



جامعة وهران 2  
كلية العلوم الاجتماعية  
أطروحة

للحصول على شهادة دكتوراه في العلوم  
في علم النفس

الضغوط النفسية المهنية وعلاقتها بالإضطرابات السيكوسوماتية

لدى أستاذة التعليم المتوسط

مقدمة ومناقشة علنا من طرف  
السيد(ة): عباسة أمينة

**أمام لجنة المناقشة**

اللقب والاسم	الرتبة	المؤسسة الأصلية	الصفة
مكي محمد	أستاذ	جامعة وهران 2	رئيسا
منصوري مصطفى	" أستاذ محاضر " أ	جامعة وهران 2	مقررا
مقدم سهيل	" أستاذ محاضر " أ	جامعة وهران 2	مناقششا
برحيل بن عصمان جويدة	" أستاذة محاضر " أ	جامعة تلمسان	مناقششا
لكحل مصطفى	" أستاذ محاضر " أ	جامعة سعيدة	مناقششا
هني حاج أحمد	" أستاذ محاضر " أ	جامعة مستغانم	مناقششا

السنة الجامعية: 2018/2017



سورة البقرة: الآية 32

# اللهم اسْرِ رَحْمَتَكَ

إلى والدي التي علمتني الصبر والسخاء  
إلى والدي الذي جعل مشواري العلمي ممكناً ويسراً لي النجاح  
إلى من دمهم يسري في دمي إخوتي وأخواتي  
إلى الغالية رزيقه  
إلى قرة عيني ، بهجة الحاضر وأمل المستقبل هبة الرحمن سرير  
إلى فاطمة وسميرة  
إلى الكتاكيت  
فردوس ، الياس ، ميرال ، انصاف و ريماس  
إلى رفيقات الدرب يحياوي نور الهدى ، أسمهان ، بزراوي نور الهدى  
بلخير حفيظة ، حورية شرقى

# شُكْرٌ وَّتَقْدِيرٌ

﴿وَأَنْزَلَ اللَّهُ عَلَيْكَ الْكِتَابَ وَالْحِكْمَةَ وَعَلِمْتَ مَا لَمْ تَكُنْ تَعْلَمُ وَكَانَ فَضْلُ اللَّهِ عَلَيْكَ عَظِيمًا﴾

سورة النساء: الآية 113

أحمد الله سبحانه وتعالى وأشكره على توفيقه إياي وتسويقه خطابي لإتمام هذا العمل.

الشُّكْرُ وَالتَّقْدِيرُ إِلَى عَائِلَتِي التَّيْ سَانَدَتِي وَصَبَرَتِي عَلَيْ وَاقْطَعَتِي مِنْ جَمِيعِهَا لِيَكُونُ

لِبَهْدِيِّ مَعْنَى وَلِيُنْرِجَ هَذَا الْعَمَلَ إِلَى النُّورِ.

الشُّكْرُ وَالتَّقْدِيرُ إِلَى مَنْ كَانَتْ بِصَمَتِهِ لِمَوْضِعِي فَغَرَّا وَكَانَ دَعْمَهُ لِرَسَالَتِي عَطَرَا

وَالَّذِي افْتَطَعَ مِنْ وَقْتِهِ لِيُعْطِي لِوَقْتِي دَعْمًا ، مَعْلِمًا وَمَرْشِدًا أَسْتَاذِي الْفَاضِلِ

مَهْمُورِي مَصْطَفِي.

تَقْدِيرُ خَاصٍ وَشُكْرٌ خَالِصٌ إِلَى أَسْتَاذِتِي الْفَاضِلِ بِجَامِعَةِ وَهْرَانٍ عَلَيْ تَوْجِيهِاتِهِمْ

السَّدِيقَةِ وَمَلِيظَاتِهِ الْقِيمَةِ التَّيْ سَاهَمَتْ فِي إِنجَازِ هَذَا الْعَمَلِ ، فَبِرَزَاهُمْ اللَّهُ خَيْرُ الْجَزَاءِ .

أَتَوْجِهُ بِالشُّكْرِ وَالتَّقْدِيرِ إِلَى أَسَاذَةَ وَ زَمَانِيِّ بِجَامِعَةِ تَلْمِسَانَ عَلَيْ دَعْمَهُمْ وَتَوْجِيهِاتِهِمْ .

كَمَا أَتَوْجِهُ بِالشُّكْرِ وَالْأَمْتَنَانِ لِأَسَاذَةَ الْفَاضِلِ الْمُشَرِّفِينَ عَلَيْ مناقِشَةِ هَذِهِ الرِّسَالَةِ .

## **ملخص الدراسة:**

هدفت هذه الدراسة إلى الكشف عن العلاقة بين الضغوط النفسية المهنية و الاضطرابات السيكوسوماتية لدى أساتذة التعليم المتوسط ،ولتحقيق ذلك قمنا بإتباع خطوات المنهج الوصفي باعتباره المنهج المناسب للموضوع ،وقد طبقت هذه الدراسة على ( 472 ) أستاذ(ة) من مرحلة التعليم المتوسط لولاية مستغانم ،تم اختيارهم بطريقة عشوائية ،كما تم استخدام أداتين لجمع المعلومات والبيانات والمتمثلة في مقياس مصادر الضغوط المهنية في البيئة المدرسية (من إعداد منصوري مصطفى) ،ومقياس الاضطرابات السيكوسوماتية (من إعداد الباحثة) ،وبعد التحقق من الخصائص السيكومترية المتمثلة في الصدق والثبات تم معالجة البيانات المتحصل عليها إحصائيا بالاعتماد على برنامج SPSS20 ،وبعد تحليل النتائج توصلت هذه الدراسة إلى النتائج التالية :

- 1** - توجد فروق في مستوى الضغوط المهنية لدى أساتذة التعليم المتوسط.
  - 2** - توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائيا بين مصادر الضغوط المهنية والإصابة بالاضطرابات السيكوسوماتية لدى أساتذة التعليم المتوسط.
  - 3** - يمكن التنبؤ بالاضطرابات السيكوسوماتية لدى أساتذة التعليم المتوسط انطلاقا من مصادر الضغوط المهنية .
  - 4** - لا توجد فروق دالة إحصائيا في مصادر الضغوط المهنية لدى أساتذة التعليم المتوسط تعزى إلى متغير الجنس ،وتوجد فروق دالة إحصائيا تعزى إلى متغير الخبرة المهنية .
  - 5** - توجد فروق دالة إحصائيا في الاضطرابات السيكوسوماتي لدى أساتذة التعليم المتوسط تعزى إلى متغير الجنس ومتغير الخبرة المهنية .
- وقد نوقشت هذه النتائج في ضوء الدراسات السابقة وما جاء في الجانب النظري ،وختمت هذه الدراسة بعض الاقتراحات الموجهة للمعنيين .

## **Abstract :**

The recent study aims to discover the relationship between the professional pressures and the psychosomatic disorders in middle school teachers, and to realize that a descriptive research was followed with some steps regarding the fact that it is the appropriate methodology for this research paper.

This study was applied on (472) teachers from Mostaganem's middle schools in which they were chosen in a random way. to reach this study two others tools were used to gather data, which are: the scale of professional resources in school environment by (Mansouri Mustapha) and the psychosomatic disorders scale by the researcher.

After the examination of the psychosomatic characteristics (honesty and persistence ) data were processed statistically using the SPSS program and after the analysis of data the results are given as follow :

1-There are differences at the level of professional pressures in middle school's teachers.

2-There is a statistical significant interrelated link between professional pressures and the injury of psychosomatic disorders in middle school's teachers.

3- It is possible to expect the psychosomatic disorders in middle school's teachers from professional pressures causes and resources.

4-There are no statistical significant differences in professional pressures resources in middle school's teachers that refer to the variable of sex, but there are statistical significant differences that refer to the professional experience variable.

5-There are statistical significant differences in psychosomatic disorders in middle school teachers which refers to the variables of sex and professional experience.

These results were discussed referring to what is mentioned in the theoretical part and some previous studies with giving a set of suggestions to the concerned ones .

# قائمة المحتويات

ب	الإهداء
ج	الشكر
د	ملخص البحث
و	قائمة المحتويات
ط	قائمة الجداول
ك	قائمة الأشكال
13	مقدمة البحث

## **الفصل الأول: مدخل الدراسة**

19	أولاً: إشكالية البحث
24	ثانياً: فرضيات البحث
24	ثالثاً: أهداف وأهمية البحث
25	رابعاً: دواعي اختيار الموضوع
26	خامساً: المفاهيم الإجرائية للمصطلحات الأساسية

## **الفصل الثاني: الضغوط النفسية**

30	تمهيد
30	1- نبذة تاريخية حول مفهوم الضغط
32	2- تعريف الضغط النفسي
37	3- فسيولوجية الضغط
38	4- بعض المفاهيم التي لها علاقة بالضغط
46	5- النظريات المفسرة للضغط النفسي

52	- مستويات الضغط
53	7- أنواع الضغوط
55	8- مصادر الضغوط النفسية
59	9- العوامل المؤثرة في الضغوط النفسية
66	10- المحركات التشخيصية لضغط النفسية
68	خلاصة
	<b>الفصل الثالث: الضغوط النفسية المهنية</b>
70	تمهيد
70	1- مفهوم الضغوط النفسية المهنية
72	2- بعض النماذج المفسرة لضغط العمل
80	3- مصادر الضغوط المهنية
85	4- مصادر الضغوط المهنية لدى المدرسين
100	5- آثار الضغوط المهنية على المدرسين
109	خلاصة
	<b>الفصل الرابع: الاضطرابات السيكوسوماتية</b>
111	تمهيد
111	1- مفهوم نبذة تاريخية عن نشأة الاضطراب السيكوسوماتي
114	2- تعريف الاضطرابات السيكوسوماتية
118	3- الاتجاهات المفسرة للاضطرابات السيكوسوماتية
125	4- نشأة الاضطراب السيكوسوماتي
128	5- تصنيف الاضطرابات السيكوسوماتية
134	6- أنواع الاضطرابات السيكوسوماتية
146	7- الفرق بين العرض السيكوسوماتي والعصاب

146	- علاج الاضطراب السيكوسوماتي
148	9- الضغوط النفسية والاضطرابات السيكوسوماتية
149	خلاصة
	<b>الفصل السادس: الابحاث المنهجية للدراسة الميدانية</b>
151	تمهيد
151	أولاً: الدراسة الاستطلاعية
151	1- الحدود المكانية الدراسة الاستطلاعية
151	2- الحدود الزمنية للدراسة الاستطلاعية
151	3- عينة الدراسة الاستطلاعية
153	4- أدوات القياس
169	ثانياً: الدراسة الأساسية
169	1- منهج الدراسة
169	2- الحدود الزمنية للدراسة الأساسية
169	3- الحدود البشرية للدراسة الأساسية
170	4- ظروف إجراء الدراسة الأساسية
173	5- عينة الدراسة الأساسية ومواصفاتها
181	6- أدوات القياس
182	7- أساليب التحليل الإحصائي
	<b>الفصل السادس: عرض نتائج الدراسة</b>
185	تمهيد
185	1- عرض نتائج الفرضية الأولى
186	2- عرض نتائج الفرضية الثانية
191	3- عرض نتائج الفرضية الثالثة

193	4- عرض نتائج الفرضية الرابعة
202	5- عرض نتائج الفرضية الخامسة
	<b>الفصل السادس: مناقشة نتائج فرضيات الدراسة</b>
215	تمهيد
215	1- مناقشة نتائج الفرضية الأولى
217	2- مناقشة نتائج الفرضية الثانية
222	3- مناقشة نتائج الفرضية الثالثة
226	4- مناقشة نتائج الفرضية الرابعة
229	5- مناقشة نتائج الفرضية الخامسة
236	الخاتمة
237	الاقتراحات
239	المراجع
254	الملاحق

## قائمة الجداول

رقم الجدول	عنوان الجدول	الصفحة
01	نموذج شفاف وآخرين للاحتراق النفسي عند المعلمين	75
02	نموذج شواب وآخرين للاحتراق النفسي عند المعلمين	78
03	توزيع عينة الدراسة الاستطلاعية حسب مؤسسة العمل	153
04	توزيع عينة الدراسة الاستطلاعية حسب الجنس	153
05	توزيع عينة الدراسة الاستطلاعية حسب السن	153
06	توزيع عينة الدراسة الاستطلاعية حسب الحالة الاجتماعية	154
07	توزيع فقرات المقياس على أبعاد الاضطرابات السيكوسوماتية	155
08	معاملات الارتباط بين درجة الفقرة والبعد لمقياس الاضطرابات السيكوسوماتية	157

161	معاملات الارتباط بين كل بعد والدرجة الكلية لمقاييس الاضطرابات السيكوسوماتية	09
163	معاملات تمييز الأبعاد الفرعية لمقياس الاضطرابات السيكوسوماتية	10
164	توزيع فقرات المقياس على أبعاد ضغوط العمل	11
166	تقدير الدرجات حسب الاتجاه نحو الخاصةية	12
167	معاملات الارتباط بين درجة الفقرة وبعد لمصادر الضغوط المهنية	13
168	معاملات الارتباط بين كل بعد والدرجة الكلية لمقاييس لمصادر الضغوط المهنية	14
169	معاملات تمييز الأبعاد الفرعية لمقياس مصادر الضغوط المهنية	15
172	عدد الاستمرارات الموزعة	16
172	توزيع عينة الدراسة حسب مؤسسة العمل	17
173	النكرارات و النسب المئوية لعينة الدراسة حسب مستوى الضغط لمقاييس الضغوط المهنية ككل	18
174	توزيع العينة حسب الجنس	19
175	توزيع العينة حسب السن	20
176	توزيع العينة حسب الخبرة المهنية	21
177	توزيع العينة حسب الحالة المدنية	22
178	توزيع العينة حسب الوضعية المهنية	23
179	توزيع العينة حسب موقع السكن بالنسبة لموقع المتوسطة	24
180	توزيع العينة حسب حجم السكن عند الاساتذة	25
181	توزيع العينة حسب وسيلة النقل المستعملة للذهاب إلى المتوسطة	26
185	النكرارات و النسب المئوية لعينة الدراسة حسب مستوى الضغط	27
186	اختبار كا <sup>2</sup> لتحديد الفروق في مستوى الضغوط المهنية لدى اساتذة التعليم متوسط	28
187	مصفوفة معاملات ارتباط برسون بين مصادر الضغوط المهنية والاضطرابات السيكوسوماتية.	29
191	تحليل الانحدار الخطي البسيط	30
192	تحليل التباين الاحادي للدلالة الاحصائية لنموذج تحليل الانحدار	31
192	نتائج اختبار تحليل الانحدار	32
193	الوصف الاحصائي لمصادر الضغوط المهنية حسب الجنس والخبرة المهنية	33
193	اختبار Wilk's limbda للفرق بين متوسطات الجنس والخبرة المهنية والتأثير المتبادل	34
194	تحليل التباين المتعدد لمتغير الجنس لمصادر الضغوط المهنية	35

195	تحليل التباين المتعدد لمتغير الخبرة المهنية لمصادر الضغوط المهنية	36
198	تحليل التباين المتعدد لابعد مقياس مصادر الضغوط المهنية حسب التأثير المتبادل	37
299	المقارنات البعدية لمتوسطات مصادر الضغوط المهنية بين المجموعات الثلاث لمتغير الخبرة المهنية	38
202	الاحصاء الوصفي حسب الجنس والخبرة المهنية للاضطرابات السيكوسوماتية	39
202	اختبار Wilk's limbda للفرق بين متوسطات الجنس والخبرة المهنية والتأثير المتبادل	40
203	تحليل التباين المتعدد لابعد مقياس الاضطرابات السيكوسوماتية حسب متغير الجنس	41
205	تحليل التباين المتعدد لابعد مقياس الاضطرابات السيكوسوماتية حسب متغير الخبرة المهنية	42
209	تحليل التباين المتعدد لابعد مقياس الاضطرابات السيكوسوماتية حسب التأثير المتبادل بين متغير الجنس ومتغير الخبرة المهنية	43
210	المقارنات البعدية لمتوسطات الاضطرابات السيكوسوماتية بين المجموعات الثلاث لمتغير الخبرة المهنية	44

## قائمة الأشكال

رقم الجدول	عنوان الشكل	الصفحة
01	العلاقة الديلاكتيكية بين الضغوط ونواتجها	40
02	تخطيط عام لنظرية سيلي	47
03	نظرية التقدير المعرفي للضغط	50
04	نموذج مارشال للضغط	72
05	نموذج هب للضغط	73
06	نموذج كوبر لبيئة الفرد كنموذج للضغط	74
07	عملية الضغط المهني لفراز وزابف	77
08	نموذج ماكراث لتفسير الضغوط	79

80	إطار تحليل العمل لسيزلاقي ووالاس	09
174	الرسم البياني لتوزيع العينة حسب الجنس	10
175	الرسم البياني لتوزيع العينة حسب السن	11
176	الرسم البياني لتوزيع العينة حسب الخبرة المهنية	12
177	الرسم البياني لتوزيع العينة حسب الحالة المدنية	13
178	الرسم البياني لتوزيع العينة حسب الوضعية المهنية	14
179	الرسم البياني لتوزيع العينة حسب موقع السكن بالنسبة لموقع المتوسطة	15
180	الرسم البياني لتوزيع العينة حسب حجم السكن عند الأساتذة	16
181	الرسم البياني لتوزيع العينة حسب وسيلة النقل المستعملة للذهاب إلى المتوسطة	17

مقدمة:

إن ارتفاع مستوى النمو الفكري و الحضاري بصفة عامة ، أدى إلى ازدياد تعقد الحياة و أساليبها في شتى المجالات ، مما ألزم الفرد التكيف مع هذا التطور ، لتحقيق طموحاته من جهة ، والرفع من مستوى توافقه المهني من جهة أخرى ، ومن هنا أصبح الصراع والمنافسة سمة من سمات الأفراد للحاق بركب التقدم والمعرفة ، ولاحتلال المكان اللائق بين دول العالم ، فإذا لم يحسن استخدام هذه الثورة العلمية فسوف تؤدي إلى الكثير من المشكلات والأحداث التي تسبب التوتر والتهديد .

وبذلك أصبح الأفراد في حالة من عدم الاستقرار النفسي، نتيجة لترانيم مثل هذه المشكلات وتعقيدها، ويزداد الأمر سوءاً إذا لم يكن الفرد مستعداً لمثل هذه الظروف، بحيث لا يمتلك الطرق والأساليب المجدية التي تمكّنه من التعامل الفعال مع هذه المواقف، أو كونه يجهل طبيعة هذه المشكلات، وعندئذ قد يعجز عن مواجهة المشكلات التي تعيق تحقيق بعض أهدافه، فيصبح عرضة للتأثيرات السلبية للمواقف الضاغطة، هذا بالإضافة إلى أن بعض الأفراد لديهم سمات شخصية تجعلهم أكثر عرضة للضغوط، وأكثر تأثراً بها، على العكس من غيرهم الذين لديهم القدرة على تحمل ما يتعرضون له من ضغوط.

فمحاولة الفرد مسايرة هذا التقدم السريع ، للنهوض بالمؤسسة عامة وبالفرد خاصة يواجه أعباء فوق طاقته ، مما ينتج عنها زيادة في الضغوط التي تشكل عبئاً على التحمل ، والتي تتعكس على حالته الصحية والنفسية ، وقد تؤدي به إلى الانهيار.

فيشير كل من الأمارة وسعد (2001) إلى أن الضغوط بأنواعها هي نتاج التقدم الحضاري والمسارع الذي يؤدي إلى إفراز انحرافات تشكل عبئاً على قدرة و مقاومة الناس في التحمل ، فرياح الحضارة تحمل في طياتها آفات تستهدف النفس الإنسانية ، وزيادة التطور تحمل النفس أعباء فوق الطاقة وينتج عنها

زيادة في الضغوط على أجسامنا ، مما ينعكس على الحالة الصحية و النفسية و يؤدي إلى الموت (أبو الحسين، 2010 : ص15).

فقد أصبح نسق هذه الحياة لا يخلو من التوتر والضيق الناشئ عن الضغوط التي يواجهها من يحيا في عالم سريع التغير كثير المطالب ، حتى لا يجد الفرد وقتا كافيا لاجتماع قواه لمواجهة ما يجد من أحداث وظروف ، مما قد يشعر بالقلق والتوتر الناتج عن الإرهاق الجسمي و النفسي وهذا ما يؤثر على صحة العامل ويكفل المؤسسات تكاليف باهظة سواء مادية أو بشرية ، و بذلك أصبحت بيئة العمل مصدرا للقلق و التوتر والإحباط بدلا من أن تكون مصدرا للتواافق النفسي و تحقيق الذات و إشباع الحاجات والمحافظة على القيم الاجتماعية.

أشارت التقارير الطبية في الولايات المتحدة إلى أن 75% من المشكلات الصحية لها علاقة بشكل أو آخر بالضغط النفسي (علي عسكر، 2000: 20).

ونتيجة انتشار الضغوط انتشارا واسعا في كل مهنة بحثت العديد من الدراسات أوضاع العمل التي تسبب الضغوط للأفراد وأدت بشكل أو آخر إلى تقليل أدائهم و تعرضهم لمخاطر كبيرة تهدد صحتهم وتشعرهم بالألم وعدم الارتباح وتأثيرات نفسية تؤدي إلى اختلال نفسي وجسمي ما يسمى بالاضطرابات السيكوسوماتية.

ونقلا عن جيبسون وفورست (2007) فإن تقارير الصحة والسلامة بإنجلترا تشير إلى أن مستويات ضغوط العمل لدى المعلمين وصلت إلى 41% مقارنة بالعاملين في مهنة التمريض و الوظائف الإدارية .(Jepson & forrest ,2006 ,184)

فالأفراد الذين يعملون في أي مهنة من المهن غالبا ما يقعون تحت تأثير المعانات و الإحباطات نتيجة ظروف العمل التي تبعث في الأفراد الملل و فقدان الاهتمام بالعمل مما يؤدي إلى عدم الرضا وعدم

الارتفاع ، و تنشأ عن ذلك انعكاسات سلبية على صحة العامل الفسيولوجية و النفسية والتي ساهمت إلى حد كبير في انتشار الاضطرابات السيكوسوماتية .

