعية بل أصبح رأس المال البشري الأكثر أهمية، وهذا ما جعل أكثرية المنظمات تعطي أكثر أهمية للمورد البشري من خلال إعداد استراتيجيات خاصة لتطوير وتنمية وتسخير هذه الموارد لتحقيق أهداف المؤسسة وذلك يكون بالتركيز على اكتساب الموارد البشرية للمؤهلات العلمية والخبرات اللازمة لأداء الوظيفة على أحسن وجه، ولأن التغيرات الاقتصادية والتكنولوجية يمكن أن تؤدي إلى تقادم المعارف والمهارات التي تم اكتسابها في وقت سابق فان هذا يزيد من حاجة الفرد إلى تحديث مهاراته و المعارف باستمرار واكتساب معارف ومهارات جديدة، ومن هنا تظهر الحاجة للتكيّف والى البرامج التكوينية التي يجب تنفيذها في مؤسسة بغرض تنمية قدرات ومهارات الأفراد العاملين بها وضمان تقدم مسارهم الوظيفي داخل المنظمة.

حيث يعبر التكوين عن مدى تدرج الفرد داخل المؤسسة وختار لرفع التحدي ومسايرة التقدم التكنولوجي وتعزيز الثقافات المهنية الجديدة ومن أهمها الثقافة الرقمية، وذلك عبر الرفع من كفاءة مواردها البشرية ومهاراتهم حتى تتمكن المؤسسة من تنمية مردودها والمحافظة على جودة خدمتها من جهة، ومنح فرص للعاملين وتمكينهم من تحسين مستواهم العلمي والمهني من جهة أخرى مما يؤهلهم للترقيات المهنية والاجتماعية من أجل الوصول إلى المستوى المرغوب من الاستقرار والفعالية، لذا بحد المؤسسة تولي اهتماماً بعناصر تحسين أداء مواردها البشرية من بينها التكوين وذلك بوضع برامج خاصة وتنفيذها من طرف أستاذة دوبي خبرة ومتخصصين في مجال التكوين حتى يتسع الحصول على موارد بشرية لهم الصفات الإيجابية المرجوة ودوبي مهارات عالية .يجتمع المستجدات والخبرات التي تلزمهم ويتجلّى هذا التأثير من خلال تحسين طرق العمل، وتبّرر أهمية التكوين من خلال أثره على تنمية وتطوير الموارد البشرية بكافة مستوياتها وتزويدها واحتصار الوقت المستغرق في الانجاز وتقليل تكلفة العمل، ورفع جودة الأداء، الأمر الذي ينعكس على تحسين أدائهم.

ومؤسسة الفايسب باعتبارها مؤسسة اقتصادية فقد اهتمت بتكوين عاليتها بوصفهم الركيزة الأساسية لتطوير أساليب العمل وتحسينها مواكبة كافة التطورات والتغيرات الحاصلة في كافة الميادين وال المجالات والتي حتمت على المنظمة ضرورة الاستغناء عن أساليب عملها القديم واستبدالها بنظم وأساليب حديثة تتوافق ومتطلبات العصر.

### ١. الإشكالية الرئيسية:

هل للتكوين دور في تقدم المسار الوظيفي للأفراد داخل مؤسسة ALFAPIPE ؟

ويندرج ضمن هذا التساؤل الرئيسي الأسئلة الفرعية الآتية :

- هل تساهم البرامج التكوينية في تقدم المسار الوظيفي للأفراد داخل مؤسسة ALFAPIPE ؟
- هل للمكون دور في نجاح العملية التكوينية وتقدم المسار الوظيفي للأفراد داخل مؤسسة ALFAPIPE ؟
- هل يساهم التكوين في تقدم المسار الوظيفي للأفراد داخل مؤسسة ALFAPIPE ؟

### ١. فرضيات الدراسة:

تمت صياغة الفرضيات الدراسية انطلاقا من إشكالية الرئيسية والفرعية، وقد جاءت الفرضيات على الشكل التالي:

#### الفرضية الرئيسية:

- يساهم التكوين في تقدم المسار الوظيفي للأفراد داخل المؤسسة محل الدراسة .
- الفرضية الفرعية الأولى: هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين تحديد الاحتياجات التكوينية وتقدير المسار الوظيفي للأفراد بالمؤسسة محل الدراسة.
- الفرضية الفرعية الثانية: هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين خبرة المكونين وتقدم مسار الوظيفي للأفراد بالمؤسسة محل الدراسة.

- الفرضية الفرعية الثالثة: هناك علاقة ذات دلالة احصائية بين تقييم عملية التكوين وتقديم المسار الوظيفي للأفراد بالمؤسسة محل الدراسة.

## 2. اهداف الدراسة:

إن الأهداف التي نرغب في الوصول إليها من خلال هذه الدراسة تمثل باختصار فيما يلي:

- التعرف على المفاهيم الأساسية المتعلقة بكل من التكوين والمسار الوظيفي للأفراد داخل المؤسسة الاقتصادية.

- إبراز الدور المهم الذي يلعبه التكوين في تحسين أداء المورد البشري داخل المؤسسة الاقتصادية وتقديم مساره الوظيفي، خاصة حين يكون المكونين ذو خبرة عالية. التعرف على الجانب التكويني بالمؤسسة الاقتصادية ومدى بحاجته وفاعليته على المورد البشري.

- معرفة مدى تأثير التكوين في زيادة الانتاجية وجودة المنتوج واقتراح حلول وتوصيات للمؤسسة لتحقيق ذلك.

- اثراء مكتبة الكلية بمعلومات اكثر حول موضوع التكوين واثره في تقديم المسار الوظيفي للأفراد بالمؤسسة.

## 3. أهمية الدراسة:

تتجلى أهمية هذه الدراسة في الجمع بين متغيرات مهمة للغاية خاصة في الوقت الحالي، بالنظر إلى المزايا العديدة التي ينبعها التكوين من خلال مساهمته في رفع أداء العاملين داخل المؤسسة وزيادة الانتاجية ومساعدة العاملين على اتخاذ قرارات حسنة وحل المشاكل بفعالية أكثر، كما تمثل أهميتها أيضا في معرفة مدى وعي مسيرها حول أهمية الموضوع ومدى تطبيقه في مؤسسته.

## 4. حدود الدراسة:

أ. **الحدود الموضوعية:** تمثلت في مدى مساعدة التكوين في رفع الاداء وتقديم المسار الوظيفي للأفراد داخل المؤسسة.

ب. **الحدود المكانية:** لقد قمنا بالدراسة الميدانية في مؤسسة الفايسبوك لصناعة الأنابيب بغرداية.

ت. **الحدود البشرية:** استهدفت الدراسة الموظفين بمؤسسة الفايسبوك لصناعة الأنابيب بغرداية.

ث. الحدود الزمانية: تمت الدراسة التطبيقية في مؤسسة الفايسب لصناعة الأنابيب بغرداية في الفترة الممتدة بين شهر أفريل وماي سنة 2021.

## 5. منهج الدراسة:

للإجابة على إشكالية الدراسة واختبار صحة الفرضيات اعتمدنا على المنهج الوصفي وباستخدام أسلوب دراسة الحالة وقد تم استخدام جانبين : جانب نظري وذلك بالاعتماد على كتب ومقالات علمية ورسائل جامعية وهذا لجمع المعلومات والبيانات الثانوية ، وجانب تطبيقي تم فيه تصميم استبيان (للحصول على البيانات والمعلومات الأولية) اعتمادا على الدراسات السابقة وتوزيعه على عينة الدراسة لمؤسسة الفايسب لصناعة الأنابيب بغرداية، وقد تم اختبار الفرضيات وتحليلها وتفسيرها باستخدام مجموعة من الأساليب الإحصائية والوصفية وهذا بهدف استخلاص النتائج التي تخدم أغراض الدراسة.

## 6. هيكل الدراسة:

لمعالجة إشكالية الدراسة المطروحة، وفي ضوء الفرضيات الأساسية الموضوعة سلفا، ارتأينا ان تشمل خطة بحثنا فصلين، الفصل يهتم بالأدبيات النظرية حول التكوين وماهيته والفصل الثاني حول الدراسة التطبيقية.

حيث تم في المقدمة طرح الإشكالية وصياغة الفرضيات وتبیان التصور العام لموضوع البحث بينما تم تقسيم الفصل الأول إلى مباحثين الأول متعلق بأساسيات حول التكوين وأهدافه والثاني حول المسار الوظيفي للأفراد، أما الفصل الثاني فقد خصص للدراسة التطبيقية في مؤسسة الفايسب لصناعة الأنابيب بغرداية، وقد اشتمل على مباحثين الأول متعلق بالتقديم العام للمؤسسة والبحث الثاني متعلق بالإجراءات المنهجية للدراسة الميدانية.

# الفصل الأول

## ماهية التكوين

### تهييد:

إن التطور الحادث في المجتمعات أوجب أن تكون تلك المجتمعات دائمة التغيير في مختلف الجوانب ذلك التغيير الذي يتطلب تكيف مستمر مع معطيات العصر التقنية.

إن معطيات التقنيات كثيرة و مجالها متعددة ضربت جذورها في أعماق المجتمع فأخذت تغير في سلوك الفرد، والتغيير في سلوك الفرد لابد أن يواكبه شيئاً من الحذر فإذا كان تغير مرغوباً فهذا ما تسعى إليه المجتمعات إلى الترقى و مواجهة تحديات العصر و تسخر جميع إمكاناتها لاستغلال الموارد الطبيعية والبشرية الاستغلال الأمثل وبذلك تتجاوز حدود التخلف.

إن مفهوم التكوين ينطوي تحت مفهوم التعليم حيث يتم اكتساب الفرد قدرات عقلية و عضلية تمثل في المعرفة والمهارات مع تنمية السلوك والاتجاهات نحو حب العمل والإخلاص فيه ويجب التركيز عليها عند إعداد البرامج التدريبية.

تعد وظيفة التكوين في المنظمات الاقتصادية الحديثة من أهم مقومات التنمية التي تعتمدها هذه المنظمات في بناء جهاز قادر في الحاضر والمستقبل في مواجهة الضغوطات والتحديات الإنسانية، التقنية والإنتاجية والإدارية التي ترتبط مباشرة بالفرد كونه إنسان من جهة والمحرك الأساسي لكافة عناصر الإنتاج من جهة أخرى، وتتوقف على كفاءة هذه العناصر وبالتالي كفاءة الأداء التنظيمي.

وتدل كافة المؤشرات إلى تزايد الاهتمام بوظيفة التكوين نظراً لارتباط هذه الوظيفة بمستوى أداء الفرد للوظيفة التي يشغلها والإنتاجية أو الكفاءة الإنتاجية، فانخفاض أداء الفرد والكفاءة الإنتاجية يعتبران علامات واضحة للتدخل المباشر من قبل إدارة الأفراد لاتخاذ كافة الإجراءات لمواجهة هذا الانخفاض، بحيث ينتهي عن هذا التدخل رفع مستوى أداء الفرد إلى المستوى المطلوب ورفع الإنتاجية إلى مستوى المقاييس المطلوبة و المساهمة في تقديم المسار الوظيفي للفرد داخل المؤسسة.

## المبحث الأول : أساسيات حول التكوين.

المطلب الأول: مفهوم التكوين.

الفرع الأول: تعريف التكوين:

أ. لغة:

تكون، تكوين: إخراج المعدوم من العدم إلى الوجود، و معناه التدريب، التربية، التعليم، التأليف، الصنع، الإنشاء، الهيئة والشكل.<sup>1</sup>

ب. اصطلاحا:

من التعريفات التي وردت بشأن التكوين ما يلي:

- عرف بأنه "تغير مهاري معرفي وسلوكي في خصائص الفرد الخالية والمستقبلية،

لكي يتمكن من الإيفاء بمتطلبات عمله وان يطور أداءه العملي والسلوكي بشكل أفضل، ومن هنا يتضح هذا التعريف إن التكوين يعمل على التغيير في مهارات الأفراد المعرفية والسلوكية حتى يتمكن من أداء عمله بشكل أفضل".<sup>2</sup>

- كما عرفة بأنه "نشاط مخطط يهدف إلى تزويد الأفراد بمجموعة من المعلومات والمهارات التي تؤدي إلى زيادة معدلات أداء الأفراد في عملهم".<sup>3</sup>

- وهناك من عرف التكوين على انه "عملية تعلم سلسلة من السلوك المبرمج او متابعة مجموعة من التصرفات المحددة".

- يعرفه فاتييه ريمون (vatier raymand) على انه "مجموع العمليات القادرة على جعل الأفراد والجماعات تتضمن بكفاءة انماز المهام الحالية أو التي تستند إليهم في المستقبل وذلك من اجل السير الحسن للمنظمة".<sup>4</sup>

<sup>1</sup> قاموس مرشد الطلاب، منشورات ابن الرشد للنشر والتوزيع، الجزائر، 2002، ص 178

<sup>2</sup> علي محمد عبد الوهاب، ادارة الافراد، مكتبة عين الشمس، القاهرة، 1975، ص 266

<sup>3</sup> صلاح محمد عبد الباقى، ادارة الموارد البشرية من الناحية العلمية والعملية، دار الكتب الجامعية، الاسكندرية 2001 ص 69

<sup>4</sup> Raymand v. Développement de l'entreprise et promotion des hommes .entreprise moderne d'édition . paris. 1990.p 55.

- ديفيد فيعرفه على انه "الأنشطة المخطططة التي تهدف إلى اكتساب العاملين معارف ومهارات وقدرات جديدة تمكنهم من أداء الأعمال الموكلة إليهم بكفاءة".<sup>1</sup>
- كما يعرف التكوين بأنه: عملية شاملة ومعقدة تتناول جميع التدابير الازمة لإيصال الفرد إلى وضع يخوله للاطلاع على وظيفة معينة، وانجاز المهام التي تتطلبها وجعله قادرا على متابعة عمله.<sup>2</sup>
- كما يعرف على انه "عملية تستهدف إجراء تغيير دائم نسبيا في قدرات الفرد، مما يساعد على أداء الوظيفة، بطريقة أفضل ويتمثل التكوين في مجموعة من الوظائف المخططة مسبقا، والتي تستهدف تزويد العمال بالمعرفات والمهارات، المواقف والتصورات التي تمكن من تسهيل اندماجهم في المنظمة، ومن تحقق أهداف الفعالية فيها، وهو عملية مخطططة في إطار الاستراتيجية العامة في المنظمة".<sup>3</sup>
- هناك من يعرفه على انه "عمل مخطط يتكون من مجموعة برامج مصممة من اجل تعليم الموظف واكتسابه معارف وسلوكيات ومهارات جديدة، متوقع أن يحتاجها في أداء مهام أو وظائف جديدة في المستقبل والتأقلم والتعايش مع أي مستجدات أو تغيرات تحدث في البيئة وتأثير على نشاط المؤسسة.
- كذلك التكوين هو تلك الجهدات الهادفة إلى تزويد الموظف بالمعلومات والمعرفات التي تكتسبه مهارة في أداء العمل، أو تنمية وتطوير ما لديه من مهارات وخبرات، مما يزيد كفائته في أداء<sup>4</sup> عمله الحالي أو بعده لأداء عمله الحالي أو بعده لأداء أعمال ذات مستوى أعلى في المستقبل يتضح من كل مفاهيم التكوين انه على رغم اختلافها في ألفاظها إلا أنها تتفق غالبا في مضمونها حيث أنها تشير بصفة عامة إلى أن التكوين "نشاط مخطط مستمر ومنظم موجه للأفراد أو الجماعات يتعين تنميته

<sup>1</sup> CHERRINGTON DAVIDS J ;The management of humans resources. 42<sup>ème</sup> edition. englewood p88.

<sup>2</sup> حسن حلبي، تدريب الموظف ، ط2، منشورات كويだات، لبنان، 1982،ص 25

<sup>3</sup> حمداوي و سيلة، ادارة الموارد البشرية، ديوان المطبوعات الجامعية قالمة، الجزائر 2004،ص 99

<sup>4</sup> جعفري بلال، قمة التكوين في تطور الكفاءات، رسالة ماجستير في العلوم الاقتصادية، جامعة قسنطينة، 2009.2008

معارفهم ورفع مهاراتهم وإكسابهم اتجاهات إيجابية نحو العمل، أو بمعنى آخر يركز التكوين على إحداث تغيير في سلوك الأفراد والجماعات، بما يحقق تحسين الأداء وزيادة الإنتاجية".

**نستخلص من التعريف السابقة مايلي:**

- أن التكوين عملية مخططة تقوم بها المنظمة لغرض إكساب الأفراد بالمعلومات والمهارات وبالتالي الزيادة في معدلات أدائهم.
- إن التكوين عملية يكتسب من خلالها الفرد مجموعة من السلوكيات والتصرفات ومتابعتها.
- إن التكوين يساعد الأفراد على انجاز الأعمال سواء الموكلا لهم حالياً أو مستقبلاً بكل كفاءة وفعالية.
- إن التكوين عملية مخططة هدفها اكتساب الأفراد بالمعرفات والمهارات الجديدة لأداء الأعمال بكفاءة.
- أن التكوين عملية تميّز بالشمولية والتعقّيد تهدف إلى تمكين الأفراد من انجاز الأعمال الموكلة لهم.
- إن التكوين عملية مخططة تقوم بها المنظمة انطلاقاً من استراتيجيتها التي تنتهجها من أجل الوصول إلى أهدافها بفعالية.

**الفرع الثاني : مصطلحات لها علاقة بالتكوين<sup>1</sup>:**

بعد تناولنا مجموعة مختلفة من التعريفات للتكوين سنحاول فيما يلي استعراض بعض المصطلحات التي لها علاقة بالتكوين

**التعليم:** ويقصد به اكتساب الشخص المعرفة والمهارة لتطوير عاداته واتجاهاته.

**التطوير:** هو تمية القدرة لدى الشخص بقدر يساعد على فهم المشاكل التي تواجهه ومدى معرفة مدى تأثيرها على الأمور التي يعالجها أو التي ترتبط بمشاكل أخرى في المؤسسة.

<sup>1</sup> بلقاسم سلطانية وآخرون، تنمية الموارد البشرية، دار الفجر، الطبعة الأولى، القاهرة، 2007 ص 98

فالتكوين هو نوع من أنواع التعليم وبالتالي فإن كل أنواع برامج التكوين هي تعليم وليس من الضروري أن يكون كل تعليم بالضرورة تكوين.

