

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة محمد البشير الابراهيمي – برج بوعريريج – كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية قسم العلوم الاجتماعية محمد تخصص علم الاجتماع سنة ثانية ماستر تنظيم وعمل



UNIVERSITE MOHAMED EL BACHIR EL IBRAHIMI BORDI BOUARRERIDI

دور التدريب المهني في التقليل من حوادث العمل في المؤسسة الاقتصادية دراسة ميدانية بمؤسسة بمؤسسة Géant Electronics

الموضوع

مذكرة مكملة لنيل شهادة الماستر في علم الاجتماع تخصص تنظيم وعمل

إشراف:

د / حمزة جحنيط

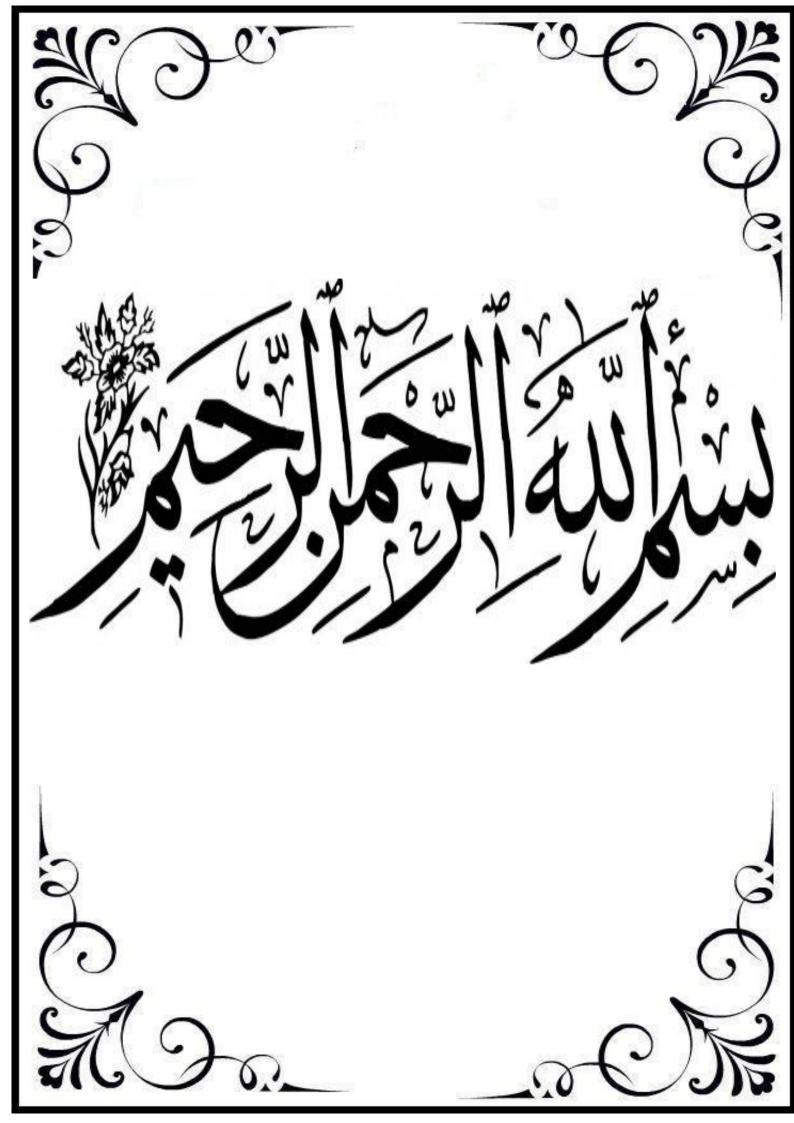
من إعداد الطلبة :

ح عزوق شعيب

ح صيودة أسامة

السنة الجامعية 2021 – 2022







الإهراء

الحمد لله و الصلاة و السلام على رسول لله و السلام على رسول لله و الدعاء الخالص والشكر الصادق على جميع النعم ما ظهر منها و ما بطن ..أما بعد

نهدي هذا العمل المتواضع إلي والدينا و إلى كافة أساتذتنا الذين درسونا طيلة سنوات دراستنا ، كما نهدي هذا العمل إلى الأستاذ المشرف : جمزة جحنيط الذي لم يبخل علينا بأي معلومات والى كافة عمال كلية العلوم الإنسانية و الاجتماعية و بأخص عمال المكتبة الذين تعبوا معنا كما نهدي هذا العمل إلى كافة أصدقائنا الذين كانوا دعما لنا في مشوارنا هذا ونخص بذكر كل من صياد شمس الدين ، بلقندوز كنزة ، ولا ننسي عمال مؤسسة الذين ساعدونا على أتمام هذا العمل.

ritay adir

حيودة أسامة

هدفت هذه الدراسة الي الاكشف عن دور التدريب المهني في التقليل من حوادث العمل في المؤسسة الاقتصادية ، و لقد أجريت هذه الدراسة في مؤسسة Géant Electronics و التي تقع في مدينة برج بو عريريج ، وقد جاءت هذه الدراسة بإشكالية مفادها هل للتدريب المهني دور في الحماية و الوقاية من حوادث العمل ؟ هل الاليات والوسائل التي تعتمدها المؤسسة تكفي من أجل تقليل من حوادث العمل كيف تساهم البرامج التدريبية في تنمية المهارات و القدرات التي تساعد في التقليل من حوادث العمل في المؤسسة الصناعية ؟ ومن خلالها تم صياغة الفرضيات التالية للتدريب المهني دور في حماية ووقاية من حوادث العمل . تكفي الاليات و الوسائل التي تعتمدها المؤسسة من اجل التقليل من حوادث العمل . وقد استعنا بالمنهج الوصفي و بلعينة العشوائية البسيطة و بالاستمارة كأداة من اجل جمع البيانات الميدانية و توصلنا الى النتائج التالية : – أن نشاط التدريب يساهم في تخفيض حوادث العمل من خلال تلقين العامل و توصلنا الى النتائج التالية : – أن نشاط التدريب يساهم في تخفيض حوادث العمل من خلال تلقين العامل البرنامج التدريبي و نجاحه، و ذلك من خلال توافق محتوى و مضمون البرنامج التدريبي مع متطلبات العمال. أن المؤسسة تعمل على تدريب عمالها قبل شروعهم في العمل عن طريق برامج تدريبية ميدانية . الكلمات المفتاحية : التدريب ، حوادث العمل ، المؤسسة الاقتصادية .

This study aimed to reveal the role of vocational training in reducing work accidents in the economic institution, and this study was conducted at the Géant Electronics Corporation, which is located in the city of Bordj Bou Arreridj. work accidents? Are the mechanisms and means adopted by the institution sufficient to reduce work accidents?

How do training programs contribute to developing skills and capabilities that help reduce work accidents?

How do training programs contribute to developing skills and capabilities that help reduce work accidents?

In the industrial enterprise? Through which it was formulated.

Vocational training has a role in the protection and prevention of work accidents. The mechanisms and means adopted by the institution are sufficient to reduce work accidents. Training programs affect the development of skills and abilities to help reduce work accidents.

We used the descriptive method, simple random sampling, and the questionnaire as a tool for collecting field data

And we reached the following results: – The training activity contributes to reducing work accidents by teaching the worker the safe and sound way of performing work. – The accurate identification of training needs contributes to the effectiveness and success of the training program, through the consistency of the content and content of the training program with the requirements of the workers. The organization is working on training its workers before they start working through field training programs.

Keywords: training, work accidents, economic institution



	الشكر والعرفان
	الاهداء
	ملخص الدراسة بالغة العربية
	ملخص الدراسة بالغة الأجنبية
	فهرس المحتويات
	فهرس الجداول
	فهرس الأشكال
أ – ب	مقدمة
	الجانب النظري
	الفصل الأول: موضوع الدراسة
6-5	ا.الإشكالية
6	II. الفرضيات
7	ااا. أسباب اختيار الموضوع
7	IV . أهمية الدراسة
7	V. أهداف الدراسة
13-8	VI. تحديد المفاهيم
19-13	VII. الدراسات السابقة
21-19	IIIV. المقاربة النظرية
	الفصل الثاني : التدريب المهني
23	تمهید
25-24	 الهمية وأهداف التدريب المهني
25-24	1 – أهمية التدريب المهني
25	2 - أهداف التدريب المهني
26-25	 متطلبات التدريب المهني
28-26	III. وسائل التدريب المهني
29-28	IV. مجالات التدريب المهني
33-30	 انواع التدریب المهني
37-34	VI. الاحتياجات التدريبية
40-37	VII. العمليات التدريبية

48-40	VIII. نظریات التدریب المهني
49	خلاصة

	الفصل الثالث : حوادث العمل		
51	تمهید		
56-52	 أسباب حوادث العمل 		
58-57	II . تصنيف حوادث العمل		
59-58	III. أشكال حوادث العمل		
61-59	IV. عناصر حوادث العمل		
63-62	V. طرق قياس حوادث العمل		
68-64	VI. آثار حوادث العمل		
69-68	VII. استراتيجيات الوقاية من حوادث العمل		
74-69	VIII. نظريات حوادث العمل		
75	خلاصة		
	الفصل الرابع: المؤسسة الاقتصادية		
77	تمهيد		
78	 أ. خصائص المؤسسة الاقتصادية 		
80-79	 أهداف المؤسسة الاقتصادية 		
84-81	 وظائف المؤسسة الاقتصادية 		
87-84	IV. تصنيفات المؤسسة الاقتصادية		
88-87	V. استراتيجيات المؤسسة الاقتصادية		
91-89	VI. الهيكل التنظيمي للمؤسسة الاقتصادية .		
98-91	VII. مراحل التي مرت عليها المؤسسة الجزائرية		
99	خلاصة		
	الجانب الميداني		
	الفصل الخامس: الإجراءات المنهجية للدراسة الميدانية		
102	تمهید		
105-103	ا. منهجية الدراسة		
103	1 – المنهج المستخدم في الدراسة		

103	2 – مجتمع الدراسة		
104-103	3 – عينة الدراسة		
105-104	4 - مصادر جمع المادية العلمية النظرية والبيانات الميدانية		
105	 اا. مجالات الدراسة 		
106-105	1 – المجال المكاني		
107	2 - المجال الزماني		
107	3 – المجال البشري		
108	خلاصة		
	الفصل السادس: عرض، تحليل وتفسير البيانات الميدانية		
111	تمهيد		
116-112	 ا. عرض ، تحلیل وتفسیر البیانات الشخصیة 		
144-118	 عرض ، تحليل وتفسير بيانات الفرضية الأولى 		
159-144	ااا. عرض ، تحليل وتفسير بيانات الفرضية الثانية		
160	خلاصة		
	الفصل السابع: نتائج الدراسة		
166-163	 ا. عرض ومناقشة نتائج الدراسة في ظل فرضيات الدراسة 		
163	1-عرض ومناقشة نتائج الفرضية الأولى		
163	2-عرض ومناقشة نتائج الفرضية الثانية		
165-164	 الاستنتاج العام 		
166-165	!!!. الاقتراحات		
168	خاتمة		
175-170	قائمة المراجع		
	قائمة المراجع الملاحق		



رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
112	يوضح توزيع العينة حسب الجنس	1
113	يوضح توزيع العينة حسب السن	2
114	يوضح توزيع افراد العينة حسب الحالة العائلية	3
115	يوضح توزيع افراد العينة حسب المستوى التعليمي	4
116	يوضح توزيع افراد العينة حسب الاقدمية في العمل	5
118	يوضح من يتكفل بتثبيت الات العمل في المؤسسة	6
119	يوضح راي افراد العينة حول عزل الآلات الصاخبة	13
120	يوضح راي افراد العينة حول مستوى الإضاءة في المؤسسة	14
121	يوضح توفير المؤسسة لوسائل السلامة المهنية ومدي قبولهم لها	15
123	يوضح الوسائل و المعدات السلامة المهنية التي توفرها المؤسسة	16
124	يوضح مدى احترام افراد العينة لإجراءات السلامة المهنية	17
125	يوضح تعرض افراد العينة لحوادث العمل و علاقتها بالأقدمية في العمل	18
127	يوضح رأى افراد العينة حول كثرة انحنائهم اثناء العمل	19
128	يوضح الرقابة الإدارية على العمال حول استعمال وسائل السلامة	20
	المهنية وعلاقتها بمتغير الجنس	
130	يوضح راي افراد العينة حول فرض المؤسسة لعقوبات على عدم التزام	21
	باستعمال وسائل السلامة المهنية ونوع العقوبة	
132	يوضح وضع المؤسسة للافتات و ملصقات السلامة المهنية و مدى	22
	ملائمة المكان الذي توضع فيه	
134	يوضح نوع لافتات التي تضعها المؤسسة حول السلامة المهنية	23
135	يوضح توفر المؤسسة على مسالك خاصة بالحالات الطارئة	24
136	يوضح رأى افراد العينة بقيام المؤسسة بصيانة أدوات العمل بصورة	25
	دورية	
137	يوضح رأى افراد العينة حول ما اذا كانت الآلات المستعملة تسبب	26
	امراض ونوع هذه الامراض	
138	يوضح مساهمة تقارير حول حوادث العمل في التقليل منها	27
140	يوضح كيفية قيام التقارير حول حوادث العمل بالحد منها	28

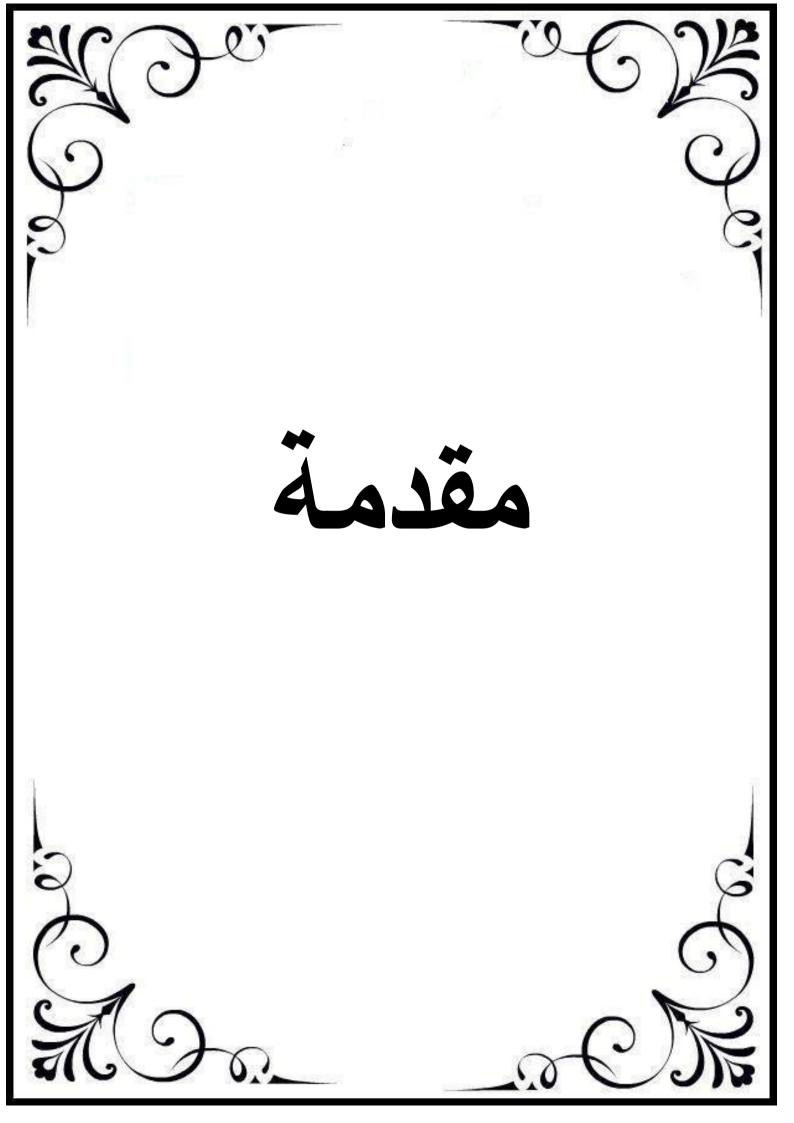
142	يوضح راي افراد العينة حول ما اذا كانت هناك استراتيجيات تضعها	29
	المؤسسة من اجل تقليل حوادث العمل و اهم هذه الاستراتيجيات	
143	يوضح كيفية تعامل المؤسسة مع العمال الذين يتعرضون لحوادث العمل	30
145	يوضح راي افراد العينة فيما اذا تلقوا تدريب قبل الشروع في العمل و	31
	علاقتها بزيادة المهارات و تطوير القدرات في العمل	
147	يوضح كيفية تلقي التدريب	32
148	يوضح رأى افراد العين فيما اذا كانت مدت الدريب كافية من اجل الالمام	33
	بكافة متطلبات العمل	
150	يوضح تنظيم المؤسسة لدورات تكوينية و علاقتها بتقليل حوادث العمل	34
151	يوضح تنظيم دورات تكوينية و كيفية مساعدة هذه الدورات في العمل	35
154	يوضح كيف تكون هذه الدورات التكوينية	36
155	يوضح متابعة البرامج التدريبية من قبل المؤسسة	37
156	يوضح راي افراد العين فيما اذا كانوا يخضعون للفحوصات الطبية	38
157	يوضح ما اذا كانت هذه الفحوصات قد ساعدت على تطوير القدرات و	39
	المهارات في العمل و كيفية ذلك	
158	يوضح رأى افراد العين فيما اذا كان هناك تكوين حول كيفية التعامل مع	40
	المواد الملتهبة و القابلة للاتهاب .	
159	يوضح راي افراد العين فيما اذا كان هناك مكان خاص في المؤسسة	41
	لإدارة المخاطر	



رقم الصفحة	عنوان الشكل	رقم
		الأشكال
56	يوضح أسباب حوادث العمل	1
67	يوضح الاثار الناتجة عن حوادث العمل للمؤسسة	2
82	يوضح وظيفة التمويل و المحاسبة	3
83	يوضح وظيفة الموارد البشرية	4
90	يوضح الهيكل التنظيمي العمودي	5
91	يوضح الهيكل التنظيمي الافقي	6
112	يمثل توزيع افراد العينة حسب الجنس	7
113	يمثل توزيع افراد العينة حسب السن	8
114	يمثل توزيع افراد العينة حسب الحالة العائلية	9
115	يمثل توزيع افراد العينة حسب المستوى التعليمي	10
116	يمثل توزيع افراد العينة حسب الاقدمية في العمل	11
117	يوضح من يتكفل بتثبيت الات العمل في المؤسسة	12
118	يوضح راي افراد العينة حول عزل الآلات الصاخبة	13
119	يوضح راي افراد العينة حول مستوى الإضاءة في المؤسسة	14
120	يوضح توفير المؤسسة لوسائل السلامة المهنية ومدي قبولهم لها	15
121	يوضح الوسائل و المعدات السلامة المهنية التي توفرها المؤسسة	16
123	يوضح مدى احترام افراد العينة لإجراءات السلامة المهنية	17
124	يوضح تعرض افراد العينة لحوادث العمل و علاقتها بالأقدمية في العمل	18
125	يوضح رأى افراد العينة حول كثرة انحنائهم اثناء العمل	19
127	يوضح الرقابة الإدارية على العمال حول استعمال وسائل السلامة	20
	المهنية وعلاقتها بمتغير الجنس	
128	يوضح راي افراد العينة حول فرض المؤسسة لعقوبات على عدم التزام	21
	باستعمال وسائل السلامة المهنية	
130	يوضح نوع العقوبة	22

132	يوضح وضع المؤسسة للافتات و ملصقات السلامة المهنية و مدى	23
	ملائمة المكان الذي توضع فيه	
134	يوضح نوع لافتات التي تضعها المؤسسة حول السلامة المهنية	24
135	يوضح توفر المؤسسة على مسالك خاصة بالحالات الطارئة	25
136	يوضح رأى افراد العينة بقيام المؤسسة بصيانة أدوات العمل بصورة	26
	دورية	
137	يوضح رأى افراد العينة حول ما اذا كانت الآلات المستعملة تسبب	27
	امراض	
138	يوضح نوع هذه الامراض	28
140	يوضح مساهمة تقارير حول حوادث العمل في التقليل من	29
142	يوضح كيفية قيام التقارير حول حوادث العمل بالحد منها	30
143	يوضح راي افراد العينة حول ما اذا كانت نهاك استراتيجيات للحد من	31
	حوادث لعمل	
145	يوضح كيفية تعامل المؤسسة مع العمال الذين يتعرضون لحوادث العمل	32
147	يوضح راي افراد العينة فيما اذا تلقوا تدريب قبل الشروع في العمل و	33
	علاقتها بزيادة المهارات و تطوير القدرات في العمل	
148	يوضح كيفية تلقي التدريب	34
150	يوضح راى افراد العين فيما اذا كانت مدت الدريب كافية من اجل الالمام	35
	بكافة متطلبات العمل	
151	يوضح تنظيم المؤسسة لدورات تكوينية و علاقتها بتقليل حوادث العمل	36
154	يوضح تنظيم دورات تكوينية و كيفية مساعدة هذه الدورات في العمل	37
155	يوضح كيف تكون هذه الدورات التكوينية	38
156	يوضح متابعة البرامج التدريبية من قبل المؤسسة	39
157	يوضح راي افراد العين فيما اذا كانوا يخضعون للفحوصات الطبية	40
158	يوضح ما اذا كانت هذه الفحوصات قد ساعدت على تطوير القدرات و	41
	المهارات في العمل و كيفية ذلك	

159	يوضح راى افراد العين فيما اذا كان هناك تكوين حول كيفية التعامل مع	42
	المواد الملتهبة و القابلة للاتهاب .	
160	يوضح راي افراد العين فيما اذا كان هناك مكان خاص في المؤسسة	43
	لإدارة المخاطر	



يعتبر النشاط الاقتصادي العصب الأساسي الذي تقوم عليه جميع المجتمعات في الوقت الحالي ، وهذا نظرا لأهميته في تحقيق الاستقرار و التطور و الازدهار فكل مجالات الحياة مرتبطة بنشاط الاقتصادي ، ولأهميته البالغة تسعي جميع دول العالم الى تحسينه و تطويره و تنشيطه ، من خلال انشاء مؤسسات اقتصادية كبري توفر لهم حاجياتهم أولا قم تقوم بتصديرها الى كافة انحاء العالم ، هذه المؤسسات تتمثل في المصانع بدرجة الأولى فهي المسؤولة عن انتاج كافة متطلبات المجتمع ، الا ان هذه الأخير تواجه عدة مخاطر خاصة في العصر الحالي و لعل اهم هذه المخاطر هي حوادث التي تنتج اثناء العمل و التي تقوقع العامل في إصابات متراوحة الخطورة .

فظاهرة حوادث العمل ظاهرة منتشرة في كافة المصانع الكبرى منها او الصغيرة فهي تعتبر جزء أساسي في عملية التصنيع ، اذ انه لا يمكن تصور مصنع او أي مؤسسة سواء كانت اقتصادية او غيرها بدون تسجيل حادث للعمل ، وهي من الظواهر السلبية التي تؤرق اصحاب المؤسسات و المصانع نظرا لما تحدثه من خسائر مادية تتمثل في تعطل الآلات و خسائر بشرية تتمثل في إصابة المورد البشري , وزلان هذا الأخير يعتبر اهم عنصر في العملية الإنتاجية كان لابد من إيجاد حل يسمح بمحافظة عليه .

ومن بين اهم الحلول المتواصل اليها من طرف العلماء و أصحاب الاختصاص هو التدريب المهني فهو يساعد العامل على اتقان عمله ، كما يسمح له بالعمل بكل اريحية وهذا لأنه يكرر للعامل الفعل و كيفية أدائه جيدا ومع تكرار المتواصل يصبح عقل العامل على دراية تامة بكيفية أداء هذا العمل و يصبح العامل مؤهلا للعمل على الآلات دون خوف من تعرضه للإصابة ، فتدريب العمال قبل و ثناء شروعهم في العمل قلل من نسب تعرض العمال لحوادث العمل .

وبما ان الجزائر دخلت مرحلة استقلال السوق وأصبحت المؤسسات مستقل عن الدولة أي انه اصبح بمقدور رجال العامل الاستثمار و انشاء مؤسساتهم الخاصة ظهرة في الآونة الأخيرة عدت مؤسسات اقتصادية كبري ، وهذه الأخيرة انتشرت بسرعة وتوسع انتاجها الى ان أصبحت شركات كبيري ، وبطبيعة الحال فإنها تسجل حوادث العمل هي الأخرى وتحاول ساعيتا الى التقليل و خفض معدلات حوادث العمل لديها ، ومن بين الشركات و المؤسسات نجد مؤسسة Géant إلكترونيك و التي تقع في مدينة برج بوعريريرج ، هذه المؤسسة تسعي الى التقليل من حوادث العمل ، ولهذا ارتئينا الى دراسة موضوع دور التدريب المهني في التقليل من حوادث العمل في المؤسسة الاقتصادية ، في مؤسسة Géant إلكترونيك من خلال هذه الدراسة التي تضمن ما يلى:

الجانب النظري وتضمن أربعة فصول ، حيث تناولنا في الفصل الأول والذي حمل عنوان موضوع الدراسة كل من الإشكالية والفرضيات ، أسباب اختيار الموضوع ، أهمية الدراسة ، أهداف الدراسة ، المفاهيم و الدراسات السابقة والمقاربة النظرية .

أما الفصل الثاني والذي حمل عنوان التدريب المهني و الذي تناولنا فيه أهمية و اهداف التدريب المهني متطلبات التدريب المهني ، وسائل التدريب المهني ، مجالات التدريب المهني ، أنواع التدريب المهني . الاحتياجات التدريبية ، العمليات التدريبية ، نظريات التدريب المهني .

اما الفصل الثالث فقد حمل عنوان حوادث العمل و قد تناولنا فيه أسباب حوادث العمل وتصنيفات حوادث العمل واشكال حوادث العمل وعناصر حوادث العمل وكيفية كقياس حوادث العمل و الاثار الناجمة عن حوادث العمل و اهم الاستراتيجيات المتبعة لتقليل م حوادث العمل و أخيرا نظريات حوادث العمل

اما الفصل الرابع فقد حمل عنوان المؤسسة الاقتصادية و تناولنا فيه كل من خصائص المؤسسة الاقتصادية و استراتيجيات المؤسسة الاقتصادية و المداف المؤسسة الاقتصادية و أخيرا المم المراحل التي مرت عليها لمؤسسة الاقتصادية في الجزائر.

اما الجانب الثاني من الدراسة فقد كان للجانب الميداني وقد جاء بثلاث فصول وقسمت كتالي: الفصل الخامس والذي حمل عنوان الإجراءات المنهجية للدراسة الميدانية ، حيث عرضنا فيه المنهجية المتعبة في الدراسة الميدانية ، وهذا من خلال التعريف بالمنهج المستخدم في الدراسة ، ثم مجتمع الدراسة ومن ثم عينة الدراسة ، إضافة إلى مصادر جمع المادة العلمية النظرية ، ومصادر جمع البيانات الميدانية بعد ذلك تطرقنا إلى مجالات الدراسة وكانوا كالتالي: المجال المكاني ، المجال الزماني والمجال البشري وبخصوص الفصل السادس والذي حمل عنوان عرض ، تفسير وتحليل البيانات الميدانية ، حيث عرضنا فيه تحليل البيانات الشخصية وبيانات الفرضية الأولى و بيانات الفرضية الثانية الثانية.

وأخيرا الفصل السابع والذي حمل عنوان نتائج الدراسة ، حيث تناولنا فيه عرض ومناقشة نتائج الدراسة في ظل الفرضيات من خلال استنتاج كلا من الفرضية الأولى والثانية ، بعد ذلك تطرقنا إلى الاستنتاج العام ، وأخيرا وليس آخرا بعض الاقتراحات وصولا إلى الخاتمة .





ا - الإشكالية :

يسعى الانسان طيلة حياته جاهدا لتحقيق كامل احتياجاته ورغباته ، ومن أجل هذا لجئ إلى العمل كوسيلة تحقيقها ، فكان أول عمل مارسه هو الزراعة وهذا من أجل تحقيق حاجياته الاساسية كأكل والشرب وغيرها ، ومع ازدياد عدد افراد المجتمع وتطوره وانتقاله من مجتمع بسيط الى مجتمع معقد ازدادت حاجياته فلم تعد الزراعة تلبي له كل رغباته ذلك اضطر إلى البحث عن مجالات عمل أخرى من اجل تحقيق هذه الاحتياجات ،حث عمل في مجالات عدت من بينها المجال الصناعي والذي ازدهر مع ظهور الثورة الصناعية ، والتي تعتبر من بين أهم الأسباب التطور التكنولوجي الذي تعيشه المجتمعات في الوقت الحالي ، هذا التطور أثر على كل جوانب الحياة سواء الاقتصادية أو الاجتماعية ، كما أثر على نظام العمل بشكل خاص .

فالتقدم الصناعي والتكنولوجي الحديث صاحبه عدت معوقات كان لها الأثر البالغ على مردودية المصانع من جهة وعلى أداء العمال من جهة أخرى ، ومن بين هذه المعوقات حوادث العمل التي كانت و لا تزال تعاني منها المؤسسات الصناعية ، وهذا نظرا لما تخلفه من اضرار تعود بالسلب على العامل وعلى المؤسسة بشكل خاص وذلك من خلال الاضرار والخسائر المترتبة عنها مثل تعطل الآلات ونقص الإنتاج و غيرها وتؤثر على العامل من خلال ما تسببه له من إصابات التي قد تؤدي إلى اعاقات جسدية وقد تؤدي حتى إلى موته وهو ما يعنى فقدان المؤسسة لأهم عنصر في العملية الإنتاج وهو المورد البشري.

لذا كان لا بد على أصحاب المؤسسات إيجاد بدائل واستراتيجيات من أجل المحافظة على المورد البشري من خلال توعينه وتوفير له كافة الوسائل الحماية والسلامة المهنية ووضع برامج تدريبية تتماشي مع طبيعة العمل الذي يقوم به العامل في المؤسسة وهذا من أجل رفع كفاءتهم المهنية وتطوير الأنماط السلوكية في ادارتهم لأعمالهم.

فالتدريب يعتبر من بين الاستراتيجيات التي تجعل العمال أكثر تقبلا للتطور التكنولوجي الذي تشهده المؤسسة ، وهو ما يعني قيام العامل بأداء افضل وأحسن وبتالي تقل حوادث العمل له ، إذ أن التدريب يستهدف تزويد العمال بالمعلومات والمهارات والأساليب المختلفة والمتجددة ، لهذا فان مهمة الأساسية للتدريب هي تفعيل وتطوير قدرات العمال وهو ما يعني توافقهم مع الوسائل والأدوات الموجودة داخل المؤسسة ، كل هذا من أجل تخفيض وتقليل من حوادث العمل التي يتعرض لها العامل اثناء تأدية اعماله

إلا أن المؤسسات الصناعية تبقي تسجل ارتفاعا في حوادث العمل رغم اخضاع العمال لهذه البرامج التدريبية ، ولهذا كان لابد من الوقوف على هذه الظاهرة ومعرفة دور التدريب المهني في الحد وتقليل من حوادث العمل في المؤسسة الصناعية وهذا من خلال طرحنا للتساؤل التالى:

- ﴿ هِلَ لِلتَدريبِ المهني دور في الحماية و الوقاية من حوادث العمل ؟
 - وتتفرع منه مجموعة من الأسئلة:
- هل الاليات والوسائل التي تعتمدها المؤسسة تكفي من أجل تقليل من حوادث العمل ؟
- كيف تساهم البرامج التدريبية في تنمية المهارات و القدرات التي تساعد في التقليل من حوادث العمل
 في المؤسسة الصناعية ؟

اا - الفرضيات:

الفرضية العامة:

❖ للتدريب المهنى دور في حماية ووقاية من حوادث العمل .

الفرضيات الفرعية:

- ❖ تكفى الاليات و الوسائل التي تعتمدها المؤسسة من اجل التقليل من حوادث العمل .
 - ونكشف عنها من خلال المؤشرات التالية:
 - دورات تكوينية .
 - تنظيم ندوات وملتقيات عن السلامة المهنية .
 - توفير وسائل السلامة المهنية .
 - تحسين محيط المؤسسة .
- ❖ تؤثر البرامج التدريبية في تطوير المهارات و القدرات المساعدة على تقليل من حوادث العمل .
 - ونكشف عنها من خلال المؤشرات التالية:
 - مدة التدريب .
 - طبيعة التدريب.
 - القيام بتربصات .

ااا - أهمية الدراسة :

تكمن أهمية هذه الدراسة في الوقوف على أهمية موضوع التدريب المهني في الحد من حوادث العمل

و الدور الذي يلعبه التدريب المهني في أداء العمال داخل المؤسسات الاقتصادية ، كما تكمن أهمية هذه الدراسة في معرفة الاثار التي تخلفها حوادث العمل داخل المؤسسة الاقتصادية و معرفة اهم الاستراتيجيات التي تتبنها المؤسسات الاقتصادية في الحد منها.

الا - أهداف الدراسة:

- التعرف على واقع التدريب و فعاليته في تخفيض حوادث العمل.
 - معرفة العالقة الكامنة بين التدريب و حوادث العمل.
 - إبراز أهمية كل من التدريب و حوادث العمل في المنظمات .
- إثراء المعرفة العلمية في مجال موضوع التدريب باعتباره يساعد في التقليص و التخفيض من معدلات حوادث العمل ، و أن نجاح المؤسسة مرتبط بمدى توفر برنامج تدريبي فعل يساهم في تخفيض حوادث العمل.

٧ – أسباب اختيار الدراسة :

1- أسباب الذاتية:

رغبة الذاتية لمعالجة هذا الموضوع.

2- أسباب الموضوعية:

- التعرف على انعكاسات التدريب على المستويين المؤسسة و الموارد البشرية.
 - التعرف على أسباب حوادث العمل وكيفية الحد منها .
 - معرفة دور التدريب المهنى في التقليل من حوادث العمل .

VI - تحديد مفاهيم الدراسة :

1- تعريف الدور:

لغة : فالدال والواو والراء أصل واحد يدل على إحداث الشيء بالشيء من حواليه ، ويشير الدور إلى الاضطلاع بمهمة. 1

اصطلاحا: تعددت التعاريف لتحديد مفهوم الدور ولعل ذلك راجع إلى انتشار استخدام هذا المفهوم في العديد من المجالات العلمية ومن بين أبرز التعريفات نجد:

" أحمد زكي بدوي " فقد عرفه في معجم مصطلحات العلوم الاجتماعية بأنه " السلوك المتوقع من الفرد في الجماعة " ، وبهذا فسلوك الفرد سيتوقع في ضوء توقعات الأفراد الآخرين منه ، ويتأثر هذا التوقع بفهم الفرد والأفراد الآخرين للحقوق والواجبات المرتبطة بمركزها الاجتماعي الذي يشغله ومنه فإن السلوك يتحدد من خلال توقعات الفرد والأفراد الآخرين. 2

ويعرف كل من " نعمان عاطف سالم " و " تيسير عبد الحميد "الدور بأنه:" يمثل الدور المظهر الحركي للوضع الاجتماعي ، ويركز على الحقوق والواجبات أي على التوقعات المعيارية المرتبطة بالأوضاع السائدة في دنيا الاجتماعية أو نظام ما " بحيث يعتبر الدور ترجمة للحقوق والواجبات التي تخضع للقوانين في المجتمع أو نظام ما . 3

في حين يذهب " بديع القشاعلة "في قاموس مصطلحات علم النفس إلى تعريف الدور بأنه " وظيفة يقوم بها كل عضو داخل جماعة" وبهذا فإن كل فرد في الجماعة يقوم بوظيفته .

أما " مصلح الصالح " فيعرفه على أنه " الجانب الدينامكي للمكانة ، و هو عبارة عن مجموعة الحقوق والواجبات المتعلقة بالمكانة و أيضا السلوك والاتجاهات و القيم الملزمة " وبهذا فهو عبارة عن مجموعة من متطلبات تتعكس على توقعات الفرد و أفراد في الجماعة تقوم على الحقوق و الواجبات تحدد مكانة الفرد . 4

إجرائيا: الدور هو مجموعة أفعال الأشخاص في أثناء علاقاته مع بعضهم البعض ضمن النظام الاجتماعي بحيث أن تقسيم العمل في النظام الاجتماعي أدى إلى تعدد الأدوار و تباينها، و تكوّن كل مجموعة من هذه الأدوار المتخصصة المترابطة نظاما معينا في البناء الاجتماعي كما هو الحال في المؤسسة الاقتصادية.

¹ أبِي الحسين أحمد بن فارس بن زكريا ، معجم مقاييس اللغة ، دار الفكر للطباعة والنشر ، الجزء 2، بغداد ، العراق ، 1979 ، ص 31 .

² أحمد زكي بدوي ، معجم مصطلحات العلوم الاجتماعية ، مكتبة لبنان ، بيروت ، لبنان ، 1993 ، ص385 .

٤ نعمان عاطف سالم عمرو و تيسير عبد أبو ساكور: "دور جامعة القدس المفتوحة في تنمية قيم المجتمع المدنى في محافظة خليل من وجهة نظر طلبتها"، مجلة جامعة القدس المفتوحة للأبحاث والدراسات، العدد 23 ،حيران 2011 ، قدس ، فلسطين ، ص17.

⁴ بديع عبد العزيز القشاعلة ، المعاني مصطلحات في علم النفس، شركة السيكولوجي لنشر والتوزيع ، رهط ، فلسطين ، 2019 ، ص92 .

2 - مفهوم التدربب:

لغة : بمعنى تعود و تمرن عليه .1

اصطلاحا: تجدر الإشارة أن التشريع المغاربي يستعمل مصطلح التكوين تبعا للاستعمال الفرنسي formation خلافا لكلمة التدريب المتداولة في المشرق العربي والتابعة للاستعمال الإنجليزي Training وهكذا لم نجد فرق بين المصطلحين ، و لهذا استخدمنا مفهوم التدريب مرادفا للتكوين .

فقد تعددت المفاهيم في تقديم تعريف للتدريب وتنوعت بتنوع الكتاب والباحثين فحاولنا إعطاء ابرز هذه التعريفات ونذكر منها:

عرفه "صالح معيار" بأنه " مجموعة من الأنشطة التي تسعى إلى إكساب المتدرب المعلومات والمهارات والاتجاهات بناء على حاجاته الملحة باستخدام أساليب تدريب فردية أو جامعية " ،فهو يستخدم أساليب مختلفة أو جماعية تطور المتدرب في اختصاصه ، فالتدريب يعد من مقومات التنمية الاجتماعية ، التي تتطلب إعداد الكوادر والقوى البشرية للقيام بمهامهم بكفاءة عالية واستثمار طاقات العاملين الإنتاجية لتحقيق أقصى إنتاج ممكن. 2

ويوضح "مايكل جينكر"GINKR MICHAEL: "أن التدريب إجراء منظم يتضمن ثلاثة جوانب رئيسية هي المهارات و المعرفة ثم الاتجاهات فهو يركز على الإعداد النفسي والمعنوي للمتدرب واستخدام المعرفة وسيلة لتعديل السلوك "، وبهذا يكون مايكل قد ركز في تعريفه على أهمية النفسية والمعنوية للمتدرب ورفع روح التعاون وتفعيل علاقات الاتصال. 3

كما عرفه " مجيد الكرغي" أيضا بأنه " نشاط منظم تقوم به المنظمة من أجل رفع قدرات أفرادها وتسهيل عملية انتقال الخبرات و المهارات ذات العلاقة بالأعمال التي يقومون بها من خلال إحداث تغيرات في سلوكهم تدفعهم لتطوير عملهم و تحسينه "،وبهذا فالتدريب هو عمليات تقوم بها المنظمة من أجل تطوير الأفراد للقيام بالعمل المطلوب بكفاءة . 4

¹ جبران مسعود، معجم الرائد ، ، دار العلم للملايين ، الطبعة 7، بيروت ، لبنان ،1992 ، ص ، 203 .

² صلاح صالح معيار: التدريب الأسس والمبادئ ، ، ديبونو للطباعة والنشر و التوزيع ، الطبعة 1، عمان ، الأردن ، 2010 ، ص21.

³ حمدي شاكر محمود، كتاب مهارات التدريب ، دار الأندلس للنشر والتوزيع ، الطبعة 1 ، الرياض، المملكة العربية السعودية ، 2006 ، ص

⁴ مجيد الكرخي ، إدارة الموارد البشرية ، ، دار المناهج للنشر و التوزيع ، الطبعة 1 ، عمان ، الأردن ، 2014 ، ص 153 .

كما يعرفه" محمد جاسم الشعبان " و " محمد صالح الابجع " على أنه "إجراء منظم يتزود الأفراد من خلاله بالمعرفة والمهارة المتعلقة بأداء مهمة أم مهام محددة " ، وبهذا فهم برنامج مخطط له في المؤسسة من أجل رفع كفاءة أفرادها من أجل إتقان العمل . 1

كما عرفه " خضير كاظم حمود " و "ياسين كاسب الخرشة " مفهوم التدريب إنما هو عملية مستمرة يمارسها الإنسان الفرد منذ ولادته و تستمر مرافقة له طيلة حياته و مقتضيات تحقيق أهدافه و إشباع حاجاته المتنامية داخل إطار المنظمات التي يعمل بها الفرد العديد ، لا سيما إذا تم اعتبار المنظمة كوحدة اجتماعية هادفة يستقي من خلالها الأفراد العديد من القدرات الكفيلة بتحقيق أهدافهم وأهداف المنظمة التي يعملون بها باستمرار 2 .

كما عرفه أيضا "محمد كامل مصطفى" بأنه "الجهود الإدارية و التنظيمية والفنية التي تهدف إلى تحسين قدرة الفرد على أداء عمل معين أو القيام بدور محدد في المنظمة التي يعمل بها ، فهو إجراء منظم من شأنه زيادة معارف ومهارات الفرد لتحقيق هدف معين "،فالتدريب يعتبر عملية مخططة ومستمرة تهدف إلى تلبية الاحتياجات من خلال زيادة معارفه و تدعيم اتجاهاته وتحسين مهاراته و مواهبه بما يساهم في تحسين أدائه في العمل و زيادة إنتاجية المؤسسة . 3

إجرائيا: وبهذا يمكن تعريف التدريب بأنه عملية هادفة مقصودة لتطوير مهارات الفرد و سلوكياته واتجاهات هو معارفه ومختلف العمليات المقدمة للمتدربين أثناء العمل من أجل رفع مستوى مهاراتهم وخبراتهم بهدف تقليل من حوادث العمل في المؤسسة الاقتصادية.

3 - تعريف حوادث العمل:

- يعرف حادث العمل بأنه: " واقعة تسبب مساسا بالجسم البشري و تكون ذات أصل خارجي ، و تتميز بقدر من المفاجأة. و المقصود بالمساس بجسم الإنسان ، كل أذى يلحق به مثل الكسور و الجروح و التشويه ".4

¹ محمد جاسم الشعبان ، محمد صالح الابعج: إدارة الموارد البشرية ، دار الرضوان للنشر والتوزيع ، الطبعة 1، عمان ، الأردن ، 2014ص 217 .

² خضير كاظم حمود و ياسين كاسب الخرشة ، إدارة الموارد البشرية ، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة ، الطبعة 6 ، عمان ، الأردن 2015 ، ص 125

³ محمد كمال مصطفى ، معجم الموارد البشرية ، مركز الخبرات المهنية للإدارة ، القاهرة ، مصر ، 2013 ، 251 .

⁴ محمد الصغير بعلى، القانون الاجتماعي-تشريع العمل في الجزائر-، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1995، ص6.

" تعتبر حادثة العمل حادث عمل مهما كانت الأسباب ، فهو يقع نتيجة عمل كل فرد أو مجموعة من العمال يتقاضون راتبا و يعملون في وضع مهني 1.

" أي حادثة تحصل أثناء سير العمل و التي تؤدي إلى ضرر جسدي أو عقلي و يشتمل على حالات إصابات شديدة أو حالات أذى متعمد من قبل أشخاص آخربن .

ذلك الحادث الذي يطرأ خلال العمل أو بمناسبته مهما كان السبب و في كل الحالات التي يكون العامل خاضعا لرب العمل ، و يلحق أضرار جسدية بجسم العامل و يحدث فجأة " .2

كما عرف المشرع الجزائري حادث العمل بأنه: "كل حادث انجرت عنه إصابة بدنية ناتجة عن سبب مفاجئ و خارجي و طرأ في إطار علاقات العمل ، كما يعتبر حادث العمل كل حادث طرأ أثناء القيام خارج المؤسسة بمهمة ذات طابع استثنائي أو دائم طبقا لتعليمات صاحب العمل .

اجرائيا: حوادث العمل هي كل حادث طارئ مفاجئ و غير متوقع او مخطط له يقع خلال العمل ، مما يؤدي إلى تعطل النشاط المبذول من طرف العمال و ما يترتب على ذلك من خسائر مادية و معنوية و جسدية على العامل و المؤسسة الاقتصادية على حد سواء .

4 - تعربف الإصابات العمل:

فهوم إصابة العمل ويقصد بإصابة العمل إصابة العامل نتيجة حادث أثناء تأدية العمل أو بسببه ويعتبر في حكم ذلك الحادث ما يقع للعامل أثناء ذهابه لمباشرة عمله أو عودته منه ، من خلال النص السابق نجد ان المشرع لم يتطرق لمفهوم الحادث اصطلاحا بل اكتفى ببيان مفهوم إصابة العمل والشروط القانونية والحالات التي تعتبر الحادث الذي وقع إصابة عمل .3

وتعرف أيضا حسب قانون العمل بأنها ، إصابة العمل بأنها الضرر الذي يقع به للموظف أثناء العمل أو بسببه ، أو أثناء ذهابه إلى الوظيفة أو العودة .⁴

¹ محمود عبد المولى، علم الاجتماع في ميدان العمل الصناعي، الدار الجامعية الكبرى، القاهرة-مصر، 1984،ص19

² محمد حلمي مراد، التأمينات الاجتماعية في البلاد العربية، المطبعة العالمية، القاهرة-مصر، 1972، ص52

³ جعفر حامد فأيض المناصر، احكام التعويض عن إصابات العمل في القانون الأردني ، أطروحة للنيل شهادة الماجيستير في القانون الخاص تحت اشراف : د. تامر يعقوب ناصر الدين ، قسم القانون الخاص ، كلية الحقوق ، جامعة الشرق الأوسط ، جويلية ، 2020، ص 12 (منشورة) 4 براءة رشيد ، ما و مفهوم إصابة العمل حسب قانون العمل ، مقال على الموقع الالكتروني :/e3arabi.com/، https://e3arabi.com/

و تعرف بانها الاصابات التي تحدث للعامل في مكان العمل او بسببه وكذلك تعتبر إصابات التي تقع للعامل في طريق ذهابه للعمل او الرجوع منه شرط ان يكون الطريق الذي يسلكه هو الطريق مباشر دون توقف او انحراف .1

اجرائيا: إصابة العمل هي الضرر الذي يقع للعامل بسبب وقوع حادث معين في مكان العمل ، أي هي نتيجة للحادث الذي تعرض له العامل .

5 - تعريف المؤسسة الاقتصادية:

تعرف على أنها: " اندماج عدة عوامل بهدف إنتاج أو تبادل سلع وخدمات مع أعوان اقتصاديين أخرين وهذا في إطار قانوني ومالي اجتماعي معين ، ضمن شروط تختلف تبعا لمكان وجود المؤسسة وحجم ونوع النشاط الذي تقوم به ، ويتم هذا الاندماج لعوامل الإنتاج بواسطة تدفقات نقدية حقيقية وأخرى معنوية وكل منها يرتبط ارتباطا وثيقا بالأفراد وتتمثل الأولى في الوسائل والمواد المستعملة

في نشاط المؤسسة ، أما الثانية فتتمثل في الطرق و الكيفيات والمعلومات المستعملة في تسيير ومراقبة الأولى ". 2

وتعرف كذلك على أنها " شكل اقتصادي وتقني وقانوني واجتماعي لتنظيم العمل المشترك للعاملين فيها وتشغيل أدوات الإنتاج وفق أسلوب محدد لقيم العمل الاجتماعي بهدف إنتاج سلع أو وسائل الإنتاج أو تقديم خدمات متنوعة ". 3

كما تعرف "أنها مجموعة من الطاقات البشرية والموارد المادية (طبيعية كانت أو مادية أو غيرها) والتي تشغل فيما بينها وفق تركيب معين وتوليفة محددة قصد إنجاز أو أداء المهام المنوطة بها من طرف المجتمع ".4

اجرائيا: هي كل هيكل تنظيمي مستقل ماليا، ويخضع لكلا من الإطار القانوني والاجتماعي، وهدفها دمج جميع عوامل الإنتاج من أجل تحقيق أكبر قدر ممكن من الإنتاج او التبادل للسلع او تبادل الخدمات وإن المؤسسة باعتبارها منظمة تعتبر في ذات الوقت هيكلا اجتماعيا ومتعاملا اقتصادية، وتتبع خصائص تنظيمية.

¹ البربري ادم ، دليل السلامة و الصحة المهنية ، مقال على الموقع الكتروني : \2020/10/31 ، http://adamelbarbary.com ، البربري ادم ، دليل السلامة و الصحة ، الجزائر ، 1998 ، ص 8 .

² للسر دادي حول : المحاسبة العامة في المؤسسة، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر العاصمة ، الجزائر، 1998 ، ص 15. 3 أحمد طرطار : تقنيات المحاسبة العامة في المؤسسة، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر العاصمة ، الجزائر، 1999 ، ص 15.

⁴ صمويل عبود: اقتصاد المؤسسة ، ديوان المطبوعات الجامعية،ط 2 ، الجزائر العاصمة ، الجزائر، 1982 ، ص 5 .

6- تعريف السلامة المهنية:

لغة: سلِمَ/ سلِمَ لـ/ سلِمَ من ، الحمد لله على السَّلامة: عبارة تقال للعائد من السَّفر أو النَّاجي من حادث أو مرض أو نحوهما .1

اصطلاحا: يقصد بها حماية جميع عناصر الإنتاج من الضرر الذي تسببه لهم حوادث العمل وفي مقدمة هذه العناصر العنصر البشري، وتتطلب سلامة الأفراد حمايتهم من" الأذى والضرر الذي تسببه لهم حوادث محتملة في كل مكان العمل، وهذا الأذى البشري " تظهر نتائجه فورا كالكسور بكافة أنواعها والجروح، والحروق، والإختناق وغيره كما تشمل أيضا مجموعة الإجراءات التي هتتم ابلحماية المهنية للعاملين والحد من خطر المعدات والآلات ومحاولة منع وقوع الحوادث أو التقليل من حدوثه.

اجرائيا: السلامة المهنية هي عبارة عن اجراءات وتدابير تتخذها المؤسسة بهدف الحماية والمحافظة على المورد البشري داخل وخارج بيئة العمل من مختلف المخاطر المهنية مثل حوادث وإصابات العمل.

اV− الدراسات السابقة:

1- دراسات المحلية:

الدراسة الاولى:

دراسة بعنوان " الثقافة الأمنية ودورها في التقليل من حوادث العمل داخل المؤسسة الصناعية " مؤسسة صناعة الكوابل بسكرة نموذجا .