وبذلك أصبحت مهن عديدة مصدرا للضغط ، و لم تستبعد مهنة التدريس من ذلك باعتبارها من المهن الصعبة تحمل في طياتها عبئاً وظيفياً و ظروف عمل مرهقة حيث أصبح المدرس يواجه ضغوط مهنية عديدة مصادرها مختلفة ، باعتباره محور العملية التعليمية وهو العنصر الأساسي و الأول في تنشئة الأجيال الصحيحة في البناء الفكري و المعرفي و العلمي و باعتبار البيئة المدرسية كبيئة اجتماعية وثقافية والصحة النفسية والجسمية تتفاعل مع هذه البيئة في شعور الفرد بالسعادة والتقبل والرضا إذا توفرت الراحة النفسية طبعا.

فيり عبد السلام مصطفى ( 2000 ) أن المعلم من المدخلات الهامة في التعلم و يتوقف نجاح العملية التعليمية وتحقيق أهدافها بالدرجة الأولى على المعلمين واقتاعاتهم بمهمتهم.(عبد السلام، 2000:299).

كما أشار كيو ( 1990 ) إلى أن الإتجاهات السلبية نحو مهنة التدريس بسبب ظروف العمل الصعبة التي يعاني منها المعلمون ترتبط بالإجهاد النفسي للمعلمين ، أي أنه كلما كانت إتجاهات المعلمين سلبية كانت معنويات هؤلاء منخفضة وكان فيها الشعور بالاحتراق النفسي.

وتوصل شغلر وبيل chingel - bill ( 1989 ) أن أكثر من ثلثي معلمي ولاية الأيمب الأمريكية يفكرون جدياً بترك مهنة التدريس وقد بينت أن من أهم اسباب ذلك مواجهتهم للمشكلات المتمثلة في انخفاض الراتب والتوتر والإحتراق النفسي وظروف العمل السيئة ونقص الدعم من الإداريين والجمهور ، كما تبين أن المعلمين الذين يودون ترك المهنة ناضجون وذو خبرة كبيرة وتأهيل عال.(عساف ، 2007 ، 138:).

إن الضغوط النفسية التي يتعرض لها الأفراد قد تؤثر على السلوك في الكثير من النواحي الإنفعالية والشخصية، كما أنها قد تسبب الكثير من الإضطرابات السيكوسوماتية (عباس، 2000: 118).

وقد تم التوصل إلى أن الضغوط المتصلة بالعمل والأسرة من أهم الضغوط المؤثرة في المرضى السيكوسوماتيين، حيث كان مرض قرحة المعدة أكثر تأثراً بأحداث العمل، بينما كان مرضي الربو أكثر تأثراً بالأحداث الأسرية والمنزلية (عبد المعطي، 1989: 39).

ومعنى ذلك أن ضغوط العمل والأسرة من أهم أنواع الضغوط النفسية التي تعرض الفرد للإصابة بالإضطراب السيكوسوماتي، وبهذا يمكن اعتبارها أحد الآثار الناجمة عن الضغوط المهنية التي يجب الوقوف عندها والتركيز على أهم المصادر المسببة لها، والتي كان المدرس ضحيتها قد تفاديهما مستقبلاً أو تدليلاً.

و في هذا السياق جاءت هذه الدراسة للكشف عن العلاقة بين الضغوط المهنية والإضطرابات السيكوسوماتية لدى المدرس وللتعرف عن مصادر هذه الضغوط وأنواع الإضطرابات التي يعاني منها هذه وإلى أي مستوى من ذلك، ولتحقيق هدف البحث تم تقسيم فصول الدراسة الحالية على النحو التالي لما رأته الباحثة يخدم مسار الدراسة:

**الفصل الأول:** ويعتبر مدخل الدراسة وفيه قامت الباحثة بتقديم البحث من خلال تحديد دواعي اختيار الموضوع وأهميته وأهداف الدراسة كما قامت بتحديد اشكالية البحث وفرضياته وبعدها تم تقديم التعريف الإجرائية للمفاهيم الأساسية وأهمها: الضغط النفسي ، الضغط النفسي المهني ،الاضطراب السيكوسوماتي كما أشارت إلى بعض المفاهيم التي لها علاقة بمتغيرات الدراسة.

**الفصل الثاني:** كان بعنوان الضغوط النفسية ، حيث تناولت فيه الباحثة نبذة تاريخية حول مفهوم الضغط ، تعريف الضغط النفسي ، فسيولوجية الضغط ، الضغط وعلاقته ببعض المفاهيم الأخرى، - النظريات

المفسرة للضغوط ، - مصادر الضغوط النفسية ، - العوامل المؤثرة في الضغوط النفسية ثم خلاصة الفصل.

**الفصل الثالث:** : عنوان هذا الفصل الضغوط النفسية المهنية ، فقد خصصته الباحثة لكل ما رأته ذو صلة بالضغط المهنية وتمثلت في: مفهوم الضغوط النفسية المهنية ، النماذج المفسرة للضغط ، مصادر الضغوط المهنية ، آثار الضغوط المهنية على المدرسين ثم خلاصة الفصل.

**الفصل الرابع:** تطرقت فيه الباحثة الى الاضطرابات السيكوسوماتية ، نبذة تاريخية عن الاضطراب السيكوسوماتي ،تعريفها نشأتها ، أهم الإتجاهات المفسرة للإضطرابات السيكوسوماتية ، والعوامل المؤثرة في ذلك ،تصنيفها وأنواعها.

**الفصل الخامس:** ويشمل الإجراءات المنهجية للدراسة الميدانية ، والمتمثلة في الدراسة الاستطلاعية ، أهدافها الزمانية والمكانية والبشرية ، وتم تقديم أيضاً مواصفات عينة الدراسة الاستطلاعية ، كما أن الهدف الأساسي من الدراسة الاستطلاعية هو تحديد أدوات القياس لذلك تم وصف وسائل القياس التي استعملت في جمع المعلومات (مقياس مصادر الضغوط المهنية، ومقياس الإضطرابات السيكوسوماتية) حيث تم التأكيد من الخصائص السيكومترية لوسائل القياس من صدق وثبات.

و في نفس الإطار تم التطرق الى الدراسة الأساسية بعدما تم التحدث عن منهج الدراسة ، كما تم شرح ظروف إجراء الدراسة الأساسية و خصائص العينة ، و تم التذكير بأدوات القياس وخصائصها السيكومترية من صدق وثبات وأخيراً الأساليب الإحصائية المستعملة في الدراسة.

**الفصل السادس:** وفيه تم عرض نتائج الدراسة.

**الفصل السابع:** وتم فيه مناقشة وتحليل نتائج الدراسة من خلال ذلك تم استخلاص إستنتاج عام ومجموعة من الإقتراحات والتوصيات.

## **الفصل الأول: مدخل الدراسة**

**أولاً : الإشكالية**

**ثانياً : الفرضيات**

**ثالثاً : أهداف وأهمية البحث**

**رابعاً: دواعي اختيار الموضوع**

**خامساً : المفاهيم الإجرائية للمصطلحات الأساسية**

## أولاً: إشكالية البحث

تنقسم الحضارة الحديثة بسمات لم تعهدها الحضارات السالفة فيسائر العصور خاصة ما يصاحبها من تقدم تكنولوجي ملحوظ، وهي سمات من شأنها أن ترزع الأمان والاستقرار في نفوس الناس عامة والعمال خاصة، وذلك ما يترب من ظهور تخصصات جديدة وتطوير أساليب إنتاجية وخاصة إذ فقدت الآلة العامل شعوره بالإنجاز والإنتاج على عكس أن تعليم العامل وثقافته رفع من مستوى طموحه على حساب مستوى الفعل.

وعليه أصبحت الضغوط إحدى الظواهر في حياة الإنسان تظهر في مواقف الحياة المختلفة حيث تشير الإحصاءات الأمريكية أن أكثر من 50% من الأفراد في الولايات المتحدة يعانون من أعراض الاضطرابات النفسية، وأن 75% من هؤلاء الأفراد يعانون من أمراض ناتجة عن الضغط النفسي كالقرقحة واضطرابات المعدة وسرعة دقات القلب والصداع الشديد والشقيقة وارتفاع ضغط الدم وألام الظهر (الغرير و أبو اسعد ، 2009 ، 15-18).

وتنتشر الضغوط النفسية في جميع مجالات الحياة، وتظهر أكثر في مجال العمل حيث يقع العامل فريسة الإحباط والقلق والتوتر الشديد نتيجة عدم الترقية أو زيادة الأجر أو عدم الحصول على استراحة في العمل.

حيث يرى جون وزملاؤه (1995) أن الضغوط النفسية في بيئة العمل تكلف الدولة بما يقدر بـ 10% من دخلها القومي كل سنة نتيجة لتغيب العاملين عن العمل وتركهم له، وانخفاض إنتاجهم وإصابتهم بالأمراض، مما يترب عن ذلك من تكلفة، وكما يمكن أن تؤدي الضغوط المتكررة إلى شعور العامل بعدم الرضا عن العمل والإصابة باضطرابات سيكوسوماتية (الشخابنة ، 2010 ، 15).

لذلك أصبحت الضغوط النفسية في بيئة العمل محل اهتمام كثير من المنظمات والباحثين بسبب الأمراض الناتجة عنها، والجدير بالإشارة أن ضغوط العمل أصبحت شائعة في مهن عديدة وفي منظمات

متعددة فلا شك أن ظروف العمل الحالية في كثير من المهن تسبب الشعور بالضغط لدى كثير من العاملين.

حيث يشير كل من طه وسلامة أن مستويات ضغط العمل تختلف من مهنة لأخرى وإن هناك بعض المهن تكون أكثر استثارة للضغط من غيرها بسبب المكانة الوظيفية التي تشغله تلك المهنة والأنشطة الوظيفية التي تتطلبها والمواصفات المطلوبة لتنفيذها ، وغيرها من العوامل المرتبطة بطبيعة هذه المهن(طه وسلامة،2006:214).

كما يوجد في جميع المجتمعات العديد من المهن الضاغطة نأخذ منها أمثلة ثلاثة المثال الأول القاضي والمثال الثاني رجال الشرطة والمثال الثالث المدرس(ربيع ،2010: 257) ،وهذا يشير إلى أن مهنة التعليم من المهن الضاغطة و الصعبة ،بحيث تعتبر من المهن التي لها أهمية كبيرة في إعداد أجيال المستقبل ،و التي تأخذ على عاتقها مهمة تطوير وبناء المجتمع ودعم التنمية التي تعد أهم أهداف الدول النامية والتي تحاول تحقيقها ،ومهما تكن لمهنة التدريس من أهداف ومهامات فان هدف إعداد التلميذ علماً وتربيوياً وأخلاقياً وثقافياً واجتماعياً سيظل الهدف الأساسي من بين تلك الأهداف.

فالمؤسسة التعليمية تقوم بإرساء دعائم العملية التربوية التي يقرها المجتمع ، فهي أحد وسائل تشكيل السلوك الإنساني كي يتلاءم مع الأنماط السائدة للتنظيم الاجتماعي ، وبناء الإنسان الوعي القادر على تحمل المسؤولية في كافة الميادين ، كما أصبحت التربية أداة للتعرف على الإمكانيات البشرية وتقدير طاقاتها للارتقاء بمستواها ، كما تقوم بتوجيه السلوك الفردي الوجهة الإنسانية والحضارية السليمة بما تنقله من تراث يتضمن كل المؤشرات الفكرية والعادات الاجتماعية ، والقيم الأخلاقية في مضمونها خبرة المجتمع (شلبي،2011: 87).

وبالرغم من كل هذا نلاحظ عدم الرضا الوظيفي وغياب الدافعية عند المدرس ، كونه يعاني من مشكلات ترتبط بطبيعة مهنته ، فيعتبر الرضا الوظيفي من الركائز الأساسية التي توفر الاستقرار

الوظيفي ،والبيئة المناسبة للمعلم ،ل يؤدي عمله على أكمل وجه وبفعالية عالية ،حيث يساعد على تحفيز المدرس وينمي دافعيته للعمل بدون قيود.

فقد توصل يونج (young 1988) في دراسته أن النجاح في العمل والزيادة في الرواتب والإمكانات المتوفرة للترقية ومكافآت الانجاز واعتراف المدير بقيمة العامل ، كلها تسهم في تحقيق الرضا الوظيفي لدى المعلمين والولاء للعمل عندهم(صوالحة،2006:115).

وعلى العكس من ذلك فان غياب الاستقرار الوظيفي ،يخلق بيئه مدرسية تتميز بالسيطرة والشعور بالسلطة ، وعدم الاستقلالية ،والصراع والغموض في المهام مما ينعكس سلبا على العملية التعليمية بشكل عام ،وعلى أدائه بشكل خاص ،كما ينعكس أيضا على الصحة النفسية والجسمية للمدرس.

و هذا ما خلصت إليه دراسة ناصر الدين زبدي بالجزائر ( 2004 ) حيث كشفت بأن ثلثي المدرسين تقريبا مصابون بأمراض مختلفة ،ويعانون منها باستمرار،وفيها يخص الصحة النفسية للمدرس الجزائري ،فإن كثرة الأمراض منها المرتبطة بالمهمة التربوية مثل الحساسية للطبيشور ،وأمراض العين ،والحجال الصوتية ،وعلى الخصوص مشكلة الإصابة بمرض الأمعاء الغليظة ، القولون ، الناجمة عن الضغط النفسي والإجهاد في العمل(سلامي، 2008 : 8).

وإذا ما تفحصنا حالة المنظومة التربوية الجزائرية ،نجد أنها تتخطى في العديد من المشاكل سواء تعلق الأمر بالموارد البشرية المؤهلة أو بالهيكل البيداغوجية أو بالموارد التقنية التي مازال ظهورها يتكرر في المحيط المدرسي بأطواره الثلاثة إلى يومنا هذا بالرغم من كل الجهود المبذولة من طرف الجهات الوصية في السنوات الأخيرة(الأحسن، 2015: 192).

هذا من جهة و الإصلاحات الجديدة التي تستهدفها المدرسة الجزائرية ، والمتمثلة في اعتماد طريقة التدريس بالكتفاهات هي الأخرى تعتبر مصدرا من مصادر الضغوط ، و هذا ما كشفت عنه الدراسات التي أجريت في هذا المجال و منها دراسة الأخضر قويدري (2011) التي أثبتت بان النسبة الغالبة من

المدرسين يشكون من صعوبة تطبيق هذه البيداغوجيا ميدانيا وأنهم يفضلون التدريس وفق ما تعودوا عليه، وهذا يعود إلى أن أغلبيتهم لم يتلقوا التكوين المطلوب في هذه الطريقة الجديدة بغض النظر عما يترتب عن عدم التكوين من آثار وأخطار على المدرس في كل إصلاح جديد، فان ذلك يضع المدرس أمام معاناة شديدة يشعر فيها بعدم الرضا عن أدائه وبالتالي عدم التأقلم مع عمله(عوا ريب ،ن س :444).

كل هذه الضغوط النفسية والمهنية تسبب في آثار سلبية على صحة المعلم والمدرس والمتمثلة في الاضطرابات السيكوسومانية كفرحة المعدة وأمراض الجلد ،و آلام الظهر و جهاز التنفس...الخ.

وقد أشارت عدة دراسات إلى أن معلمي التعليم المتوسط أكثر عرضة للإصابة بالضغط النفسي،وكذا بالاضطرابات السيكوسومانية ،مقارنة مع معلمي مرحلة التعليم الابتدائي والثانوي، ومن بين هذه الدراسات،دراسة عويد المشعان (2000 ) ،دراسة سلامي ( 2008) الذي توصل إلى أن نسبة وجود الضغوط لدى المدرسين في الأوساط المدرسية بالجزائر مرتفعة ومقلقة جدا ،دراسة خوجة مليكه (2011)

التي توصلت الى ان مدرسي المراحل التعليمية الثلاث يعانون من مصادر الضغوط المهنية مع وجود فروق لصالح مدرسي التعليم المتوسط هم الأكثر شعورا بالضغط ،ودراسة قويري ( 2010 )،دراسة rudd & wisman (1979) التي كشفت عن المصادر المسيبة للضغط المهنية لدى المراحل المختلفة، ر ،ودراسة منصوري (2005) التي كشفت عن وجود علاقة سلبية بين ضغوط العمل والرضا الوظيفي لدى معلمي المرحلة المتوسطة .

فقد جاء حسب دراسة سلامي ( 2008) أن أهم المصادر التي تجعل مهنة التدريس صعبة ،كثرة الأعباء ، وجاء مصدر العلاقة مع الزملاء كأقل مصادر الضغوط المهنية ،كما أفرزت نتائج الدراسة إلى مدرسي المراحل الثلاث يعانون من أعراض الاضطرابات السيكوسومانية بنسبة 37% من العينة وهي نسبة مقلقة (سلامي، 2008: 228).

تبين مما سبق حجم مشكلة الضغوط المهنية التي أصبحت موضوع الساعة حيث أصبحت تتطلب اهتماما من طرف المنظمات ومن طرف المختصين أيضا، لتحديد مصادره والبحث عن طرق علاجه ولذلك جاءت هذه الدراسة التي تتناول الضغوط التي يعاني منها المدرس كإحدى الاهتمامات التي يجب التركيز عليها قصد تشخيص الصعوبات التي تسبب للمدرس العرقل والمعاناة النفسية للقيام بمهامه وكذا تفادي الآثار الناتجة عنها بالنسبة للمدرس خاصة الآثار الصحية والمتمثلة في الاضطرابات السيكوسوماتية كإحدى أهم وأخطر الآثار السلبية الناتجة عن هذه الضغوط فهدفنا كذلك التعرف على ما مدى إصابة هذه الفئة بهذه الاضطرابات وما هي أنواع الاضطرابات السيكوسوماتية الشائعة لديها.

وعليه نطرح التساؤل التالي:

هل توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائيا بين الضغوط المهنية والإصابة بالاضطرابات السيكوسوماتية لدى أساتذة التعليم المتوسط؟

وانطلاقا مما سبق فإنه يمكن تحديد إشكالية الدراسة في الإجابة على الأسئلة التالية:

- 1\_ هل توجد فروق في مستوى الضغوط المهنية لدى أساتذة التعليم المتوسط؟
- 2- هل توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائيا بين مصادر الضغوط المهنية والإصابة بالاضطرابات السيكوسوماتية لدى أساتذة التعليم المتوسط؟
- 3- هل يمكن التنبؤ بالاضطرابات السيكوسوماتية لدى أساتذة التعليم المتوسط انطلاقا من مصادر الضغوط المهنية؟

4- هل توجد فروق دالة إحصائيا في مصادر الضغوط المهنية لدى أساتذة التعليم المتوسط تعزى إلى متغير الجنس، ويوجد فروق دالة إحصائيا تعزى إلى متغير الخبرة المهنية؟

5- هل توجد فروق دالة إحصائيا في الاضطرابات السيكوسوماتي لدى أساتذة التعليم المتوسط تعزى إلى متغير الجنس ومتغير الخبرة المهنية؟

**ثانياً: فرضيات البحث:**

- 1\_ توجد فروق في مستوى الضغوط المهنية لدى أساتذة التعليم المتوسط.
  - 2- توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين مصادر الضغوط المهنية والإصابة بالاضطرابات السيكوسوماتية لدى أساتذة التعليم المتوسط.
  - 3- يمكن التنبؤ بالاضطرابات السيكوسوماتية لدى أساتذة التعليم المتوسط انطلاقاً من مصادر الضغوط المهنية.
  - 4- توجد فروق دالة إحصائياً في مصادر الضغوط المهنية لدى أساتذة التعليم المتوسط تعزى إلى متغير الجنس والخبرة المهنية.
  - 5- توجد فروق دالة إحصائياً في الاضطرابات السيكوسوماتي لدى أساتذة التعليم المتوسط تعزى إلى متغير الجنس والخبرة المهنية.
- ثالثاً: أهداف و أهمية البحث:**
- يعتبر المدرس محور العملية التعليمية، وتشكل ضغوط مهنة التدريس عائقاً أمام مهام المدرس ومدى تحقيقه لأهداف وغايات العملية التربوية، كما لها تأثير سلبي على عطائه وإنتاجه على صحته النفسية والجسمي، ويمكن تلخيص أهمية هذه الدراسة فيما يلي:
- 1- فهم مشكلاتهم وأساتذة التعليم المتوسط وطريقة تعاملهم معها، ومدى تأثرهم أيضاً.
  - 2- لفت نظر الجهات المختصة إلى ضرورة الاهتمام بظاهرة الضغوط المهنية لرسم الاستراتيجيات المناسبة لخفيف آثارها، وذلك للحفاظ على الصحة النفسية والجسمانية لهذه الشريحة في قطاع التربية.
  - 3- إمكانية الاستفادة من نتائج هذا البحث وذلك بالتعرف على خصائص الضغوط المهنية وتفسير آثارها.

4- محاولة الوصول إلى توصيات تعالج مشكلة ضغوط مهنة التدريس وانعكاساتها على الصحة النفسية للمدرس الجزائري في ضوء نتائج الدراسة.

كما يهدف البحث الحالي إلى:

1- معرفة مستوى الضغوط المهنية لدى أساتذة التعليم المتوسط.

2- معرفة أنواع الاضطرابات السيكوسوماتية التي يعاني منها الأساتذة ذو الضغط المهني المرتفع.

3- التعرف على مصادر الضغوط المهنية عند أساتذة التعليم المتوسط.

4- للكشف عن العلاقة بين الضغوط المهنية والاضطرابات السيكوسوماتية لدى المدرس

5- معرفة ما إذا كانت هناك فروق في مصادر الضغوط المهنية تعزى بمتغير الجنس والخبرة المهنية .

6- معرفة هل توجد فروق في الإصابة بالاضطرابات السيكوسوماتية يعزى بمتغير الجنس والخبرة المهنية

**رابعاً: دواعي اختيار البحث:**

1- يعد البحث الحالي إسهاما في مجال الدراسات النفسية المتعلقة بال التربية والتعليم، فهو يعد إضافة أكاديمية جديدة في أدبيات البحث العلمي إذ هو ترجمة للبيئة المحلية الجزائرية، ويمكن أن يفتح الباب لبحوث أخرى في هذا المجال.