قد يرى البعض أن التمييز بين التكوين والتعليم أمر قليل الأهمية ولكن هناك فرق بينهما بحيث أن التكوين هو عملية تعلم سلسلة من السلوك المبرمج، أو بمعنى آخر عملية تعلم مجموعة متابعة من التصرفات المحددة مسبقاً، فمثلاً القيام بتكوين عمال الآلات الكاتبة، موظفي الاستقبال... الخ، وتعتبر هذه الوظائف من الانواع التي يمكن التحديد الدقيق لمكوناتها، ويمكن تقسيم العمل فيها وتجزئتها بسهولة، والجدول التالي يبين مقارنة بين التكوين والتعليم

#### الجدول رقم (01): مقارنة بين التكوين والتعليم

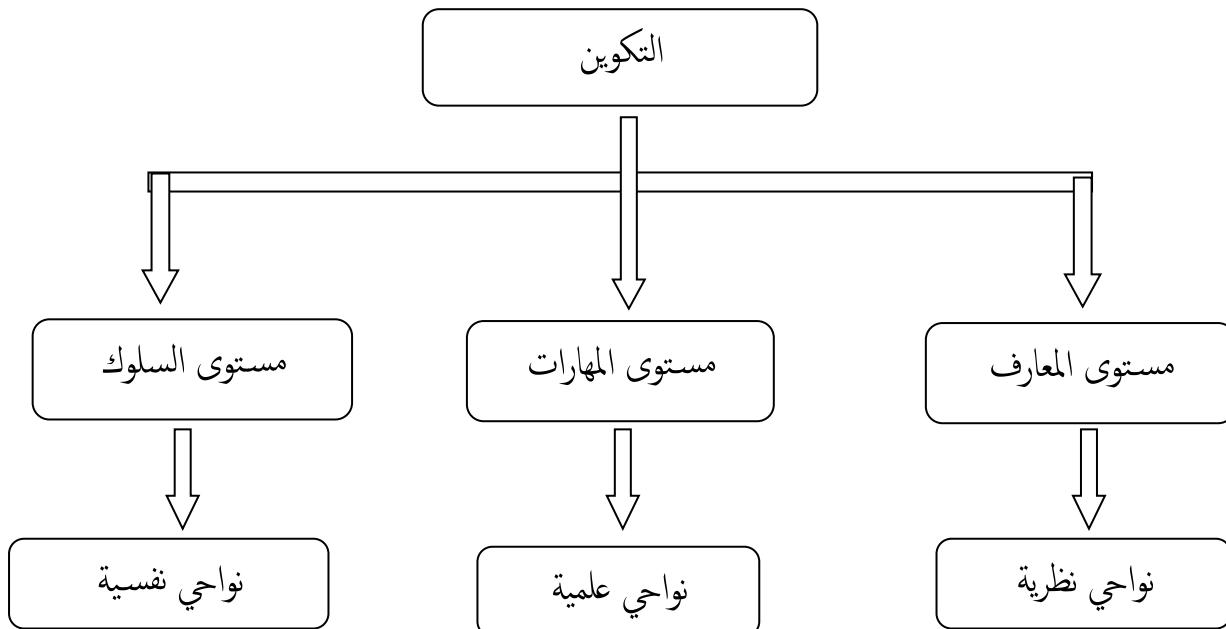
التعليم	التكوين	وجه المقارنة
دراسة عامة	دراسة المتخصصة	معنى اللفظي
عملية تزويد حصيلة معينة من العلم والمعرفة	عملية تزويد بالمعرفة والمهارات وتغيير السلوك والاتجاهات	التعريف
الإعداد الذهني للفرد للدخول للحياة العملية	زيادة الكفاءة، تعديل السلوك، تغيير العلاقات	الهدف
موضوع التعليم	الفرد نفسه	محور الاهتمام
تعليم الفرد المتفاعل مع الموضوع	تفاعل المتكوين	الأسلوب
إدارة المدرسة، الجامعة	إدارة التكوين	المجاهدة المتخصصة
معلومات أوسع استعداد أكثر	أداة ارقي، اتجاهات جديدة، علاقات عمل أفضل	النتائج

المصدر: جعري بلال، فعالية التكوين في تطوير الكفاءات، رسالة ماجستير في العلوم الاقتصادية، جامعة قسنطينة، 2008-2009، ص 30

كما توضحه تلك المفاهيم ان التكوين من الناحية السلوكية يعمل على الاتصال من خلال ثلاثة مستويات: مستوى المعرف والمعلومات، مستوى المهارات والقدرات، مستوى السلوك والاتجاهات.

والشكل التالي يوضح مجالات التكوين بالنسبة للفرد:

**الشكل رقم (01): مجالات التكوين بالنسبة للفرد.**



المصدر: جغرى بلال، مرجع سابق، 2008-2009، ص29.

**المطلب الثاني : خصائص وأهمية التكوين.**

**الفرع الأول : خصائص التكوين :**

**(1) التكوين نشاط رئيسي مستمر**

التكوين ليس أمراً كمالياً تلجم إلية المؤسسة أو تصرف عنه باختيارها، ولكنها حلقة حيوية في سلسلة من الحلقات، تبدأ بتحديد المواصفات الوظيفية وتعيين الخصائص التي يجب توافرها في الفرد الذي سيشغلها، فالتكوين يستمر مع الفرد بعد توليه الوظيفة كما يستمر مع ارتقاء العامل إلى مركز أعلى والوقوف على إحداث التطورات التكنولوجيا والأساليب العلمية الحاصلة في مجال تخصصه.<sup>1</sup>

فالتكوين أداة لتعديل السلوك الوظيفي، وإكساب الفرد المهارات والقدرات التي يحتاجها لتحسين أدائه في وظيفته الحالية أو إعداده وتجيئه لترقية إلى وظيفة أعلى أو الانتقال إلى موقع تنظيم جديد، لذا فإن التكوين نشاط رئيسي مستمر من زاوية تكرار حدوثه على مدى الحياة

<sup>1</sup> خيري خليل الجميلي، التنمية الادارية في الخدمة الاجتماعية، المكتب الجامعي الحديث، مصر، 1998، ص 94-95.

الوظيفية للفرد، فهو ليس مجرد حدث يقع مرة او يتجاوزه الفرد بسرعة، بل هو نشاط ملازم لتطور الوظيفي.

نستنتج أن التكوين نشاط يكون ملازماً للفرد منذ تعيينه حتى نهاية مساره الوظيفي.

## 2) التكوين نظام متكامل

التكوين هو نظام متكامل حيث انه يتكون من أجزاء أو عناصر متداخلة تقوم بينها علاقات تبادلية من اجل أداء وظائف تكون محسّلتها النهائية بمثابة الناتج التي يطمح الفرد والمؤسسة إلى تحقيقها كذلك تفيد هذه النظرة الشمولية لتكوين في توضيح العلاقة الوثيقة التي تكون بينه وبين البنية التنظيمية الحبيطة به وكذا المناخ العام الذي يتم فيه العمل التكويني، ويمكن

توضيح إشكال التكامل في نظام التكوين كما يلي:<sup>1</sup>

### أ. التكامل في مدخلات التكوين:

أي في الحالات الأساسية التي يقوم عليها التكوين وهي أفراد الوظائف، الخبراء والمعارف، أنماط السلوك المطلوب، القائمون بالعمل التكويني، الأوضاع الإدارية والتنظيمية.

### ب. التكامل في الأنشطة التكوينية:

وهي الإجراءات الإدارية التي تقوم بها إدارة التكوين من اجل الأداء الأمثل للوظيفة التكوينية، تمثل هذه الأنشطة في تحليل الأوضاع والأنمط الإدارية، كذلك العمليات والإجراءات، تحديد الاحتياجات التكوينية ، تصميم البرامج، إعداد المكونين والمعدات التكوينية، تنفيذ البرامج التكوينية، متابعة وتقدير نشاط التكويني وتقدير تكلفته والعائد

### ج. التكامل في نتائج التكوين:

يهدف التكوين إلى تحقيق ثلاثة أنواع من النتائج ينبغي أن يتوفّر بينها قدر كافٍ من التكامل والتوازن وهي النتائج الاقتصادية ، والنتائج السلوكية، والنتائج البشرية وهذه الأنواع الثلاثة لنتائج التكوين ينبغي لها أن تتكمّل ، فلا يكون التركيز مثلاً على مجرد إعداد أكبر عدد من المكونين ذوي المهارة الوظيفية ، وإهمال الجانب السلوكي لديهم كذلك من غير الجائز أن يتوجه

<sup>1</sup> علي السلمي، ادارة الموارد البشرية، دار غريب للنشر، القاهرة، 1997، ص 357-358

التكوين للتركيز على تعديل الأنماط السلوكية، وإغفال أهمية العوائد الاقتصادية التي يجب أن تتحقق من السلوك الجديد.

نلاحظ أن التكوين عملية متراقبة ومتكمالة تشمل العلاقات التبادلية بين مجموعة النظام مثل التكامل في مدخلات التكوين، التكامل في الأنشطة التكوينية والتكامل في نتائج التكوين.

### (3) النظرة المستقبلية:

إن برامج التكوين لها نظرتها المستقبلية من خلال النتائج التي تطمح إليها بإيجاد سياسة تمكنه من التطبيق بأيسر الطرق، وبأقل التكاليف وفي أسرع وقت ممكن لتحقيق الأهداف التنظيمية. نستنتج أن برنامج التكوين توضع وفق احتياجات واقعية ومحددة بدقة.

### (4) التكوين نشاط متغير ومتعدد:

يشير هذا المبدأ إلى أن التكوين يتعامل مع متغيرات ومن ثم لا يجوز أن يتجمد في قوالب، إنما يجب أن يتصف بالتغيير والتجدد، فالإنسان الذي يتلقى التكوين قابل للتغيير من عاداته وسلوكياته وكذا مهاراته ورغباته والوظائف التي يشغلها المتكونين تغير هي الأخرى لتواجهه متطلبات التغيير في الظروف والأوضاع الاقتصادية والمتمثلة في تقنيات العمل ومستحدثاتها كما تتغير أيضاً نظم وسياسات الشركات وتعديل أهدافها واستراتيجيتها.<sup>1</sup>

نلاحظ أن التكوين يتعامل مع متغيرات نتيجة التطورات السريعة التي يعيشها المجتمع.

### (5) الشمولية:

التكوين لا يقتصر على فئة معينة من العمال دون أخرى بل يوجه إلى العمال جميعهم صغارهم وكبارهم مهما كان تأهيله المهني، فيتعاونون الجميع لتنمية مهارات وخبرات مختلف الفئات في وقت واحد، فالعامل أين ما كان عمله أو مسؤوليته داخل المؤسسة فله دور فعال في استمرارية المؤسسة كما أن وظيفته تتأثر بالتحولات والتطورات الحاصلة.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> علي السلمي ، ادارة الموارد البشرية، مرجع سابق ص 358

<sup>2</sup> احمد عادل راشد ، مذكرة في ادارة الافراد ، دار النهضة العربية ، بيروت 1981، ص 183

نلاحظ أن التكوين عملية شاملة حيث تشمل جميع المستويات الإدارية في المنظمة من القيادات العليا الوسطى والدنيا.

**الفرع الثاني: أهمية التكوين:**

تمثل أهمية التكوين فيما يلي:<sup>1</sup>

**(1) بالنسبة للمنظمة:**

- يحقق التكوين للمنظمة زيادة الإنتاجية والأداء التنظيمي، إذ أن اكتساب الأفراد للمهارات والمعارف اللازمة لأداء وظائفهم يساعد في تنفيذ المهام الموكلة إليهم بكفاءة وتقليل الوقت الضائع والموارد المادية المستخدمة في الإنتاج والنهوض بالإنتاج والخدمات من حيث الكم والنوع .
- يساعد في التوجيه الإيجابي لدى الأفراد العاملين (نحو العمل والمنظمة) و يؤدي إلى توضيح السياسات العامة للمنظمة، وبذلك يرتفع أداء العاملين عن طريق معرفتهم لما تريد المنظمة منهم من أهدافهم وتحسين مهاراتهم ومهاراتهم الخاصة بالعمل في كل مستويات المنظمة.
- يبعث على تحديد المعلومات وتحديثها بما يتواافق مع المتغيرات المختلفة في البيئة، حيث أن التكوين يساعد على مواكبة التطورات التكنولوجيا المتسارعة ، فمن نتائج التقدم التكنولوجي انتشار واستعمال الآلات الحديثة والمعقدة، مما يلزم المنظمات تدريب موظفيها على استعمال وصيانة كل ما هو جديد من الأجهزة الحديثة
- دون التكوين قد تواجه المنظمة مشاكل في سيرورة العملية الإنتاجية من جراء التكنولوجيا الجديدة حيث إن هذه الأخيرة قد تسبب حالة الاغتراب لدى الأفراد العاملين واستيائهم من جراء عدم معرفتهم بهذه التكنولوجيا أو هذه التقنيات المدرجة في ميدان العمل
- يعمل على تحقيق الاستقرار الوظيفي في المنظمة وإكسابها صفة الاستقرار والصورة الجديدة في المجتمع حيث يعمل على تقليل الفوارق بين المنظمة وزبائنها، أي يعمل على تقريب الزبون اتجاه مصالح المنظمة التي بفضل التكوين تقدم لهم خدمات في المستوى المطلوب والمرضى.

<sup>1</sup> أبراهيمي عبد الله، حميد مختار ، دور التكوين في تثمين وتنمية الموارد البشرية، مجلة العلوم الإنسانية، العدد 07 جامعة محمد خيضر ، بسكرة، ص 3-2

نستنتج أن التكوين تكمن أهميته بالنسبة للمنظمة في:

- زيادة الإنتاجية والأداء التنظيمي.
- مواكبة التطورات والتكنولوجيا.
- تحقيق الاستقرار الوظيفي.

## (2) بالنسبة للأفراد العاملين:

يتحقق التكوين للأفراد العاملين فوائد أخرى من أهمها :

- تحسين فهمهم للمنظمة وتوضيح أدوارهم اتجاهها، ويعمل على تقليل التوتر الناجم عن النقص في المعرفة والمهارة، ويساهم على تنمية القدرات الذاتية للعاملين وبالتالي تحسين معنوياتهم واكتساب الثقة بالنفس.
- يقلل الحاجة إلى الإشراف أي أن العامل المكون الذي يعي ما يتطلبه عمله يستطيع انجاز ذلك العمل دون الحاجة إلى توجيه أو مراقبة مستمرة من مرؤوسيه، وبالتالي يوفر له الوقت للقيام بنشاطات أخرى في خدمة المنظمة ولصالحها مع عزمه في اتخاذ القرار.

نلاحظ أن التكوين تكمن أهميته بالنسبة للفرد في:

- تنمية قدرات الذاتية للعاملين.
- التغلب على حالات القلق والتوتر وتحسين معنويات العاملين.
- الحد من الحاجة إلى الإشراف والمراقبة والاقتصاد في الوقت.

## المطلب الثالث: أهداف ومبادئ التكوين

### الفرع الأول: أهداف التكوين

لاشك أن الخطوة الأولى التي يجب التفكير فيها عند إعداد أي برنامج تكويني هي تحديد أهدافه بدقة ووضوح، لأن هذه الأهداف هي التي تساعده في رسم الطريق الذي يؤدي إلى تحقيقها، كما أنها تعتبر المقياس لتقدير النشاط بعد تنفيذه والحكم عليه بالنجاح أو الفشل في ضوء تحقيق هذه الأهداف أو العكس.

## (1) الأهداف العامة للتكوين

### أ. الأهداف الإدارية :

ويعني هذا النوع من الأهداف لخدمة الإدارة بكافة مستوياتها بحيث تعمل بكفاءة أعلى ، وفيمما يلي الأهداف الإدارية التي يجب أن يتحققها أي برنامج تكوي니 بصفة عامة.

- تخفيف العبء على المشرفين لأن المشرف يحتاج إلى وقت أقل في تصحيح أخطاء العاملين الذين تم تدريهم أو تكوينهم مقارنة مع غير المكونين، وذلك ثقة في قدراتهم ومهاراتهم التي اكتسبوها عن طريق التكوين<sup>1</sup>.

- تحقيق المرونة والاستقرار في التنظيم<sup>2</sup>: يقصد بالمرونة مواجهة التغيرات الالزامية لأداء الأعمال، أما الاستقرار فيقصد به قدرة التنظيم على توفير المهارات الالزامية لشغل الوظائف الأعلى بصفة مستمرة، ويصعب تحقيق ذلك دون أن تكون هناك سياسة واضحة للتكوين وبرامج معدة على أساس علمية

- مساعدة الإدارة في اكتشاف الكفاءات لتحقيق مبدأ الرجل المناسب في المكان المناسب.

- تسهيل عملية الاتصال سواء كان من أعلى مستوى اداري الى اسفله او العكس، وابلاغ العاملين بكافة المعلومات التي تتعلق بأهداف المؤسسة وسياساتها ومراحل تنفيذ الاعمال حتى يقوموا بأعمالهم في ضوء هذه الأهداف والمعلومات.

### ب. الأهداف الفنية:

يتعلق هذا النوع من الأهداف بكافة النواحي الفنية في المؤسسة لضمان سلامتها سواء كان ذلك بالنسبة للآلات التي تستخدمها أو بالنسبة للأفراد العاملين فيها أو بالنسبة للمنتج ومن أهم أهدافها:

- تخفيف تكاليف صيانة الآلات واصلاحتها.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> عبد الرحمن عبد الباقى عمر: ادارة الافراد والكفاءة الانتاجية، مكتب غريب القاهرة ص206

<sup>2</sup> محمد عثمان اسماعيل حمدي مصطفى المعاذ :المدخل الحديث في ادارة الافراد دار النهضة العربية القاهرة 1990، ص220

<sup>3</sup> عاطف محمد عبيد: ادارة الافراد ، دراسة علمية وعملية، دار النهضة العربية القاهرة 1966 ص 282

- تخفيض حوادث العمل.

- التقليل من نسبة العوادم والمواد التالفة.

- المساهمة في معالجة مشاكل العمل وجعل العامل أكثر ارتباط.

### ج. الاهداف الاقتصادية والاجتماعية:

- زيادة الكفاية الإنتاجية حيث تعكس زيادة مهارة الفرد والناتجة عن التكوين على ارتفاع

<sup>1</sup> الانتاج، والخفاض التكاليف، وهذا يعني زيادة الكفاية الإنتاجية.

- ارتفاع الربح: مع ارتفاع الانتاج والخفاض التكاليف يمكن ان تزداد مبيعات المؤسسة

فيارتفاع رقم اعمالها ويزداد بذلك ربح المؤسسة.

- رفع معنويات الأفراد: لاشك ان اكتساب القدر المناسب من المهارات يؤدي الى ثقة الفرد

بنفسه، ويتحقق له نوع من الاستقرار النفسي، ولاشك ان وجود برنامج للعلاقات الإنسانية مع

التكوين المنظم المستمر للأفراد لتوفير القدر المناسب من المهارات يؤديان الى رفع الروح المعنوية

للأفراد.