أطروحة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه الطور الثالث (ل.م.د) في علم اجتماع تخصص علم اجتماع إدارة و العمل .

قامت بها الطالبة: سلامة امينة سنة 2018

وقد جاءت أسئلة الإشكالية على النحو التالي:

- ما دور الذي تلعبه الثقافة الأمنية في التقليل من حوادث العمل داخل المؤسسة الصناعية ؟
 - كيف تساهم التوعية داخل المؤسسة الصناعية في التقليل من حوادث العمل ؟
 - كيف تساهم الإجراءات التنظيمية الصناعية في التقليل من حوادث العمل ؟

وقد قامت الباحثة بصياغة فرضيات التالية:

، قسم العلوم الاجتماعية ، جامعة الجزائر 2 ، الجزائر ، ص 3 .

¹ مجد الدين بن محمد بن بعقوب الفيروآبادي : المجلد الأول ، القاموس المحيط ، دار الحديث ، القاهرة ، مصر ، 2008 ، ص 785 .

² عتيقة حرارية: " الصحة والسلامة المهنية في الجائر من التشريع إلى التثقيف " ، مجلة الأداب والعلوم الاجتماعية ، العدد 17 جوان 2017

- تساهم التوعية داخل المؤسسة الصناعية في التقليل من حوادث العمل.
- تلعب الثقافة الأمنية دورا كبير في التقليل من حوادث العمل في المؤسسة الصناعية .
 - تساهم إجراءات التنظيمية الصناعية في التقليل من حوادث العمل.
 - تستخدم المؤسسة الصناعية اليات من اجل تقليل من حوادث العمل.

واستخدمت الباحثة المنهج الوصفى كمنهج رئيسي ،كما استعانة بالعينة الطبقية المنتظمة .

وقد توصلت الى مجموعة من النتائج نذكر منها ما يلي:

- ابراز الدور الذي تلعبه الثقافة الأمنية في التقليل من حوادث العمل داخل المؤسسة الصناعية وذلك عن طريق فعالة البرامج الارشادية و التوعوية وارسخاها في ذهنية العامل حتى تكون مسلمة في حياته المهنية.
 - كلما كانت هناك توعية وقائية داخل المؤسسة الصناعية كلما قلت حوادث العمل.
 - تساهم إجراءات التنظيمية في التقليل من حوادث العمل .
 - تساهم السلامة في التقليل من حوادث العمل.
 - 1 . تساهم اليات التكفل الصحي التي تعتمدها المؤسسة في التليل من حوادث العمل 1

تعقيب عن الدراسة:

الدراسة الأولى حملت عنوان الثقافة الأمنية ودورها في التقليل من حوادث العمل في المؤسسة الصناعية وهي تتفق مع دراستنا في أنها تدرس حوادث العمل و كيفية التقليل منها ، كما انها تتفق في انها تدرس حوادث العمل في المؤسسة الصناعية والتي تعتبر أيضا مؤسسة اقتصادية ، وتتفق أيضا في انها ركزت على الجانب التدريبي من خلال الاليات المعتمدة في التقليل من حوادث العمل ، وقد اختلفت هذه الدراسة مع دراستنا في أنها درست دور الثقافة الأمنية المتبعة في المؤسسة بينما دراستنا تدرس دور البرامج التدريبية والتي تعتبر جزء من الثقافة الأمنية للمؤسسة الصناعية .

الدراسة الثانية:

دراسة بعنوان "مساهمة برامج السلامة المهنية في الحد من حوادث العمل"

دراسة ميدانية على عينة من عمال مديرية توزيع الكهرباء و الغاز لولاية الاغواط ، ضمن متطلبات نيل شهادة الماجيستير في علم النفس العمل و التنظيم تخصص هندسة بشرية و تصميم العمل.

دراسة قام بها الطالب موسى ذراذري سنة 2016 .

¹ سلامة امينة: الثقافة الأمنية ودورها في التقليل من حوادث العمل داخل المؤسسة الصناعية مؤسسة صناعة الكوابل بسكرة نموذجا ، أطروحة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه طور الثالث ل.م .د ، تخصص علم الاجتماع إدارة و العمل ، شعبة علم الاجتماع ، قسم العلوم الاجتماعية ، كلية العلوم الاجتماعية و الإنسانية ، جامعة محمد خضيرة ، بسكرة ، الجزائر ، 2017/ 2018.

وقد صاغ مجموعة من الأسئلة جاءت كتالى:

- هل يساهم التكوين في مجال السلامة المهنية في التقليص من حوادث العمل ؟
 - هل تساهم أساليب التوعية و الوقاية في التقليص من حوادث العمل ؟
- هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية في تكوين افراد العينة في مجال السلامة المهنية تغزي لمتغير السن.

وقام بصياغة الفرضيات التالية:

- تساهم السلامة في التقليص من حوادث العمل .
- التكوين في مجال السلامة المهنية يساهم في التقليص من حوادث العمل.
- أساليب التوعية و الوقاية تساهم في تكوين افراد في مجال السلامة المهنية تعزي لمتغير السن .

واستعانة الباحث بمنهج الوصفي التحليلي ، وبعينة العشوائية البسيطة قدرت ب100 عامل من مجموع العمال .

وقد توصل من خلال هذه الدراسة الي مجموعة من النتائج جاءت كتالي:

- إن التكوين في مجال السلامة المهنية وأساليب التوعية و الوقاية لهم مساهمة كبيرة في الحد من حوادث العمل ، كونهم الوسيلة الناجمة عن تطوير وتنمية هذا من جانب قدرات العاملين خاصة جانب التحكم في المهارات اثناء العمل
- تقوم عملية التكوين في مجال السلامة المهنية على استمرارية وهذا من اجل التكيف مع المتغيرات البيئية المتجددة .
- من خلال أساليب التوعية و الوقاية المتوفرة في المؤسسة ، اصبح العاملون على دراية بمواقع الخطر. ¹ تعقيب عن الدراسة :

الدراسة الثانية جاءت تحت عنوان مساهمة برامج السلامة المهنية في الحد من حوادث العمل ، وهي تتفق مع دراستنا في ان كلاهما تطرقا الى حوادث العمل وخطورتها ، كما انهما يتفقان في انهما يحاولان الحد و تقليص من حوادث العمل في المؤسسات ، كما انهما كلاهما اهتما بالجانب التكوني للعاملين في الحد من حوادث العمل ، واختلفت هذه الدراسة مع دراستنا في أنها ركزت على البرامج السلامة المهنية بينما داستنا ركزت على التدريب المهني ودوره في الحد من حوادث العمل ، واختلت أيضا في انها كانت الدراسة الميدانية

¹ موسى ذرذاري، مساهمة برامج السالمة المهنية في الحد من حوادث العمل -دراسة ميدانية على عينة من عمال مديرية توزيع الكهرباء و الغاز لولاية الأغواط ، مذكرة تخرج مقدمة لنيل شهادة الماجستير في علم النفس العمل و التنظيم تخصص: الهندسة البشرية وتصميم العمل، قسم علم النفس، كلية العلوم الاجتماعية ، جامعة وهران ، وهران ، الجزائر ، 2016/2015

في المؤسسة العمومية بينما داستنا كانت في مؤسسة خاصة كما اختلفت هذه الدراسة مع دراستنا في انها درست الموضوع من الناحية النفسية بينما دراستنا درستها درستنا اجتماعية اقتصادية.

الدراسة الثالثة:

دراسة بعنوان "تطوير برنامج لإدارة الصحة و السلامة المهنية وفق سياسة نظام HSE لتقليل من حوادث العمل في المؤسسة الصناعية الجزائرية ، دراسة ميدانية بمؤسسة كهريف سطيف ، أطروحة لنيل شهادة الدكتوراه في علم النفس تخصص علم النفس الصحة .

قامت بها الطالبة بالة نهاد سنة 2019 .

وجاءت هذه الدراسة بمجموعة من أسئلة هي كتالي:

هل ارتفاع حوادث العمل في مؤسسة كهريف راجع إلى التدريب الخاص بالصحة و السلامة المهنية ؟ هل ارتفاع حوادث العمل في المؤسسة كهريف راجع إلى عدم تنفيذ بقواعد وإجراءات الصحة و السلامة المهنية ؟

هل ارتفاع حوادث العمل في المؤسسة كهريف راجع الى عدم موائمة ملابس الوقاية الشخصية مع الخصائص انتروبيومترية بعمل ؟

وقامت الباحثة بصياغة فرضيات التالية:

- إن ارتفاع حوادث العمل في مؤسسة كهريف راجع الى التدريب الخاص بالصحة و السلامة المهنية .
- ارتفاع حوادث العمل في المؤسسة كهريف راجع الى عدم تنفيذ بقواعد وإجراءات الصحة و السلامة المهنية .
- ارتفاع حوادث العمل في المؤسسة كهريف راجع الى عدم تنفيذ بقواعد وإجراءات الصحة و السلامة المهنية .

استعانت الباحثة بالمنهج الوصفي و بالعينة العشوائية الطبقية و بلغت 106 عامل من مجموع مجتمع الدراسة .

وقت توصلت الباحثة الى مجموعة من النتائج نذكر منها ما يلي:

- عدم اهتمام المؤسسة بتقارير خاصة بالحوادث العمل.

- يجب اعتماد على إحصاءات في العملية تطوير القواعد واللوائح السلامة المهنية .

هناك استجابة فعالة لبرنامج المقترح من قبل العاملين بالمؤسسة .

- هناك تحسن في معدل حوادث العمل بعد تفعيل برنامج المقترح . 1

تعقيب على الدراسة:

الدراسة الثالثة جاءت بعنوان تطوير برنامج لإدارة الصحة و السلامة المهنية وفق سياسة نظام HSE لتقليل من حوادث العمل في المؤسسة الصناعية الجزائرية ، وقد اتفقت مع دراستنا في انهما كلاهما يدرسان حوادث العمل في المؤسسة الاقتصادية ، كما اتفقت أيضا في انهما كلاهما يحولان التقليل من حوادث العمل ، وقد اختلفت في ان هذه الدراسة هي عبارة عن تطوير لبرنامج لإدارة الصحة و السلامة المهنية بينما دراستنا هي دراسة عن دور التدريب المهني فقي الحد من حوادث العمل .

2 - الدراسات العربية:

الدراسة الرابعة:

دراسة بعنوان برنامج تدريبي مقترح لزيادة مستوي السلامة المهنية وعلاقتها بالكفاءة الإنتاجية ، دراسة تجريبية على عينة من العاملين الذين تعرضوا لحوادث عمل في شركة الإنشاءات المعدنية والصناعات الميكانيكية التابعة لوزارة الصناعة السورية ، رسالة مقدمة لنيل درجة دكتوراه في علم النفس الصناعي دراسة قامت بها الطالبة : صفاء عبد الله العريضي

وقد انطلقت الدراسة من الأسئلة التالية:

- ما فعالية برنامج التدريبي المقترح لزيادة مستوي السلامة المهنية ؟
 - ما علاقة برنامج التدريبي المقترح بالكفاءة الإنتاجية ؟

وقد صاغت الباحثة الفرضيات التالية:

- لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين مستوى السلامة المهنية و مستوى الكفاية الإنتاجية لدجى مجموعة التجريبية بعد تطبيق البرنامج.

¹ بالة نهاد ، تطوير برنامج لإدارة الصحة و السلامة المهنية وفق سياسة نظام HSE لتقليل من حوادث العمل في المؤسسة الصناعية الجزائرية ، دراسة ميدانية بمؤسسة كهريف سطيف ، أطروحة لنيل شهادة الدكتوراه في علم النفس تخصص علم النفس الصحة، قسم علم النفس و التربية و الارطفونيا ، كلية العلوم الاجتماعية و الإنسانية ، جامعة محمد لمين دباغين ، سطيف ، الجزائر ، 2019/2018.

- لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين المجموعتين الضابطة و التجرببية .

- لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين مستوي السامة المهنية وبين القياس القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية .

وقد استخدمت الباحثة منهج التجريبي ومنهج الوصفي التحليلي .

واستعانة بعينة العشوائية البسيطة التي بلغت 50 عاملا.

وقد توصلت الباحثة الى مجموعة من النتائج جاءت كتالي:

وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين مستوى السلامة المهنية و مستوى الكفاءة الإنتاجية لدى المجموعة التجريبية بعد تطبيق البرنامج .

- بلغت نسبة الإصابات العمال للمجموعتين التجريبية و الضابطة قبل تطبيق البرنامج بـ 3 اشهر 8 بمعدل 4 إصابات لكل فرد من العينة .

بلغت نسبة إصابات العمال بعد تطبيق البرنامج .

وجود فوراق في مستوى السلامة المهنية بين المجموعتين التجريبية و الضابطة بعد تطبيق البرنامج التدريبي لصالح المجموعة الضابطة . 1

التعقيب على الدراسة:

الدراسة الرابعة جاءت تحت عنوان بعنوان برنامج تدريبي مقترح لزيادة مستوي السلامة المهنية وعلاقتها بالكفاءة الإنتاجية ، هذه الدراسة اتفقت مع دراستنا في انها ركزت على السلامة المهنية التي تعني تقليل حوادث العمل ، كما أنها اتفقت في انها جاءت ببرنامج تدريبي لتحقيق السلامة المهنية ، وقد اختلفت في أنها ركزت على الكفاءة الإنتاجية بينما دراستنا تركز على الحد من حوادث العمل ، كما اختلفت أيضا في أن هذه الدراسة كانت دراسة تجريبية بينما دراستنا هي دراسة تحليلية .

الدراسة الخامسة:

دراسة بعنوان اثر البرامج التدريبية في السلامة المهنية في الحد من حوادث العمل ، مذكرة ماجيستير

¹ صفاء عبد هللا العريضي ، برنامج تدريبي مقترح لزيادة مستوى السالمة المهنية وعلاقته بالكفاية الإنتاجية، دراسة تجريبية على عينة من العاملين الذين تعرضوا لحوادث عمل في شركة الإنشاءات المعدنية والصناعات الميكانيكية التابعة لوزارة الصناعة السورية رسالة مقدمة لنيل درجة ، الدكتوراه في علم النفس الصناعي، قسم علم النفس، كليـــة التربية، جامعة دمشق ، سوريا ، 2014/2013

الفصل الأول: موضوع الدراسة

في العلوم الأمنية و السلامة المهنية .

قام بها الطالب: على عبد الله القرني ، سنة 2001 .

- و انطلقت الدراسة من التساؤلات التالية
- ما اثر البرامج التدرببية في السلامة المهنية في الحد من إصابات حوادث العمل ؟
 - ما محتوى البرامج التدريبية التي تساعد على السلامة المهنية .
- ما مدى توفر العناصر التدريبية في البرامج التدريبية التي يشارك فيها العاملون من أجل تحقيق السلامة المهنية ؟

وصاغ الباحث الفرضيات التالية:

- تؤثر البرامج التدريبية في السلامة المهنية ؟
- للبرامج التدريبية مجموعة من المحتويات اتي تساعد في السلامة المهنية
- تتوفر البرامج التدريبية على عناصر تساعد على تحقيق السلامة المهنية .

وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي ، كما اختار عينة العشوائية البسيطة و التي تقدر بـ 1123 عامل .

وقد توصل الى النتائج التالي:

- هناك علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين قدرات المبحثين قبل و بعد التدريب .
- أكثر محتويات البرامج التدريبية الخاصة بالسلامة المهنية هي كيفية اجراء الإسعافات الاوية الفورية .
- الأسباب الأكثر احتمالا لوقوع هذه الحوادث هي عدم التدريب الجيد على إجراءات السلامة المهنية . 1 التعقيب على الدراسة :

الدراسة الخامسة جاءت بعنوان آثر البرامج التدريبية في السلامة المهنية في الحد من حوادث العمل ، هذه الدراسة اتفقت مع دراستنا في انهما كلاهما يدرسان الحوادث العمل وكيفية الحد منها ، كما اتفقت في أنهما ركزتا على التدريب للحد من الحوادث العمل ، واختلفت في أن هذه الدراسة ركزت على آثار التدريب على السلامة المهنية ، بينما دراستنا ركزت على دور التدريب في الحد من حوادث العمل واختلفت أيضا في أنها ركزت على البرامج التدريبية بينما دراستنا ركزت على التدريب المهني ككل .

¹ على عبد الله القراني ، اثر البرامج التدريبية في السلامة المهنية في الحد من إصابات حوادث العمل ، مذكرة ماجستير في علوم الأمنية و السلامة المهنية ، معهد الدراسات العليا لنايف العربية للعلوم الأمنية ، الرياض ، المملكة العربية السعودية ، 2001

الفصل الأول: موضوع الدراسة

ااا٧- المقاربة النظرية:

تعتبر النظرية الوظيفية من أهم الاتجاهات الرئيسية في علم الاجتماع حيث ترجع أصولها إلى نظرية الجشطالت في علم النفس ، حيث بدأت النظرية كاتجاه في علم الاجتماع في القرن 19 عشر ، حيث صاحب ظهورها تغيرات واضطرابات في المجتمع الأوروبي و بالتحديد الثورة الفرنسية ، مما ساهم كثيرا في بلورة أفكارها الرئيسية لدى ابرز روادها قبل تطويرها كأمثال اوغنست كونت ، ايميل دوركايم ، هربرت سبنسر ، روبرت ميرتون و تالكوت بارسونز .

و أما عن مفهوم البنائية الوظيفية فهي مركبة من جزاين:

أ : البناء structure : هو مصطلح يشير إلى الطريقة التي تنظم بها الأنشطة المتكررة في المجتمع ب : الوظيفة fonction : يشير المصطلح إلى مساهمة شكل معين من الأنشطة المتكررة في الحفاظ على استقرار توازن المجتمع .

يرون الوظيفيين بان لكل نسق اجتماعي يتكون من انساق (أنظمة) اجتماعية فرعية متساندة ، والتي بدورها تتكون من أجزاء ، يؤدي كل جزء وظيفته الاجتماعية في إطار من التكامل و التساند الوظيفي وذلك من أجل الحفاظ على توازن و استمرار النسق الاجتماعي. أي أن الاتجاه الوظيفي يهتم بدراسة التنظيمات الاجتماعية من حيث بنيتها والأدوار المناط بها ، والتي تمارسها من اجل الوصول إلى تحقيق أهدافها . ويرى بارسونز بأن " الأنساق الاجتماعية هي انساق للتفاعل الاجتماعي بين جمع من البشر والذين يعملون على تحقيق الأهداف المشتركة " 1 ، فالأنساق الاجتماعية حسبه تتغير وتستمر من خلال عملية اجتماعية أساسية ، وهي التفاعل الاجتماعي الذي يعني العلاقات متبادلة التأثير بين أجزائه والتي تهدف إلى تحقيق نتائج مشتركة للحفاظ على استمرار واستقرار البناء الاجتماعي .

ويشير البناء الاجتماعي إلى "مجموعة من العلاقات الاجتماعية المتبادلة التي تتكامل و تتناسق من خلال الأدوار الاجتماعية ."

كما يرى بارسونز بأن الأنساق ، ومن ثم المجتمعات من الممكن أن تحلل وظيفتها في أربع متطلبات وهي كما يلي : وظيفة المحافظة على النمط وهذه الوظيفة تتعلق بالارتباط بين المجتمع كنسق اجتماعي والنسق الثقافي الفرعي للفعل ويكون ذلك بدمج الأجزاء لثقافة المجتمع هذه الأخيرة تضبط وتحدد أفعالهم. وظيفة التكامل ، وتتضمن هذه الوظيفة تأمين التعاون النظامي بين وحدات أو أجزاء النسق الاجتماعي

¹ مصطفى زايد : التنمية الاجتماعية و نظام التعليم الرسمي في الجزائر ، ديوان المطبوعات الجامعية ، الجزائر ، 1986 ص 27 .

² عبد الباسط عبد المعطى: اتجاهات نظرية في علم الاجتماع ، دار المعرفة الجامعية ، مصر ، 1999 ، ص 133 .

الفصل الأول: موضوع الدراسة

وبصفة خاصة تكامل الوحدات أو أجزاء النسق المختلفة ، وإسهامهم في التنظيم أو الوظيفة الكلية ويكون بتأدية كل جزء لوظائفه ، بالتناسق مع وظائف الأجزاء الأخرى .

وظيفة تحقيق الأهداف ، وهي تتمثل في العلاقة بين المجتمع كنسق اجتماعي ، والشخصية الفرعية للفعل وهي معنية بتحقيق الأهداف وثيقة الصلة بالهدف العام للمجتمع العام ، وهذا طبعا بعد تحديدها ، كما تعني تعبئة قوى المجتمع من أجل انجاز هذه الأهداف وظيفة التكييف ، حيث تتعلق هذه الوظيفة بالعلاقة ما بين المجتمع كنسق اجتماعي ، والتنظيم السلوكي الفرعي للفعل ، أي تحقيق التكيف لأجزاء النسق الاجتماعي ، من أجل الاندماج في ثقافة المجتمع ككل التي تحمل قيما ومعايير تحكم وتضبط سلوكياتهم ، من أجل تحقيق التوازن والاستقرار .

وميز روبرت ميرتون بين نوعين من الوظائف الوظيفة الكامنة و الوظيفة الظاهرة ويقصد ميرتون بالوظيفة الظاهرة :هي تلك النتائج الموضوعية التي يمكن ملاحظتها والتي تسهم في الحفاظ على النسق والتي يقصدها المشاركون في النشاط ، أما الوظيفة الكامنة : فهي التي لم تكن مقصودة أو متوقعة .

كما أنه قدّم مفاهيم مهمة " المعوقات الوظيفية ، أو الأضرار الوظيفية والذي يعني النتائج القابلة للملاحظة والتي تقلل من تكيف النسق الاجتماعي أو توافقه. 1

وتم اختيار البنائية الوظيفية في هذه الدراسة كون انها تدرس ظروف المحيطة بالمؤسسة كبناء اجتماعي كما ان المؤسسة تعتبر بناء اجتماعي له أدوار و له وظائف تقدمها للنسق الكلي النسق الاجتماعي وأي خلل في الوظائف يؤدي الى خلل في البناء وهو ما يحدث عندما تحدث حوادث العمل في المؤسسة فالحادث يعتبر خلل في الوظيفة وهو ما ينعكس على المؤسسة أي على البناء ، وهناك علاقات اجتماعية بين افراد المؤسسة كما ان المؤسسة الاقتصادية كبناء اجتماعي لها وظائف مثل وظيفة المحافظة على النمط وهذا من خلال محفظتها على الافراد العملين والمحافظة على بقاء المؤسسة لأطول مدة ممكنة ووظيفة تحقيق الأهداف فكل مؤسسة اقتصادية لها اهداف تحاول ان تحققها لهذا نجدها تحاول ان تقلل من معوقات التي تواجهها وأبرزها حوادث العمل من خلال التدريب المهني للعاملين بالمؤسسة الذي له وظيفتان الأولى وظيفة ظاهرة وهي تخفيض حوادث العمل في المؤسسة والثانية الوظيفة الكامنة وهي نتائج الغير مقصودة من التدريب المهنى .

¹ مصطفى زايد ، المرجع سابق ، ص 28 .



تمهيد:

يحتل التدريب مكانة هامة بين الأنشطة الهادفة لرفع الكفاءة الإنتاجية وتحسين أساليب العمل داخل المنظمات ويكون ذلك عن طريق السعي لمحاولة تحسين مهارات الأفراد وقدراتهم ، ما يؤدي إلى تحسين أدائهم ، عليه فقد أصبح التدريب في العمل كمدخل لتنمية الموارد البشرية نشاطا معترفا به في جميع المنظمات ، مهما كانت طبيعتها إنتاجية أم خدماتية ، كبيرة الحجم أو صغيرة .

وفي هذا الفصل سنحاول التعريف على التدريب وأهميته بالنسبة المؤسسات الاقتصادية والأفراد العاملين فيها مع توضيح أهم الأهداف التي يسعى لتحقيقها وإبراز وسائله ومجالاته ومتطلبات نجاحه .

اهمية و أهداف التدريب:

1 - أهمية التدريب:

هناك مجموعة من الأسباب التي تجعل التدريب ضرورة مليحة و لازمة أبرزها ما يلي :

أ-يحسن أداء الفرد ، وينعكس ذلك في زيادة كمية إنتاجه و تحسين جودته ، بأدنى تكلفة ، وأقل جهد وفي أقصر وقت .

ب-عن طريق التدريب يمكن مواكبة التطورات التكنولوجية المتسارعة والتنظيمية المستجدة ، فمن نتائج التقدم التكنولوجي انتشار واستعمال الآلات الحديثة والمعقدة ، مما يوجب على المؤسسات تدريب موظفيها على استعمال وصيانة كل ما هو جديد من الأجهزة الحديثة ، أما التطورات التنظيمية الحديثة فقد دفعت المؤسسات إلى تدريب موظفيها ليتمكنوا من مواكبة و استيعاب التنظيم الحديث .

ج-يقلل التدريب الحاجة إلى الإشراف ، فالعامل المتدرب الذي يعني ما يتطلبه عمله يستطيع انجاز ذلك العمل دون الحاجة إلى التوجيه أو مراقبة مستمرة من مرؤوسه ، وبذلك يوفر وقتهم ، ويجعلهم يتفرغون للقيام بنشاطات أخرى في خدمة المنشأة ، وهذا نقيض حال العامل غير المتدرب ، فهو يظل في حاجة إلى توجيه دائم ، ورقابة مستمرة من قبل رؤسائه ، وبذلك يعمل على إضاعة أوقاتهم في أمور يمكن استغلالها في نشاطات أخرى .

د- يحسن التدريب خدمات المنشأة و طريقة تقديم السلع التي تنتجها وتعرضها مما ينعكس على صورة علاقات جديدة بين المنشأة و عملائها.

ه - والتدريب يؤدي إلى تخفيض نسبة حوادث العمل: فقد دلت الإحصائيات المتعلقة بإصابات حوادث العمل أن نسبة الإصابات في حوادث العمل و بين العمال المدربين أقل بكثير منها بين العمال غير المدربين ، كلما قلت نسبة حوادث العمل قلت الخسائر التي تتحملها المنشأة في معالجة عمالها ، وأدى إلى زيادة إنتاجها ، وبالتالي زيادة مبيعاتها وأرباحها 1. .

و-يحقق التدريب الاستقرار الوظيفي في المنشأة ، ويكسبها صفة الثبات وحسن السمعة في المجتمع فالعامل المدرب يقوم بإدارة عمله على أكمل وجه ممكن ويؤدي إلى زيادة رضا الإدارة عن إنتاجه فيدفعها ذلك إلى مكافئته ، إما بزيادة الراتب أو إتاحة مزايا أخرى وهكذا حفز العمال لرضاهم عن المؤسسة وشعورهم بأنهم

طاهر محمود الكلاده ، الاتجاهات الحديثة في إدارة الموارد البشرية ، دار اليازوري العلمية للنشر و التوزيع، عمان ، الأردن ، 2011،
 ص100 - 102.

الفصل الثاني المهني النصل الثاني

جزء منها ، فيقل احتمال ترك العمل والانتقال إلى منشأة أخرى كما أنها يقومون بالدفاع عن مؤسساتهم في أوساط المجتمع

2 - أهداف التدربب:

تقف وراء التدريب أهداف عدة منها:

- زيادة المهارات لدى المتدربين ورفع قدراتهم على التفكير والوصف الذهني .
- تنمية الصف الثاني من الموظفين و تأهيلهم لاحتلال مواقع متقدمة في المنظمة .
- إجراء تحربك بين أصناف العاملين في المنظمة من خلال التدريب وتغير هيكلة القوي العاملة فيها .
 - رفد المتدربين بالمعرفة الحديثة و المتطورة التي تتعلق بالبرامج التدريبية.
 - ربط المعرفة النظرية بالمعرفة العملية التي تقدمها البرامج التدريبية .
 - تشجيع العاملين على التعامل مع التيارات التجديد و التغيير في مختلف جوانب العملية الإنتاجية في المنظمة 1.

ال .متطلبات التدربب :

يتطلب نجاح التدريب و تحقيق الأهداف المرجوة منه بفعالية توافر متطلبات و ظروف عديدة منها ما يتعلق بدعم و مؤازرة الإدارة العليا ، وتوافر المناخ السليم ، واستعداد العاملين ورغبتهم للتدريب وغيرها ويناقش هذا الجزء أهم هذه المتطلبات و الظروف .

من متطلبات نجاح جهود و برامج التدريب أن يكون المتدربون على الاستعداد و لديهم الرغبة للتعلم والتدريب وأن يمتلك المتدرب المهارات الرئيسة للتعلم ولا سيما القدرة الإدراكية (مهارات و قدرات لغوية وحل مشكلات رياضية واستخدام المنطق لحل المشكلات) ، بالإضافة إلى المهارة والقدرة على التعلم من الضروري أن تكون لدى المتدرب الدافعية و الحماس والرغبة والأكيدة للتعلم .

إن استعداد ودافعية الفرد للتعلم تتوقف على بيئة العمل ، تتضمن بيئة العمل قيود محددات موقفيه والدعم المؤازرة الاجتماعية ، أما القيود والمحددات فتشمل نقص مخصصات التدريب ، نقص الوقت للتدريب والممارسة ، ونقص مستلزمات التعلم ، تشير الدراسات إن المتدرب يمكن أن يطبق ما يتعلمه إذا وفرت المنظمة الفرص له باستخدام المهارات الجديدة و قامت المنظمة بمكافأة المتدرب مقابل ذلك.

¹ مجيد الكرخي ،إدارة الموارد البشرية، دار المناهج للنشر و التوزيع ،ط1،عمان ، الأردن،2014،ص155ص156م

الفصل الثاني المهني النصل الثاني

أما الدعم الاجتماعي فيشير إلى دعم الناس للتدريب ، بما في ذلك مدح وتشجيع المتدربين ، تقاسم المعلومات حول المشاركة في برامج التدريب والتعبير باتجاهات إيجابية حول برامج التدريب في المنظمة كما أن الدعم يأتي من نظراء الموظفين و تستطيع المنظمة توفير دعم الزملاء رسميًا من خلال إنشاء جماعات من العاملين يجتمعون بانتظام لمناقشة تقدمهم . كما يمكن تشجيع مساندة .

الزملاء من خلال قيام إدارة الموارد البشرية أو غيرهم بإصدار نشرة تتضمن مقالات ذات علاقة بالتدريب ومقابلات مع عاملين نجحوا في تطبيق مهارات جديدة وأخيرا تستطيع المنظمة تعيين العاملين ذوي خبرة ليكنوا معلمين المتدربين ليقدموا لهم النصح و المشورة .

وجود فلسفة تتبناها الإدارة العليا تؤكد على أن أداء المديرين و المشرفين و العاملين خام و حيوي ، وأن التدريب الفعّال يمكن أن يسهم بجدية في تحسين و تطوير هذا الأداء الذي يربط في حقيقتها بين السلوك و النتائج .

ضرورة وجود وحدة إدارية مسؤولة عن التدريب تضم عددًا كافيًا من المتخصصين في هذا المجال وتوفير المخصصات الكافية لأغراض التدريب.

وجود حاجة فعلية التدريب ، بمعنى أن المعارف والقدرات والمهارات حيوية لأداء العمل .

دعم و تشجيع ، بل ومكافأة ، المتدربين في تطبيق ما اكتسبوه من معارف و قدرات و مهارات في أداء العمل .

تقييم فعالية التدريب بتكلفة معقولة ، فالتقييم يمكن أن يوفر إشارات و دلالات تقود إلى أفكار حول كيفية تحسين التدريب. 1

ااا .وسائل التدريب:

ولتدريب وسائل عدة منها:

1- المحاضرات:

وهي من الوسائل الأكثر انتشارا أو استعمالًا إضافة إلى كونها من الأساليب القديمة و التي لا زالت فاعلة و مؤثرة و تهدف إلى الاطلاع المتدربين مباشرة على الجوانب المعرفة و الأفكار و المفاهيم المستخدمة في عملهم و الاتجاهات الحديثة في الإدارة والوسائل المستخدمة فيها .

و يؤخذ على هذا الأسلوب إن مقدار المشتركة فيه محدودة إضافة إلى ضآلة الآثار التي يمكن أن يحدثها في المتدرب و قلة المقترحات المطروحة ، اللهم إلا فسح المدرب المجال أمام المتدربين .

¹ حسين حريم، إدارة الموارد البشرية (إطار كامل) ،دار الحامد للنشر و التوزيع ، ط1 ، عمان ، الأردن ، 2013 ،ص205ص206.

2- الحلقات الدراسية:

وتحتوي على حزمة من الطرق: كالمحاضرات و المناقشة و المؤتمرات و العروض و هي تتطلب مهارات من اجل إدارتها أكثر مما تتطلبها الوسائل الأخرى و خاصة الوقت التي تستنزفه والجهد المبذول لأدائه.

3-المؤتمرات:

وهذه الوسيلة يتركز على قيام مجموعة من الأفراد أبحث مشكلة محدودة أو قضية معينة من أجل الوصول إلى انفاق احبها .و يعاب عليها أن السيطرة على المؤتمر ليست بالسهلة مثلما يحدث في الوسائل الأخرى حيث يمكن السيطرة على المتحدثين ، في هذه الحالة ربما تنشب الخلافات و التصادم في الآراء و لكن هذه المعضلة يمكن حبها من خلال الإدارة الرشيدة المؤامرة .

4- المناقشات:

ويقضي هذا إثارة مجموعة من النقاط أبحث قضية معينة و يقوم المشاركون في المناقشة بطرح وجهات نديرهم بالإجابة على الأسئلة المثارة في تلك النقاط و يفسح فيه المجال لمشاركة متدربين من المنظمة .

5- المحاكاة :

وذلك بخلق نسخته من العمل مطابقة الأصل و مشابهة لظروفه لتدريب الموظفين على وسائل التي تختلف من حيث صحتها و تميزها و تفوقها عن الأصل.

الأفلام والأشرطة وغيرها من الوسائل البصرية والسمعية وهي وإن كانت مكلفة إلا أنها أكثر جاذبية وشدة الموظفين العملية التدريبية .

6- دراسة الحالة:

وتستخدم لتدريب القيادات الوسطى حيث تنمي لديهم القدرة على التحليل والمتابعة والاستنتاج وحل المشاكل وعادة ما تناقش الحالة المطروحة مشكلة عملية ذات صلة يعمل المتدرب والمتدربين وتبدأ بعرض خلفية نظرية ثم يتم الانتقال إلى الجانب العملي من خلال الأمثلة التطبيقية ويترك للمتدرب إبداء آراءه وملاحظاته واستخدام قدراته وتجاربه في تناول الحالة المطروحة وأبعادها ويتشارك عادة عدد من المتدربين في مناقشة حالة معينة لكي يحاط من خلال أفكارهم وآرائهم وتجاربهم بجمع جوانب الحالة

7- تمثيل الأدوار:

وذلك بقيام المدرب بإسناد دور لمتدرب معين يقوم من خلاله يدور إداري أو إشرافي أو إنساني يمكن أن يقع في الحياة العملية ، وباستطاعة المتدرب أن يأخذ بمشكلة معينة ويقوم بتحليلها بمشاركة المجموعة التي يمثل دور المشرف عليها وصولا إلى إصدار سياسات أو تعليمات أو قرارات محدودة بشأنها.

¹ حسين حريم ، نفس المرجع ، ص 206

8 - التدريب باستخدام الكومبيوتر:

وهو تدريب فردي يقوم به الأشخاص أنفسهم عن طريق الكومبيوتر ويتميز بانخفاض تكاليفه وسعة انتشارا و مئونته .

9- المباريات الإدارية:

وذلك بتقسيم المجموعة إلى مجموعتين فرعيتين متنافستين كل منها تمثل منظمة أو إدارة وتحدد مشكلة معينة لمناقشتها ونختار من بينها مديرًا لها لكي يكون مديرا المنظمة المفترضة وتقوم كل مجموعة بدراسة وتحليل الموضوعات المعروفة النقاش بشكل مفتوح يستند على الجدل و الحوار والنقد وصولا إلى قرارات محدودة يقدم بعدها المدير المفترض لكل مجموعة وقائع الاجتماع والقرارات التي تم التوصل إليها .

10- الزبارات الميدانية:

ويتيح هذا النوع من التدريب فرص إطلاع الموظفين على التجارب ميدانيا من خلال الوقوف على واقعها الفعلي وكيفية سريان العمل فيها ، والتعرف على الجوانب لا يمكن أن تتوفر في بيئة العمل داخل المنظمة.¹

IV .مجالات التدريب :

يمكن تقسيم مجالات التدريب استنادًا إلى المكان الذي يتم فيه التدريب إلى نوعين هما:

1 - التدريب أثناء العمل:

يتم وفقًا لهذا الأسلوب التدريب في نفس موقع العمل أي داخل المنظمة المعنية التي يجري العمل فيها و يتم التدريب عادةً أثناء الأداء للعمل المعين أو من خلال مراكز التدريب الخاصة بالمنظمة ، في كلا الحالتين فإن التدريب يتم تحت إشراف شخص مسئول في المنظمة يقوم بتوجيه و تدريب العاملين الجدد أو القدامي وفق الاحتياجات التدريبية المطلوب معرفتها وتطوير مهاراتهم من خلالها ويمكن أن يكون المدرب هو ذاته المشرف المباشر للعامل و العاملين الذين يحصلون على التدريب المطلوب ، ويقوم المدرب بإعطاء معلومات تعريفية أولية للمدرب ، كما يقوم بالإجابة على كافة التساؤلات التي يطرحها المتدرب أثناء التدريب ، إضافة إلى قيام المدرب بإعطاء المتدرب المعلومات المتخصصة للقيام بأداء معين أو القيام بالأنشطة التي تضمنها عمله ، ثم يقوم بتكليفه للقيام بأداء انجاز معين على سبيل الاختيار أو التجريب للتأكد من مدى فهمه و استيعابه للمعلومات التي تم تزويده بها و طربقة الأداء

وقد يسمح له بالعمل بمفرده و أحيانا يمكن أن يرتبط ببعض المسئولين أو المشرفين لمتابعة الأداء والإجابة حول بعض الإيضاحات التي يتطلبها العمل و تعتبر هذه الطريقة من أكثر شيوعاً واستخدامًا لدى العديد من المنظمات إلا أن نجاحها يعتمد أساسا على درجة الإخلاص الذي يتمتع بها المدرب

¹ المرجع نفسه ، ص 206 .

و مدى تجاوب من قبل المتدربين أيضا .1

ويمكن لهذه الطريقة أن تمزج بين أسلوب المحاضرة التدريبية و كذلك ممارسة العملية للأداء بغية تحقيق التفاعل و التكامل بين الجانب النظري و الجانب التطبيقي في العمل ، ويمكن أن يتم إجراء العملية التدريبية أثناء الأداء أو من خلال المراكز التدريبية الداخلية للمنظمة ، إذ أن المركز التدريبي يقوم بتدريب العاملين في المنظمة من خلال الترشيحات التي يحصل عليها المركز من المنظمة ذاتها ثم يقوم مدير المركز بتزويد دوائر المعنيين (المتدربين) بالتقارير المتعلقة بإنجاز التدريب و مدى الاستفادة

أو الصعوبات التي واجهتهم أثناء التدريب ومن عيوب هذه الطريقة أنها أكثر كلفة من التدريب أثناء العمل على الرغم من خضوع المتدربين فيها إلى متابعة و المراقبة المستمرة من المركز ذاته .

2 - التدريب خارج العمل:

ووفقًا لهذه الطريقة يتم التدريب خارج المنظمة التي يعمل بها الفرد ، حيث غالبًا ما تتوفر منظمات أو مراكز تدريبية متخصصة و غالبًا ما اضن هذه المراكز عناصر متخصصة بالتدريب وتكون برامجها التدريبية منظمة و دقيقة و ذات فائدة واضحة و ملموسة في مجالات التخصص المهني والإداري للمدربين ، إذا غالبًا ما يمتلك هؤلاء التراكم المعرفي الكبير والخيرات العالية في مجالاتهم الاختصاصية مما يعود بمنافع واسعة على المتدربين على الرغم من أن المنظمات الراغبة بالتدريب لموظفيها تتكلف جراء ذلك أعباء مالية كبيرة لتغطية البرنامج التدريبي والعديد من المصروفات المتعلقة بإنجازه كالنقل والقامة و توفير التسعينات التدريبية و غيرها من التكاليف المالية العالية .

وقد تقوم بعض المؤسسات الأكاديمية كالجامعات والمعاهد بالقيام بإعداد البرامج التدريبية التي توفر للعديد من المنظمات العاملة سبل الالتحاق بها لأغراض التدريب ، إلا أن هذه الأساليب لا تخلو من بعض العيوب مثلًا قد تكون البرامج المعدة مسبقا من المراكز التدريبية أو الجامعات لا تتلاءم أو تنسجم مع المتطلبات أو الحاجات التدريبية العاملين أو أنها أحيانا تتسم بالجانب الأكاديمية أو النظري الذي قد يلحق تغطية كافية للجوانب التطبيقية التي تتوخى المنظمة الاستفادة منها في تدريب موظفيها و رغم هذه العيوب إلا أنها لا تخلو من العديد من المزايا التي تحققها تلك المراكز التدريبية أو الجامعات أو المعاهد و غيرها لاسيما أنها غالبًا ما توفر للعاملين احدث البرامج التدريبية والتطويرية في هذا المجال . 2

^{1 ،}مجيد الكرخي ، مرجع سابق، ص 163 – 165 .

 ² خضير كاضم حمود ، ياسين كاسب الخرشة، إدارة الموارد البشرية، الطبعة السادسة، دار المسيرة النسر و التوزيع و الطباعة، عمان ، الأردن ، 2016 ، ص 135- 137.

V .أنواع التدريب :

هناك عدة أنواع من البرامج التدريبية التي تعتمدها منظمات الأعمال وتعتمد تلك الأنواع على أسس مختلفة لتقييم البرامج التدريبية ، فبعضها يعتمد المستوى التنظيمي البرامج وبعضها يقسم البرنامج وفقًا للأسس الزمني ، وبعضها يعتمد عدد المتدربين كأساس للتقسيم وهكذا .

وفيما يلي سيتم إيضاح مختلف هذه الجوانب بشكل أكثر تفصيلا وهي:

1 - التدريب وفق المستوى التنظيمي:

أ-التدريب المهني:

ويمثل التدريب الذي يستهدف إكساب الأفراد مهارة ومعرفة الأداء في مهنة معينة يتخصص الفرد المتدرب بأدائها ، وهذا النوع من التدريب يشمل الأفراد الذين تم تعيينهم حديثًا في مهن تخصصية معينة أو ربما بشكل القدامي من للعاملين ممن يتطلب أدائهم اكتساب بعض المهارات أو المعارف الجديدة

أو إعادة تدريبهم في مجالات مهنية لتحديث وتحديد المعلومات لديهم .

ب-التدريب الإداري:

ينصب هذا النمط من التدريب على الأفراد للعاملين في الوظائف الإدارية والتنظيمية ، وغالبًا ما يتم التركيز من خلاله على الأفراد والعاملين بالإدارات الوسطى أو الدنيا في العمل الإداري ، وأحيانا يشمل التدريب العاملين الذين يستهدف تهيئتهم للمراكز القيادية العليا ، إن هذا النمط من التدريب يعتمد على معالجة المشاكل وسبل اتخاذ القرارات والجوانب اليومية والإنسانية ، إذا يتركز بشكل أساسي على تطوير وتحسين المهارات الإنسانية و المعرفية الأفراد .

ج-التدريب الإشرافي:

و يشمل هذا النمط من التدريب، تدريب المشرفين بزيادة مهاراتهم وقدراتهم على الإشراف والتعامل مع الأفراد تحت ظل مسؤوليتهم لغرض نيل رضاهم و نوجههم نحو تحقيق الأهداف المراد انجازها وغالبًا ما يشمل هذا النوع من التدريب معلومات عن التنظيم الرسمي و التنظيم الغير الرسمي والصراعات العمالية و أنماط القيادة و اتخاذ القرارات و غيرها من المعارف و المعلومات التي ترتبط بطبيعة العلاقة السائدة في الأعمال الذين يتوخون تحسينها و تطويرها بغية انجاز المهام الموكلة إليهم بكفاءة و فاعلية عالية. 1

¹ خضير كاضم حمود ، ياسين كاسب الخرشة، نفس المرجع ، 140 إلى 143

د-التدريب التخصصي :

و يمثل هذا النمط من التدريب زيادة المعلومات و المعارف و تطوير المهارات التخصصية في مجال محدد من الاختصاصات المهنية و لذا فانه غالبًا ما يشابه التدريب المهني في رأي بعض المتخصصين والباحثين ، إلا أن هذا النوع من التدريب يرتبط ارتباطًا وثيقًا بمجال تخصصي محدد من الأطر الوظيفية أو المهنية بغية اكتساب المهارات و المعارف التخصصية المحددة بوضوح وفق حاجات

ومتطلبات العمل في المنظمة .

ه-تدريب المدربين:

و يتم تدريب المدربين في المنظمة بغية قيامهم بدورهم التدريبي في إطار مختلف البرامج التدريبية ، إذا أن تدريب المدربين لا يقتصر على النواحي الفنية البحار التي تركز على إتقان المهارات والمعارف المهنية أو التخصصية وإنما يمتد ليشمل الجوانب المتعلقة بعلم النفس والعلاقات الإنسانية والأساليب التربوية لغرض رفع كفاءتهم في التعامل الناجح مع الأفراد الذين يتولون تدريبهم لاحقًا ، فالمدرب عادة يتطلب الحصول على المهارات والمعارف التي تحقق له سبل التعامل البناء مع مختلف المستويات الثقافية والتنظيمية ، لذا فإن هذا النمط من البرامج التدريبية يتركز في تزويد الأفراد المدربين بمهارات سلوكية وفكرية (ذهنية) ترتبط بصورة مباشرة بتنظيم وتسهيل عمليات نقل المعرفة والخبرات الآخرين كما تستلزم استيعاب هؤلاء المدربين لنظريات التعلم والاتصال وأساليب التدريب وأنواعها والتقنيات المستخدمة في الاتصالات وغيرها من الجوانب التي ينبغي أن يتحلى بها المدرب في تعامله مع مختلف المستويات النظمية والإدارية السائدة.

2 - التدريب وفق الزمن:

و يعتمد هذا النوع من التدريب المدة الزمنية المطلوبة للتدريب كأسا لتحديد نوع التدريب وهي: أالتدريب قصير الأجل: وغالبًا ما يستغرق هذا النوع من التدريب فترة أسبوع إلى ستة أسابيع

وفي إطار هذا النمط التدريبي يتم عقد الدورات التدريبية بصورة مكثفة أو مركزة ، حيث يقوم المدرب عادة بإعطاء فكرة عامة و شاملة حول البرنامج التدريبي دون الدخول بالتفصيلات التي يتطلبها البرنامج وإذا فإن من عيوب هذا النوع من التدريب عدم توفر الوقت الكافي المدرب بتغطية الموضوع بصورة تفصيلية ، كما أن المتدرب لا يمتك الوقت الكافي للإلمام بالمادة التدريبية بصورة كاملة و شمولية .

ب-التدريب طويل الأجل: وفي هذا النوع من التدريب يمتد إلى سنة أو أكثر، زمن المزايا التي يتسم بها هذا النمط من التدريب حصول المتدرب على معلومات وافية و كافية حول المادة التدريبية مما يجعل

الاستفادة اكبر بكثير قياسًا بالتدريب قصير الأجل ، كما أن المدرب يمتلك الوقت الكافي للدخول في التفاصيل التي يرغب بإيصالها للمتدرب ، ومن العيوب أو المأخذ على هذا النمط من التدريب طول الفترة الزمنية و التي تتطلب تعيين أشخاص يقومون بأداء عمل المتدرب بالإضافة إلى التكاليف الناجمة عن العملية التدريبية .

3 - التدريب وفق نوعية الأفراد:

و هذا النمط من التدريب يأخذ بعدين أساسيين هما:

أ-التدريب الفردى:

ويمثل هذا النمط من التدريب تطوير المهارات و القدرات الفردية والتي غالبًا ما تتعلق بالأفراد الذين تتم ترقيتهم لمراكز إدارية أو فنية عليا ، و لذا فإنه يقتصر على الأفراد المعنيين بذلك .

ب-التدريب الجماعي:

هذا النمط من التدريب يعتمد الأسلوب الجماعي في التدريب ، اذا غالبًا ما تلتحق مجموعة من الأفراد المراد تدريبهم جماعيًا في مراكز تدريبية متخصصة لغرض تطوير مهاراتهم في احد المجالات التي يعملون بها ، كمجموعة من الفنيين على استخدام الآلات والأجهزة الجديدة او مجموعة من الإداريين على استخدام أجهزة الحاسوب أو التقنيات الحديثة في العمل وهكذا فإن هذا النمط التدريبي يقوم على تدريب جماعات و ليس أفراد 1.

وأما الدكتور مجيد الكرخي قد وضح لنا أنواع أخرى من التدريب وهي على النحو التالي:

4 - التدريب داخل المنظمة:

ويقوم على مبدأ التلمذة المهنية والتي تعني أن يتولى مدير الإدارة رعاية الموظف وتزويده (بأسرار) المهنة والتعليمات والإرشادات في المرحلة الأولى من عمله ويقدم له النصائح والإرشادات ويبين له واجباته و مسؤولياته وقواعد السلوك في العمل وسبل أداءه .

في هذا الأسلوب من التدريب لازال يتكل عليه في تهذيب و تعليم الموظف في مطلع حياته الوظيفية ويعطى نتائج مثمرة ويفتح المجال أمام الموظف إلى التطور المستمر والتربية بأعمال أكثر مسؤولية في المستقبل و يأخذ هذا التدربب أنماطا متعددة نذكر منها ما يلى:

- فترة التجربة : والتي يتعين على الموظف الجديدة قضاؤها قبل أن يصبح مسئولًا عن مهام وظيفته .

¹ خصير كاظم حمود ، ياسين كاسب الخرشة ، نفس المرجع ، ص 140 -143.

- الانتقال بين الوظائف داخل المنظمة: من أجل التعرف على المتطلبات الأولية لكل وظيفة المتلاك صورة إجمالية عن العمل في المنظمة.