2- استقرأت الباحثة من خلال نتائج الدراسة التي قامت بها في إطار تكيف مقياس كورنيل للاضطرابات السيكوسوماتية في البيئة الجزائرية على عينة من موظفين بقطاعات مختلفة (2010)، أن الأمراض أكثر انتشارا عند أساتذة التعليم المتوسط.

3- إن أغلب الدراسات التي تناولت مقارنة الضغوط المهنية في المراحل التعليمية الثلاثة الابتدائي والمتوسط و الثانوي في حدود علم الباحثة ،أسفرت النتائج بأن هناك فروق في الضغوط وتعود لصالح مدرسي التعليم المتوسط ،حيث تبين أنهم الأكثر شعورا بالضغط المهنية مقارنة مع المراحل التعليمية الأخرى .

**سادساً: المفاهيم الإجرائية للمصطلحات الأساسية:**

**1\_ الضغوط النفسية:**

حالة من عدم التوازن الناجم عن تعرض الفرد لانفعالات نفسية سيئة تتسم بالقلق والتوتر والضيق والتفكير المرهق في أحداث وخبرات حياتية تعرض لها في الماضي أو يعيشها حاضراً أو يخشى حدوثها مستقبلاً، وتسبب اضطرابات فسيولوجية ضارة.

**2\_ الضغوط النفسية المهنية:** هي ردود الفعل الموقعة وكذا الانفعالية الناتجة عن بيئة المدرس في محاولة التكيف معها، وتعرف إجرائياً بأنها مجموع الدرجات التي تحصل عليها المدرس في مقاييس الضغوط لمهنة التدريس المستخدم في هذه الدراسة والممحصورة ما بين (50 - 200) درجة.

**3\_ مصادر ضغوط العمل:** هي العوامل التي تؤدي بالأستاذ للتعرض إلى ضغوط في عمله والتي تتمثل في محاور مقاييس ضغوط العمل المطبق في دراستنا وتمثل في المصادر التالية:

- **ظروف العمل:** هي مجموعة من العوامل التي تتعلق بالمؤسسة التعليمية من حيث موقعها وبنائها ووسائلها وتجهيزاتها التربوية، والتي تكون عاملاً للضغط في حالة نقصها أو انعدامها أو عدم ولاءتها، وهي الدرجة التي يحصل عليها المدرس في هذا البعد والممحصورة ما بين (10 - 40) درجة .

- **عبء العمل:** هي المهام المرتبطة بالمهنة على الأستاذ إنجازها في وقت محدد، وتكون أكبر من إمكانياته مقارنة بالمهام نوعاً وكما، وهي الدرجة التي يحصل عليها المدرس في هذا البعد والممحصورة ما بين (5 - 20) درجة .

- **صراع الدور:** وهي تعارض الأدوار التي يقوم بها الأستاذ داخل المؤسسة التعليمية وخارجها، وهي الدرجة التي يحصل عليها المدرس في هذا البعد والممحصورة ما بين (5 - 20) درجة .

- **غموض الدور:** تعني به نقص أو عدم كفاية المعلومات المطلوبة في أداء أدوار الأستاذ، وهي الدرجة التي يحصل عليها المدرس في هذا البعد والممحصورة ما بين (5 - 20) درجة .

- **سوء العلاقة مع المدير:** وتمثل في العلاقة السيئة مع المدير التي تسودها الصرامة في اتخاذ القرارات وتوجيهه المعلومات وانعدام الحوار والاتصال، وهي الدرجة التي يحصل عليها المدرس في هذا البعد والمخصوصة مابين (5-20) درجة.

- **سوء العلاقة مع التلاميذ:** يعتبر التلاميذ مصدر ضغط للأستاذ سوء من حيث تعليمهم وتربيتهم والسهر على رعايتهم وتطورهم، أو من حيث التعامل مع اكتظاظ الأقسام وقلة الانضباط وكثرة المشاغبة، وسوء الأدب والمعاملة، وعدم مبالاة التلاميذ بالدروس والواجبات، إلى جانب تنوّع المشاكل التربوية الخاصة بالتلاميذ وهي الدرجة التي يحصل عليها المدرس في هذا البعد والمخصوصة مابين (5-20) درجة.

- **سوء العلاقة مع الزملاء:** و تتمثل في العلاقة السيئة مع الزملاء داخل المؤسسة التربوية من حيث سوء التفاهم بين الأساتذة وما ينجم عنه من صراعات معلنة وغير معلنة، وسوء تقدير أهمية العلاقات الشخصية فيما بينهم، ونقص التعاون فيما بينهم، وهي الدرجة التي يحصل عليها المدرس في هذا البعد والمخصوصة مابين (5-20) درجة.

- **الإشراف التربوي:** وتمثل في العلاقات بين مفتش التربية والتقويم والأساتذة والتي يطبعها الإجحاف في استعمال السلطة وذلك بإعطاء التعليمات صارمة تشكل نمطية يعمل بها الجميع ،كما تترجم في التقييم الغير عادل وعدم مراعاة الجوانب الايجابية في الأساتذة، وعدم تقديم النصائح والإرشادات التربوية الكافية، وهي الدرجة التي يحصل عليها المدرس في هذا البعد والمخصوصة مابين (5-20) درجة.

- **النمو والترقية المهنية:** يعني ارتقاء الأستاذ من درجة إلى أخرى السلم المهني إلى منصب أعلى، كارتقائه إلى منصب مدير أو أستاذ رئيسي، وصعوبة حصوله على هذا الارتقاء يعتبر مصدر ضغط، وهي الدرجة التي يحصل عليها المدرس في هذا البعد والمخصوصة مابين (5-20) درجة.

#### 4 \_ الاضطراب السيكوسوماتي:

تعرف الباحثة الاضطراب السيكوسوماتي بأنه الخل الذي يصيب جزءاً أو عضواً من أعضاء الجسم المختلفة نتيجة لاضطرابات الانفعالية السلبية التي تصيب الفرد، وتعرف إجرائياً بأنها مجموع الدرجات التي يحصل عليها المدرس في مقياس الاضطرابات النفسيّة المستخدم في هذه الدراسة والمقدرة بـ 81 درجة.

# **الفصل الثاني: الضغوط النفسية**

تمهيد:

1\_ نبذة تاريخية حول مفهوم الضغط

2 \_تعريف الضغط النفسي

3 \_فيزيولوجية الضغط

4 \_بعض المفاهيم التي لها علاقة بالضغط

5\_النظريات المفسرة للضغط النفسي

6 - مستويات الضغط

7 - أنواع الضغوط

8 \_ مصادر الضغوط النفسية

9 \_ العوامل المؤثرة في الضغوط النفسية

10 - المحركات التشخيصية للضغط النفسي

الخلاصة

تمهيد:

لكل مجال من مجالات الحياة ضغوط خاصة بجانب ضغوط الحياة اليومية التي تكاد مألوفة، فالضغط النفسي من طبيعة الوجود الإنساني، و لا يمكن الإحجام عنها، فالضغط الشديدة والمتكررة، تؤدي سلبياً إلى الاختلال الوظيفي بحياة الإنسان، وفي أحياناً أخرى لا يمكن احتمال تأثير هذه الضغوط في الحالات الشديدة العالية وكثرة التكرار، وبذلك يفقد الأفراد القدرة على نقص تأثير الضغوط أو التخفيف في آثارها ومواجهتها أو حتى التكيف معها.

## **١ـ نبذة تاريخية حول مفهوم الضغط:**

يعتبر الضغط من أهم الموضوعات التي أثارت اهتمام العلماء في مجال الصحة وعلم النفس نظراً للنتائج الخطيرة والمدمرة التي يخلفها على حياة الناس، ويرى أهل الإختصاص أن الضغط من مشاكل العصر الحديث لما له من سلبيات على الصحة النفسية والجسمية للفرد.

واهتمام الشيخ ابن سينا والرازي منذ القدم وتحديداً بداية العصر الإسلامي بالصحة النفسية خير دليل على أنهم أدركوا أن للضغط أو للأمراض النفسية تأثيراً قوياً على الجسم، ولاتزال إلى اليوم تمثل إحدى أكبر التحديات أمام العلوم الطبية والنفسية الحديثة.

وقد سجل بتلهايم bettelheim (1943) خبراته الخاصة كسجين في معسكرات التعذيب النازية في داتشاو وبتشوولد dachau and buchenwald (1938 - 1939) ووصف مراحل ووجد بأن الحياة تحت ضغوط مزمنة لفترات طويلة يعوق الأداء السيكولوجي للفرد.

وفي الأربعينيات درس ميتجر menninger (1948) التعب والاجهاد والانهيار الانفعالي لدى الرجال في المعارك العسكرية وتبيّن أن السلوك النفسي المضطرب والخوف المفرط والقلق والتوتر الزائد

والفرح تنتج عن خبرة الضغوط. فلقد أشار لازاروس Lazarus أن مصطلح الضغط ظهر لأول مرة عام 1944)، وبدأ ي التداول في أمريكا أثناء الحرب العالمية الثانية وما بعدها.

كما أجريت في الخمسينات تجارب خاصة بتعلم الحيوان وما يتعرض له من ضغوط أثناء التجارب حيث بينت النتائج أن الحيوانات قد أظهرت سلوكاً انفعالياً كما أصيب البعض منهم بقرحة بالمعدة وكانت معروفة بمرض مرتبطة بالضغط وقد ربط برادي بأعماله بين ما يحدث في المعمل وما هو حقيقي في الحياة بصفة عامة وتوصل إلى أن قلق المسؤولية في العمل في الحياة اليومية هو الذي سبب القرحات (عبد المعطي 16). من هذا المنطلق في التجارب على الحيوان انتبه علماء النفس إلى تأثير الضغوط على الإنسان من الناحية الجسمية والنفسية. ففي حوالي عام 1956 استطاع الطبيب الكندي هانز سيلي H.Selye أن يضع أرضية علمية لهذا الموضوع حيث توصل إلى أن مقدرة الجسم على التكيف المبدئي والتوفيق للضغط سماها سيلي طاقة التكيف، وقد أثبت أن استمرارية التعرض للضغط يؤدي تدريجياً إلى فقدان هذه الطاقة وانهيارها ثم تضعف قدرة الجسم على المقاومة فتحدث الأمراض والوفيات المبكرة (الغرير وأبو أسعد، 2009: 21).

كما يعتبر عالم الفسيولوجيا والتر كانون Walter Cannon أول من اهتم تاريخياً بمثل هذه المصطلحات إذ استخدم مصطلح التوازن الجسمي للتدليل على نزعة الكائن الحي بالاستعانة على مصادرها للمحافظة على حالة الاتزان، فالكائن الحي يدرك الخطر في البيئة والاستجابة تكون إما الدفاع أو الهرب .

وفي سنة (1993) يرجع سميث Smith الكلمة اللاتينية stress إلى الكلمة اللاتينية stictus وهي تعني الصرامة حيث تدل على الشعور بالتتوتر وإثارة الضيق وهي تعني الشدة stringer واشتقت الكلمة الضغط

من الكلمة الفرنسية estresse وهي الضيق أو القمع أو الاضطهاد والتي تدل على الحبس والقيد والظلم والحد من الحرية.

وفي أواخر القرن السابع عشر كتب روبرت هوك robert hooke عن فكرة الحمولة أو العباء كقوة خارجية ومعنى ذلك أن الضغط ينشأ من تأثير العباء أو الحمل الذي من خلاله يظهر الإجهاد.

وفي القرن الثامن عشر يشير الضغط إلى القوة force أو الضغط pressure أو الإجهاد strain وفي القرن العشرين عرفت القواميس الأجنبية الضغط بأنه الضيق أو القوة، وحديثاً استخدم المصطلح لوصف الأحداث الخارجية التي تؤدي إلى الشعور بالضيق والتوتر والقلق عند الفرد إلا أن الاختلاف في تعريف العلماء للضغط جعل المصطلح يشير أحياناً إلى القوة التي تقع على الفرد وتسبب له الضيق والتوتر وأحياناً أخرى يستخدم الضغط ليشير إلى الاستجابة نحو الأحداث التي يواجهها الفرد، وفي اتجاه آخر يشير المصطلح إلى المثير وبعضهم الآخر يرى أن الضغط هو نتاج تفاعل الفرد مع البيئة ويحدث عندما يفشل الفرد في تحقيق التكيف مع بيئته والتعامل معها.

## 2\_ تعريف الضغط النفسي:

تعددت الآراء حول تعريف الضغط النفسي نظراً لتعدد تخصصاته واستخدامه على نطاق واسع في عدة مجالات كالطب والفيزياء وعلم النفس... الخ من جهة وعدم الوصول إلى تعريف موحد للضغط من جهة أخرى.

فالإعلان اللغوي لكلمة ضغط هو ضغطه - ضغطاً أي عصره أو زحمه وهذا الأصل ما أشار إليه طه عبد العظيم حسين في معجم الوجيز.

وفي الطب هو ضغط الدم الذي يسببه تيار الدم على جرمان الأوعية الدموية، ويعرفه سيلي بأنه تلك الأعراض التي تترافق مع التعرض لموقف ضاغط كاستجابة الجسم بصفة غير محددة من الجسم نحو متطلبات البيئة مثل الرحيل مثلاً (بهاء الدين 2008).

ويرى سيلي (1936) أن للضغط دور هام في إحداث معدل عالٍ من الانهك النفسي، الذي يصيب الجسم، فالاصابات الانفعالية والجسمية لها علاقة بالضغط (Sillamy, 1996: 249). ويعرف العالمان لازاروس وفوكمان (Lazarus & Folkman 1984) على أن الضغط هو التسوية الخاطئة بين الفرد والبيئة.

و يعرف العلم جوردن (Gorden 1993) الضغط على أنها الاستجابات النفسية والانفعالية الفسيولوجية للجسم اتجاه أي مطلب يتم استيعابه على أنه تهديد رفاهية وسعادة الفرد مما يجعل التغييرات تهيئ وتأهل الفرد للتوفيق مع الضغوط

وعرفه كوهن على أنه الرابط بين الفرد والبيئة أين يدرك الفرد بعدم قدرته على مواجهة المواقف التي تتطلب استجابة فعالة أمام البيئة التي تفوق وتجاوز قدراته التكيفية مما يؤثر على صحته الجسمية. أما ألدوين (1994) فقد يعرف الضغط على أنه شعور الفرد بالقلق والتوتر الناتج عن أمور تهدد إحساسه بالحياة الهايئة.

ويعرفه الصيرني (2008) أنه التكيف الكلي لجسم وعقل الإنسان عند مواجهة مثيرات بيئته (الصيرني 2008: 42).

ويرى ستيفن Stephen (1997) أن الضغط مصطلح يعبر عن السبب والنتيجة في آن واحد وتعتبر الضغوط النفسية والقلق من الجوانب الانفعالية الناجمة عن الإحباط (الشخابنة، 2010: 20).

ويشير كوكس ومكاي Cox & Mackay (1990) بأن ظاهرة الضغوط تنشأ من مقارنة الشخص للمتطلبات التي تطلب منه و قدرته على مواجهة هذه المتطلبات، وعندما يحدث اختلال أو عدم توازن في

الآليات الدافعية الهامة لدى الشخص يحدث ضغطاً وتنظر الاستجابات الخاصة به (الرشيد، 1999).

.(20:

كما ترى إنتصار يونس أن الضغط يحدث عندما يتعرض الفرد لعوائق وصعوبات تستلزم منه مطالب تكيفية قد تكون فوق احتماله وتحصر مصادر الضغط في الإحباط والضغط الاجتماعية والصراع .(الرشيد، 1999: 19).

ويوضح ليفن وسكوتتش Leven & Scotch: أن الضغط حالة تكون في اضطراب وعدم كفاية الوظائف المعرفية ويتضمن المواقف التي يدرك فيها الفرد بأن هناك فرق بين ما يطلب منه سواء أكان داخلياً أو خارجياً وقدرته على الاستجابة لها، ويقول كوفر وبلاي Cofer & Appley أن الضغط حالة تكون فيها الحالة العامة والشخصية معرضة للخطر ويكرس الفرد كل حيويته للحماية منها، ويعرف رابكن Rabkin الضغط بأنه عبارة عن نظام استجابة لحالات ضاغطة أو الضواغط وتكون من نظام تفاعلات فسيولوجية ونفسية سواء مباشرة أو غير مباشرة .

ويوضح كندر Candler أن الضغط النفسي حالة من التوتر العاطفي تنشأ من أحداث الحياة المرضية (الرشيد، 1999: 20).

ويرى محمود عيد مصطفى (2009) أن مفهوم الضغط النفسي Stress يشير إلى أي تغير داخلي أو خارجي من شأنه أن يؤدي إلى استجابة انفعالية حادة ومستمرة، أي أن الأحداث والظروف الخارجية مثل: ظروف العمل والتلوث البيئي والسفر والصراعات الأسرية مثلها مثل العوامل الداخلية من قبيل الإصابة والأرق والتغيرات الهرمونية وغيرها، تمثل كلها ضغوطاً للفرد (محمود، 2009: 58).

ويقول البلاوي (1988) بأن الحالة التي يتعرض فيها الفرد فيها الفرد لظروف أو مطالب تعرض عليه نوعاً من التكيف، وتزداد هذه الحالة إلى درجة الخطر كلما ازدادت شدة تلك الظروف أو استمرت لفترة طويلة.

ويحدد شافير Schafer (2000) مفهوم الضغوط على أنها إثارة العقل والجسد رداً على مطلب مفروض عليهم (طه وسلامة، 2006: 21).

كما يرى فاروق السيد عثمان (2001) الضغط بأنه مصطلح يستخدم للدلالة على نطاق واسع من حالات الإنسان الناشئة كرد فعل لتأثيرات مختلفة باللغة القوة (فاروق، 2001: 96).

ويشير هيلريجل واخرون Hellrigel and al (2001) إلى أن الضغوط تعتبر نتيجة أو إستجابة عامة تصدر عن الفرد للتوافق مع حدوث موقف يضع مطالب بيئية أو نفسية خاصة عليه وعندما يشعر أن المطالب تفوق قدرته على الاستجابة لها يكون الإحساس بالضغط (طه وسلامة، 2006: 20).

تشير التعريف إلى أن الضغوط موجودة دائماً وأنه خاصية للحياة، فالإثارة هي جزء حتمياً من الحياة والدليل على ذلك أننا نفكر دائماً ونعمل لدرجة ما من الإثارة وتشير التعريف أيضاً إلى طبيعة الضغوط فالإثارة تشمل كل أعضاء الجسم والأفكار والمشاعر، ومن هنا تعرف الباحثة الضغط بأنه عدم قدرة الفرد على مواجهة الموقف الضاغط ، و نلاحظ أيضاً أنه تعددت وجهات النظر في ذلك حيث يمكن التعرف على ثلاثة اتجاهات في تناول الضغوط وهي:

– الاتجاه الأول: ويصف الضغط في وصورة مثير يتمثل في الخصائص الخاصة بتلك البيئات المضاغطة أو المزعجة، ومن ثم فإنه ينظر إلى الضغط في هذا الاتجاه على أنه المتغير المستقل (السبب)، حيث يوجد متطلبات أو تغيرات بيئية تفوق قدرة الفرد على احتمالها.

ومن أبرز رواد هذا الاتجاه هولمز وراه Holms &rah حيث يركزون في توجههم على أحداث الحياة الضاغطة والمثيرات البيئية الضاغطة كالازدحام والضوء والفقر والمنغصات اليومية...الخ.

وبهذا يتناول أصحاب هذا الاتجاه إلى أن الضغط هو أي حدث يدركه الفرد على أنه يمثل تهديداً له، وأن المثيرات قد تكون داخلية المنشأ مثل الصراعات، أو من الأحداث الخارجية البيئية المحيطة بالفرد، مثل البطالة والکوارث الطبيعية ...الخ.

**ـ الاتجاه الثاني:** ويعامل مع الضغط على أنه متغير تابع أي نتيجة، حيث يصف الضغط أو الإنعصار في صورة استجابة الشخص لبيئات مضائق له أو مزعجة، حيث يركز هذا الاتجاه على الاستجابات الفسيولوجية فيتناوله للضغط ويرى الضغوط بأنها الاستجابات السلوكية والانفعالية الناجمة عن عدم قدرة الفرد في التغلب على المتطلبات التي تفوق قدرته، فقد توصل كانون Cannon (1914) في دراسته عن العلاقة بين المثيرات الفسيولوجية والانفعالية وسلوك الكائن الحي، إلى أن السلوك هو نتيجة هذه المثيرات بهدف استعادة حالة التوازن، وللحافظة على التكيف لمواجهة الخطر تكون إما بالهروب أو بالقتال، غير أنها تكون ضارة للكائن لأنها تزيد من مستوى أدائه الانفعالي والفيسيولوجي عندما يتعرض لضغط مستمرة ولا يستطيع المواجهة، فقد توصل كانون إلى أن الاستجابات الانفعالية كالخوف يؤدي إلى تغييرات في الوظائف الفسيولوجية وهذا راجع إلى التغيرات التي تحدث في إفراز الهرمونات، التي تساعده الجسم على مواجهة الموقف الضاغط، كما توصل إلى أن الهرميستارس يعتبر ميكانيزم في جسم الإنسان يساهم في الاحتفاظ بحالة الاتزان.

كما استخدم سيلي مصطلح الضغوط للإشارة إلى التغيرات الفسيولوجية كاستجابة لمثيرات البيئة والتي تهدد حياة الكائن الحي Selye الصحة النفسية التكيف.

**ـ الاتجاه الثالث:** وفيه ينظر إلى الضغط على أنه انعكاس لنقص التوازن بين الشخص والبيئة، وفي هذا الإطار فإن الضغط يدرس في إطار عوامل ممهدة Antecedents وكذلك بالنسبة لآثاره بمعنى أنه ينظر إليه على أنه متغير وسيط بين المثير والاستجابة (فايد، 2005: 34).

إن هذا الاتجاه يركز على التفاعل بين المثيرات الخارجية وخصائص شخصية الفرد، فيتناول الضغوط على أنها العلاقة التفاعلية بين الفرد والمتطلبات الخارجية، فإذا كانت مصادر الفرد في التعامل مع هذه المواقف الضاغطة ضعيفة وغير فعالة فتؤدي إلى حدوث الضغط، كما لا ينكر هذا الاتجاه دور العوامل الوسيطة كالدعم الاجتماعي والتفكير وخصائص الشخصية، والمتغيرات المعرفية بين الحدث

الضغط والاستجابة، ويرى هذا الاتجاه أن الاستجابة لدى الأفراد تتأثر بعامل الفروق الفردية في التقدير أو التقييم المعرفي، والداعية كل هذا يؤدي إلى تقسيمات مختلفة للمواقف الضاغطة.