## (2) الاهداف المرحلية للتقوين:

### (1) الاهداف العادلة:

إن هذا النوع من الاهداف يشمل الاهداف التقليدية للتقوين منها ما يلي:<sup>2</sup>

- تقوين العمال الجدد لتمكنهم من الالام بظروف العمل ومتطلباته

- تقوين رؤساء او مشرفي العمال على تطبيق اساليب جديدة

- اعداد برامج تذكيرية لبعض الافراد بهدف التأكد من معلوماتهم الوظيفية الاساسية

### الفرع الثاني : مبادئ التقوين

توصلت الابحاث والدراسات حول التقوين الى مجموعة من المبادئ التي تصلح كمعايير

ترشيدية لنقل المهارة والمعرفة بما يتماشى مصلحة المنظمة ومن اهمها:<sup>1</sup>

<sup>1</sup> عبد الغفار حنفي، السلوك التنظيمي وادارة الافراد ، دار النهضة العربية، 1966ص 282

<sup>2</sup> علي السلمي ساطع ارسلان : تحديد الاحتياجات التكوينية، المنظمة العربية للعلوم الادارية 1974، ص 16

- (1) ضرورة خلق الدوافع لدى المتكون: فكلما كان الدافع قويا لدى المتكون كلما ساعد ذلك على سرعة اكتساب المعرف والمهارات الجديدة والغاية منه ربط التكوين بهدف يرغب في تحقيقه المتكون
- (2) متابعة المتكون وتقديمه: أهمية المعلومات التي تعطى للمتكوئن لاكتساب المهارة وسرعة الفعالية والفهم السليم لما تعيّنه هذه المعلومات وهذا ما يظهر دور المكون في متابعة درجة التقدم للمتكوئن والتحقق من الاستيعاب النظري والعملي.
- (3) ربط التكوين ببرامج التدعيم: بعد اكتساب المعرف من خلال التكوين ، لابد من ربط النتيجة او الاثر التكويني بنظام المكافأة والعقاب ومن الدعامات الايجابية وجود فرصة الترقية وزيادة الاجر ، لذلك يجب التتحقق من ان المكافأة هي مقابل للإنجاز للفرد المتكون مع وجود نوع من التنااسب بين برامج التكوين واحتياجات الاقسام التشغيلية وفقا لمتطلبات الوظائف والاعمال.
- (4) ضرورة الممارسة العلمية للمتكون: يدعو هذا الى بناء برنامج للتقوين يتلائم مع الاختلافات الموجودة بين الافراد باستخدام اجهزة التكوين والتعليم الفردي لمواجهة شتى الاختلافات مما يجعلها منطقية وعلمية.
- (5) الانتقال من الكلي الى الجزئي: كلما تعدد العمل وكان مركبا، كلما كان من الافضل تعلمه على مراحل حسب اجزائه ، وبذلك يتعلم المتكون كيفية تجميع الاجزاء بعضها البعض وكيفية ترابطها وتدخلها لتكوين العمل ، ومنه نستنتج ضرورة تفكير العمل الى اجرائه وتجميعها بعضها البعض لمعرفة كيفية تدخلها وترتبطها.

<sup>1</sup> عبد الغفار حنفي، ادارة الافراد، الجامعة المصرية للنشر والتوزيع، مصر، 1990، ص126

## المبحث الثاني: المسار الوظيفي للأفراد

تمهيد :

إن موضوع مسار الوظيفي له أهمية خاصة لدى جميع الطبقات ، نظراً لتطورات الحداثة في محيط العمل، والتي شملت تغيرات في نمط المعيشي وقيم وتركيبة العمال والتطورات التكنولوجيا و إعادة الهيكلة ، ويعكس ذلك تحديات الجديدة والغير المتوقعة التي يجب أن تتعامل معها الادارة في جهودها لحشد واستغلال مواردها البشرية لغرض الحفاظ على وضعية المؤسسة في السوق.<sup>1</sup>

وفي هذا المبحث ستنطرق على ماهية المسار الوظيفي ومختلف المراحل التي يمر بها الفرد خلال حياته المهنية ، وكذلك سنقوم بدراسة تخطيط المسار الوظيفي واعتبارات التخطيط لتفعيل مختلف الاستخدامات ومن ثم تحديد المداخل المختلفة لتخطيط المسار الوظيفي.

### المطلب الأول: ماهية المسار الوظيفي.

#### الفرع الأول: تعريف المسار الوظيفي:

هو عبارة عن سلسلة متتابعة من التغيرات الوظيفية التي تحدث في حياة الموظف العملية سواء كانت هذه التغيرات مرتبطة بالتقدم الوظيفي والنجاح الذي يحرزه في عمله والذي يرافقه للحصول على اجر اعلى او مكانة وظيفة افضل وتحمل اعباء ومسؤوليات اكبر ، ويعبر عن هذه التغيرات الوظيفية بالترقية من وظيفة الى وظيفة اعلى ضمن الهيكل التنظيمي المعتمد.

وقد تكون هذه التغيرات عبارة عن تعاقب في الوظائف التي يشغلها الموظف او الفرد خلال تاريخه الوظيفي بصرف النظر عن مكانته الوظيفية التي يشغلها او مستواها في الهيكل التنظيمي والتي تحدث عادة على مستوى افقي او دون ارتباطها بمناطق اشرافية اعلى، لذلك بحد ان للمسار الوظيفي مفهوما ما ذو بعدين هما :

الاول: ويتمثل في تدرج الموظف او الفرد من وظيفة لأخرى ذات مستويات ومسؤوليات وواجبات ومتطلبات وشروط تأهيل أعلى.

<sup>1</sup> جمال الدين محمد مرسى، الادارة الاستراتيجية للموارد البشرية (مدخل لتحقيق الميزة التنافسية لمنظمة القرن الحادى وعشرون ) الدار الجامعية ، الاسكندرية 2003، ص 373

**الثاني:** يتمثل في تدرج الموظف او الفرد من السلم الفي والشخصي دون ان يرافق ذلك تدرجه في سلم الوظائف الاداري.<sup>1</sup>

وتشمل الخبرات الوظيفية كل المراكز الوظيفية وخبرات العمل ونوعيات العمل ونوعيات المهام، وهناك بعض الباحثين الذين اضافوا السلوك والاتجاهات المرتبطة بالعمل.<sup>2</sup>

وينطبق هذا العريف على العامل المبتدئ، كما ينطبق على الطبيب او المحاسب كذلك وعلى اي نوع من العمل سواء كان مدفوع الاجرام غير مدفوع الاجر، اضافة الى هذا فان تعريف المسار الوظيفي يمكن ان يشمل العمل التعليمي والمراحل الدراسية وغيرها علاوة على ذلك فان قياس نجاح المسار الوظيفي لا يستند الى معايير موضوعية فقط مثل الترقية، ولكنه يستند الى معايير شخصية مثل الرضا.

#### الفرع الثاني : خصائص المسار الوظيفي:

من خلال تعاريف المسار الوظيفي يمكن ان نستخلص الخصائص التالية:<sup>3</sup>  
على الفرد ان يرسم المسار الذي من خلاله يرى مستقبله الوظيفي على ان يكون ذلك مقراناً بالمهارات التي تؤهلة لذلك.

- على الفرد تأهيل نفسه وتحسين القدرات والمهارات والصفات التي تؤهلة لشغل الوظيفة التي يدفع المنظمة لتوفيرها له لشغela.
- المسار الوظيفي يقوم على اساس مسؤولية المؤسسة لإيجاد الوظيفة المناسبة للفرد وفق قدراته ومهاراته وصفاته، وتحيين محيط العمل لاستثمار ما لدى الفرد من مهارات
- لوضع المسار الوظيفي يستلزم ان تمارس المنظمة من الممارسات التنظيمية والادارية في مجالات الاختيار والتعيين والتأهيل والادخال الى العمل والتدريب والترقية والنقل وانهاء الخدمة

<sup>1</sup> عمر وصفي عقيلي ، ادارة الموارد البشرية المعاصرة — بعد استراتيجي ، دار وائل للنشر والتوزيع، الاردن ص 546

<sup>2</sup> رواية حسن ، مدخل استراتيجي لتنظيم وتنمية الموارد البشرية ، الدار الجامعية، الاسكندرية ، 2001-2002 ص 305

<sup>3</sup> Yves emzry. francois gonin. dynamiser les ressources humaines. France :bibliotheque ressources humaines.1999.p109

وكذلك قرارات الادارة والانتداب وغيرها من مجالات حركة التوظيف بما يتفق المسار الوظيفي

<sup>1</sup> لكل فرد بناء على قدراته وكفاءاته.

- العمل من خلال النظم ، وتكامل الجهد كل من الفرد والمؤسسة لتحقيق التوافق بين اتجاهات وصفات وقدرات الفرد، وتوقعاته واحتياجات المؤسسة واهدافها.

- وضوح مبدأ الاستمرارية في التعامل مع الحركة الوظيفية للفرد بحيث يوجد ترابط موضوعي بين المسار الوظيفي للفرد وخطط المنظمة في تشغيل العمالة.

- وضوح مبدأ المنفعة المتبادلة والمترددة، حيث لا يمثل أحد الطرفين (الفرد أو المؤسسة) عبئا على الآخر وذلك لوجود منفعة ومصلحة ذاتية لكل الطرفين من خلال وضع مسار وظيفي فعال.

- وضوح مبدأ المشاركة في المسؤولية والتوزيع المنطقي والعادل للأدوار.

- تحقيق مصالح الأفراد في اختيار الحياة الوظيفية الملائمة واعدادها للتقدم بنجاح في مراحلها المختلفة.

### المطلب الثاني: أهمية واهداف المسار الوظيفي.

#### الفرع الأول: أهمية المسار الوظيفي

يمكن النظر إلى أهمية المسار الوظيفي من منظور الفرد والمؤسسة

##### 1) أهمية المسار الوظيفي بالنسبة للفرد:

في ظل التغيرات البيئية والاقتصادية والتكنولوجية والثقافية السريعة، فإن نجاح المسارات الوظيفية للفرد أهمية بالغة يمكن تلخيصها في النقاط التالية:<sup>2</sup>

أ. اشباع القيم الوظيفية المميزة لكل فرد حيث يختلف الأفراد فيما يؤمنون به من قيم وما يؤدونه من أنواع الوظائف وفي توجيهاتهم الوظيفية ، بينما يعطي بعض الأفراد قيمة أكبر للترقي أو الحرية ، فإن الآخرين يعطون قيمة أكبر للمتعة الداخلية المتحققة من العمل، وآخرون

<sup>1</sup> مصطفى محمود ابوبكر، الموارد البشرية (مدخل لتحقيق الميزة التنافسية)، الدار الجامعية ، الاسكندرية، 2004-2005 ص 213

<sup>2</sup> رواية حسن ، مدخل استراتيجي لتنظيم وتنمية الموارد البشرية ، الدار الجامعية، الاسكندرية 2001-2002 ، ص

يقدرون بدرجة اكبر للشعور بالأمان والتحقيق التوازن في حياتهم، ومن هنا يكون رسم المسار الوظيفي من الأمور الهامة لإشباع هذه التوجيهات الوظيفية لكل فرد مهما كانت هذه القيم.

ب. تحقيق التوازن بين الحاجة الى المال والترقي والتحدي والمسؤولية في العمل والمجتمع وبين الأسرة ووقت الفراغ والتي تأخذ قيم ترجيحية اكبر عن العمل، ومن ثم فالفرد الان يحاول ان يسعى الى تحقيق تعايش، حيث لا يطغى العمل على الجوانب الاخرى لحياته، ومثل هذا القرار يعد من القرارات الصعبة التي يتخذها الفرد، لأنها تحتاج للمقارنة بين الحاجة الى العمل وال الحاجة الى وقت فراغ اكبر.

ج. توفير فرص تطور وظيفي عادلة للموظف، حيث ان تشريعات العمل في العديد من بلدان العالم توفر فرص عمل متكافئة للموظفين بالإضافة الى توفير برامج التطوير والتدريب تمكّنهم من تحمل المسؤوليات كما ان وجود مثل هذه البرامج يساعد على ازالة الصراعات في مجال العمل وينمي الولاء لكافة فئات العاملين.

د. الرضا الوظيفي: ويقصد به تنمية الشعور بتقدير الذات والناتج من النمو والتعليم.  
هـ. بناء المهارات: ويعني تعلم مهارات جديدة تساعده الفرد على اداء مهامه الحالية وتقديم اختبارات اكثر للمستقبل وتمكين الافراد من التنمية المستمرة لاستعداداتهم ومواجهة التحديات.<sup>1</sup>

## 2) أهمية المسار الوظيفي بالنسبة للمنظمة :

المؤسسة مثل الفرد لديها حافز لفهم ديناميكية المسار الوظيفي، ففي الواقع قدرة المؤسسة على ادارة مواردها البشرية بفعالية تتوقف على قدرتها على فهم الحاجات الوظيفية للفرد ومساعدته على إدارة مساره الوظيفي بفعالية.

أ. اختيار الموارد البشرية: تبدأ إدارة الموارد البشرية بالاستقطاب والاختيار والتكييف الاجتماعي الفعال للفرد الجديد وتحتاج المؤسسة الى الاهتمام بتحديد وعاء من الافراد المؤهلين

<sup>1</sup> Brenard martory. Daniel crozet. Gestion des resources humaines ,nathan ،1998.p65

الموهوبين و اختيار و تعين افضل فرد في العمل ، والذي يكون هناك احتمالات أكبر لإسهامه في التنمية ، ولكي تتحقق المؤسسة هذه المهام لابد وان تفهم المسارات الوظيفية التي تقدمها والتي تتوافق مع اهدافها وتوقعاتها ، علاوة على ذلك عليها ان تساعد الافراد على فهم وظائفهم وتقدير قيمة الثقافة التنظيمية.

**ب. تنمية واستخدام الموارد البشرية:** عندما يكون وضع الفرد في المؤسسة لا يتناسب مع مؤهلاته او ميوله يصيغه الاحباط نتيجة عدم وجود فرص لنموه، فيصبح الفرد عبئا على المؤسسة، وهذا من خلال اداءه الضعيف، لذلك فإنه ومن مصلحة المؤسسة ان تساعد افرادها على ادارة مساراتهم الوظيفية ، وعلاوة على ذلك ولكي تساعدهم وتدعم اداء وتنمية الموارد البشرية.

**ج. ادارة الرسوب او الجمود الوظيفي:** في حالة وجود عدد كبير من المرشحين لمراكز معينة بدرجة تفوق عدد المراكز المتاحة للترقي للمديرين والافراد الاخرين، يصبح كثير من الافراد راسيين وظيفيا في المراحل المهنية الاولى، اي ان احتمال بقائهم في وظائف تقدم فرص محدودة للترقي، ويمثل هذا الموقف تحدي بالنسبة ل المؤسسة تسعى للحفاظ على مستوى عال من انتاجية افرادها بتقليل معدل دوران العالى مثلا او نسبة الغيابات التي يمكن ان تسبب مشاكل انخفاض معنويات الافراد الذين يدركون عدم وجود فرص كبيرة امامهم للترقي في العمل.<sup>1</sup>

**د. الدافعية:** ان اثاره دافعية الفرد للعمل بفعالية متوقف على مدى ادراكه بان البيئة ومناخ عمله يقدم له فرص النمو والتحدي و المسؤولية المشتركة ل المؤسسة لتحقيق النمو الشخصي.

### **المطلب الثالث : مراحل المسار الوظيفي واهداف التخطيط له**

#### **الفرع الأول : مراحل المسار الوظيفي للأفراد**

من الوسائل التي يمكن استخدامها لتحليل ومناقشة المسارات الوظيفية هو النظر إليها باعتبارها عملية متعددة المراحل، وبالتالي فإن التقدم من نقطة الاستكشاف ثم البحث الوظيفي، ثم الاستقرار الوظيفي ، وأخيرا ترك الوظيفة ، تمثل مراحل طبيعية في حياة كل منا ، ويتفق الباحثون

<sup>1</sup>رواية حسن، مدخل استراتيجي لـتخطيط وتنمية الموارد البشرية، مرجع سابق ص 342

على وجود أربع مراحل متميزة يمر بها الفرد في حياته الوظيفية هي : الاستكشاف ، التأسيس ، الحفاظ أو الصيانة ، وأحياناً ترك الوظيفة وفيما يلي شرحاً لمراحل المسار الوظيفي.

**1) مرحلة الاستكشاف :** تبدأ هذه المرحلة بعد تعيين الموظف في المؤسسة مباشرة ، حيث يخضع خلالها إلى فترة تجربة وتأهيل ، وهو هنا يتأثر باستكشافه لذاته من حيث ميوله وقدراته وما يقول أو يشير أقاربه وأصدقائه وأساتذته ، وما يراه في الأفلام والمؤسسات التلفزيونية ، الأمر الذي يؤدي لتضييف اختياراته أو جعلها أكثر تحديداً ، ويضعها في اتجاه واحد .

في بداية مرحلة الاستكشاف وبعد انتهاء تأهيل الفرد وتجربته في عدة وظائف وتقدير إدائه فيها ، يكون بالإمكان اكتشاف ما لديه وابح يمتلك من مهارات ومهارات ، وتحديد قدراته ، واهتماماته ، وفضائله وميولاته ، حيث في ضوء هذه الاكتشافات يمكن تحديد الوظائف المحتملة التي يمكن أن يشغلها في المستقبل والتي تحدد مسار مستقبله الوظيفي ، مع تحديد المساعدات التدريبية والتنموية التي هو بحاجة إليها ، ليتدرج وينتقل إلى هذه الوظائف ويصل إلى نهاية مساره .

**2) مرحلة التأسيس:** بانتهاء مرحلة التحضيرية السابقة ، يكون الموظف قد اكتسب خلالها مهارات معرفية متنوعة ، ورسم مسار مستقبله الوظيفي في ضوء تقييم إمكاناته حددت في مرحلة الاستكشاف في مرحلة التأسيس هذه يوضع الفرد على بداية الطريق أي بداية مساره الذي سيكمل خلاله مشوار حياته الوظيفية المستقبلية في المؤسسة .

فيعرف الوظائف التي سيتدرج فيها وينتقل إليها عبر مسيرته العملية وفي هذه المرحلة المفترض أن يتصرف الموظف بصفتين أساسيتين هما الاستقلالية والاعتماد على النفس ، القدرة على المساهمة الفعالة في العمل وبما أن الفرد يتصرف بهاتين الصفتين ، كنظم له حركة دوران الوظيفي ينتقل خلالها بين عدة وظائف لاكتساب مزيداً من المهارات والمعرف ، ويخضع لتدريب وتنمية مستمرة ، ليتمكن من تحقيق مساره الوظيفي المستقبلي .