- المكتب المجاور لرب العمل: ويقتضي أن بوضع مكتب الموظف تحت التدريب مجاور لمكتب المدير أو المشرف لإمكان متابعته ونقل البعض من الإرشادات و التعليمات والنصائح وسبل العمل له.
- المكتب المجاور لأحد زملائه: حيث يجلس الموظف الجديد بجوار مكتب أحد زملائه القدامى لكي يأخذ منه الخبرة والمعرفة و ينقل إليه تقاليد العمل.
 - القيام بأعمال الغائبين: وذلك يتكيف الموظف الجديد بأداء أعماله زملائه الغائبين لفترة معينة والتواصل مع المدير خلال أداء هذا الواجب حين مواجهة آية مشاكل أو صعوبات.
- قاعة التدريب: وذلك بتخصيص قاعة مجاورة الموظفين لتدريبهم على بعض الأساليب ذات العلاقة بتطوير عملهم دون التأثر على ساعات عملهم الفعلية.
- مشاركة الموظف في أنشطة اللجان: و ذلك من خلال فسح المجال أمام الموظف المتدرب للمشاركة في أعمال اللجان التي تشكلها المنظمة لمختلف الأغراض و عن طريق ذلك يستطيع الاطلاع على مجرى القضايا التي تناقش القرارات و التوصيات المتخذة .
- توجيه الأسئلة: ويتم ذلك من قبل رئيس الموظف الجديد أو من قبل احد زملائه بين فترة و أخرى لكي يجيب عليها بشكل منظم و تطبيق إجاباته عمليا و تحويلها إلى خطط تنفيذية تحت رقابة ومتابعة الرئيس المباشر أو الزميل القديم.
- النشرات والتعليم: حيث تحتوي هذه النشرات والتعليمات على مجموعة من الإرشادات والتوجيهات والتعليمات التي ترشد جميع الموظفين ومنهم الموظفين الجدد في حالة متابعة و تنفيذها إلى سبب العمل وآليات و إجراءات أدائها 1.

الاحتياجات التدرببية:

يعتمد النشاط التدريبي على الدقة و الموضوعية في تحديد الاحتياجات التدريبية المناسبة لتنمية وتطوير المعارف والمهارات والاتجاهات المختلفة للأفراد و ترجمة هذه الاحتياجات إلى برامج وسياسات تدريبية تعمل على تحقيق أهداف المؤسسة .

فالتقويم السليم للاحتياجات يضمن لنا أن يكون التدريب ملائما و في محله ، وأن تكلفة البرامج تبررها الفائدة الناتجة ، كما أن تقويم الاحتياجات يقلل من مخاطر تمويل البرامج غير المنتجة .

¹ مجيد كرغي ، مرجع سابق ، ص 161-163.

الفصل الثاني المهني النصل الثاني

وقد وردت تعاريف كثيرة لمفهوم الاحتياجات التدريبية منها: "كثيرا ما يطلق على مرحلة تحديد الاحتياجات بأنها شبيهة بما يقوم به الطبيب لدى معاينته للمريض ، فتشخيص حالة المؤسسة يقتضي الدراسة المتعمقة لأوضاعها و واقعها قبل تصميم برامج التدريب المناسبة التي تفي باحتياجاتها ، كما أن نجاح التدريب يتوقف على ذلك التشخيص من حيث مدى دقته واقعيته كما ينظر إلى الاحتياجات على أنها الأهداف التي ينبغي أن يوجّه التدريب إلى تحقيقها ، وبذلك فإن عملية تحديد الاحتياجات عملية مستمرة تنشأ عن متطلبات العمل المتغيرة .

يتم تحديد الاحتياجات التدريبية في المؤسسة عن طريق تحديد المهارات المطلوب تطويرها أو تحديثها للعامل أو الإدارة المعنية ، كما يمكن تحديدها من خلال المعرفة أو تحليل المهام ، تحليل المشاكل الجماعية للعمال ، ظهور تقنيات تكنولوجية أو فنية جديدة ، الاستفسار عن أعمال معينة تخص عمل الموظف ، قياس الأداء أو الإنجازات و تحديد الانحرافات . 1

1-طرق تحديد الاحتياجات التدريبية:

يتفق معظم الباحثون والكتاب حول الطرق التي يعتمد عليها في تحديد الاحتياجات التدريبية على أنها تنقسم إلى ثلاثة طرق هي: تحليل التنظيم ، تحليل العمل ، تحليل الفرد .

أ-تحليل التنظيم:

يهدف تحليل التنظيم إلى تحديد أين سيتم تركيز التدريب في المؤسسة أو الإدارة أو القسم الذي يعاني الحاجة إلى التدريب ، بمعنى تحديد درجة ملائمة التنظيم القائم للأهداف و متطلبات العمل ، وتقييم فعالية التنظيم وتحديد التعديلات اللازمة لزيادة فعالية التدريب ، أي أن مسؤول التدريب يقوم هنا بعملية تشخيص للوضع التنظيمي الفعلى .

ب-تحليل الفرد:

يقوم هذا النوع من التحليل على دراسة العامل من حيث قدراته الفنية العلمية و العملية ، مؤهلاته دوافعه و التجاهاته و سلوكه الوظيفي ، قدرته على الاتصال و مدى انسجامه مع الآخرين ، و هذا للتأكد من أن كل هذه القدرات والصفات كافية لتحقيق مستويات الأداء المطلوبة في عمله الحالي أو المتوقع أن يشغله مستقبلا ، وهذا يستوجب توافر وصف لكل وظيفة لدى المنظمة ، و من الضروري كذلك عند تحليل الفرد التعرف على أهدافه ، وعما إذا كانت تتفق أو تتعارض مع أهداف المنظمة ، حيث أن التدربب يكون

ما المعتدرية، الموارد البشرية، الدار الجامعية للطبع و النشر و التوزيع، الإسكندرية مصر، 1999 ، من المحتدرية المحتدرية مصر، 1999 من المحتدرية المح

فعالا إذا ما اتفقت أهداف كل من الطرفين ، وعلى هذا الأساس تبرز أهمية دراسة دوافع الفرد عند تحديد الاحتياجات التدريبية . 1

2-متطلبات تحديد الاحتياجات التدريبية:

من الضروري الاهتمام بطبيعة المعلومات و طرق جمعها عند تحديد و تحليل الاحتياجات التدريبية إذ أن توفرها بالعدد الكافي والشكل المطلوب يسمح بتحديد فعال للاحتياجات ، و من ثم اختيار نوع التدريب المطلوب و الفئة المستهدفة من عملية التدريب ، ومستوى الأداء المطلوب لمواجهة مشكلات معينة أو تطوير أساليب العمل ، و تتمثل أهم الطرق المستعملة في عملية جمع المعلومات بهدف تحديد الاحتياجات التدريبية فيما يلي :

أ-المقابلة: تمثل المقابلة مواجهة بين مسؤول التدريب والمتدربين المحتملين بهدف التعرف

على احتياجاتهم التدريبية ، وعند إجراء المقابلة لابد من مراجعة الأسئلة للتأكد من أنها تستجيب لهدفها وأن يستمع مسؤول التدريب بعناية للمتدربين المحتملين ولا يذهب إلى استنتاج الإجابات .

من مزايا المقابلة أنها تعطي للمتدربين المحتملين فرصة كبيرة و كافية لإبداء الآراء و تقديم المقترحات إلا أن من عيوبها أنها تتطلب وقت طويل و قد تؤدي إلى نتائج يصعب تطبيقها .

ب-الاستبيان: تتمثل في استمارة تتضمن عددا من الأسئلة مطلوب الإجابة عنها ، ويضعها مسؤول التدريب ، بهدف التعرف على الاحتياجات التدريبية إلا أنه لابد من مراعاة عدة شروط عند إعدادها منها:

- أن تكون الأسئلة واضحة لا لبس فيها .
 - أن تكون الإجابات المطلوبة واضحة .
 - 2 . أن 2 تكون الأسئلة صعبة 2
- أن تكون موضوعية بحيث تلبي الغرض الذي صممت من أجله ، فمن مزايا الاستبيان أنه يمكن أن يصل إلى أكبر عدد ممكن من الأفراد في وقت قصير وأنه قليل التكاليف ، ويقدم بيانات مركزة و واضحة .

ج-الاختبارات: قد تكون شفوية أو كتابة يلجأ إليها مسؤول التدريب بهدف التوصل و التعرف على الاحتياجات التدريبية للعاملين، وتستخدم طريقة الاختبارات من أجل تحديد و تشخيص أوجه القصور في الأداء، لأنها تعطي مؤشرات عامة ولا نهائية في تقييم أداء الفرد أو احتياجاته التدريبية.

¹ عادل رمضان الزيادي، إدارة الموارد البشرية، مكتبة عين الشمس، القاهرة-مصر، 2002ص189

² حسين الدوري، الإعداد و التدريب الإداري بين النظرية و التطبيق، مطبعة العاصمة، القاهرة-مصر، 1976، 139.

ج-تحليل المشكلات: تهدف طريقة تحليل المشكلات إلى معرفة السبب الحقيقي للمشكلة بهدف معالجتها بالتدريب، و من مزايا هذه الطريقة أنها تزيد من مستوى التفاهم بين الرؤساء والمرؤوسين و تعطى هذه الطريقة النتائج نفسها التي تعطيا المقابلة.

د-تقييم الأداء: تعتبر طريقة تقييم الأداء من بين المؤشرات الهامة التي تعتمد عليها المؤسسة وذلك لأنها تعطي الوضعية الحقيقية للواجبات التي لم تنجز ، وأسباب عدم إنجازها ، كما تبين نتيجة تقييم مدى حاجة العاملين للتدريب ، فهو وإن كان يقدم معلومات دقيقة عن واجبات ومسؤوليات الوظائف وأنواع التدريب الذي يحتاج إليه شاغلى الوظائف فإنه يستغرق وقتا طويلا .

ه - دراسة التقارير والسجلات: تسمح لنا هذه الطريقة بتحديد نقاط الضعف التي يمكن علاجها بالتدريب وتتميز هذه الطريقة بأنها تظهر مشكلات الأداء، لكنها لا تكشف عن أسباب هذه المشكلات كما أنها لا تتسم بالموضوعية مما يصعب الاعتماد عليها وحدها في عملية تحديد الاحتياجات التدريبية أي أن عامل الذاتية قد يطغى على النتائج الموصل إليها مما يجعل هذه النتائج غير مطابقة للواقع. 1

3 - صعوبات تحديد الاحتياجات التدريبية:

لكي يكون التدريب أداة فعالة في تنمية الأفراد وخدمة مختلف المؤسسات ، يتعين على الجهات المسؤولة في المؤسسة أن تدرس بجدية الصعوبات والمشاكل التي تحول دون تحديد الاحتياجات التدريبية بطريقة فعالة و من أهم هذه المشكلات ما يلي :

أ-عدم تحديد الاحتياجات التدريبية تحديدا دقيقا : يقتضي التخطيط السليم أن يكون هناك تحديد دقيق للاحتياجات التدريبية للمتدربين ، ولكن غالبا ما يكون التدريب مقتصرا على إرسال عدد من المتدربين إلى مراكز التدريب المختلفة دون تحديد مسبق ودقيق للاحتياجات التدريبية ، ودون حاجة حقيقية للتدريب وقد يقوم بعض الرؤساء ببعض الجهات بترشيح المتدربين لمجرد التخلص منهم.

ب-عدم الارتباط بين الاحتياجات التدريبية و تصميم البرامج التدريبية : كثيرا من البرامج التدريبية التي تنفذ حاليا لا تفي بالاحتياجات التدريبية الحقيقية للمتدربين ، كما أنها تفتقد إلى الواقعية و القابلية للتطبيق العملي فما يدرس في قاعات التدريب بعيدا تماما عن المشاكل الفعلية ، كما أنه يرتكز أساسا على المعلومات النظرية التي تختلف عن الواقع الفعلي للعمل مما يفقد التدريب فعاليته و أهميته بالنسبة للمتدرب .

¹³⁶سين الدوري، نفس المرجع ، ص136

ج-تنفيذ البرامج التدريبية : يجب يكون بسرعة كبيرة فلا يسمح الوقت بالانتظار بتحديد الاحتياجات التدريبية .

- د-الاهتمام بالكم دون الكيف في البرامج التدريبية : أي بعدد الذين يجتازون الدورات التدريبية وليس بنوع المهارات أو السلوك الذي يكتسبونه في هذه الدورات .
- ه وجود نقص في المدربين الأكفاء: إن وجود نقص في المدربين الأكفاء يعرقل العملية التدريبية ويحد من فاعليتها ، لأن نجاحها يتوقف بالدرجة الأولى على توافر المهارات المرتفعة

التي ستقوم بمهمة التدريب ، لذلك ينبغي توفير المدربين الأكفاء وإعدادهم للقيام بالمهام التي سيتكلفون بها. ومن صعوبات تحديد الاحتياجات التدريبية نذكر أيضا:

- عدم الفحص الدقيق للآراء التي تبديها الإدارة العليا أو العاملين في المؤسسة عند التعبير
 - عن احتياجاتهم التدريبية ، مما قد يؤدي إلى بذل جهد و تحمل نفقات ليست ضرورية .
 - عدم التنسيق بين جميع وحدات المؤسسة في عملية تحديد الاحتياجات التدريبية .
- الاعتماد على الحدس والتقليد على المؤسسات الأخرى في تحديد الاحتياجات التدريبية بدلا من إجراء الدراسة العلمية .
 - التركيز على الاحتياجات التدريبية الحالية و إهمال الاحتياجات المستقبلية مما يجعل التحديد غير فعال ، خاصة في ظل التغيرات التكنولوجية التي تعرفها البيئة . 1
- عدم توفير الموارد المالية و البشرية المساعدة في عملية تحديد الاحتياجات التدريبية ، إذ أن بعض المؤسسات تعتبر هذه المرحلة بأنها غير مهمة .
- نقص الوعي التدريبي لدى بعض المتدربين: يرجع ذلك إلى عدم ثقة بعض المتدربين في جدوى التدريب ، لذلك ينبغى ربط عمليات الترقية والحوافز بعملية التدريب بصفة مستمرة . 2

العملية التدريبية :

هي مجموعة الأنشطة أو العمليات الفرعية التي توجه لعدد من المتدربين لتحقيق أهداف معينة في برنامج تدريبي معين وتحدث الأثر والآثار المطلوبة فيه .

و يمكن تقسيم العملية التدريبية إلى المراحل (العمليات الفرعية) التالية:

-

¹ عادل رمضان الزيادي، مرجع سبق ،ص، 219-218

² عادل رمضان الزيادي، مرجع سبق ، ص220

1- تصميم البرنامج التدرببي:

تعد مرحلة تصميم البرنامج من أهم المراحل في العملية التدريبية وذلك للأسباب التالية:

- إن مرحلة تصميم البرنامج التدريبي تتكون من عدة عناصر أو مراحل فرعية ، وبالتالي فهي ليست سهلة
 - ، بل عملية معقدة ، متشابكة مع عدد من المتغيرات والقوى و العوامل داخل النظام التدريبي وخارجه .
 - إن نجاح البرنامج التدريبي يعتمد فيها الأساس على التصميم الدقيق الجيد لذلك البرنامج .

2- تحديد الاحتياجات التدريبية:

- الحاجة التدريبية تعني وجود تناقض أو اختلاف حالي أو مستقبلي بين وضع قائم و بين وضع مرغوب فيه في أداء منظمة أو أفراد في مجال المعارف أو المهارات أو الاتجاهات أو فيها جميعها .
 - إن الحاجة التدريبية تمثل تناقضًا أو نقصًا أو فجوة بين الوضع قائم وبين وضع مرغوب فيه .
- إن التدريب يردم فجوة بين الوضع الحالي والوضع المرغوب فيه في الأداء في نواحي معينة مثل المعارف و المهارات أو الاتجاهات أو فيها جميعها .
 - إن النقص يكون في الأداء المتعلق بالمنظمة أو وظيفة ، أو أفراد .

ومن ثم فإنه يمكن القول بأن تحديد الاحتياجات التدريبية يتم على مستويات ثلاثة:

أ- مستوى المنظمة: وعلى هذا المستوى فإننا نسأل السؤال التالى:

أين توجد الحاجة إلى التدريب في المنظمة هل هو في دائرة معينة كالإنتاج أو التسويق مثلًا أم في دائرة المحاسبة أم في التدريب ؟ .

ب- مستوى الوظيفة: و هنا نسأل السؤال التالي: ما المعارف والمهارات والاتجاهات التي تتطلبها وظيفة من الوظائف كوظيفة مدرب أو محلل مالي مثلًا ؟ وهنا نستعين بالتحليل الوظيفي ، لتقدير الحاجة التدريبية ، أي ننظر إلى الوصف الوظيفي ، و مواصفات الوظيفة 1 .

ج-مستوى الأفراد: وهنا نسأل السؤال التالى: من هم الأفراد الذين يحتاجون إلى تدريب

في المنظمة ؟ هل هم المحاسبون أو الطابعون أو المدربون ؟ وما المعارف والاتجاهات التي تحتاج إلى تنمية و تطوير لديهم ؟ .

د-تحديد الأهداف المطلوبة من البرنامج التدريبي:

- أن تكون أهداف تعليمية : تختصر الفجوة بين الموقف المتدرب (المتعلم) من حيث المعلومات

¹ عباس محمود مكي، هواجس العمل (من قلق المؤسسة إلى تحديات العلاج النفسي و الإداري) ، المؤسسة الجامعية للدراسات و النشر و التوزيع ، ط1، بيروت ، لبنان ، 2007 ، ص 105 - 108.

والمهارات والاتجاهات و بين الوضع الذي سيؤول إليه بعد تعرضه للخيرات التدربية .

- يجب أن تكون قابلة للملاحظة والتقويم: أن يجب أن تنص على نتائج يمكن قياسها وإن تبتعد عن العموميات والغموض.

- يجب أن تكون واقعية يمكن تحقيقها وليست صعبة المنال .
 - ينبغي أن تنسجم مع سياسات المؤسسة وفلسفتها .
- يستحسن أن تصاغ سلوكيًا أي تبدأ صياغتها بفعل مضارع أو مصدر وأن تدل على سلوك يؤديه المتعلم بعد التدريب .

3- وضع محتوى البرنامج التدريبي و إعداد المواد التدريبية :

ويتضمن البرنامج التدريبي ما يلي:

- المعلومات والمعارف المتعلقة بالعمل وظروف التنظيم .
- المهارات والطرق والأساليب التي يمكن استخدامها لتطوير الأصدقاء وتحسينه .
 - أنماط السلوك والاتجاهات التي يؤمل تنميتها .

وعند صياغة المادة المكتوبة يجب أن تراعي مبادئ أساسية في العرض ، أهم هذه المبادئ ما يلي :

- التركيز على المتدرب أكثر من التركيز على المدرب.
 - مراعاة الفروق الفردية بين المشتركين .
- إبراز مجموعة مهارات محددة و تعزيز اتجاهات و قيم إيجابية .
 - الجمع بين الناحية النظرية والناحية العملية التطبيقية .
- أن تكون المادة المستمدة من واقع المشتركين ، و ذات معنى لهم .
 - أن تكون مصاغة بلغة سليمة واضحة .
 - أن تراعي الدقة والموضوعية والحداثة .
- أن تكون الأفكار والمفاهيم متماسكة ومتتابعة ومترابطة و واضحة ، وأن تبتعد على التكرار الممل والحشو .
 - أن تتناسب بالزمن المقرر البرنامج التدريبي .
 - أن تلتزم بفلسفة و أهداف البرنامج التدريبي وتوجهاته .
 - أن تتناسب مستوى المتدربين الذين يشتركون في البرنامج .

4- اختيار الأساليب التدرببية والتقنيات السمعية و البصرية المناسبة:

وهي تعتمد بشكل أساسي التقنيات السمعية والبصرية التكنولوجيا الحديثة بشكل متوافق وفعال ، هذا بالإضافة إلى الاهتمام بقاعات التدريب مناسبة وبالعمل على استقطاب المدربين والخبراء وكذلك

إلى استقطاب المشاركين وإعداد موازنة البرنامج التدريبي والجدول الزمني والأجندة البرنامج التدريبي وبرمجة المواد والأيام والساعات واعتماد نموذج لتقييم البرنامج التدريبي .1

VIII .نظربات التدربب:

لقد حظيت العمليات التدريبية باهتمام كبير من العلماء والباحثين في ميادين المعرفة المختلفة وبملاحظة أهم المساهمات البحثية في هذا المجال نستطيع أن نصف مجمل هذه المساهمات في عدة نظريات رئيسية هي :

1 - نظريات الكلاسيكية:

تعتبر النظريات الكلاسيكية أول ما تم تقديمه في مجال الفكر الإداري والتنظيمي بعد المشاكل التي مرت بها المنظمات مع بداية القرن العشرين ، حيث يعد الفكر الكلاسيكي نقطة الارتكاز في بزوغ العديد من النظريات في مجال التسيير وتدريب الموارد البشرية ، ومن إسهامات المدخل الكلاسيكي في مجال التدريب النظريات التالية : نظرية الإدارة العلمية ، النظرية البيروقراطية ، ونظرية التقسيم الإداري .

أ - نظرية الإدارة العلمية:

يعتبر فريديريك تايلور (1856–1915) رائد هذه المدرسة و أول من حدد معالمها و مبادئها و هي تعد اليوم مرجعا لا غنى عنه في ميدان العمل ، وقد ركزت نظرية الإدارة العلمية على الدراسة العلمية لأسلوب العمل عن طريق استخدام أدوات دراسة الحركة والزمن والتي تقوم بتبسيط العمل إلى حد أقصى ممكن والتخلص من الحركات الزائدة و تحديد الوقت اللازم لكل حركة ، وعليه فأساس الإدارة العلمية هو أن النشاط الانساني يمكن تحليله وقياسه والرقابة عليه بوسائل تشبه تلك المستخدمة في العلوم الطبيعية كما أكدت النظرية على مبدأ الرشد و العقلانية للأفراد ، وعليه فقد رأت في الحوافز أسلوب تضمن

من خلاله المنظمة قيام العمال بأداء عملهم بشكل أفضل ، فبما أن العامل رجل اقتصادي فإن قراراته تتسم بالعقلانية ، وهذا يعني أن ما يدفعه للعمل هو الحصول على أكبر عائد مادي من ورائه ، لذلك فإنه بالإمكان العمل على زيادة إنتاجية الأفراد ، بربط هذه الإنتاجية بنظام سليم للأجور التشجيعية...

¹ المرجع نفسه ، ص 109 .

ويهدف تايلور من وراء تطبيق نظام الحوافز إلى رفع مستوى الأداء و بالتالي زيادة الربح والذي يعتبر الهدف الرئيسي للمنظمة ، فمضاعفة الجهد يعود على العامل بزيادة أجره و يعود على المنظمة بزيادة أرباحها ، و هذا ما يبعث الطمأنينة بجميع الأطراف .

وتولى النظرية العلمية عنصر التدريب كمتغير أساسي في تتمية الموارد البشرية أهمية بالغة نظرا للدور

الذي يلعبه في تحسين أداء العمال ، حيث إذا ما درب العامل على الطريقة الصحيحة فلا شك أن ذلك يقضي على الإبطاء في العمل ، كما قام تايلور بتقسيم مكونات العمل إلى مجموعة من الحركات و حساب الزمن اللازم لأدائها ، ليتم فيما بعد تدريب الأفراد على الأداء بأدق التفاصيل و أصح الطرق وذلك من شأنه أن يرفع من كفاءة المورد البشري مما ينعكس على عملية الأداء و يزيد في الإنتاجية . إضافة إلى أن هذه النظرية ووعيا منها بضرورة التدريب واعتقادا منها أن المنظمة نظام مغلق لا يتبادل التأثير و التأثر مع البيئة الخارجية فهي تعتبر تدريب الأفراد عملية داخلية هامة يجب القيام بها ، حيث أنه إذا كانت هذه النظرية تسعى إلى اكتشاف أفضل الأساليب الواجب اتباعها لرفع كفاءة العمل والإنتاج فإن

أغفلت نظرية الإدارة العلمية الجوانب الإنسانية للفرد العامل و اعتباره كأداة إنتاج ، إهمال روح الجماعة والاعتماد على التقسيم الفردي للعمل ، و تجريد العامل من كل إحساس بالاستقلالية . 1

ب-النظرية البيروقراطية:

عملية التدريب الداخلي تعتبر جزءا لا يتجزأ من هذه العملية .

يعتبر الألماني ماكس فيبر المؤسس الأول لها ، إذ يصفها بأنها الأولى في نظريات التنظيم العلمية وتحاول هذه النظرية من خلال أفكارها إبراز أهمية التقسيم الإداري ومدى تأثيره على الأداء والسلوك داخل المنظمة ، وقد قام ماكس فيبر بوضع قواعد لشكل بيروقراطي مثالي لعمل التنظيم ، تقوم على التسلسل الهرمي الواضح للأهداف و على عمل يرتكز على أفراد لديهم الكفاءات اللازمة فالبيروقراطية هي آلية لبلوغ الأهداف المعروفة بطريقة أكثر عقلانية وفعالية ، وهي نظام فعال للقواعد والإجراءات واتجاهات غير شخصية تركز بالدرجة الأولى على هيكل المنظمة والمستويات التنظيمية إلى جانب الاعتماد على التقسيم الإداري للعمل الميداني والعمل المكتبي والتخصص الوظيفي والرقابة على السلوك وترى أن نجاح التنظيم و فعاليته تتوقفان على الخصائص الداخلية و الذاتية له .

¹ عبد العالي اللو ، سام يركات، التدريب و دوره في تخفيض حوادث العمل، مذكرة مكملة لنيل شهادة الماستر في علم الاجتماع تخصص: تنظيم و عمل، قسم العلوم الاجتماعية ، كلية العلوم الإنسانية و الاجتماعية ، جامعة احمد دراية ، ادرار ، الجزائر ، 2018/2017، و p 57 ,1992,Alger ,enac édition , , la direction scientifique des entreprises ,Taylor .w

وتملي طبيعة التنظيم البيروقراطي على الموظف كيفية أداء عمله ، فهو مطالب بأداء أعمال محددة بطريقة تم تدريبه عليها ، ويخضع في ذلك لرقابة وإشراف المستويات العليا ، ومن ناحية أخرى فإن أساس تطوره الوظيفي هو الترقي في السلم الوظيفي وفقا للقواعد التي يحددها التنظيم .

من خلال خصائص النظرية البيروقراطية يتضح لنا من مواطن عدة الأهمية التي أولتها هذه النظرية لتنمية الموارد البشرية كمتطلب أساسي وضروري من أجل تحقيق الكفاءة في الأداء ، ففي المبدأ القائل بتخصص العمل ينتج عنه عدد من الوظائف المتخصصة الفرعية يتم تدريب الأفراد عليها ، الأمر الذي يزيد في تحقيق الكفاءة وفي زيادة درجة الإنتاجية الفردية .

بالإضافة إلى هذا يعتبر التدريب المسبق للأفراد ضرورة و أساس مهم لشغل الوظائف في هذه النظرية حيث ينص مبدؤها على التعيين والتوظيف يتم على أساس الخبرة والشهادة العلمية ، إذ أن توفر قدر من المعلومات و المعارف لدى الفرد ضرورة حتى يكون قادرا على أداء وظيفة ما ، وهذا إن دل على شيء إنما يدل على مدى وعي النظرية البيروقراطية بالدور المهم الذي يلعبه التدريب في زيادة مقدرة الأفراد على الأداء الجيد ، إضافة إلى المكانة التي يمنحها للفرد في التنظيم البيروقراطي بالنظر إلى قدراته المعرفية وخبرته .

أهملت النظرية البيروقراطية أي مجال للمبادرة و الابتكار و هذا نتيجة للوصف الدقيق للوظائف و ما ينتج عنه من إضعاف الدافع للإنجاز و الابتكار إضافة إلى خلق حالة من التوتر والروتين لدى الفرد العامل مما يؤدي إلى انخفاض مستوى أدائه . 1

ج - نظرية التقسيم الإداري:

يعتبر الفرنسي هنري فايول رائدها الأول إذ اهتمت بمظاهر الأداء المادي للعمال ، غير أنها تداركت النقص الذي كان موجودا في سابقتها بتناولها للجوانب التي أغفلتها و المتمثلة في وظائف الإدارة العليا والمشكلات الخاصة بالعمليات التنظيمية عموما .

وقد أسس فايول نظريته على 14 مبدأ ، و يرى أنها تشكل الأساس الذي تقوم عليه المنظمة الناجحة وتتمثل المبادئ التي جاء بها في : تقسيم العمل والسلطة ، التأديب ، وحدة الأمر ، وحدة الادارة اتباع المصالح الخاصة إلى المصالح العامة ، مكافأة كافية للأفراد ، المركزية ، التدرج ، القيادة ، العدالة استقرار العمال ، المبادرة ، روح الجماعة ، وقد أكد فايول على مرونة مبادئه .

¹ جمال الدين لعويسات، مبادئ الإدارة و التنظيم، دار هومة للطباعة و النشر و التوزيع، الجزائر العاصمة ، الجزائر ، 2005، ص43

وتؤكد هذه النظرية من خلال مبدأ تقسيم العمل أن الأفراد يجب أن يشغلوا وظائف معينة و ثابتة يوجهون اليها حسب مؤهلاتهم و قدراتهم ، كما أنهم يخضعون في كل وحدة إدارية أو مستوى إداري إلى إشراف مسؤول تفوض له سلطة الرقابة و التوجيه .

لم يهمل فايول ضرورة أن تتميز الموارد البشرية في المنظمات ببعض الخصائص كالخبرة العلمية والقدرات الفنية لدى العاملين والمهارات الإدارية لدى فئة المسيرين والإداريين ، كما أكد على ضرورة التعزيز والاتدعيم المستمر لقدرات كل من العمال والإداريين عن طريق التدريب والتجديد والإبداع المستمر ، فركزت نظرية التقسيم الإداري على التدريب كنشاط أساسي من أجل تنمية الموارد البشرية ، إذ أن أعمال فايول حرصت على التأكيد على الحاجة المستمرة لتعزيز القدرات الفنية والإدارية وهذا عن طريق إقامة دورات تدريبية دورية إلى جانب إعطاء دروس تعليمية ، وهذا ما يتطلبه مبدأ تقسيم العمل كما أكد فايول أن التدريب المستمر للأفراد يجعلهم يتمتعون بروح المبادرة والابتكار في العمل وبالتالي فتشجيع المنظمة على الابتكار والمشاركة في العملية الإنتاجية مرهون بإكساب الموارد البشرية لمهارات ومعارف من شأنها أن

تعرضت نظرية التقسيم الإداري للعديد من الانتقادات أبرزها أن المبادئ 14 التي جاء بها فايول تتسم بالجمود والروتين ، بالإضافة إلى ذلك إعطاء صلاحيات غير محدودة للرجال الأقوياء بحيث تمكنهم من فرض هيمنتهم على الضعفاء و التحكم فيهم .1

2 - نظريات الحديثة:

على ضوء الانتقادات التي وجهت للنظريات الكلاسيكية ، والتي اعتبرت الفرد كالآلة وبأنه يتجاوب فقط مع المحفزات المادية ، ظهرت في بداية الثلاثينيات ومع استمرار الأبحاث في ميدان العمل بغية رفع أداء حركة العلاقات الانسانية والتي تقوم على مبدأ هام وهو التركيز على الإنسان باعتباره العنصر الحيوي في التنظيم ، لتليها بعد ذلك النظريات السلوكية و التي أكدت على ضرورة الفهم الواضح

والعميق لحقيقة السلوك الإنساني ، وعلى العموم فإن من إسهامات مدخل العلاقات الإنسانية في مجال التدريب النظريات التالية : نظرية العلاقات الإنسانية ، نظرية تدرج الحاجات ، نظرية x و y، و نظرية العوامل المزدوجة .

¹ جمال الدين لعويسات، نفس المرجع ، ص 43

أ - نظرية العلاقات الإنسانية :

يعتبر إلتون مايو العالم الأسترالي الممثل لهذا الاتجاه من خلال الأبحاث التي قام بها في مصانع " هاوثورن " بالولايات المتحدة الأمريكية ، والتي ساعدت على اكتشاف التأثير المهم للعوامل الاجتماعية والعلاقات الإنسانية على الإنتاجية لدى العمال ، فقد أوضحت الدراسات أن إنتاجية الفرد لا تتأثر فقط بالطريقة التي يصمم بها العمل والأسلوب و السلوك الاقتصادي الذي يكافأ به الفرد ولكن أيضا بعوامل اجتماعية و نفسية معينة .

كما أبرزت هذه النظرية أهمية الجماعات في تحديد سلوك العمال ، إذ أن سلوك الفرد لا ينبع من شخصه و لكن هو انعكاس لأفكار الجماعة و اتجاهاتها ، وهي بهذا (النظرية) تنظر إلى المنظمة على أنها بناء اجتماعيا .

وعليه فقد أصبح رجال الإدارة يدركون حقيقة هي أن كثيرا من العاملين يقيدون إنتاجهم ويحدون من نشاطهم لا لشيء إلا للمحافظة على عضويتهم في المجتمع الداخلي (المنظمة)

في ضوء ما تحدده قواعد التنظيم غير الرسمي السائد ، كما أبرزت نتائج الأبحاث المتعددة على أنه من بين مسببات المردود غير الحسن للأفراد عوامل أخرى من بينها تدرج المهارة داخل المصنع ، إضافة إلى نمط التسيير والذي أثر على علاقات العمل بين العمال وأرباب المصانع ، وبهدف استغلال أقصى للمورد البشري دعى مايو إلى ضرورة إتاحة فرص التدريب والتعلم للعمال ، وهذا بهدف اكسابهم لمهارات وقدرات تمكنهم من فرض تواجدهم داخل جماعات العمل ، كما أكد على ضرورة رفع مستوى كفاءة المدربين من خلال تكوينهم على أنجع طرق الاتصالات وهذا بغية التغلب على مشاكل الاتصال بين الجماعات داخل التنظيم .

بالغت نظرية العلاقات الإنسانية في إبراز الجانب الاجتماعي النفسي ودوره في خلق الدافع لدى العمال لأداء العمل بكفاءة ، كما أنها تجاهلت الأثر القوي للحوافز المادية وأظهرت فقط الأثر الإيجابي للحوافز المعنوية .2

¹ راوية حسن، إدارة الموارد البشرية، المكتب الجامعي الحديث، الإسكندرية-مصر، 1999، ص59

² راوية حسن، نفس المرجع، ص 60

ب - نظرية تدرج الحاجات:

يعتبر صاحب هذه النظرية أبراهام ماسلو من رواد المدرسة السلوكية ، وهو أول من جاء بفكرة تصنيف الحاجات الإنسانية بهدف تقسيم مصادر دافعية الأفراد للعمل ، وقد ركز في تحليله للدافعية على مفهوم الحاجات فقد اقترح تصنيفا للحاجات و هذا في شكل هرمي ، حيث أن الفرد يشبع حاجاته بشكل متسلسل ، فيقبل على إشباع الحاجات في قاعدة الهرم ، ثم ينتقل إلى الحاجات الأخرى في المستوى الأعلى .

وقد أولت نظرية تدرج الحاجات أهمية بالغة للتدريب لاعتباره عاملا أساسيا يساعد في إشباع حاجات المورد البشري و هذا على كل المستويات ، فرغبة الفرد في الحصول على أجر كاف أو تحقيق الأمان لديه على منصبه يكون من خلال أدائه لعمله بشكل متقن أو من خلال شغله لوظيفة في مستوى أعلى ويتحقق له ذلك إذا استفاد من دورات تدريبية تسمح له برفع مستوى أدائه و قدرته على الإنجاز بكفاءة وبالإضافة إلى إسهامه في إشباع الحاجات الفيزيولوجية وحاجات الأمان ، فإن التدريب يعتبر عاملا ضروريا لتحقيق الحاجات في المستوى الأعلى من هرم تدرج الحاجات ، فحاجات التقدير والمتمثلة

في رغبة المورد البشري في تكوين سمعة طيبة و الرغبة في التمتع بالاستقلالية اتجاه الآخرين يمكن إشباعها من خلال تحسين المستوى و تمكين الأفراد من رفع مهاراتهم ، وكذا الحصول على الكم اللازم من المعلومات والمعارف المختلفة التي تساعدهم على الارتقاء في سلم الوظائف ، وعليه فالدورات التدريبية تعد عاملا مساعدا على إشباع الحاجات البشرية في المنظمة ، وهي بالتالي تحرك الدافع لدى الفرد وتحرك القوى الموجهة لتصرفاته من أجل أن يقوم بتأدية عمله بكفاءة ، و هذا من شأنه أن ينعكس تعرضت نظرية تدرج الحاجات الماسلو إلى انتقادات في أن تقسيم الحاجات الإنسانية إلى خمس مجموعات مبالغ فيه ، فقد كان بالإمكان تصنيفها إلى مجموعتين من الحاجات مادية و معنوية ، كما أن إشباع المورد البشري للحاجات في أسفل الهرم لا يعنى بالضرورة أنه سينتقل إلى إشباع الحاجات

في المستوى الأعلى فالأفراد بطبيعتهم يختلفون .1

¹ عمر وصفى عقيلى، إدارة الأفراد، مديرية الكتب و المطبوعات الجامعية، حلب-سوريا، 2000، ص358-358

ج− نظریة x و y

يعد ماك غريغور من أبرز الباحثين المساهمين في حركة العلاقات الإنسانية، إذ قام بتقديم مجموعتين من الافتراضات حول طبيعة السلوك الإنساني في محيط العمل لدى فئة المديرين، و تتمثل هذه الافتراضات في:

- الفروض المتعلقة بنظرية x
- الفروض المتعلقة بنظرية y

نظرية x و تقوم على جملة من الفروض أهمها:

- الإنسان كسول بطبعه لا يحب العمل ولا يعمل إلا قليلا .
 - الإنسان ليس طموح و يكره المسؤولية .
 - يفضل الإنسان أن يقاد بدل أن يقود .
- الإنسان كائن منغلق داخليا أي أنه لا تهمه أهداف المنظمة و كل ما يهمه هو ذاته فقط.

وعليه فإن ممارسة الضبط الخارجي والتهديد بالعقاب وتطبيق الرقابة اللصيقة على الأفراد وتوجيههم باستمرار هو السبيل الوحيد لجعلهم يعملون بجدية و فعالية .

أما نظرية y تقوم على الفروض التالية:

- الإنسان كائن فعال قادر على العمل وراغب فيه .
- الإنسان قادر على تحمل المسؤولية و له استعداد لتحقيق أهداف المنظمة .
 - الإنسان أكثر التزاما بالأهداف التنظيمية إذا ما تم مكافئته على ذلك .
 - يمتلك الإنسان القدرة على الابتكار و الإبداع .

ويرى ماك غريغور أن إتباع نظرية y في مجال إدارة المنظمات و الموارد البشرية سوف يؤدي إلى زيادة إنتاجيتها و الرفع من مستوى أداء أفرادها 1

تظهر من خلال الفروض التي تقوم عليها نظرية ٧ الأهمية إلى تدريب الموارد البشرية ، فالأفراد

في ظل هذه النظرية يتصفون بكون المجهود العضلي الفكري لديهم في العمل تصرف طبيعي ، كما أنهم قادرين على تحمل المسؤوليات ولديهم كل الاستعداد لتحقيق أهداف المنظمة ، إلى جانب ذلك فالأفراد يمتلكون القدرات على الابتكار والإبداع ، لكن كل هذه القدرات غير مستغلة و هم يبحثون عن الظروف

¹ عبد العالى اللو ، سامى بركات، المرجع السابق ، ص85

الملائمة التي يتمكنوا في إطارها من استغلالها ، لذا فإن قيام المنظمة بتنظيم دورات تدريبية من شأنه إمداد الموارد البشرية بالمعلومات اللازمة وبأساليب وطرق الأداء الضرورية والتي تتضمن تفاصيل أداء وظائفهم ، كما أن برامج التدريب الخاصة تكسب الأفراد مهارات فنية وإدارية تمهد لهم الطريق إلى تحمل المسؤوليات وتفتح لهم آفاقا للابتكار والإبداع .

مما سبق يتضح لنا الدور المهم لنشاط التدريب و دوره في دفع الموارد البشرية و تحفيزهم على أداء الأعمال بكفاءة أكبر ، وهذا ما يتيح لهم إشباع حاجاتهم المختلفة ، الأمر الذي يؤدي إلى نتائج إيجابية على مستوى المنظمة .

بالرغم من اسهامات ماك غريغور في مجال تحليل الدافع للعمل لدى المورد البشري ، إلا أنه ركز فقط على فئة المديرين و أهمل بذلك بقية المستويات الوظيفية من عمال منفذين ، مشرفين ، وقادة ، كما أنه لم يحدد الطريقة المثلى للتعامل مع صنف آخر من الأفراد لا ينتمي لا إلى الصنف x أو الصنف 1.y

د- نظربة العوامل المزدوجة:

وضع هذه النظرية الباحث فريديريك هيرزبيرغ سنة 1959 ، وقد احتوت على تحليل آخر عن الدافعية والفكرة التي جاءت بها النظرية هي أن العوامل التي تؤدي إلى الرضا عن العمل هي من طبيعة مختلفة عن تلك التي تؤدي إلى إزالة حالة عدم الرضا ، وقد صنفت نتائج الدراسة التي أجراها هيرزبيرغ على 200 مهندس و حاسب في مجموعة من المنظمات قسمت هذه العوامل إلى مجموعتين : مجموعة العوامل الوقائية و مجموعة العوامل الدافعة .

العوامل الوقائية و المتمثلة في الإشراف ، العلاقة مع الزملاء ، الأجر ، تأمين الوظيفة...إلخ هي عوامل مسؤولة عن زوال حالة عدم الرضا ، وعليه فلتحقيق الاستغلال الأمثل للموارد البشرية وبالتالي عوامل الإنتاج الأخرى ، فإن المنظمة مطالبة بإشباع هذه العوامل إلى درجة زوال حالة عدم الرضا

أما فيما يتعلق بالعوامل الدافعة والمتمثلة في الاعتراف ، الإنجاز ، التقدم الوظيفي ، المسؤولية...إلخ كل هذه العوامل هي المسؤولة عن الشعور عن حالة الرضا ، وعليه فإن سعي المنظمة إلى إشباع العوامل الدافعة يعني تحقيق درجة الرضا العام لدى الأفراد عن العمل ، ما يعني زيادة دافعية الموارد البشرية إلى العمل .

¹ عبد العالى اللو ، سامى بركات، المرجع السابق ، ص86

إن أساس نظرية العوامل المزدوجة لهرزبيرغ يقوم على ضرورة قيام المنظمة بإشباع العوامل الوقائية الى المستوى الذي يزول فيه الشعور بحالة عدم الرضا في العمل ، ويعد التدريب كأحد العناصر الفعالة والتي يمكن أن تستند عليها المنظمة لإشباع بعض العوامل الوقائية ، فاستفادة العنصر البشري من فترات تدريبية يكسبه أجرا كبيرا ، كما أنه يؤمن له وظيفته وينقص من حدة الرقابة والإشراف المباشر على أدائه. و تعمل المنظمة بعد إشباع العوامل الوقائية و رغبة منها إلى الاستغلال الأقصى لما تتوفر عليه من موارد بشرية ، العمل على التركيز على إشباع العوامل الدافعة ، ويلعب التدريب هنا كذلك دورا جوهريا في تمكين الموارد البشرية في تحقيق مختلف هذه العوامل ، فالتقدم الوظيفي ، المسؤولية المركز ...إلخ ، كلها عوامل وحاجات لا يمكن للفرد الحالي إشباعها إلا إذا تمتع بقدرات عملية ، علمية و كذا بمعارف عامة والتي يمكن لنشاط التدريب الهادف أن يوفرها . 1

1عبد العالى اللو ، سامى بركات، المرجع السابق ،ص 87

خلاصة:

التدريب نستنتج مما سبق أن التدريب يعتبر من الركائز الأساسية التي تعتمدها المؤسسات بمختلف أشكالها ، في تحسين أداء الموارد البشرية ، باختصار الوقت و الجهد لذلك يعد التدريب أمر مهم في جميع المنظمات والمؤسسات مهما كانت طبيعتها خدماتية ، صناعية ، إنتاجية ، عمومية خاصة كبيرة كانت أو صغيرة أساسها للنجاح متطلبات العمل بتدريب المورد البشري .



تمهيد:

عرفت الكثير من المؤسسات الاقتصادية ظاهرة حوادث العمل التي تعد من ظواهر السلبية في مجال العمل وهذا لتأثيرها الكبير على المؤسسة وعلى العامل ، ونظرا لخطورتها وما يترتب عنها من آثار سلبية ، فقد تطرقنا في هذا الفصل اليها من خلال التطرق الى أسباب حدوثها وإشكالها وأهمية تحليل حوادث العمل والأثر المترتبة عنها وأهم الاستراتيجيات للحد منها وفي الأخير اهم نظريات التي فسرت حوادث العمل .

ا.أسباب حوادث العمل:

ان أول خطوة يجب القيام بها في سبيل الوقاية من حوادث العمل ومنع تكرارها ، تتمثل أساسا في تحديد أسبابها ، ذلك أن معرفة أسباب الحوادث تعتبر العامل الفعال لنجاح أي برنامج للوقاية ، وبصفة عامة فإن كل أسباب حوادث العمل يمكن إرجاعها إلى أسباب إنسانية وأسباب مادية ، وهنا سنتطرق إلى مختلف الأسباب المتعلقة بكل جانب يهدف إعطاء صورة شاملة عن مختلف الأسباب التي تقف وراء حوادث العمل.

الأسباب الإنسانية لحوادث العمل تتمثل في مجموع الخصائص المرتبطة بالفرد التي أخطاء أو تبني سلوكيات غير آمنة والتي من شأنها أن مكن لها أن تؤدي إلى ارتكاب تتحول إلى حوادث عمل ويندرج ضمن هذه الأسباب جميع العوامل المرتبطة بالفرد كنقص التدريب والتكوين الأمني ، سلبية السلوكيات الحالة النفسية واجتماعية...الخ .

فنجد P.BOULLACHE يرى أن % 80 من الحوادث ناتجة عن أسباب إنسانية و % 20 مصدرها أسباب مادية .

وأهم هذه الأسباب الإنسانية ما يلي :

1 - أسباب البشرية :

إن العنصر البشري فاعل في الحوادث إلى جانب العناصر غير البشرية ومن العناصر البشرية ذات الفاعلية في الحوادث ما يلي:

أ - تعاطي الخمور والمخدرات: لتعاطي الخمور أو المخدرات عواقب وخيمة على سلوك العامل بحيث يتعرض الارتكاب الحوادث ومن ذلك أن المخدرات تؤدي إلى ضعف التآزر الحركي واختلال الشعور بالزمن والمسافة والرغبة في النوم والشعور العام بالخمول ، وبالاستهانة وبالأخطار ، وهذه كلها أسباب مؤدية إلى الحوادث .

ب- الذكاء: إن تدني نسبة الذكاء إلى حدود الضعف العقلي قد تتسبب في وقوع الحوادث ، لإن ضعيف العقل يكون بوجه عام غير قادر على التبصر بالأخطار.¹

¹محمد شحاتة ربيع، علم النفس الصناعي والمهنى، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان-الاردن، 2010 ،ص 20.،22

ج - الإجهاد الناتج عن العمل: الإجهاد البدني يجعل العامل يشعر بآلام تضعف من قدرته على العمل وتفقده التركيز المطلوب، وبالتالي يكون عرضة للحوادث، ويرجع الإجهاد البدني إلى أسباب مختلفة أهمها:
 عدم تلاؤم القدرات العقلية والبدنية للعامل مع متطلبات الوظيفة.

- ظروف العمل السيئة وثقل المهمة الموكلة للعامل.
- السرعة في العمل مع قلة فترات الراحة المنتظمة .
- د الخبرة: أن الخبرة تؤدي بالعامل إلى معرفة الطرق السليمة لأداء العمل وتجنب أخطاره ، وهنا يتدخل عامل أخر هو التدريب الذي يؤثر على الخبرة وبالتالى يؤثر على معدل الحوادث .
- ه- السن: العلاقة بين كبر السن وقلة التورط في الحوادث تتصل إلى حد كبير بالعالقة بين طول الخبرة وقلة التورط في بالحوادث فهما متلازمان في التورط للحوادث ، رغم أن التقدم في السن قد يصاحبه الضعف العام في الصحة أو ضعف الإبصار وبطء زمن الرجع ، إلا أن الخبرة التي تأتي مع السن تستطيع أن تحجب هذه العوامل وتتجاوزها .
- و- نقص التدريب والتكوين الأمني: تستدعي طبيعة العمل أن يكون العامل متحكما في طريقة العمل الآمنة ، متدربا على الكيفية المناسبة لتشغيل الآلات والأجهزة ، ذلك أن أي جهل لهذه الأسباب أو نقص في التكوين حول الأخطار وطرق تجنبها ، من المحتمل أن يؤدي إلى بروز مواقف وسلوكيات تكون سببا في وقوع الحوادث .
 - كالعمل بمعدل سرعة غير مأمون .
 - العمل على أجهزة متحركة وخطيرة دون مراعاة الاحتياطات الضرورية لتشغيلها .
 - جهل عوامل الخطر المرتبطة بالعمل ومحيطه .
 - عدم اتخاذ إجراءات وقائية من مختلف الأخطار بسبب نقص التكوين الوقائي . 1

ز- سوء الاختيار المهني: إن ملائمة العامل لعمله يرتبط بمدى توفر المواصفات والقدرات الجسمية والذهنية والنفسية فيه ، والتي تعتبر ضرورية حتى يتمكن من التكيف مع مركز عمله والظروف ا تسببه في وقوع المحيطة به ، وبالمقابل فإن غيابها عند اختياره للعمل ، يرفع من احتمال تسببه في الوقوع في الحوادث بنسبة كبيرة ، ومن أهم مظاهر سوء الاختيار ما يلي :

- توظيف عمال مستهدفين للحوادث.

¹ المرجع نفسه ، ص 22 - 24 .

- وضع العامل في موقع عمل لا يتناسب مع قدراته .
- إهمال قواعد الوقاية الامن وعدم بالقواعد وتعليمات الوقاية: ومن مظاهر إهمال قواعد وتعليمات الوقاية ما يلي:
 - عدم التبليغ عن ظروف العمل الغير مأمونة .
 - عدم استعمال وسائل الوقاية الشخصية .
 - عدم احترام طربقة تشغيل والاستعمال الجيد لآلات .
 - عدم التفتيش عم مواقع الخطر وعلاجها .
 - عدم مرابة العمال واكتشاف المستهدفين منهم للحوادث .
 - عدم احترام والتزام العمال بقواعد الوقاية بسبب نقص الرقابة والتفتيش .

ويرجع إهمال قواعد وتعليمات الوقاية غالبا إلى نقص الوعي الوقائي لدى العمال وجهلهم بهذه التعليمات إضافة إلى عدم اقتناعهم بجدواها في الوقاية .¹

2 - أسباب غير البشرية:

يلاحظ أن حوادث العمل و إصاباته كنوع من السلوك غير المتوافق لا تنشأ على عامل واحد يمكن تحديده في العنصر البشري ، لكن هناك عوامل أخرى ترتبط بالظروف الفيزيقية للعمل ، ونتحدث عن هذه الأسباب من خلال التقاط التالية :

أ- البيئة الفيزبقية:

أدت التكنولوجيا الحديثة وما تضمنته من تقنية بالغة التعقيد إلى عدم قدرة العامل على التكيف مع الآلة وفي المقابل فإن تطوير الآلات يسير بسرعة أكبر بكثير من تطوير قدرات العامل على التعامل مع هذه الآلات مما يعرضه إلى سوء استخدامها و من ثم تتلف الآلة أو يتعرض هو لحادث عمل .