وحسب هذا الاتجاه فإن الضغط النفسي يحدث عندما يكون هناك اضطراب في العلاقة بين الفرد والبيئة، ويدرك الفرد بأن قراته، وأمكاناته غير كافية لمواجهة الموقف الضاغط.

فانسجاماً مع ما سبق يعرف مولي Moully التكيف بأنه العملية التي بواسطتها يحاول الفرد أن يحافظ على مستوى من التوازن النفسي والفيسيولوجي وهذا التوازن يرجع إلى السلوك الموجه نحو تخفيض التوتر (Mouly, 1997: 427). وهذا يتضمن العلاقة الإيجابية بين الفرد وب بيئته.

### 3 \_ فسيولوجية الضغط :

يؤدي التعرض للضغط إلى تدخل كبير من قبل اثنين من أجهزة الجسم التي تتبادل التأثير، وهما الجهاز العصبي السمباذوي المنشط لنخاع الأدرينالية (SAM Sympathetic-Adrenomedullary) والجهزة ما تحت المهاد ،والغدة النخامية المنشطة لقشرة الأدرينالية (HPA Hypothalamic-Adrenocortical) وهذه المكونات التي تشكل ردود الأفعال الناتجة عن التعرض للضغط.

حيث يتم إدراك الأحداث التي يواجهها الفرد وتصنيفها بأنها مؤذية أو مهددة، عن طريق القشرة الدماغية، التي تقوم بدورها بوضع سلسلة ردود أفعال التي تصدر تقييمات، إذ تنتقل المعلومات من القشرة الدماغية إلى الهيكل الشمالي / تحت المهاد، الذي يبادر إلى القيام بواحدة من أكثر الاستجابات المبكرة لدى التعرض للضغط، وهي استجابة الجهاز العصبي السمباذوي / الودي، أو استجابة الكر والفر التي وصفت من قبل والترا كانون.

يؤدي تنبيه الجهاز السمباذوي إلى استثارة نخاع الغدة الأدرينالية، التي بدورها تقوم بإفرازات، تؤدي إلى مشاعر الضيق التي يمر بها الفرد كرد فعل للتعرض للضغط.

وتؤدي الاستثارة السمباثاوية إلى زيادة ضغط الدم، وتسارع ضربات القلب، وزيادة التعرق، وتضيق الأوعية الدموية الذاتية، إضافة إلى تغيرات عديدة، منها التأثير في جهاز المناعة أيضاً.

إضافة إلى تنشيط الجهاز العصبي السمباثاوي، يتم تنشيط أجهزة المبيوتلاموس والغدة النخامية المنشطة لقشرة الأدرينالية، ويعتبر هانز سيلي أول من وضع الأساس لإيضاح الآثار الناجمة للضغط على الأجهزة النخامية المنشطة لقشرة الأدرينالية، وذلك في بحثه عن الإستجابة الفسيولوجية عند التعرض للضغوط، وأعراض التكيف العامة، والتي تتضمن مراحل التتبّيه والمقاومة والإنهالك.

ويقوم الهيبيوتلاموس الذي يحث بإفراز العامل المحفز للقشرة، الذي يؤدي إلى التلاق الهرمون المننشط في قشرة الأدريناлиنية، ويؤثر هذا الهرمون بدوره في إفراز هرمونات تساعد على التخفيف من الإلتهابات عند التعرض للإصابات، ويساعد الجسم على العودة إلى حالة الإستقرار بعد التعرض للضغط. كما أن نشاط أجهزة الهيبيوتلاموس، والغدة النخامية المنشطة لقشرة الأدريناлиنية يزيد من إفراز هرموني النمو والبرولاكتين اللذين تفرزهما الغدة النخامية ، كما وجد أن هناك هرمونات أخرى تزداد في الدماغ بازدياد التعرض للضغط تحكم في الإصابة بالاضطرابات العقلية مثل الكآبة.

#### **٤\_ بعض المفاهيم التي لها علاقة بالضغط:**

- الضواغط : stressor

وتشير إلى تلك القوى والمؤثرات التي توجد في المجال البيئي، فيزيقية، اجتماعية، نفسية، والتي تكون لها القدرة على إنشاء حالة ضعف ما (الرشيدى، 1999: 15).

## الاجهاد :strain

ويشير إلى حالة الإنضغاط التي يعانيها وين منها الفرد ،والتي تعبّر عن ذاتها في الشعور بالإعياء والإنهك ،والإحراق الذاتي ،وتظهر في صفات مثل خائف ،قلق ،مكتتب ،مشدود ومتوتر.

## ٤\_١ القلق: Anxiety

من أكثر الأمراض النفسية انتشارا وهو الاضطراب النفسي الرئيسي في تحريك الاضطرابات الأخرى المصاحبة للقلق.

القلق ضحية لأفكار معينة أين يميل الفرد نحو القيام بعمل أو سلوك كرد فعل على ظرف معين حدث أو على وشك الحدوث وما المشاعر إلا صمام أمان يحذر الإنسان من وجود خطر يهدده والقلق يعتبر أمرا طبيعيا في مواجهة ظروف الحياة كدخول الامتحان مثلًا...الخ.

كما أن القلق يساهم في النجاح والتقدم عند الأفراد إذا كان في حدوده الطبيعية عند الأفراد أما إذا كان زاد عن ذلك فقد يؤدي إلى حالات مرضية سواء كانت نفسية أو جسمية (الصيغان، 2010: 69).

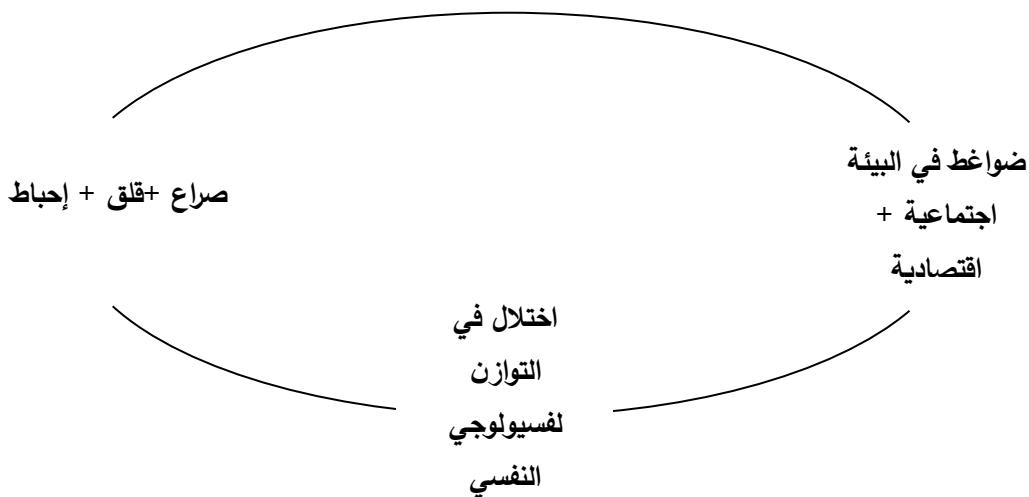
إن الظروف المرتبطة بالتوتر والشدة الناتجة عن المتطلبات التي تستلزم نوعا من إعادة التوافق عند الفرد وما ينتج عن ذلك من آثار جسمية ونفسية وقد تنتج الضغوط كذلك من الصداع والإحباط والحرمان والقلق (فاروق، 2001: 96).

فالقلق هو مجموعة أعراض تظهر نتيجة الخوف والتوتر من توقع خطر قادم مصدره غير معلوم وغير مدرك للفرد وبهذا يكون الخطر علامة على الضغوط فالقلق هو استجابة للضغط، فالضغط يعتبر سببا مباشرا لظهور القلق وباعتبار للضغط جانبان، الجانب الايجابي والجانب السلبي فالقلق يعبر عن الجانب السلبي للضغط الناتج عن فشل الفرد في الاستجابة الملائمة لمواجهة الموقف الضاغط وهذا ما يبيّن العلاقة بين القلق والضغط.

ويميز سيلبرجر بين مفهوم الضغط ومفهوم التهديد فيرى أن الأول يشير إلى الاختلافات في الظروف والأحوال البيئية التي تتسم بدرجة ما من الخطر الموضوعي إما التهديد فهو يشير إلى التقييم والتفسير الذاتي لموقف معين على أنه خطر أي مخيف بمعنى توقع الخطر أو الإدراك الذاتي له.

وبذلك يعتبر التهديد حالة يشعر فيها الفرد بالقلق وخوف دائم من توقع حدوث أذى يلحق به أو خطر يهدده وينتظر حدوثه في أي لحظة مما يجعل الفرد يجند كل ما لديه من طاقة وإمكانات لمواجهة الخطر المتوقع حدوثه.

فحالة القلق كإحدى نواتج الضغط لها تأثير على سعة الذاكرة والانتفاع بها وتحت تأثير الضغط يضعف الأداء الحسي حركي كما تتأثر الجوانب المعرفية في الشخصية فالقلق يؤدي إلى إضعاف إدراك الترابط بين الكلمات المترابطة كما أن من نواتج الضغوط الإنهاك العاطفي والإنفعال والإحباط والشعور بالتعب (الرشيد، 1999: 10).



شكل رقم (01): يوضح العلاقة الديالكتيكية بين الضغوط ونواتجها (الرشيد، 1999: 10).

يوضح الشكل العلاقة بين الضغوط ونواتجها فقد ظهرت استجابة القلق والصراع والإحباط للضغوط الخارجية الموجودة في المجال البيئي الذي يعيش فيه الإنسان ونتج عن هذه الاستجابات آثار غيرت في الاتزان العام الفسيولوجي والنفسي والاجتماعي لدى الأفراد ثم إن هذه بدورها قد أدت إلى تشويه إدراك الواقع الموجود في المجال البيئي واعتبارها مهددة وضاغطة.

و يقسم سبيلرجر أنواع القلق Spielberger (1970) إلى قسمين:

**A\_ حالة القلق :** Anxiety state

وتعرف بأنها استجابة انجعالية غير سارة تتسم بمشاعر ذاتية تتضمن التوتر والعصبية والانزعاج، وتحدث هذه الحالة عندما يدرك الفرد أن هناك ما يهدده، وتكون استجابة طارئة تزول بزوال المثير، حيث تؤدي إلى تغير في اتزان الحالة النفسية عند الفرد، والتي غالباً ما تؤدي إلى نتائج سلبية تؤثر على نشاطات الفرد اليومية على اختلاف أشكالها.

**B\_ سمة القلق :** Anxiety Trait

تعرف بأنها استعداد ثابت نسبياً لدى الفرد، يتصف بقدر كبير من الاستمرارية بالمقارنة مع حالة القلق، ويشير فاروق عثمان (2001) إلى أن اختلاف الناس في درجة القلق كونه سمة نسبية ووفقاً لما اكتسبه كل منهم في طفولته من خبرات سابقة واستعداد طبيعي واتجاه سلوكي، يجعل الفرد قلقاً ويعتمد بصورة أساسية على الخبرة الماضية.

**1-1-4 - الأعراض الجسمية المصاحبة للقلق:**

- آلام المعدة، وألم العضلات الهيكيلية، والصداع.
- عدم الاستقرار، وسرعة التعب، وصعوبة التركيز، والاستثارة، والتوتر، واضطراب النوم.
- زيادة إفراز العرق، واحمرار الوجه، وضيق الصدر.
- التوتر العضلي (اليماني وأحمد 2004: 136).

**2\_4 الإحباط :**Frustration

إن الظروف الاقتصادية وشئون العمل والمهنة ومتقلبات الحياة كلها مواقف قد تؤدي إلى إحباطات مختلفة عبر الزمان والمكان الأمر الذي يدفع بالفرد اللجوء إلى الدفاع لأحداث التوازن النفسي.

الإحباط هو إدراك أو توقع الفرد حدوث ما يحول دون إشباع حاجة له أو حدوثه في المستقبل وهنا يظهر السلوك المحبط كما يظهر الضيق عند الفرد لدى الامتناع عن تحقيق الدوافع وإشباعها يؤدي بالفرد

إلى الشعور بالتوتر والضيق والعصبية والقلق وصرف انتباهه عن مسؤولياته الأخرى ويؤثر في اتجاهاته وأرائه العقلية وقد يتعرض من جراء ذلك لنوع من الاضطرابات العصبية النفسية أو الأمراض العقلية كالذهان. وفي هذا الصدد يشير راجح (1979) إلى أن الضغوط النفسية أو الإحباط الموصول لدافع أو أكثر من الدوافع القوية يؤدي إلى نشوء الأزمات أو الاضطرابات النفسية والتي هي عبارة عن حالة انفعالية مؤلمة والتي تكون أشد وأعمق إذا كانت الدوافع المعاوقة حيوية وهامة وتكون أكثر استعصاء على الحل إذا تضمنت دوافع لا شعورية لا يفطن المتأزم إلى وجودها أو كانت المشكلة تفوق قدرة الفرد على حلها (الشخابنة، 2010: 17).

وبذلك فالإحباط هو الحالة الانفعالية أو الدافعية التي يشعر بها الفرد عندما يواجه عائق أو عقبة تحول بينه وبين إشباع حاجاته أو تحقيق أهدافه وخاصة عند الشعور بالعجز عن القيام بأي عمل للتغلب على العائق وقد يرجع الإحباط إلى خصائص متعلقة بالفرد نفسه مثل: وجود عاهات ، أو قصور في قدراته وقد يعود الإحباط إلى ظروف ترتبط بالبيئة التي يعيش فيها.

### 3\_4 الاحتراق النفسي : Burnout

فقد عرف مفهوم الاحتراق في الثلاثينات عندما أصبح عمال الصناعة الأميركيين يعانون كثيراً من أمراض القلب والتوتر والصداع النصفي والشعور بالاكتئاب وتدهور علاقاتهم مع الأصدقاء والأسرة ويعتبر فرويد بنجر هو أول من استخدم مصطلح زمرة أعراض الاحتراق فالضغط غالباً ما تكون متباينة بالاحتراق وهذا يعني أن الاحتراق يكون نتيجة للضغط المستمرة والمتركرة وشاع استعمال هذا المفهوم في أوائل الثمانينات burnout وقد ساهم في انتشار هذا التعبير في الإطار السيكولوجي للدراسات التي قام بها روبرت فننجا وجيمس سبيرادلي والاحتراق النفسي حالة نفسية تنشأ من ضغوط العمل الزائدة تتميز بعلامات:

التناقص الدائم في طاقة الفرد

تدنى قدرة الفرد على مقاومة الأمراض

شعور متزايد بالتشاؤم وعدم الرضا عن العمل

تزايد معدلات الغياب عن العمل

تناقص الكفاءة الإنتاجية

فهو ذلك الإرهاق البدني والعاطفي والاتجاهات القاسية وفساد الطابع والقلق والعدوانية التي تظهر في الفرد جراء استمرار الضغوط لوقت أطول وقد ينتج عنها آثار سلبية إذ تسبب العديد من النزاعات الدائمة والمسمرة بين الأفراد المجتمع والذي يؤثر بصفة مباشرة على نفسية الفرد وعلى مساره المهني.

ويرى كل من لازاروس وفولكمان (1984) أن الضغوط المهنية تحدث عندما تكون مطالب العمل شاقة ومرهقة وتجاوز مصادر التوافق لدى الفرد أي أنها تنشأ من عدم التوازن بين مطالب العمل و قدرة العامل على الاستجابة لها.

حيث يرى ماسلاش وجاكسون (Maslach & Jackson 1981): الاحتراق النفسي يعتبر حالة من الإرهاق النفسي البدني طويل المدى نتيجة التعب والعجز واليأس، تشمل مواقف سلبية من الفرد اتجاه عماه وحياته ، وإن الاحتراق يمثل المرحلة النهاية في عجز الفرد عن التكيف مع مطالب العمل وإن هذا الاحتراق يظهر في عدة أعراض جسمية وانفعالية وداعية وسلوكية مختلفة (طه وسلامة، 2006، 28:).

. وبذلك يشير مفهوم الاحتراق إلى حالة من الإنهاك العقلي والانفعالي والجسمي التي تعتري الفرد والتي تنشأ نتيجة لتعريضه المستمر للضغط.

ويشير كل من منصور(2000) وعوض (2001) أن الآثار السلبية للضغط النفسي تتمثل في حالة الاحتراق النفسي الشديد والشعور بالضيق والمشاعر غير السارة واللامبالاة وقلة الدافعية للعمل (الغرير وأبو أسعد، 2009، 25:).

#### ٤\_٤ الصراع :

ترى مدرسة التحليل النفسي أن معظم الصراعات النفسية تنشأ في مراحل الطفولة الأولى حيث يتم كبتها، غير أن آثارها تستمر لأن الكبت عملية دفاعية ناقصة، ولا يحدث بصورة تامة.

أما السلوكيون فيرون أن الصراع النفسي ينشأ عند تقديم مثير إلى الكائن الحي بحيث يكون لهذا المثير القدرة على استثارة استجابتين متناقضتين بنفس القوة.

وبذلك يمكن تعريف الصراع بأنه هو تعرض الفرد لقوة متساوية تدفعه في وجهات متعددة بحيث يصبح عاجزا عن اختيار وجهة معينة، مما تؤدي به إلى الشعور بالتوتر والضيق والعجز عن اتخاذ القرار.

قدم ميلر Miler (1971) أربعة أسس نوجزها فيما يلي:

- ١\_ يزداد الإقدام نحو الهدف بالاقتراب الكائن الحي منه، وهذا ما يسمى الإقدام، ومعنى آخر كلما اقترب الفرد من هدفه ازدادت قوة الاستجابة التي تؤدي إلى وصوله إلى الهدف.
  - ٢\_ يزداد الإحجام عن المثير المنفر أو المخيف كلما اقترب الكائن الحي منه، ويسمى هذا بمرتبة الإحجام، وبعبارة أخرى كلما اقترب الفرد من موطن الخطر، ازدادت قوة الاستجابة التي تبعده.
  - ٣\_ تزداد قوة الإحجام بمعدل أكثر من ازدياد قوة استجابة الإقدام كلما اقترب الكائن الحي من المثير المنفر وبمعنى آخر تعتبر مراتب الإحجام أكثر انحدارا من مراتب الإقدام.
  - ٤\_ يتوقف ميل الاستجابة إلى الظهور، سواء استجابة الإقدام واستجابة الإحجام على شدة الدافع الذي يثير كل منهما وقد يؤدي ازدياد الدافع إلى رفع مستوى المرتبة بصفة عامة.
- أشكال الصراع:** قام ليفن بتحليل سلوك الصراع وقسمه إلى ثلاثة أنواع وهي:
- ١\_ صراع الإقدام: وهنا يقع الفرد بين هدفين مرغوبين، وهو صراع بسيط ومن السهل حله.
  - ٢\_ صراع الإحجام: وفيه يوضع الفرد أمام هدفين غير مرغوبين يريد أن يتتجنبهما.

**3** صراع الإقدام الإحجام: وهنا يقع الفرد في موقف مرغوب مكره في نفس الوقت، في هذا النوع يقع الفرد في صراع، لأن الهدف فيه جوانب ايجابية وأخرى سلبية.

#### **5-4 الاكتئاب :Dépression**

برى بيكر Becker (1977) أن الاكتئاب نمط من مشاعر وسلوك الحزن يشتمل على الشعور بالغم وانخفاض الفاعلية وفقدان الاهتمام بالأشياء، والانسحاب واستحواذ أفكار تدور حول المرض أو الموت على تفكير المريض.

وتتفاوت شدة الحالة حيث تتراوح في نظر علماء النفس بين الاكتئاب البسيط الذي يعني فيه الشخص نتيجة أزمات الحياة العابرة، والأمراض الاكتئابية التي تشخيص وتعالج كاضطرابات نفسية .(Barocas,1983.P.94)

#### **4-1-5-4 أسباب الاكتئاب :**

يوجد مجموعة من العوامل تساهم في التعرض إلى الاكتئاب أهمها:

- الظروف النفسية المزمنة التي عاشها الفرد في التعرض لليلأس والحزن كالخلافات الزوجية المستمرة، أو كتدھور الأوضاع المالية مثلا.
- العوامل الوراثية والاستعداد التكيني للكآبة، وهي أقل أثرا من العوامل الخارجية والنفسية.
- الصدمات والأزمات الحادة كوفاة شخص، أو إصابة أحد أفراد العائلة بمرض.
- الإصابة بأمراض جسمية مزمنة أو مستعصية تدفع إلى التفكير في الموت والشعور بالحزن.
- اختلال التوازن الهرموني، كاضطرابات الغدد وفقر الدم...الخ، وتعتبر من العوامل الفسيولوجية (الدباug،1977: 106).

#### 4-5-2- الأعراض الجسمية المصاحبة للاكتئاب:

- سرعة خفقان القلب ،والغثيان ،وآلام الصدر ،والدوخة.
- نقص الوزن ،والإمساك ،وفقدان الشهية .
- الصداع ،والإمساك ،وآلام الظهر.
- اضطراب النوم ، وضعف الشهية للطعام(اليماني وأحمد 2004: 137).