**3) مرحلة الحفاظ الوظيفي:** في هذه المرحلة يفترض أن يكون الموظف قد وصل إلى مرحلة النضوج حيث نتيجة ممارسة لعدة وظائف ، وحضوره لبرامج تدريب وتنمية متنوعة ولفترة طويلة من الزمن ، يكون قد وصل إلى حصيلة تراكمية من المهارات والخبرات والمعرف توهله لأن

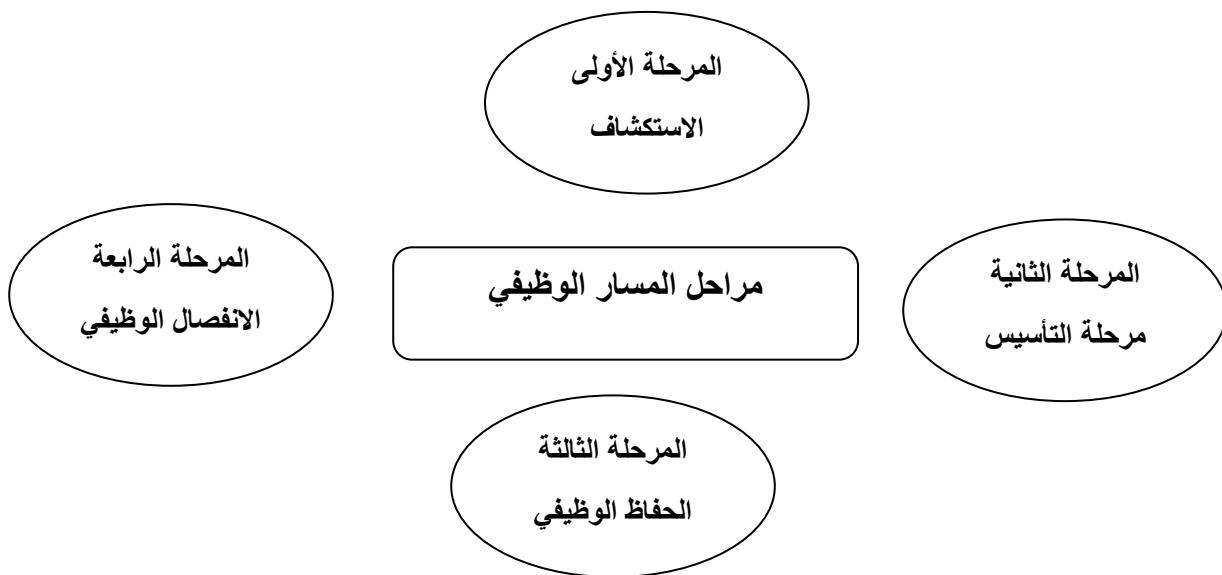
يكون مدرباً، ومطوراً، موجهاً، يسهم في تشكيل ورسم سياسة المؤسسة، قادر على تفويض السلطة لآخرين، وبالرغم من ذلك بحد الفرد في هذه المرحلة أمام ثلاثة مسارات متميزة ومنفصلة تماماً وهي:

- الاستمرار في المسار الوظيفي بنفس المستوى الذي أنهى به مرحلة التأسيس، ولا يعتبر ذلك سهلاً حيث يحتاج إلى مزيد من جهد الفرد أولاً ومن المؤسسة التي يعمل بها ثانياً
- الركود وفي هذه المرحلة يبدأ الفرد نهاية مساره الوظيفي مبكراً، وربما أدى ذلك إلى فقد وظيفته.
- التقدم في المسار الوظيفي إلى أعلى عن طريق الترقية وقد يستلزم ذلك البحث عن وظيفة جديدة ذات مستوى أعلى حتى ولو خارج المؤسسة.

(4) **مرحلة الانفصال الوظيفي:** هذه هي المرحلة الأخيرة في المسار الوظيفي، وهي مرحلة الاستعداد للتقاعد، وتكون صعبة على كل فرد، وقد تكون أصعب على هؤلاء الذين حققوا نجاحاً مستمراً في المراحل السابقة، إذ حان وقت التقاعد بعد عقود من الأداء الناجح والإنجاز، أما بالنسبة لمن كان أداؤهم فقيراً أو متواضعاً متناقصاً عبر سنوات الحياة العملية، فقد يسعدون بنهاية المسار، في النهاية نشير أن دورة حياة الموظف تختلف من موظف لأخر خاصة فترة الحافظة، فبعض الموظفين بحدتهم خلال فترة المحافظة يتتطورون باستمرار، في حين آخرون لا يتقدمون ولا يتتطورون بل يحافظون على ما اكتسبوه في مرحلة التأسيس، وبعضهم لضعف إمكاناتهم كما ذكرنا سابقاً يتراجع وينحدر بانتهاء مرحلة التأسيس.

وبهذا يمكن ان نلخص مراحل المسار الوظيفي بالشكل التالي:

**الشكل رقم (02) مراحل المسار الوظيفي**



المصدر : حاج محمد مصطفى، بوعروة البراهيم مذكرة لنيل تخرج شهادة ماستر ادارة الاعمال، دور

التكوين في تقديم المسار الوظيفي للأفراد سنة 2020-2021

**الفرع الثاني: أهداف تخطيط المسار الوظيفي :**

هناك عدة أهداف لعملية تخطيط المسار الوظيفي يمكن إيجازها في النقاط التالية :

- إن الأفراد يتغيرون بمرور الزمن، ومن الطبيعي أن تغير احتياجاتهم واهتماماتهم وفقاً لذلك بالمثل، وإظهار قدر من المرونة بشأن كيفية تحقيق الأهداف.
- يعتبر متطلباً لتحقيق الفعالية والنجاح، وذلك من خلال تخطيط المسار الوظيفي الذي يسمح بالتوافق بين الاحتياجات التنظيمية والفردية بالطريقة التي تساهم في تحقيق رضا العاملين وتحقيق الأهداف الاستراتيجية.
- يساهم تخطيط المسار الوظيفي في تقويم قدرات الأفراد ومهاراتهم وبالرغم من أن نظام تقارير الأداء يمكن أن تعطي بعض المعلومات المقيدة في هذا المجال.

- تطوير سياسات إدارة الموارد البشرية المطبقة حاليا، في مؤسسة، ذلك أن تصميم برنامج متكمال لتنمية المسارات الوظيفية يحتاج إلى إدخال بعض التعديلات على السياسات الحالية للموارد البشرية أو وضع سياسات جديدة خاصة في مجالات النقل، الترقية، التحفيز، التدريب والتقييم لضمان نجاح البرنامج.
- تحقيق التنسيق والتكمال في نظام الموارد البشرية بالمؤسسة حيث يضمن التخطيط الفعال للمسارات الوظيفية للأفراد التعامل مع كافة وظائف إدارة الموارد البشرية وفق مدخل النظم.
- يهدف الفرد أساسا من تخطيط مساره لتحقيق التوازن الصحيح بين الوظيفة والمؤسسة والعائلة والأصدقاء والاستمتاع بالحياة وأيضا تحقيق الوضع الاجتماعي المرموق الذي يحصل عليها من خلال أعمال تخرج عن نطاق وظيفته.
- تساهم سياسة تخطيط المسار الوظيفي على حرص أفرادها لتحقيق التميز وبالتالي تكوين دافع قوي لتحديث وتطوير قدراتهم ومهاراتهم واكتساب كل ما هو جديد في مجال مهنته أو وظيفته ولتقديم أفكار غير تقليدية لخدمة المنظمة.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> عبد الناصر علك حسين وليد: ابتهال طالب: مفاهيم ادارة الجودة الشاملة ودورها في التخطيط المسار الوظيفي ،دراسة استطلاعية لعينة من موظفي كلية الادارة والاقتصاد، مجلة كلية الرافدين الجامعة للعلوم من جامعة بغداد، العدد: 32، 2013، ص 188.

### خلاصة الفصل :

يعتبر التكوين احد اهم الوظائف التي تهم بها الادارة وتولي لها اهمية كبيرة لما له من دور كبير في تحسين اداء العاملين والرفع من مستواهم وخبرتهم مما يساهم في تقديم مسارهم الوظيفي داخل المؤسسة اي انه عود بالفائدة للعامل وللمؤسسة على حد سواء ، فلابد للتكنوين ان يخضع الى تصميم محكم من اجل تحقيق الفوائد المرجوة منه ، كما ان التكنوين لا يقتصر على الموظفين الجدد الذين تم توظيفهم حديثا لكنه يشمل ايضا الموظفين القدامى كما انه ليس مقتصرا على مستويات ادارية معينة بل يشمل كافة المستويات بما في ذلك الادارة العليا ، فكلما كان التكنوين جيدا كلما عاد بالفائدة على المتكوينين والمؤسسة على حد سواء.

## **الفصل الثاني**

**دراسة حالة للمؤسّسة الجزائرية  
لصناعة الأنابيب «ALFAPIPE»**

**تمهيد:**

بعد الدراسة النظرية التي قمت من خلال وضع مفاهيم خاصة وعامة حول كل من متغيري الدراسة الممثلين في دور التكوين في تقدم المسار الوظيفي للأفراد، سناحول في هذا الفصل اختبار هذه المحاور ميدانيا في شكل دراسة حالة أي تحليل دور التكوين في تقدم المسار الوظيفي للأفراد في المؤسسة محل الدراسة وهي مؤسسة صناعة الانابيب ALFAPIPE بغرداية.

وعليه ومن أجل القيام بهذا التحليل انتهجنا أسلوب الاستبيان -الاستماراة- في جمع البيانات ثم تبويبها وتحليلها باستخدام برنامج الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS من أجل الحصول على نتائج دقيقة.

لهذا الغرض قسمنا هذا الفصل إلى مباحثين:

**المبحث الأول: منهجية الدراسة**

**المبحث الثاني: عرض وتحليل نتائج الدراسة ومناقشتها.**

**المبحث الأول : تقديم عام للمؤسسة:**

**المطلب الأول: النشأة والتطور:**

تمثل صناعة الحديد والصلب الركيزة الأساسية وتحديث الاقتصاد الوطني لما توفره من منتجات مصنعة أو شبه مصنعة، تستعمل في مختلف القطاعات الاقتصادية كالزراعة، النقل، البناء وفي الصناعات الأخرى كالصناعة الميكانيكية والبترولية، وزيادة على تثمين الثروات الطبيعية وتوفير فرص العمل، ومن أهم مؤسسات هذه الصناعة بحد المؤسسة العمومية الاقتصادية الجزائرية لصناعة الأنابيب ALFA PIPE والتي حصلت على شهادة الجودة المتمثلة في ISO 9001 وشهادة جودة المنتجات البترولية API-Q1، والشهادات الخاصة بنظام الرعاية الصحية والسلامة ISO 14001 ، 18001 OHSAS .

**الفرع الأول: النشأة التاريخية للمؤسسة:**

تعود نشأة المؤسسة العمومية الاقتصادية الجزائرية ALFA PIPE الى الشركة الوطنية للحديد والصلب SNS التي تعتبر أول شركة أسستها الجزائر في ميدان صناعة الحديد والصلب، ولقد بدأت هذه الشركة نشاطها بعد الاستقلال وأخذت في التوسع خصوصا بعد إعادة تأمين الوحدتين SOTUABL وALTUMEL وقامت عملية التأمين بعد إمضاء وثيقة التعاون التقني لثلاثة سنوات من عام 1968 الى عام 1972 مع مؤسسة VOLLOVEC بغرض المساعدة في التسيير التقني، كما تم إنشاء مركب الحجار الذي يعتبر الركيزة الأساسية لصناعة الحديد والصلب في الجزائر.

وفي هذا الإطار إعادة هيكلة الشركة الوطنية للحديد والصلب SNS الى عدة شركات منها:

- شركة SIDER التي تشرف على مركب الحجار بعنابة.
- شركة ANABIB وهي الشركة الوطنية للأنباب و تحويل المنتجات مختصة في إنتاج الأنابيب بمحظوظ أنواعها بالإضافة إلى المنتجات المسطحة.

وفي إطار الإصلاحات الاقتصادية وبعد إصدار القانون رقم : 01/88 تمت إعادة هيكلة الشركة حتى أصبحت تسمى \* المؤسسة العمومية الاقتصادية أنابيب \* والتي استقلت بمجلس إدارة خاص ورأس مال تابع للدولة حيث تفرعت عنها عدة وحدات منها:

وحدة الأنابيب الحلزونية بغرداية TUSGH، والتي صارت بعد ذلك تسمى المؤسسة الاقتصادية الجزائرية للأنباب الناقلة للغاز PIPE GAZ.

وفي إطار إعادة الهيكلة لسنة 2000 تم تقسيم هذه الوحدات الى مدربات مشكلة مجتمع أنابيب هي:

- مديرية غرداية PIPE GAZ
- مديرية الرغابة TUPELONGITUDINAL وتحتم وحدتي PTS GTR
- مديرية الثالثة تضم كل من تبسة ، وهران ، برج بوعريريج.

هذا فيما يخص شركة الحديد والصلب بصفة عامة و مختلف فروعها أهم محطات مسارها الإنتاجي.

**الفرع الثاني : لحة عن المؤسسة الجزائرية لصناعة الأنابيب فرع غرداية**  
تم إنشاؤها بغرداية سنة 1974 برأس مال قدره (7.000.000.000 دج) بالمنطقة الصناعية بنورة و التي تبعد 10 كلم عن وسط الولاية وتتربيع على مساحة 23000 متر مربع و850 عامل، وقد مرت هذه الوحدة بعدة مراحل إلى أن أصبحت مؤسسة اقتصادية مستقلة والتي سوف نوضحها فيما يلي:

- في 05 نوفمبر 1983: تم إعادة هيكلتها حسب الجريدة الرسمية رقم 46 بتاريخ 1983/11/13

- في سنة 1986 : تم إنشاء ورشة التغليف بالزفت في إطار توسيع نشاطها.

- في سنة 1992 انقسمت وحدة غرداية الى وحدتين هما:
  - وحدة الأنابيب والخدمات القاعدية ISP والتي كانت تضم حوالي 390 عامل.
  - وحدة الخدمات المختلفة UPD والتي كانت تضم حوالي 350 عامل.

- وفي سنة 1993 تم إنشاء ورشة الحديد للتغليف الخارجي للأنابيب بمادة البوليتيلان.
- وفي سنة 1994 تم ضم الوحدتين الجديدين نظراً لفشل التسيير في وحدة الخدمات المختلفة وبعدما أعيدت الوحدة إلى حالتها السابقة أصبحت تسمى وحدة الأنابيب الحازنية والخدمات القاعدية
- وفي سنة 2000: وبعد إعادة الهيكلة للمجموعة أصبحت الوحدة عبارة عن مؤسسة اقتصادية عمومية تحمل اسم مؤسسة الأنابيب الناقلة للغاز \* PIPE GAZ \* مستقلة مالياً وتابعة إدارياً لمجمع الأنابيب \* GROUPE ANABIB
- في 20 جانفي 2001: تحصلت مؤسسة الأنابيب على شهادة الجودة العالمية ISO 9001 وعلى شهادة المعهد الأمريكي البترولي APIQ 1
- في 15 أوت 2003: تم تجديد هذه الشهادة من طرف المختصة بعد إعطاء ملاحظات على ما يجب تغييره في المؤسسة للمحافظة على هذه الشهادة وقامت بمراقبة مدى دقة المؤسسة في الالتزام بهذه الملاحظات بعد ستين يوماً من تجديد الشهادة في المرة الثانية.
- في سنة 2006 : فكرت المؤسسة \* PIPE GAZ \* في مشروع الشراكة مع مؤسسة أنابيب غاز بالرغایة \* \* ALFA TUS لزيادة رأس مالها.
- في سنة 2007: يوضح اندماج شركة أنابيب الغاز مع ألفا تيس
- وتعتبر وحدة أنابيب الغاز \* ALFAPIPE\* بغريانية وحدة إنتاجية بالدرجة الأولى ويكون الإنتاج فيها حسب طلبيات وإبرام العقود كما تسعى إلى جلب المستثمرين الصغار لاستغلال الفضلات والمهملات قصد التخلص منها وتوفير السيولة المالية.
- تقوم هذه المؤسسة بصناعة الأنابيب الخاصة بنقل المحروقات وخاصة البترول والغاز ، إضافة إلى الأنابيب الخاصة بنقل المياه ، عن طريق تحويل المادة الأولية والمتمثلة في لفائف الحديد الخام بالدرجة الأولى والتي تحصل عليها إما من مجمع الحديد و الصلب بالحجارة أو عن طريق استراد من ألمانيا أو فرنسا أو اليابان مروراً بثلاث ورشات وهي على الترتيب:

أ. ورشة الإنتاج : والتي تحوي أربع آلات لإنتاج ، وينتج عنها منتوج نصف مصنع وأحيانا يكون تام الصنع إن كانت الطلبية تتطلب ذلك.

ب. ورشة التغليف الخارجي : وهي الورشة المختصة بالタルيف الخارجي بمادة البوليتيلان، ينتج عنها منتوج نصف مصنع ويكون تام بالنسبة لأنابيب الموجه لنقل البترول.