كما يجب أن نأخذ في اعتبارنا كذلك التصرف أو العمل غير المأمون للعامل ، ونعني بهذا السبب مخالفة الإجراءات المأمونة المتفق عليها لأداء العمل والذي يؤدي مخالفتها أو الخروج عليها أو عدم الالتزام بها إلى وقوع الحادثة ، ومن هذه التصرفات الغير مأمونة ، إدارة الآلات دون تصريح من المسؤولين عن التشغيل ، العمل أو التشغيل بسرعة فائقة غير مأمونة ، تعطل أو تعطيل أجهزة الوقاية

¹ عبد المولي محمد، علم الاجتماع في ميدان العمل الصناعي ، دار العربية للنشر و التوزيع ، القاهرة ، مصر ، 1984، ص 206 .

والتحكم أو استخدام أجهزة غير مأمونة أو استخدام آلات تالفة ، كذلك الاستعمال اليدوي بدلا من الأجهزة المخصصة للعملية ، مع الأخذ في الاعتبار عمليات التحميل ، الوضع ، الخلط أو المزج بطريقة غير مأمونة ، عدم استعمال العامل لملابس و معدات الوقاية الشخصية .

ب- ساعات العمل:

قد نتوقع أنه كلما زادت ساعات العمل زادت معدلات الحوادث ، ولكن الدراسات لا تشير إلى علاقة محددة بالذات ، نعم نتوقع أنه كلما زادت ساعات العمل زادت معدلات الحوادث ، وفي المقابل فإن إنقاص ساعات العمل لم يؤدي إلى تخفيض الحوادث ، حيث يرى شولتز أن العلاقة بين ساعات العمل والحوادث هي علاقة غير محسومة ، كما يثار سؤال لذلك هل ترتبط حوادث العمل بنظام العمل بالورديات؟ لقد اتضح أن نظام الورديات يرتبط بمعدلات الحوادث ، حيث تزيد معدلات الحوادث في الوردية الثانية والثالثة عن الأولى رغم استخدام التكنولوجيا الحديثة في نظام الإضاءة على مدار الربع والعشرين ساعة يوميا في المصانع الأمريكية ، ومع ذلك فإن العلاقة وثيقة بين سوء الإضاءة وزيادة معدلات الحوادث . وتشير دراسات عديدة يوردها شولتز إلى أن سوء الإضاءة يتسبب في حوالي 25 % من الحوادث .

ج- درجة الحرارة :

تكون الحوادث في أدنى معدلاتها عندما تكون درجة الحرارة معتدلة و تزيد هذه المعدلات عندما تكون الحرارة منخفضة جدا و مرتفعة جدا ، و ربما أن زيادة درجات الحرارة أو تدنيها يؤدي إلى شعور بالضيق و التعب مما يسبب الحوادث .

د- تصميم الآلات:

هناك أنواع مختلفة من الآلات يعمل عليها العمال و رغم أن المهندسين الذين يقومون بتصميم هذه الآلات يراعون إلى حد كبير شروط السلامة و الأمن ، إلا أن بعض الآلات تبقى خطرة بسبب سرعتها الزائدة أو وجود أجزاء مكشوفة منه .1

¹ محمد عبد الله مجدي، علم النفس الصناعي بين النظرية و التطبيق، دار المعرفة الجامعية، القاهرة-مصر، 2013.ص315

شكل رقم 01 : يوضح أسباب حوادث العمل

أسباب حوادث العمل

أسباب غير أسباب بشرية بشرية البيئة الفيزيقية تعاطى المخدرات ساعات العمل الذكاء الاجهاد الناتج عن العمل درجات الحرارة تصميم الالات الخبرة السن نقص التدريب

المصدر: من إعداد الطلبة.

ا .تصنيف حوادث العمل :

1 - تصنيف الحوادث من حيث أسبابها:

وتقسم من حيث المسببات إلى حوادث بالدرجة الأولى إلى:

أ - عوامل بشرية : كالإهمال والطيش وشرود الذهن واللامبالاة و نقص الخبرة وضعف كل ما يتعلق بالإنسان ، الذكاء ، عدم القدرة على ضبط النفس .

ب - عوامل مادية ميكانيكية: مثل سقوط أشياء على العامل أو وجود شحوم أو زيوت على أرضية مكان العمل أو انفجار بعض المواد أو تعطل مفاجئ للماكينات.

2 - تصنيف الحوادث من حيث نتائجها:

وهي تصنف إلى:

أ - حوادث تتلف الآلات والمنتجات .

ب - حوادث تصيب الأشخاص بإصابات مختلفة كالحروق والكسور وفقد الحواس والأعضاء والتشوهات المختلفة أو حتى الموت .

3 - تصنيف الحوادث من حيث خطورتها ونسبة العجز الذي تتركه لدى العامل:

وهي صنفان:

أ - الصنف الأول : الحوادث التي تصيب العاملين والتي تؤدي إلى :

أولا: عجز جزئي مؤقت: وهو عجز يصيب العامل ويؤثر على أدائه لعمله بشكل متقن و يمنعه عن العمل لفترة زمنية وجيزة لمدة يوم أو عدة أسابيع ، بعدها يقوم باستئناف العمل دون أي عائق أو ضرر مثل بتر اليد أو الرجل .

ثانيا: عجز جزئي دائم: وهو عجز يصيب العامل ويؤثر على استخدامه لأحد الأعضاء بصفة مستديمة ، كبتر الرجل أو أصابع اليد أو فقدان إحدى العينين ، هذا النوع من الإصابة يجعل من الأفراد غير قادر ين على القيام بكل العمال كالسابق . 1

ثالثا : عجز كلي مستديم : وهو عجز يصيب العامل لكنه بدرجة عالية يمنع صاحبها من ممارسته أي عمل مثل بتر اليدين أو فقدان العينين .

¹ رجاء مشانة ، العوامل المؤدية لحوادث العمل وعلاقتها بالأداء الوظيفي ، دراسة ميدانية بالمؤسسة الوطنية للتنقيب ، بحاسي مسعود مذكرة لنل شهادة الماستر في علم الاجتماع، تخصص علم الاجتماع تنظيم و عمل ، قسم العلوم الاجتماعية ، كلية العلوم الاجتماعية و الإنسانية جامعة حمة لخضر ، الوادي ، الجزائر ، 2017/2016، ص 34 (منشورة) .

رابعا : حادث جسيم شديد الخطورة : وهو الحادث المميت ، وهذا نتيجة للإصابات الجسمية جراء حوادث الحريق أو الانهيار أو الانفجار.

ب - الصنف الثاني : حوادث عمل بريئة :

وهي مجموعة الحوادث البسيطة التي تسفر عن أي إصابات خطيرة مثل: وهي تش كل نسبة كبيرة من حوادث العمل في أوساط العمل الجروح البسيطة ، العاملين بالإجازات وأهميتها تتجلى في الأضرار المادية الكبيرة الناتجة عن تمت العملية وتأثيرها على إنتاجية العمل والآثار المترتبة عن بعض المضاعفات التي تحدثها هذه الإصابات البسيطة .

4 - تصنيف الحوادث من حيث إمكانية تجنبها:

وهذا ما يراه "هنرش" أن 20 %من الحوادث لا يمكن الوقاية منها و تجنب بينما 50% يمكن جنبها بالوقاية منها ، وأن 98 %من الحوادث يمكن تجنبها .1

ااا. أشكال حوادث العمل:

إن أشكال حوادث متنوعة والتي يكون العامل عرضة لها تتجلى فيما يلي:

1-اصطدام العامل بأجسام ثابتة:

ويتم أثناء اصطدام العامل ببعض المعدات و الآلات و الأعمدة في المصنع وهذا أثناء التنقل والتحرك من مكان إلى آخر مما يؤدي إلى إصابات عمل مثل الكسور والكدمات.

2- اصطدام العامل بأجسام متحركة أو حرة الحركة:

أغلب هذه الحوادث تنجم عن الأجسام المتحركة والمصانع مثل الماكينات والآلات أو أجزاء منها كمعدات النقل والمحركات والأجسام المرنة في الحركة . 2

3- الانحشار بين الآلات:

ويكون ذلك أثناء سقوط العامل أو انزلاقه لسبب ضيق المكان أو عدم ترتيبه إلى الانحشار بين الآلات والمعدات مما ي ب في إصابة جسمه أو أجزاء منه تسب ، أين تصبح هذه الإصابة خطيرة ، إذا كانت هذه الآلات من التي تعتمد على الحركة الدورانية كالمضخات ، السيور النقالة ، وآلات المطابع .

¹ رجاء مشانة، نفس المرجع ، ص 35

² محمد ذيب العقايلة، الإدارة الحديثة للسالمة المهنية، دار الصفاء للنشر والتوزيع، االاردن، 2004، ص132

4- الاصطدام أثناء الحركة:

وتكون أثناء تع ذر في رؤية الآلات والمعدات المحيطة بالعامل وعدم توقع وجودها أو حركتها أو توقفها المفاجئ ، وبالتالي فإن العامل أحيانا يتعرض أحيانا للاصطدام بها أثناء السير والتنقل بين الآلات خاصة الآلات التي تحتاج إلى المراقبة المستمرة مما يجعله أكثر عرضة للحوادث .

5- السقوط على نفس المستوى:

أي وجود المعدات والأسلاك والأدوات الملقاة على نفس المستوى الموجود فيه العامل ويساهم في تعثره وانزلاقه بسبب الشحوم الموجودة على الأرضية، ويكون هذا الشكل من الحوادث في الأماكن الضيقة والأماكن التي يكون فيها تكديس الآلات ، مما يتسبب للعامل بكسور وجروح ورضوض أو كدمات وتصبح إصابته خطيرة عندما يكون السقوط على مستوى الأجسام الحادة أو المسننة .

6- السقوط من والى مستوبات مختلفة:

وهذا يكون أثناء سقوط العامل من أماكن مرتفعة في عمله ويؤدي إلى وفاته أو إصابته بإصابات خطيرة ومن أسباب هذا السقوط عدم تسوية السلالم أو عدم تسوية الطوابق خاصة التي تتخذ شكل رأسي، وهو من أشهر الحوادث التي يتعرض لها العامل من هذا النحو.

7- إصابات الجهد الذاتي:

والتي يكون فيها العامل سبب الحوادث والإصابات وهذا لعدم التزامه بالقواعد السليمة والتعليمات الموجب إتباعها في نقل المواد المستخدمة وحمله لآلات الثقيلة أو تحميل نفسه أثقال ال يستطيع احتمالها مما يؤدي إلى الإجهاد و التعرض إلى السقوط أو الإصابة بألم الظهر أو التواء المفاصل ، وتختلف نوعية أو درجة الإصابة المتعرض لها حسب المجهود البدني أو العقلي الذي يبذله العامل .1

IV. عناصر حوادث العمل:

1- الإصابة البدنية:

هي كل مساس بجسم الإنسان ، كالجروح ، الكسور ، فقدان الوعي وفقدان القوى العقلية فمصطلح الجسم يؤخذ بمعناه الواسع ، حيث يشمل الجسم ككل خارجيا وداخليا ، ويستوي أن يكون عضويا

أو نفسيا بغض النظر عن عمقه أو سطحه فالإصابة البدنية هي كل ما يصيب الإنسان في عاطفته

¹ المرجع نفسه ، ص 133 .

أو شرفه أو كرامته فهي كل مساس من الناحية النفسية للإنسان، دون أن تسبب له خسارة مالي إن إصابة العامل بضرر معنوي، أو مالي ال يعطي للحادث صفة مهنية، علما بأنه بالإمكان تعويضهما إما بتكييف الحادث إلى حادث مرور، أو بالرجوع إلى القواعد العامة في المسؤولية المدنية التي تسمح بتعويض الضرر المالي والأدبي .

2- يجب أن يكون الضرر ناشئا بفعل قوة خارجية:

يجب أن يكون الضرر ناشئا بفعل قوة خارجية، أي خارج جسم العامل ، إن وفاة العامل اثر استغلاله في جو شديد الحرارة ، وتحت الشمس المحرقة، يعتبر حادث عمل ، أن ضربة الشمس فعل خارجي فلا يشترط أن يكون الأصل الخارجي ماديا ، بل قد يكون معنويا ، فالوفاة نتيجة للخوف، أو الفزع من رؤية الحريق تعتبر حادث عمل ، رغم عدم تعرضه للاختناق فالأصل هنا خارجي وهو الحريق فيقتضي أن يكون سبب الحادث قوة خارجية التكوين الجسماني للمتضرر ، وال يهم أن يكون الفعل الخارجي ماديا

أو معنويا ، فقد يكون انهيارا أو انفجارا ، كما قد يكون امتناع عن إرسال الهواء إلى منجم أو إلى غواص أو الشتم الذي يؤدي إلى صدمة عصبية أو نفسية . 1

3- توفير صفة المفاجأة في الحادث:

المقصود بهذا الشرط أن يكون الفعل الضار قد وقع بغتة وفي فترة قصيرة، أو بمعنى أخر أن يكون الحادث الذي نشأ بسب خارجي عن جسم العامل ، قد انتاب الجسم بصورة مفاجئة، بحيث يمكن معرفة زمن الحادث بتحديد وقت وقوعه بكل دقة وفي المكان ، وهذا بحصر المحل الذي وقع فيه بالضبط حتى تأخذ الإصابة صفة حادث العمل أما إذا لم نتمكن من تحديد وقت بدأ الفعل ووقت نهايته ، فأن الحادث ال يعد حادث عمل والفعل المفاجئ يمكن أن يكون إيجابيا ، مثل سقوط العامل من مكان مر تقع، أو اصطدامه بآلة حادة ، كما يمكن أن يكون سلبيا، فيتحقق بالامتناع أو الترك، مثل عدم توصيل الهواء النقي أو الأكسجين إلى عمال المناجم أو الغواصين في الماء ، مما يؤدي إلى وقوع الحادث ويلاحظ بأن عنصر المفاجأة يتعلق بالفعل الضار المسبب للحادث ، بغض النظر عن سرعته أو ببطء ظهور أثره يجب أن يكون الحادث أو الواقعة المسببة للحادث مبالغة سريعة الانتباه ، أي أن تكون قد تمت في فترة زمنية محددة، فتبدأ أو تنتهي في فترة وجيزة لتعتبر حادثة ، حتى ولو كان أثرها الضار لم يظهر إلا بعد فترة من الزمن .

¹ سلامة امينة، الثقافة الأمنية ودورها في التقليل من حوادث العمل داخل المؤسسة الصناعية مؤسسة صناعة الكوابل بسكرة نموذجا ، أطروحة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه طور الثالث ل.م .د ، تخصص علم الاجتماع إدارة و العمل ، شعبة علم الاجتماع ، قسم العلوم الاجتماعية ، كلية العلوم الاجتماعية و الإنسانية ، جامعة محمد خضيرة ، بسكرة ، الجزائر ، 2018/2017، ص 50 (منشورة)

4- صفة العنف:

ذهبت بعض التشريعات، إلى اشتراط أن يتضمن الفعل المكون لحادث العمل بالعنف ، واعتبرته من العناصر المهمة ، حيث تبرز واقعة العنف شدة الحادث، كلما كان واضحا أمكن ذلك في الكشف عنه في حادث العمل كان التمييز بين الحادث والمرض سهلا وصفة العنف من شأنها أن تنفي عن الحادث البطء و التدرج فيها، ويرى بعض الفقهاء بأن تفسير عنصر العنف ال يقتصر على العوامل المادية المتسببة في الفعل الضار ، كأن تصيب الآلة عين العامل ، أو تقطع ذراعه ، بل قد يكون الحادث عنيفا من الناحية المعنوية، كأن يصاب العامل بأضرار نتيجة سقوطه مغميا عليه، حين شاهد آلة تقطع يد زميله في العمل إن العنف ليس دائما حتميا إذ توجد أفعال تصنف على أنها حوادث عمل رغم خلوها من العنف توجد حوادث عمل عدة لا تتصف بالعنف ، مثل التعرض للضرر بسبب التغيير المناخي المفاجئ .

5- العلاقة السببية:

وهو إثبات العالقة السببية بين الحادث والعمل ، فإذا ظهرت الجروح فور الحادث ، أو الوفاة فلا إشكال ولا صعوبة في الإثبات ، ولكن في الواقع العملي كثيرا ما تحدث الحوادث ويظل سببها غير معروف و انطلاقا من هذا يجب علينا مراعاة مدى ارتباط أداء العمل ، بمكان العمل و زمانه ، أما فيما يخص ارتباط الأداء بمكان العمل ، فإنه يتجلى في نص المادة 06 من القانون 83/00 ، التي تنص بضمان الإصابة إذا حدثت بعد العمل أو بمناسبة أدائه ، ويتضح لنا من خلال نص المادة 16 كذلك من نفس القانون، مدى أهمية مكان العمل في تحديد أي إصابة موجبة للضمان ، ويقصد بمكان العمل ذلك المكان الذي يتواجد فيه المؤمن عليه ، لتنفيذ العمل الواجب عليه أدائه، ويكون خاضعا فيه لسلطة وصاحب العمل ، أما إذا نظرنا إلى مدى ارتباط العمل بزمانه، فنجد أنه من أهم العناصر التي يجب أن يشترط في حادث العمل ، فو أن يقع أثناء العمل وبسبب العمل، أي اشتراط الرابطة الزمنية والسببية معا ، وقد أخذ المشرع الجزائري ، بمعيار زمن العمل الذي يكون فيه العامل مستفيدا من الحماية القانونية . أ

¹ المرجع نفسه ، ص 51 .

V. طرق قياس حوادث العمل:

لان الإصابات والحوادث أصبحت لها تعابير ومؤشرات كمية وإحصائية ، بحيث نجد أن منظمة العمل الدولية قد ساهمت بقسط كبير في بلورتها وإلزام الدول والمنظمات العامة والخاصة بوجوب تطبيقها ونشر نتائجها .

وفيما يلي طريقة حساب معدل الإصابة وكذا حساب شدة حوادث العمل و تكرارها .

1 - قياس معدل وقوع الإصابة: ويحسب على النحو التالى:

عدد الإصابات المسجلة بسبب العمل ×1 مليون _______ عدد ساعات العمل المتاحة

وبمكن حساب عدد ساعات العمل المتاحة لمدة سنة مثلا كما يلي:

عدد العمال × ساعات العمل الأسبوعية × عدد ساعات العمل في السنة

2 - قياس شدة حوادث العمل: وتقيس حجم الأضرار وجسامتها وتحسب كما يلى:

عدد الأيام المفقودة × 1000 _____

أيام العمل × عدد العاملين

5 - قياس تكرار حوادث العمل : ويستخدم هذا المعدل من أجل معدل معرفة تكرار وقوع وحدوث كل حادثة، وهذا يتطلب بالتالي ضرورة تصنيف الحوادث من أجل حساب تكرار كل منها على حده ، ويتم حساب معدل تكرار الحوادث وفقا ملا يلى 1:

عدد مرات حوادث ×1 مليون

عدد ساعات العمل المتاحة

ويمكن حساب معدل دوران العمل وفقا للمعادلة التالية:

معدل الانفصال + معدل الانضمام

2

معادل الانفصال:

العمال الذين انفصلوا عن العمل لفترة معينة

متوسط عدد العمال في نفس الفترة

 2 :معادل الانضمام

عدد العمال المنظمين الى العمل في فترة معين

عدد العاملين في نفس الفترة

¹ د.بالة نهاد ، د.بوعلي نور الدين ،"الصحة و السلامة المهنية في المؤسسة كهريف (دراسة تحيليه)" ،مجلة وحدة البحث في التنمية الموارد البشرية ، المجلد 09، العدد 01، جوان 2018 ، جامعة محمد لمين دباغين ، سطيف ، الجزائر ، ص 51، 52 .

² المرجع نفسه ، ص 52 .

VI. اثار حوادث العمل:

1 - الاثار الاقتصادية:

لا الشك أن الحوادث الصناعية تتسبب في أهدار الكثير من المال والوقت، فوفقا للتقديرات المسجلة في فترة الثمانينات في القرن الماضي في بعض الدول الصناعية، فقد بلغ متوسط التكاليف الشاملة للإصابات والأمراض المهنية ما يعادل 4 % من الناتج القومي الكلي، هذا علاوة على التكاليف غير الظاهرة والتي تتمثل فيما يلي:

- تكاليف الوقت الضائع الناجمة عن إصابة العامل وتتمثل في حجم ساعات التوقف عن العمل .
- تكاليف الوقت الضائع بالنسبة للعمال الآخرين ، حيث أن بعض العمال يتوقفون عن العمل انتقالهم إلى مكان الحادث حبا في اطالع عما حدث ، كما يتعطل البعض الآخر نتيجة لمساعدة العامل المصاب .
 - تكاليف العالج التي يغطيها التأمين.
- التكاليف الخاصة بتلف الآلات والمعدات المستخدمة في العمل استبدالها ، أو إصلاحها وصيانتها كما تتحمل المؤسسة تكاليف غير مباشرة ، تتمثل في تكاليف الوقت الضائع بالنسبة للمشرفين عند مساعدتهم للفرد المصاب ، أو لتحري أسباب الحادث ورفع التقارير والتوقف للوقتي للعمل الذي تحدث فيه الإصابة ، كذلك تدريب عامل جديد محل العامل الذي انقطع عن العمل .

تكلفة تعطل الإنتاج عند حدوث الإصابة

- * تكلفة مولد التنظيف والتسوية بعد الحادث .
- * تكلفة إحلال عامل محل العامل المصاب.
- * تكلفة غرامات التأخير التي قد يطالب بها العملاء نتيجة لتأخير تسليم الطلبات .
 - * تكاليف الوقاية من الحوادث وتتمثل في:
 - * تكاليف التصميم: مثل التصميمات لوسائل الوقاية لبعض الآلات.

- تكاليف التشغيل: مثل تكاليف لجان السالمة والصحة المهنية من رواتب وتدريب.

- تكاليف التخطيط: وذلك للحد من العواقب التي تتصل بالحماية في المستقبل وترتبط اقتصاديا بالحوادث ارتباطا وثيقا باقتصاديات الوقاية من الحوادث . 1

2 - الإثار المتعلقة بالعامل:

تترك الحوادث أثارا سلبية على العامل حسب خطورتها، وحسب نوعها، فهناك من الحوادث ما ينتج عنها ضحايا من الموتى وهي تلك التي تمثل درجة عالية من الخطورة ، كالحرائق التي تحدث داخل المصانع ويصعب إخمادها، والتي تحتوي على الكثير من المواد الخطرة والملتهبة وسريعة الاشتعال أو انقلاب أحد مكونات الآلة الحادة ، مما ينتج عنه إصابة العامل ، كما قد تكون هناك حالات وفاة كحالة التسمم بالغازات الضارة والتي تتطور مع مرور الوقت ، إلى مرض خبيث سرعان ما يقضي على جسم المصاب ، وغير ذلك من الحوادث التي تسبب في فقدان ألحد الأعضاء ، أو شلل نصفي أو كلي فيصبح العامل ذو عاهة مستديمة ، تلزمه ترك العمل كليا ، أو تغرض عليه ملازمة الفراش ، كما قد تكون عاهة جزئية ، كفقدان العامل أحد الأصابع أو الأطراف ، هذه الأخيرة تجعل من العامل يغير عمله في حالة ما إذا كانت عاهته تعيقه عن الاستمرار في عمله السابق ، نظرا لما تتطلبه طبيعة العملكما قد يؤدي تغيير العمل إلى التغيير في الحالة الاجتماعية للعامل ، نظرا الاختلاف الأجر فقد يقل مقارنة ، مما قد يكون عليه سابقا قبل وقوع الحادث ، كذلك نظرة المجتمع للعامل الذي أصيب بحادث نضرة شفقة احسان، ونظرة دونية التي لا يقبلها أي عامل ، بالإضافة إلى الحالة النفسية التي يخلفها الحادث وحيث يصبح العامل منعزلا ، منطوبا ، يشعر دوما بالنقص مقارنة بزملائه .

3 - الاثار المتعلقة بالمؤسسة الصناعية :

لحوادث العمل انعكاسات سلبية على المؤسسة ، تتفاوت هذه الانعكاسات بدرجة خطورة الحوادث وكذا بنسبتها وحجمها، أي بتكرار وتفاقم الحوادث تنهار الروح المعنوية لمجموعة العمال ، وتتطور نتيجة فقدانهم لإحساس الأمن والشعور الدائم بالخوف وعدم الاستقرار ، مما يؤدي إلى البحث عن أعمال أخرى تكون أكثر أمانا ، سواء داخل المؤسسة ذاتها ، أو البحث عن أعمال في مؤسسات توفر ظروف آمنة أفضل وأحسن

¹ سيد محمد جاد الرب، إدارة الموارد البشربة، دار النهضة العربية، القاهرة-مصر، 2009، ص417،418

وأفضل ، إذ تعتبر ارتفاع نسبة الحوادث من مؤشرات عدم الاستقرار المهني ، فالجو الصناعي هو المسؤول عن ارتفاع أو انخفاض معدل حوادث العمل ، ولهذا يجب توفير كل الظروف الملائمة التي تقلل من إصابات العمل ، كالألبسة ، الأقنعة ، مع تخصيص قسم لألمن الصناعي ومن هنا يشعر العامل بالاهتمام به وشعوره بخوف الإدارة على أمنه و صحته .

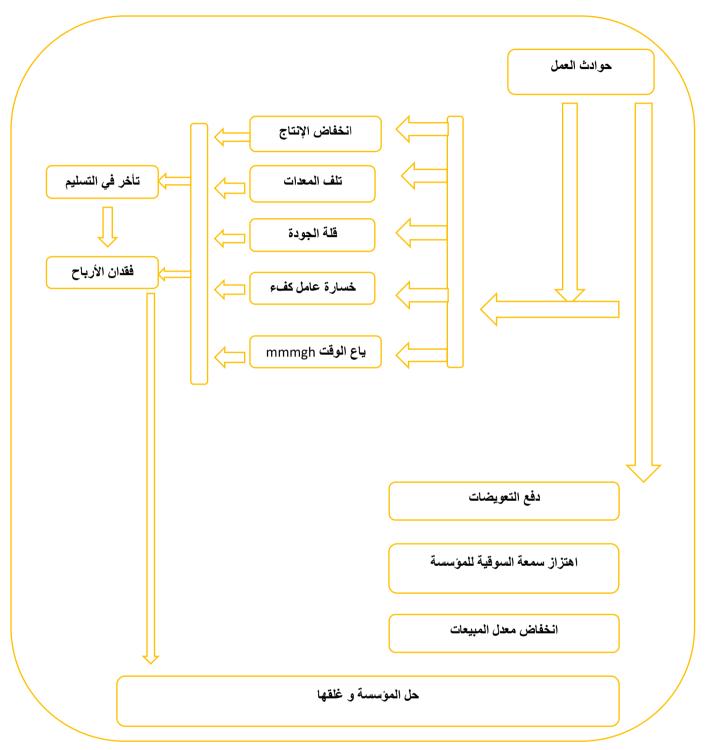
كثرة الحوادث وتكرارها يصيب أيضا العمال المدربون وكذا ذوي الخبرة في ميدان العمل. وهذا ما يؤثر على إنتاجية المؤسسة، سواء بالوقت الضائع أثناء تقديم الإسعافات الأولية والتي تتوقف فيها العملية الإنتاجية جزئيا أم كليا ، هذا في الحالات البسيطة ، أما في الحالات الخطرة التي تؤدي إلى وفاة

أو عاهات مستديمة ، فان المؤسسة يلزمها وقت كافي لإعداد عمال آخرين وتدريبهم ، وخلال هذه الفترة تتعطل العملية الإنتاجية ، فتصبح وتيرتها بطيئة ، بالإضافة إلى كل هذا الميزانية التي تخصصها المؤسسة لسد نفقات حوادث العمل للمصابين، بالإضافة إلى إصلاح وترميم الآلات ومكان العمل والنفقات الخاصة بتكوين وتدريب العمال الجدد، بالإضافة إلى الخسائر المترتبة على النقص في الإنتاج ويمكن تلخيص هذه الآثار فيما يلى :

- الإنتاج الضائع نتيجة تجمع العمال لمشاهدة الحادثة ومعاينة المصاب.
- الإنتاج الضائع نتيجة توقف العمال بعد وقوع الحادث وصعوبة العودة إلى نفس معدلات الإنتاجية العادية ، إذ تكثر الأخطاء و تبطئ العمليات .
 - الإنتاج الضائع من خلال إجراءات نقل المصابين .
 - النفقات التي تصرف لتدريب العامل البديل وفرق إنتاجيته 1 .
- قد يترتب على الإصابة عدم إمكانية الوفاء بالالتزامات الإنتاج المقررة في الخطة وما يترتب عليها من أثار على سمعة المؤسسة ومكانتها في السوق .

¹ المرجع نفسه ، ص 418.

شكل رقم 02 : يوضح الاثار الناتجة عن حوادث العمل للمؤسسة



المصدر: من اعداد الطلبة

4-الاثار الاجتماعية:

- إن هناك دائما تخوف من احتمال وقوع حوادث في كل مجالات النشاط البشري .
 - إن حوادث العمل ما هي إلا الناتج النهائي لتصرفات وظروف وأخطاء إنسانية .
- يترتب على وقوع حوادث العمل فقدان العامل لغالبية دخله وقد دلت الدراسات أن التعويضات التي يتحصل عليها العامل ، لا تعادل الدخل الذي كان سيحصل عليه خلال هذه الفترة ، ويضاف إلى ذلك ما تعانيه الأسرة بفقدان عائلها إذا كانت الحادثة مميتة .
- تكلف الحوادث بالنسبة للمجتمع تتسبب الحوادث في فقدان المجتمع لعضو عامل أو أكثر وتعطله ويترتب على ذلك التزامات اجتماعية لمساعدة أسرة العامل المصاب وفقدان المجتمع لإنتاج العامل وخاصة إذا كان من النوع الماهر وليس من السهل تعويضه خلال فترة قصير .1

VII .استراتيجيات الوقاية من حوادث العمل :

- استراتيجية دراسة أسباب الحوادث:

وذلك لاتخاذ التدابير الاحترازية الكفيلة بمنع وقوعها ، وينصح الخبراء بدراسة أسباب الحوادث من حيث وقت وقوع الحادثة والخصائص الشخصية لمرتكب الحادثة من حيث السن ، الخبرة ، الظروف النفسية المحيطة به ، ساعة وقوع الحادثة ، وهل الحادثة راجعة إلى إهمال من العامل أو شرود ذهنه أو بسب خطأ في تصميم الآلة أو قصور في إجراءات الأمن الصناعي...

2 - استراتيجية تصميم بيئة العمل:

وذلك من خلال تهيئة بيئة عمل سليمة من حيث درجة الحرارة المعتدلة ، والإضاءة الكافية وأن تكون بيئة العمل نظيفة من الأشياء التي قد تلحق أخطارا بالعمال ، كما أن صيانة الآلات بصفة دورية يؤدي إلى المحافظة على كفاءتها ، بالإضافة إلى توفير معدات الوقاية كمطافئ الحريق ، والتي يجب أن توضع في أماكن معروفة يسهل الوصول إليها ، ذلك أن الوقت الذي يضيع في البحث عن مطفأة الحريق قد يتسبب في كارثة .

¹ سلامة امينة، المرجع السابق، ص61

3 - استراتيجية الجو التنظيمي:

إن للجو التنظيمي أثر نفسي كبير على العمال من حيث التورط في الحوادث ، و يورد "شولتز" العديد من الدراسات التي تؤكد على العلاقة بين الجو النفسي الآمن في المؤسسة الصناعية وبين معدلات التورط في الحوادث .

4 - استراتيجية التدريب على وسائل الأمن الصناعي:

يعتقد بعض الخبراء في الأمن الصناعي أن تدريب العمال على أساليب الوقاية والأمن الصناعي هو من أهم أساليب التقليل من معدلات التورط في الحوادث ، وهذا النوع من التدريب على الأمن الصناعي بالغ الأهمية ، لأنه يعرف العمال بالأخطار المحتملة من العمل وكيفية تجنب هذه الأخطار قدر الإمكان ، كما يعرفهم بنوعية الحوادث التي تقع وأسبابها ، كما يشتمل البرنامج على كيفية استخدام الأدوات والإسعافات الأولية ، وأسلوب إخلاء المصابين في حالة الحوادث ونقلهم بسرعة إلى الأماكن العلاجية المتخصصة .

5 - استراتيجية الحوافز:

يشير "شولتز" إلى نظام تستخدمه إحدى شركات النقل بالسيارات والتي كانت تعاني من ارتفاع معدلات الحوادث حيث أعدت نظام حوافز يمنح بمقتضاها السائقون الذين لا يتورطون في الحوادث أو تقل عندهم نسب المخالفات المرورية ، وهي حوافز مالية مجزية وقد أدى ذلك إلى تقليل معدل الحوادث بنسبة "65%". 1

VII. نظربات المفسرة لحوادث العمل:

1 - نظرية الميل الاستهداف الحوادث:

تعتبر هذه النظرية من أقدم النظريات التي وضعت لتفسير الحوادث من الناحية السيكولوجية فالأفراد الذين يرتكبون الكثير من الحوادث بصورة متكررة يطلق عليهم اسم "مستهدفي الحوادث"، و السبب في ذلك وجود

¹ دوباخ قويدر ، دراسة مدى مساهمة الامن الصناعي في الوقاية من إصابات حوادث العمل و الامراض المهنية ، دراسة ميدانية بمؤسسة صناعة الكوابل بسكرة ، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجيستير في علم النفس تخصص السلوك التنظيمي وتسيير الموارد البشرية ، قسم علم النفس و علوم التربية و الارطفونيا ، كلية العلوم الإنسانية و الاجتماعية ، جامعة اخوة منتوري ، قسنطينة ، الجزائر ، 2009/2008، ص 61،62 (منشورة)

بعض السمات الوراثية الخاصة ، ألنهم يقحمون أنفسهم في السلوك الخطير أي القابلية للحوادث وقد يكون ذلك لإشباع بعض الدوافع داخل الفرد نفسه .

وقاموا بتفسير الحوادث على أساس ميل الأشخاص إلى التورط في الحوادث باستمرار يرجع إلى وجود خصائص نفسية و أخرى جسمية تدفعهم إلى القيام بسلوك غير سليم في مجال نشاطهم .

وقد حاول "أرجونس" و "أريك" في العديد من الأبحاث الاختبار مدى صحة هذه النظرية فوصال من خلال الإحصائيات المختلفة للحوادث والتي مفادها أن الاستهداف حقيقة موجودة لكن هما اعترفا بأنهما لم ينجحا في تعريفه وتقدير أبعاده وعناصره ك ما أنهما لم يصال إلى أسلوب يضعه موضع استخدام.

ركزت نظرية الميل الاستهداف الحوادث في تفسيرها لحوادث العمل على أن هناك أشخاص لهم سمات وراثية خاصة تدفعهم إلى ارتكاب الحوادث، لكن هذا مبرر غير كاف فقد يرتكب الفرد العامل حوادث أكثر من غيره لأنه كان يتعرض لمواقف خطيرة أكثر من غيره . 1

2 - نظرية الضغط والتكيف:

هذه النظرية تؤكد أهمية طبيعة بيئة العمل ومناخ العمل كعامل محدد أساسي للحوادث، و تبعا لهذه النظرية فإن العامل الذي يقع تحت ظروف الضغط والتوتر يكون أكثر عرضة للوقوع في الحوادث عن العامل المتحرر من الضغط والتوترات ، وقد تبدو هذه النظرية للأولى وهلة أنها تشبه نظرية الاستهداف للحوادث ولكن الحقيقة غير ذلك ، حيث أن نظرية الاستهداف للحوادث تشير إلى وجود خلل دائم طبيعي في بناء الإنسان أو في تكوينه ، أما نظرية الضغط والتكيف فتشير إلى التكيف العادي للضغوط الناتجة عن الظروف الوقتية مثل الإضاءة أو درجة الحرارة أو مرض العامل أو الضعف الناتج عن إدمان الخمور مثلا والملاحظ أن هذه النظرية ركزت في تفسيرها للحوادث على المناخ الصناعي المشحون بمصادر الضغوط والتوترات والمواقف المجهدة، لكنها إلى جانب هذا أهملت دور بقية العوامل الأخرى " النفسية والاجتماعية إذ تشير الدراسات السيكولوجية إلى أهمية المتغيرات الاجتماعية في بيئة العمل.

وضرورة تنشيط العلاقات بما يعود بالفائدة على العمال والإدارة ويضمن تقليص مشكلاتهم وعدم تورطهم في الحوادث.

فلا يكفي أن تكون بيئة العمل مكتملة من حيث توفر الأجهزة والأدوات ، بل من المهم وجود علاقات اجتماعية قوية وتجانس بين أفراد جماعة العمل، وأن تضاؤل و ضعف هذا التجانس يمكن أن نظرية

¹ عبد الرحمان العيسوي، دراسات في علم النفس الاجتماعي، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، ، مصر ، 1990 ، ص 275-276 .

الضغط و التكيف بالغت في إعطاء الأهمية لمصادر الضغوط والتوترات في بيئة العمل مهملة بذلك دور بقية العوامل الأخرى "التنظيمية والفنية التقنية" مثل مشاركة العمال في اتخاذ القرارات تحديد المهام والمسؤوليات ، التصميم السليم لآلات والأجهزة ، كل هذا من شأنه أن يخفف من حدة الضغوط والتوترات التي يتعرض لها العامل في بيئة العمل يؤدي إلى تدني الإنتاج و زيادة معدل الحوادث . 1

3 - نظرية الحرية والأهداف والانتباه واليقظة:

يعتبر الحادث وفقا لهذه النظرية سلوكا عمليا رديئا، ناتج عن بعض السلوكيات السيئة التي تحدث في بيئة سيكولوجية غير مشجعة ، حيث لا يتلقى العامل المكافأة على عمله ، فكلما كان المناخ الصناعي غني بالفرص السيكولوجية والاقتصادية كلما كان سلوك العامل خاليا من الحوادث ، إن المناخ النفسي الذي يوفر للعامل المكافأة والجزاء على ما يبذل من جهد يجب أن يوفر كذلك فرص وضع الأهداف القريبة والبعيدة المدى على أن تكون ممكنة التحقيق، فينبغي أن يكون العامل قادرا على إثارة بعض الموضوعات والمشكلات ووضع الحلول لها، هذه الموضوعات تقود إلى تكوين عملية اليقظة وجودة الإنتاج ، فالظروف السيكولوجية والاقتصادية الصحية تشجع العامل على اليقظة والانتباه

والحذر، ثم أن الدراسات التي أجريت على دور المناخ السيكولوجي في الحوادث تعطي الكثير من الأدلة لتدعيم هذه النظرية و أثره في الوقاية من حوادث العمل والإصابات المهنية .

ومما يلاحظ أن الإدارة تهتم بالإعلانات الكثيرة وعدم السؤال الكافي عن العمال وما بينهم من علاقات إنسانية وبين المشرفين وإدارة المؤسسة أو المنظمة ، إن توفير المناخ المناسب يشجع الشخص العامل كي يحقق أهدافه القصيرة والطويلة المدى للحصول على عمل معقول يكافئ امكانياته وقدراته فيشعر أنه مشارك ذو قيمة ، وتؤدي المشاركة في العمل إلى تكوين عادات الانتباه واليقظة وحل المشاكل المثارة .

وتؤكد النظرية أن سيكولوجية العمل يجب أن تكافئ العامل لكونه منتبها ويقظا ، وكذلك محاولته للمشاركة في الاقتراحات البناءة و إعطاء مكافأة للعامل المتعاون الذي يقوم بعمله على أحسن حال

والذي يعرف كيف يتجنب الإصابة، و هنا يجب أن يشعر العامل أنه حر في تأثيره مع البيئة ، ركزت نظرية الحرية والأهداف والانتباه و اليقظة على إبراز البيئة السيكولوجية غير المشجعة التي تؤدي إلى سلوكيات عملية رديئة من طرف العامل ، وأغفلت إحدى الجوانب الأساسية التي قد تكون سببا في وقوع حوادث العمل والمتمثلة في الظروف الفيزيقية الإضاءة، الحرارة، التهوية .²

_

¹ عبد الرحمان عيسوي، سيكولوجيا العمل والعمال، دار الراتب الجامعية، بيروت، لبنان ،د.س.ن ، ص 108

² عبد الرحمان عيسوي، نفس المرجع ، ص 108

4 - نظربة الدومينو:

وضع " هينرتش " هذه النظرية منطلقا من كون أن هناك مجموعة من الحوادث المتتالية، حيث يؤدي وقوع الحادث الأول إلى وقوع الحادث الموالي وهكذا حتى تؤدي في الأخير إلى وقوع الخسائر وتوصل "هينرتش" إلى تحديد خمسة محاور تشكل في مجملها أهم مسببات الحوادث المهنية كما في لعبة الدومينو حيث يؤدي سقوط إحدى القطع إلى سقوط البقية، فإن هذه المحاور حسب "هينرتش " تؤثر على بعضها البعض ضمن ترتيب معين، إذ أن حدوث أحدها يؤدي إلى حدوث الذي يليه وهذه المحاور هي :

- البيئة الاجتماعية السيئة " آليات التسيير " والتي تقود إلى → - الأخطاء الفردية " الأخطاء الإدارية " والتي تتسبب في → - التصرفات الخطرة " الأخطاء التقنية " والتي ينتج عنها الحوادث وبدورها تقود إلى → - وقوع خسائر مادية وبشرية .

ومثلما يحول نزع وحدة الدومينو دون سقوط البقية في الصف، فإن تحديد العامل الأكثر تأثيرا يحول دون وقوع الحوادث المهنية ، وهذا العامل كما يراه " هينرتش " هو العامل الثالث أي التصرفات الخطرة أو كما سماه الدومينو المفتاح clé domin "

ومن خلال الدراسات التي أجراها " هينرتش " توصل إلى أن العوامل الإنسانية تتسبب في 22 % من الحوادث ، أما الظروف التنظيمية فتتسبب في 07 % تقريبا .

تعرضت نظرية الدومينو لهينرتش الانتقادات في أنه ليس بالضرورة أن يؤدي وقوع حادث إلى وقوع حوادث موالية ، حيث أن دراسة الأسباب التي تكمن في وقوع الحادث الأول يجنب العمال الوقوع في حوادث عمل أخرى مشابهة . ا

5 - النظرية القدرية:

مفاد هذه النظرية أن الناس صنفان سعيد الحظ وتعيس الحظ، فالأول محصن ضد الحوادث والثاني محروم من هذه الحصانة ، وأنه أكثر قابلية للإصابة بها على الدوام لسوء حظه وقدره ، فيما يتناسى أصحاب هذه النظرية أثر الإنسان في وقوع الحوادث .

إن كل من دراسات " جرينود " و " ماريس " والتي لخصها "فلينس "على أن وجهة نظر أصحاب هذه النظرية مرفوضة لأنها لا تقوم على المنطق العلمي ، كما أنها تفتقد للموضوعية والإجرائية العلمية وأكدت

¹ محمود نجيب توفيق، عبد االله محمد بازعة، العلاقات الصناعية في الشركات و المؤسسات العامة، مكتبة القاهرة الحديثة للطباعة و النشر و التوزيع ، القاهرة-مصر، 1996،ص 597

نتائج بحوث كل من جرفي و دوس إلى عكس ما ، تشير له هذه النظرية إذ أن الإنسان يقع في الحوادث لعوامل أخرى تتسبب له في إصابات عمل وهذا ما تم التركيز عليه في النظريات الموالية .

6-النظرية الطبية:

محتوى هذه النظرية أن الشخص دائم الإصابة إنما يعاني من خلل جسدي أو عصبي وأن هذا الخلل هو سبب الحوادث، ربما يكون مثل هذا الخلل من أحد الأسباب التي تتجمع مع أسباب أخرى لوقوع الحوادث، الا أنه ليس السبب الوحيد لوقوعها فلقد أجرى لها علاقة ، جراف بحث حول 708 من العمال، أي 75،9 % من الحالات ليس لها علاقة بالناحية الطبية أي جانب الصحي ، وأن 14 من الحالات أي 1.3 % لها علاقة بالناحية الطبية والتي تدخل ضمن الأسباب الطبية .

وفي دراسة أخرى قام بها "سلوكامب" وجد أن السائقين الذين يعانون من الضغط الدموي المرتفع بلغ عدد حوادثهم ضعف الذين لا يعانون من الضغط .كما جاء في دراسة لحوالي 15 ألف حرفي وتلاميذ الترسانة البحرية فوجد كل من "فارمر" و" تسارمر" أنه يوجد ارتباط بين الحوادث والأم ارض وتقول الدكتورة "مالندرفيار" أن المسببين للحوادث عادة ما يكون لهم سجلات طبية ويعانون خاصة من أمراض البرد وسوء الهضم .

والواقع أنه لا يمكن أن نرجع أسباب وقوع الحوادث إلى خلل جسماني أو عصبي فقط او كما سبق وأشرنا إلى أنه تتخذ جملة من الأسباب قد تتعلق بالفرد نفسه أو بالمحيط الخارجي لتؤدي إلى وقوع حوادث مع عدم الإدراك الحقيقي للأسباب التي تقف وراء كل حادث . 1

7- النظرية الوظيفية:

هذه النظرية جاءت خلافا للنظريات السابقة حيث أن ها تتميز بالشمول و التكامل في التفسير لظاهرة الحوادث ، تذهب جميع النظريات إلى إرجاع حوادث العمل لعامل أو متغير واحد ، تؤكد هذه النظرية على أن حادثة العمل لا ترجع إلى عامل وحيد بل هي ناتج مجموعة من عوامل إنسانية ومتغيرات مادية تتفاعل فيما بينها لتخلق بهذا التفاعل جو يسمح بوقوع الحوادث، هذا الاتجاه الجديد في الدراسة كظاهرة متعددة الأسباب أدى إلى تطور كبير في ميدان الوقاية منها والتحكم فيها والتقليل من وقوعها في المؤسسات الصناعية . 2

¹ رجاء مشانة: المرجع السابق، ص 29- 30

² عبد المجيد عبد الرحمان: علم الاجتماع التنظيم، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، مصر، 2005، ص 309.

إن جميع النظريات المفسرة للتدريب وحوادث العمل قد ركزت على جانب واحد ، وهذا ما جعلنا لا نستطيع ترجيح نظرية على أخرى مهما كانت طروحاتها معقولة ، فكل نظرية من هذه النظريات ساهمت بشكل كبير في إثراء موضوع التدريب وحوادث العمل من خلال إكساب العامل السلوك السليم والآمن لأداء العمل ، الذي من شأنه أن يقلل معدلات الإصابة بحوادث العمل أو الحد منها على الأقل

خلاصة:

تعتبر مشكلة حوادث العمل وإصاباتها من بين المشكلات التي تجدر بالإدارة العليا بالتنسيق مع إدارة الموارد البشرية والأطراف المعنية الاهتمام بها ، وبذل المزيد من الجهود مع إشراك العمال في اتخاذ التدابير اللازمة والإجراءات الضرورية للتقليل قدر الإمكان منها ، لأنه ومن دون شك أن التحكم في مسببات الحوادث وإصاباتها يكون أقل تكلفة على المدى البعيد من معالجته.



تمهيد:

تعتبر المؤسسة الاقتصادية النواة الأساسية والمحور الأساسي الذي يدور حوله أي اقتصاد حيث تعمل من خلال وظائفها المختلفة إلى بلوغ وتحقيق أهداف اقتصادية واجتماعية متعددة و تعتبر المؤسسة المصغرة أحد أنواع المؤسسات الاقتصادية ، التي شهدت في الآونة الأخيرة اهتماما بالغا من العديد من الدول متقدمة منها أو نامية وهذا لما تتميز به هذا النوع من المؤسسات من خصائص ومميزات ، أدت بها إلى الوصول إلى نتائج ملموسة حيث أثبتت قدرتها في معالجة المشكلات الاقتصادية الرئيسية التي تواجه الاقتصاديات المختلفة وبدرجة أكبر من المؤسسات الكبيرة .

ا. خصائص المؤسسة الاقتصادية:

للمؤسسة الاقتصادية عدت مميزات وخصائص من بينها مايلي:

1 للمؤسسة شخصية قانونية مستقلة من حيث امتلاكها لحقوق وصلاحيات أو من حيث واجبابتها ومسؤولياتها .

- 2- القدرة على الإنتاج أو أداء الوظيفة التي وجدت من أجلها .
- 3 أن تكون المؤسسة قادرة على البقاء بما يكفل لها تمويل كاف و ظروف سياسية مواتية و عمالة كافية
 ، وقادرة على تكييف نفسها مع الظروف المتغيرة .
- 4 التحديد الواضح للأهداف والسياسة و البرامج و أساليب العمل فكل مؤسسة تضع أهداف معينة تسعى
 إلى تحقيقها ، أهداف كمية و نوعية بالنسبة للإنتاج، تحقيق رقم معين .
- 5 ضمان الموارد المالية لكي تستمر عملياتها، و يكون ذلك إما عن طريق الاعتمادات ، و إما عن طريق الإيرادات الكلية ، أو عن طريق القروض ، أو الجمع بين هذه العناصر كلها أو بعضها حسب الظروف .
- 6 لابد أن تكون المؤسسة مواتية للبيئة التي وجدت فيها وتستجيب لهذه البيئة فالمؤسسة لا توجد منعزلة فإذا كانت ظروف البيئة مواتية فإنها تستطيع أداء مهمتها في أحسن الظروف ، أما إذا كانت معاكسة فإنها يمكن أن تعرقل عملياتها المرجوة و تفسد أهدافها .
- 7 المؤسسة وحدة اقتصادية أساسية في ا تمع الاقتصادي ، بالإضافة إلى مساهمتها في النتاج ونمو الدخل الوطني ، فهي مصدر رزق الكثير من الأفراد.
- 8 يجب أن يشمل إصلاح مؤسسة بالضرورة فكرة زوال المؤسسة ، إذا ضعف مبرر وجودها أو تضاءلت
 كفاءتها .¹

¹ عمر صخري ، مبادئ الاقتصاد الجزئي الوحدوي ، ديوان المطبوعات الجامعية ، الجزائر العاصمة ، الجزائر ، 1986 ، ص 18

II . اهداف المؤسسة الاقتصادية :

يسعى منشئ المؤسسات العمومية و الخاصة الى تحقيق أهداف عدة أهمه:

1 - الأهداف الإقتصادية:

أ - تحقيق الربح: يعتبر تحقيق الربح المبرر الأساسي لوجود المؤسسة لأنه يسمح لها بتعزيز طاقتها التمويلية الذاتية التي تستعملها في توسيع قدراتها الإنتاجية وتطويرها أو على الأقل الحفاظ عليها وبالتالي الصمود أمام منافسة المؤسسات الأخرى والاستمرار في الوجود.

ب - عقلنة الإنتاج: أي الاستعمال الرشيد لعوامل الإنتاج ورفع إنتاجياتها من خلال التخطيط المحكم

والدقيق للإنتاج والتوزيع ثم مراقبة تنفيذ الخطط والبرنامج وذلك بهدف تفادي الوقوع في المشاكل الاقتصادية والمالية والإفلاس في آخر المطاف نتيجة لسوء استعمال عوامل الإنتاج.

ج - تغطية المتطلبات التي يحتاجها المجتمع: وهذا من خلال تحقيق كامل عناصر الإنتاج لتلبية الحاجات المتزايدة ، ويجب أن يحقق الإنتاج ما يلي:

- مستوى عالي من المرونة .
- أن يتم الإنتاج في وقته المحدد دون تقديم أو تأخير .
 - أن يتم تسليمه لطالبيه في الوقت المحدد .