#### 5\_ النظريات المفسرة للضغط النفسي:

اختلفت النظريات التي اهتمت بدراسة الضغط طبقاً لاختلاف الأطر النظرية التي تبنتها وانطلقت على أساس فسيولوجي أو نفسي أو اجتماعي ومن هنا كان منطقياً هذا الاختلاف وهو ما يتضح من العرض التالي:

#### 1-5- نظرية هانز سيلي:

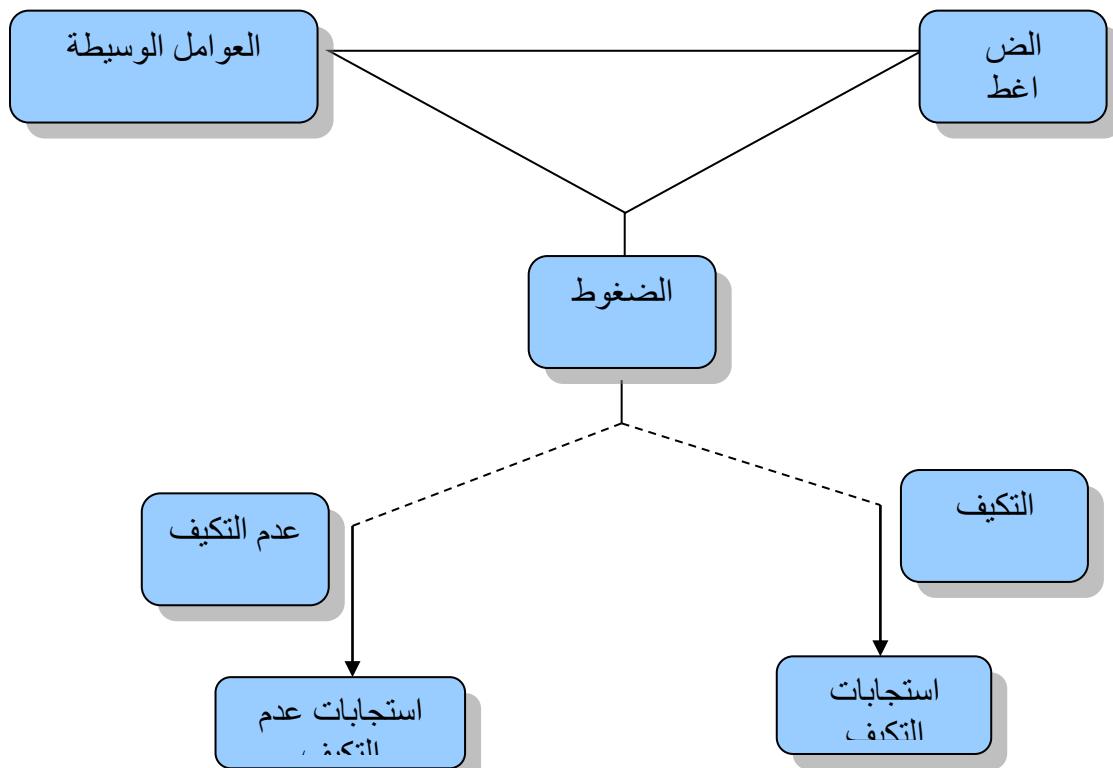
ترى هذه النظرية أن الضغط متغير غير مسقى وهو نتيجة أو استجابة لظرف ضاغط يضع الشخص تحت استجابة للبيئة الضاغطة وتحت تأثير بيئي مزعج ،ويعتبر سيلي أن أعراض الاستجابة الفسيولوجية للضغط هدفها المحافظة على الكيان والحياة حيث حدد بذلك ثلاثة مراحل للدفاع ضد الضغط لتحقيق التكيف العام وهي: الفزع، المقاومة، الإجهاد.

1\_ الفزع **Alarme stage**: وفي هذه المرحلة يظهر الجسم تغيرات واستجابات حسب درجة التعرض للظرف الضاغط ونتيجة لهذه التغيرات تضعف مقاومة الجسم مما يؤدي إلى انهياره.

**2 المقاومة Stage of resistance:** في هذه المرحلة تظهر تغيرات تدل على التكيف مع الظرف الضاغط وتحتفي التغيرات التي ظهرت على الجسم في المرحلة الأولى وهذا يحدث عندما يكون التعرض للظرف الضاغط متلازم مع التكيف.

**3 الإجهاد Stage of extension :** في هذه المرحلة تكون طاقة الجسم قد استفادت بعد محاولة التكيف مع الظرف الضاغط فإذا كانت الاستجابات الدفاعية شديدة ومستمرة لوقت طويل فقد ينتج عن ذلك أمراض ومشاكل صحية.

يرى النسق الفكري النظري سيلي Selye أن الضغط متغير غير مستقل وهو استجابة لعامل ضاغط.



الشكل رقم(02): تخطيط عام لنظرية سيلي (فاروق 2001: 99).

من خلال المخطط التوضيحي نميز الضاغط وهو متغير مستقل ينتج عنه ضغط وتعتبر الضغوط الطارئة والتي هي أعراض التكيف المتزامن والتي تظهر في وقت واحد وبعدها تكون استجابات التكيف أو سوء التكيف مثل ظهور الأمراض والمشاكل الصحية.

ويرى سيلي أنه تتحدد شدة الاستجابة للضغط عن طريق العوامل الوسيطية كما تعتمد على نوع عملية التكيف ويضيف أن التهديد أو التغلب على المشكلات يعتمد على النشاط المعرفي للتقدير ولكل تقييم نمط من الاستجابة (الرشيد، 1999: 53).

**5-2- نظرية سيلبرجر:** قدم سيلبرجر نظرية عن القلق والتي تعتبر قاعدة ضرورية لفسير الضغوط حيث يقسم القلق إلى نوعين قلق سمة ويعتبره استعداد طبيعي يجعل القلق يعتمد على الخبرات الماضية وقلق حالة وهو يعتمد على الظروف الضاغطة وتسبب الضغوط.

ركزت هذه النظرية على الإطار البيئي كضغط وحدد الفروق بين القلق والضغط والتهديد حيث:

**\_ القلق:** عملية انفعالية تشير إلى نتائج الاستجابات المعرفية السلوكية التي تحدث كرد فعل لشكل ما من الضغوط.

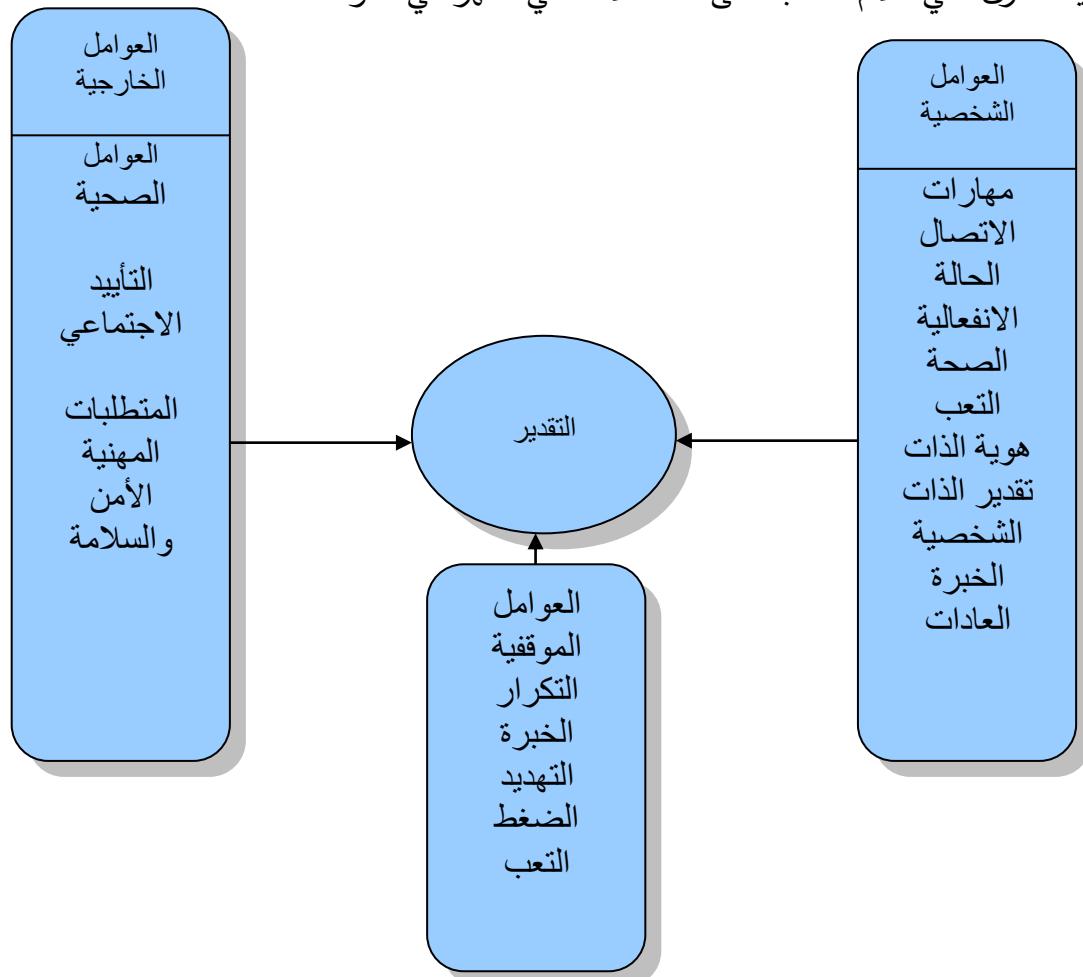
**\_ الضغوط:** يشير هنا المصطلح إلى الاختلافات في الأحوال البيئية التي تتسم بدرجة ما من الخطورة الموضوعي.

**\_ التهديد:** يشير هذا المصطلح إلى التقدير والتفسير الذاتي لموقف خاص. ويهم بتتحديد طبيعة الظروف البيئية المحيطة والتي تكون ضاغطة ويميز بين حالات القلق الناتجة عنها ويحدد العلاقة بينهما وبين ميكانيزمات الدافع التي تساعده على تجنب تلك النواحي الضاغطة وبذلك فالفرد في هذا الإطار يدرك الظروف الضاغطة المسببة للقلق ثم يستخدم الميكانيزمات الدافعية المناسبة لتخفيض الضغط (كبت إنكار إسقاط) أو يستدعي سلوك التجنب الذي تسمح بالهرب من الموقف الضاغط وبذلك تعتبر هذه النظرية القلق كعملية انفعالية تحدث من خلال تتابع الاستجابات المعرفية السلوكية التي تعتبر كرد فعل للضغط بسبب مثير خارجي ضاغط.

ـ ـ ـ نظرية التقدير المعرفي: (1970) اهتم لازاروس في هذه النظرية بالتقدير المعرفي وهو مفهوم أساسي يعتمد على طبيعة الفرد حيث يرتبط بين البيئة المحيطة بالفرد وخبراته الشخصية مع الضغوط وبذلك يستطيع الفرد تفسير الموقف حيث يعتمد تقييم الفرد للموقف على عدة عوامل منها العوامل الشخصية والعوامل الخارجية الخاصة بالبيئة. ذلك أن أساس هذه النظرية هو عملية الادراك والعلاج الحس الإدراكي ، وتتظر هذه النظرية إلى الضغوط أنها تنشأ عندما يكون هناك تناقض بين متطلبات الشخصية للفرد ويؤدي ذلك إلى تقييم التهديد وإدراكه في مرحلتين:

ـ معرفة الأحداث التي تسبب الضغوط.

ـ تحديد الطرق التي تلائم التغلب على المشكلات التي تظهر في الموقف.



شكل(03): يوضح نظرية التقدير المعرفي للضغط (فاروق ، 2001 ، 101:).

## 5- نظرية موراي:

يعتبر موراي Murray أول من أدخل هذا المفهوم إلى علم النفس وأطلق عليه الحاجة إلى الانجاز من خلال نسقه العام عن الحاجات النفسية. ويرى أن شدة الحاجة إلى الإنجاز تظهر من خلال سعي الفرد إلى القيام بالأعمال الصعبة، كما يتضح ذلك في تناول الأفكار وتنظيمها مع إنجاز ذلك بسرعة وبطريقة استقلالية بقدر الإمكان. كما تتضمن تحفيز الفرد لما يقابلها من عقبات ووصوله إلى مستوى مرتفع لا في أي مجال من مجالات الحياة وبالإضافة إلى ذلك فإن الفرد المدفوع بقوة الإنجاز هو فرد يتحقق على ذاته وينافس الآخرين ويتحفظ عليهم ويتحقق تقديره لذاته من خلال الممارسات الناجحة لما لديه من قدرات وإمكانات حيث أن الحاجة إلى الإنجاز عند موراي تدرج ضمن حاجة كبرى أعم وأشمل وهي الحاجة إلى التحقق.

يصنف موراي في هذه النظرية نوعين من الضغط:

**ضغط بيتا Beta stress:** الذي يشير إلى دلالة الموضوعات البيئية والشخصية كما يدركها الفرد.

**ضغط الفا Alpha stress:** ويشير إلى خصائص الموضوعات ودلائلها وتعتبر هذه النظرية الضغط المحدد المؤثر للسلوك في البيئة ومفهوم الحاجة Need المحدد الجوهرى للسلوك وهما ضروريان لتقسيم العوامل البيئية والشخصية التي تعيق جهود الفرد لتحقيق هدفه. ويربط موراي سلوك الفرد بضغوطات بيتا حيث يصل الفرد بخبراته إلى ربط عوامل معينة بحاجة محددة ويطلق على هذا المفهوم بمفهوم تكامل الحاجة ،وعندما يحدث التفاعل بين الحافز والضغط والجهاز فهذا ما يعبر عنه موراي بالنوع الثاني وهو ضغوط ألفا ،وهكذا فإن طبقاً لوجهة نظر موراي يصعب دراسة الضغوط منفصلة عن الحاجات حيث ترتبط الضغوط بالأشخاص أو الموضوعات تتعلق بمحاولات الفرد لشباع متطلبات حاجاته.

وضع موراي قائمة لأنماط الحاجات وهي:

**1** **ال حاجات الأولية وال حاجات الثانوية:** مثل الحاجة إلى الطعام والماء والهواء، أما الحاجات الثانوية مثل الحاجة إلى التقدير والإنجاز والسيطرة... الخ.

**2** **ال حاجات المتركزة:** وهي حاجات ترتبط بموضوعات بدنية محددة، يصح استخدامها في أي موقف بيئي.

**3** **حاجات إيجابية:** تتحدد من الداخل تلقائياً، تتشطّن نتيجة لبعض وقائع البيئة.

**4** **حاجات النفع:** تؤدي إلى نتائج مرغوب فيها.

**5** **حاجات الأداء:** وهي التزعة نحو الأداء بهدف الأداء في حد ذاته.

**6** **ال حاجات الظاهرة:** تظهر في سلوك حركي .

**7** **ال حاجات الكامنة:** وهي حاجات مقيدة ومكمبة تتعرض دائماً للكف وتعبر عن نفسها عن طريق الخيال والأحلام.

وبذلك يعتبر موراي أن كل من الحاجة Need مفهوم الضغط Stress مفهوماً متكافئاً في تقسيم السلوك الإنساني حيث لا يمكن الفصل بينهما. كما يعتبر موراي أن كل من الضغط وال الحاجة وحدة سلوكية كثيرة تفاعلية تتضمن الموقف الحافز حيث ترتبط بعض الحاجات في إشباعها ببعض المواقف أو بعض الأشخاص بما يسميه موراي بمفهوم تكامل الحاجة Need integrate أي بمعنى أنه حاجة إلى نوع معين من التفاعل مع شخص معين أو موضوع معين.

ومن خلال العرض السابق للنظريات التي تناولت الضغوط النفسية خلصت الباحثة إلى بعض النقاط الهامة التي توضح وتحدد مفهوم الضغوط النفسية:

**1** أن الضغط النفسي يؤثر سلباً على الصحة النفسية للفرد، فهناك إجماع على ربطه بالقلق والتوتر والضيق والإحباط وسرعة الإستثارة والتغيرات الفسيولوجية المتعبة.

2\_ أن ردود الفعل نحو الضغوط عمليه معقدة جداً، ولا تقتصر على التغيرات الفسيولوجية، أو الإنفعالات فقط.

3\_ طريقة إدراك الفرد وأفكاره المسبقة، تلعب دوراً هاماً في نظرته للضغط وتوافقه معها.

4\_ الإلتزام بأفكار إيجابية مسبقة يخفف من وقع الضغوط على الأفراد ونظرتهم لها.

5\_ كما تتأثر الضغوط النفسية بالفارق الفردي ونمط الشخصية.

وعلى أساس ما سبق نستطيع القول أن ما يعتبر أمر ضاغط بالنسبة لفرد ما، لا يعتبر كذلك بالنسبة لفرد آخر، ويتوقف ذلك على سمات شخصية الفرد وخبراته الذاتية ومهاراته في تحمل الضغوط وحالته الصحية، كما يتوقف على عوامل ذات صلة بالموقف نفسه مثل نوع التهديد وكيفية الحاجة التي تهدد الفرد.

## 6\_ مستويات الضغوط:

يعد مفهوم الضغوط من المفاهيم ذات الصلة بالصحة النفسية والتي تؤدي إلى حدوث إختلال في الصحة النفسية لدى الفرد وعلى إثر ذلك يمكن تحديد ثلاثة مستويات للضغط وهي:

\_ أولاً/ المستوى البيولوجي: والذي يتمثل في إصابة الجسم باليكروبات وتعرضه لظروف فيزيقية مختلفة (ارتفاع درجة الحرارة بصورة شديدة).

\_ ثانياً/المستوى النفسي: الذي يتمثل في الإحباطات والصراعات على اختلاف مصادرها وأنواعها.

\_ ثالثاً/المستوى الاجتماعي: ويتمثل في القيود الاجتماعية والأعراف والعادات والتقاليد والتي تحد من نشاط الفرد (فايد، 2005:34).

## 7 \_ أنواع الضغوط :

تعددت الضغوط النفسية تبعاً لتعدد النظريات ووجهات النظر وعلى هذا الأساس صنفت الضغوط

التي نعاني منها على النحو التالي:

فيشير الخطيب(2003) إلى أن هناك عدة أنواع منها:

**1- ضغوط حادة:** وينتج عنها استجابات شديدة القوة لدرجة أنها تتجاوز قدرة الفرد على المواجهة،

وتختلف هذه الاستجابات من شخص إلى آخر، ولا يشير بالضرورة إلى وجود أمراض عقلية أو جسمية

وإنما هي استجابات عادمة تشير إلى ضرورة التدخل.

**2- ضغوط غير حادة:** وينتج عنها استجابات طفيفة مع مجموعة علامات الضغط وأعراضه تتميز

بسهولة الملاحظة.

**3- ضغوط متأخرة:** وهي لا تظهر دائماً أثناء وقوع الحدث إنما تظهر بعد فترة.

**4- ضغوط بعد الصدمة:** وهي ناتجة عن حوادث عنيفة وشديدة وعالية وتترك آثارها على الكائن

الحي بشكل طويل المدى (الغrier وأبو أسد، 2009: 28).

كما أشار سيلي(1976) إلى نوعين من الضغط النفسي هما:

**5- ضغوط سيئة:** وهذا يزيد من حجم المتطلبات على الفرد يسمى كذلك الألم مثل فقدان عمل أو فقدان

شخص قريب.

فالضغط السلبية تحدث عندما تشعر بالإرهاق وعدم التوازن تحت ظروف ضاغطة ومستمرة ومن ثم

نفقد التركيز ونشعر بالوحدة والقلق والحزن ومن أمثلة على ذلك فقد شخص عزيز، أو الاضطراب العائلي

أو المالي أو حدوث مشاكل صحية للشخص أو لأحد أفراد أسرته...الخ (شلبي، 2011: 17).

كما ذكر في نفس السياق أنه لابد أن يتتوفر شرطين أساسين لكي تكون الضغوط السلبية مؤثرة على توازن الفرد مع كيانه الشخصي وب بيته، فال الأول هو الاستمرارية النسبية في مسبباتها ونتائجها، والثاني هو ضعف التكوين الشخصي لتحمل آثار تلك الضغوط.

**7- ضغوط حسنة:** وهذا يؤدي إلى إعادة التكيف مع الذات أو البيئة المحيطة كولادة طفل جديد أو سفر في عمل أو بعثة دراسية.

كما أشار جبار محمود (1999) في ضوء التمييز بين الضغط الايجابي والضغط السلبي أن الضغط على الفرد ليس أحادي التأثير، فهو تارة سلبي وفي أخرى إيجابي، فالضغط يستند إلى الحث من أجل تحسين الأداء اليومي منذ مغادرة السرير صباحاً وحتى العودة إليه ليلاً حيث التواصل مع الآخرين الذي ينبغي أن يبقى محافظاً لمعرفة ذاتنا، وذوات الغير بدرجة تحقق التواصل الودي والعقلاني في حدود العلاقات الاجتماعية الطيبة البعيدة عن أي تشنج نفسي قدر المستطاع (شلبي، 2011: 16).

**7- ضغوط منخفضة:** ويحدث عندما يشعر الفرد بالملل وانعدام التحدي والشعور بالإثارة.

**7- ضغوط مرتفعة:** وينتتج عنه تراكم الأحداث السلبية للضغط النفسي المنخفض بحيث تتجاوز مصادر الفرد وقدراته على التكيف معها.

وقد ميز لازاروس وكوهن (1977) بين نوعين من الضغوط:

**7- ضغوط خارجية:** وهي تعني الأحداث الخارجية والمواضف المحيطة بالفرد وتمتد من الأحداث البسيطة إلى الحادة.

فالضغط الخارجية تتجسد في عدم القدرة على مواجهة المشكلات وتحمل الصدمات، كوفاة شخص عزيز أو الخسائر المالية، وصعوبة التعامل مع المحيط الاجتماعي، مما يتولد عنها الإجهاد العصبي والتعب الشديد الذي يؤدي في بعض الأحيان إلى الموت، أو إلى الإصابة بالمرض العضوي ذات المنشأ النفسي (السيكوسوماتي) مثل ضغط الدم، ارتفاع السكر والقرح المعدية وغيرها (شلبي، 2011: 18).

**7-11-ضغط داخليّة (الشخصيّة):** ويقصد بها المواقف التي تكون نتيجة التوجّه الإدراكي نحو العالم الخارجي والناتج من فكر وذات الفرد.

فالضغط الداخليّة هي الضغوط التي تنشأ من داخل الشخص، نتيجة الانفعالات وكبت الحالة النفسيّة وعدم القدرة على البوح، وضعف المقاومة الداخليّة للفرد وغياب الاستعداد أيضًا.

ترى الباحثة أنه مهما تعددت أنواع الضغوط إلى أنه يمكن تصنيفها إلى قسمين أساسين ضغوط إيجابية وضغط سلبية حيث لا يمكن الفصل بين الأنواع السالفة الذكر فيمكن للضغط الحادة أن تكون سلبية من خلال نتائجها وأثارها الفسيولوجية والانفعالية، حيث يكون مساره عدم القدرة على التحمل، وينتقل التأثير فيه من النفس إلى الجسد فيصاب الفرد بالأمراض، كما يمكن للضغط المنخفضة أن تكون إيجابية في بعض الحالات حيث تشكل حافزاً دافعاً للإنجاز ويمكن التعايش معها، حيث تزودنا بمشاعر الإثارة، والقوة الفاعلة لدى الفرد بدنيّة كانت أو نفسية وتجعله قادراً على المنافسة والتحدي، ومن حيث توقيتها، يمكن القول بأن هناك ضغوط يمكن التنبؤ بها ولا يمكن السيطرة عليها، وضغط لا يمكن التنبؤ بها ولا يمكن السيطرة عليها حيث لا ننتظر حدوثها، وضغط يمكن التنبؤ بها ويمكن السيطرة عليها.