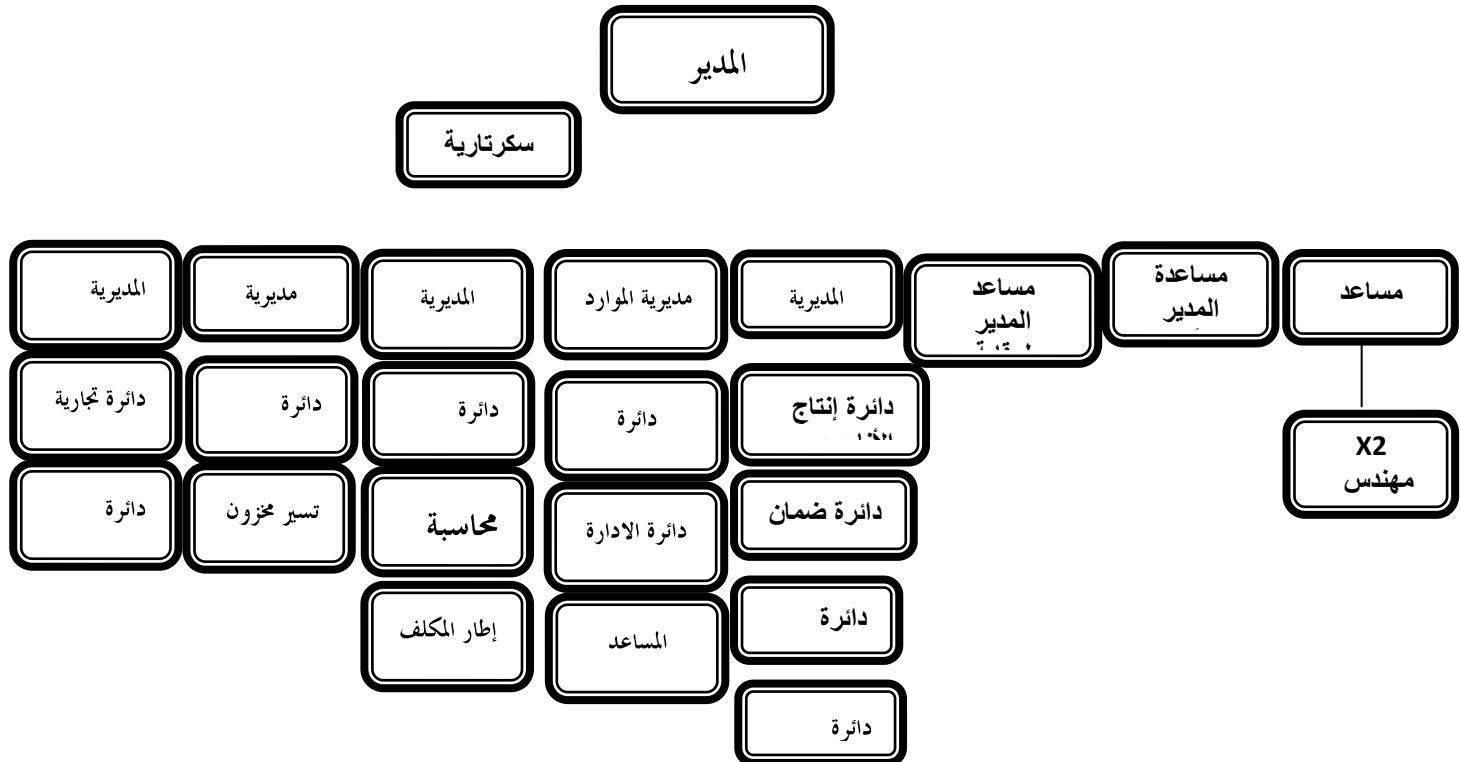
ج. ورشة التغليف الداخلي: ويكون التغليف بطلاء غازى إذا كان الأسلوب موجه لنقل المحروقات، وبطلاء المائي إن كان موجه لنقل المائي.

تشتغل المؤسسة بطاقةها الكاملة عن طريق 04 مناوبات بأسلوب عمل مستمر وبدون عطل إن كانت الطلبيات بالحجم الكبير ، أما إن كانت غير ذلك فتشغل المؤسسة بجزء من طاقتها باستخدام مناوبتين فقط بأسلوب عمل مستمر يكفي للإيفاء بالطلبية، وتبلغ القدرة الإنتاجية للمؤسسة حوالي 202 ألف طن، ويتراوح حجم الأنابيب المصنوع من 508 ملم الى 2032 ملم وطوله من 07 أمتار الى 13 متر.

## **المطلب الثاني: الهيكل التنظيمي**

### **الفرع الاول : مخطط الهيكل التنظيمي**

**الشكل رقم (1-2) : الهيكل التنظيمي للمؤسسة الجزائرية لصناعة الأنابيب "**



### **الفرع الثاني: التعليق على الهيكل التنظيمي**

#### **1. المدير العام:**

يُمثل أعلى سلطة في المؤسسة، حيث يقوم بالإشراف على المديريات التابعة لها، كما يقوم بإصدار الأوامر والتعليمات واتخاذ القرارات من أجل تحقيق وتنمية وتطوير المؤسسات.

#### **2. السكرتارية:**

هي ذلك الجهاز من العاملين المنظم والمساعد الأيمن للمدير والمسؤولين في إنهاز وأداء أعمالهم الوظيفية والتي تقدم مساعدات وخدمات للإدارة سواء فنية أو مكتبة، وتقوم بمعاونة تلك الوحدات الإدارية، وتعتبر القلب النابض الذي يمد كافة الأجهزة بما يلزمها من معطيات وبيانات، وبمراقبة المديريات الأخرى وتتبع الانحرافات أثناء حدوثها للتقليل من الأخطار.

**3. مساعد الأمان الصناعي:**

مهمته تولي كل ما يخص الأمن الداخلي والخارجي للمؤسسة، كما أنه يقوم بإعطاء التعليمات للعمال لتفادي الحوادث المحتمل وقوعها، وتوعيتهم بمحنّت مختلف إجراءات الوقاية، بالإضافة إلى إقامة دوريات مراقبة يومية حول الورشات والمصالح لضمان سير نشاط على أحسن الظروف.

**4. مساعد المدير لرقابة التسيير:** مهمته السهر على مراقبة ومتابعة مختلف العمليات لمديريات المؤسسة، ويحرص على تطبيق جميع الأوامر والقرارات بكل صرامة وجدية، وذلك من خلال الربط والتنسيق بين المهام المختلفة لجميع المديريات ومصالحها، بالإضافة إلى متابعة العمل.

**5. المديريات:** يوجد خمس مديريات وهي على التّالي:

**أ. مديرية التقنية:** وتعنى الركيزة الأساسية الإنتاجية، إذ تقوم بوضع البرامج الإنتاجية انطلاقاً من تحديد معايير الإنتاج والمدة الالزامية لعمليات الإنتاج، وهي تحرص على تقديم مختلف الخصائص والمواصفات المتعلقة بالاستثمارات الجديدة، وتضم الدوائر والمصالح التالية: دائرة صنع الأنابيب، دائرة ضمان الجودة، دائرة التغليف، دائرة الصيانة، مصلحة البرمجة.

**ب. مديرية الموارد البشرية:** تتولى هذه المديرية السهر على مصالح المستخدمين، سواء من حيث التوظيف، والتدريب، والتأهيل، والتحفيز، والترقية، وتوزيع الأجر، والمكافآت، والعطل، وتوفير التأمين الشامل لهم، والوظيفة الاجتماعية اتجاه الضّمان الاجتماعي وذلك على أساس معلومات المديرية من مختلف الإدارات الأخرى، كما تضم ثلاثة دوائر وهي: دائرة المستخدمين، دائرة التسيير، دائرة الإعلام الآلي، مساعد قضائي

### **المبحث الثاني: الإجراءات المنهجية للدراسة الميدانية**

سنتطرق في هذا المبحث إلى توضيح الجوانب الخاصة بمنهجية الدراسة وإجراءاتها المتبعة من أجل تحقيق أهداف الدراسة، حيث سيتم وصف عينة الدراسة، والمراحل المختلفة لتصميم أداة الدراسة التي تم الاعتماد عليها لجمع البيانات و المعلومات حول الموضوع، كما يتم أيضا تحكيم وعرض مجريات التحكيم، وطرق التحقق من الصدق و ثبات الاداء، وكذا عرض مختلف العالجات الاحصائية المستخدمة للإجابة على أسئلة الدراسة و التتحقق من صحة الفرضيات.

#### **المطلب الأول: منهجية الدراسة**

تهدف هذه الدراسة إلى بحث دور التكوين في تقدم المسار الوظيفي، وقد طبقت هذه الدراسة على مؤسسة الحلزونية لأنابيب بغرداية، ولبلوغ هذا الهدف فقد تم استخدام المنهج الوصفي لعرض الخلفية النظرية للموضوع، أما في الجانب التطبيقي من الدراسة فقد تم الاعتماد فيه على أسلوب دراسة الحالة من خلال تصميم استبيان ، تم توزيعه على عينة الدراسة بغرض جمع بيانات تفاصيل في حل إشكالية الدراسة، حيث تم تجميعها ومن ثم تفريغها وتحليلها باستخدام برنامج Statistical Package for Social Science (SPSS) النسخة رقم 20، والاستعانة أيضا ببرنامج Excel، بهدف الوصول لدلائل ذات قيمة ومؤشرات ترجمت إلى نتائج و توصيات تدعم موضوع الدراسة.

#### **الفرع الأول : مجتمع الدراسة وعينته**

يتكون مجتمع الدراسة من مختلف العاملين بمؤسسة الحلزونية لأنابيب بغرداية موزعين كالتالي: "اطارات، مسؤول تحكم وأعوان إداريين موزعين على مختلف المكاتب والمصالح الإدارية"، وباللغة عددهم عامل، وقد تم اختيار عينة عشوائية ميسرة بلغت 45 مفردة.

#### **الفرع الثاني: أدوات الدراسة**

من خلال طبيعة الدراسة وطبيعة البيانات والمعلومات المراد الحصول عليها من أفراد عينة الدراسة فقد انصب الاهتمام على الأدوات التالية:

**أولاً: الاستبيان:** حيث تمثل الأداة الرئيسية التي تم الاعتماد عليها بحيث تم تصميمه بغرض جمع البيانات الأولية من أفراد العينة، وقد تم الاعتماد في تصميم الاستبيان على عدد من الدراسات السابقة وتم عرضه على عدد من الأساتذة المتخصصين لتحكيمه، وبعد تعديله تم توزيع 45 استبيان على أفراد عينة الدراسة، وذلك خلال شهر ماي من سنة 2021، إذ تم استرجاع 37 استبيان، حيث لم يتم استبعاد أي منها نتيجة لعدم صلاحيتها للتحليل، وخلص عدد الاستبيانات الخاضعة للتحليل إلى 45 إستبيان، أي ما نسبته 82% من إجمالي مجتمع الدراسة، والجدول التالي يوضح ذلك:

المؤسسة الموزعة	الاستبيانات المسترجعة	الاستبيانات مسترجعة	الاستبيانات القابلة للتحليل	الاستبيانات غير مسترجعة	العدد
النسبة	%100	%82	37	8	37

**جدول رقم (1-2): يوضح الاحصائيات الخاصة باستماراة الاستبيان**

**المصدر: من إعداد الطالبان**

الجدول السابق يبين أن العدد الإجمالي الذي تم استعادته من الاستبيانات التي وزعت هو (37) استبيان، وهذا العدد يشكل ما نسبته 82% من العدد الموزع والبالغ (45) استبيان. في حين نجد أن الاستبيانات الخاضعة للتحليل بلغ عددها (37) بنسبة 37% من أفراد عينة الدراسة، كما أن عدد الاستبيانات الغير مسترجعة بلغ (08)، أي ما نسبته 18% من أفراد عينة الدراسة.

ويهدف هذا الاستبيان إلى معرفة مستوى التكوين في مؤسسة الحلزونية لأنابيب بغرداية وما أثر ذلك على مسار الوظيفي بها؟ ومرّ تصميم الاستبيان قبل الشروع في عملية توزيعه بالمراحل التالية:  
 أ. إعداد استبيان أولي من أجل استخدامه في جمع البيانات والمعلومات: وهذا استناداً على مراجعة دراسات سابقة ذات صلة.

ب. عرض الاستبيان على المشرف من أجل تقييم مدى ملائمتها لجمع البيانات، وتعديلها الأولى حسب توجيهاتها.

ج. تم عرض الاستبيان على مجموعة من المحكمين والذين قاموا بتقديم النصح والإرشاد من تعديل وحذف ما يلزم.

د. توزيع الاستبيان بشكله النهائي على جميع أفراد العينة لجمع البيانات اللازمة للدراسة، وذلك بعدأخذ الموافقة من المشرف.

٥. وقد تم تقديم هذا الاستبيان بفقرة تعريفية لـ<sup>لـ</sup> الموظفين فيها على التعاون والصدق في الإجابة، حيث تم تقسيمه إلى ثلاثة أجزاء:

**القسم الأول:** تضمن معلومات عامة تتعلق بخصائص أفراد عينة الدراسة .

**القسم الثاني :** تضمن 15 سؤال يوضح دور التكوين. يحتوي على 03 أبعاد ويكون من 15 فقرة، وكل بعد يحتوي على فقرات (05) لاحتياجات التكوينية و(05) المكون و(05) فقرات لتقدير عملية التكوينية.

**القسم الثالث:** المتعلق بمسار الوظيفي يتضمن 05 أسئلة

وقد كانت إجابات كل فقرة وفق مقاييس ليكارت الثلاثي كما هو موضح في الجدول رقم (2-2) أدناه هذا المقياس المكون من 05 درجات لتحديد درجة أهمية كل بند من بنود الاستبيانة.

**ثانيا: المقابلات:** بعد موافقة المؤسسة محل الدراسة على إجراء الدراسة في المؤسسة وبعد الاستقبال الجيد من طرف كل من رئيس المؤسسة ورئيس مصلحة الموارد البشرية، كلف فيها المدير العملي الموظفين بالتجاوب معنا وإفادتنا بالمعلومات المطلوبة، وبما أن المقابلة تساهم في الحصول على المعلومات اللازمة من المصدر، لذلك تم ترتيب برنامج مقابلة مع بعض رؤساء المصالح والموظفين لجمع المعلومات، تمحور الحوار فيها حول دور التكوين في تقديم المسار الوظيفي.

**ثالثا: وثائق الدراسة:** تم الاعتماد على الوثائق الخاصة بالمؤسسة والتي وفرت بعض المعطيات والبيانات الضرورية للبحث، حيث تمثلت في بيانات حول الهيكل التنظيمي للمؤسسة بمختلف مصالحها ووثائق تخص الخدمات المقدمة.

### الفرع الثالث: الأساليب الإحصائية المستخدمة في الدراسة

تم الاعتماد على العديد من الأساليب الإحصائية المناسبة باستخدام الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية (Statistical Package for the Social Sciences) ويرمز له اختصارا

— SPSS بعدها قمنا بتفريغ وتحليل الاستبيان واعتمدنا الاختبارات الإحصائية التالية:

- النسب المئوية والتكرارات.
- الانحراف المعياري: القيمة الأكثر استخدام من بين مقياس التشتت الإحصائي لقياس مدى التبعثر الإحصائي، أي أنه يدل على مدى امتداد مجالات القيم ضمن مجموعة نتائج الاستبيان.

• اختبار ألفا كرونباخ (Cronbach's Alpha) لمعرفة ثبات فقرات الاستبيان .  
• معامل ارتباط بيرسون (Pearson Correlation Coefficient) لقياس صدق الفقرات ولقياس قوة الارتباط والعلاقة بين المتغيرين: فإذا كان المعامل قريب من (1+) فإن الارتباط قوي ووجب(طريدي)، وإذا كان قريب من(-1) فإن الارتباط قوي وسالب (عكسى)، وكلما قرب من (00) يضعف إلى أن ينعدم.

- اختبار كولولروف-سمر نوف(1-Sample K-S) لمعرفة نوع البيانات هل تتبع التوزيع الطبيعي أم لا
- تحليل الانحدار: حيث يساعد هذا التحليل على معرفة العلاقة التأثيرية بين المتغير المستقل و التابع.

• وقد كانت إجابات كل فقرة وفق مقياس ليكارت الخماسي (Likert) حيث يعتبر هذا المقياس من أكثر المقياس شيوعا بحيث يطلب فيه من المبحوث أن يحدد درجة موافقته أو عدم موافقته على خيارات محددة وهذا المقياس مكون غالبا من خمسة خيارات متدرجة يشير المبحوث إلى اختيار واحد منها وهي خمسة خيارات كما هو موضح في الجدول رقم(2-2) حيث تم تحديد مجال المتوسط الحسابي من خلال حساب المدى ، أي أنه تم وضع مقياس ترتبي لهذه

الأرقام لإعطاء الوسط الحسابي مدلولاً باستخدام المقياس الترتيبى ، وذلك للاستفادة منها فيما بعد عند تحليل النتائج. كما هو موضح في الجدول الآتي:

**الجدول رقم(2) درجة أهمية بنود الإستماراة**

موافق بشدة	موافق	محايد	غير موافق	غير موافق بشدة	الأهمية	الدرجة
5	4	3	2	1		

المصدر : من إعداد الطالبان.

كما تم وضع مقياس ترتيبى لهذه الأرقام لإعطاء الوسط الحسابي مدلولاً باستخدام المقياس الترتيبى الأهمية وذلك للاستفادة منها فيما بعد عند تحليل النتائج، وسنوضح ذلك من خلال

**الجدول رقم (3-2)**

**الجدول رقم: (3-2) مقياس تحديد الأهمية النسبية للمتوسط الحسابي**

موافق بشدة	موافق	محايد	غير موافق	غير موافق بشدة	الأهمية	المتوسط الحسابي
من 5 - 4.2	4.19 - 3.4	-2.6 3.39	من 2.59 - 1.8	من 1.79 - 01		
مرتفعة	من	متسطة	منخفضة	منخفضة	درجة	

المصدر: من إعداد الطالبان

#### **الفرع الرابع: صدق وثبات الاستبيان**

لضمان صدق الاستبابة الموجهة للعينة المبحوثة قمنا بعرضها على مجموعة من المحكمين كما قمنا بقياس ثباتها باستخدام معامل ألفا كرونباخ.

**(1) تحكيم الاستبيان:** عرض الاستبيان على مجموعة من المحكمين تألفت من ( ) أعضاء في الهيئة التدريسية للأحد بعلاحظاتهم فيبناء الاستبيان، وتأكد من صدق وملائمة فقرات الاستبابة لتحقيق الأهداف البحثية المتواحة من الدراسة، الملحق رقم ( )، حيث تم إجراء ما يلزم من حذف وتعديل، وبذلك خرج الاستبيان في صورته النهائية.

**(2) قياس ثبات الاستبيان:** يقصد بثبات الاستبيان أن تعطي هذه الاستبابة نفس النتيجة لو تم إعادة توزيع الاستبيان أكثر من مرة تحت نفس الظروف والشروط ، ويكون ذلك من خلال معامل ألفا كرونباخ (Alpha Cronbach's).

**المجدول رقم (2-4) قياس ثبات الإستيانة**

المحور	عنوان المحور	عدد الفقرات	معامل الثبات
المحور الأول	التكوين	15	0.856
البعد الأول	الاحتياجات التكوينية	05	0.758
البعد الثاني	المكون	05	0.246
البعد الثالث	تقييم عملية التكوين	05	0.835
المحور الثاني	المسار الوظيفي	05	0.638
الاستبيان ككل	الثبات الكلي	20	0.885

المصدر : إعداد الطالبان بالاعتماد على نتائج SPSS

من خلال الجدول رقم (2-4) يتضح أن معاملات الثبات كانت عالية بالنسبة لكل محور إذ أن معامل ثبات للمحور الأول والذي تضمن (15) فقرة كان معامل الثبات بدرجة 0.856 وهي درجة عاليا، كما أن معامل الثبات للمحور الثاني وتضمن (05) كان بدرجة 0.0638 أما معامل الثبات لجميع فقرات الاستبيان (20) فكان بدرجة 0.885 و هي درجة جد عالية مما يكسب الاستبيان مصداقية كبيرة لتحقيق ما تتطلبه الدراسة.

(3) **قياس صدق الاتساق الداخلي لفقرات الاستبيان:** ويكون ذلك من خلال معامل ارتباط بيرسون(Pearson Correlation Coefficient)، وذلك بحساب معاملات الارتباط بين كل معاملات الارتباط بين معدل كل محور من محاور الدراسة مع المعدل الكلي لجميع فقرات المجال كما يلي :

المجدول رقم (2-5) معاملات الارتباط بين معدل كل محور مع المعدل الكلي لجميع فقرات الاستبيان.