2 - الأهداف الاجتماعية:

من بين الأهداف الاجتماعية التي تسعى المؤسسة الاقتصادية على تحقيقه ما يلي:

أ – ضمان مستوى مقبول من الأجور: يعتبر العمال في المؤسسة من بين المستفيدين الأوائل من نشاطها، حيث يتقاضون أجورا مقابل عملهم بها، ويعتبر هذا المقابل حقا مضمونا قانونا وشرعا وعرفا، إذ يعتبر العمال العنصر الحيوي والحي في المؤسسة إلا أن مستوى وحجم هذه الأجور تتراوح بين الانخفاض والارتفاع حسب طبيعة المؤسسة وطبيعة النظام الاقتصادي ومستوى المعيشى.

ب - تحسين مستوى معيشة العمال: ان التطور السريع الذي شهدته المجتمعات في الميدان التكنولوجي يجعل العمال أكثر حاجة إلى تلبية رغبات تتزايد باستمرار بظهور منتوجات جديدة بإضافة إلى التطور الحضاري لهم .1

ج - توفير تأمينات ومرافق للعمال: تعمل المؤسسات على توفير بعض التأمينات مثل التأمين الصحي والتأمين ضد حوادث العمل وكذلك التقاعد، بالإضافة إلى المرافق العامة مثل تعاونيات الاستهلاك والمطاعم... الخ.

د - تأهيل العمال : حيث يتم تدريب وتطوير العاملين ورفع مستويات مهاراتهم المهنية ، وهذا عن طريق إخضاع العمال إلى دورات تكوين وتدريب من أجل رفع المستوى المهني ، والتخصص حسب القدرة المهنية للعمال .

3 - الأهداف التكنولوجية:

من بين الأهداف التكنولوجية التي تؤديها المؤسسة:

أ – البحث والتنمية: حيث مع تطور المؤسسات عملت على توفير إدارة أو مصلحة خاصة بعملية تطوير الوسائل والطرق الإنتاجية علميا ، وترصد لهذه العملية مبالغ قد تزداد أهمية لتصل إلى نسبة عالية من الأرباح ، ويمثل هذا البحث نسبا عالية من الدخل الوطني في الدول المتقدمة ، وخاصة في السنوات الأخيرة ، إذ تتنافس المؤسسات فيما بينها على الوصول إلى أحسن طريقة إنتاجية وأحسن وسيلة ، تؤدي إلى التأثير على الإنتاج ورفع المردودية الإنتاجية في المؤسسة .

كما أن المؤسسة الاقتصادية تؤدي دورا مساندا للسياسة القائمة في البلاد في مجال البحث والتطور التكنولوجي نظرا لما تمثله من وزن في مجموعها وخاصة الضخمة منها من خلال الخطة التنموية العامة للدولة المتوسطة الأجل، التي يتم من خلالها التنسيق بين العديد من الجهات ابتداء من مؤسسات البحث العلمي، والجامعات والمؤسسات الاقتصادية . 2

¹ ناصر دادي عدون : اقتصاد المؤسسة، دار المحمدية العامة، ط2، الجزائر العاصمة ، الجزائر ، 1998 ،ص 08 .

² المرجع نفسه ، ص 09 ، 12 .

ااا . وظائف المؤسسة الاقتصادية :

للمؤسسة عدة وظائف تمكنها من أداء دورها الاقتصادي والاجتماعي:

1 - الوظيفة المالية:

تعتبر الوظيفة المالية من أهم الوظائف في المؤسسة، فالمؤسسة لا تقوم بنشاطها من إنتاج وتسويق.. دون توافر الأموال اللازمة لتمويل أوجه النشاط المختلفة وأوجه الإنفاق.

وتعرف الوظيفة المالية على أنها مجموعة من المهام والعمليات، التي تسعى في مجموعها إلى البحث عن الأموال في مصادرها الممكنة بالنسبة للمؤسسة ، بعد تحديد الحاجات التي تريدها من الأموال من خلال برامجها وخططها الاستثمارية . 1

2 - وظيفة التموين : التموين كمجموعة من مهام والعمليات، يعني العمل على توفير مختلف عناصر المخزون المحصل عليا من خارج المؤسسة ، بكميات وتكاليف ونوعيات مناسبة طبقا لبرامج وخطط المؤسسة .

ومن هذا التعريف يتضح لنا أن وظيفة التموين تنقسم إلى مهمتين فرعيتين : مهمة الشراء ومهمة التخزين. أ - مهمة الشراء : هي مجموعة من الأنشطة التي تختص بتوفير مستلزمات النشاط من خارج المؤسسة بالكمية والجودة والأسعار المناسبة ، وفي التوقيت ومن المصدر المناسبين .

ب - مهمة التخزين: هي مجموعة من الإجراءات والأعمال التي تقوم بها المؤسسة على أساس أنظمة محكمة، ووفق صيغ معينة وعبر أجهزة مختصة، لتأمين الإمداد المستمر بالمستلزمات السلعية لعمليات التشغيل في الزمن المحدد وبالكميات والنوعية المطلوبتين.

3 - وضيفة الانتاج:

يعتبر الإنتاج الوظيفة الأساسية للمؤسسات الإنتاجية فهو المبرر لوجودها و الحافز على استمرارها وبقاءها كون الإنتاج يرتبط بإشباع الحاجات الإنسانية و بالتالي فإنه يستمر ما دامت الحاجة الإنسانية قائمة ، ويمكن تعريفها بأنها "عملية إنتاج المنفعة أو المنافع التي يقام العمل من أجل خلقها وبيعها كوسيلة لتحقيق الربح .

¹ عمر صغري: اقتصاد المؤسسة، ديوان المطبوعات الجامعية،ط2، الجزائر العاصمة، الجزائر، 1993 ص 26- 25. 2 أحمد طرطار، الترشيد الاقتصادي للطاقات الإنتاجية في المؤسسة، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1993، ص 75.

الفصل الرابع الاقتصادية

4 - وظيفة التسويق:

يعد التسويق من المفاهيم التي استقطبت انتباه واهتمام العديد من الاقتصاديين والباحثين خلال العقود الأربعة الأخيرة وتركز هذا الاهتمام حول كيفية تعريف مفهوم التسويق .ويعرف التسويق على أنه مجموع العمليات و المجهودات التي تبذلها المؤسسة من اجل معرفة أكثر لمتطلبات السوق ، وما يجب إنجازه في مجال مواصفات المنتوج الشكلية والتقنية حتى تستجيب أكثر لهذه المتطلبات من جهة، و كل ما يبذل من جهود في عملية ترويج وتوفير المنتوج للمستهلك في الوقت المناسب . 1

5 - وظيفة التموبل و المحاسبة:

في كل مؤسسة وظيفة توفر لها موارد لتمويل حاجياتها العادية و الطارئة ، ونظرا لما يلعبه رأس المال في حياة المؤسسة ، ونظرا لما يتطلبه من معرفة بالمحيط تعقدت فيه طرائق اقتناء رأس المال والتزاماته لفترات طويلة الأمد ، أصبح لازما على المؤسسات إعطاء أهمية قصوى لهذه الوظيفة و وضعها بين أيدي خبراء يحسنون تقنيات و فنون الاستثمار ، التخطيط والمحاسبة من خلال الجدول التالي يمكن الإشارة إلى أهم أربعة دوائر تشملها إدارة التمويل و المحاسبة .

شكل رقم 03 : يوضح وظيفة التمويل والمحاسبة



المصدر: محمد رفيق طيب، "مدخل للتسيير"، ديوان المطبوعات الجامعية، ط]، بن عكنون الجزائر 1995، ص116

¹ بن جيمة عمر ، دور المؤسسات الضغيرة و المتوسطة في التخفيف من البطالة بمنطقة بشار ، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجيستير في علوم الاقتصادية ، قسم العلوم الاقتصادية و التسيير ، كلية العلوم الاقتصادية و التسيير و علوم التجارية ، جامعة ابي بكر بلقايد ، تلمسان ، الجزائر 2011/2010 ، ص 15 (منشورة) .

² محمد رفيق طيب، "مدخل للتسيير" الجزء الأول ، ديوان المطبوعات الجامعية ، بن عكنون الجزائر 1995 ، ص116 - 132 .

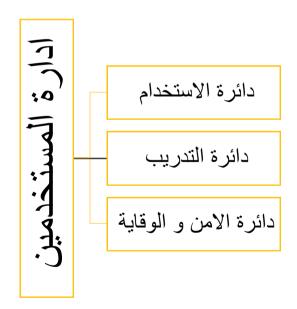
- الدراسات المالية و الإحصائية : تقديم المعلومات و إجراء الدراسات المالية و التحليلية اللازمة لاتخاذ القرارات .

- الحسابات المالية: يعني ضبط العمليات والحسابات التجارية وفقا لأصول المحاسبة المتفق عليها مثل دفتر الأستاذ، ميزانية محاسبية أو مالية، جدول حسابات النتائج...الخ.
 - حسابات التكاليف: يتم تصنيف التكاليف وتحليلها قصد التوصل الى تحديد التكاليف المرحلية وحسابات التكلفة النهائية لكل المنتجات أو الخدمات.
 - الأجور والمرتبات: تتخذ الإجراءات اللازمة لحساب الأجور و المرتبات وفقا لمعطيات المنشأة .1

6 - وظيفة الموارد البشرية:

يشكل الأفراد العنصر الحي والأكبر أهمية في التنظيم ، وتشكل كتلة الأجور والمرتبات أكبر قيود التكاليف ، اذا فإنه لابد من التأكد من صلاحية العاملين وتأهيلهم من كونهم في أماكنهم المناسبة ، ومن كون شروط عملهم حسنة ومشجعة على بذل الجهد وتكريس الطاقات من أجل العمل ويمكن توضيح ذلك من خلال الشكل التالى :

شكل رقم 04: يوضح وظيفة الموارد البشرية



المصدر: محمد رفيق طيب، المرجع السابق، 125

- الاستخدام: الاعتناء بأمور التوظيف و الترقية و الانضباط و تدريج المناصب و التعويض.

¹ المرجع نفسه ، ص 116-132 .

- التدريب: هدفه تأمين الفرصة لكل عامل أو موظف لاكتساب المعرفة و المهارة اللتين تساعدانه على أداء عمله على أحسن وجه يستطيعه.

- الأمن و الرفاه : للتأكد من أن محيط العمل مأمون المخاطر . 1

7- وظيفة الإدارة:

لكل مؤسسة إدارة تضم وظائف القرار و تنسيق الرقابة و التمثيل في الداخل و الخارج ،و تكون وظيفة الإدارة في المؤسسة أو الوحدة أو المصلحة...إلخ .هذا بالإضافة الى وظائف أخرى كوظيفة البحث و التطوير، وظيفة الإعلام و الاتصال...إلخ .2

الله تصنيفات المؤسسة الاقتصادية :

يمكن للمؤسسات أن تأخذ أشكالا متعددة و نظرا للامتيازات التي تتمتع بها والالتزامات التي تخضع لها دون سواها ، فقد يكون من الضروري تصنيفها حسب معايير مختلفة ، نذكر أهمها :

أ - حسب طبيعة الملكية :هناك ثلاثة أنواع من الملكيات

أولا: الملكية الخاصة: حيث تكون المؤسسة ملك لشخص واحد أو مجموعة من الأشخاص.

ثانيا: الملكية العامة (العمومية): وهي المؤسسات التي تعود ملكيتها للدولة فلا يحق للمسؤولين عنها التصرف بها كيفما شاء ولا يحق لهم بيعها أو إغلاقها إلا إذا وافقت الدولة على ذلك. والأشخاص الذين ينوبون عن الحكومة في تسيير وإدارة المؤسسات العامة مسؤولون عن أعمالهم هذه اتجاه الدولة وفق القوانين للدولة.

ثالثا: الملكية المختلطة: وهي مؤسسة يكون رأسمالها مشترك بين القطاع العام والقطاع الخاص.

ب- حسب الحجم:

يرجع تصنيف المؤسسات حسب الحجم إلى أهمية المؤسسة ومكانتها في الاقتصاد ، وقد اختلف في عدد في عدد المعايير التي تمكن من تصنيف المؤسسات حسب حجمها فهناك من يأخذ بعين الاعتبار عدد العمال ورقم الأعمال كمعيارين أساسيين للتصنيف ، وهناك من يضيف إلى ذلك قيمة ما يلاحظ في السنوات الأخيرة أن المؤسسات في علاقاتها مع مورديها بدأت نأخذ منحا آخر يختلف تمام عن المعاملات الكلاسيكية ، ففي العادة عندما تريد المؤسسة الحصول على سعر شراء منخفض تقوم باختيار وانتقاء الموردين على أساس المناقصات بعدها تتعاقد مع الذي يوفر أرخص الأثمان طبقا لمبدأ المنافسة أما حاليا فهناك الكثير

¹محمد رفيق طيب، المرجع السابق ، 125

² بن جيمة عمر ، المرجع السابق ، ص 25

من المؤسسات التي أعادت النظر في علاقاتها مع مورديها بالدخول معهم في شركة ذات آجال طويلة حيث تتقاسم معها العوائد ، وخير مثال على ذلك الجزائر التي أبرمت عدة اتفاقيات للشركة في مجال المحروقات وهي تعمل على توسيع هذا النوع من العلاقات إلى قطاعات اقتصادية أخرى لما توفره هذه الأخيرة من مزايا وإيجابيات تعود بالنفع على المؤسسات وعلى الاقتصاد الوطني ككل الأصول والقيمة المضافة للتمكين من الفصل بين حجم المؤسسات ، وهناك أيضا من يعتمد على الأموال الخاصة للمؤسسة . 1

ج - معيار عدد العمال أو حجم العمالة:

يعتبر هذا المعيار الأكثر شيوعا واعتمادا على الإطلاق في العديد من الدول ، حيث يتم تصنيف المؤسسات الاقتصادية ووضع الحدود الفاصلة بين مختلف أحجمها استنادا على حجم اليد العاملة

في المؤسسة ، ويتم الأخذ بهذا المعيار في العديد من الدول نظرا للخصائص الذي يتميز بها وهي :

- الثبات النسبي حيث لا يتأثر هذا المعيار بالمتغيرات في قيمة النقود نتيجة عامل التضخم .
- كذلك توافر البيانات إلى حد كبير وسهولة الحصول عليها من المؤسسات لكن هذا المعيار من جهة أخرى له سلبياته وقد وجهة له عدة انتقادات أهمها .
 - أن العمالة المؤقتة تؤدي إلى تغير حجم المؤسسة من وقت لأخر.
 - كذلك نوعية التكنولوجيا والمعدات المستخدمة ومدى تطورها يؤثر على حجم العمالة .

كذلك يعاب على هذا المعيار أن استخدام العمالة وحدها قد لا يعكس تماما الوضع الحقيقي لحجم المؤسسة فعلى سبيل المثال هناك صناعات كثيرة تتطلب استثمارات مالية كبيرة ولكنها توظف عدد صغير من العمال ، وبالتالي يمكن اعتبارها صغيرة وهي في الحقيقة العكس ، وكذلك هناك صناعات تتطلب استثمارات مالية صغيرة لكنها توظف عدد كبير نسبيا من الأيدي العاملة ، وبالتالي يمكن أن تقع في نفس الإشكالية في عملية تصنيفها أيمكن اعتبارها كبيرة بالرغم من كونها صغيرة 2.

د- المعيار المالى أو نقدى:

أولا: معيار راس المال المستثمر:

يتم تصنيف كل نوع من المؤسسات ووضع الحدود الفاصلة فيما بينها على أن لا يتجاوز رأس المال المستثمر في كل نوع حد أقصى معين يختلف باختلاف الدول التي توجد بها تلك المؤسسات وذلك تبعا

¹ وادة جميلة، المؤسسة الجزائرية و تحديات العولمة، مذكرة مقدمة لاستكمال شهادة الليسانس في العلوم الاقتصادية، تخصص: تسيير

و اقتصاد، قسم العلوم الاقتصادية ، كلية العلوم الاقتصادية و التجارية وعلوم التسيير ، جامعة قصدي مرباح ، ورقلة ، الجزائر 20172018، ص 25 (منشورة) .

² د. ناصر دادي عدون ، اقتصاد المؤسسة ، دار المحمدية العامة للنشر و التوزيع ،ط2 ،الجزائر العاصمة ، الجزائر ، ص 10.

لدرجة النمو الاقتصادي التي بلغتها الدولة وتبعا لمدى الوفرة أو الندرة النسبية في عناصر الإنتاج المختلفة ولا يتم الاعتماد على هذا المعيار كثيرا وهذا راجع إلى أنه يتطلب إجراء تعديلات مستمرة تبعا لمعدلات التضخم ، كذلك اختلاف دلالته من دولة إلى أخرى وفي الدولة الواحدة من قطاع إلى أخر ومن فترة لأخرى ثانيا : المعيار الثنائي أو المزدوج (العمالة ورأس المال) :

نظرا لأن العمالة ليست هي العنصر الوحيد في العملية الإنتاجية حيث هناك العديد من العناصر الأخرى مثل رأس المال المستثمر فهناك بعض الدول تستخدم خليط من المعياريين " معيار حجم العمالة ومعيار رأس المال " في تصنيف المؤسسات الاقتصادية ويعتمد هذا المعيار في تحديد حجم المؤسسات المختلفة على الجمع ما بين المعيارين السابقين أي معيار العمالة ورأس المال معا في معيار واحد ، وذلك عن طريق وضع حد أقصى للعمالة بجانب مبلغ معين لرأس المال المستثمر.

ه- معيار حجم المبيعات أو حجم الإنتاج أو رقم الأعمال:

هناك بعض الدول تستخدم هذا المعيار لتحديد حجم المؤسسة، حيث كلما كبرت نسبة مبيعات المؤسسة كبر حجمها ، حيث تستخدم حجم الإنتاج إذا كانت المؤسسة تتحصل على إيراداتها من مصدر واحد وتستخدم رقم الأعمال إذا كانت تحصل على إيراداتها من مصادر مختلفة ، كذلك يعاب على هذا المعيار إنه يتطلب تعديلا مستمرا وفقا لتغيرات الأسعار ومعدلات التضخم .1

و - المعايير النوعية لتصنيف المؤسسات الاقتصادية :

نتيجة لبعض العيوب التي تتصف بها المعايير الكمية في تصنيف المؤسسات الاقتصادية هناك من يعتمد على المعايير النوعية في وضع الحدود الفاصلة بين المؤسسات وهذه المعايير تركز

على الخصائص الرئيسية التي تتميز بها المؤسسة .

وأهم هم هذه المعايير المستعملة هي :

أولا: الاستقلالية: والمقصود بها استقلالية الإدارة والعمل، وعدم تدخل هيئات خارجية في عمل المؤسسة، وصاحب أو أصحاب المؤسسة يتحملون المسؤولية الكاملة فيما يخص التزامات المؤسسة تجاه الغير، حيث نجد في المؤسسات الكبيرة أن الوظائف الخاصة بالإنتاج والإدارة توزع وتتجزأ على عدة أشخاص، أما في المؤسسات المصغر والصغيرة والمتوسطة غالبا ما يؤدي صاحب المؤسسة تلك الوظائف وحده وينفرد في اتخاذ القرارات.

¹ بن جيمة عمر ، المرجع السابق ،ص 6

ثانيا: الحصة السوقية: يعتبر السوق المآل النهائي لإنتاج المؤسسة وعليه فإن حصة المؤسسة من السوق قد تعطي صورة عن قوتها ومدى تحكمها فيه، حيث تعتبر المؤسسة التي تمتلك حصة كبيرة في السوق تعتبر كبيرة وأما تلك التي تنشط في حدود معينة تعتبر صغيرة أو متوسطة ذلك أنه من خصائص هذه الأخيرة صغر حجم إنتاجها وضآلة حجم رأس مالها ومحدودية نشاطها ويكون إنتاجها موجه لأسواق المحلية والتي تتميز بضيقها ولا تستطيع أن تفرض أي نوع من الاحتكار في السوق عكس المؤسسات الكبرى التي يمكن تفرض حالة من الاحتكار لضخامة رأس مالها وكبر حجم إنتاجها وحصتها السوقية .

ثالثا: طبيعة الصناعة: تم كذلك تصنيف المؤسسات اعتمادا على الطبيعة الفنية للصناعة أي مدى استخدام الآلات في العملية الإنتاجية فبعض الصناعات تحتاج في صناعتها إلى وحدات كبيرة نسبيا من العمل ووحدات صغيرة نسبيا من رأس المال كما هو الحال في الصناعات الاستهلاكية الخفيفة، في حين تحتاج بعض الصناعات الأخرى إلى وحدات قليلة نسبيا من العمل ووحدات كبيرة نسبيا من رأس المال الأمر الذي ينطبق على الصناعات الثقيلة . 1

V استراتيجية المؤسسة الاقتصادية:

الاستراتيجية تموقع حيث عرفها " (Porter 1980) إن الاستراتيجية هي المحرك الرئيسي للحصول على الميزة التنافسية الذي يعتمد على تموقع المؤسسة في الصناعة والمعرفة الجيدة لسلسلة القيم " أي أن الاستراتيجية وفق هذا الطرح هي الاختيار الذي تتبناه المؤسسة بشأن وضعيتها في المحيط التنافسي المكون من القوى الخمس وتدافع عنها بالأفضلية التنافسية التي تتميز بها .

1 - خصائص الاستراتيجية:

أ - الشمولية: إن الاستراتيجية تمكن من الإلمام بجميع جوانب المؤسسة والمحيط باعتبارها الوسيلة الأكثر
 ديناميكية لإدراك جميع الجوانب

ب - موجهة لنظام مفتوح: باعتبار المؤسسة نظام مفتوح تؤثر وبتأثر وبالتالي تأتي الإستراتجية من أجل خلق تكامل بين أجزاء ووحدات نظام المؤسسة.

ج - مجموعة قرارات: إن الاستراتيجية تتم ترجمتها إلى مجموعة من القرارات وهي خاصة بالتوجهات الأساسية للمؤسسة ولها دور في تحديد مستقبلها.

¹ناصر دادي عدون، مرجع سابق، ص 60،60

د - إلزامية الوقت : إن احترام الوقت مهم جدا في الجانب الاستراتيجي أي أن تكون الاستراتيجية في الوقت المناسب أي ارتباط الاستراتيجية بالوقت والا أصبحت لا جدوى منها .

ه- الوضوح والإقناع: يجب أن تكون واضحة من حيث الأهداف وغير متعارضة عند تنفيذها في جميع مستوباتها.

و - أسلوب المشاركة: من أجل نجاح الاستراتيجية يجب إشراك جميع الكفاءات وفي مختلف المستويات
 من تحسيسهم بأنهم قاموا بدورهم وبأنهم ينتمون للمؤسسة .

ز - محددة من حيث المراحل: إن الاستراتيجية تمر بالمراحل التالية (الصياغة ، التنفيذ ، الرقابة) .

ح - المرونة: الاستراتيجية تستدعي التغيير متى لزم الأمر فالمتابعة المستمرة للمحيط يستدعي

من المؤسسة تحضي .

2 - هدف الاستراتيجية:

المؤسسة تحتاج للاستراتيجية نظرا لأهميتها ونتائجها فالمؤسسة تمارس نشاطها في محيط يتغير باستمرار فالمؤسسة معرضة في أي لحظة لخطر الخروج من السوق، إذن فإن أرادت البقاء يجب أن تأخذ الاحتياطات اللازمة لذلك تجعل إبعادها من السوق صعب ولكي تصل إلى ذلك يجب أن تتوفر المؤسسة على شيء إضافي يميزها عن المؤسسات الأخرى وهي الأفضلية التنافسية يمكن أن تخص الإنتاج التسويق ، التموين ، بالنسبة للمنافسين هذا الشيء هو الأفضلية التنافسية فهي : " عبارة عن مستوى تطور أو تنظيم معين أو تقنيات إنتاجية تجعل من الصعب إخراج المؤسسة من السوق أي يحميها ويبقيها إذن فهدف الاستراتيجية هو الحصول على الأفضلية التنافسية لمدى طويل ،" وهذه الأفضلية قد توجد قبل وجود الاستراتيجية ويمكن أن تكون موجودة فإذا كانت موجودة فالاستراتيجية يجب أن تعتمد عليها وتنطلق منهال للبقاء في السوق أما إذا كانت غير موجودة فيجب خلق هذه الأفضلية ثم الانطلاق منها ، يمكن للمؤسسة أن تواجه المنافسين وهو ما يسمى بالاستراتيجية الهجومية أما إذا لم يمكنها ذلك فيجب الدفاع عن البقاء في السوق وهي الاستراتيجية الدفاعية فالأفضلية هي التي تفرق بين مؤسسة وأخرى لذلك يجب على المؤسسة أن تستغل أفضليتها ولأطول فترة ممكنة فالأفضلية تسمح بزيادة أرباح إضافية للمؤسسة . 1

¹ وادة جميلة ، المرجع السابق ، ص20-22

الهيكل التنظيمي للمؤسسة الاقتصادية:

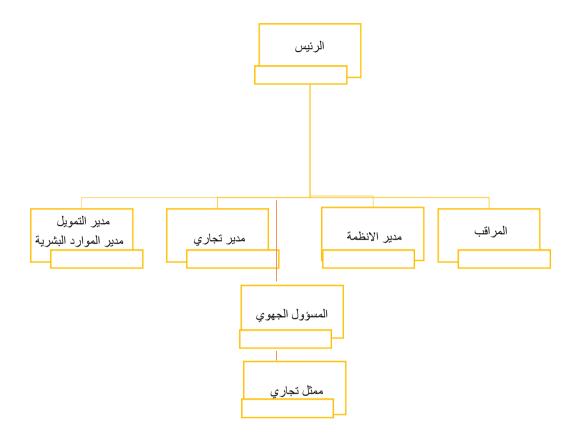
لا يمكن وضع نظام محاسبي فعال بدون تنظيم محكم داخل المؤسسة ، ويقصد بالتنظيم هنا تقسيم المؤسسة إلى هيئات تسمح بتحديد المسؤوليات وإظهار نقاط القوة ونقاط الضعف ، وبالتالي اتخاذ القرارات الرشيدة ، وبالرجوع إلى تاريخ التنظيمات وبالتحديد إلى المدرسة الكلاسيكية نجد أن " فايول" هو من أول حدد التقسيمات الأساسية للمؤسسة الاقتصادية ومازال نفس التقسيم ساري المفعول ، مع إضافة بعض الهياكل التي فرضها التطور التكنولوجي والنظرة الجديدة للمؤسسة ، ترتكز هذه الهياكل على نماذج تختلف باختلاف الأهداف المسطرة من طرف المسيرين ، وفي هذا الإطار يمكن ذكر بعض النماذج المعمول بها في كثير من المؤسسات .

1 - الهيكل التنظيمي العمودي:

يحدد هذا النوع من الهياكل العلاقات الموجودة بين لك رئيس (مسؤول) ومرؤوسيه وكذا العلاقات بين مختلف الوحدات الإدارية على جميع المستويات ، يوجد هذا النوع من التنظيمات خاصة في المؤسسات الجديدة حيث لا يتلقى الموظف تعليمات إلا من طرف مسؤول واحد وهذا حسب مبدأ وحدة القيادة commandement de Unité وتحدد السلطة عموديا أي من المديرية إلى أبسط عامل مرورا بجميع المستويات ، وهذا ما يسمى أيضا بمبدأ تفويض السلطة .

R.BRENNEMANN et S.SEPARI, Economie d'entreprise; Edition Dinod, p 115 1

الشكل رقم 4: يوضح الهيكل التنظيمي العمودي

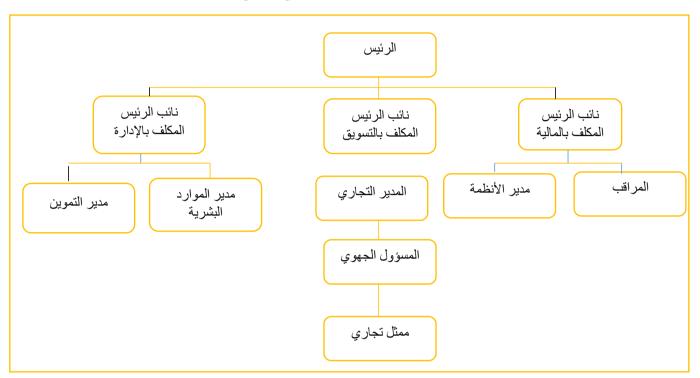


المصدر:

2 - الهيكل التنظيمي الأفقي:

عندما يتسع تنظيم المؤسسة يصبح من الصعب على المسؤولين الإلمام بكل جوانب المهام المسندة إليهم وبالتالي يكونون بحاجة إلى مساعدات ونصائح تقنية ، وفي هذه الحالة يمكن توسيع الهيكل التنظيمي للمؤسسة من الناحية الأفقية بخلق وهذا ما يسمى major-état'd Postes مناصب جديدة تسمى مناصب مجلس القيادة بالتنسيق أو الهيكل التنظيمي الأفقي حسب ما يوضحه الشكل الآتي:

الفصل الرابع المؤسسة الاقتصادية



شكل رقم 05: يوضح الهيكل التنظيمي الافقي:

P.D. GAGNON, OPCIT, P 116.: المصدر

3 - الهيكلة المصفوفاتية:

من بين الهياكل التي ظهرت مؤخرا تلك التي تعتمد على تنظيم المؤسسة في شكل التي هي عبارة عن تجميع لعدة نشاطات مرتبطة ببعضها ومستعملة بشكل مسارات موجهة إلى زبون موجود إما داخل المؤسسة أو خارج يسمح بتحقيق مخرجات المؤسسة ، أما أن النشاطات في حد ذاتها هي عبارة عن مهام تابعة لمختلف الوظائف (تسويق، إنتاج، مالية، موارد بشرية،....) الخ والتي لها علاقة بالسلعة

أو الخدمة المراد إنتاجها أو أداؤها كما أن هذا النوع من الهيكلة يهدف إلى تحقيق تنسيق أكبر ومرونة مقارنة بالهياكل التنظيمية السالفة الذكر، وذلك بخلق إراديا علاقات وصائية متعددة و لكن متكاملة .

VII . المراحل التي مرت عليها المؤسسة الاقتصادية الجزائرية:

لقد شهدت المؤسسة العمومية الاقتصادية الجزائرية منذ الاستقلال العديد من التطورات عبر مختلف المراحل، فهذه المؤسسة كانت خلال كل سنوات العمل التنموي بالبلاد الأداة الأساسية التي تستخدمها الدولة من أجل تحقيق المشاريع المختلفة الاقتصادية والاجتماعية وحل المشاكل القائمة وبعث عملية التنمية الشاملة ،

الفصل الرابع المؤسسة الاقتصادية

انطلاقا من هذه المكانة تعتبر المؤسسة العمومية الركيزة الأساسية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية، وقد تلخصت المراحل التي مرت بها في:

1 - مرحلتي التسيير الذاتي و التسيير الاشتراكي:

لقد بدأت المؤسسة العمومية الاقتصادية تطورها القانوني من التسيير الذاتي، الذي كان تبنيه نتيجة للوضعية التي كانت تشهدها الدولة الجزائرية والتي تميزت بسياسية اقتصادية غير واضحة المعالم، ثم اتجهت الدولة نحو الإصلاح من خلال التسيير الاشتراكي.

أ- مرحلة التسيير الذاتي 1962 - 1970 : غداة حصول الجزائر على استقلالها السياسي ، لم تكن هناك صناعة جزائرية على الإطلاق ، ففي غياب تعاليم اقتصادية ملموسة كان على القيادة السياسية أن تترجم اهتماما الأساسية من خلال تدخلها في توظيف المؤسسات المتواجدة آنذاك و خلق جهاز إداري قادر على التكفل والتأقلم و الإيديولوجية الرسمية للحكومة، حيث تجسدت هذه الأيديولوجية من خلال بيان أول نوفمبر 1954 ،ومؤتمر الصومام 1956 ،وبرنامج طرابلس 1962 و ميثاق الجزائر 1964 والمتمثلة في كون حزب جبهة التحرير الوطني يسعى إلى تحقيق مهام و أهداف الثورة الديمقراطية والشعبية وبناء مجتمع اشتراكي في الجزائر.

فكانت تجربة التسيير الذاتي الصناعي والفلاحي التي تعد وليدة الظروف التي عرفها الاقتصاد الجزائري بعد الاستقلال فبعد مغادرة المعمرين الأوروبيين للتراب الوطني، تركوا وراءهم العديد من والمؤسسات المخربة والآلات المعطلة ، حتى الوثائق والمستندات لم تسلم وطالها بدورها الحرق والإتلاف، مما أدى إلى تعطل دورة الإنتاج ، لكن لم تثني هذه الأوضاع والصعوبات من عزيمة العمال والفلاحين الجزائريين الذين تحركوا بصورة تلقائية وعفوية وقاموا بتسيير هذه المؤسسات فما كان من السلطات السياسية وقتها إلا تزكية هذا النوع من الإرادة فتطبيق نظام التسيير الذاتي بمقتضى مرسوم 22 مارس 1962 على الوحدات الصناعية و الزراعة في حقيقته لم يكن تطبيقا لأيديولوجية واضحة المعالم مسبقا ، بقدر ما كان أمرا واقعيا أملته مجموعة من العوامل أبرزها ظاهرة الأملاك الشاغرة ، التي برزت كنتيجة للهجرة الجماعية للأوروبيين بعد استقلال الجزائر .

وفي السنوات الممتدة ما بين [1970 1965] أخذت الجزائر منعرجا جديدا نظرا لأحداث جوان 1965 حيث شاع في هذه الفترة استعمال مفهوم الشركة الوطنية خاصة بعد التوسع في سياسة التأميم وامتصاص

المؤسسات الصغيرة المسيرة ذاتيا من طرف الشركة الوطنية. والجدير بالذكر أن الشركات الوطنية هي شركات حكومية وأن عملية التسيير والإدارة ترجع لأعوان الدولة الذين تم تعينهم بمقتضى مرسوم وزاري . الملاحظ خلال هذا العقد هو وجود نظامين لإدارة وتسيير الوحدات الاقتصادية ، نظام التسيير الذاتي للأملاك الشاغرة ، ونظام الدواوبن الوطنية .

نتائج الفترة الأولى: 1962-1970: ما يمكن استنتاجه في هذه الفترة الأولى هو صياغة الأهداف العامة الإستراتيجية التنمية الوطنية، وتوفير الأرضية الصلبة في الواقع وذلك من خلال ما يلي:

- التوسع في عمليات التأميم للاحتكارات الأجنبية وخاصة في المجال الصناعي باعتباره " المتعامل الرئيسي لعميلة التصنيع المستهدفة آنذاك .
- بعث مؤسسات وطنية بديلة عن هذه الاحتكارات ، تضطلع بعمليات البناء والتشييد لمواكبة مخططات التنمية الوطنية عن كثب .
- اعتبار المؤسسات الوطنية العمومية الركيزة الأساسية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية وفرض نفسها لا سيما تبنيها نموذج منفرد للتنمية المستقلة في حد ذاته .
- التركيز على إظهار المؤسسة العمومية إلى حيز الوجود باعتبارها هدفا الاعتماد على الأسلوب التقليدي التلقائي في تنظيم وتسيير المؤسسة ، وذلك لاعتبارات منها قلة الإطارات المؤهلة ، وكذا انعدام التجربة الكافية ، بالإضافة للوضعية السياسية والاجتماعية السائدة آنذاك .

ب – مرحلة التسيير الاشتراكي للمؤسسات 1971 – 1980: عرفت المؤسسة العمومية تحولات هيكلية باعتبار أن صدور قانون التسيير الاشتراكي للمؤسسة قد مهد لبر وز مفهوم جديد تسمية لهذه المؤسسة حيث أصبحت تسمى بالمؤسسة الاشتراكية ، إن التطبيق الفعلي للنظام الاشتراكي في الجزائر لم يكن إلا بتاريخ 56 نوفمبر 1971 ، وذلك بموجب صدور وثيقة رسمية لتسيير المؤسسات العمومية بصورة جماعية وفقا للمنهج الاشتراكي ، وهي "ميثاق التسيير الاشتراكي للمؤسسات "، الذي يندرج ضمن التحول العام نحو الاشتراكية، وكان القصد من ورائه تطبيق المبادئ الاشتراكية في تسيير المؤسسات العامة خاصة مبدأ إشراك العمال في الإدارة والتسيير بهدف تجاوز علاقات العمل السلعية القائمة على الأج فقد أصبح العامل منتجا ومسيرا في نفس الوقت .

تم تطبيق النظام الاشتراكي في إطار المؤسسة الاشتراكية ، التي هي ملك للدولة تابعة للقطاع العام تولت الدولة الاستثمار فيها ومشاركة العمال في إدارتها وقد سيرت وهي تسير حسب مبادئ التسيير الاشتراكي

الفصل الرابع المؤسسة الاقتصادية

أما عن رأسمالها فكان من أموال عامة ، وتمتعت بالشخصية المعنوية والاستقلال المالي وتضمنت وحدة أو عدة وحدات ، ويعتبر عمالها منتجون ومسيرون في آن واحد (المواد :2،3،4،7 من المرسوم 27-74 المؤرخ في 16 نوفمبر 1971 المتضمن التسيير الاشتراكي للمؤسسات) وقامت على التعاون بين جميع المنتجين ، وعلى الملكية الجماعية لوسائل الإنتاج ونبذ الاستغلال ، كما تميز النظام الاشتراكي بمركزية التخطيط الشامل واتخاذ القرارات وذلك للقضاء على الفوضى الاقتصادية وغيرها ، كما تميز أيضا بوجود هيئة مركزية تتمثل في الحزب الواحد ، الذي يقوم " بإعداد و توجيه سياسة البلاد ومراقبة تطبيقها " ، لأنه دون حزب طلائعي حقيقي يكون المعبر الوافي عن مطامح الشعب العميقة ستتعرض الدولة لعدم الفعالية والبيروقراطية ، وبهذا فإن الحزب هو الذي يتولى رسم سياسة البلاد وممارسة الرقابة والإمساك بزمام السلطة

إلا أن ما يمكن ملاحظته في هذه المرحلة هو اضطلاع المؤسسة العمومية الاشتراكية بعدد كبير من المهام (البعض منها ليست له أي صلة بمهمتها الرئيسية) وانعدام الاتصالات ، وقصور نظام المعلومات ومركزية القرار إلى جانب كل هذا لقد اقتصر قانون التسيير الاشتراكي للمؤسسات على تطوير ظروف و شروط العمل أكثر من مساهمته في رفع أداء المؤسسة ، فهذا ما زاد من صعوبة المراقبة وتشابك المسؤولية حيث انعكس ذلك في سوء التسيير والإدارة .

2 - مرحلتي إعادة الهيكلة الاقتصادية واستقلالية المؤسسات:

إن تطبيق التسيير الاشتراكي نجم عنه العديد من الأزمات، وهو ما دفع من جديد للبحث عن حلول تجسدت من خلال إعادة الهيكلة ، ومع أواخر مرحلة إعادة الهيكلة بدأت تظهر بوادر التوجهات الاقتصادية الجديدة التي أفصح عنها بموجب القانون التوجيهي للمؤسسات العمومية الاقتصادية، والذي جاء بعد التبني الرسمي لنظام اقتصاد السوق والتخلي نهائيا عن الاشتراكية، لكن ترتب عن مرحلة إعادة الهيكلة نتائج جد مهمة مست المؤسسة العمومية الاقتصادية وانعكست على اقتصاد البلاد ، مما أدى في مرحلة لاحقة لاستقلالية المؤسسة العمومية الاقتصادية .

أ - مرحلة إعادة الهيكلة الاقتصادية 1980 - 1990 :

عرفت باسم مرحلة إعادة الهيكلة الاقتصادية التي باشرتها الحكومة مع بداية الثمانينات فاعتبرت هذه المرحلة بمثابة ش ؟؟ في مرحلة الجديدة والفعالية نظرا للصيغة الجديدة التي بدت على الخطط الاقتصادية

والاجتماعية حيث شرع في هيكلة الشركة الوطنية ، واستبدالها بعدد كبير من نظيراتها وهي أصغرها في الحجم نسبيا وأكثرها تخصصا وانسجاما حيث تضمنت سياسة إعادة هيكلة المؤسسة ما يلي:

أولا: إعادة الهيكلة العضوية: وكان الغرض منه هو تحويل مؤسسات القطاع العام إلى مؤسسات صغيرة الحجم وأكثر تخصصا وكفاءة، ولقد كان تعداد المؤسسات الوطنية آنذاك 85 مؤسسة، وتعداد المؤسسات الجهوية والمحلية 526 مؤسسة، وكان العمل المستهدف هو تفتيت الأولى إلى 145 مؤسسة والثانية إلى 120 مؤسسة، وقد أسهمت هذه الإجراءات في زيادة إجمالي الناتج الوطن.

ثانيا: إعادة الهيكلة المالية: وتعتبر بمثابة إعادة توزيع جغرافي لمراكز اتخاذ القرار وتتويج لإعادة الهيكلة العضوية، وكان الغرض منها إعادة هيكلة ديون المؤسسة بإعادة تنظيم سجلات استحقاقات الفائدة ورأس المال وتصفية الذمم بين المؤسسات، كما يهدف هذا الإصلاح إلى ما يلي:

- إعادة تنظيم المؤسسات الوطنية العمومية وتجنبها والنقائص والانحرافات التي واكبت المرحلة السابقة

- إعادة ترتيب أولويات المهام المنوطة بالمؤسسة في إطار هذا التوجه الجديد الذي أستمد أبعاده من شعار: من أجل حياة أفضل ، كما يرتكز هذا الإصلاح على مبادئ منها استغلال الطاقة البشرية كفاءة التسيير، اللامركزية في التصرف .

ب - مرحلة استقلالية المؤسسات:

ومع الشروع في جني ثمار سياسة إعادة الهيكلة (العضوية والمالية) ، للمؤسسة الوطنية العمومية بدأت المشاكل والتناقضات تبرزا جليا منها ما يرتبط بالوصاية ، السلطة والإشراف ، ومنها ما يرتبط بالتمويل والعجز الكبير الذي آلت واليه الكثير من المؤسسات من جهة وما يتعلق بمحتوى فلسفة التسيير المتبعة من طرف إدارة هذه المؤسسات من جهة أخرى ، فبناءا على ما تقدم عمدت السلطة السياسية والاقتصادية إلى طرح مشروع بديل للإصلاحات السالفة الذكر ويتمثل هذا المشروع فيما عرف باسم استقلالية المؤسسة العمومية وذلك بموجب القانون رقم 88-00 والقاضى باستقلالية المؤسسة العمومية الجزائرية .

إن مصطلح استقلالية المؤسسات العمومية تم تناوله من طرف الوزير الانجليزي للنقل موريسون هيربت ما بين 1924 و 1931 ، وكان يقصد به "إعطاء حرية أكثر في تسيير المؤسسات العمو مية خاصة في نشاطها الدولي خارج انجلترا"، ومع صدور القانون رقم 88-01 المؤرخ في 1988/01/12 والمتعلق بتوجيه المؤسسات العمومية الاقتصادية، اتضح مفهوم أكثر لتصبح بذلك استقلالية المؤسسات تعني إعطاء فرصة للمسيرين لتحقيق أهداف المؤسسة وفقا لما تراه مناسبا وإلغاء المفهوم التقليدي للوصاية الذي جعل من

الفصل الرابع المؤسسة الاقتصادية

المؤسسة مجرد أداة تسيير عن بعد ولقد جاءت استقلالية المؤسسات في الجزائر من أجل محاولة إعادة المؤسسة العمومية الاقتصادية إلى مسارها ومكانتها الحقيقة المرتبطة أساسا بوظيفتها الإنتاجية ، وكذلك لتجسيد محاولة جدية لإرساء وتفعيل الآليات العلمية والنقنية للتسيير في المؤسسات بعد تطهيرها ماليا . لكن العجز المالي الذي عانت منه المؤسسات الاقتصادية والذي لم يكن وليدة تلك اللحظة، بل هو نتيجة مشاكل تراكمت منذ سبعينات القرن الماضي، أين كان الاقتصاد الوطني يتميز باحتكار القطاع العمومي الذي أعيدت هيكلته نظرا لكبر حجم مؤسساته والمشاكل (الإدارية ، النقنية والمالية) التي عرفها ، أدى لتفاقم الوضع في ظل القيود الممارسة على المؤسسة الاقتصادية من جهة، وارتفاع أسعار المواد والموارد الأولية المستوردة في الوقت الذي انخفضت فيه أسعار البترول بصورة فضيعة من جهة ثانية، ورغم تبني خيار استقلالية المؤسسات عام 1988 ، إلا أنه لم تتم معالجة أغلب المشاكل المذكورة، وبقيت المؤسسات لاقتصادية الجزائرية تعاني ويلات إعسارها المالي إلى أن تم اتخاذ القرار بتطهيرها ماليا في نفس السنة . ما تجدر الإشارة إليه بالنسبة لاستقلالية المؤسسات ، هو بقاء هذه السياسة متأرجحة بين النظري والتطبيق وذلك نظرا لاشتداد الأزمة الاقتصادية من جهة والأزمة السياسية وتعاقب الحكومات مع مطلع التسعينات برؤى مختلفة وطروحات متباينة من جهة أخرى .

3 - مرحلتي إعادة الهيكلة الصناعية و مرحلة الخوصصة:

وبعد فشل الإصلاحات الاقتصادية السابقة كانت الضرورة لانتهاج سياسة إصلاحية جديدة، وهو الأمر الذي تجسد بتبني سياسة إعادة الهيكلة الصناعية التي جاءت كإطار للوفاء بالالتزامات المبرمة مع صندوق النقد الدولي ، وبعد عدم تحقيق إعادة الهيكلة الصناعية لأهدافها المسطرة وجدت الجهات المسؤولة نفسها مرة أخرى أمام ضرورة تبني إصلاحات جديدة، فظهرت بذلك الخوصصة.

أ - مرحلة إعادة الهيكلة الصناعية : بداية جاءت إعادة الهيكلة الصناعية لتغطية الكثير من مواطن العجز التي مست الاقتصاد الوطني في فترة التسعينات والمتمثلة في :

- نقص وعجز جهاز الإنتاج عن تغطية احتياجات الاقتصاد الوطني .
- بروز العديد من نقاط الاختلال في التوازنات الهيكلية الداخلية والخارجية .
- التبعية المفرطة للأسواق الخارجية نتيجة تطور التكاليف والتبذير الفادح للموارد الوطنية .
 - العجز المسجل على مستوى التنظيم والتسيير.

الفصل الرابع المؤسسة الاقتصادية

- ضعف القدرة التنافسية للمؤسسات العمومية الاقتصادية الجزائرية مقارنة بنظيراتها في باقي الدول العربية والغربية .

وتهدف إعادة الهيكلة الصناعية إلى:

- حصر اهتمام المؤسسات بالنشاطات الرئيسية المنتجة والتخلى عن النشاطات الثانوبة غير المنتجة
- إدخال ثقافة إدارية وتسييرية ترتكز على التطور والتحكم في التقنيات الحديثة للتسيير، وضمان إدارة جيدة للموارد البشرية في المؤسسات العمومية الاقتصادية .

وبذلك وفي إطار إعادة الهيكلة الصناعية أصبح للدولة دور جديد تمثل في ضرورة الانسحاب من مجال الإنتاج كمتعامل اقتصادي ، ومن النشاطات ذات الطابع التنافسي ككل، وذلك لفتح المجال للقطاع الخاص كمالك وكمسير، وما هذه المرحلة إلا تمهيد للمرحلة القادمة من الإصلاحات الاقتصادية التي جاءت بعنوان الخوصصة .

ب - مرحلة الخوصصة: لقد ظهرت الخوصصة أول الأمر كسياسة اقتصادية وكبرنامج تنموي في بعض الدول مطلع الثمانينات، وكانت بريطانيا من أول الدول التي تبنت هذه السياسة ونفذ كبرنامج عمل لتحقيق معدل نمو اقتصادي أفضل ولقد عرفها الدكتور خليفة اليوسف بأنها" تحويل الملكية العامة كليا أو جزئيا للقطاع الخاص"، أي قيام الحكومة ببيع ملكيتها العامة للشركات مباشرة وللمؤسسات الخاصة

أو أن تتوقف عن إمداد خدمة مباشرة، وتكليف القطاع الخاص بتسلم تلك الخدمة .

وحسب المشرع الجزائري فهي عبارة عن "كل معاملة تؤدي إلى تحويل تسيير مؤسسة عمومية إلى أشخاص طبيعيين أو معنويين تابعين للقانون الخاص، وذلك بواسطة صيغ تعاقدية يجب أن تحدد كيفية تحديد تحويل التسيير وشروط ممارسته".

- أما عن أهداف الخوصصة فهي ذات طابع مالي، اقتصادي، سياسي واجتماعي.
- على الصعيد المالى: تخفيض النفقات العمومية ومنه تخفيض أعباء الدولة اتجاه القطاع العام.
- على الصعيد الاقتصادي: تحسين فعالية المؤسسات العمومية والإسراع في فتح السوق العالمية لرؤوس الأموال .
- على الصعيد السياسي: تقوية سوق الأسهم الجماهيرية وترقية مساهمة العمال في رأسمال المؤسسة وذلك بإشراكهم في التسيير الحسن لمؤسساتهم.

- على الصعيد الاجتماعي: إعادة تشكيل المجتمع بأكمله ، وتخفيض توقعات الشعب حول ما يمكن أن تقوم به الحكومات وما يمكن أن تكون مسؤولة عنه .

وفعلا اعتمدت الجزائر برنامجا الخوصصة بصفة رسمية منذ سنة 1995 وذلك بعد صدور قانون 22-95 المتعلق بها ، تم بعدها توزيع أسهم المؤسسات العمومية على 55 شركة قابضة تمهيدا لإعادة هيكلتها أو خصخصتها ، وصنفت المؤسسات العمومية إلى مجموعتين : وحدات عاجزة تمت تصفيتها وبيع عتادها وتجهيزاتها وتسريح عمالها، ومؤسسة أخرى قابلة للخوصصة وقادرة على مواصلة النشاط بصورة أحسن إذا ما تم تغيير طبيعتها القانونية في إطار إعادة بناء المؤسسات ، وواجهت عملية الخوصصة رغم اعتبارها خيارا الهيكلة الاقتصادية ، وبالرغم أيضا من إنشاء وزارت (وزارة الصناعة وإعادة الهيكلة) ومجالس المجلس الوطني للخوصصة لهذا الغرض ، وتوفر النصوص القانونية ، إلا أن بعض الصعوبات جعلتها بطيئة على المستوى التطبيقي في الجزائر. 1

¹ بن عيسبن عبلة، زيتوني عبد القادر ، " <u>تطور المؤسسة العمومية الاقتصادية في الجزائر وحتمية تطبيق الحكم الراشد"</u>، مجلة المنتدي للدراسات و الأبحاث الاقتصادية، العدد04، دسيمبر 2018، كلية العلوم الاقتصادية و التجارية و علوم التسيير ، جامعة زيان عاشور ، الجلفة الجزائر ، ص 49-54

الفصل الرابع المؤسسة الاقتصادية

خلاصة:

لقد تناولنا في هذا الفصل مفهوم المؤسسة الاقتصادية بصفة عامة و الأهداف والوظائف التي تقوم بها، بالإضافة إلى مختلف تصنيفات التي تتخذها المؤسسة الاقتصادية حيث استخلصنا أن المؤسسة المصغرة ما هي إلى إحدى أصناف المؤسسات الاقتصادية.