**8\_ مصادر الضغوط النفسيّة:** إن تحديد مصادر الضغوط النفسيّة أخذ اهتمام الكثير من الباحثين، ولذلك تعددت تصنیفات هذه المصادر وذلك للصعوبات التي تواجههم، إلا أنها تشتراك من الجوانب الأساسية المرتبطة بالفرد وبيئته ومن أهم التصنیفات ذكر ما يلي:

أولاً: حدد ميلر (1979) مصادر الضغوط في مصدرين أساسين وهما:

**أ\_ الضغوط الداخليّة:** وهي التي تتبع من داخل الفرد مثل الطموحات والأهداف.

**بـ الضغوط الخارجية:** وهي التي تأتي من البيئة الخارجية وهي كثيرة مثل الضوضاء والزلزال، والأعاصير وضغط القيم والمعتقدات والصراع بين العادات والتقاليد التي يتمسك بها الفرد وبين الواقع، مما يسبب للفرد ضغوطاً مرتفعة.

**\_ ثانياً:** كما أعد لازاروس ورفاقه تصنيفات للخبرات اليومية مقابل الخبرات السارة وصنفها كما يلي:

**\_ ثالثاً:** وصنف محمد نجيب الصبوة (1997) مصادر الضغوط إلى أربع مجموعات وهي:

**\_ الضغوط الفيزيقية.**

**\_ الضغوط الطارئة.**

**\_ الضغوط الإجتماعية.**

**\_ الضغوط الشخصية.**

ومن خلال ما سبق يمكننا تصنيف مصادر الضغوط النفسية إلى خمسة مصادر وهي:

**8-1- ضغوط فيزيقية:** وتمثل في الغلاف الجوي كالحرارة والبرودة ونقص الموارد الطبيعية والكوارث كالزلزال والبراكين والأعاصير، وطبيعة التضاريس(جبال، صحراء) قلة الموارد الطبيعية(الماء)التلوث الضجيج الضوضاء وغيرها تمثل مصادرًا للضغط ذلك أن تفاعل الفرد المستمر مع البيئة التي يعيش فيها ويتأثر بها فقد تشكل الضوضاء مثلاً تلوثاً هوائياً فالأصوات الغير مرغوب فيها تصبح ضوضاء عندما تكون عالية جداً كما تعتبر درجة الحرارة العالية أو المنخفضة عوامل ضاغطة فقد أظهرت بعض الدراسات أن:

**\_ درجة الحرارة المناسبة لأداء الأعمال المكتبية يتراوح بين 21-24 مئوية.**

**\_ ودرجة الحرارة المناسبة لأداء الأعمال التي تحتاج إلى الحركة تتراوح بين 17-22 مئوية.**

\_ أما درجة الحرارة التي تزيد عن 28% فإن لها تأثير سلبي على الإنتاج.

فضغوط الحرارة كما يقول حسن عبد المعطي تكون عند الأفراد الذين يعملون في بيئة حارة كالصناع والأفران اللافحة الحرارة أو المعدات المنتجة للحرارة حيث يتعرضون لحرارة عالية أثناء العمل اليومي العادي أو تتواجد أيضاً عندما يرتدي العامل ملابس واقية من التعرض لمواد كيميائية خطيرة.

**8-2- ضغوط اجتماعية:** تتمثل في الخلافات الأسرية والطلاق والمرض العضوي لأحد أفراد الأسرة والحرمان الثقافي، وصراع القيم وصراع الأجيال، وعدم العدالة في توزيع الدخل العام والأحداث المؤلمة مثل فقدان شخص عزيز، إلى جانب الإحباطات والصراعات اللاشعورية داخل شخصية الفرد، ونقص تقدير الذات والقلق والإكتئاب. كما أن معايير المجتمع تفرض على الفرد الالتزام الكامل بها والخروج عنها يعد خروجاً على التقاليد والعادات الاجتماعية وبالتالي تعتبر مخالفات التي تشكل قوى ضاغطة على الفرد وتتسبّب له في أزمات توثر على تعاملاته وعلاقاته الاجتماعية.

كما أن البيئة الاجتماعية ترثى بكثير من النماذج والثقافات الأسرية فقلة نصيب الفرد من الرفاهية الاجتماعية والوسائل التكنولوجية وضغط السكن في الريف وفي الأحياء الشعبية وازدحام السكان وحجم السكن (الضيق) أي قلة الحجرات وضعف الإضاءة وانتشار الآفات في الشوارع ضف إلى ذلك الفقر والبطالة فهذا التفاوت داخل البيئة الاجتماعية يشعر الفرد بالعبء والتوتر.

فالإزدحام يعتبر من الضغوط الهامة داخل البيئة الاجتماعية فقد لاحظ ابستين (Epstein 1981) أن بيئه الفرد تصبح صعبة كلما ازداد عدد سكان البيئة ذلك أن المواقف المزدحمة تشتبّط الإنتباه والطاقة المتاحة لأداء العمل ويصبح هناك نقص في الموارد وتتدخل الأنشطة فيما بينها.

وفي دراسة عن أثر الضغوط البيئة الاجتماعية أجراها جينترى (Gentry 1985) على الأفراد الذين يعيشون في بيئه ضاغطة يتميزون الفقر وارتفاع معدل الطلاق والبطالة والجريمة واستعمال العقاقير وجد أنهم كانوا بصفة خاصة معرضين لضغط الدم الجوهري والأمراض المرتبطة به (حسن، 2006: 197).

**8-3- ضغوط إقتصادية (مادية):** وتمثل في الفقر وانخفاض الدخل والبطالة والتقوّت الطبيقي وانخفاض معدل الإنتاج بالقياس إلى معدل الإستهلاك. فهذا النوع من الضغوط له الدور الأعظم في تشتيت جهد الإنسان وضعف قدرته على التركيز والتفكير وخاصة عندما تعصف به الأزمات المالية أو فقدان العمل نهائياً فيعكس ذلك على صحته وحالته النفسية وينجم عن ذلك عدم القدرة على مسيرة متطلبات الحياة.

**8-4- ضغوط مهنية:** ترتبط ببيئة العمل مثل العباء الكمي والكيفي للعمل وصراع الدور، وضعف الراتب وغموض الدور والخلافات بين الرفاق في العمل وضغط القواعد واللوائح في العمل وعدم الرضا عن العمل. فحالات التعب والملل التي تؤدي إلى القلق النفسي حسب الشدة أو الضعف الضغط الواقع على الفرد مما يؤثر على التكيف في العمل والإنتاج وكميته ونوعيته أو ساعات العمل مما يؤدي إلى تدهور صحة العامل النفسية والجسمية كما يمكن أن يؤدي كذلك إلى سوء التكيف المهني ومن نتائج ذلك التأخر عن العمل أو الانقطاع عنه وتركه نهائياً.

#### 8-5- ضغوط ثقافية:

وهي الإنفتاح على الثقافات الهدامة دون مراعاة الأطر الثقافية والإجتماعية القائمة في المجتمع كما يمكن أن يكون سوء التكيف مع السياق الثقافي الجديد مصدراً لحدوث الضغط كصعوبة التأقلم مع العادات والتقاليد والتقوّت الحضاري الثقافي، فالثقافة تمثل القيم والمعتقدات والممارسات الخاصة بسلوك الأفراد في المجتمعات المختلفة، والمعايير التي تحدد اعتدال السلوك.

وفي نفس السياق يرى عبد النعيم شلبي (2011) أن الرؤية الحالية للثقافة تؤكد أكثر على العالم الاجتماعي الذي يعايشه الأفراد على الأخص دورة حياتهم اليومية، وشبكة علاقاتهم الإجتماعية، والذي يكشف عن الطبيعة الديناميكية للثقافة لأنها تؤثر في قيم الأفراد ومعايير خبراتهم، والسياق الاجتماعي

الذي يحدد المتغيرات الاجتماعية التي ترتبط بانتشار المشكلات الفردية والأسرية وأيضاً مسببات ضغوط العمل (شلبي، 2011: 86، 87)

## ٩ العوامل المؤثرة في الضغوط النفسية:

توجد عوامل نفسية وشخصية واجتماعية وبيئية ترتبط وتؤثر في درجة الإحساس بالضغط النفسي ومن أهمها:

### ١- المساندة الاجتماعية: Social support

يختلف الباحثون حول تعريف مفهوم المساندة الاجتماعية وفقاً لوجهاتهم النظرية، حيث يصيغ علماء الاجتماع هذا المفهوم في إطار تناولهم للعلاقات الاجتماعية، فحدد مصطلح شبكة العلاقات الاجتماعية Social support أو ما يسمى بالموارد الاجتماعية أو الإمكانيات الاجتماعية resources بينما يرى كل من محمد الشناوي ومحمد عبد الرحمن (1994) بأنه إمدادات اجتماعية social provisions.

ويرى ليبرمان (1982) أن المساندة الاجتماعية مفهوم أضيق بكثير من شبكة العلاقات الاجتماعية حيث تعتمد المساندة في تقديرها على إدراك الأفراد لشبكاتهم الاجتماعية باعتبارها الأطر التي تشتمل الأفراد الذين يتلقون فيهم ويستتدون على علاقاتهم بهم (فайд، 2005: 365).

ويشير ليبور Lepore (1994) إلى المساندة الاجتماعية هي الإمكانيات الفعلية أو المدركة للمصادر المتاحة في البيئة الاجتماعية للفرد التي يمكن استخدامها للمساعدة وخاصة الاجتماعية في أوقات الضيق من خلال شبكة علاقات اجتماعية تضم كل الأشخاص الذين لهم إتصال اجتماعي منتظم بشكل أو بأخر مع الفرد. وتضم هذه الشبكة في الغالب الأسرة والاصدقاء وزملاء العمل .

فقد توصل ديويلد De-welde (1994) إلى أن المراهقين مرتفعون في الإنتحار قد قرروا انخفاضاً في حجم المساندة الاجتماعية من الأسرة وشدة الضغوط.

فالمساندة الإجتماعية يمكن أن تقوم بدور الحماية أو الوقاية من النتائج السلبية التي تعرّزها المواقف والأحداث الضاغطة التي يتعرض لها الأفراد. وهذا ما أشار إليه روتter (1990) إلى أن العلاقة التي يسودها الحب والدفء بالإضافة إلى أنها تمثل مصدراً للوقاية من الآثار السلبية الناتجة عن تعرض الفرد للأحداث الضاغطة، فإنها ترفع من تقدير الفرد لذاته وفاعليته وهمًا عاملاً واقيان يساعدان الفرد على مواجهة الأحداث الضاغطة، ويخففان من الآثار المترتبة على التعرض لها أم إدراك الفرد عدم وجود مساندة إجتماعية فإنه يشعر بعدم القيمة وعدم القدرة على المواجهة، وتكون هنا بداية الأعراض الإكتئابية. ومنه فإن مصطلح المساندة الإجتماعية يرتبط بمصطلح الثقة بالنفس، حيث أن هذا الأخير يتضمن المودة والصداقة والتكمال الإجتماعي والثقة المتبادلة مع الآخرين، فالمساندة الإجتماعية ضرورة لدعم شبكة العلاقات الإجتماعية حيث أن الشخص الذي يتمتع بالمساندة يكون قادرًا على مساعدة الآخرين ويصبح أقل عرضة للإضطرابات، كما أن المساندة تزيد من قدرة الفرد على مواجهة الإحباطات وضغوط الحياة التي يتعرض لها الفرد في حياته اليومية ويكون قادرًا على حل مشكلاته بطريقة إيجابية. ويشير كل من كيترونا وراسيل (1990) إلى أن المساندة الإجتماعية وإتاحة علاقات إجتماعية مرضية تميز بالحب واللود والثقة تعمل كحواجز أو مصادر ضد التأثير السلبي لضغط الحياة على الصحة الجسمية والنفسية.

فقد توصل دفرهولسر (Overholsr 1990) إلى وجود علاقة سالبة بين حجم المساندة الاجتماعية وضغط الحياة، وأن انخفاض حجم المساندة الاجتماعية وزيادة ضغوط الحياة يؤثران في شدة الشعور بالأعراض الإكتئابية لدى الراشدين (فايد، 2005: 368).

فمهما كان الأساس النظري الذي تكون عليه مصطلح المساندة الإجتماعية فهو في الغالب يشمل جانبيين أساسيين، أولهما أن يدرك الفرد بأنه يوجد أشخاص يمكن الرجوع لهم عند الضرورة وثانياً أن يمتلك الفرد الرضا الكاف عن المساندة المتاحة له ويقتصر بكفاية الدعم، ذلك أن عدد وقوة علاقات الفرد بالآخرين في بيئته الإجتماعية في تحقيق التكمال الإجتماعي وحجم تركيب الشبكة الإجتماعية للفرد ترفع

من مستوى الصحة في تقديم أدوار ترتقي بالسلوك الصحي وتحافظ على أداء ثابت في فترات قد تستدعي التغيير السريع.

## 9-2- مركز الضبط: Locus of control

ظهر هذا المفهوم على يد جوليان روتر(1954) من خلال نظريته في التعلم الاجتماعي، ويشير هذا المفهوم إلى كيفية إدراك الفرد لمواجهة الأحداث في الحياة ولعوامل الضبط والسيطرة في بيئته، حيث ينقسم الأفراد تبعاً لمفهوم مركز الضبط إلى فئتين، الفئة الأولى فئة الضبط الداخلي وهم الأفراد الذين يعزون إنجازاتهم أو إخفاقاتهم إلى جهودهم وقراراتهم الشخصية، حيث يعتقدون بأنهم مسؤولون عما يحدث لهم ويسعون في محاولات جادة للتحكم في البيئة والسيطرة عليها، أما الفئة الثانية فهي فئة الضبط الخارجي فهم الأفراد الذين يعزون أعمالهم وإنجازاتهم إلى الحظ والصدفة أو قوة الآخرين فهم يرون أنفسهم تحت قوى خارجية وعدم القدرة على السيطرة والتحكم في الأحداث.

فيري الهيجان(1998) أن مركز الضبط هو إعتقاد الفرد بأن ما يحدث له من أحداث سيئة أو إيجابية محكوم بتصرفاته وإرادته أي التحكم الداخلي، أو إعتقد أنه ب أنها محكومة بعوامل خارجة عن إرادته مثل الحظ والصدفة أي التحكم الخارجي (الشخابنة، 2010: 32).

حيث يشير كل من طه حسين وسلامة حسين (2006) أن مركز الضبط الداخلي يرتبط بإستراتيجيات المواجهة المباشرة والفعالة والتوفيقية في مواجهة أحداث الحياة الضاغطة ويدركون الموقف الضاغط على أنه قابل للتحكم والسيطرة مقارنة بمركز الضبط الخارجي ومن ثم يستطيعون السيطرة والتغيير (طه، سلامة، 2006: 125).

فقد أشارت الدراسات إلى أن الأفراد ذوي الضبط الداخلي أكثر احتمالاً لأن ينغمسموا في المعلومات الخاصة بالمرض والمحافظة على الصحة كما أنهم كانوا أكثر تميزاً بسلوكيات المواجهة ترتكز على

العمل، وينظرون مقاومة أكبر للتأثير ويقبلون النجاح أو الفشل بواقعية في حين ذوي الضبط الخارجي يستخدمون المواجهة التي تركز على الإنفعال بدرجة أكبر (فайд، 2005: 371).

فقد توصل محمد الحسين بخيت (1994) في دراسته عن علاقة الضغوط النفسية بتحقيق الذات ووجهة الضبط على عينة من معلمي المرحلة الثانوية إلى أن أهم النتائج بوجود علاقة إرتباطية سالبة بين مصادر الضغوط وبعد من أبعاد الضغوط النفسية وبين أبعاد الحساسية للمشاكل واعتبار الذات وتقبل العذوان والمقدرة على إقامة علاقات ودية بين أبعاد اعتبار الذات كما توجد علاقة ارتباطية سالبة بين مظاهر الضغوط وبعد من أبعاد الضغوط النفسية وبين أبعاد الحضور وتقبل الذات وتجاوز التناقضات من أبعاد تحقيق الذات (شلبي، 2011: 50).

فقد أشار لازاروس Lazarus (1966) بأنه كلما ازدادت درجة إدراك الفرد لذاته، وأنه قادر على التحكم بالمواضف قلت درجة تعرضه للضغط النفسي والعكس صحيح، وفي دراسة أجراها بترفيلد (1966) المؤوثق في تايلور (1999) بهدف معرفة تأثير مركز التحكم في التنبؤ بالإستجابة للضغط واكتشاف العلاقة بين مركز التحكم والطموحات الأكademie على عينة من الطلبة فقد أشارت النتائج إلى انخفاض الإرتباط بين الضغوط النفسية والإستجابات الناجمة عنها كلما أصبح مركز الضبط داخليا، كما كان مستوى توقعات النتائج الأكademie لدى الطلبة يرتفع كلما كان مركز التحكم لديهم داخليا (الشخابنة 33: 2010).

### 9-3- عوامل الشخصية:

#### 9-3-1- كفاءة الذات: Self-efficacy

يرى باندورا (1977) كفاءة الذات على أنها ميكانيزم معرفي في تغيير السلوك وعليه فإن درجة الفعالية تحدد السلوك المتوقع الذي سيقوم به الفرد في مواجهة المشكلات كما تحدد كمية الطاقة المبذولة للتغلب على المشكلات وهي بذلك تحدد السلوك الأكثر فعالية، لا نمط السلوك فباندورا يرى أن كفاءة

الذات هي توقع الفرد بأنه قادر على أداء السلوك الذي يحقق نتائج ينتظرها الفرد في موقف معين .(Bandura :191)

فقد أوضح بندورا أن كفاءة الذات تعبر عن مدى واسع من السلوكيات التكيفية في الحياة التي تشمل

: على

ـ سلوك المواجهة.

ـ الإستسلام (ترويض الذات) في مواجهة الإحباط.

ـ كفاح الإنجاز (حسن، 2006: 59). )

وهذه السلوكيات التكيفية تعتمد على التوقعات الخاصة بالكفاءة الذاتية ومنها:

ـ تحقيق الأداء: ويشير إلى خبرات الفرد السابقة، فالفرد الذي سبق له النجاح في موقف سابق من الطبيعي أن يتوقع القيام بسلوك مماثل، مما يضيف بعده إيجابياً لشعوره بكفاءة الذات.

ـ الخبرة البديلة: وتشير إلى خبرات الفرد المكتسبة من الآخرين في مواجهة مواقف مماثلة.

ـ الإقناع اللفظي: وتشير إلى محاولة الآخرين لإقناع الفرد بقدراته على الأداء في مواجهة المواقف الضاغطة.

ـ الحالة الفسيولوجية: وتشير إلى التغيرات الداخلية المصاحبة للقلق المرتبط بالمواقف الضاغطة (عبد المعطي، 59).

فقد أشار علي عسرك(2000) إلى أن ذوي الدرجة العالية من كفاءة الذات يواجهون المواقف الضاغطة بدرجة منخفضة من الإستثارة الفسيولوجية.

إن مفهوم الفرد عن فعالية الذات يظهر من خلال التقييم المعرفي لقدراته والخبرات التي يمتلكها، حيث تساعد هذه الخبرات الفرد في التغلب على الضغوط، فالأشخاص ذو المستوى المرتفع من فعالية الذات

يرون أنفسهم قادرين على التعامل مع المواقف الضاغطة والمعقدة بنجاح، والتي قد تؤدي إلى الإرباك والتهديد والخوف لدى أفراد آخرين.

فأكد أظهرت نتائج الدراسة التي قام بهاش ويزر و جورسالم (1992) أن فعالية الذات العامة تعد مؤشرا هاما في التقييم المعرفي للمواقف التي يتعرض لها الفرد، وأن ذوي فعالية الذات العامة منخفضة يعانون الفشل في التعامل مع الضواغط، ومن ثم يشعرون بالضغط، وذلك مقارنة بالأفراد ذوي فعالية الذات العامة المرتفعة، وهكذا تعبير فعالية الذات من المصادر الشخصية التي يستخدمها الفرد في مواجهة الضغوط (طه وسلمة ، 2006 ، 132: ).

1\_ وبذلك فإن عملية التقييم المعرفي من جانب الفرد للموقف تمثل عامل هاما في تحديد سلوك المواجهة، فالطريقة التي يدرك بها الفرد الموقف الضاغط هي السبب في إحساسه بالضغط، فشعوره بقدراته على المواجهة يتوقف على طريقة تفسيره للموقف الضاغط، وعلى كيفية فهمه لقدراته في التعامل مع الأحداث الضاغطة.

### 9-3-2- نمط الشخصية: Hard personality

إن نمط شخصية الفرد أصبح مؤشرا على مدى مواجهته للضغط النفسي، فقد تم شيع النمط أ للشخصية إلى الطبيبين فريدمان وروزنمان Friedman et Rosenman حيث تم ربط هذا النمط من الشخصية بالإصابة بأمراض القلب وارتفاع ضغط الدم وزيادة نسبة الكوليسترول وأمراض الشريان التاجي ذلك أن من سمات هذا النمط، التناقض والإقدام والسرعة في الإنجاز والشعور بضيق الوقت وعدم الصبر، ولذلك فإن هذا النمط يسبب شعور العامل فهم عكس الصفات السابقة للنمط أ.

فقد توصل كل من مكدوجال ودمبروسكي Macdougall et Dembroski (1978) في دراسته إلى أن النمط أ يظهرون استجابة أشد قوة اتجاه مثيرات الضغوط النفسية في مواقف متعددة وتكون إستجاباتهم مصحوبة بمجموعة من التغيرات الفسيولوجية الضارة الجسم مقارنة بالأفراد ذوي نمط الشخصية بـ.

ويرى عبد الله جاد محمود (2000) إلى أن سمات الشخصية السوية (التنظيم الذاتي، والسيطرة، والثبات الانفعالي) تجعل المعلم أكثر قدرة على مواجهة الضغوط.