مستوى الدلالة	عنوان المحور	معامل الارتباط	معامل الدلالة
	التكوين	0.850**	0.000
	الاحتياجات التكوينية	0.709**	0.000
	المكون	0.598**	0.000
	تقييم عملية التكوين	0.854**	0.000
	المسار الوظيفي	0.833**	0.000

\*الارتباط دال إحصائيا عند مستوى 0.05

المصدر : إعداد الطالبان بالاعتماد على نتائج SPSS

من خلال الجدول (2-5) رقم يتضح أن معاملات الارتباط المبينة دالة عند مستوى معنوية (0.05) ويبين أن معاملات الارتباط كانت مرتفعة بالنسبة لكل محور، إذ أن معامل الارتباط بين المحور الأول "التكوين" والمعدل الكلي لفقرات الاستبيان كان بدرجة (0.850) وهي درجة مرتفعة جداً. أما معامل الارتباط بين المحور الثاني "مسار الوظيفي" والمعدل الكلي لفقرات الاستبيان كان بدرجة (0.833) وهي أيضاً درجة مرتفعة جداً. حيث أن معامل الارتباط بين البعد الأول "الاحتياجات التكنولوجية" والمعدل الكلي لفقرات الاستبيان كان بدرجة (0.709) وهي درجة مرتفعة. كما أن معامل الارتباط بين البعد الثاني "المكون" والمعدل الكلي لفقرات الاستبيان كان بدرجة (0.598) وهي درجة متوسطة.

أما معامل الارتباط بين البعد الثالث "تقييم العملية التكنولوجية" والمعدل الكلي لفقرات الاستبيان كان بدرجة (0.854) وهي أيضاً درجة مرتفعة.

هذا ما يدل على أن الاستبيان به تجانس ويتمتع باتساق داخلي.

**ج- توزيع البيانات:** تم إجراء اختبار كولموجروف - سمنوف لمعرفة هل تتبع البيانات التوزيع الطبيعي أم لا وهو اختبار ضروري في حالة اختبار الفرضيات لأن معظم الاختبارات المعلمية تشترط أن يكون توزيع البيانات طبيعياً، حيث قمنا بتحديد الفرضية الصفرية والبديلة كما يلي:

- الفرضية الصفرية :  $H_0$  البيانات تتبع التوزيع الطبيعي.
- الفرضية البديلة :  $H_1$  البيانات لا تتبع التوزيع الطبيعي.

والجدول التالي يوضح النتائج:

الجدول رقم (2-6) : نتائج اختبار كولموجروف - سمنوف في توزيع البيانات.

القسم	عنوان المحور	عدد الفقرات	قيمة Z	قيمة مستوى الدلالة
الأول	عبارات محور التكوين	15	0.730	0.661
الثاني	عبارات محور المسار الوظيفي	05	0.787	0.565
	جميع الفقرات	20	0.899	0.394

المصدر : إعداد الطالبان بالاعتماد على نتائج SPSS

من خلال الجدول رقم (2-6) يتضح أن قيمة Z للمحور الأول تساوي (0.730)، وأن مستوى الدلالة يساوي (0.661) أي أنها دالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.05)، كما

يتضح أن قيمة Z للمحور الثاني تساوي (0.787)، وأن مستوى الدلالة يساوي (0.565) أي أنها دالة إحصائيا عند مستوى الدلالة (0.565) ويتبين من الجدول أيضاً أن قيمة مستوى الدلالة لجميع الفقرات أكبر من (0.05) أي ( $Sig < 0.05$ ) وهذا يدل على أن البيانات تتبع التوزيع الطبيعي، وبناء عليه نقبل الفرضية الصفرية  $H_0$  ونرفض الفرضية البديلة  $H_1$ ، حيث يتوجه تحليلنا نحو استخدام الأساليب الإحصائية المعلمية.

### **المطلب الثاني: عرض وتحليل نتائج الدراسة ومناقشتها**

بعد تطرقنا في المطلب الأول إلى كل من أدوات ومنهجية الدراسة والأساليب الإحصائية التي قمنا بإتباعها لتحليل المعطيات المجمعة سوف نبين من خلال هذا المطلب أهم النتائج التي تحصلنا عليها وذلك بهدف الإجابة على التساؤلات التي طرحتها في بداية دراستنا.

#### **الفرع الأول: الخصائص الديمografية لعينة الدراسة**

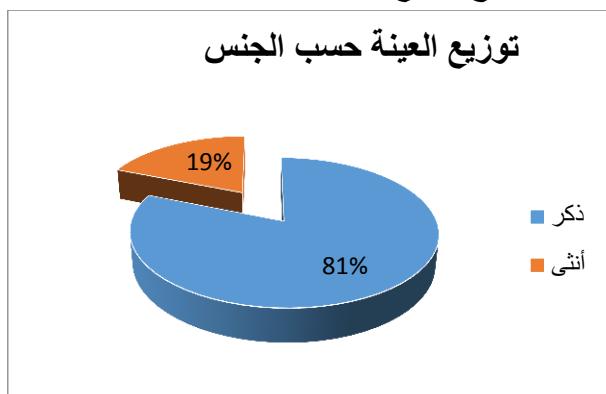
(1) حسب متغير الجنس:

المجدول رقم (2-7) توزيع عينة الدراسة حسب متغير الجنس

الجنس	النكرار	% النسبة
ذكر	30	81.1%
أنثى	07	18.9%
المجموع	37	100%

المصدر : إعداد الطالبان بالإعتماد على نتائج برنامج EXCEL

الشكل رقم (2-2) يوضح توزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغير الجنس



المصدر : إعداد الطالبان بالإعتماد على نتائج برنامج Excel

حسب الجدول رقم (2-7) نلاحظ أن نسبة الذكور تبلغ 81.1% في حين أن نسبة الإناث بلغت 18.9% فقط وهذا يفسر طبيعة العمل في المؤسسة حيث يجد استقطاب الذكور لشغل هذا النوع من العمل. كما أنه يعود لطبيعة العمل بالمؤسسة الذي يتطلب تواجد الذكور أكثر من الإناث وبالتالي نلاحظ بأن هناك نقص في تواجد العنصر النسوي.

## (2) حسب متغير العمر:

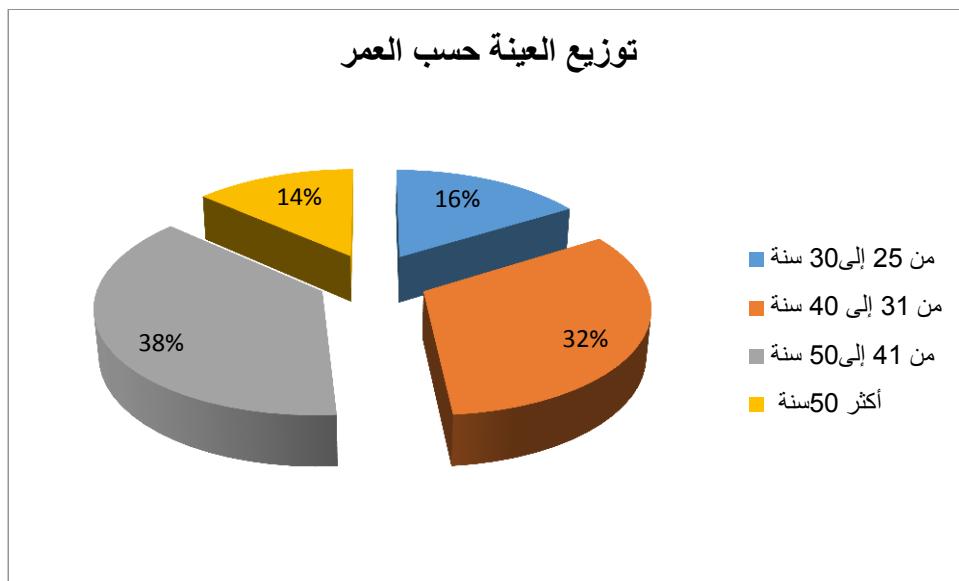
الجدول رقم (2-8): توزيع عينة دراسة حسب متغير العمر

البيان	التكرار	النسبة%
من 25 إلى 30 سنة	6	16.2%
من 31 إلى 40 سنة	12	32.4%
من 41 إلى 50 سنة	14	37.8%
أكثر 50 سنة	5	13.5%
<b>المجموع</b>	<b>37</b>	<b>100%</b>

المصدر : إعداد الطالبان بالاعتماد على نتائج برنامج Excel

من خلال الجدول السابق نلاحظ أن أفراد العينة أعمارهم تتراوح من 41 إلى 50 سنة بنسبة 37.8% كانت أكبر فئة، أما فئة من 31 إلى 40 سنة كانت نسبتها 32.4% في مرتبة الثانية، في حين بلغت نسبة فئة أكثر من 50 سنة 13.5%. وهذا يؤكد حرص المؤسسة على توظيف فئة الشباب وهذا ما يتلاءم مع طبيعة نشاط المؤسسة كون الشباب لديهم القدرة على التفاعل مع المستجدات بالمؤسسة وسهولة الاستيعاب وبالتالي تقديم الأداء الجيد مثل هذه المؤسسات لأن لديهم فترة قصيرة في الحياة العملية على عكس كبار السن لما لهم من ضغوط ومشاكل شخصية.

الشكل(2-3) يوضح توزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغير العمر



المصدر : إعداد الطالبان بالإعتماد على نتائج برنامج Excel  
حسب متغير المؤهل العلمي: (3)

الجدول رقم (2-9): توزيع عينة دراسة حسب متغير المؤهل العلمي

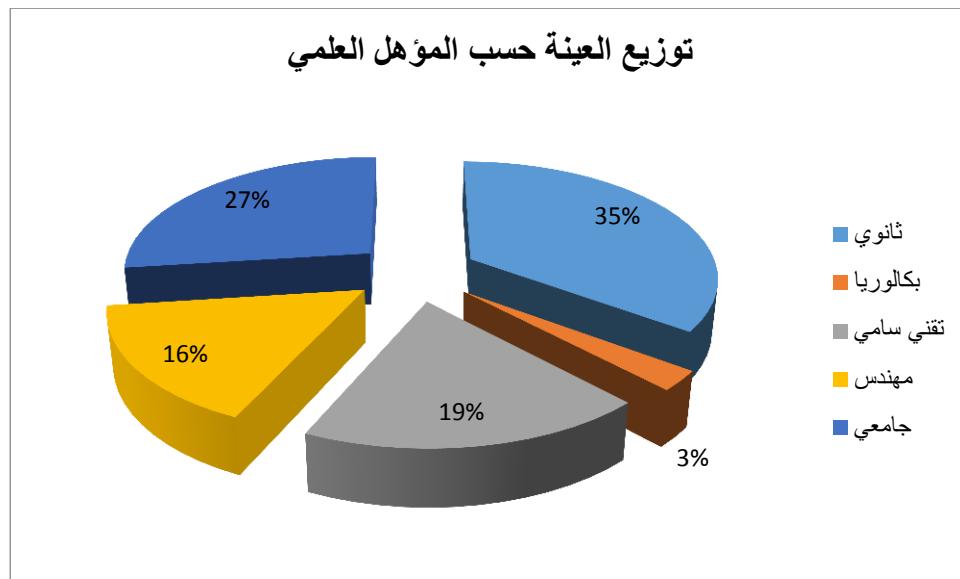
البيان	النسبة	التكرار
ثانوي	35.1%	13
بكالوريا	2.7%	1
تقني سامي	18.9%	7
مهندس	16.2%	6
جامعي	27%	10
المجموع	100%	37

المصدر : إعداد الطالبان بالإعتماد على نتائج برنامج Excel

يتبيّن لنا من خلال الجدول رقم (2-9) أن (10) فرداً من مجتمع الدراسة لديهم مستوى جامعي أي ما نسبته 27 %، وتليه فئة مهندس بـ: (6) فرد أي ما نسبته 16.2% تليه فئة تقني سامي بـ: (7) افراد بنسبة (18.9%) تليها فئة ثانوي بـ: (13) افراد اي ما نسبته (35.1%) بينما حلّت في المركز الأخير فئة بكالوريا بـتعداد (1) افراد أي ما نسبته 2.7%， وهذا يبرز ارتفاع

المستوى التعليمي لدى العاملين بالمؤسسة، حيث كان جل أفراد عينة حاملي لشهادات بنسبة (74.9%) وهذا ما من شأنه أن يعكس بالإيجاب على نتائج الدراسة نظراً لثقافة ووعي المستجوبين للاستبيان، كما أنه لديهم مؤهلات علمية ت Howell لهم تحقيق نتائج إيجابية للمؤسسة.

**الشكل (2-4) يوضح توزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغير المؤهل العلمي**



المصدر : إعداد الطالب بالاعتماد على نتائج برنامج Excel

#### 4) حسب متغير الخبرة

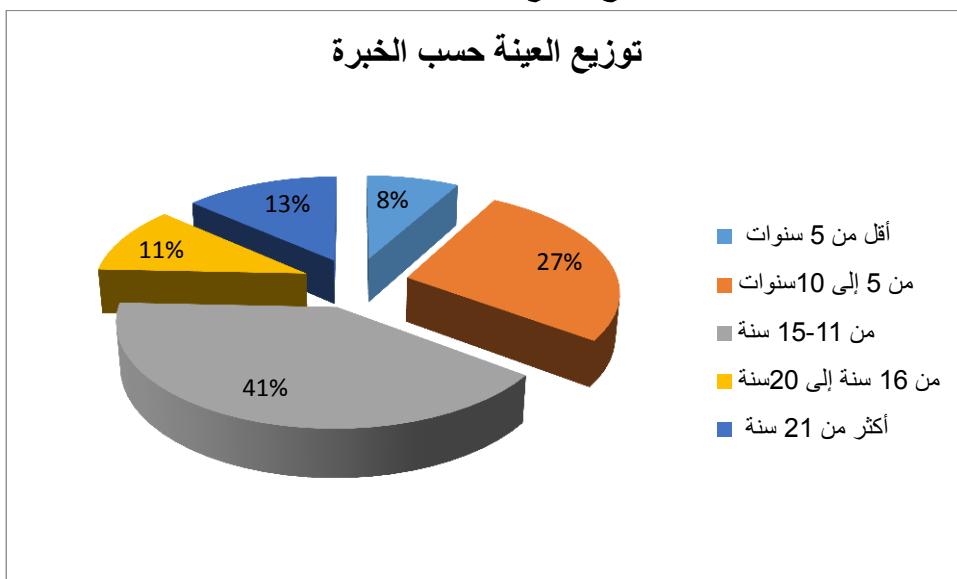
**المجدول رقم (10-2) توزيع عينة دراسة حسب متغير الخبرة**

البيان	النكرار	النسبة %
أقل من 5 سنوات	3	8.1%
من 5 إلى 10 سنوات	10	27%
من 11-15 سنة	15	40.5%
من 16 سنة إلى 20 سنة	4	10.8%
أكثر من 21 سنة	5	13.5%
المجموع	37	100%

المصدر : إعداد الطالب بالاعتماد على نتائج برنامج Excel

يتبيّن لنا من خلال الجدول رقم (2-10) أن (15) فرداً من أفراد عينة الدراسة هم من أصحاب الخبرة التي تتراوح من (11 إلى 15 سنة)، أي ما نسبته (40.5%)، وتليها (10) فرداً من أصحاب الخبرة التي تتراوح ما بين 5-10 سنوات فاقد بنسبة بلغت 27%， وآخر نسبة كانت بمقدار (8.1%) لـ (3) أفراد من أصحاب أقل من 5 سنوات، وهذا يدل على وجود خبرة لسنوات لدى موظفي المؤسسة .

**الشكل(2-5) يوضح توزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغير الخبرة**



المصدر : إعداد الطالبان بالاعتماد على نتائج برنامج Excel

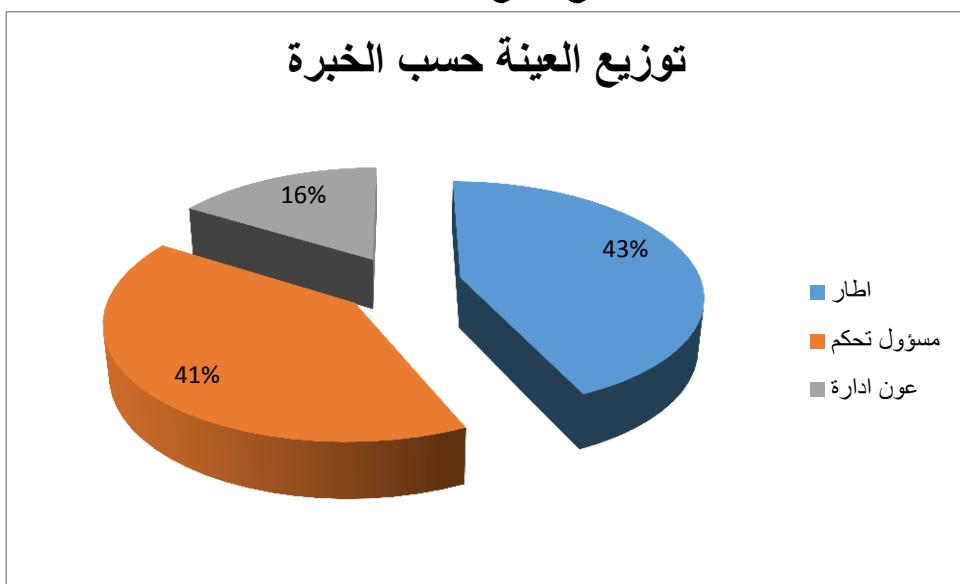
**(5) حسب متغير الوظيفة**

**الجدول رقم (2-11) توزيع عينة دراسة حسب متغير الوظيفة**

البيان	النسبة %	التكرار
اطار	43.2%	16
مسؤول تحكم	40.5%	15
عون ادارة	16.2%	6
المجموع	100%	37

المصدر : إعداد الطالبان بالاعتماد على نتائج برنامج Excel

**الشكل(2-6) يوضح توزيع أفراد عينة الدراسة حسب الخبرة**



**المصدر : إعداد الطالبان بالاعتماد على نتائج برنامج Excel**

من خلال الجدول رقم (11-2) نلاحظ أن النسبة الأكبر حاز عليها فئة اطارات بنسبة 43.2% ، يليه فئة مسؤول تحكم بنسبة 40.5%، أما فئة عون اداري فكانت بنسبة 16.2% وهذا يفسر امتلاك المؤسسة للكوادر الوظيفية.