تمهيد:

إذ تعد الدراسة الميدانية جانب مهم في أي دراسة ومن أهم خطوات البحث العلمي التي بدورها تتم عبر عدة خطوات ، ويهدف هذا الفصل إلى التعريف بأهم الخطوات المنهجية الضرورية التي تم استخدامها أثناء مرحلة اعداد المذكرة ، ومنها التعريف بمنهجية البحث والتي تضمنت التعريف بالمنهج العلمي والمنهج المستخدم في الدراسة ، إضافة إلى التعريف بمجتمع الدراسة وكذا العينة التي استخدمت في الدراسة ، ودون أن ننسى أيضا الأدوات التي استخدمت في جمع المادة العلمية والنظرية ، وصولا إلى مجالات الدراسة (المكانى ، الزمانى والبشري) .

ا - منهجیة الدراسة :

1 - منهج الدراسة:

يعتبر المنهج العلمي أساس كل بحث اجتماعي ، وتنوع المناهج وتتعدها بتنوع الموضوع وتعدد الهدف والأسس النظرية ، ويقول الدكتور عبد الرحمن بدوي في التقديم لكتابه مناهج البحث العلمي إن المعرفة الواعية بمناهج البحث العلمي تمكن العلماء الباحثين من إتقان البحث ، فتقدم البحث العلمي مرهون بالمنهج يدور معه وجودا وعدما ، دقة وتخلخل ، صدقا وبطال ، وهو يرى أن كلمة منهج بحث تعني طائفة من القواعد العامة المصاغة من أجل الوصول إلى الحقيقة في العلم .1

ويمكن تعريف المنهج العلمي على أنه " عبارة عن أسلوب من أساليب التنظيم الفعالة لمجموعة من الأفكار المتنوعة والهادفة للكشف عن حقيقة تشكل هذه الظاهرة أو تلك .²

لقد استخدمنا في هذه الدراسة " المنهج الوصفي التحليلي " الذي يتطلب وصف الظاهرة وجمع البيانات عنها ووصف الظروف والممارسات المختلفة وبناء عليه فإن المنهج الوصفي يعني أسلوب أو طريقة لدراسة الظواهر الاجتماعية بشكل علمي منظم من أجل الوصول إلى أغراض محددة لوضعية اجتماعية معينة أو مشكلة ما .3

2- مجتمع الدراسة:

تمثل مجتمع الدراسة في عمال شركة جيون Géant إلكترونيك للتجهيزات الكهرومنزلية ، و الذي قدر عددهم 1222 عامل .

3- عينة الدراسة:

هي جزء من مجتمع الدراسة الكلي التي تجمع منه البيانات الميدانية وهي تعتبر جزء من الكل، بمعني أنها تأخذ مجموعة من أفراد المجتمع علي أن تكون ممثلة للمجتمع لتجري عليها الدراسة، فالعينة إذن هي جزء معين أو نسبة معينة من أفراد المجتمع الأصلي ،ثم تعمم نتائج الدراسة علي المجتمع كله.

وقد استعنا في هذه الدراسة بالعينة العشوائية البسيطة وهذا لأنها العينة المثلى التي تسمح لنا بإجراء هذه الدراسة ، وقد اخذنا نسبة 5 من مجتمع الدراسة لتصبح العينة عددها 61 عامل .

¹ سامي عريفج وآخرون : في مناهج البحث العلمي وأساليبه، دار مجلاوي للنشر ، الطبعة 2 ، عمان ، الأردن ، 1999 ، ص 22 .

²عثمان محمد غنيم : مناهج وأساليب البحث العلمي ، النظرية والتطبيق، دار صفاء للنشر ، الطبعة 9 عمان ، الأردن ، 2000 ص 33 .

 ³ سالطنية بالقاسم وحسان الجيلاني : مدخل لمناهج العلوم الاجتماعية ، ديوان المطبوعات الاجتماعية ، الجزائر العاصمة ،الجزائر ، 2014
 ص 141 .

4 - مصادر جمع البيانات:

أ-مصادر جمع البيانات النظرية:

أولا: الكتب .

ثانيا: الرسائل الجامعية.

ثالثا: القواميس والمعاجم.

رابعا: المجلات العلمية .

ب- مصادر جمع البيانات الميدانية:

أولا: الملاحظة:

وهي أهم الوسائل التي يستخدمها الباحثون في جميع المعلومات وذلك من وإيجاد ما بينها من علاقات ، وهذا فهي وسيلة هامة تساهم خلال ملاحظة الظاهرة وتفسيرها إسهاما كبيرا في البحوث الوصفية والكشفية والتجريبية .

وقد أعتمنا في دراستنا هذه على الملاحظة من خلال ملاحظتنا لكثرة حوادث العمل في المؤسسة جيون Géant إلكترونيك ، رغم وجود برامج تدريبية يخضع لها العاملون قبل شروع في العمل .

ثانيا: الاستمارة: تعرف الاستمارة علي أنها " نموذج يضم مجموعة أسئلة توجه إلي الأفراد من أجل الحصول علي معلومات حول موضوع أو مشكلة أو موقف ، ويتم تنفيذ الاستمارة أما عن طريق المقابلة الشخصية وأن ترسل إلى المبحوثين عن طريق البريد ، كما تعرف بأنها مجموعة من الأسئلة بعضها مفتوحة مثل : ما هو مستواك التعليمي ؟ وبعضها مغلقة مثل :هل تابعت التعليم ؟ وبعضها الأخر نصف مفتوحة . 1

وقد اعتمدنا في هذه الدراسة على الاستمارة التي تضمنت أربعة محاور أساسية هي:

المحور الأول: تضمن البيانات الشخصية.

المحور الثاني: تضمن البيانات الخاصة بالفرضية الأولى (تعتمد المؤسسة على مجموعة من الاليات و الوسائل من اجل التقليل من حوادث العمل).

أرشيد زرواتي ، تدريبات على منهجية البحث العلمي في العلوم الانسانية و الاجتماعية ،دار زاعياش للطباعة والنشر ، ط4، الجزائر العاصمة ، الجزائر ، 2012، ص2015.

المحور الثالث: تضمن البيانات الخاصة بالفرضية الثانية (تؤثر البرامج التدريبية في تطوير المهارات والقدرات المساعدة على تقليل من حوادث العمل).

اا. التعرف على ميدا الدراسة:

1- المجال المكانى:

أجريت الدراسة في مؤسسة جيون Géant إلكترونيك للتجهيزات الكهرومنزلية وهي تقع في المنطقة الصناعية لولاية برج بوعريريج و لها عدت فروع هي شركة خاصة تابعة لمجموعة مباركية متخصصة في الصناعات الإلكترونية، يقع مقرها في ولاية برج بوعريريج بالجزائر.

بعد وفاة الأب 1992 شرع الإخوة مباركيه في التجارة بالآلات الإلكترومنزلية بالاستيراد والتركيب، و في سنة 1998 تأسست شركة مباركيه إلكترونيك.

- 2005 تأسيس شركة محدود لشخص واحد للإلكترونيات تحت اسم لطفي إلكترونيك ويديرها لطفي مباركيه بدل الشركة القديمة.
 - 2007 تغيير وضع الشركة لمحدودة بالأسهم وإطلاق علامة "جيون Géant إلكترونيك"

2011 تحتل الشركة سمعة جيدة في مجال الصناعة الكهرومنزلية وخصوصا نجاحها في المستقبلات الفضائية.

ب العمليات المختلفة للمؤسسة:

أولا التجريب:

عملية الإدارة، العمليات المالية والمحاسبية.

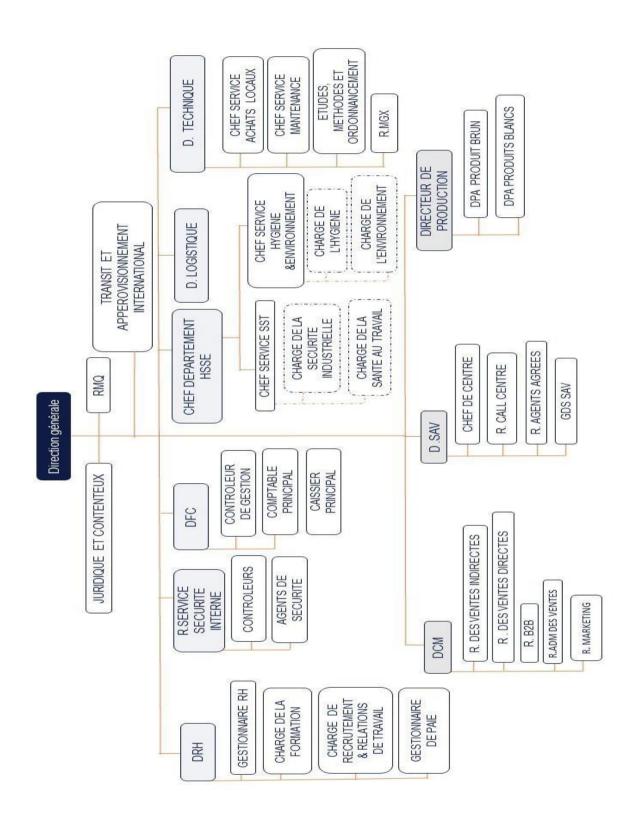
ثانيا الانجاز:

العملية التجارية ، عملية الإنتاج عملية التوريد ، وعملية القياس والمراقبة ، عملية خدمة ما بعد البيع. ثالثا الدعم :

عملية الصيانة ، عملية الموارد البشرية، عملية النقل والإمداد ، عملية الحوسبة .1

ج - الهيكل التنظيمي للمؤسسة : : Organigramme

¹ إسحاق بلعياني ،مسؤول عن مكتب تنمية الموارد البشرية بمؤسسة جيون ، Géant الكترونيك برج بوعريريج ، الجزائر .



2 - المجال الزمانى:

أجريت هذه الدراسة في الموسم الجامعي 2022/2021 ، وقد تم تقسيمها إلى :

- مرحلة اختيار الموضوع والتعرف على ميدان وقد كان في شهر سبتمبر 2021 .
 - مرحلة جمع المادة العلمية النظرية وامتدت حوالى ثلاث اشهر .
 - مرحلة الضبط النهائي للفصول النظرية.
 - مرحلة ضبط الاستمارة وتصحيحها وقد كان في شهر فيفري 2022.
 - مرحلة جمع المادة الميدانية وقد كانت في شهر مارس
 - -مرحلة تفريغ وتبويب وتحليل الباينات الميدانية وامتدت حوالي شهر
 - -مرحلة ضبط النهائي للمذكرة وكانت في شهر ماي .

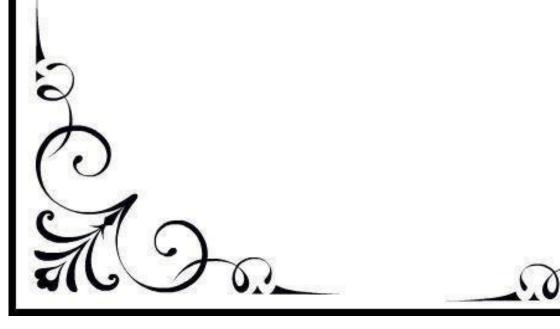
3- المجال البشري:

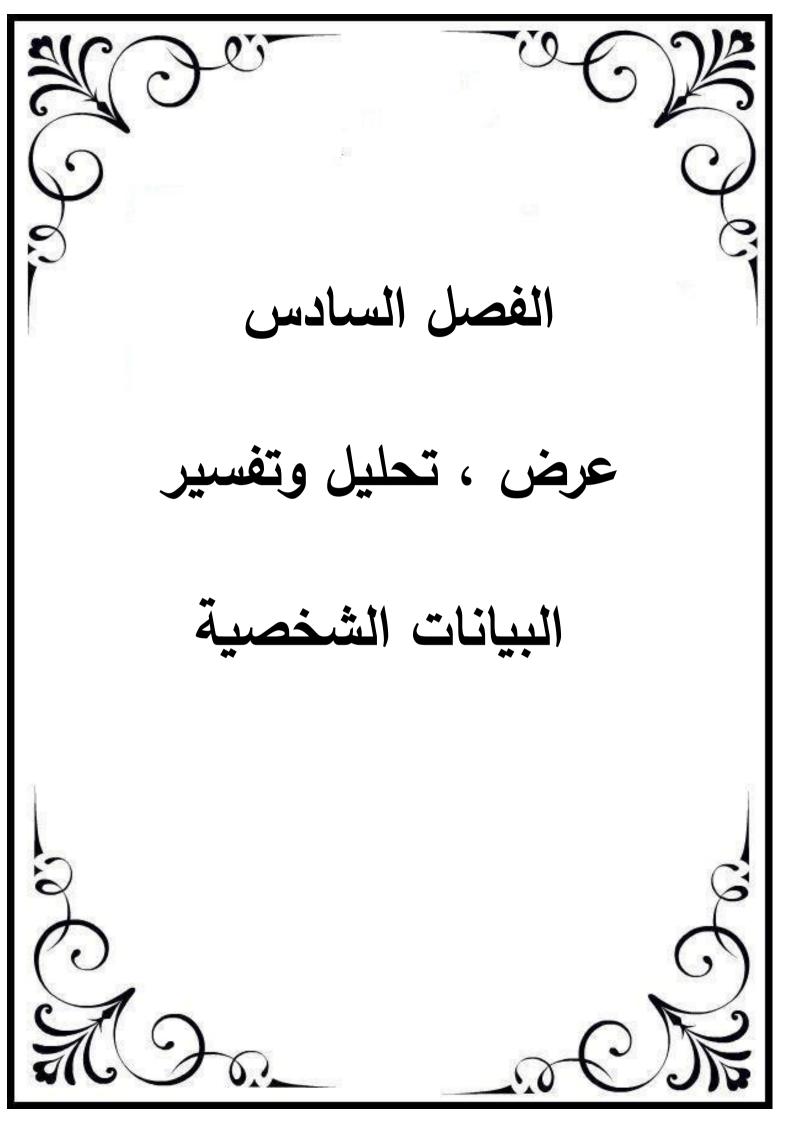
أجريت الدراسة على مجموعة من عمال مؤسسة جيون Géant إلكترونيك و التي قدر 61 عامل من مجموع العمال الذي يقدر ب1222 عامل.

خلاصة:

لقد تعرفنا في هذا الفصل على أبرز الإجراءات المنهجية للدراسة الميدانية والمتمثلة في التعريف بمنهجية الدراسة التي تمت في الدراسة ، إضافة إلى التعرف على مختلف أدوات جمع البيانات بنوعيها النظرية والميدانية ، كما تعرفنا على نوع العينة وطريقة اختيارها لتمثيل مجتمع البحث بميدان الدراسة كذلك تعرفنا على مجالات الدراسة الثلاث المكاني ، الزماني والبشري لميدان الدراسة .

الفصل السادس: عرض، تحليل وتفسير البيانات الميدانية ا. عرض ، تحليل وتفسير البيانات الشخصية II. عرض ، تحليل وتفسير بيانات الفرضية الأولى ااا. عرض ، تحليل وتفسير بيانات الفرضية الثانية خلاصة





تمهيد:

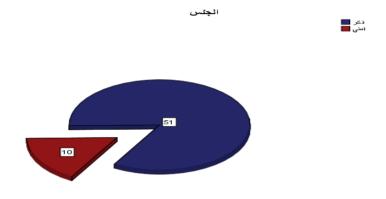
تعد مرحلة عرض ، تحليل وتفسير البيانات الميدانية من أهم الخطوات إعداد هذه الدراسة ، حيث أنها تمكننا من عرض البيانات المتحصل عليها من ميدان الدراسة في شكل جداول إحصائية وأشكال بيانية من خلالها نقوم بتحليل المعطيات الإحصائية بغية الوصول إلى إجابات على التساؤلات المطروحة سلفا في إشكالية بحثنا وطرحها في تحليل علمي يوضح الأسباب والنتائج وراء الظاهرة المدروسة .

ا. عرض ، تحليل وتفسير البيانات الشخصية :

جدول رقم 01: يوضح توزيع العينة حسب الجنس

النسبة	التكرار	الاحتمالات
% 83.6	51	نکر
% 16.4	10	انثى
% 100	61	المجموع

الشكل رقم 01 : يمثل توزيع افراد العينة حسب الجنس

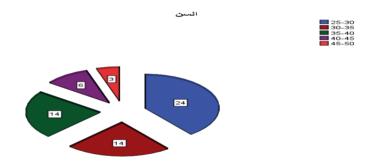


يتضح من خلال الجدول أعلاه أن اغلبية افراد العينة من فئة الذكور وهم يمثلون نسبة 83.6 % من الحجم الإجمالي للعينة ، في حين سجلنا نسبة 16.4 % للإناث ، وهذا يرجع الى طبيعة العمل بالمؤسسة الذي يتطلب الجهد العضلي وكذا موقع المؤسسة الذي هو شبه معزول والذي لا يشجع المرأة على العمل في مثل هذه المواقع .

جدول رقم 02 : يوضح توزيع العينة حسب السن

النسبة	التكرارات	الإحتمالات
% 39.3	24] 30 - 25]
% 23	14] 35 - 30]
% 23	14] 40 - 35]
% 9.8	6] 45 - 40]
% 4.9	3] 50 - 45]
% 100	61	المجموع

الشكل رقم : يمثل توزيع افراد العينة حسب السن

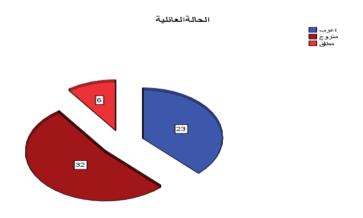


من خلال الجدول أعلاه يتبن لنا انا معظم افراد العينة فئتهم العمرية من [25-30] سنة بنسبة من خلال الجدول أعلاه يتبن لنا انا معظم افراد العينة فئتهم العمرية من [25-30] وهي نفس النسبة بالنسبة لفئة التي تتراوح أعمارهم من [25-40] ونسبة هم فئة الشباب وهذا السن الذي يكون فيه الفرد ادرا على العطاء و بذل المجهودات اللازمة الثناء العمل .

جدول رقم 03: يوضح توزيع افراد العينة حسب الحالة العائلية

النسبة	التكرارات	الاحتمالات
% 37.7	23	اعزب
% 52.5	32	متزوج
% 9.8	6	مطلق
% 00	0	ارمل
% 100	61	المجموع

الشكل رقم : يمثل توزيع افراد العينة حسب الحالة العائلية

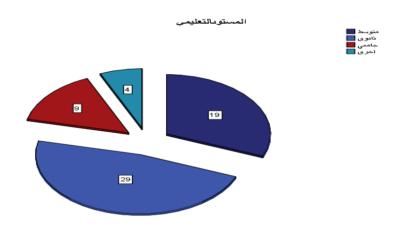


يتضح من خلال الجدول أعلاه ان لعلى نسبة سجلت هي فئة المتزوجين بنسبة 52.5 % تليها فئة العزاب بنسبة 37.7 % بعدها فئة المطلقون بنسبة 9.8 %، بينما لم يكن هناك أرامل من افراد العينة .

جدول رقم 04: يوضح توزيع افراد العينة حسب المستوى التعليمي

النسبة	التكرارات	الاحتمالات
% 31.1	19	متوسط
% 47.5	29	ثانو <i>ي</i>
% 14.8	9	جامعي
% 6.6	4	أخري
% 100	61	المجموع

الشكل رقم : يمثل توزيع افراد العينة حسب المستوى التعليمي



يتضح من خلال الجدول أعلاه ان اعلى نسبة من افراد عينة هي لفئة الذين مستواهم الدراسي ثانوي بنسبة 47.5 % تليها فئة الذين مستواهم التعليمي متوسط بنسبة 31.1 %، ثم فئة الذين مستواهم التعليمي جامعي بنسبة 44.8 % ، وبنسبة 6.6 %للذين اجابوا بانهم خريجي المعاهد و مراكز التكوين المهني .

جدول رقم 05: يوضح توزيع افراد العينة حسب الاقدمية في العمل

النسبة	التكرارات	الاحتمالات
% 65.6	40	اقل من 5 سنوات
% 32.8	20	من 06 – 11 سنة
% 1.6	01	اكثر من 12 سنة
% 100	61	المجموع

يتبين من خلال الجدول أعلاه ان معظم العاملين في المؤسسة تتراوح اقدميتهم في العمل اقل من 6 - 11 سنة بنسبة منوات وهذا بنسبة 6.5.6 % ، تليها فئة العمال التي تتراوح اقدميتهم في العمل من 6 - 11 سنة بنسبة 32.8 % ثم فئة العمل التي تتراوح اقدميتهم في العمل اكثر من 1.6 سنة بنسبة 1.6 %.

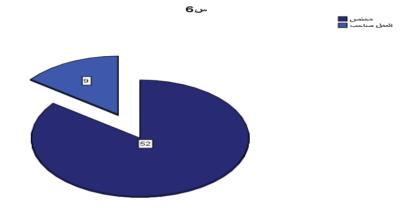


اا عرض ، تحليل وتفسير بيانات الفرضية الأولى :

الات العمل في المؤسسة	بتكفل بتثبيت	06: بوضح من ر	حده ل رقم أ
ہوے ہموں کی ہموں	 	٠٠٠ يرسي ٥٠	

النسبة	التكرارات	الاحتمالات
%14.8	9	صاحب العمل
%85.2	52	مختص
%100	61	المجموع

شكل رقم07: يوضح من يتكفل بتثبيت الات العمل في المؤسسة



يتضح من خلال الجدول أعلاه ان اعلى نسبة من مفردات عينة البحث اجابوا بان المختص هو من يقوم بتثبيت الآلات في المؤسسة وهذا بنسبة 85.2% ، بينما أجاب 14.8% بان الات العمل يقوم بتثبيتها صاحب العمل .

ومنه نستنتج ان مؤسسة Géant الكترونيك تقوم بتوظيف مختصين من أجل تركيب وتثيبت الات العمل وبالأخص الآلات التي تكلف مبالغ كبيرة والتي يعتبر العمل في اكثر خطورة أي أنه يمكن أن يتعرض فيها العامل لإصابات وحوادث و بتالي يقوم مختص بتثبيت هذه الآلات بغية تقليل من تعرض العمال الى حوادث اثناء العمل على هذه الآلات ، وهذا لان سوء تثبيت هذه الآلات يؤدي الى عدم تمكن العامل من العمل بأريحية وهو ما قد يؤدي به الى ارتكابه أخطاء اثناء العمل هذا الامر ينتج عنه حادث ، إلا أن هناك بعض الآلات التي لا تتطلب مختص لتثبيتها نظرا لأنها الآلات بسيطة وغير معقدة في تركيباتها

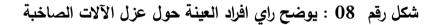
%100

المجموع

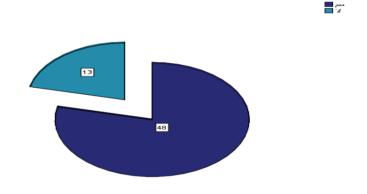
وهنا يقوم مسؤول الوحدة او صاحب العمل بنفسه بتركيبها وتثبيتها شريطة ان يكون على دراية بكيفية تركيبها السليمة وأنها لا تعرض العمال الى حوادث التي تنجم عنها إصابات .

النسبة	التكرارات	الاحتمالات
%78.7	48	نعم
%19.7	13	У

جدول رقم 07 : يوضح راي افراد العينة حول عزل الآلات الصاخبة



61



من خلال الجدول أعلاه يتبين لنا ان 78.7% من افراد العينة اجابوا بان المؤسسة تقوم بعزل الآلات الصاخبة ، بينما 21.3 % من أفراد العينة اجابوا بان المؤسسة لا تتم عزل أصوات الصاخبة .

ومنه يتضح ان مؤسسة تقوم بعزل الأجهزة والآلات التي تصدر ضجيج عالي عن باقي الآلات الأخرى وتقوم بتوفير كافة الوسائل والازمة للعمال من أجل أن لا تؤثر هذه الأصوات عليهم و يكون العمل اكثر اريحية وهذا من خلال توفير غرف خاصة تكون عازلة للأصوات من أجل وضع مثل هذه الآلات فيها وبهذا تقل نسبة تعرض العمال لإصابات نتيجة الضجيج سواء تأثير عليهم في المستقبل بضعف حاسة السمع لديهم أو في الحاضر بعدم انزعاجهم من الضجيج والذي قد يؤدي إلى أن يؤثر عليهم نفسيا وهو ما قد ينتج عنه إصابات وحوادث ، بينما هناك فئة الأخرى من العمال الذين اجابوا بان المؤسسة لا تقوم بعزل الآلات الصاخبة وهذا لان هؤلاء العمال قد يكونون يعملون على هذه الآلات والأجهزة كان يكونوا

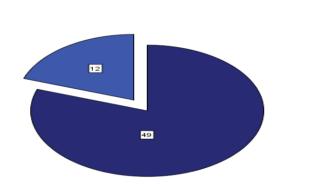
دعم الا

مختصين في تشغيل هذه الآلات وبتالي فانهم هم يعتبرون الأكثر عرضت لوقوع إصابات لديهم نتيجة احتكاكهم الدائم بهذه الآلات .

توى الإضاءة في المؤسسة	افراد العينة حول مس	08 : يوضح را <i>ي</i>	جدول رقم
------------------------	---------------------	-----------------------	----------

النسبة	التكرارات	الاحتمالات
%80.3	49	نعم
%19.7	12	У
100	61	المجموع

شكل رقم 09: يوضح رأي افراد العينة حول مستوى الإضاءة في المؤسسة



من خلال بيانات الجدول أعلاه يتضح لنا ان اغلبية افراد العينة اجابوا بان مستوي الإضاءة في المؤسسة التي يعملون فيها جيد وهذا بنسبة 80.3 % ، مقابل 19.7 % من أفراد العينة اجابوا بأن مستوى الإضاءة غير جيدة في المؤسسة .

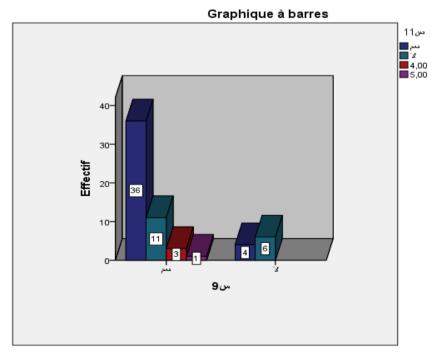
وعليه نستنتج ان مؤسسة Géant الكترونيك لديها اضاءة جيدة داخل ورشات العمل ، وهذا ما يؤدي إلى نقص في الحوادث العمل لدى العمال لان الجانب الفيزيقي للمؤسسة يلعب دورا كبيرا في توفير الامن وسلامة المهنية فكلما كانت ورشات العمل ذو اضاءة جيدة كلما اجاد العامل العمل ، فتخفيض حوادث العمل مرتبط بشكل كبير تحسين الظروف الفيزيقية للمؤسسة مثل تحسين الإضاءة وزيادة مستواه، لأنه كلما كان مستوى الإضاءة جيد كلما استطاع العامل رؤية الأشياء التي قد تسبب له خطورة و العكس صحيح،

فكلما قلة مستوى الإضاءة كلما زادت نسبة عدم رؤيته للأشياء الخطيرة و بتالي يصطدم بها فتؤدي الى حادث عمل ؛ بينما نجد ان هناك فئة من افراد العينة اجابوا بان مستوى الإضاءة منخفض و هؤلاء العمال يمكن ان يكونوا يعملون في ورشات لم تخضع للصيانة اذا انه يمكن ان تكون الإضاءة ضعيف نتيجة عدم صيانتها و إصلاحها و هذا بشسب اما تهاون مسؤولين الصيانة عن أداء أدوارهم و بتالي ينتج عن سوء الإضاءة حوادث و إصابات .

جدول رقم 09: يوضح توفير المؤسسة لوسائل السلامة المهنية ومدي قبولهم لها

وع	المجه	قبولة	غير ه	ولة	مقب	مدي قابليتها من
النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	طرف المعمال توفير لوسائل السلامة المهنية
%83.6	51	%68.4	13	%90.5	38	نعم
%16.4	10	%31.6	6	%9.5	4	Z
%100	61	%100	19	%100	42	المجموع

شكل رقم 10: يوضح توفير المؤسسة لوسائل السلامة المهنية ومدي قبولهم لها



من خلال الجدول أعلاه نلاحظ ان الاتجاه العام يتجه نحو افراد العينة الذين اجابوا بان المؤسسة توفر وسائل السلامة المهنية وهذا بنسبة 83.6 % مقابل 16.4 % للذين صرحوا بان المؤسسة لا توفر وسائل السلامة المهنية ، و عندا ادخالنا المتغير المستقل و المتمثل في مدى قابلية العمال لوسائل السلامة المهنية وجدنا نسبة 90.5 % تواظب الاتجاه العام حيث تمثل افراد العينة الذين اجابوا بان هذه الوسائل تحظي بالقابلية لديهم أي انها مقبولة، مقابل 9.5 %من نفس الفئة توفر المؤسسة وسائل السلامة المهنية ، تليها نسبة 48.6 %للفئة الذين صرحوا بان وسائل السلامة المهنية غير مقبولة 31.6 % للذين صرحوا بان لا تتوفر المؤسسة على وسائل السلامة المهنية و بتالى فهى غير مقبولة .

وعندا حسابنا لاختبار كا 2 وجدنا ان الجدولية تقدر ب3.84 و كا 2 المحسوبة تقدر ب4.64 الحرية 1 ومستوى الدالة 0.05 ن وعليه فانه توجد علاقة بين المتغيرين ، ومن اجل معرفة نوع العلاقة قمنا بحساب معامل التوافق الذي قدر ب0.33 وهذا يعني ان هناك علاقة ضعيفة بين المتغير المستقل والمتغير التابع .

ومنه نستنتج أن اغلبية افراد العينة صرحوا بأن المؤسسة توفر جميع وسائل السلامة المهنية الموصي بها من قبل مختصين الامن الصناعي ، وهذا بغية التقليل من حوادث العمل التي قد تصيب العامل والتي تعرض حياته للخطر وهذه الوسائل هي جد مقبولة من قبل العمال فهم راضون عنها ونجدهم يستعملونها بشكل كبير إلا أنه هناك من يشتكي من سوء نوعية هذه الوسائل وهذا نظرا لأنها غير جيدة وسريعة التلف وهو ما قد يعرض العمال إلى الوقوع لديهم إصابات ، فالمؤسسة يمكن أنها تتقني وسائل ذات جوة رديئة وهذا نظرا لانخفاض سعرها ، الا أن هناك فئة من العمال صرحوا بان المؤسسة لا توفر هذه الوسائل ويرجع هذا لطبيعة العمل التي يعملون بها فالمؤسسة توفر هذه الوسائل للعمال الذين يكونون اكثر عرضتا لوقوع الحوادث وهو الامر الذي وجدناه يتفق مع الدراسة السابقة التي جاءت بعنوان مساهمة برامج السلامة المهنية في الحد م ن حوادث العمل و التي قام بها الطالب موسى ذراذري .و التي اكدت أيضا على انه يجب على المؤسسات ان توفر وسائل السلامة المهنية من اجل تخفيض حوادث العمل التي قد تنتج وانه يجب ان تكون هذه الوسائل تحظى بالقابلية من طرف العمال أي انهم يستعملونها .

%100

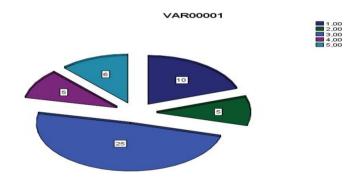
المجموع

النسبة	التكرار	الاحتمالات
%17.6	9	قفازات
%9.8	5	احذية
%47.1	24	ملابس العمل
%9.8	5	اقنعة وقائية
%15.6	8	نظرات وقائية
% 00	0	خوذات

*51

جدول رقم 10: يوضح الوسائل والمعدات السلامة المهنية التي توفرها المؤسسة

نقص في عينة لان هناك 10 افراد من العينة اجابوا بان المؤسسة لا توفر وسائل السلامة المهنية شكل رقم 11: يوضح الوسائل و المعدات السلامة المهنية التي توفرها المؤسسة



من خلال معطيات الجدول أعلاه يتبين لنا ان نسبة 47.1% من أفراد العينة اجابوا بان المؤسسة توفر الوسائل السلامة المهنية والتي تتمثل في ملابس العمل ، تليها نسبة 17.6 % تتمثل في القفازات ثم نسبة 15.6 % تتمثل في نظارات الوقائية وبعدها نسبة 9.8 % بالنسبة للأحذية و نفس النسبة للأقنعة الوقائية ، و لا نجد أي احد أجاب ان المؤسسة توفر الخوذات كالوسائل للسلامة المهنية .

وعليه نستنتج أن اغلبية افراد العينة الذين اجابوا بأن المؤسسة توفر وسائل السلامة المهنية صرحوا بأن هذه الوسائل تتمثل في ملابس العمل أي توفر المؤسسة ملابس شبه مكتملة من اجل حماية العمال من التعرض الى حوادث ، بينما نجد ان هناك فئة صرحوا بأن هذه الوسائل تتمثل في القفزات وهذا نظرا للطبيعة العمل التي يعملون فيه اذا انه من الواجب توفير قفازات من النوعية الجيدة من أجل حماية ايدي العمال وعدم تعرض إلى إصابات ، ونجد ان هناك فئة أخرى صرحوا بأن هذه الوسائل تتمثل في النظرات الوقائية

هذا لان هذه الفئة تعمل في مجال مواد التي يمكن ان تعرض العين الى تلف أو إصابة مثل التلحيم و المواد الكيميائية وغيرها ، كما نجد ان هناك فئة صرحوا بان هذه الوسائل تتمثل في والأقنعة الوقائية وهذا يدل على ان هذه الفئة تعمل في مجال يجب ارتداء الأقنعة الوقائية فيه وهو نفس الامر بالنسبة للذين اجابوا بان هذه لوسائل تتمثل في الأحذية ، بينما لم يجب أي فرد من افراد العينة بان هذه الوسائل تتمثل في الخوذات هذا لان طبيعة العمل في المؤسسة لا تتطلب وجود خوذات .

جدول رقم 11: يوضح مدى احترام افراد العينة لإجراءات السلامة المهنية

النسبة	التكرار	الاحتمالات
%86.9	53	نعم
%13.1	8	У
%100	61	المجموع

شكل رقم 12: يوضح مدى احترام افراد العينة لإجراءات السلامة المهنية



من خلال معطيات الجدول نلاحظ ان اغلبية افراد العينة صرحوا بانهم يحترمون إجراءات السلامة المهنية وهذا بنسبة 86.9 % ، مقابل 13.1 % من الذين صرحوا بانهم لا يحترمون إجراءات السلامة المهنية

ومنه نستنج ان معظم العمال يحترمون إجراءات السلامة المهنية الموصي بها من طرف مختصين في مجال الامن الصناعي ، وهذا خوفا منهم على تعرضهم إلى أي حادث و ووقوع إصابات التي قد تدفع العامل إلى ترك العمل خاصة إذا كانت الإصابة خطيرة وبتالي يصبحون عاطلين عن العمل وغير قادرين على ممارسة حائتهم العادية وهذا ما يدقعهم إلى احترام وتطبيق إجراءات السلامة المهنية ، ونجد اغلبهم

يطبقون هذه الإجراءات إلا إن هذا التطبيق يختلف من فرد الى اخر فالعامل ذو مستوى تعليمي جيد يعرف معني احترام هذه الإجراءات والعكس فكلما انخفض مستوى الدراسي للعامل كلما كان هناك عدم الالتزام برامج السلامة المهنية ، كما نجد أن هناك من لا يحترمون هذه الإجراءات وهذا يفسر على أن هذه الفئة يمكن أن تكون غير مهتمة أو أن لها خبرة كبيرة في مجال العمل .

جدول رقم 12: يوضح تعرض أفراد العينة لحوادث العمل وعلاقتها بالأقدمية في العمل

المجموع		اكثر من 12		من 06-11سنة		اقل من 5 سنوات		الأقدمية في
النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	العمل التعرض لحادث
%50.38	31	%50	1	%19.4	6	%77.4	24	مرة واحدة
%18	11	%0	0	%54.5	6	%45.5	5	مرتين
%18	12	%50	1	%45.5	5	% 54.6	6	أكثر من ثلاث
								مرات
%13.1	8	%00	0	%37.5	3	%62.5	5	لم يتعرض
								لإصابة
%100	61	%100	2	%100	19	%100	40	المجموع

شكل رقم 13: يوضح تعرض افراد العينة لحوادث الهمل و علاقتها بالأقدمية في العمل

يتضح لنا من خلال الجدول أعلاه أن الاتجاه العام يتجه نحو افراد العينة الذين صرحوا بانهم تعرضوا للإصابة اثناء العمل مرة واحدة وهذا بنسبة 50.38 % مقابل نسبة 18 % للذين تعرضوا للإصابة مرتين ونفس النسبة لأكثر من ثلاث مرات ، ثم نسبة 13.1 % للذين لم يتعرضوا لأي إصابة اثناء العمل وعند ادخالنا المتغير المستقل المتمثل في الاقدمية في العمل وجدنا أن نسبة 77.4 % تواظب الاتجاه العام

حيث تمثل افراد العينة الذين تعرضوا لحوادث اثناء العمل واقدميتهم في العمل أقل من 5 سنوات ، تليها نسبة 52.5 % من نفس الفئة الذين تلم يتعرضوا لأي حادث ، بعدها 54.6 % من نفس الفئة للذين تعرضوا لأكثر من ثلاث مرات للحادث ، ثم نسبة 45.5 % للذين تعرضوا لمرة واحدة من نفس الفئة ونجد نسبة 54.6 % تعرضوا للحادث مرتين واقدمية العمل من [6-11] سنة ، بعدها نسبة

45.5% تعرضوا للحادث الكثر من ثلاث مرات ، ثم نسبة 37.5% من نفس الفئة لم يتعرضوا لأي حادث ، ثم نسبة 19.4 % من نفس الفئة تعرضوا مرة واحدة لحادث ، بينما نجد الفئة التي صرحوا بأن اقدمية العمل عندهم اكثر من 12 سنة بانهم تعرضوا لحادث مرة واحدة بنسبة 50% ، وهي نفس النسبة للذين تعرضوا لأكثر من ثلاث مرات ، ولا نجد أي صرح بانه تعرض للحادث مرتين و لم يتعرض أبدا من نفس الفئة .

وعندا حسابنا لاختبار كا 2 وجدنا الجدولية مقدرة 5.99 و كا 2 المحسوبة تقدر 6.41 عند درجة الحرية 2 ومستوى الدالة 0.05 ، وعليه نجد أنه عناك علاقة بين المتغيرين ، ومن اجل معرفة نوع العلاقة قمنا بحساب معامل التوافق الذي قدر 0.37 أي أن هناك علاقة طردية موجبة متوسطة بين المتغيرين .

والملاحظ من خلال معطيات الجدول أن أغلب أفراد العينة تعرضوا حوادث العمل اثناء قيامهم بمهامهم المطلوبة منهم في المؤسسة ، إلا أن هذه الحوادث تختلف من فئة إلى أخرى وهذا حسب اقدمية العمال في العمل ، فالعمال الذين اقدميتهم في العمل تكون اقل من 5 سنوات هم الأكثر تعرضا للحوادث العمل اثناء ممارسة نشاطاتهم أو مهامهم وهذا نتيجة نقص الخبرة لديهم كما يلعب المستوى التعليمي دورا كبيرا إذا أننا نجد أن نسبة كبيرة من العمال مستواهم الدراسي ثانوي أو أقل وهذا ما يوضحه الجدول رقم 04 ونتيجة هذا فانهم يكونون اقل مهارة من العامل الذين مستواهم الدراسي جامعي فما فوق فهذه الفئة نجدهم نوعا ما خاضوا نوعا من التدريب الموجه أثناء قيامهم بإعداد تقارير تربصاتهم وهذا ما يسمح لهم باكتساب خبرة حول طبيعة العمل بينما الفئة الأخرى لم يخوضوا هذا نوع من التدريب بل أنهم تركوا الدراسة وتوظفوا مباشرة دون تدريب وهذا ما يفسر تعرضهم لحوادث العمل فخبرتهم في العمل صغيرة

ومستواهم الدراسي متوسط يجعلهم أكثر عرضتا لتعرض لحوادث العمل ، ونجد أيضا أن هناك ارتفاع في نسبة تعرض العمال من فئة الذين اقدميتهم في العمل تتراوح من [6-11] سنة وهذا ما يدل على أن هؤلاء العمال رغم انهم اكتسبوا خبرة في العمل إلا أنهم يتعرضون لحوادث وهذا لانهم لم يتلقوا أي تدريب أو أنهم تلقوا تدريب ولكنه لم يكن كافي لهم وإن هذا التدريب ليس متجدد بل هو تدريب قبل الشروع في العمل ولم يتلقوا أي تدريب بعده ، بنما نجد نسبة اقل للغئة التي اقدميتها في العمل اكثر من 12 وهذا لان

هذه الفئة اكثر خبرة في العمل ، وهذا ما أكدته أيضا الدراسة السابقة اثر البرامج التدريبية في السلامة المهنية في العمل ، و التي قام بها الطالب علي عبد الله القرني ، سنة 2001 والتي اكد فيها الى ان الخبرة تلعب دور كبير في تعرض العامل لحوادث العمل وهو نفس الامر الذي وجدناه من خلال هذا الجدول فلخبرة و اقدمية في العمل لها دور كبير في تخفيض حوادث العمل في المؤسسات الاقتصادية .

جدول رقم 13: يوضح رأى افراد العينة حول كثرة انحنائهم اثناء العمل

النسبة	التكرارات	الاحتمالات
%44.3	27	نعم
%55.7	34	¥
%100	61	المجموع

شكل رقم 14: يوضح رأى افراد العينة حول كثرة انحنائهم اثناء العمل



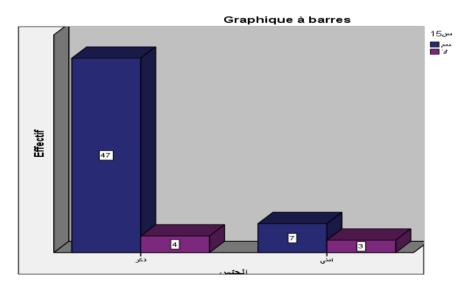
يتضح لنا من خلال معطيات الجدول ان اغلبية افراد العينة لا يكثرون من الانحناء اثناء القيام بالعمل وهذا بنسبة 55.7 % مقابل نسبة 44.3 % للذين يكثرون من الانحناء اثناء العمل .

ومن بيانات هذا الجدول نستنج أن جل افراد العينة لا يكثرون من الانحناء و بتالي فانهم غير معرضين لإصابات في العمود الفقري وهذا يدل على أن المؤسسة توفر لهم كامل الإمكانيات من أجل العمل بارتياح والذي ينتج عنه عدم تعرض العمال لحوادث العمل وهو ما يؤدي بدوره الى زيادة في نسبة الإنتاج بينما نجد ان هناك فئة من أفراد العينة صرحوا بانهم يكثرون من الانحناء اثناء العمل وهذا يعني أنهم معرضون لإصابات في العمود الفقري مع مرور الزمن وهذا لإن طبيعة العمل الذي هم مكلفون به تفرض علهم الانحناء مثل حمل الأشياء الثقيلة أو أنهم يعملون على الات تتطلب الانحناء .

جدول رقم 14: يوضح الرقابة الإدارية على العمال حول استعمال وسائل السلامة المهنية وعلاقتها بمتغير الجنس

وع	المجم	انثى		ور	نک	الجنس
النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	الرقابة الإدارية
%88.5	54	%70	7	%92.2	47	نعم
%11.5	7	%30	3	%7.8	4	Z.
%100	61	%100	10	%100	51	المجموع

شكل رقم 15: يوضح الرقابة الإدارية على العمال حول استعمال وسائل السلامة المهنية وعلاقتها بمتغير الجنس



من خلال معطيات الجدول نلاحظ أن الاتجاه العام يتجه نحوا أفراد العينة الذين صرحوا بأن إدارة المؤسسة تفرض عليهم رقابة حول استعمال وسائل السلامة المهنية وهذا بنسبة 88.5 % مقابل

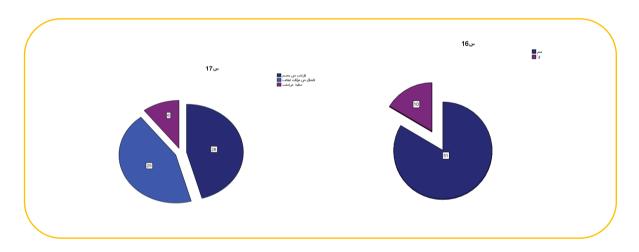
11.5 % من الذين صرحوا بانهم لا تفرض عليهم رقابة من طرف إدارة المؤسسة حول استعمال وسائل السلامة المهنية ، وعند إدخالنا لمتغير المستقل والمتمثل في الجنس وجدنا أن نسبة 92.2 % تواظب الاتجاه العام حيث تمثل افراد العينة من فئة الذكور الذين صرحوا بانهم تفرض عليهم الرقابة من طرف الإدارة مقابل نسب 7.8 % من الذين صرحوا بانهم لا تغرض عليهم رقابة ، ونجد نسبة 70 % من فئة الاناث صرحوا بأن الإدارة تغرض عليهم الرقابة ، مقابل 30 من نفس الغئة لا تغرض عليهم الإدارة رقابة وعند حسابنا لاختبار كا 2 وجدنا ان القيمة الجدولية تقدر 3.84 و كا 2 المحسوبة تقدر ب 4.04 عند درجة الحرية 1 ومستوى الدالة 3.00، وعليه فانه هناك علاقة بين المتغيرين ، ومن أجل إيجاد نوع العلاقة بين المتغيرين قمنا بحساب معامل التوافق الذي قدر ب 0.44 ، وهذا يعني ان هناك علاقة طردية موجبة قوية بين المتغيرين .

ومنه نستتج أن إدارة المؤسسة تقوم بمراقبة العمال من اجل استعمالهم لوسائل السلامة المهنية وهذه المراقبة تختلف بين الذكور والاناث ، أنه فئة الذكور هي الأكثر مراقبة من طرف الإدارة وهذا لإن طبيعة الأنثى فالذكور ميالين لعدم الامتثال للأوامر عكس الأنثى التي تمتثل للقوانين كما الذكور غير مبالين بالأخطار التي توجد في المؤسسة والتي من شانها يمكن أن تعرضهم لإصابات ، وبما أن طبيعة عمل المؤسسة يتطلب بدرجة الأول عمال من طرف الذكور نجد ان فئة الذكور هي الفئة الغالبة في المؤسسة وهذا ما يوضحه الجدول رقم 10 ، ولهذا فانه من الضروري مراقبتهم بشكل جيد لانهم المؤسسة وهذا ما يوضحه الجدول رقم 11 ، ولهذا فانه من الضروري مراقبتهم بشكل جيد لانهم القول عناها أنها بسيطة وغير خطيرة و هذا ما يفسره عدم مراقبتهن من طرف الإدارة بشكل كبير ، فإدارة المؤسسة تعرف جيدا قيمة العنصر البشري ولهذا تقوم بمراقبته وتوفير له جميع وسائل السلامة المهنية من المؤسسة تعرف جيدا قيمة العنصر البشري ولهذا تقوم بمراقبته وتوفير له جميع وسائل السلامة المهنية من أجل المحافظة على استقراره الإنتاج وهو ما يعني الاستقرار في الأسواق ، وهو الامر الذي أمؤسسة صناعة الكوابل بسكرة نموذجا" و التي قامت بها الطالبة سلامة امينة وأكدت فيها ان من الضروري "مؤسسة صناعة الكوابل بسكرة نموذجا" و التي قامت بها الطالبة سلامة امينة وأكدت فيها ان من الضروري وهو الامر الذي اختلفت فيه دراستنا هذه فمن خلال هذا الجدول نلاحظ ان المراقبة تكون للذكور و الاناث .

جدول رقم 15 : يوضح راي افراد العينة حول فرض المؤسسة لعقوبات على عدم التزام باستعمال وسائل السلامة المهنية ونوع العقوبة

النسبة	التكرار				الاحتمالات
		النسبة	التكرار	اقتراحات	
		%48.1	26	الخصم من الراتب	
%88.5	54				نعم
		%40.7	22	إيقاف مؤقت من العمل	
		%11.1	6	غرامات مالية	
		%11.5	7		X
		100	61		المجموع

شكل رقم 16: يوضح راي افراد العينة حول فرض المؤسسة لعقوبات على عدم التزام باستعمال وسائل السلامة المهنية



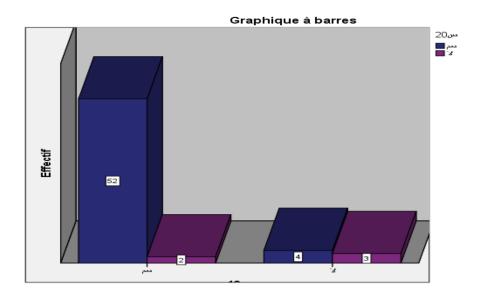
من خلال الجدول أعلاه نلاحظ ان اغلبية افراد العينة صرحوا بان المؤسسة تفرض عليهم عقوبات حول عدم استعمال وسائل السلامة المهنية وهذا بنسبة 88.5 % مقابل 11.5 % للذين صرحوا بأن المؤسسة لا تفرض عليهم عقوبات لعدم استعمالهم لوسائل السلامة المهنية ، وهذه العقوبات تتمثل في أغلبها في الخصم من الراتب بنسبة 48.1 % تليها نسبة 40.7 % بالنسبة للعقوبة المتمثلة في إيقاف المؤقت من العمل ، ثم نسبة 11.1 % بالنسبة للعقوبة غرامات مالية .