كما أشارت بارلون Barlon.C et al(2004) إلى أن الإحتراق النفسي يؤدي إلى تعرض الشخصية للقلق، وارتفاع ضغط الدم، أما تأثير الشخصية على الإحتراق النفسي، فارتبط أ بارتفاع مستوى الإحتراق النفسي، وكان النمط أكثر إحترقا من ذوي النمط ب، كما ارتبط النمط أ إيجابيا بالضغط المهني (نشوة 2007، .).

### 9-3-3- الصلابة النفسية: psychological Hardiness

ظهر هذا المصطلح لأول مرة على يد سوزان كوباسا (1982) عندما تبين أن الأفراد الذين تتسم شخصياتهم بالصلابة يتميزون بمقدرة عالية على مقاومة النتائج السلبية والمؤلمة للضغط وذلك على أساس الأسلوب المتبعة في معالجة الحوادث المسببة للضغط ، كما أنهم يمتلكون الثقة على التأثير في مجرى حياتهم، ويتصفون بإخلاصهم لوظائفهم، أما الأفراد الذين يعانون من فقدان الصلاة فيتميزون بمستويات عالية من الإحساس بالضغط النفسي وبذلك يكونون أكثر عرضة للإصابة بالإكتئاب والأمراض ذات الصلة بالضغط النفسي.

وتتضمن الصلاة النفسية كما أشارت سوزان كوباسا ثلاثة مكونات وهي: الإلتزام والتحدي والضبط. – **فإلتزام Commitment**: وهو الشعور بتعلق الفرد بنشاطاته وعلاقاته القرابية والإعتقاد بأنها ذات أهمية.

– **التحدي Challenge**: وهو الرغبة في تقبل الخبرات الجديدة وغير المتباً بها والاستمتاع بها، وأن يرى الفرد أن فرص التغيير أكثر من التغيير.

**\_ الضبط Control:** وهو سهولة القيادة وتعكس اعتقاد الفرد بأنه ليس عاجزاً أو فاقد العون، ولكنه يمكن أن يؤثر في كثير من الأحداث والناس والآخرين والقدرة على التحكم في الظروف الشخصية (حسن 2006: 199 - 200).

فقد توصل دخان والجبار (2006) في دراسة للتعرف على مستوى الضغوط النفسية وعلاقتها بمستوى الصلابة النفسية لدى طلبة الجامعة إلى وجود علاقة ارتباطية سالبة ذات دلالة إحصائية بين مستوى الضغوط والصلابة النفسية لدى الطلبة (القدومي، خليل، 2011: 652).

كما أفرزت نتائج دراسة بعنوان الصلابة النفسية كمصدر لمقاومة الضغوط لدى المراهقين، إلى أن الصلابة النفسية عملت كحاجز مخفف من تأثير الضغوط (Collins, 1992).

نستخلص مما سبق أن العوامل الشخصية لها حصة الأسد في تحديد قدرة الفرد على مواجهة الضغوط بفعالية.

#### 9- الفروق بين الجنسين :

تشير نتائج الدراسة التي قام بها جيك وميتز (Jik & Mitz, 1985) إلى أن العاملين الذكور والإإناث لا يختلفون في مقدار الضغوط لديهم ،كما وجد أن الإناث يظهرن علامات اضطراب سيكولوجية بدرجة أكبر من الذكور عند التعرض لمواقف الضغط ومنها اضطراب القلق ،في حين يظهر الذكور اضطرابات بدنية كالاضطرابات القلبية (حسن، 2006: 65).

#### 10\_ المحكات التشخيصية للضغط النفسي:

كما جاء في الدليل التشخيصي الإحصائي الرابع للاضطرابات النفسية (DSM4) (1994) الصادر عن الجمعية الأمريكية للطب النفسي لاضطراب الضغط الحاد Acute stress disorders على النحو التالي:

إن تعرض الشخص لحادث صادم يؤدي إلى ظهور مايلي:

- 1** معايشة الشخص أو مشاهدته أو تعرضه لحدث أو أحداث تتضمن موتاً حقيقياً أو تهديداً بالموت أو الإصابة الخطيرة أو تهديد ببتر أجزاء الجسم له ولآخرين.
- 2** تكون إستجابة الشخص تتضمن الخوف أو العجز أو الرعب الشديد.
- 3** ظهور ثلاثة أعراض أو أكثر من الأعراض الإنفاقية أثناء خبرة الحدث المؤلم أو بعده:
- A** إحساس ذاتي بالحذر أو الإنفصال أو غياب الإستجابة الإنفعالية.
  - B** إنخفاض درجة الوعي بالمحيطين به.
  - C** إضطراب إدراك الواقع.
  - D** عدم القدرة على تذكر جزء هام من الصدمة (النسيان الإنفاقي) واحتلال الآنية.
- 4** تكرار تصورات الحدث والأفكار المرتبطة به.
- 5** التجنب للمثيرات التي تستدعي ذكريات الصدمة أو الحدث.
- 6** ظهور أعراض القلق بوضوح وتزايدها كصعوبة النوم التهيج ضعف التركيز الحذر المفرط إستجابة الرعب والهلع المبالغ فيه الحيرة.
- 7** الإصابة بالأسى Distress وأصبح بصورة إكلينيكية وخلالاً وظيقياً في الأنشطة الاجتماعية أو المهنية أو في مجالات أخرى هامة خاصة مجال العمل.
- 8** يدوم الإضطراب المرتبط بالحدث لمدة يومين على الأقل أو أربعة أسابيع على أقصى حد.
- 9** لا يعود الإضطراب إلى تأثيرات فسيولوجية مباشرة للمواد المؤثرة نفسياً كسوء استخدام الأدوية النفسية ولا لحالة طبية عامة ويعد ضمن الإضطرابات الذهانية العابرة ولا يظهر ضمن الإضطرابات العقلية العظمى بين إضطرابات الشخصية التي تبدو في سلوك الفرد.

خلاصة:

تعتبر حالة عدم الاتزان الجسمي والنفسي التي يقع فيها الفرد نتيجة الضغوط تعبيراً عن الحاجات والتوترات التي يواجهها الفرد والتي تؤثر على نظامه العادي، فيجند كل طاقاته ومجهوداته لتحقيق التكيف. فمن خلال تطرقنا للاحتجاهات الثلاثة في تناول الضغوط فيمكن أن نستخلص بأن العوامل الأساسية التي تساعده على التكيف الحسن هي:

ـ إشباع الحاجات الفسيولوجية، والاجتماعية والنفسية: فإشباع هذه الحاجات يؤدي إلى خفض التوتر وإلى التوافق النفسي.

ـ امتلاك الفرد واكتسابه المهارات التي تساعده على التعامل مع المشكلات: ينمي الفرد كفاءته من خلال بيئته والتعامل معها بمرونة، ويظهر هذا السلوك في التكيف الحسن.

ـ إدراك الفرد ذاته: إن القرارات التي يتخذها الفرد والسلوكيات التي يقوم بها تتوقف على معرفة الفرد لقدراته وإمكاناته الذاتية في استغلال للعناصر البيئية المتوفرة لديه.

وسواء استطاع الفرد التغلب على مصادر الضغط والتخلص منها أولاً فإنه تحت تأثير موقف مطالب فيه باستجابة بأبعادها فيزيولوجية بدنية أو سيكولوجية وأخرى اجتماعية.

## **الفصل الثالث: الضغوط النفسية المهنية**

**تمهيد:**

**1\_ مفهوم الضغوط المهنية**

**2- بعض النماذج المفسرة للضغط المهنية**

**3 \_ مصادر الضغوط المهنية**

**4 \_ مصادر الضغوط لدى المدرسين**

**5 \_ آثار الضغوط المهنية على المدرسين**

**خلاصة**

تمهيد:

تعرف الضغوط النفسية المهنية بأنها عوامل خارجية ضاغطة تؤثر على الفرد جزئياً أو كلياً بدرجة عالية تولد لديه إحساساً بالتوتر وزيادة هذه الضغوط تفقد الفرد قدرته على التوازن، وقد تؤدي إلى الإجهاد ثم الاحتراق النفسي، ومن ثم قدم عدة علماء تعريفات للضغط .

#### **1- مفهوم الضغوط النفسية المهنية:**

يرى كل من شين و سبيكتور Specto Chen أن مفهوم الضغوط النفسية في العمل مرادف لمفهوم الإحباط في بيئه العمل، وذلك لأن المعنى اللغوي مشابه لكليهما و لتشابه مصادر كل منهما.

ويشير الهيجان إلى أن الضغط النفسي المهني هو تجربة ذاتية لدى الفرد تحدث نتيجة لعوامل في الفرد نفسه أو عوامل في المنظمة التي يعمل لديها الفرد ، مما يؤدي إلى آثار جسمية أو نفسية أو سلوكية(هيجان، 1998: 28).

يعرف مارجلويس و كراوس Margolis et w. kroes (1974) ضغوط العمل بأنها العوامل التي يتفاعل من خلالها عامل أو مجموعة من عوامل العمل لها علاقة مع شخصية العامل فتفقد توازنه النفسي أو الفيزيولوجي أو النفسي و الفيزيولوجي معاً ( Savoie et Forget 1983: 10).

ويشير لازاروس Lazarus (1966) إلى أن مفهوم الضغط المهني يعتبر كمرادف لمعان مختلفة (القلق، الضغوط النفسية، الصراع)، أو بعض الانفعالات مثل: الخوف والغضب واعتبر ما كذلك خبرات مؤلمة تؤثر في مزاج الفرد.

ورد في كل كتابات بيير ونيومان (Newman Buhr 1978) أن الضغوطات المهنية هي حالة تعتبر كنتيجة عن التفاعل بين الأفراد وأعمالهم تتسم بإحداث تغييرات في داخلهم وتدفعهم إلى الانحراف عن الأداء العادي.

ويعرف ستيفن (Stephen 1997) الضغوط المهنية على أنها مصطلح يعبر عن السبب والنتيجة في آن واحد، وتعتبر الضغوط النفسية والقلق من الجوانب الانفعالية الناجمة عن الإحباط.

ويرى جاردل (Gardell 1976) بأن بيئة العمل التي تسهم في الشعور بالعجز والعزلة تعتبر من البيئات المسببة للضغط بالنسبة لمعظم العاملين بها (هيجان، 1998، 17:).

يرى كوكس (Cox 1975) أن مصطلح الضغوط النفسية لا يزال غامضاً وغير محدد، فهو مصطلح بديل للضغط النفسي المستخدمة في المواقف المختلفة.

ويعرف زهير الصباغ ضغط العمل بأنه الموقف الذي يؤثر فيه التفاعل بين ظروف العمل وشخصية الفرد على حالته النفسية والبدنية، والتي قد تدفعه إلى تغيير نمط سلوكه الاعتيادي (الصباغ، 1981: 22).

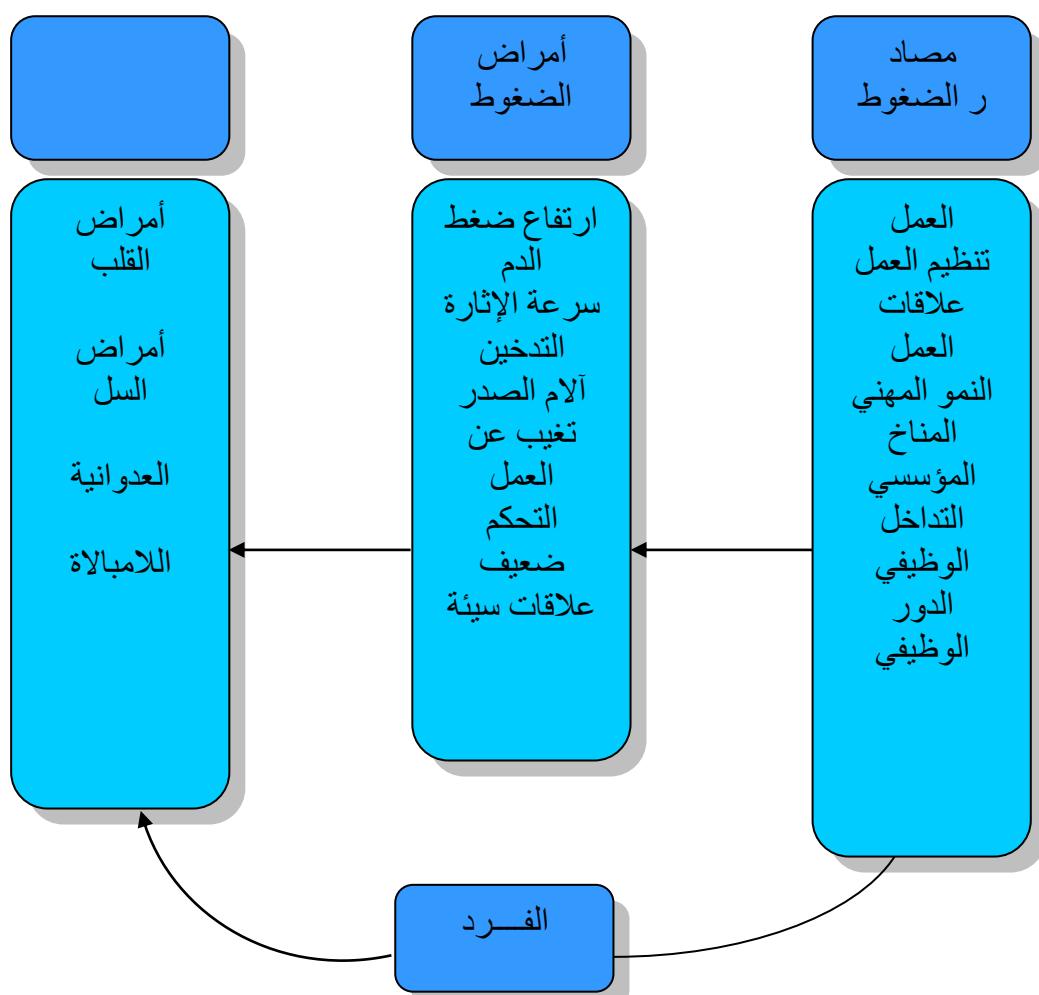
ويرى كل من علي عسكر وأحمد عبد الله عباس بأن ضغط العمل هي تلك المتغيرات التي تحيط بالمهنيين والتي تسبب لهم شعور بالضيق والتوتر، مما يؤدي إلى آثار سلبية على المهنيين (عسكر وعباس، 1983: 97).

كما توصل منصوري مصطفى إلى أن الضغط النفسي المهني هو عدم قدرة الفرد العامل على مواجهة أعباء ومتطلبات مهنية، بسبب مصادر المحيط المهني في تفاعلها مع العوامل الشخصية، بحيث يترتب عن ذلك مجموعة من الآثار النفسية والفيزيولوجية والسلوكية (منصوري، 2010: 28).

في ضوء ما سبق فإن مفهوم الضغط المهني يرتبط بعدة عوامل انفعالية والنفسية التي تؤدي بالفرد إلى الحد من دافعيته وقدراته كما تؤثر كذلك على اتجاهاته نحو العمل وبذلك يمكن تعريفه بأنه هي حالة التوتر والقلق التي تظهر نتيجة عوائق وصعوبات تفوق قدرة الفرد وطاقاته على الاحتمال وتعيقه في التكيف مع بيئة العمل.

## 2- بعض النماذج المفسرة للضغط النفسي:

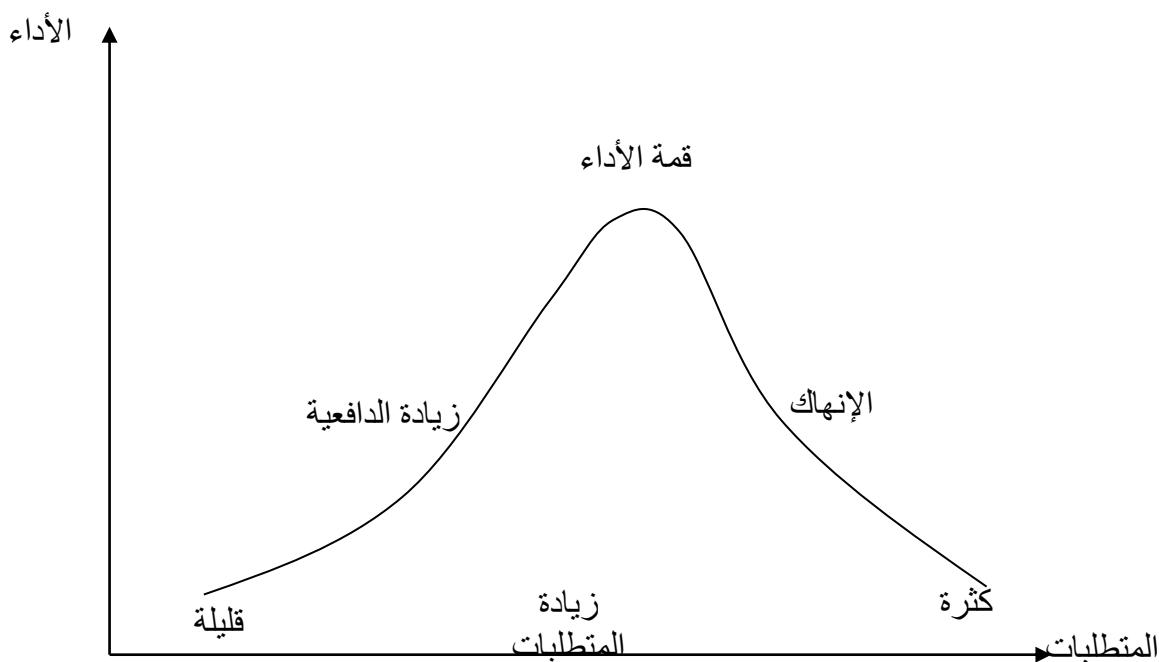
**2-1- نموذج مارشال:** يبين مارشال في هذا النموذج أعراض خاصة بالفرد كالاضطرابات النفسية والأمراض الجسمية كأمراض السل والقلب وأعراض خاصة بالمنظمة ما ينتج عنها تكرار الحوادث واللامبالاة والعشوائية، وكلها تنتج عن العوامل المسيبة للضغط في العمل.



الشكل رقم(04): يوضح نموذج مارشال للضغط (فاروق السيد عثمان:102).

## 2-2- نموذج هب : Hebb

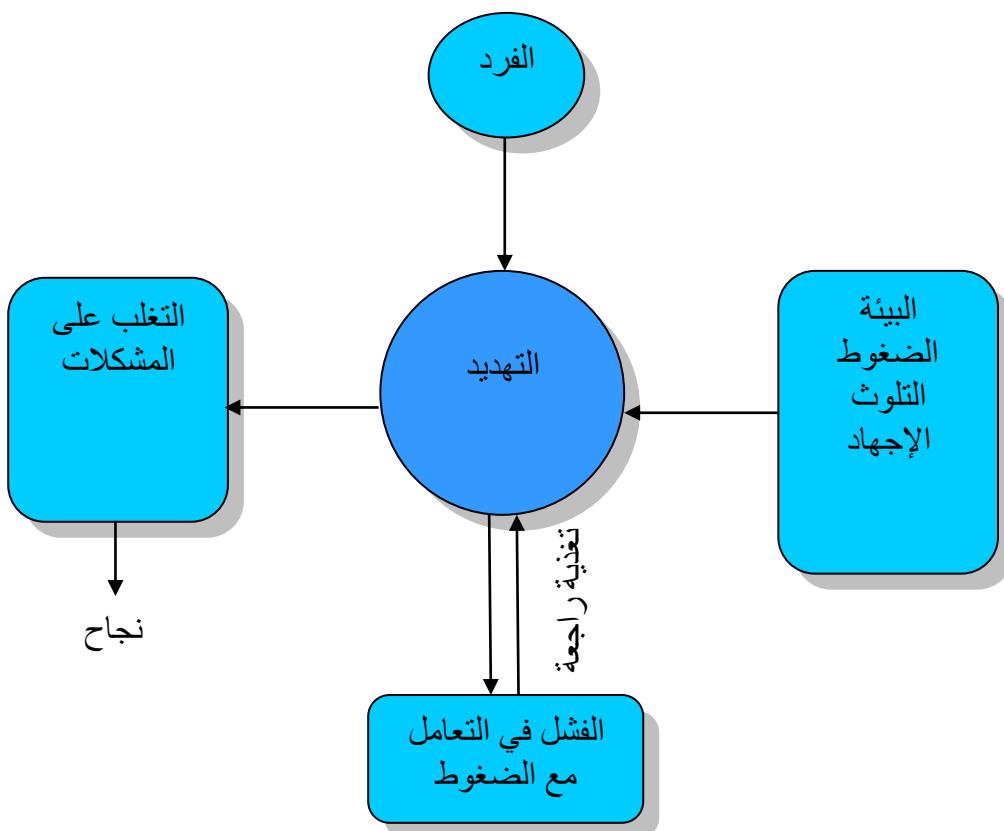
يونط هب في هذا النموذج يبين حجم المتطلبات و الاستجابة في العمل، حيث إذا كان العمل ذات متطلبات قليلة يؤدي إلى الملل، وأن الزيادة في المتطلبات تعتبر حافزاً و منشطاً، وإذا فاقت قدرة الفرد على التوافق معها فإنها تؤدي إلى مستوى عالٍ من القلق، و بالتالي تقل قدرة الفرد على التركيز و الأداء. و يكون التعب و فقدان الرغبة في الأداء نتيجة المتطلبات الزائدة عن قدرات الفرد، مما ينجم عنها الإنهاك النفسي الذي يتبعه الانطواء و الإثارة لأنفه الأسباب.



الشكل رقم(05): يوضح نموذج هب للضغط (فاروق السيد عثمان:104)

## 2-3- نموذج Cooper (1987):

يهم هذا النموذج ببيئة الفرد و ما ينجم عنها من أمراض و إحباط و قلق و اكتئاب و انخفاض في تقدير الذات بحيث كلما استمرت الضغوط الموجودة في هذه البيئة على الفرد لفترة طويلة، كانت خطراً يهدد الفرد، ويفشل في التوافق مع المواقف الضاغطة.



الشكل رقم(06): يوضح نموذج كوبن لبيئة الفرد كنموذج للضغط.