من خلال ما سبق من نتائج تحليل الخصائص الشخصية والوظيفية لأفراد عينة الدراسة يتضح لنا وجود مؤشر ايجابي في أن عينة الدراسة منوعة من حيث، الجنس، العمر، المؤهل العلمي، والمستوى الوظيفي، وسنوات الخبرة مما يساهم في الحصول على أجوبة منوعة لأسئلة الاستبيان .

**الفرع الثاني: عرض وتحليل ومناقشة نتائج إجابات أفراد عينة الدراسة**

يهدف هذا الجزء إلى عرض نتائج استخدام بعض الأدوات الإحصائية المتمثلة في المتوسط الحسابي، والانحراف المعياري، في تحليل إجابات وآراء الأفراد حول ما جاء من فقرات في الاستبيان، حيث سنتناول في البداية مستوى التكوين من خلال الإجابات الخاصة بأفراد العينة، ثم تحليل إجاباتهم المتعلقة بتحقيق اثرها على ادارة الازمات.

**أولاً: نتائج تحليل وجهات نظر أفراد عينة الدراسة حول محور التكوين.**

قصد التعرف على مستوى التكوين من خلال إجابات العاملين بالمؤسسة محل الدراسة، وتم تضمين هذا المتغير بـ: 03 أبعاد هي: (الاحتياجات التكوينية، المكون، تقييم عملية التكوين،).

### \*ما مستوى تحقق التكوين في المؤسسة محل الدراسة من وجهة نظر العاملين بها.

لإجابة على هذا السؤال تم الاستعانة بالمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لبيان الأهمية النسبية للفقرات من وجهة نظر أفراد عينة الدراسة ودرجة موافقتهم عليها كما هو موضح في الجدول التالي:

جدول رقم (12-2) يوضح تصورات المستجوبين حول التكوين حسب ابعاده مرتبة حسب الأهمية

الرقم	البعد	الاحتياجات التكنولوجية	المتوسط الحسابي الانحراف المعياري	الرتبة	الاهمية
01	الاحتياجات التكنولوجية	3.5081	0.55039	3	متوسطة
02	المكون	3.9730	0.70804	2	مرتفعة
03	تقييم عملية التكنولوجية	3.5946	0.76327	1	مرتفعة
	المعدل العام	3.7162	0.7979		مرتفعة

المصدر: من إعداد الطالبان بناء على نتائج برنامج SPSS

يبين الجدول أعلاه تصورات المستجوبين أن أفراد العينة في المؤسسة محل الدراسة، قد أظهروا موافقتهم حول التكوين المتمثل بأبعاده في: (الاحتياجات التكنولوجية، المكون، تقييم عملية التكوين) وقد جاء المعدل العام متوسط حيث بلغ المتوسط الحسابي حول التكوين ككل 3.7162 و الانحراف المعياري 0.7979، إذ احتل المرتبة الأولى بعد "تقييم العملية التكنولوجية" بمتوسط حسابي 3.5946 و هي نسبة مرتفعة من حيث درجة الموافقة، في حين جاء بعد "الاحتياجات التكنولوجية" في المرتبة الأخيرة بمتوسط حسابي 3.5081، وهذه النتائج تؤكد أن مستوى التكوين بالمؤسسة محل الدراسة مرتفع عموماً، وذلك من وجهة نظر أفراد عينة الدراسة .

وفيمما يلي تحليل ومناقشة كل فقرة من فقراته

قصد التعرف على مستوى تحقق التكوين من خلال إجابات أفراد العينة بالمؤسسة محل الدراسة، فقد تم تضمين هذا المتغير كما ذكرنا آنفا ب 15 فقرة.

\*ما مدى توافر التكوين في المؤسسة محل الدراسة من وجهة نظر العاملين  
لإجابة على هذا السؤال تم الاستعانة بالمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لبيان  
الأهمية النسبية للعبارات من وجهة نظر العاملين بالمؤسسة، ودرجة موافقتهم عليها، كما هو  
موضح بالجدول التالي:

الجدول رقم (13-2): تصورات المستجوبين نحو فقرات محور التكوين مرتبة حسب الأهمية

الرقم	الفقرات	ال المتوسط	الانحراف	الدرجة	الرتبة
		الحسابي	المعياري	الأخراف	الدرجات
01	يتم تصميم البرامج التكوينية وفقا لاحتياجاتي	3.70	0.812	4	مرتفعة
02	يتم تحديد الاحتياجات التكوينية من قبل متخصصين	3.59	0.927	10	متوسطة
03	تناح لي فرصة المشاركة في توضيح احتياجاتي التكوينية	3.30	0.968	14	متوسطة
04	يتم تحديد الاحتياجات التكوينية بصورة دورية	3.35	1.092	13	مرتفعة
05	يتم تحديد الاحتياجات التكوينية عند استحداث وظائف جديدة	3.59	0.795	9	متوسطة
06	تستند عملية التكوين إلى مكونين ذوي خبرة عالية	3.92	0.898	1	مرتفعة
07	يمتلك المكونون الخبرة الالازمة والمعرفة المطلوبة بالبرامج التكوينية المحدثة	3.84	1.207	2	مرتفعة
08	تعتمد المؤسسة على مكونين من داخل المؤسسة	3.35	1.002	12	متوسطة
09	تعمد المؤسسة على مكونين من خارج المؤسسة	3.68	1.102	6	مرتفعة
10	توفر المؤسسة كل الظروف المناسبة للمكونين	3.70	1.102	5	مرتفعة
11	يتم تقييم عملية التكوين وفقا لدرجة التحسن الملاحظ في اداء الافراد	3.41	0.927	11	متوسطة
12	يتم تقييم عملية التكوين وفقا لدرجة رضا الافراد	3.27	0.871	15	متوسطة
13	تتم عملية التقييم على ضوء الاهداف المحددة مسبقا	3.78	0.712	3	مرتفعة
14	تساهم عملية تقسيم الاداء في تشخيص نقاط القوة والضعف للأفراد	3.59	0.798	8	مرتفعة
15	تساهم عملية تقييم الاداء في بناء برامج تكوينية افضل في مستقبل	3.62	0.953	7	متوسطة
	المعدل العام	3.5802	0.55039		متوسطة

المصدر: من إعداد الطالبان بناء على نتائج برنامج SPSS

يبين الجدول أعلاه أن المستجوبين من أفراد عينة الدراسة قد أظهروا موافقة متوسطة حول التكوين في المؤسسة المدروسة، وقد جاء المعدل العام متوسطا حيث بلغ المتوسط الحسابي الإجمالي لجميع 3.5802 ، والانحراف المعياري له قدر — 0.55039، حيث أن الفقرات: 13،9،6،4،1 كان مستوى توافرها مرتفعا، أما باقي الفقرات فكان مدى توافرها متوسطا، ولم يوجد أي فقرة كان مستوى توافرها منخفضا، و كان أكبر قيمة للوسط الحسابي للفقرة رقم: 6 " تستند عملية التكوين إلى مكونين ذوي خبرة عالية " محتلة بذلك المرتبة الأولى بمتوسط حسابي نسبته 3.92 ، والانحراف المعياري قيمته 0.795 وفي الرتبة الأخيرة الفقرة رقم 12 : " يتم تقديم عملية التكوين وفقا لدرجة رضا الأفراد بمتوسط حسابي 3.27 وانحراف معياري قيمته 0.871، وهذه النتائج تدل على أن درجة التكوين بالمؤسسة جاء متوسطا على العموم وذلك من وجهة نظر أفراد العينة.

### **المحور الثاني: المسار التكويني**

بغرض التعرف على مدى وجود مسار تكويني، تم صياغة 05 فقرات (01-05) لقياس مدى وجود هذه الممارسة، والجدول التالي يوضح ذلك:

الجدول رقم (14-2) يوضح تصورات المستجوبين نحو فقرات محور المسار الوظيفي مرتبة حسب الأهمية

الرقم	الفراء	المتوسط	الإنحراف المعياري	الرتبة الأهمية
01	تعتمد المؤسسة في تكوين على أساس تقدم مساري الوظيفي	3.62	0.893	4
02	ساهمت البرامج التكوينية مع الوظيفة في تقدم مساري الوظيفي	3.78	0.886	3 مرتفعة
03	طبيعة وظيفية تحتم على المؤسسة تكوين بصورة مستمرة	3.92	0.686	1 متوسطة
04	يتواافق محتوى البرامج التكوينية مع الوظيفة التي اشتغل بها اثناء مساري الوظيفي	3.78	0.682	2 مرتفعة
05	هناك علاقة بين التكوين الذي توفره المؤسسة والترقيات التي تتيحها للأفراد	3.19	0.787	5 متوسطة
	المعدل العام	3.8108	0.65988	مرتفعا

**المصدر: من إعداد الطالبان بناءً على نتائج برنامج SPSS**

يتبين من الجدول أعلاه أن المستجوبين من أفراد عينة الدراسة قد أظهروا موافقة مرتفعة حول البنود المتصلة بمحور "المسار الوظيفي" بحيث جاءت في الرتبة الأولى من حيث درجة الموافقة للفقرة رقم: 03 " طبيعة وظيفي تختم على المؤسسة تكoni بصورة مستمرة " فقد جاء متوسطها الحسابي 3.92 بدرجة متوسطة، تليها في المرتبة الثانية الفقرة رقم: 04 " يتافق محتوى البرامج التكوينية مع الوظيفة التي اشتغلها أثناء مسار الوظيفي " وقد جاءت بمتوسط حسابي يقدر بـ 3.78 تليها في المرتبة الثالثة الفقرة رقم: 02 " ساهمت البرامج التكوينية مع الوظيفة في تقدم مساري الوظيفي " فقد جاء متوسطها الحسابي 3.78 بينما في المرتبة الأخيرة فقد جاءت الفقرة رقم: 05 " هناك علاقة بين التكوين الذي توفره المؤسسة والترقيات التي تتيحها للأفراد " بمتوسط حسابي بلغ 3.19 وإنحراف معياري 0.787.

وهذه النتائج تؤكد من وجهة نظر المستجوبين أن نسب المسار الوظيفي جاء مرتفعاً بنسبة 3.8108 لجميع الفقرات ما يدل على أن المؤسسة تمتلك نوعاً ما، مساراً وظيفياً.

**الجدول رقم (15-2) يوضح تصورات المستجوبين للمتغيرين مرتبة حسب الأهمية**

الرتبة	المتوسط الحسابي	الإنحراف المعياري	البيان
2	0.55039	3.5802	التكوين
1	0.65988	3.8108	المسار الوظيفي
/	0.68253	3.7162	المجموع

المصدر: من إعداد الطالبان بناءً على نتائج برنامج SPSS

يتضح من الجدول أن المتوسط الإجمالي للتكوين بلغت نسبته 3.8502 وهو أقل من المتوسط الحسابي للمسار الوظيفي الذي جاء بمتوسط حسابي قدره 3.8108 هذا ما يفسر ان المسار الوظيفي الفكري موجود بنسبة مقارنة بمسار الوظيفي بالمؤسسة محل الدراسة.

### **المطلب الثالث: اختبار فرضيات الدراسة ومناقشتها وتحليلها.**

بعد استعراض نتائج إجابات أفراد عينة الدراسة حول أسئلة الدراسة بشأن بعض المحاور والأبعاد المتعلقة بتكوين ومسار الوظيفي، سنقوم الآن باختبار الفرضيات التي تقيس مجموعة من العلاقات التأثيرية بين متغيرات الدراسة المستقلة والتابعة، وذلك استناداً للإجابات والنتائج المتحصل عليها.

#### **الفرع الأول: طبيعة توزيع متغيرات النموذج:**

حتى يتم اختبار صحة فرضيات الدراسة يجب أن يخضع أبعاد نموذج الدراسة إلى التوزيع الطبيعي. ويتحقق هذا الشرط إذا ما كان معامل الالتواء (برسون) مخصوصاً بين 3 و -3 وهذا حسب دراسة للباحث "won" في سنة 2004

الجدول رقم (16-2) يبين قيمة معامل الالتواء لمختلف متغيرات الدراسة

معامل الالتواء	المتغير
-0.447	التكوين
-0.765	الاحتياجات التكوبية
-0.746	المكون
-0.847	تقييم عملية التكوبية
0.277	المسار الوظيفي

المصدر: من إعداد الطالبان بناءً على نتائج برنامج SPSS

من خلال الجدول رقم (16-2) نلاحظ أن معامل الالتواء مخصوص بين -0.847 و 0.277 وهذا ضمن المجال (-3, 3). بمعنى أن توزيع هذه العينة يخضع للتوزيع الطبيعي، أي يمكن إكمال إجراء اختبار صحة الفرضيات .

**الفرع الثاني اختبار الفرضيات :**

**أولاً: اختبار الفرضية الرئيسية الأولى:**

**نص الفرضية:** يساهم التكوين في تقدم المسار الوظيفي للأفراد داخل المؤسسة محل الدراسة .

ولإثبات هذه الفرضية تم الاستعانة بالمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية بالنسبة لمحور التكوين ومحور المسار الوظيفي، بحيث تبين أن المستجوبين من افراد عينة الدراسة قد اظهروا موافقة متوسطة بالنسبة للمحور الأول بحيث بلغ المتوسط الحسابي 3.5802 والانحراف المعياري بـ: 0.55038 أما المتوسط الحسابي لمحور المسار الوظيفي فقد بلغ: 3.8108 بنسبة مرتفعة والانحراف المعياري 0.55039 أما المتوسط الحسابي العام فقد بلغ : 3.7162 بنسبة مرتفعة والانحراف المعياري بـ: 0.68253.

**ثانياً: اختبار الفرضية الفرعية الأولى:**

**نص الفرضية:** هناك علاقة ذات دلالة احصائية بين تحديد الاحتياجات التكوينية وتقدم المسار الوظيفي للأفراد بالمؤسسة محل الدراسة.

- $H_0$  لا يوجد هناك علاقة ذات دلالة احصائية بين تحديد الاحتياجات التكوينية وتقدم المسار الوظيفي للأفراد بالمؤسسة محل الدراسة.
- $H_1$  يوجد هناك علاقة ذات دلالة احصائية بين تحديد الاحتياجات التكوينية وتقدم المسار الوظيفي للأفراد بالمؤسسة محل الدراسة.

نتائج التحليل المتعلقة بوجود علاقة بين تحديد الاحتياجات التكوينية وتقدم المسار الوظيفي: للتحقق من وجود علاقة ذات دلالة احصائية بين تحديد الاحتياجات التكوينية وتقدم المسار الوظيفي تم إجراء اختبار تحليل التباين للانحدار لاختبار ثبات صلاحية النموذج لاختبار الفرضية، والجدول التالي يوضح ذلك:

الجدول رقم: (2-17) تحليل التباين ومدى صلاحية النموذج لاختبار الفرضية الفرعية الأولى

مستوى الدلالة	درجة الحرية	F المحسوبة	Beta	B	الانحراف	R2	R	المتغير المستقل
0.126	2.462	36-1	0.256	0.456	1.22	0.066	0.256	

\*مستوى الثقة المعتمد في هذه الدراسة هو 90 % أي اعتماد النتائج عند مستوى 0.05

المصدر: من إعداد الطالبان بناءً على نتائج برنامج SPSS

نلاحظ من خلال الجدول أنه لا توجد علاقة معنوية بين الاحتياجات التكوينية والمسار الوظيفي حيث أظهر التحليل عدم وجود أثر ذو دلالة معنوية بين المتغيرين، إذ بلغ معامل التفسير التحديد ( $R^2 = 0.066$ ) وهي ليست ذات دلالة معنوية عند مستوى دلالة ( $\alpha \geq 0.005$ ) أي أن بعد احتياجات التكوينية يفسر ما نسبته 6 % من التباين في المتغير التابع، وبالتالي فإن الاحتياجات التكوينية ليس لها تأثير في هذه العلاقة، كما بلغت قيمة  $\beta$  (0.456) وهذا يعني أن الزيادة بدرجة واحدة في احتياجات التكوينية تؤدي إلى زيادة بدرجة (0.456) في المسار الوظيفي ، أي أن هناك علاقة طردية، ونظرا لأن قيم F المحسوبة بلغت (2.462)، وبمستوى دلالة 0.126 أي أنها غير دالة إحصائيا عند مستوى دلالة ( $\alpha \geq 0.005$ )، وهذا مما يثبت صلاحية النموذج .ما يعني رفض الفرضية البديلة  $H_1$  وقبول فرضية الصفرية ومنه لا تقبل الفرضية الأولى التي تنص على انه لا توجد هناك علاقة ذات دلالة احصائية بين تحديد الاحتياجات التكوينية وتقدم المسار الوظيفي للأفراد بالمؤسسة محل الدراسة.

### ثالثا: اختبار الفرضية الفرعية الثانية

نص الفرضية: هناك علاقة ذات دلالة احصائية بين خبرة المكون وتقدم المسار الوظيفي

للأفراد بالمؤسسة محل الدراسة

- $H_0$  لا يوجد هناك علاقة ذات دلالة احصائية بين خبرة المكون وتقدم المسار الوظيفي.

- $H_1$  لا يوجد هناك علاقة ذات دلالة احصائية بين خبرة المكون وتقديم المسار الوظيفي.
- نتائج التحليل المتعلقة بوجود علاقة ذات دلالة احصائية بين خبرة المكون وتقديم المسار الوظيفي:
- للتتحقق من أثر خبرة المكون وتقديم المسار الوظيفي تم إجراء اختبار تحليل التباين للانحدار لاختبار ثبات صلاحية النموذج لاختبار الفرضية، والجدول التالي يوضح ذلك:

الجدول رقم (2-18) تحليل التباين ومدى صلاحية النموذج لاختبار الفرضية الفرعية الثانية

مستوى الدلالة	درجة الحرية المحسوبة F	Beta	B	الانحراف	$R^2$	R	المتغير المستقل
0.001	14.298	36-1	0.233	0.880	1.065	0.290	0.539

المصدر: من إعداد الطالبان بناءً على نتائج برنامج SPSS

نلاحظ من خلال الجدول أن خبرة المكون تؤثر معنوياً على المسار الوظيفي حيث أظهر التحليل أثر ذو دلالة معنوية بين المتغيرين، إذ بلغ معامل التفسير التحديد ( $R^2$ ) 0.290 وهي ذات دلالة معنوية عند مستوى دلالة ( $\alpha \leq 0.005$ ) أي أن خبرة المكون يفسر ما نسبته 29% من التباين في المتغير التابع، وبالتالي فإن خبرة المكون لها أهمية كبيرة نسبياً في التأثير في هذه العلاقة، مما يدل على قوة التأثير، كما بلغت قيمة  $\beta$  (0.880) وهذا يعني أن الزيادة بدرجة واحدة في خبرة المكون تؤدي إلى زيادة بدرجة (0.880) في المسار المهني ، أي أن هناك علاقة طردية، ونظراً لأن قيمة F المحسوبة بلغت (41.298)، وبمستوى دلالة 0.001 أي أنها دالة إحصائية عند مستوى دلالة ( $\alpha \leq 0.005$ )، وهذا ما يثبت صلاحية النموذج . مما يعني رفض الفرضية الصفرية وقبول فرضية البديلة  $H_1$  ومنه نقبل الفرضية الأولى التي تنص على أنه هناك علاقة ذات دلالة احصائية بين خبرة المكون والمسار الوظيفي

#### رابعاً: اختبار الفرضية الفرعية الثالثة

نص الفرضية: هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين تقييم عملية التكوينية وتقدير المسار الوظيفي للأفراد بمؤسسة محل الدراسة".