نلاحظ من خلال الجدول ان مؤسسة نفرض عقوبات على عدم استعمال وسائل السلامة المهنية من قبل العمال وهذا من أجل المحافظة عليهم وعدم وقوع إصابات وحوادث اثناء قيامهم بالعمل إذا أنه تسلط المؤسسة مجموعة من العقوبات وتتمثل في أغلبها في الخصم من الراتب أو غرامات مالية ، كون أن هذا نوع من العقوبات اكثر فعالية فالعامل لا يرضي المساس براتبه وهو الامر الذي يجعله يلتزم باستعمال وسائل السلامة المهنية المقدمة له من طرف المؤسسة وبهذا يكون اكثر أمان ، ونجد أن المؤسسة تفرض عقوبات أخرى تتمثل في الفصل من العمل وهذا النوع من العقوبات تلجئ اليه المؤسسة كأخيار أخير بغية تأديب العامل الذي لم يستعمل وسائل السلامة المهنية وترهيب باقي العمال كل هذا من أجل تقليل من حوادث العمل فعقلية العامل الجزائري تفرض على المؤسسة استعمال عقوبات من أجل ضبطه وضمان التزامه بقوانين المؤسسة ، إلا أن هناك من صرحوا بان المؤسسة لا تغرض أي عقوبات على عدم استعمال لوسائل السلامة المهنية وهذا لانهم عمال لم يتعرضوا لأي حادث وأنهم حديثي العهد بالمؤسسة أي انهم عمال جدد او انهم من الغئة التي تحافظ على استعمالها لوسائل السامة المهنية ويتالى لم تعاقبهم المؤسسة عمال جدد او انهم من الغئة التي تحافظ على استعمالها لوسائل السامة المهنية ويتالى لم تعاقبهم المؤسسة عمال حدد او انهم من الغئة التي تحافظ على استعمالها لوسائل السامة المهنية ويتالى لم تعاقبهم المؤسسة

جدول رقم 16: يوضح وضع المؤسسة للافتات وملصقات السلامة المهنية و مدى ملائمة المكان الذي توضع فيه

وع	المجم	¥		نعم		مكور ملائمة مكانها
النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	تكرار	وضع لافتات وملصقات
%88.5	54	%40	2	%92.9	52	نعم
%11.5	7	%60	3	%7.1	4	Z
%100	61	%100	7	%100	56	المجموع

شكل رقم 17: يوضح وضع المؤسسة للافتات و ملصقات السلامة المهنية و مدى ملائمة المكان الذي توضع فيه



نلاحظ أن خلال معطيات الجدول أعلاه أن الاتجاه العام يتجه نحو أفراد العينة الذين صرحوا بأن المؤسسة تضع ملصقات ولافتات حول السلامة المهنية وهذا بنسبة 88.5 % مقابل 11.5 % للذين صرحوا بأن المؤسسة لا تقوم بوضع ملصقات ولافتات حول السلامة المهنية ، وعند ادخالنا لمتغير المستقل المتمثل في مدي ملائمة مكان الذي وضع فيه هذه الافتات وجدنا ان نسبة 92.9 % تواظب الاتجاه العام من أفراد العينة الذين صرحوا بأن مؤسسة تضع لافتات وملصقات وهي واضحة للعمال أي في مكان مناسب ، مقابل نسبة 7.1 % من نفس الفئة صرحوا بأن هذه الافتات ليست في مكانها المناسب تليها نسبة 60% بالنسبة لأفراد العينة الذين صرحوا بان المؤسسة لا تضع لافتات والملصقات حول السلامة المهنية وبتالي فهي ليست في مكان المناسب ، مقابل 40 % من نفس الفئة يرون بانها في المكان المناسب .

وعندا حسابنا لاختبار كا 2 وجدنا ان القيمة الجدولية تقدر 3.84 و كا 2 المحسوبة تقدر ب 12.62 عند درجة الحرية 1 ومستوى الدالة 0.05 ، وعليه فانه هناك علاقة بين المتغيرين ، ومن أجل إيجاد نوع العلاقة بين المتغيرين قمنا بحساب معامل التوافق الذي قدر ب0.55 ، وهذا يعني ان هناك علاقة طردية موجبة قوية بين المتغيرين .

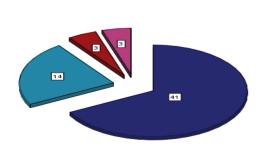
يتبين لنا من خلال الجدول أعلاه أن المؤسسة تقوم بوضع لافتات و ملصقات للسلامة المهنية وهذا لإن المؤسسة مهتمة بالجانب سلامة المهنية وهو يعتبر من بين أهداف التي تسعي إلى تحقيقها المؤسسة فتلجئ أي وضع هذه الملصقات في أماكن لتي تكون فيها نسبة الخطر كبيرة مثل وضع أمام أجهزة ولألات أو أمام مواد خطير كالمواد القابلة للاشتعال والمواد السلامة وغيرها من المواد ومن وجب ان تكون هذه الافتات واضحة ويمكن رؤيتها وتكون مفهوم أيضا أي أن العامل مهما كان مستواه التعليمي يجب عليه أن يفهم هذه الملصقات واللافتات كان تكون بسيطة وغير معقدة وأن تكون مصممة للرؤية حتى في الحالات

الخطيرة أو في الأماكن المضلة خاصة إذا مستوى الإضاءة رديء ، وهذا ما تقوم به المؤسسة إذا أننا نجد أن اغلبية أفراد العينة صرحوا بأن هذه الافتات موضوعة في المكان المناسب وهي واضحة بينما هناك فئة من العمال يرون أن هذه الافتات ليست في المكان المناسب أو أن هناك نقص في هذه الافتات و أغلب هؤلاء العمال يكونون من ذو المستوى التعلمية الجيد مثل الجامعي أو أنهم تلقوا تدريبات ودورات تكوينه ولاحظوا أن هذه الملصقات واللافتات هي غير كافية بالنسبة لهم وعلى العموم فان مؤسسة تسعي إلى الحد من حوادث العمل وتلجئ كالوسيلة من أجل تحقيق هذا الهدف إلى وضع الملصقات والافتات حول السلامة المهنية هذا من جانب ومن جانب آخر فإنها من الواجب عليها وضع هذه الملصقات والافتات لأنها تخضع لمراقبة دورية من قبل هيأت و أجهزة مختصة في السلامة المهنية على غرار مفتشية العمل ، وهو ما وجدناه ينطبق مع الدراسة السابقة "مساهمة برامج السلامة المهنية في الحد من حوادث العمل" و التي قام بها الطالب موسى ذراذري اذ انه توصل الى ان المؤسسة تسعي الى توعية العمال وهذا من خلال الافتات و الملصقات التي تقوم بها وهو نفس الامر الذي فسره هذا الجدول .

جدول رقم 17: يوضح نوع الفتات التي تضعها المؤسسة حول السلامة المهنية

النسبة	التكرار	الاحتمالات
%67.2	41	لافتات تحذيرية
%23	14	لافتات ارشادية
%4.9	3	لافتات الزامية
%4.9	3	لافتات حول السلامة المهنية
%100	61	المجموع

شكل رقم 18: يوضح نوع الفتات التي تضعها المؤسسة حول السلامة المهنية



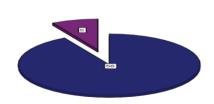
من خلال الجدول أعلاه يتبين لنا ان نسبة 67.2 % من افراد العينة صرحوا بان لافتات و الملصقات التي تضعها المؤسسة تتمثل اغلبها في لافتات تحذيرية ، تليها نسبة 23 % ، بالنسب للذين صرحوا بان الافتات تتمثل في لافتات ارشادية ، بعدها 4.9 %، بالنسبة للذين صرحوا بان لافتات هي لافتات الزامية ونجد نفس النسب بالنسبة للذين صرحوا بانها للافتات تتمثل حول الإسعافات الأولية .

ومنه نستنج أن مؤسسة تقوم بوضع لافتات تحذيرية تعلم العامل بتوخي الحذر حول المناطق الخطرة في مكان العمل واتخاذ الاحتياطات اللازمة ، وعلى سبيل المثال ، يحتوي الصندوق الكهربائي على كهرباء عالية الجهد والتي يمكن أن تسبب أضراراً تهدد الحياة ، كما أنها لا تكتفي بهذا النوع من لافتات فقط بل تضع لافتات أخرى تكون الزامية وهي الافتات التي تلزم العامل على اتباع السلوك أو إجراء محدد مطلوب في منطقة من مكان العمل ، والامتثال لإجراءات السلامة المهنية وعلى سبيل المثال ، ارتداء نظارات واقية أو نظارات واقية عند استخدام الآلات حيث يوجد خطر تلف العين ، هناك لافتات أخرى تتمثل في لافتات الرشادية ترشد العمال على كيفية القيام الاعمال التي تكون خطيرة أو ترشدهم عند وقوع أي خطر محتمل مثل نشوب حريق في المؤسسة فالإفتات الارشادية ترشد العمال هنا على كيفية التعامل مع خطر ، ونجد أيضا لافتات التي تتعلق بسلامة المهنية كون إن هذه الأخيرة تعتبر من بين أهم الأشياء التي يجب على العامل الاطلاع عليها ومعرفتها حق المعرفة لإن عند وقوع حادث يجب تدخل سريع من أجل إنقاذ المصاب خاصة اذا كان المصاب في حالة حرجة فمعرفة العمال الإسعافات الأولية يمكن أن تنقذ حياة المصاب .

جدول رقم 18: يوضح توفر المؤسسة على مسالك خاصة بالحالات الطارئة

النسبة	التكرار	الاحتمالات
%91.8	56	نعم
%8.2	5	X
%100	61	المجموع

شكل رقم19: يوضح توفر المؤسسة على مسالك خاصة بالحالات الطارئة



من خلال معطيات الجدول أعلاه نلاحظ أن 91.8 % من أفراد العينة صرحوا بأن المؤسسة تتوفر على مسالك خاصة بالحلات الطارئة ، مقابل 8.2 % من الذين اجابوا بأن المؤسسة لا تتوفر على مسالك خاصة بالحالات الطارئة .

وعليه نستنتج أن المؤسسة توفر مسالك خاصة امنة في حالت وقوع حلالات طارئة في المؤسسة مثل نشوب حرق أو وقوع زلزال أو أي كارثة طبيعية قد تحدث ، فالمسالك الخاصة توفر الامن وهروب للعمال عند وقوع أي حادث أو كارثة ، فعلى سبيل المثال يستطيع العمال من خلال هذه المسالك الهروب من خطر نشوب حرق في المؤسسة بكل سهول وبهذا تكون المؤسسة قد حافظة على سلامة العمال ، بينما هناك فئة من العمال صرحوا بأن المؤسسة لا تمتلك مثل هذه المسالك الخاصة وهذا كون أنهم يعملون في وحدات لا تتوفر فيها هذه المسالك إذ أن المؤسسة لكبر حجمها و تعدد وحداتها لم تستطع توفير هذه المسالك على كافة الوحدات التي تمتلكها بل ركزت فقد على الوحدات الكبرى والتي تحتوى على عدد كبير من العمال وأهملت باقى الوحدات الأخرى .

جدول رقم 19: يوضح رأى افراد العينة بقيام المؤسسة بصيانة أدوات العمل بصورة دورية

النسبة	التكرار	الاحتمالات
%55.7	34	نعم
%16.4	10	¥
%27.9	17	أحيانا
%100	61	المجموع

شكل رقم 20: يوضح رأى افراد العينة بقيام المؤسسة بصيانة أدوات العمل بصورة دورية



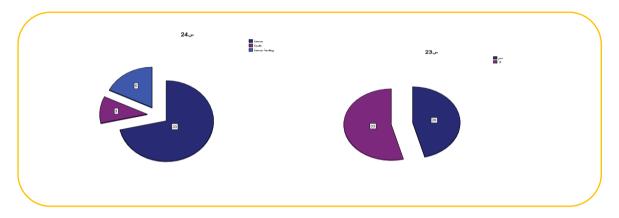
نلاحظ من خلال معطيات الجدول أعلاه ان نسبة 55.7 % من أفراد العينة اجابوا بأن المؤسسة تقوم بصيانة أدوات وأجهزة العمل بصورة دورية ، مقابل نسبة 27.9 % من الذين اجابوا بأنها تقوم أحيانا بصيانة الآلات وأجهزة العمل ، بينما نجد نسبة 16.4 % من أفراد العينة اجابوا بأن المؤسسة لا تقوم بصيانة أدوات العمال .

يتضح لنا من خلال الجدول أن اغلبية افراد العينة اجابوا بأن المؤسسة تقوم بصيانة أدوات العمل وهذا من أجل عدم تلف هذه الآلات وهو ما يعني عدم تعرض العامل للحوادث لإن تلف وتعطل هذه الآلات أو عدم عملها بشكل المطلوب قد يؤدي إلى تعرض العامل الحوادث أثناء العمل عليها وهو ما يؤدي إلى خسارة المورد البشري وخسارة الإنتاج معه ، فاذا كانت الآلات لا تعمل بشكل جيد فالعامل يضطر إلى العمل عليها رغم أنها غير صالحة للعمل ، كما ان تدريب العامل على العمل على الآلات وأجهزة يكون عندما تكون الآلات جيد وغير تالفة وهو ما يسمح له بتلقي التدريب بشكل جيد فالعامل يكون قد تكون على أذاء العمل على الآلات جيد تعمل بشكل جيد ، وعند تلفها أو اصابتها باي عطل أي كان نوعه يكون غير قادر على العمل على هذه الآلات وبتالي يجب على مؤسسة أن تقوم بصيانتها من أجل العمل عليها ومن أجل ان تكون الآلات آمنة وغير مسببة لأي حادث عمل ، ونجد أن هناك فئة من أفراد العينة صرحوا بأن المؤسسة تقوم أحيانا بصيانة الدورية للآلات وأجهزة المتعلقة بالعمل ، وهذا يعني أن المؤسسة تقوم بصيانة العمال وأقل خطورة لا تتمم صيانتها بشكل دوري بل تتم صيانتها عند الحاجة إلى صيانتها فقط بينما هناك فئة من عمال صرحوا بأن المؤسسة لا تقوم بأي صيانة دورية للأدوات وأجهزة العمل بل قوم باستبدالها فئة من عمال صرحوا بأن المؤسسة لا تقوم بأي صيانة دورية للأدوات وأجهزة العمل بل قوم باستبدالها وتعويضها بالات وأجهزة جديدة هذا لإن هذه الآلات ليست الآلات كبيرة و ليست الآلات الغالية الثمن .

جدول رقم 20: يوضح رأى افراد العينة حول ما اذا كانت الآلات المستعملة تسبب امراض ونوع هذه الامراض

النسبة	التكرار				الاحتمالات
		النسبة	التكرار	الاحتمالات	
		%71.4	20	مرض جسمي	
%45.9	28				نعم
		%10.7	3	مرض نفسي	1
		%17.9	5	مرض نفسي جسمي	
		%54.1	33	У	
		100	61	المجموع	

شكل رقم 21: يوضح رأى افراد العينة حول ما اذا كانت الآلات المستعملة تسبب امراض



من خلال الجدول أعلاه يتضح لنا ان اغلبية افراد العينة صرحوا بان الآلات المستعملة في العمل لا تسبب لهم أي امراض وهذا بنسبة 54.1% مقابل 45.9% من الذين صرحوا بان هذه الآلات تسبب لهم امراض وتمثلت هذه الامراض في امراض جسمية بنسبة 71.4% ، ثم امراض نفسية وجسمية بنسبة 17.9% ثم امراض نفسية بنسبة بنسبة 10.3% ثم امراض نفسية بنسبة 10.3% .

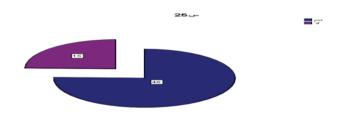
ومنه يتضح لنا ان هذه الآلات التي يستعملها وقوم العمال بالعمل عليها لا تسبب أي امراض وهذا كونها من الآلات الحديثة التي تراعي صحة العامل أولا كما انها مثبت بطريقة سليمة وهذا ما يوضحه الجدول رقم 6 اذا انها تثبت من طرف المختص وهو ما يسمح لها بالعامل بطريقة امنة وبتالي لا تسبب أي امراض لمستعمليها أي للعمال فالمؤسسة تسعي دائما الي اقتناء الات و أجهزة حديثة تواكب اخر التطورات التكنولوجيا والتي لا تسبب أي امراض وأي اخطار للعمال فألات المستعملة في المؤسسة التطورات التكنولوجيا والتي لا تسبب أي امراض وأي اخطار اللعمال فألات المستعملة في المؤسسة يؤثر على العمال من خلال ضعف السمع وأنها ليست من الآلات التي يتطبب كثرة الانحناء أثناء العمل وهو ما يؤدي الى عدم إصابة أي عامل باي امراض وبأي حادث اثناء العمل ، إلا أن هناك نوع من الآلات في المؤسسة تسبب امراض وإصابات هذا النوع هو من الأجهزة القديمة والتي لا تواكب التطورات العصرية وهي تسبب امراض جسمية تتمثل في أغلبها الصداع نتيجة كثرة الضجيج و امراض الربو نتيجة الغازات المنبعث من الآلات وحروق نتيجة استعمال ادوات قابلة للاستعمال الاختناق نتيجة الغازات المنبعث ، كما تسبب امراض نفسية مثل التوتر الذي نتج من ضجيج الآلات والقلق ، ومختلف ضغوط النفسية ، كما تسبب امراض تكون مختلطة بين النفسية والجسمية مثل امراض القاب نتيجة كثرة الطنفسية ، كما تسبب امراض الأخرى التي قد تصيب العامل أثناء قيام بأعماله على هذا النوع من الآلات ، وهنا تجدر الإشارة إلى أن عدم قيام المؤسسة بصيانة الدورية كما يوضحه الجدول رقم 17 من الآلات ، وهنا تجدر الإشارة إلى أن عدم قيام المؤسسة بصيانة الدورية كما يوضحه الجدول رقم 17

يسبب هذا النوع من الامراض ، و لهذا تقوم المؤسسة بفرض قوانين ومراقبة العمال من اجل استعمال وسائل السلامة المهنية لتقليل من تعرض العمال الى إصابة بأمراض .

ضح مساهمة تقارير حول حوادث العمل في التقليل منها	21 : يو	جدول رقم
--	---------	----------

النسبة	التكرار	الاحتمالات
%75.4	46	نعم
%24.6	15	¥
%100	61	المجموع

شكل رقم 22 : يوضح مساهمة تقاربر حول حوادث العمل في التقليل منها



من خلال معطيات الجدول أعلاه نلاحظ ان 75.4 من افراد العينة اجبوا بان التقارير حول حوادث العمل تساهم في الحد و التقليل منها ، مقابل نسبة 24.6 من الذين اجابوا بانها لا قلل من حواد العمل و عليه نستنتج ان من بين الاليات و الوسائل التي تعتمد المؤسسة عليها من اجل التقليل و الحد من حوادث العمل هو القيام بإعداد تقارير خاصة بكل حادث و هذا التقرير يكون تقرير مفصل عن اساب و قوعه وكيفية وقوعه و الاضرار التي نجمت عنه ، حيث تساهم هذه التقارير في توفير معلومات نوعية عن طبيعة العمل الذي وقعت فيه الحادثة، و في توعية الأفراد العاملين لتجنب مخاطر الحوادث و إصابات العمل، فمن الضروري الاحتفاظ بسجلات خاصة حول الحوادث في كل منظمة، هذه السجلات و التقارير توضح عدد و نوع الحوادث و كذلك الخسائر الناجمة عن حصول هذه الحوادث،، و هذا ما يثبت حرص المؤسسة ووعيها بأهمية تقارير الحوادث في تخفيض نسبة كبيرة من حوادث العمل، الا ان هذه التقرير ليست كافية لوحدها بل يجب الاعتماد على وسائل و اليات أخرى من اجل الحد من حوادث العمل .

%100

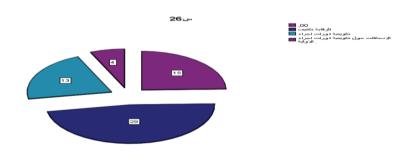
المجموع

النسبة	التكرار	الاحتمالات
%63.1	29	تكثيف الرقابة
%28.2	13	اجراء دورات تكوينية حول الوقاية
%8.7	4	اجراء دورات تكوينية حول الإسعافات الأولية

جدول رقم 22: يوضح كيفية قيام التقارير حول حوادث العمل بالحد منها

* نقص في العينة نتيجة الإجابة بنعم لأفراد العينة شكل رقم 23: يوضح كيفية قيام التقاربر حول حوادث العمل بالحد منها

*46



من خلال الجدول أعلاه نلاحظ ان اغلبية افراد العينة الذين اجابوا بان التقارير حول حوادث العمل تساهم في الحد من الحوادث صرحوا بان كيفية مساهمة هو من خلال تكثيف الرقابة و هذا بنسبة 63.1 % تليها نسبة 28.2 % بالنسبة للذين اجابوا بان المساهمة تتمثل في اجراء دورات تكوينية حول الوقاية ثم نسبة 8.7 % بالنسبة لإجراء دورات تكوينية حول الإسعافات الأولية .

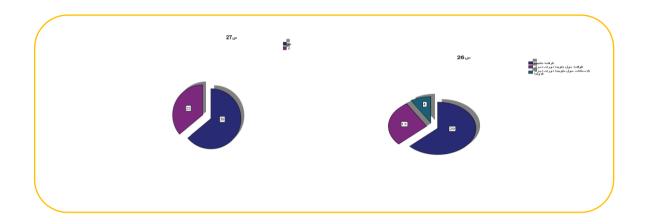
ومنه نستنتج أن التقارير حول حوادث العمل تساهم من خلال تكثيف الرقابة من طرف المؤسسة حول استعمال وسائل السلامة المهنية وحول طريقة عمل العمال على الأجهزة والآلات المختص بالعمل وهذا لإن تكثيف الرقابة على العمال و فرض عقوبات عليهم في حالة ما إذا خالفوا إجراءات السلامة وهذا كما يوضحه الجدول رقم 16 يساهم بشكل فعال في الحد من حوادث العمل ، فتقارير حول حوادث العمل تعني

ان هناك حادث و أن هناك عدم النزام من قبل العمال بإجراءات السلامة المهنية ، كما تسمح هذه النقارير بإجراء المزيد من الدورات التكوينية حول كيفية الوقاية من حوادث العمل هذه الدورات تنظم من طرف المؤسسة هذا اذا كانت نسبة حوادث العمل في المؤسسة مرتفعة جدا فتلجئ المؤسسة إلى اجراء هذه الدورات وتكون وفقا التقارير التي تقدم حول هذه الحوادث ، فإن كانت مثلا حوادث مثل التعرض إلى كسور أو خدوش أو إصابات مهما كان نوعها فإن المؤسسة تقوم وفقا لهذه الحوادث بإعداد برامج لهذه الدورات ويكون مقبل مختصين في السلامة المهنية ، كما تساهم كذلك هذه التقارير في اجراء دورات تكوينية حول الإسعافات الأولية هذه الأخيرة أصبحت من واجب العمال معرفتها كون أنها تساعد بشكل كبير في انقاذ المصابين من حوادث العمل ، وتسمح كذلك بإعادة تعليم العامل للطرق السليمة في العمل وهذا يندرج ضمن الدورات التكوينية ، كذلك ادراك العمليات الأكثر خطورة و التي تزيد من نسبة حوادث العمل .

جدول رقم 23: يوضح رأي أفراد العينة حول ما إذا كانت هناك استراتيجيات تضعها المؤسسة من أجل تقليل حوادث العمل وأهم هذه الاستراتيجيات

النسبة	التكرار				الاحتمالات
		النسبة	التكرار	اهم الاستراتيجيات	
		%25.6	10	تقديم حوافز مادية	
%63.9	39				نعم
		%64.1	25	مناقشة مع العمال حول	(
				السلامة المهنية	
		%10.3	4	تقديم هدايا ومكافأة	
		%36.1	22	У	
		%100	61	مجموع	الا

شكل رقم 24: يوضح راي افراد العينة حول ما اذا كانت نهاك استراتيجيات للحد من حوادث لعمل



يتضح لنا من الجدول أعلاه أن 63.9 % من أفراد العينة صرحوا بأن المؤسسة تقوم بوضع استراتيجيات للحد من حوادث العمل ، ومن بين هذه الاستراتيجيات التي تضعها المؤسسة نجد مناقشة مع العمل حول السلامة المهنية وهذا بنسبة 64.1 % من افراد العينة الذين اجابوا بنعم ثم نجد استراتيجية أخرى وهي تقديم حوافز مالية وهذا بنسبة 25.6 % بعدها وبنسبة 10.3 % تقديم هدايا ومكافئات ، وفي المقابل نجد نسبة 36.1 % من أفراد العينة صرحوا بأن المؤسسة لاتضع أي استراتيجيات للحد وتقليل من حوادث العمل . ومنه نستنتج أن المؤسسة تقوم بوضع مجموعة من الاستراتيجيات التي تحد من حوادث العمل والتي تجعل العمال يعملون بكل حذر راغبين في اخذ الامتيازات التي تقدمها المؤسسة من اجل الحد من حوادث العمل فقيام المؤسسة بوضع هذه الاستراتيجيات و التي تتمثل في تقديم حوافز مادية او مكافئات مالية و غيرها من الاستراتيجيات تجعل العامل أكثر حذرا في استعمال أدوات العمل كما تجعله اكثر التزاما بقوانين السلامة المهنية اذا انها تجعله يستعمل وسائل السلامة المهنية (من قفازات ، احذية ، ملابس العمل ، والخوذات) هذا الامر يحد من حوادث العمل وبقلل من نسبته حدوثها كما ان من بين اكثر الاستراتيجيات التي تعتمدها المؤسسة هو مناقشة مع العمال حول السلامة المهنية ففتح المؤسسة باب المناقشة مع العمال يعنى ان هناك اهتمام كبير من طرفها للعمال وهو ما يجعل العامل اكثر انتماءا وبتالي يجعله اكثر التزاما بقوانينها ، إلا أن هناك بعض من افراد العينة صرحوا بان المؤسسة لا تقوم ولا تضع أي استراتيجيات من أجل الحد من حوادث العمل وهذا يرجع الى انهم عمال حديثي العهد بالمؤسسة كما انهم يمكن انهم لم يتعرضوا لأي حادث أو لم يشهدوا أي حادث عمال اثناء عملهم و بتالي يجهلون هذه الاستراتيجيات.

النسبة	التكرار	الاحتمالات
%52.5	32	تقديم الرعاية
%26.2	16	عدم المبالات
%21.3	13	اعداد تقارير حول حوادث العمل
%100	61	المجموع

جدول رقم 24: يوضح كيفية تعامل المؤسسة مع العمال الذين يتعرضون لحوادث العمل

شكل رقم 25: يوضح كيفية تعامل المؤسسة مع العمال الذين يتعرضون لحوادث العمل



نلاحظ من الجدول أعلاه أن اغلبية افراد العينة صرحوا بان المؤسسة تقدم للعمال المتعرضون للحوادث العمل الرعاية و هذا بنسبة 52.5 % ، تليها نسبة 26.2 % بالنسبة للذين صرحوا بانها لا تبالي بهم تليها نسبة 21.3 % بالنسبة للذين صرحوا بانها تقوم بإعداد تقارير حول حوادث العمل .

نستنتج مما سبق أن المؤسسة تقدم الرعاية الازمة العمال الذين يتعرضون لحوادث العمل اذا انها تهتم بهم بشكل كبير بعد الحادث من خلال التعويضات التي تقدمها لهم هذا في حالة ما إذا كانوا غير مأمنين أو انهم مازالوا لم يأتمنوا و تعرضوا لحادث اثناء هذه الفترة وأغلبهم هم من الفئة التي تتراوح اقدميتها في العمل أقل سنة أي انهم جدد في العمل هذه الفئة هي الأكثر تعرضا لحوادث العمل وهذا ما يوضحه الجدول رقم 12 فمن واجب المؤسسة ان تقدم كل الرعاية بعد الحادث أي بعد أن يصاب العامل وهذه الرعاية تختلف حسب اختلاف نوع الحادث فالعامل الذي يتعرض لإصابة غير خطيرة لا يقدم له نفس الرعاية بالنسبة لعامل الذي اصابته خطيرة ، كما أن المؤسسة في بعض الأحيان المؤسسة لا تقدم أي رعاية وتكون رد الفعل من جهتها بعدم المبالات وفي هذه الحالة يكون المصابين اغلبهم مأمنين اجتماعيا أي أن من قبل الصندوق الوطني للتأمينات ، فهذا الصندوق هو المسؤول عن تقديم الرعاية للعمال المصابين ، بينما تقوم المؤسسة بالتكفل بأعمال المصابين نتيجة تعرضهم لحوادث العمل من خلال اعداد التقارير حوادث العمل المؤسسة بالتكفل بأعمال المصابين نتيجة تعرضهم لحوادث العمل من خلال اعداد التقارير حوادث العمل وهذا ما وضحه الجدول السابق رقم 23 .

تحليل السؤال رقم 23: ماذا تقترح كأساليب وقائية لتقليل من حوادث العمل؟

من خلال إجابة افراد العينة عن هذا السؤال وجدنا أن أهم الاقتراحات التي اقترحوها لنا تتمثل في لآتي :
- انشاء دورات تكوينية للعمال الجدد ، وهذا نتيجة ان اغالب حوادث العمل يصاب بها العامل الجديد الذي ليس لديه خبرة مهنية كبيرة و لهذا فان دورات التكوينية حول استعمال الآلات وأجهزة العمل تساعد في التقليل من حوادث العمل .

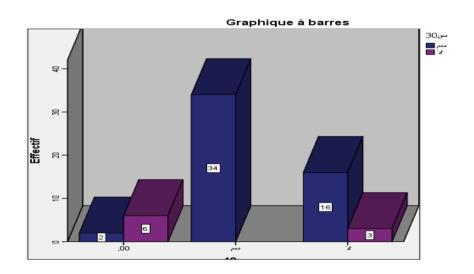
- استعمال وسائل السلامة المهنية ، وهذا تأكيد على ان وسائل السلامة المهنية تساعد في الحد والتقليل من حوادث العمل .
- الانتباه العمال اثناء العمل ، نقص انتباه العامل اثناء أداء مهامه يؤدي في أغلب الأحيان الى وقوع حوادث له وهو ما يجب على العمال أن ينتبه له من خلال تركيزهم على العمل أكثر .
- توفير بيئة عمل جيدة ، وهذا يعني أن بيئة العمل لها دخل في نسبة حوادث العمل فتحسينها يؤدي الى تقليل من حوادث العمل مثل تحسين مستوى الإضاءة وتحسين مكان العمل وغيرها .
- القيام بصيانة دورية للآلات ، هذا الاقتراح يسمح بتقليل حوادث العمل بشكل كبير وهذا ما وضحه الجدول رقم 19.
 - التقيد الصارم بقزانين المؤسسة ، وهذا من خلال التقيد بارتداء وسائل السلامة المهنية وإجراءاتها .
- تكثيف الرقابة من قبل إدارة المؤسسة هذا ما يسمح بتقليل نسبة حوادث العمل بشكل كبير إذ أن الرقابة تعتبر أسلوب فعال في التزام العمال بقوانين المؤسسة .

2 - عرض ومناقشة نتائج الفرضية الثانية:

جدول رقم 25: يوضح راي افراد العينة فيما إذا تلقوا تدريب قبل الشروع في العمل وعلاقتها بزيادة المهارات وتطوير القدرات في العمل

بموع	الم	ß		نعم		زيادة المهرات
النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	والقدرات في العمل تلقي التدريب
%83.6	51	%42.9	6	%95.7	45	نعم
%16.4	10	%57.1	8	%4.3	2	У
%100	61	%100	14	%100	47	المجموع

شكل رقم 26: يوضح رأي افراد العينة فيما اذا تلقوا تدريب قبل الشروع في العمل وعلاقتها بزيادة المهارات وتطوير القدرات في العمل



من خلال الجدول أعلاه نلاحظ أن الاتجاه العام يتجه نحو افراد العينة الذين أجابوا بانهم من خلال الجدول أعلاه نلاحظ أن الاتجاه الفين أجابوا بانهم لم يتلقوا أي تدريب وعند القوا تدريب وهذا بنسبة 83.6% ، مقابل 16.4% للذين أجابوا بانهم لم يتلقوا أي تدريب وعند الدخالنا للمتغير المستقل المتمثل في زيادة المهارات والقدرات في العمل وجدنا أن نسبة 75.7% و انه زاد من مهاراتهم و قدراتهم اثناء العمل ، مقابل 4.3 % للذين صرحوا بانهم لم يتلقوا أي تدريب وأنهم يتمتعون بقدرات ومهارات عالية في العمل ، ونجد أن نسبة 57.1% صرحوا بانهم لم يتلقوا أي تدريب وانهم لم تزد مهارتهم وقدراتهم في العمل ، مقابل 42.9%

من نفس الفئة .

وعندا حسابنا لاختبار كا 2 وجدنا ان القيمة الجدولية تقدر 5.99 وكا 2 المحسوبة تقدر ب 15.73 عند درجة الحرية 2 ومستوى الدالة 0.05، وعليه فانه هناك علاقة بين المتغيرين ، ومن أجل إيجاد نوع العلاقة بين المتغيرين قمنا بحساب معامل التوافق الذي قدر ب0.51 – وهذا يعني ان هناك علاقة عكسية سالبة قوية بين المتغيرين.

ومنه نستنتج ان المؤسسة تسعي إلى تدريب العمال قبل شروعهم في العمل أي أنها تستقطب العمال الذين يكونون مكونين جيدا بمعني أنهم خريجين الجامعات والمراكز التكوين المهني والذين يكونون قد تدربوا وقاموا بتربصات ميدانية ، لإن العمال الذين خضعوا إلى برامج تدريبية قبل أو حتى أثناء ضروعهم في العمل نجد لديهم قدرات ومهارات في أداء العمل افضل من الذين لم يخضعوا للبرامج التدريبة ، وهو الامر الذي يقلص نسبة حوادث العمل في المؤسسة إذا أن التدريب ومعرفة العامل كافة متطلبات العمل الأساسية والثانوية تؤدي به إلى اكتساب مهارات الأساسية وهو ما يجنبه الوقوع في حوادث العمل ، كما التدريب في جوهره يعتبر بأنه إجراء مخطط ومنظم ومستمر يهدف إلى تغيير سلوك الأفراد في اتجاه محدد ، وبتالي فان تغير السلوك العامل في المؤسسة يؤدي الى تجنب حوادث العمل إذ انه يصبح العامل يعمل وفقا لما تدرب عليه وهذا التدريب سيشمل بتأكيد جميع جوانب العمل بما فيها السلامة المهنية ، إلا أن هناك فئة من العمال لم تطور من قدراتها في العمل رغم أنها تلقت تدريب وهذا يرجع إلى عدم تلقيها التدريب من واجبه أن يستحضر الرغبة الصادقة وأن يتعلم ويكتسب المهارات الجديدة التي من شأنها أن تسهل عليه العمل وأن تجنبه الوقوع في حوادث العمل ، كما أن هناك فيه من العمال لم يتلقوا أي تدريب ولكن في العمل وهذا يرجع إلى عامل الخبرة فهى تلعب دورا المقابل نجد أنهم يتمتعون بمهارات وقدرات عالية في العمل وهذا يرجع إلى عامل الخبرة فهي تلعب دورا المقابل نجد أنهم يتمتعون بمهارات وقدرات عالية في العمل وهذا يرجع إلى عامل الخبرة فهي تلعب دورا

كبيرا في اكساب العامل جميع متطلبات العمل وبتالي يمكن أن يستغني عن التدريب ولكن يبقي التدريب هو الحل الأمثل والاجدر لان اكتساب الخبرة قد يتطلب وقت طويل وهو ما لا يصب في مصلحة المؤسسة إذا أنه في فترة التي يكون العامل يكتسب فيها الخبرة تقع له عدت حوادث وهذا ما يثار بسلب على المؤسسة وعلى انتاجها ، وهذا ما ينطبق مع الدراسة السابقة "برنامج تدريبي مقترح لزيادة مستوي السلامة المهنية وعلاقتها بالكفاءة الإنتاجية" التي قام بها الطالب علي عبد الله القرني و التي توصل فيها الى ان التدرب و البرامج التدريبية تزيد من قدرات و مهارات العمال اثناء العمل وهو ما يؤدي نقص في نسب حوادث العمل في المؤسسات الاقتصادية وهو نفس ما توصلنا اليه من خلال تحليل هذا الجدول .

 الاحتمالات
 النصبة

 عن طريق التكوين
 32

 عن طريق التكوين
 17

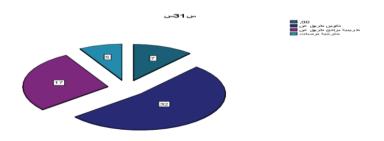
 عن طريق برامج تكوينية
 5

 تربصات خارجية
 5

 المجموع
 *54

جدول رقم 26: يوضح كيفية تلقى التدربب

^{*}نقض في العينة لأنه لم يجب جميع افراد العينة بنعم شكل رقم 27 : يوضح كيفية تلقي التدريب



من الجدول أعلاه يتضح لنا أن نسبة 56.3 % من افراد العينة أجابوا بانهم تلقوا التدريب عن طريق التكوين ، ونسبة 31.5 % تلقوها عن طريق الخضوع هم لبرامج تدريبة ، ونسبة 9.3 % تلقوها عن طريق تربصات خارجية .

وهذا ما يوضح لنا أن أغلبية أفراد العينة الذين أجابوا بانهم تلقوا التدريب قد تلقوه من خلال مراكز التكوين المهني إذا أن المؤسسة تعمل على استقطاب فئة خريجين المراكز التكوين المهني وهو ما يتماشى مع

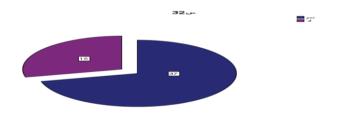
طبيعة العمل في المؤسسة فالمؤسسة تعمل في مجال الالكترونيات والأجهزة الكهرومنزيلة وبتالي فان العمال الذين يعملون في المؤسسة يجب أن يكونوا على الأقل يحملون شهادات وهناك من لم يخضعوا لتدريبات عن طريق التكوين وإنما قامت المؤسسة بإنشاء برامج تدريبة خاصة ودربتهم عليها ، كما أن هناك فئة من العمال قاموا بتربصات خارجية وهذه الفئة في الاغلب هي الفئة خريجين الجامعات فكما تجتاج المؤسسة الى خريجين المراكز التكوين تحتاج أيضا إلى خريجين الجامعات خاصة المهندسين الذين يعملون في مجال كهرباء الميكانيكية و غيرها من التخصصات التي يحتاجونها في المؤسسة .

جدول رقم 27 : يوضح رأي افراد العين فيما اذا كانت مدت الدريب كافية من اجل الالمام بكافة متطلبات العمل

النسبة	التكرار	الاحتمالات
%72.2	39	نعم
%27.8	15	У
%100	*54	المجموع

*نقص العينة لان لم يجب جميع افراد العينة بنعم

شكل رقم 28: يوضح رأى افراد العين فيما اذا كانت مدت الدريب كافية من اجل الالمام بكافة متطلبات العمل



من خلال الجدول أعلاه نلاحظ أن 72.7 %من أفراد العينة الذين اجابوا بأنهم خضعوا لتدريب صرحوا بأن مدت التدريب كانت كافية من أجل الالمام بجميع متطلبات العمل ، مقابل 27.8 % للذين اجابوا بأنها لم تكن كافية .

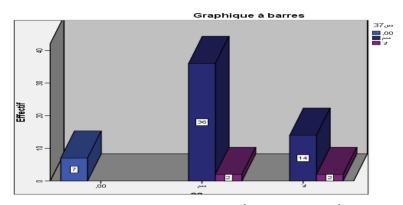
ومنه نستنتج أن مدت التدريب التي خضع لها افراد العينة هي مدة كافية من أجل الالمام ومعرفة كل متطلبات العمل الأساسية وهو ما يسمح لهم بالعمل بكل اريحية اذا انه كلما طالت مدت التدريب كلما كانت نسبة حدوث وتعرض العامل الي حادث ضئيلة والعكس صحيح ، وهذا ما نجده في مراكز التكوين إذ أنها تعمل على تدريب الفرد أكبر مدت ممكنة من أجل تلبية جميع احتياجاته التدريبية فقد يتراوح التدريب

في بعض الأحيان إلى مدت عامين كل هذا من أجل الالمام بمتطلبات العمل وهو ما يؤدي إلى نقص تعرضه لحوادث العمل ، فكلما كانت مدت التدريب كبيرة كلما نقصت نسبة تعرضه لحوادث العمل ، إلا أن هناك بعض المهام والاعمال لا تكفي مدت التدريب التي يتلقاها العامل من أجل الالمام بكافة متطلبات العمل هذه الاعمال هي الاعمال الأكثر خطورة والتي تسبب حوادث عمل كثيرة ولهذا فانه قد تضطر المؤسسة إلى زيادة مدت التدريب حسب نوع العمل والعمال الذين سيعملون فيه ، كما أن الفروقات الفردية بين العمال تلعب دورا في مدت التدريب فهناك عمال سريعي التعلم وهم لا يأخذون وقتا طويلا في التدريب لما وهناك عمال بطئي التعلم هذه الفئة تبطئ عملة التدريب ولهذا نجد أن المؤسسة تركز على التدريب لما فيه من فائدة يعود اليها بدرجة الاولي من خلال محافظة على الآلات وأدوات العمل وعلى أهم عنصر في العملية الإنتاج وهو العنصر البشري بعدم تعرضه لحوادث العمل .

جدول رقم 28: يوضح تنظيم المؤسسة لدورات تكوينية وعلاقتها بتقليل حوادث العمل

جموع	لا المج			نعم		تقلیل من
النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	حوادث العمل تنظیم دورات تکوینیة
%63.9	39	% 30.8	4	% 73	35	نعم
% 36.1	22	%69.2	9	%13	13	A
% 100	61	%100	13	100%	48	المجموع

شكل رقم 29: يوضح تنظيم المؤسسة لدورات تكوينية و علاقتها بتقليل حوادث العمل



من خلال الجدول أعلاه يتضح لنا أن الاتجاه العام يتجه نحو والمبحثين الذين أجابوا بان المؤسسة تنظم دورات تكوينية وهذا بنسبة 63.9% ، مقابل 36.1% للذين أجابوا بان المؤسسة لا تنظم دورات تكوينية وعندا ادخالنا للمتغير المستقل المتمثل في مساعدة هذه الدورات في التقليل من حوادث العمل وجدنا أن نسبة 73% تواظب الاتجاه العام حيث تمثل أفراد العينة الذين صرحوا بأن المؤسسة تنظم دورات تكوينية وأنها تساعد في التقليل من حوادث العمل ، مقابل نسبة 27% من نفس الفئة صرحوا بأن المؤسسة لا تنظم دورات لا تنظم دورات تكوينية ، ونجد نسبة 99.2 % بالنسبة للفئة التي صرحت بان المؤسسة لا تنظم دورات تكوينه و بتالي فإنها لا تساعدهم على التقليل من حوادث العمل مقابل نسبة 30.8 % من نفس الفئة الذين صرحوا بأن المؤسسة تنظم دورات التكوينية و ان هذه الدورات لا تساعدهم .

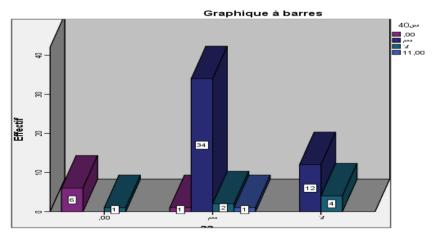
وعندا حسابنا لاختبار كا 2 وجدنا أن القيمة الجدولية تقدر 11.07 و كا 2 المحسوبة تقدر ب 75.74 عند درجة الحرية 4 ومستوى الدالة 0.05 وعليه فإنه هناك علاقة بين المتغيرين ، ومن اجل إيجاد نوع العلاقة بين المتغيرين قمنا بحساب معامل التوافق الذي قدر ب0.72 وهذا يعني أن هناك علاقة طردية موجبة قوية بين المتغيرين .

نستنتج من الجدول أعلاه أن المؤسسة تقوم بتنظيم دورات تكوينه من أجل تكوين العمال على متطلبات العمل خاصة وإن المؤسسة تسعى دائما إلى اقتناء أحدث الآلات والوسائل التي تجاتاجها في مجالها فتنظيم هذه الدورات يسمح لها بإن تضمن أولا هذه الأجهزة بعدم تلفها ، وثانيا يحافظ على المورد البشري من خلال عدم تعرضه لحوادث العمل لأنه يكون يعرف كيفية العمل على هذه الآلات وثالثا يسمح لها بزيادة الإنتاج وتوفير الوقت ، وتنظيم المؤسسة لهذه الدورات يكون حسب ضرورة والحاجة اليها لأنها تكون مكلفة و تتطلب الوقت من اجل تنظيمها اذ انها تتطلب مختصين من أجل تقديم هذه الدورات هؤلاء يجب أن يكونوا على دراية تامة بما تحتويه هذه الآلات وكيفية العمل عليها لإن (فاقد الشيء لا يعطيه) فتعليم العمال من خلال هذه الدورات التكوينية يسمح لها بمحافظة عليهم من الوقوع في حوادث العمل فالدورات التكوينية الجيدة والمنظمة والتي تحتوي على برامج تكوينية جيدة تقلل بنسبة كبيرة من حوادث العمل لهذا نجد أن المؤسسة تقوم بتنظيمها كل ما اقتضى الامر ذلك . وهو نفس ما وجدناه في ينطبق مع الدراسة تطوير المؤسسة تقوم بتنظيمها كل ما اقتضى الامر ذلك . وهو نفس ما وجدناه في ينطبق مع الدراسة تطوير

برنامج لإدارة الصحة و السلامة المهنية وفق سياسة نظام HSE لنقليل من حوادث العمل في المؤسسة الصناعية الجزائرية التي قامت بها الطالبة بالة نهاد والتي توصلت فيها الى ان البرامج التدريبية التي اقترحتها الباحثة لها دور كبير في تقليل من حوادث العمل في المؤسسة الاقتصادية الجزائرية وهذا يدل على ان تكوين العمال يساهم بشكل فعال في تقليل و تخفيض حوادث العمل .

موع	المج	لحوادث	خفض التعرض العم		إعطاء وحا	الالمام بطرق السليمة في العمل		مساعدة هذه الدورات
النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	تنظیم دورات تکوینه
%85.2	52	%90	9	%72.7	8	89.7 %	35	نعم
%14.8	9	%10	1	%27.3	3	%10.3	4	Y
%100	61	%100	10	%100	11	%100	39	المجموع

شكل رقم 30: يوضح تنظيم دورات تكوينية وكيفية مساعدة هذه الدورات في العمل



يتضح لنا من الجدول أعلاه أن الاتجاه العام يتجه نحو أفراد العينة الذين أجابوا بأن المؤسسة تنظم دورات تكوينه وهذا بنسبة 85.2 ، مقابل 14.8 للذين أجابوا بأن المؤسسة لا تنظم دورات تكوينة ، وعند ادخالنا للمتغير المستقل المتمثل في مساعدة هذه الدورات التكونية في العمل وجدنا أن نسبة 90 % تواظب الاتجاه العام بالنسبة لأفراد العينة الذين صرحوا بأن هذه الدورات ساعدتهم في تخفيض معدل تعرضهم

لحوادث العمل ، مقابل نسبة 10 % من نفس الفئة أجابوا بأن هذه الدورات لم تساعدهم في خفض معدل تعرضهم لحوادث العمل تليها نسبة 89.7 % بالنسبة لأفراد العينة الذين صرحوا بأن المساعدة تتمثل في الالمام بطرق السليمة في العمل مقابل 10.3 % من نفس الفئة صرحوا بأنها لا تساعد في الالمام بطرق العمل ، تليها نسبة 72.7 % بالنسبة لأفراد العينة الذين اجابوا بأن الدورات التكوينية ساعدتهم من خلال اعطائهم لدافعية والحافز في العمل مقابل 27.3 % من نفس الفئة صرحوا بأنها لم تعطهم الدافعية والحافز في العمل .

وعندا حسابنا لاختبار كا 2 وجدنا أن القيمة الجدولية تقدر 9.49 وكا 2 المحسوبة تقدر ب 9.09 عند درجة الحرية 2 ومستوى الدالة 2 0.05 ، وعليه فإنه هناك علاقة بين المتغيرين ، ومن أجل إيجاد نوع العلاقة بين المتغيرين قمنا بحساب معامل التوافق الذي قدر بـ 2 0.42 وهذا يعني أن هناك علاقة طردية موجبة متوسطة بين المتغيرين .

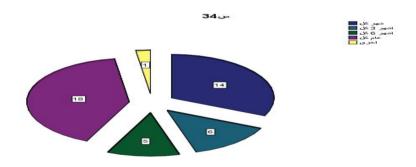
ومنه نستنتج أن المؤسسة تقوم بتنظيم دورات تكوينية من أجل محاولة تقليل من حوادث العمل وهذا يكون من خلال مجموعة من البرامج التدريبة التي تساعد العمال على أداء جيد وآمن في العمل ، إذ أن هذه الدورات تساعد العامل على الالمام بجميع الطرق السليمة في أداء العمل وبتالي تنقص نسبة تعرضه للحوادث أثناء العمل كما أن هذه الدورات تكون مبرمجة حسب حاجة المؤسسة لها فاذا رأت المؤسسة أن نسبة حوادث العمل مرتفع خلال السنة فإنها تلجئ إلى تنظيم هذه الدورات ويكون برنامج هذه الدورات كيفية أداء العمل بطرق سليمة وآمن ، كما ان هذه الدورات أيضا تساعد العامل والمؤسسة من خلال إعطاء الحافز والدافع للعامل من أجل أداء العمل بشكل جيد فالعامل إذا تعرض إلى حادث عمل بصورة مباشرة (يكون هو الذي تعرض لها) أو غير مباشرة (يكون جزء من الحادث أو أنه شهد على حادث امامه) ، ينقص له الدافع بشكل ارادي إذ أنه يصبح هذا الحادث يشكل له هاجس ويؤرقه وقد يؤدي به إلى التعرض إلى امراض نفسية الامر الذي ينعكس بالسلب على اداءه داخل المؤسسة والذي يؤثر على المؤسسة بدوره فعن طريق هذه الدورات التكوينية يتلاشى هذا الهاجس وهذا الخوف من التعرض للحوادث العمل فيصبح العامل محفزا وله دافعية من اجل القيام بمهامه على أكمل وجه ، وتساعد هذه الدورات أيضا في التقليل من حوادث العمل وهذا من خلال تكوبن العمال على السلامة المهنية وعلى كيفية العمل على الآلات وأجهزة العمل بشكل سيم وآمن ولهذا فان مؤسسة تعمل على تنظيم هذه الدورات التكوينية لما لها من فائدة تعود عليها بدجة الأولى وللعامل بدرجة الثانية ، وهو نفس الامر الذي وجدناه ينطبق مع الدراسة السابقة الثقافة الأمنية ودورها في التقليل من حوادث العمل داخل المؤسسة الصناعية " والتي قامت بها الطالبة سلامة امينة و التي توصلت فيها الى ان المؤسسة تعتمد على مجموعة من الاليات التي من اجل زيادة قدرة العمال في العمل وهذا من خلال تخفض من حوادث العمل في المؤسسة و من بين هذه الاليات التكوين المستمر الذي تقوم به المؤسسة بصورة دورية للعمال .

دورات التكوينية	هذه ال	كيف تكون	: يوضح	30	جدول رقم
-----------------	--------	----------	--------	-----------	----------

النسبة	التكرارات	الاحتمالات
41	18	کل شهر
9.09	4	کل 3 اشهر
16	7	کل 6 اشهر
34.1	15	کل عام
100	*44	المجموع

تنقص في العينة لان افراد العينة لم يجيبوا كلهم .

شكل 31 يوضح كيف تكون هذه الدورات التكوبنية



من خلال الجدول أعلاه يتضح لنا أن اغلبية افراد العينة الذين أجابوا على هذا السؤال صرحوا ان هذه الدورات تكون كل شهر بنسبة 41 % ، تليها نسبة 34.1 % للذين صرحوا بأن هذه الدورات تتون كل 6 اشهر و نسبة 16 % بالنسب للذين صرحوا بأن هذه الدورات تكون كل 6 اشهر و نسبة 9.1 % للذين صرحوا بأن هذه الدورات تكون كل 6 أشهر .