•  $H_0$  لا يوجد هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين تقييم عملية التكوينية وتقدير المسار

الوظيفي

•  $H_1$  هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين تقييم عملية التكوينية وتقدير المسار الوظيفي.

نتائج التحليل المتعلقة بوجود علاقة بين تقييم عملية التكوينية وتقدير المسار الوظيفي:

للحصول على دلالة من أثر بين تقييم عملية التكوينية وتقدير المسار الوظيفي تم إجراء اختبار تحليل التباين

للإثبات لافتراض صلاحية النموذج لاختبار الفرضية، والجدول التالي يوضح ذلك:

الجدول رقم (19-2) تحليل التباين ومدى صلاحية النموذج لاختبار الفرضية الفرعية الثالثة

مستوى الدلالة	F المحسوبة	درجة الحرية	Beta	B	الانحراف	R2	R	المتغير المستقل
0.018	6.136	36-1	0.244	0.603	1.166	0.146	0.386	

المصدر: من إعداد الطالب بناءً على نتائج برنامج SPSS

نلاحظ من خلال الجدول أن تقييم العملية التكوينية تؤثر معنوياً على المسار الوظيفي حيث أظهر التحليل أثر ذو دلالة معنوية بين المتغيرين، إذ بلغ معامل التفسير (التحديد) ( $R^2$ ) 0.146 وهي ذات دلالة معنوية عند مستوى دلالة ( $\alpha \leq 0.005$ ) أي أن تقييم العملية التكوينية يفسر ما نسبته 14% من التباين في المتغير التابع، وبالتالي فإن تقييم العملية التكوينية له أهمية كبيرة نسبياً في التأثير في هذه العلاقة، مما يدل على قوة التأثير، كما بلغت قيمة  $\beta$  (0.603) وهذا يعني أن الزيادة بدرجة واحدة في تقييم العملية التكوينية تؤدي إلى زيادة بدرجة (0.603) في المسار الوظيفي ، أي أن هناك علاقة طردية، ونظراً لأن قيم F المحسوبة بلغت (6.136)، وبمستوى دلالة 0.018 أي أنها دالة إحصائية عند مستوى دلالة ( $\alpha \leq 0.005$ )، وهذا ما يثبت صلاحية

النموذج مما يعني رفض الفرضية الصفرية وقبول فرضية البديلة  $H_1$  ومنه نقبل الفرضية الأولى التي تنص على انه هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين تقييم العملية التكوينية ومسار الوظيفة.

#### خامساً: نتائج التحليل المتعلقة بمدى وجود العلاقة الإرتباطية بين التكوين ومسار

##### الوظيفي

للتحقق من وجود هذه العلاقة وقياسها تم إجراء اختبار ارتباط بيرسون بين التكوين والمسار الوظيفي كما هو مبين في الجدول التالي:

الجدول رقم : (20-2) معامل ارتباط بيرسون ومستوى الدلالة لدرجات ارتباط متغيرات الدراسة

المتغير المستقل: التكوين	المتغير
العمل الجماعي	معامل الارتباط
0.770**	
0.000	
37	
مستوى الدلالة	المتغير التابع
العدد	المسار الوظيفي

\*مستوى ذات دلالة إحصائية عند  $\alpha \geq 0.05$

المصدر: من إعداد الطالبان بناءً على نتائج برنامج SPSS

نلاحظ من خلال الجدول أعلاه وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة معنوية هامة موجبة وقوية بين التكوين ومسار الوظيفي، حيث ظهرت قوة العلاقة في معامل الارتباط الذي بلغ (0.770) عند مستوى الدلالة المحسوبة 0.00 و هي أقل من مستوى الدلالة 0.05. وبالتالي فإن هذه النتائج تؤكد على وجود علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بالمؤسسة محل الدراسة . مما يعني رفض الفرضية الصفرية وقبول فرضية البديلة  $H_1$  و منه نقبل الفرضية الرئيسية التي تنص هناك علاقة ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة  $\alpha \leq 0.05$  بين التكوين ومسار الوظيفي بالمؤسسة محل الدراسة وذلك من وجهة نظر أفراد عينة الدراسة " وذلك من وجهة نظر أفراد عينة الدراسة.

### **خلاصة الفصل :**

بعد الاطلاع على الأدبيات النظرية والدراسات السابقة حاولنا في هذا الفصل إسقاط الدراسة التي تتمحور حول دور التكوين في تقديم المسار الوظيفي للأفراد ميدانيا من خلال تحليل الاستبيان الموزع على عينة الدراسة باستعمال وسائل إحصائية (النسب المئوية، التكرارات، الانحراف المعياري، اختبار ألفا كرونباخ، معامل الارتباط، تحليل الانحدار ...) وتوصلنا إلى معرفة مستوى دور التكوين في المؤسسة ومدى مساحتها في تقديم المسار الوظيفي للفرد، كما تم التوصل إلى وجود علاقة ارتباطية بين متغيري الدراسة في مؤسسة صناعة الانابيب alfapipe بغرداية.

**الخاتمة**

### الخاتمة :

في إطار مذكرة التخرج هذه حاولنا دراسة عنصرين مهمين جداً في المؤسسات الإقتصادية سواء العمومية أو الخاصة، والمتمثلين في التكوين وتقدير المسار الوظيفي للأفراد في المؤسسة، وكذا إبراز أهميتهما في المؤسسة الإقتصادية والدور الذي يساهمان به في رفع آداء ومردودية المؤسسة ودفع العاملين بها لتقديم المزيد من الجهد وتحسين كفاءتهم وآداء وظائفهم على أفضل وجه، وعليه يستلزم على المؤسسات العمل على البحث على أفضل البرامج التكوينية ووضع خطط تكوينية فعالة تساهمن في تحقيق كل ما تم ذكره سابقاً.

وقد توصلت الدراسة التي قمنا بها إلى جملة من الإستنتاجات على الصعيدين النظري والميداني، بالإضافة إلى مجموعة من التوصيات تم إقتراحها لمساعدة المؤسسة على زيادة فاعالية التكوين الذي تقوم به ورفع مستوىه. ومن تم سنقترح بعض النقاط البحثية التي غابت عن الدراسة، وسيتم عرضها كما يلي:

#### أولاً: النتائج المتوصل إليها :

- ✓ مستوى تكوين الأفراد داخل مؤسسة ألفايب لصناعة الأنابيب بغرداية مرتفع عموماً.
- ✓ مدى توافر التكوين دخل مؤسسة ألفايب لصناعة الأنابيب بغرداية كان متوسطاً.
- ✓ تمتلك مؤسسة ألفايب لصناعة الأنابيب بغرداية نوعاً ما مسار تكويني جيد .
- ✓ يساهم التكوين في تقديم المسار الوظيفي للأفراد في مؤسسة ألفايب لصناعة الأنابيب بغرداية.

✓ هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين خبرة المكون والمسار الوظيفي في مؤسسة ألفايب لصناعة الأنابيب بغرداية.

✓ هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين تقييم العملية التكوينية وتقدير المسار الوظيفي للأفراد داخل مؤسسة الأنابيب لصناعة الأنابيب بغرداية.

#### ثانياً: الاقتراحات:

تأسيساً على الظروف الفكرية للدراسة وتحليلات نتائجها الميدانية وانطلاقاً من نتائجها، نقدم نحن الباحثان الاقتراحات التالية:

- ✓ اشراك المديرين عند تصميم البرامج التكوينية والتدريبية بحيث توضع المادة التدريبية بناء على طلباتهم
- ✓ قيام المؤسسة بوضع جدول زمني للبرنامج التكويني مناسباً للعاملين، ويليه رغباتهم من عملية التكوين.
- ✓ التأكيد على ضرورة أن تقوم المؤسسة بمتابعة أثر التدريب على المتدربين بشكل دوري.
- ✓ أن تحرص المؤسسة على توفير مؤشرات آداء محددة لتقدير آداء العاملين بها بناءاً عليها.
- ✓ أن تهتم المؤسسة بعقد حوارات بين موظفيها لمناقشة التجارب الناجحة في العمل والاستفادة منها في نقل الخبرات والتجارب.
- ✓ أن تسعى المؤسسة إلى إيجاد سبل تجعلها توافق أكثر بين التكوين الذي تقدمه لموظفيها وتقدم مسارهم الوظيفي داخلها.

### ثالثاً: آفاق الدراسة :

- بعد إتمام معالجة الدراسة التي طرقت بالمؤسسة محل الدراسة، نجد أنه لا يمكن حصر موضوع التكوين وتقدم المسار الوظيفي للعاملين في دراسة واحدة نظراً لمدى كبر الموضوع وتشبعه، ومن هذا المنطلق نقترح بعض المواضيع التي تمس أحد الجانبين أو كلاهما وهي كالتالي:
- ✓ إجراء المزيد من الدراسات والبحوث الميدانية في مؤسسات القطاع العام والخاص حول الدور الذي يلعبه التكوين في رفع وتحسين آداء العاملين وزيادة انتاجيتهم.
  - ✓ توسيع نطاق الدراسة ليشمل متغيرات أخرى للتكوين والمسار الوظيفي لم ترد في هذه الدراسة مثل أثر التدريب الإفتراضي على جودة التدريب وكذا أثر التكوين على مقدرة إدارة الأزمات.
  - ✓ يمكن أن تكون هذه الدراسة محطة إنطلاق مهمة لبحوث مستقبلية مثل إجراء دراسة مقارنة من خلال تطبيق نموذج هذه الدراسة في قطاعات إقتصادية أخرى، مما يشكل إضافة جديدة لموضوع التكوين ودوره في تقديم المسار الوظيفي للعاملين.

# المصادر والمراجع

المصادر والمراجع:

الكتب باللغة العربية :

1. احمد عادل راشد، مذكريات في ادارة الافراد، دار النهضة العربية، بيروت 1981.
2. بلقاسم سلطانية وآخرون، تنمية الموارد البشرية، دار الفجر، الطبعة الأولى، القاهرة، 2007.
3. جمال الدين محمد مرسي، الادارة الاستراتيجية للموارد البشرية (مدخل لتحقيق الميزة التنافسية لمنظمة القرن الحادي والعشرون) الدار الجامعية، الاسكندرية 2003.
4. حسن حلبي، تدريب الموظف ، ط2، منشورات كويادات، لبنان، 1982.
5. حمداوي وسيلة، ادارة الموارد البشرية، ديوان المطبوعات الجامعية قالمة، الجزائر 2004.
6. خيري خليل الجميلي، التنمية الادارية في الخدمة الاجتماعية، المكتب الجامعي الحديث، مصر، 1998.
7. رواية حسن، مدخل استراتيجي لتنظيم وتنمية الموارد البشرية، الدار الجامعية، الاسكندرية 2001-2002.
8. صلاح محمد عبد الباقي، ادارة الموارد البشرية من الناحية العلمية والعملية، دار الكتب الجامعية ، الإسكندرية 2001.
9. عاطف محمد عبيد، ادارة الافراد، دراسة علمية وعملية، دار النهضة العربية القاهرة 1966.
10. عبد الرحمن عبد الباقي عمر، ادارة الافراد والكفاءة الانتاجية، مكتب غريب القاهرة .
11. عبد الغفار حنفي، السلوك التنظيمي وادارة الافراد، دار النهضة العربية، 1966.
12. عبد الغفار حنفي، ادارة الافراد، الجامعة المصرية للنشر والتوزيع، مصر، 1990.
13. علي السلمي ساطع ارسلان، تحديد الاحتياجات التكوينية، المنظمة العربية للعلوم الادارية 1974.
14. علي السلمي، ادارة الموارد البشرية، دار غريب للنشر، القاهرة، 1997.
15. علي محمد عبد الوهاب، ادارة الافراد، مكتبة عين الشمس، القاهرة، 1975.

**16.** عمر وصفي عقيلي، ادارة الموارد البشرية المعاصرة -بعد استراتيجي ، دار وائل للنشر والتوزيع، الاردن.

**17.** قاموس مرشد الطلاب، منشورات ابن الرشد للنشر والتوزيع، الجزائر، 2002 .

**18.** محمد عثمان اسماعيل حمدي مصطفى المعاذ :المدخل الحديث في ادارة الافراد دار النهضة العربية القاهرة 1990.

**19.** مصطفى محمود ابوبكر، الموارد البشرية (مدخل لتحقيق الميزة التنافسية)، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2004-2005.

**المجالات العلمية:**

**1.** ابراهيمى عبد الله، حميد مختار، دور التكوين في تثمين وتنمية الموارد البشرية، مجلة العلوم الإنسانية، العدد 07 جامعة محمد خضر، بسكرة.

**2.** عبد الناصر علوك حسين وليد: ابتهال طالب: مفاهيم ادارة الجودة الشاملة ودورها في التخطيط المسار الوظيفي، دراسة استطلاعية لعينة من موظفي كلية الادارة والاقتصاد، مجلة كلية الرافدين الجامعة للعلوم، جامعة بغداد، العدد:32،2013، ص188.

**الرسائل والاطروحات الجامعية**

**1.** جعفرى بلال، قمة التكوين في تطور الكفاءات ، رسالة ماجستير في العلوم الاقتصادية، جامعة قسنطينة ، 2009.2008.

**2.** حاج محمد مصطفى، بوعروة البراهيم ،دور التكوين في تقدم المسار الوظيفي للافراد، مذكرة لنيل تخرج شهادة ماستر ادارة الاعمال، سنة 2020-2021

**الكتب الأجنبية**

1. Brenard martory. Daniel crozet. Gestion des resources humaines ,nathan ،1998.

2. CHERRINGTON DAVIDS J ;**The management of humans resources** .4emeedition. englewood

3. Raymand v. **Développement de l'entreprise et promotion des hommes**. entreprise moderne d'édition. paris. 1990.

4. Yues emzry.francois gonin.dynamiser les ressources humaines.france:bibliotheque ressources humaines.1999.

# قائمة الملاحق

قائمة الملاحق:

١ - نسخة الاستبيان:

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة غردية

كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير

استبيان

سيدي الكريم، السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ... وبعد

يقوم الباحثان بإجراء دراسة ميدانية بعنوان "دور التكوين في تقدم المسار الوظيفي للأفراد دراسة حالة-ALFAPIPE-", ولتحقيق ذلك تم تصميم هذا الاستبيان كأداة من أدوات الدراسة، ونظرا لما تتمتعون به من خبرة ودرائية في هذا المجال، يرجى تكرمكم بالإجابة عن جميع العبارات المقترحة للدراسة بكل اهتمام وعدم ترك أي منها، علما أن الإجابات على درجة عالية من السرية وتستخدم لغرض البحث العلمي فقط، وذلك بوضع علامة (X) في الخانة المناسبة.

مع تقديرنا واعتراضنا بجهودكم الطيبة والمخلصة

شاكرين تعاؤنكم خدمة لأغراض البحث العلمي.

الطالب: حاج احمد مصطفى & الطالب: بوعروة إبراهيم

شكرا على تعاؤنكم معنا

## الجزء الأول: البيانات الشخصية والوظيفية

الجنس	العمر	المؤهل العلمي	السمى الوظيفي	الخبرة
<input type="checkbox"/> ذكر	<input type="checkbox"/> أقل من 25 سنة <input type="checkbox"/> من 25 إلى 30 سنة <input type="checkbox"/> من 31 إلى 40 سنة <input type="checkbox"/> أكثر من 41 إلى 50 سنة	<input type="checkbox"/> أنثى	<input type="checkbox"/> تقني بكالوريا <input type="checkbox"/> جامعي مهندس	<input type="checkbox"/> تقني سامي <input type="checkbox"/> اطار مسؤول تحكم غير ذلك يرجى ذكره
				<input type="checkbox"/> من 5 إلى 10 سنوات <input type="checkbox"/> من 11 إلى 15 سنة <input type="checkbox"/> أكثر من 16 إلى 20 سنة

## الجزء الثاني: محاور الاستبيان

يرجى منكم التكرم وقراءة العبارات الآتية بدقة، مع وضع (X) في الخانة المناسبة.

### أولاً: التكوين

البدائل					العبارات	رقم العبارات	الإجابة
غير موافق جدا	غير موافق	محايد	موافق جدا	موافق			
					يتم تصميم البرامج التكوينية وفقا لاحتياجاتي.	01	
					يتم تحديد الاحتياجات التكوينية من قبل متخصصين.	02	
					تتاح لي فرصة المشاركة في توضيح احتياجاتي التكوينية.	03	
					يتم تحديد الاحتياجات التكوينية بصورة دورية.	04	
					يتم تحديد الاحتياجات التكوينية عند استحداث وظائف جديدة.	05	
					تسند عملية التكوين إلى مكونين ذوي خبرة عالية.	06	
					يعتلي المكونون الخبرة اللازمة والمعرفة المطلوبة بالبرامج التكوينية المحددة.	07	
					تعتمد المؤسسة على مكونين من داخل المؤسسة.	08	
					تعتمد المؤسسة على مكونين من خارج المؤسسة.	09	
					توفر المؤسسة كل الظروف المناسبة للمكونين.	10	
					يتم تقييم عملية التكوين وفقا لدرجة التحسن الملحوظ في أداء الأفراد.	11	
					يتم تقييم عملية التكوين وفقا لدرجة رضا الأفراد.	12	
					تتم عملية التقييم على ضوء الأهداف المحددة مسبقا.	13	
					تساهم عملية تقييم الأداء في تشخيص نقاط القوة والضعف للأفراد.	14	
					تساهم عملية تقييم الأداء في بناء برامج تكوينية أفضل في المستقبل.	15	

ثانياً: المسار الوظيفي

البدائل						العبارات	نوع:	مسار وظيفي
جدا موافق	غير موافق	غير موافق	محايد	موافق جدا	موافق			
						تعتمد المؤسسة في تكويني على أساس تقدم مسار الوظيفي.	01	
						ساهمت البرامج التكوينية في تقدم مسار الوظيفي.	02	
						طبيعة وظيفي تحكم على المؤسسة تكويني بصورة مستمرة.	03	
						يتواافق محتوى البرامج التكوينية مع الوظيفة التي أشغلها أثناء مسار الوظيفي.	04	
						هناك علاقة بين التكوين الذي توفره المؤسسة والترقيات التي تتيحها للأفراد.	05	