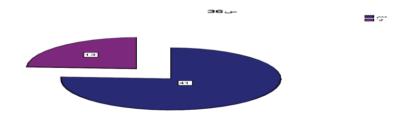
إن مؤسسة تقوم بتنظيم دورات تكوينية هذه تكون حسب الحاجة المؤسسة لها ومن أجل القيام بهذه الدورات ومن أجل أن تكون منظمة وفي إطار منظم من أجل الاستفادة أكبر منها فإنها تقوم بتنظيم هذه الدورات كل شهر وهذا من أجل ضمان أفضل بفعاليتها ومن أجل تقليل من حوادث العمل في المؤسسة إلا أن تنظيم هذه الدورات كل شهر قد يكلف لمؤسسة أموال ولهذا نجدها انها تقوم بتعين مختصين من أجل

تدريب وتكوين العمال كل شهر هؤلاء من مهامه الأساسية مراقبة العمال داخل المصنع وتسجيل الملاحظات والأخطاء التي يكثر منها العمال والتي قد تؤدي إلى حوادث العمل وكل شهر يقوم هؤلاء المختصين بتكوين العمال الذين يكثرون من الأخطاء المسجلة ، كما أن المؤسسة تقوم بتنظيم هذه الدورات كل عام وهي تختلف عن الدورات التي تنظم كل شهر فهي تكون أكبر وتكون مدتها أطول وتشمل كل الأمور المتعلقة بالعمل كما تشمل كل عمال المؤسسة بغض النظر عن خبرتهم أو انهم خضعوا لتدريب او دورات تكوينه سباقا ، سعيا منها بتجديد المعلومات والمعارف وتطوير اكثر للقدرات والمهارات العامل ، وتقوم بتنظيمها كل ستة أشهر ولكن هذه الدورات تكون خاصة مثل دورات عن السلامة المهنية و الدورات تعليم الإسعافات الأولية ... ، وهو نفس الامر بالنسبة للدورات المنظمة كل 3 اشهر .

جدول رقم 31: يوضح متابعة البرامج التدريبية من قبل المؤسسة

النسبة	التكرار	الاحتمالات
76.4	42	نعم
23.6	13	У
100	*55	المجموع

*نقص في العينة لعدم إجابة كل افراد العينة شكل رقم 32: يوضح متابعة البرامج التدريبية من قبل المؤسسة



من خلال الجدول أعلاه نلاحظ أن اغلبية أفراد العينة الذين اجابوا على هذه السؤال صرحوا بأن هناك مراقبة إدارية من طرف المؤسسة على البرامج التدريبية زهذا بنسبة 76.4 % ، مقابل 23.6 % للذين اجابوا بأن ليس هناك مراقبة إدارية .

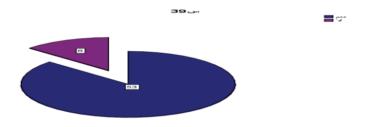
ومنه نستنتج أن هناك رقابة من طرف إدارة المؤسسة وبالأخص مسؤولين الموارد البشرية كون أن هذه الأخيرة هي المسؤولة عن المورد البشري وهن كيفية المحافظة عليه من المخاطر الصناعية بكافة اشكالها فمراقبة البرنامج التدريبي يضمن لها تقليل من حوادث العمل داخل المؤسسة ، لإن البرنامج التدريبي

يجب أن يوضع على حسب حاجيات المؤسسة فمثلا إذا كانت حوادث العمل تقع نتيجة بطئ العمال أو سرعتهم في أداء العمل فلا يمكن ان يوضع برنامج تدريبي يكون مختص بالسلامة المهنية بل يجب أن يكون يختص في كيفية جعل العمال يعملون بسرعة و بتناسق مع الآلات بشكل مثالي وبهذا تقل حوادث العمل إلا أن هناك من يري من العمال بأن المؤسسة لا تقوم بمراقبة البرنامج التدريبي وإنما هذه البرامج هي برامج عشوائية لا تخدم العامل ولا تحسن من أدائه داخل المؤسسة وبهذا يكون عرضت للحوادث العمل بشكل أكبر

جدول رقم 32: يوضح رأي افراد العين فيما اذا كانوا يخضعون للفحوصات الطبية

النسبة	التكرار	الاحتمالات
%88.5	54	نعم
%11.5	7	K
%100	61	المجموع

شكل رقم 33: يوضح راى افراد العين فيما اذا كانوا يخضعون للفحوصات الطبية



من خلال الجدول أعلاه يتضح لنا ان 88.5 من افراد العينة الذين صرحوا بأنهم يخضعون لفحوصات طبية مقابل 11.5 % صرحوا بانهم لا يخضعون لفحوصات طبيعة .

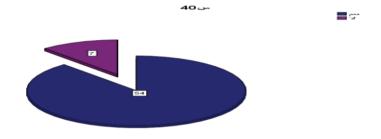
ومن بيانات الجدول أعلاه يتضح لنا أن المؤسسة تخضع العمال الى فحص طبي بشكل منتظم وهذا بغية مراقبة صحتهم و الاطمئنان عليها لان الصحة الجسدية تعلب دورا كبير في أداء العامل لمهامه بكل سهولة و بكل آمان فمثلا اذا كان العامل يعني من أي مرض جسدي سيؤثر على تركيزه في العمل وهو الامر الذي يؤدي به الى ارتكاب الأخطاء والتي يتنج منها إصابات وحوادث العمل فمراقبة العامل لصحته و خضوعه لفحوصات طبية بشكل منتظم يساهم بشكل فعال في الكشف عن الامراض التي قد تصيبه سواء من الآلات العمل أو من بيئة العمل فكلما كان هناك رعاية صحية جيدة تجنب العامل الوقوع في حوادث العمل لأنه إذا كان العامل يتمتع بكامل قواه الجسدية فانه سيعمل بكل اربحية و بإتقان أكثر

وأكثر آمنا من العامل اذا كان مريض أو له علة تؤرقه ، ونجد أيضا أن من بين افراد العينة الذين اجابوا بانهم لا يخضعون لفحوصات طبية وهذا لانهم عمال على الاغلب مبتدئين أن أنهم عمال جدد لم يصابوا بأي مرض أو هم اغلبهم من فئة الشباب فهذه الغئة مقاومة للمرض اكثر من فئة الكهول و الشيوخ .

جدول رقم 33 : يوضح ما اذا كانت هذه الفحوصات قد ساعدت على تطوير القدرات و المهارات في العمل و كيفية ذلك

النسبة	التكرار	الاحتمالات
%73.8	45	نعم
%26.2	16	У
%100	61	المجموع

شكل رقم 34: يوضح ما اذا كانت هذه الفحوصات قد ساعدت على تطوير القدرات و المهارات في العمل و كيفية ذلك.



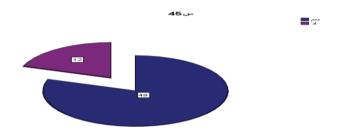
يوضح الجدول أعلاه أن 73.8 %، من افراد يرون أن الفحوصات الطبية تساعد على تطوير قدرات العمل مقابل 26.2 % من افراد العينة يرون بانها لا تطور قدراتهم في العمل .

وعليه فإن الفحوصات الطبية التي يخضع لها العمال تاعب دورا كبيرا في تطوير وزيادة قداتهم في العمل وهو ما يسمح لهم بأداء العمل بكفاءة أعلى الامر الذي يساهم في تقليص نسبة حوادث العمل وهذا ما وضحناه في الجدول السابق رقم 32 ، وفي هذا الصدد يشير القانون الجزائري في عدة مواد تشريعية إلى أهمية طب العمل و ضرورة توفره في المؤسسة، فالفحوصات الطبية هي مجموعة من الإجراءات الهادفة إلى منع وقوع الحوادث وإصابات العمل و الأمراض المهنية و تحقيق ظروف عمل آمنة من المخاطر فالفحص الطبي يعد من العناصر المهمة المساعدة على تخفيض حوادث العمل والآثار الناجمة عنها في المقابل فإن إهمال الكشف الدوري الصحي على العمال يساهم في زيادة مخاطر حوادث العمل ، إذ يجب على المؤسسات إجراء الفحص الطبي على العمال وخاصة العمال الجدد.

ين حول كيفية التعامل مع المواد	اذا كان هناك تكور	افراد العين فيما	34: يوضح رأ <i>ي</i>	جدول رقم
	القابلة للاتهاب .	الملتهبة و		

النسبة	التكرار	الاحتمالات
%80.9	49	نعم
%19.7	12	Ŋ
%100	61	المجموع

شكل رقم 35: يوضح رأي افراد العين فيما اذا كان هناك تكوين حول كيفية التعامل مع المواد الملتهبة و القابلة للاتهاب .



من خلال الجدول أعلاه يتضح لنا ان اغلبية افراد العينة صرحوا بان هناك تكوين حول كيفية التعامل مع المواد الملتهبة و القابلة للاتهاب وهذا بنسبة 80.7 ، مقابل 19.3 للذين اجابوا انه ليس هناك تكوين

ومنه نستنتج ان المؤسسة تقوم بتنظيم تكوين خاص للعمال من اجل معرفة كيفية التعامل مع المواد القابلة الاشتعال ه، هذا التكوين يسمح للعامل بأداء عمله على اكمل وجه و بدون ان يخاف من هذه المواد فمع تكوينه وتدريبه على استعمالها يصبح العامل مؤهلا للعمل عليها و بهذا تقل نسبة تعرضه للحروق نتيجة هذه المواد ، كما ان التكوين يضمن أيضا كيفية التعامل مع الإصابات الناتجة عن هذه المواد فهو يعلم الإسعافات الأولية لمواجهة إصابات التي قد تنتج لأي عامل يعمل على هذه المواد و لهذا نجد ان المؤسسة تولي اهتمام كبيرا بهذا التكوين لما فيه من فائدة لها و للعامل ، الا ان هناك بعض من افراد العينة صرحوا بانه ليس هناك تكوين خاص بهذه المواد وهذا يفسر على ان هؤلاء العمال لا يعملون على هذه المواد وبتالي لا يحتاجون الى هذا النوع من التكوين ، وعلى العموم يبقي التكوين على استعمال هذه المواد جزء أساسي لمحاربة حوادث العمل و يبقي على عاتق المؤسسة تنظيم بكثرة هذا النوع من التكوين لأنه كلما زاد عدد مرات التكوين كلما قلت نسبة تعرض للحوادث العمل .

جدول رقم 35: يوضح راي افراد العين فيما اذا كان هناك مكان خاص في المؤسسة لإدارة المخاطر

النسبة	التكرار	الاحتمالات
%67.2	41	نعم
%32.8	20	У
%100	61	المجموع

شكل رقم 36: يوضح راي افراد العين فيما اذا كان هناك مكان خاص في المؤسسة لإدارة المخاطر.



من الجدول أعلاه يتضح لنا ان 67.2 من افراد العينة صرحوا بان هناك مكان خاص في المؤسسة لإدارة المخاطر ، مقابل 32.8 من افراد العينة صرحوا باه ليس هناك مكان خاص لإدارة المخاطر في المؤسسة .

ومنه نستنج ان مؤسسة مواء كانت مخاطر طبيعية لا دخل الانسان في حدوثها او مخاطر تحدث نتيجة الانسان تقع في المؤسسة سواء كانت مخاطر طبيعية لا دخل الانسان في حدوثها او مخاطر تحدث نتيجة الانسان أي انه يكون هو المسبب الرئيسي لها ، من بين هذه المخاطر نجد حوادث العمل فهذا المكتب يحاول ان يحارب هذه الظاهرة بكل الطرق التي اتيحت له وهذا نظرا لما فيها من مخاطر على المؤسسة و على العمال كما ان هذا المكتب يتضمن فريق خاص بإدارة المخاطر فاذا كان هناك خطر فانه يتدخل أعضاء الفريق من اجل إيقافه واذا حدث الخطر فانهم يدرسونه من اجل منعه مرة اخرة ، وهذا المكتب هو جزء أساسي لمؤسسة فلا يمكن انشاء مؤسسة اقتصادية إنتاجية بدون انشاء هذا المكتب لان طبيعة عمل هذه المؤسسات يتضمن الخطر بحد ذاته و لهذا من واجب أي مؤسسة وضع هذا المكتب .

تحليل السؤال رقم 37 المتمثل في ما هي اقتراحاتك لنحاج البرامج التدريبية لتقليل من حوادث العمل ؟ من خلال تحليل هذا الجدول استنتجنا ان افراد العينة اقترحوا مجموعة من الاقتراحات لنحاج البرامج التدريبية هذه الاقتراحات تتمثل في :

-الاستعانة بخبراء في مجال إدارة المخاطر ، لان هم من يستعطون الكشف عن المخاطر وعن كيفية اقفها و تقليل منها .

-تكثيف البرامج التدريبية فكلما كنات هناك برامج تدريبية كثيرا كلما كان هناك انخفاض في حوادث العمل

- -التكوين أفعال لجميع العمال اذا ان التكوين يلعب دورا كبير في تحيشين أداء العمال وبتالي فانه يؤدي الى نقليل من حوادث العمل .
- -اجراء البرامج التدريبية من قبل المختصين وهذا ما يؤدي الى فعاليتها اكثر لان المختصين يعرفون ما يجب على العامل ان يتدرب عليه وما يجب ان لا يتدرب عليه أي انهم يركزون على لب وجوهر التدريب فقط.

خلاصة:

عرضنا من خلال الفصل السابق البيانات الميدانية في شكل جداول وأشكال بيانية ومن خلالها قمنا بتحليل المعطيات الميدانية المتحصل عليها من عينة بحثنا ، وحاولنا أن نوضح الأسباب الظاهرة والكامنة حول الظاهرة المدروسة من خلال معرفة مادى تأثير المتغيرات على الظاهرة المدروسة وكذا النتائج والآثار المترتبة .

الفصل السابع: نتائج الدراسة اً. عرض ومناقشة نتائج الدراسة في ظل فرضيات الدارسة 1 - عرض ومناقشة نتائج الفرضية الأولى 2 - عرض ومناقشة نتائج الفرضية الثانية اا. الاستنتاج العام ااا. الاقتراحات و التوصيات

الفصل السابع نتائج الدراسة

ا .عرض ومناقشة نتائج الدراسة في ظل فرضيات الدراسة :

1 - عرض ومناقشة نتائج الفرضية الأولى:

من خلال الجداول أعلاه يتضح لنا ان المؤسسة تعتمد على مجموعة من الاليات و الوسائل من اجل تقليل من حوادث العمل ، وهذه الوسائل و الاليات تمثلت في ما يلي:

- ❖ توفير وسائل السلامة المهنية وهذا ما وضحه الجدول رقم 9 ، اذ انه أجاب اغلب افراد العينة بان المؤسسة توفر هذه الوسائل وهذا بنسبة 51% وقد تمثلت هذه الوسائل في (النظارات الوقائية ، ملابس العمل ، الأحذية ، القفازات ، الأقنعة الوقائية ، الخوذات ...)
 - ❖ كما ان المؤسسة تقوم برقابة العمال حول استعمال هذه الوسائل و هذا ما يوضحه الجدول رقم
 15 ، اذ ان اغلب افراد العينة اجابوا بان المؤسسة تراقبهم و هذا بنسبة 54 %.
 - ❖ و توفر المؤسسة الفتات و ملصقات حول السلامة المهنية وهذا بنسبة 54 %.
 - ❖ كما ان المؤسسة تقوم باستعمال تقارير حول حوادث العمل كوسيلة من اجل الحد منها و هذا بنسبة 46%.
- ♦ و نجد ان المؤسسة أيضا لها مجموعة من الاستراتيجيات التي تعتمد عليها من اجل التقليل من حوادث العمل تتمثل في تقديم حوافز ماديو وهذا بنسبة 25.6% مناقشة مع العمال حول السلامة المهنية وهذا بنسبة 64.1% .
 - و عليه فان الفرضية الأولى القائلة " تعتمد المؤسسة على مجموعة من الاليات و الوسائل منن اجل التقليل من حوادث العمل " قد تحققت .

2 - عرض ومناقشة نتائج الفرضية الثانية:

من خلال تحليل جداول الفرضية الثانية نستنتج ان:

- ❖ اغلبية افراد العينة تلقوا تدريب قبل شروعهم في العمل و ان هذا التدريب زاد من مهاراتهم. وقدراتهم في العمل وهذا بنسبة 83.6 .
- ❖ للدورات التكوينية التي تنظمها المؤسسة دور كبير في تقليل من حوادث العمل وهذا بنسبة 63.9.
- ❖ كما ان هذه الدورات تساعد العمال من خلال الالمام بطرق السليمة في العمل وهذا بنسبة 89.7
 أعداء دافعية وحافز للعمال وهذا بنسبة 72.7 ، خفض معدل التعرض لحوادث العمل وهذا بنسبة 90 .
 - ادارة مؤسسة تقوم لمتابعة مستمرة للبرامج التدريبية
 - ❖ خضوع العمال للفحوصات الطبية بصورة منتظمة يؤدي الى زيادة قدراتهم في العمل وتطوير قدراتهم ومهاراتهم .
 - ♦ هناك تكوين خاص بالمواد الملتهبة و القابلة للاتهاب .

الفصل السابع نتائج الدراسة

❖ تتوفر المؤسسة على مكان خاص لإدارة المخاطر ومن ضمنها حوادث العمل .
وعليه فان الفرضية الثانية القائلة تؤثر البرامج التدريبية في تطوير المهارات و القدرات المساعدة على تقليل من حوادث العمل في المؤسسة الاقتصادية قد تحققت .

اا. الاستنتاج العام:

على ضوء تحليل و مناقشة نتائج الدراسة توصلنا إلى:

- ❖ أن نشاط التدريب يساهم في تخفيض حوادث العمل من خلال تلقين العامل الطريقة الآمنة و السليمة في أداء العمل.
- ❖ إن التحديد الدقيق للاحتياجات التدريبية يساهم في فعالية البرنامج التدريبي و نجاحه، و ذلك من خلال توافق محتوى و مضمون البرنامج التدريبي مع متطلبات العمال.
- ❖ تعتبر مرحلة تحديد الاحتياجات التدريبية مرحلة الانطلاق في نشاط التدريب، لذلك فإن تحديدها بشكل جيّد يسمح بتوجيه التدريب في الاتجاه الصحيح و تحديد أهداف البرنامج التدريبي و تجاوز الإنحراف في الأداء ما بين الفعلي و المتوقع.
 - أن المؤسسة تعمل على تدريب عمالها قبل شروعهم في العمل عن طريق برامج تدريبية ميدانية.
 - ♦ إن الأسلوب المتبع في تحديد الاحتياجات التدريبية يتمثل في امتحانات شفوية و كتابية.
- ❖ إن البرنامج التدريبي يستهدف خفض عدد الحوادث التي يتعرض لها العمال من خلال تدريب العامل على كيفية القيام بالسلوك الآمن السليم بدلا من السلوك الخطير المؤدي إلى وقوع الحوادث.
- ❖ إن البرنامج التدريبي يساهم في تنمية مهارات و قدرات العمال، من خلال تلقينيهم المسلوكات الأمنة السليمة، مما يؤثر ذلك إيجابيا على تخفيض عدد الحوادث و إصابات العمل.
- ❖ إن دور التدريب في تخفيض عدد الحوادث مرتبط بالمتابعة المستمرة من طرف الإدارة للبرنامج التدريبي.
- أن من أبرز الأساليب المستخدمة في تخفيض معدلات حوادث العمل بالمنظمة التدريب المستمر باعتباره نظام قائم بحد ذاته و استراتيجية فعالة هدفها إكساب العمال الطريقة الآمنة السليمة في أداء العمل بفعالية و مهارة كبيرة، الأمر الذي يؤدي إلى تخفيض عدد الحوادث و إصابات العمل.

الفصل السابع نتائج الدراسة

♦ أن المؤسسة تحرص على توفير الرعاية الصحية الطبية اللازمة لعمالها من خلال إخضاعهم للفحوصات الطبية، مما يساعدهم على تطور قدراتهم في الإنجاز، و بالتالي التقليل من مخاطر حوادث العمل و إصاباتها.

- ❖ توفر المؤسسة التعليمات الأمنية لعمالها من أجل تفادي الحوادث.
- ❖ تساهم تقارير حوادث العمل في التقليل من مخاطر الحوادث، من خلال إعادة تعلم العامل للطرق السلمة.
- ❖ تساهم المقاييس و المعايير التقييمية في فعالية البرنامج التدريبي، و ذلك من خلال التأكد أن الأهداف المسطرة تم تحقيقها، الأمر الذي يؤدي إلى تخفيض حوادث العمل.
- ❖ توزع إدارة المؤسسة استمارات على عمالها بهدف معرفة ردود أفعالهم في البرنامج التدريبي، مما
 يساهم ذلك في تحسين طريقة و أسلوب التدريب.
- ❖ إن أداء العمال في العمل تحسن بعد عملية التدريب، مما ينعكس ذلك إيجابيا على تخفيض حوادث العمل.

ااا. الاقتراحات و التوصيات:

لقد كان الهدف الأساسي من الدراسة هو معرفة دور التدريب في تقليل من حوادث العمل في المؤسسة الاقتصادية ، فحسب النتائج التي توصلنا إليها حاولنا أن نضع جملة من التوصيات التي تمثلت في:

- ❖ على المؤسسة تكثيف المناورات التطبيقية في ميدان العمل، بهدف مساعدة المتدرب على الربط
 بين ما تعلمه من معارف و مهارات نظرية بالواقع الميداني العملي.
- ❖ على المؤسسة أن تساهم في تحسين و تنمية معارف و مهارات مواردها البشرية، من خلال متابعة البرنامج التدريبي و العمل على استمراريته.
- ❖ على المؤسسة أن تحرص على استمرارية نشاط التدريب من أجل فعاليته و تلبية احتياجات العمال،
 و بالتالى التخفيض من عدد الحوادث.
- ❖ يجب إعطاء فرص التدريب و التعليم لكافة للعمال، لأن ذلك يساهم في تخفيض عدد حوادث العمل
 و إصاباتها.
- ❖ الحرص الدائم على توفير الوسائل و المعدات الحديثة، بحيث تتلاءم مع طبيعة الأعمال و قدرات العمال.

الفصل السابع نتائج الدراسة

❖ الحرص الدائم على توفير مدربين أكثر كفاءة، بهدف مواكبة التغيرات التكنولوجية و التنظيمية الحديثة.

- ❖ اتباع العامل للوائح التلية من اجل منع و تقليل من حوادث العمل .
 - فرض لوائح ونظم وتشريعات على جهات العمل .
- ❖ توحيد المستويات و النظم و طرق التشغيل و الوقاية مع التفتيش و المتابعة و المراقبة المستمرة .
 - البحث الفني من الفحص و تصنيف المواد و المعدات .
 - ❖ المتابعة الطبية و البحث بالأسباب و الظروف الصحية التي تؤدي الى الإصابات و الحوادث .
- ❖ المتابعة الإحصائية لمعرفة اكثر الحوادث شيوعا و الى أي نوع من الناس تحدث و الظروف المسبب لها.
 - ❖ النوعية و التدريب و الدعاية لخلق وعي الأمني مع الترغيب العاملين في العمل .
 - ❖ التامین و التحفیز و التشجیع علی منع الحوادث بتخفیض أقساط التامین علی الشركات .



لقد تأكد اليوم لدى أغلب الباحثين بضرورة الاهتمام بالمورد البشري، ذلك لأنه يعتبر الدعامة الأساسية و السبيل الأنجح و أحد العناصر الأساسية في الأداء الكلي للمؤسسة، مما يستلزم ذلك الحفاظ عليه ووقايته من المخاطر الناتجة عن الأعمال التي يزاولها، عن طريق تدريبه و تعليمه كيفية القيام بالسلوك الآمن و السليم في وظيفته بدلا من السلوك الخطير المؤدي إلى وقوع الحادث.

و لهذا من واجب على كل فرد يعمل في المؤسسة التحلي بروح المسؤولية اكثر بالعمل اكثر حذر و باتباع كافة وسائل السلامة المهنية المطلوبة منه هذا من جهة ومن جهة أخرى يجب على إدارة المؤسسة الحرص على تدريب العمال و على استقطاب العمال ذو كفاءة عالية للعمل وزيادة مستوى الوعي بنشاط التدريبي لدى العمال الذين يعملون عندها ، وهو الامر الذي يؤدي الى تجنب حوادث العمل والمحافظة على المورد البشري ، لأنه هناك قاعدة صناعية تقول المورد البشري يساوي كمية الإنتاج فكلما كان المورد البشري سليم و معافي و لا يتعرض للحوادث العمل كلما كان مستوى الإنتاج جيد في المؤسسة وهو ما يعني زيادة أرباحها ، فالمحافظة على المورد البشري يعتبر من بين اساسيات التي يجب على كل مؤسسة ان تمل عليها خاصة في الوقت الحاضر .

المراجع قائمة

قائمة الكتب

- 1. -الكرخي مجيد :إدارة الموارد البشرية، دار المناهج للنشر و التوزيع ،ط1،عمان ، الأردن،2014
- 2. جاد الرب سيد محمد ، إدارة الموارد البشرية، دار النهضة العربية، القاهرة-مصر، 2009.
- 3. جاسم محمد الشعبان ، محمد صالح الابعج : إدارة الموارد البشرية ، ، دار الرضوان للنشر والتوزيع ، الطبعة 1 ، عمان ، الأردن ، 2014.
- 4. زرواتي راشيد ، تدريبات على منهجية البحث العلمي في العلوم الإنسانية و الاجتماعية ، دار زاعياش للطباعة و النشر ، ط4، الجزائر العاصمة ، الجزائر ، 2012.
- 5. حريم حسين: إدارة الموارد البشرية (إطار كامل) ،دار الحامد للنشر و التوزيع ، ط1 ، عمان
 ، الأردن ، 2013 .
 - 6. حلمي محمد مراد، التأمينات الاجتماعية في البلاد العربية، المطبعة العالمية، القاهرة-مصر، 1972.
 - 7. -د .دادي عدون ناصر ، اقتصاد المؤسسة ، دار المحمدية العامة للنشر و التوزيع ،ط2 ، الجزائر العاصمة ، الجزائر.
 - 8. دادي ناصر عدون ، اقتصاد المؤسسة، دار المحمدية العامة للنشر و الطباعة ، الطبعة الثانية، الجزائر العاصمة ، الجزائر ، 1998 .
- 9. دادي ناصر عدون ،اقتصاد المؤسسة، دار المحمدية العامة، ط2، الجزائر العاصمة ، الجزائر ، 1998.
 - 10. الدوري حسين ، الإعداد و التدريب الإداري بين النظرية و التطبيق، مطبعة العاصمة، القاهرة مصر ، 1976.
 - 11. -راوية حسن، إدارة الموارد البشرية، المكتب الجامعي الحديث، الإسكندرية-مصر، 1999.
 - 12. الزيادي عادل رمضان ، إدارة الموارد البشرية، مكتبة عين الشمس، القاهرة –مصر، 2002.
 - 13. سالطنية بالقاسم وحسان الجيلاني: مدخل لمناهج العلوم الاجتماعية، ديوان المطبوعات الاجتماعية، الجزائر العاصمة الجزائر، 2014.
 - 14. شحاتة محمد ربيع، علم النفس الصناعي والمهني، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان-الاردن،2010 .

- 15. صخري عمر ، اقتصاد المؤسسة ، ديوان المطبوعات الجامعية، ط2، الجزائرالعاصمة ، الجزائر ، 1993 .
 - 16. صخري عمر ، مبادئ الاقتصاد الجزئي الوحدوي ، ديوان المطبوعات الجامعية ، الجزائر العاصمة ، الجزائر ، 1986
 - 17. الصغير بعلي محمد ، القانون الاجتماعي-تشريع العمل في الجزائر-، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1995
- 18. صمويل عبود ، اقتصاد المؤسسة ، ديوان المطبوعات الجامعية، الطبعة الثانية الجزائر ، 1982 . العاصمة ، الجزائر ، 1982 .
- 19. طرطار أحمد ، الترشيد الاقتصادي للطاقات الإنتاجية في المؤسسة، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1993 ..
 - 20. طرطار أحمد ، تقنيات المحاسبة العامة في المؤسسة، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر العاصمة ، الجزائر ، 1999
- 21. طيب محمد رفيق "مدخل للتسيير" الجزء الأول ، ديوان المطبوعات الجامعية ، بن عكنون الجزائر 1995 .
- 22. عباس سهيلة محمد ، حوادث العمل و علاقتها ببعض المتغيرات، مجلة جامعة دمشق، العدد 4، 2010.
 - 23. عبد الله محمد عبد الرحمان ، علم الاجتماع التنظيم ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية ، مصر ، 2005.
 - 24. عبد المولي محمد، علم الاجتماع في ميدان العمل الصناعي ، دار العربية للنشر و التوزيع ، القاهرة ، مصر ، 1984
 - 25. عريفج سامي وآخرون: في مناهج البحث العلمي وأساليبه، دار مجلاوي للنشر، الطبعة 2، عمان، الأردن، 1999
 - 26. العقايلة محمد ذيب ، الإدارة الحديثة للسالمة المهنية، دار الصفاء للنشروالتوزيع، االاردن، 2004
- 27. عقيلي عمر وصفي ، إدارة الأفراد، مديرية الكتب و المطبوعات الجامعية، حلب سوريا، 2000.

- 28. العيسوي عبد الرحمان ، دراسات في علم النفس الاجتماعي، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، ، مصر ، 1990 .
- 29. عيسوي عبد الرحمان ، سيكولوجيا العمل والعمال، دار الراتب الجامعية، بيروت، لبنان ، د.س.ن .
 - 30. غنيم عثمان محمد: مناهج وأساليب البحث العلمي ، النظرية والتطبيق، دار صفاء للنشر ، الطبعة 9 عمان ، الأردن ، 2000
- 31. القشاعلة بديع عبد العزيز: المعاني مصطلحات في علم النفس، شركة السيكولوجي لنشر والتوزيع، رهط، فلسطين، 2019...
- 32. كاضم خضير حمود الخرشة ياسين كاسب: إدارة الموارد البشرية، الطبعة السادسة، دار المسيرة النسر و التوزيع و الطباعة،عمان ، الأردن ، 2016.
- 33. كاظم خضير حمود و الخرشة ياسين كاسب: إدارة الموارد البشرية ، ، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة ، الطبعة 6 ،عمان ، الأردن 2015 .
- 34. الكرخي مجيد: إدارة الموارد البشرية ، ، دار المناهج للنشر و التوزيع ، الطبعة ، 1 عمان ، الأردن ، 2014 .
 - 35. الكلاده طاهر محمود: الاتجاهات الحديثة في إدارة الموارد البشرية ، دار اليازوري العلمية للنشر و التوزيع، بدون طبعة ، عمان ، الأردن ، 2011.
- 36. لعويسات جمال الدين ، مبادئ الإدارة و التنظيم، دار هومة للطباعة و النشر و التوزيع، الجزائر، 2005
 - 37. ماهر أحمد ، إدارة الموارد البشرية، الدار الجامعية للطبع و النشر و التوزيع، الإسكندربة-مصر، 1999
- 38. مجدي محمد عبد الله ، علم النفس الصناعي بين النظرية و التطبيق، دار المعرفة الجامعية، القاهرة-مصر، 2013
- 39. محمد كمال مصطفى : معجم الموارد البشرية ، مركز الخبرات المهنية للإدارة ، القاهرة ، مصر ، 2013
- 40. محمود حمدي شاكر: كتاب مهارات التدريب ، دار الأندلس للنشر والتوزيع ، الطبعة 1 ، الرياض ، المملكة العربية السعودية ، 2006
 - 41. محمود نجيب توفيق، عبد الله محمد بازعة، العلاقات الصناعية في الشركات و المؤسسات العامة، مكتبة القاهرة الحديثة للطباعة و النشر و التوزيع ، القاهرة –مصر ، 1996

- 42. مكي عباس محمود: هواجس العمل (من قلق المؤسسة إلى تحديات العلاج النفسي و الإداري) ، الطبعة الأولى ،المؤسسة الجامعية للدراسات و النشر و التوزيع ، بيروت ، لبنان ، 2007
- 43. معيار صلاح صالح: التدريب الأسس والمبادئ ، الطبعة 1 ، ديبونو للطباعة والنشر و التوزيع ، عمان ، الأردن ، 2010

قائمة الرسائل الجامعية:

- 44. بن جيمة عمر ، دور المؤسسات الصغيرة و المتوسطة في التخفيف من البطالة بمنطقة بشار ، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجيستير في علوم الاقتصادية ، قسم العلوم الاقتصادية و التسيير ، كلية العلوم الاقتصادية و التسيير و علوم التجارية ، جامعة ابي بكر بلقايد ، تلمسان ، الجزائر ، 2011/2010 (منشورة)
- 45. –تطوير برنامج لإدارة الصحة و السلامة المهنية وفق سياسة نظام HSE لتقليل من حوادث العمل في المؤسسة الصناعية الجزائرية ، دراسة ميدانية بمؤسسة كهريف سطيف ، أطروحة لنيل شهادة الدكتوراه في علم النفس تخصص علم النفس الصحة .
- -دوباخ قويدر ، دراسة مدى مساهمة الامن الصناعي في الوقاية من إصابات حوادث العمل و الامراض المهنية ، دراسة ميدانية بمؤسسة صناعة الكوابل بسكرة ، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجيستير في علم النفس تخصص السلوك التنظيمي وتسيير الموارد البشرية ، قسم علم النفس و علوم التربية و الارطفونيا ، كلية العلوم الإنسانية و الاجتماعية ، جامعة اخوة منتوري ، قسطينة ، الجزائر ، 2009/2008
 - 47. سلامة امينة، الثقافة الأمنية ودورها في التقليل من حوادث العمل داخل المؤسسة الصناعية مؤسسة صناعة الكوابل بسكرة نموذجا ، أطروحة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه طور الثالث ل.م .د ، تخصص علم الاجتماع إدارة و العمل ، شعبة علم الاجتماع ، قسم العلوم الاجتماعية ، كلية العلوم الاجتماعية و الإنسانية ، جامعة محمد خضيرة ، بسكرة ، الجزائر ، 2018/2017
- 48. اللو عبد العالي ، سامي بركات، التدريب و دوره في تخفيض حوادث العمل، مذكرة مكملة لنيل شهادة الماستر في علم الاجتماع تخصص: تنظيم و عمل، قسم العلوم الاجتماعية ، كلية العلوم الإنسانية و الاجتماعية ، جامعة احمد دراية ، ادرار ، الجزائر ، 2018/2017،
- 49. مشانة رجاء ، العوامل المؤدية لحوادث العمل وعلاقتها بالأداء الوظيفي ، دراسة ميدانية بالمؤسسة الوطنية للتنقيب ، بحاسي مسعود ، مذكرة لنل شهادة الماستر في علم الاجتماع ،

- تخصص علم الاجتماع تنظيم و عمل ، قسم العلوم الاجتماعية ، كلية العلوم الاجتماعية و الإنسانية ، جامعة حمة لخضر ، الوادي ، الجزائر ، 2017/2016، ص 34 (منشورة)
- 50. المناصر جعفر حامد فايض ، احكام التعويض عن إصابات العمل في القانون الأردني ، أطروحة للنيل شهادة الماجيستير في القانون الخاص ، تحت اشراف : د.تامر يعقوب ناصر الدين ، قسم القانون الخاص ، كلية الحقوق ، جامعة الشرق الأوسط ، جوبلية ، 2020
 - 51. وإدة جميلة ، المؤسسة الجزائرية و تحديات العولمة ، مذكرة مقدمة لاستكمال شهادة الليسانس في العلوم الاقتصادية ، تخصص : تسيير و اقتصاد، قسم العلوم الاقتصادية ، كلية العلوم الاقتصادية و التجاررية وعلوم التسيير ، جامعة قصدي مرباح ، ورقلة ، الجزائر ، 20172018 منشورة)

قائمة المجلات

- 52. د.بالة نهاد ، د.بوعلي نور الدين ،الصحة و السلامة المهنية في المؤسسة كهريف (دراسة تحيليه) ،مجلة وحدة البحث في التنمية الموارد البشرية ، المجلد 09، العدد 01، جوان 2018 ، جامعة محمد لمين دباغين ، سطيف ، الجزائر
- 53. بن عيسببن عبلة، زيتوني عبد القادر ، " <u>تطور المؤسسة العمومية الاقتصادية في الجزائر</u> وحتمية تطبيق الحكم الراشد"، مجلة المنتدي للدراسات و الأبحاث الاقتصادية، العدد 04، دسيمبر 2018، كلية العلوم الاقتصادية و التجارية و علوم التسيير ، جامعة زيان عاشور ، الجزائر
- 54. نعمان عاطف سالم عمرو و تيسير عبد أبو ساكور: "دور جامعة القدس المفتوحة في تنمية قيم المجتمع المدني في محافظة خليل من وجهة نظر طلبتها " في: مجلة جامعة القدس المفتوحة للأبحاث والدراسات ، العدد 23 ،حيران 2011 ، قدس ، فلسطين قائمة المحاند:
 - 55. أبي الحسين أحمد بن فارس بن زكريا: معجم مقاييس اللغة ، الجزء 2 ، دار الفكر للطباعة والنشر ، العراق ، 1979
 - 56. –أ بدوي حمد زكي: معجم مصطلحات العلوم الاجتماعية ، مكتبة لبنان ، بيروت ، لبنان ، 1993
 - 57. جبران مسعود: معجم الرائد ،الطبعة 7 ، دار العلم للملايين ، بيروت ، لبنان ،1992

قائمة المراجع

- 58. محمد كمال مصطفى : معجم الموارد البشرية ، مركز الخبرات المهنية للإدارة ، القاهرة ، مصر ، 2013
- 59. القشاعلة بديع عبد العزيز: المعاني مصطلحات في علم النفس، شركة السيكولوجي لنشر والتوزيع، رهط، فلسطين، 2019
- 60. بلعياني إسحاق ، مسؤول عن مكتب تنمية الموارد البشرية بمؤسسة جيون ، 60 الكترونيك برج بوعريريج ، الجزائر .

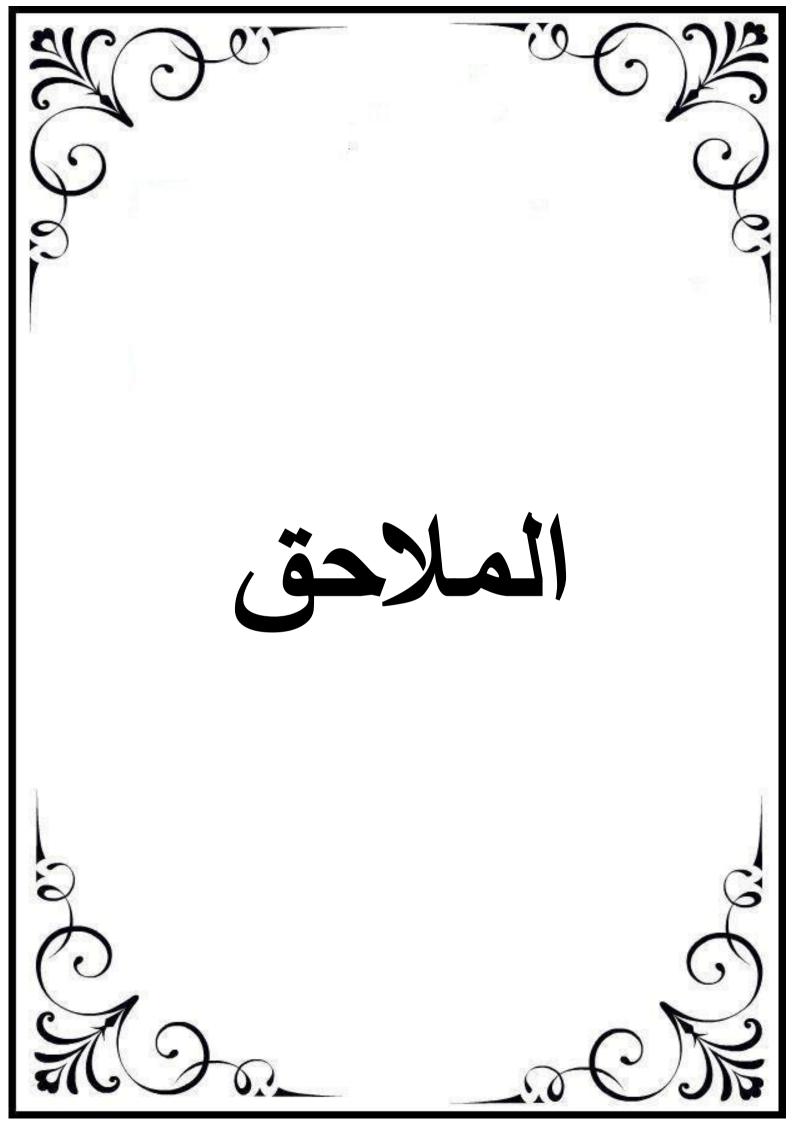
المواقع الالكترونية

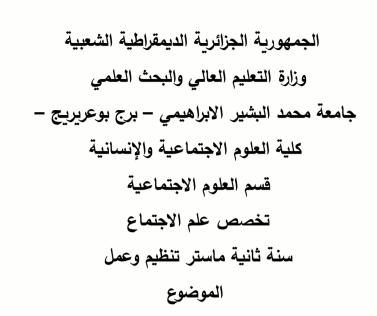
- https://e3arabi.com: .61
- http://adamelbarbary.com/ .62

مراجع بلغة الأجنبية

- R.BRENNEMANN et S.SEPARI , Economie d'entreprise ; .63

 Edition Dinod ,
- ,enac édition , ,**la direction scientifique des entreprises** ,Taylor . . .64 ,1992,Alger





دور التدريب المهني في التقليل من حوادث العمل في المؤسسة الاقتصادية دراسة ميدانية بمؤسسة بمؤسسة Géant Electronics

استمارة معلومات مكملة لمذكرة التخرج شهادة الماستر في علم الاجتماع تخصص تنظيم وعمل

إشراف:

ثمن إعداد الطلبة:

د / حمزة جحنيط

ح عزوق شعیب

ح صيودة أسامة

ملاحظة

بيانات هذه الاستمارة لا تستعمل لا في اطار البحث العلم

السنة الجامعية 2022 - 2021

المحور الأول: بيانات العامة الجنس: ذكر انثى 2-السن:-2 3- الحالة العائلية: اعزب متزوج مطلق 3 4- المستوى التعليمي: ابتدائي متوسط أثانوي جامعي أخرى:أخرى 5–الاقدمية في العمل : اقل من 5 سنوات 🔝 من 5 الى 15 سنة اكثر من 15 سنة المحور الثاني: المحور الثاني: بيانات الفرضية الثانية (تعتمد المؤسسة على مجموعة من الاليات و الوسائل من اجل التقليل من حوادث العمل) -6من يتكفل بتثبيت الآلات و الأجهزة في العمل ؟ مختص -6 صاحب العمل أخرى : 7-هل يتم عزل الآلات و الأجهزة الصاخبة ؟ نعم لا 8-هل مستوى الإضاءة كافي في المؤسسة ؟ نعم كا 9-اذا كانت الإجابة بنعم فيما تتمثل هذه الوسائل و المعدات ؟ -قفازات 💮 -الاجذية 🦳 - نظرات الوقاية الخوذات ملابس العمل 📗 – الأقنعة الوقائية 🔃 10-هل معدات الوقاية مقبولة لدى العمال ؟ نعم كلا كلا الله 12-كم مرة تعرضت لحادث العمل ؟ مرة مرتين ك ثلاث مرات أخرى :

13-هل تكثر من الانحناء في العمل ؟ نعم 🔃 لا

14-هل تفرض المؤسسة عقوبات على عدم التزام العامل باستعمال وسائل السلامة المهنية ؟ نعم
Z Y
15-في حالة الإجابة بنعم ما هي هذه العقوبات ؟ الخصم من الراتب
إيقاف مؤقت من العمل كغرامات مالية
16-هل تضع المؤسسة لافتات وملصقات حول السلامة المهنية ؟ نعم
17-في حال الإجابة بنعم في ما تتمثل _ لا فتات تحذيرية _ لافتات ارشادية _ لافتات الرشادية لافتات الزامية _ لافتات الأولية _ لافتات لافتات الأولية _ لافتات الأولية _ لافتات الأولية _ لافتات الأولية _ لافتات لافتات الأولية _ لافتات الأولية _ لافتات لافتات لافتات الأولية _ لافتات لافتات الأولية _ لافتات لافتات الأولية _ لافتات لافتات لافتات لافتات لافتات لافتات الأولية _ لافتات لافتات الأولية _ لافتات لافتات الأولية _ لافتات لافتات لافتات لافتات لافتات الأولية لافتات لافتات لافتات لافتات لافتات لافتات الأولية لافتات ل
18-هل ترى ان مكان الافتات واضح ومناسب للجميع العمال ؟ نعم كل الله المال
19-هل تتوفر المؤسسة على مسالك خاصة بالحالات الطارئة ؟ نعم
20-هل تقوم المؤسسة بصيانة دورية لأدوات العمل ؟ نعم كلا أحيانا
21-هل تشعر بان الآلات المستعملة تحدث لك امراض ؟ نعم كل الله المستعملة تحدث الكالم المراض الآلات المستعملة
 اذا كانت الإجابة بنعم ما نوع هذه الامراض ؟
22-هل تساهم التقارير حول حوادث العمل في التقليل من حدوثها ؟ نعم
23-اذا كانت الإجابة بنعم كيف ذلك ؟ - تكثيف الرقابة
23-هل هناك استراتيجية محددة تضعها المؤسسة للحد من حوادث العمل؟ نعم
24-اذا كانت الإجابة بنعم ما هي اهم هذه الاستراتيجيات؟ - تقديم حوافز ماديةمناقشة مع العمال حول السلامة المهنية تقديم هدايا ومكافئات لتجنب حوادث العمل
25-كيف تتعامل المؤسسة مع العمال الذين تعرضوا للحوادث العمل ؟ - تقديم الرعاية
 عدم المبالات اعداد تقارير حول حوادث العمل أخرى :

35-كيف ذلك :

\square لا \square لا المؤسسة ملصقا ومطويات خاصة بالسلامة المهنية $?$ نعم \square لا \square
37- هل يوجد مكان خاصة في المؤسسة لإدارة المخاطر ؟ نعم كلا كلا
38-هل هناك تكوين حول كيفية التعامل مع الوسائل الملتهبة و القابلة للاتهاب ؟ نعم
39-ما هي اقتراحاتك لنجاح البرامج التدريبية و التقليل من حوادث العمل ؟

I.2.5. Parcours Qualité ______5

I.2.5. Politique Qualité 5

I.1.1. Les objectifs de l'entreprise :

Dans cette partie nous abordons les aspects inhérents à la présentation générale de l'entrepriseGéant Electronics, ses missions et ses objectifs.

I.2. Aperçu sur l'entreprise Géant Electronics :

Géant Electronics est une entreprise faisant partie du groupe Ho Mebarkia, la Sarl Lotfi Electronicsqui commercialise la marque Géant Electronics fut créé en 2005 par les frères Mebarkia. Leader sur plusieurs segments de l'électroniques et de l'électroménagers, l'entreprise compte à ce jour plus de 1620 employés répartis sur l'ensemble du territoire national. Avec une superficie de plus de 600000m² industrialisés dont 85000m² couverts, Géant Electronics se place parmi les leaders du Maghreb Arabe et du continent Africain, grâce à une capacité de production des plus performantes la région et une forte réactivité entrepreneuriale. Présente dans 10 pays africains, Géant

Electronics envisage l'implantation sur le marché européen dès 2020.

Groupe Ho Mebarkia: groupe familial spécialiser dans plusieurs secteurs d'activités tel que l'électroménager (Géant Electronics), l'agroalimentaire (Biscostar), BTP et la construction (Ahcen Brique et Semco), ainsi que les services logistiques (Géant Logistiques). Depuis sa création, le groupe a connu une forte expansion avec différentes étapes d'évolutions passant d'entreprise spécialisée dans l'importation et la distribution à la fabrication en Algérie de divers produits électroniques et électroménagers grand public. Le groupe fut créé dans les années 1960 pour deveniraujourd'hui un acteur incontournable de l'industrie Algérienne.

I.3. Les missions et objectifs de l'entreprise Géant Electronics :

I.3.1. La mission de l'entreprise :

La mission principale du Géant Electronics est d'offrir aux consommateurs un produit d'une qualitéincomparable et un service irréprochable, pour raison principale de satisfaire les besoins des différents clients et parties intéressées.

I.3.2. Les objectifs de l'entreprise :

- Disposer d'atouts concurrentiels pour pérenniser et développer son activité.
- Créer de l'emploi.
- Conquérir de nouveaux marchés à l'international.

Elargir le réseau de distribution sur

I.3.3. Cartographie des processus :

Process			
us			
Pilotage	Réalisation	Support	
Processus	 Processus Commercial 	 Processus Maintenance 	
MANAGEMENT	Processus Production	Processus	
 Processus Finances et 	Processus Achats	Ressources	
comptabilité	et	humaines	
_	Approvisionnemen	 Processus Logistique 	
	t	Processus	
	Processus Mesurage	Informatisation	
	etSurveillance		
	Processus Service		
	après-vente		

Parcours

I.3.4. Parcours Qualité :

- la société SARL LOTFI Electronics « GEANT Electronics » est certifiée ISO 9001 v 2015, donc le processus consiste en intégration des deux autres systèmes en SMQ existant.
- Projet SMI en cours.
- le SMI de La Géant Electronics comporte 2 normes internationales :
 - > ISO 9001 .ISO 14001 .ISO 45001.



POLITIQUE QUALITE

Notre entreprise « SARL LOTFI ELECTRONICS » est spécialisée dans la fabrication (transformation, assemblage et montage), la commercialisation des produits électroniques, électroménagers et informatiques et l'installation de climatiseurs, et s'est dotée d'infrastructures accueillant des installations les plus modernes.

Soucieuse de l'environnement concurrentiel et très rude, elle s'engage dans une perspective de satisfaire l'ensemble des attentes et besoins des parties intéressées par l'adoption d'une stratégie réfléchie par la prise en compte du contexte auquel est confronté la Sarl Lotfi Electronics.

La stratégie se caractérise en quatre axes suivants :

- La diversification des produits tout en assurant une différenciation technologique permettant d'augmenter la part de marché,
- S'investir dans les ressources tout en valorisant les compétences acquises, en renforçant l'implication et la formation du personnel,
- Inscrire les processus dans une logique du développement durable,
- Satisfaire les exigences auxquelles est souscrite notre entreprise.

Notre politique qualité est portée à la connaissance de tout le personnel, aux clients et toute partie intéressée et devra être revue, pour demeurer toujours cohérente avec nos orientations stratégiques.

Pour cela la direction générale de la SARL LOTFI ELECTRONICS s'engage à fournir les ressources nécessaires et par conséquent, à tous les niveaux hiérarchiques, crée une dynamique d'amélioration continue pour le développement de l'entreprise et le bien-être de ses employés.

MEBARKIA LOTT

HOGROUPE MEBARKIA