#### 2-4- نموذج شفاف وآخرين (1986):

يشير هذا النموذج إلى المصادر والمظاهر والمحاولات السلوكية للاحتراق النفسي، وذلك كما هو

موضح بالجدول على النحو التالي:

الجدول رقم (01) يوضح نموذج شفاف وآخرين للاحتراق النفسي عند المعلمين (الزهاراني، 2008: 37).

الاحتراق النفسي	
مصادره	عوامل خاصة
عوامل ومتغيرات شخصية - الجنس، السن. - سنوات الخبرة. - المستوى التعليمي. - التوقعات المهنية.	صراع الدور. غموض الدور. عدم المشاركة في القرار. تأييد اجتماعي رديء
المصاحبات السلوكية - ترك المهنة. - زيادة معدل الغياب. - التعب لأقل مجهد.	ظواهره (الأبعاد) - استنزاف انفعالي. - فقدان الهوية الشخصية. - نقص في الإنجاز الشخصي.

يتضح من الجدول أن هذا النموذج قسم المصادر إلى نوعين: أولهما يرتبط بالمدرسة والذي يتمثل في صراع الدور وغموضه، وعدم مشاركة المعلم في اتخاذ القرارات والتأييد الاجتماعي السلبي، وثانيهما يرتبط بالمعلم ذاته مثل توقعاته نحو دوره المهني ، بالإضافة إلى المتغيرات الشخصية الأخرى الخاصة بالمعلم مثل سنّه وجنّسه وسنوات الخبرة والمستوى التعليمي.

## 2-5- نظرية برات لضغط المعلم: (1978)

لقد استعرض برات في هذا النموذج الموقف المسببة للضغط التي تواجه المعلم ، وقد حددتها في ثلاثة

مصادر رئيسية وهي:

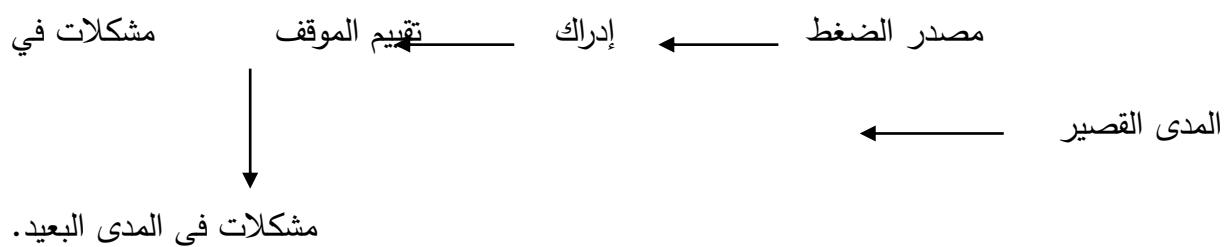
**أولاً:** المواقف خارج البيئة المدرسية: وهي عبارة عن تلك الأحداث التي تقع خارج إطار العمل محدثة آثاراً على أداء المعلم في عمله وكفاءته وعطاءه، وتشمل أعمار التلاميذ، مستويات الأسرة الاقتصادية والاجتماعية وأعمار المعلمين وجنساتهم... الخ.

**ثانياً:** المواقف داخل البيئة المدرسية: وهي عبارة عن تلك الأحداث التي تقع داخل حدود المدرسة والعمل وتشمل علاقة الزملاء في المدرسة، خصائص الطلبة مثل العدوانية والنشاط الزائد وعدم التعاون، ومشكلات النظام والضبط المدرسي والفصل الدراسي، ومشكلات ترتبط بالإدارة.

**ثالثاً:** المواقف الذاتية للمعلم: وتشمل سمات وقدرات وإمكانات واتجاهات المعلم ورضاه عم المهمة ومستوى الدافعية والإنجاز... الخ ويعتبر هذا النموذج هاماً حيث يحدد مصادر الضغوط التي يواجهها المعلم من أبعادها المختلفة دون إغفال جانب فيها ويركز على الجانب المهني (الغrier و أبو أسعد، 2009: 66).

## 2-6- نموذج فراز وزابف: (1988)

يقدم كل من فنواو زراف Frese et zapf (1988) نموذجاً للضغط المهني حيث يبدأ النموذج بوجود مصدر للضغط، ولنأخذ مثلاً على ذلك (إعلان المنظمة)، إذا كان التقييم بأن الأمر سيكون له آثار سلبية عليه فهنا سيشعر الفرد بمشكلات على المدى الزمني القصير كالتوتر والأرق، فإذا استمرت حالة الغموض والترقب فترة طويلة، فقد يؤدي ذلك لمشكلات صحية ونفسية تستمر مع الفرد فترة طويلة كالاكتئاب والصداع المزمن وغيرها، الأمر الذي يتطلب تدخل علاجي مبكر.



شكل رقم (07): نموذج زراف وزابف لعملية الضغط المهني (الحضر، 2005: 75).

إن عملية إدراك الموقف الضاغط خبرة شخصية بحثة، فما قد يبدو لفرد بأنه موقف ضاغط قد لا يبدو كذلك لفرد آخر، فالأشخاص يختلفون في قدراتهم وخبراتهم الشخصية، الأمر الذي ينعكس على قدرتهم على التكيف في الموقف الضاغط.

## 8-2 نموذج شواب وآخرين (1986):

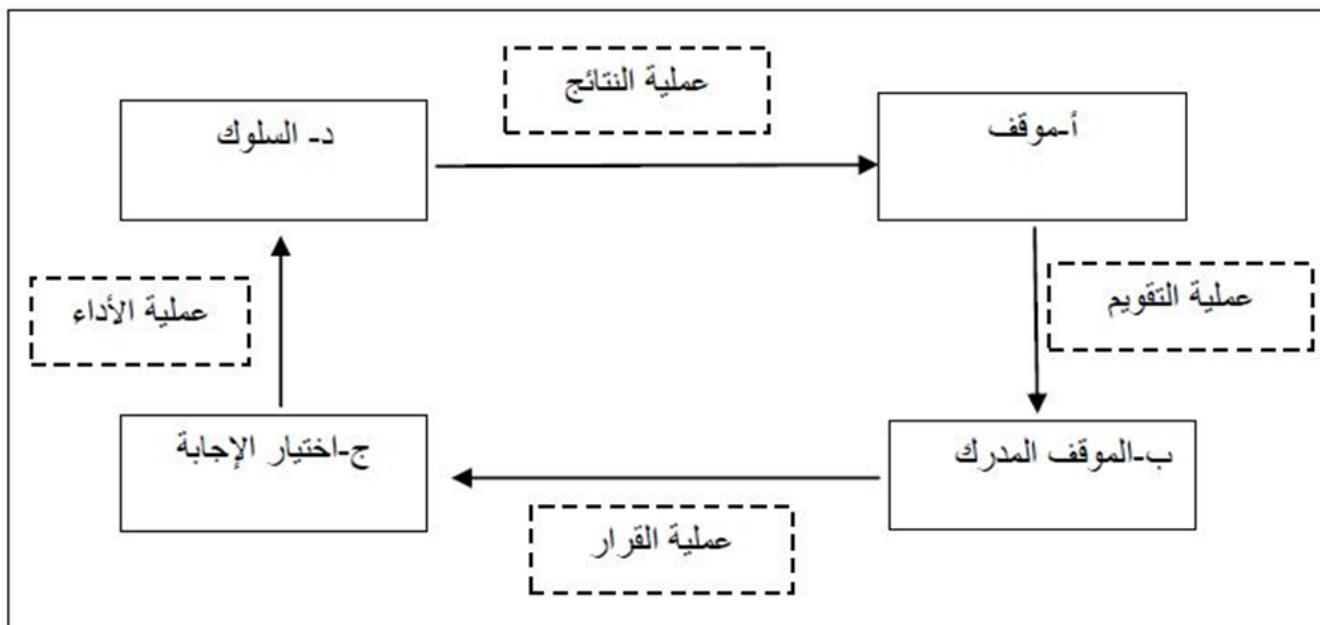
يحدد هذا النموذج مصادر الاحتراق النفسي، ومظاهره ومصاحباته السلوكية، حيث صنف مصادر أو أسباب الاحتراق النفسي إلى: أسباب تتعلق بالمدرسة، وأخرى تتعلق بشخصية المعلم، كما أشار النموذج إلى مظاهر أو أبعاد الاحتراق النفسي، وتناول النموذج بعد ذلك التأثيرات السلبية الناتجة عن حدوث الاحتراق النفسي، والتي يمكن أن نطلق عليها المصاحبات السلوكية الناتجة عن الإصابة بالاحتراق النفسي.

جدول رقم (02) : يوضح نموذج شواب وآخرين للاحتراق النفسي عند المعلمين (نشوة، 2007، 36:).

مصادر الاحتراق النفسي	مظاهر الاحتراق النفسي	المصاحبات السلوكية
1- عوامل خاصة بالمدرسة:		
- صراع الدور. - غموض الدور. - عدم المشاركة في اتخاذ القرار. - تأييد اجتماعي رديء. - الاستقلالية.	- استنزاف انفعالي. - ضعف الآنية (ضعف زنادة معدل التغيب). - الاهتمام بالبعد الإنساني). - الجهد الزائد الذي تتطلبه مهنة التعليم منه.	- نية المعلم ترك المهنة.
2- عوامل شخصية:		
- التوقعات المهنية للمعلم. - متغيرات الشخصية للمعلم مثل: الجنس، السن، الخبرة.	الشخصي المنخفض	- كفاية ضعيفة للحياة الشخصية. - الشعور بالإنجاز

## 9- نموذج ماكراث (1976):

يرى ماكراث أن إدراك الفرد لضغط العمل يتم بعد تقديم الفرد لموقف الضغط ، وتحديد استجابة معينة تكون سلوكية طوعية وليس فسيولوجية نفسية.



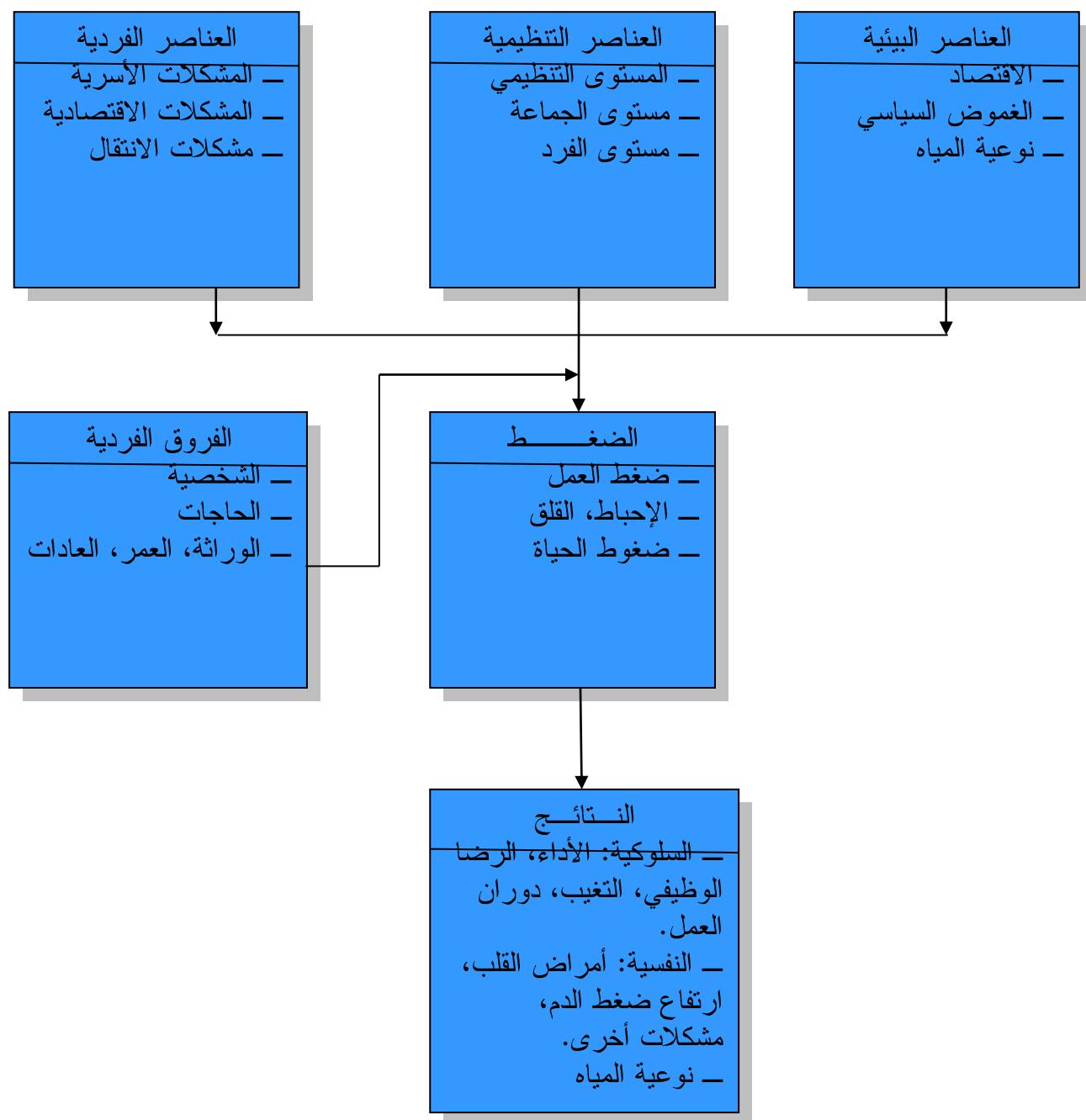
الشكل رقم (08): يبين نموذج ماكراث لتفسير الضغوط ( قويدري، 2011: 72).

يتضح من نموذج ماكراث للضغط أن عملية التقويم المعرفي للموقف تؤدي إلى إدراك الموقف ، ثم اتخاذ القرار نحو تحديد الاستجابة المناسبة له ، وفي ضوء ذلك تتحدد عملية الأداء التي تمثل سلوك الفرد ، ووفقا لهذا السلوك تتحدد النتائج المتربطة على مواجهة ضغوط العمل .

## 10- نموذج سيزلاقي ومارك والاس (1991):

يتعرض الفرد إلى أحداث شخصية و تنظيمية ، تحدث قدرًا من الإثارة والضغط النفسي وهذا الأحداث تسبب في التوتر الذي ينتقل تأثيرها إلى الفرد لها علاقة بالضغط النفسي ، إذ وجدت بعض الدراسات أن

هناك شخصيات حيوية وحادة في طباعها تتميز بالرغبة في العمل الدؤوب والتسابق مع الزمن ،وعادة يتحمل هؤلاء الأشخاص درجات عالية من التوتر والضغط النفسي.



الشكل رقم(09): يوضح إطار تحليل العمل لسيزلاقي ووالاس(قويدري، 2011: 75).

يتبع من مما سبق من هذه النماذج للمصادر المسببة للضغط النفسي، يوجد عامل ضغوط بيئية وعوامل ضغوط خاصة بالفرد و عوامل ضغوط اجتماعية، كما أن زيادة المتطلبات تعيق قدرة الفرد على مواجهتها و الاستجابة لها وقلة الحمل الوظيفي قد يؤدي إلى الشعور بالملل و الفراغ.

### 3- مصادر الضغوط المهنية:

يقصد بمصادر الضغوط النفسية تلك الظروف والعوامل التي تؤدي إلى التوتر والتآزم والضيق لدى الفرد ذلك أن أنظمة العمل في المنظمات تؤدي إلى حدوث الضغوط النفسية لأنها تحد من حرية الأفراد وإبداعهم وتجبرهم على الالتزام بقواعد العمل وأنظمته الغير المرنة وبالتالي يشعر الأفراد بالضغط وعدم الرضا عن العمل.

ومن أوائل الباحثين المهتمين بتحديد مصادر الضغوط النفسية في العمل كريش وكريتشفيلد (1948) حيث أشارا أن الحاجات الشخصية للعاملين تحبطها ظروف الوظيفة وأنظمتها والحوافز الغير الكافية للأفراد. وقدم ايتون (1952) تعديل للمصادر التي قدمها كل من كريش وكريتشفيلد بتحديد لستة مصادر للضغط النفسي للعمل نacula عن سبيكتور (1978) وهي:

1- طبيعة العمل نفسه.

2- نقص فرص الترقية في العمل.

3- غموض الدور.

4- التغيير التنظيمي.

5- العزلة الجسدية عن الجماعة في مكان العمل.

6- الأمن الوظيفي.

و يصنفها راجح (1970) في ثلاثة فئات هي:

1- عوامل الحضارة الصناعية الحديثة و ما يصاحبها من تقدم تكنولوجي و تعقيد في العلاقات داخل المنظمات.

2- عوامل خارجة عن نطاق عمل الفرد و هي الظروف الاسرية و الاجتماعية والاقتصادية.

1- عوامل شخصية وهي صحة الفرد الجسدية والنفسية وسنه ومزاجه واستعداده للعمل ورغباته وأماله و ما يعانيه من متاعب.

أما بريف وراندل (1984) فقد أشار إلى أن مصادر الضغط تتدرج في مجموعتين رئيسيتين وهما:

- **المجموعة الأولى:** وتشير إلى أن مصادر الضغط تنتج من السمات والإجراءات التنظيمية للمنظمة التي يعمل ضمنها الفرد ، حيث تمثل فيما يلي:

السياسات التنظيمية

الهيكل التنظيمي

الإجراءات التنظيمية

- **المجموعة الثانية:** وهي مصادر تكون نتيجة الأدوار الموكلة إلى الفرد في المجموعة ، ومتطلبات الدور المهام الموكلة إليه وهي كالتالي:

الظروف المحيطة بالعمل، أو الأداء

### ظروف السلامة الصحية

علاقة الفرد الشخصية مع الآخرين مستلزمات العمل لفرد المعنى سمات الدور الموكل إلى الفرد المعنى.

وقد قام كل من سيلازي وولاس (1987) إلى ثلاثة أقسام رئيسية وهي:

**الأسباب التنظيمية: وتتضمن مايلي:**

- زيادة أو نقص عبء العمل.

- المحفزات.

- تقييم الأداء.

- طبيعة العمل.

- تعارض الأدوار. غموض الدور.

- المستقبل الوظيفي.

- أساليب التنظيم.

**الأسباب الوظيفية: وهي كالتالي**

- بيئة العمل المادية.

- المسؤولية عن الغير.

- محدوديات المشاركة في صنع القرار.

- احتياجات السلامة المهنية.

- محدوديات الوقت.

- ضعف التغذية الراجعة.

- الأسباب الشخصية: ويندرج تحتها مايلي:

- المشكلات الأسرية.

- عوامل الضغط الوسيطة.

- المشكلات الاقتصادية.

- النمط السلوكي الشخصي.

كما يصنفها جون وزملاؤه (1995) في أربع فئات و هي:

1- طبيعة الوظيفة.

2- الدور في المنظمة.

3- العلاقات مع الآخرين.

4- التطور الوظيفي.

كما يصنفها طلعت منصور (1989 ) إلى:

1- ضغوط عبء المهمة.

2- نقص الدافعية.

3- الضيق المهني.

4- صعوبات إدارة الوقت.

من خلال ما سبق تستخلص الباحثة بأن الأفراد يتعرضون في أعمالهم إلى مصادر كثيرة لضغط العمل كالعلاقات السلبية مع رئيس العمل وضيق الوقت وبيئة العمل السيئة والسرعة في الانجاز وال العلاقات مع الزملاء حيث أن التعرض للضغط مرهون بطبيعة المهن ذلك أن جميع الوظائف معرضة لمصادر مختلفة من الضغط حسب المهام المرتبطة في الوظيفة إلا أن هناك مهن أكثر عرضة من غيرها للضغط وعلى ذلك يمكن تقييم طبيعة المهام المرتبطة بالوظيفة إلى أربعة أقسام وهي:

**أ- مصادر الضغوط المتعلقة بالفرد: ومنها**

- الحياة الاجتماعية للفرد.

- نمط الشخصية.

- الإدراك للواقع.

- الخبرة بالعمل.

- وجهة الضبط.

**ب- مصادر الضغوط المتعلقة بالوظيفة:**

- تعارض الأدوار.

- غموض الدور.

- كثرة المهام المرتبطة بالعمل.

- قلة المهام المطلوبة.

- صعوبة المهام.

- ضعف السيطرة على العمل.

**ج- مصادر الضغوط المتعلقة بالبيئة الداخلية للمنظمة:**

- مشكلة العلاقة مع الآخرين.

- ظروف العمل الطبيعية.

- المناخ التنظيمي.

- التغيير التنظيمي.

**د- مصادر الضغوط المتعلقة بالبيئة الخارجية للمنظمة:**

- حالة الركود الاقتصادي.

- تشريعات العمل.

- المشكلات الاقتصادية.

**4- مصادر الضغوط المهنية لدى المدرسين:**

هناك العديد من المصادر الخاصة بالضغط و قد أظهر علماء النفس أن أكثرها أهمية هي أحداث الحياة ، مثل تضييع العمل، أو وفاة أحد أفراد الأسرة أو التساجر اليومي، فهذه تؤثر على الصحة البدنية و العقلية، وينظر إليها على أنها ضغوط الحياة اليومية، و لذلك أصبح و مازال تحديد مصادر ضغوط العمل و تصنيفها صعبا و أصبح من الصعب كذلك تحديد نموذج واحدا متყقا عليه الباحثين ، و بالرجوع

إلى النماذج السابقة نجد اختلاف في وجهات النظر حول تصنیف مصدر الضغوط، و حتى تعريفهم للضغط و لابد أن دراستنا لموضوعنا الخاص بالضغط الخاص بالمدرسين لابد أنه يندرج تحت إحدى هذه النماذج، و هذا للاختلاف الخلفيات الفردية و ظروف البيئة الاجتماعية، و س يتم تصنیف مصادر الضغوط و ما يتماشى مع خصائص شخصية المدرس و بيئته و الدراسة الحالية، و إتباعاً لذلك نركز في تصنیفاتنا على مصادر الضغوط التالية:

#### ١-٤- ظروف العمل:

إن الإنسان في تفاعل مستمر مع البيئة التي يعيش ويعمل فيها ويتأثر بها، كضغط الحرارة البرودة الضوضاء الازدحام، وغيرها تمثل مصادر للضغط على الإنسان في الأثاث شكله وترتيبه وغير ذلك مما له ارتباط بالراحة النفسية، أو الإحساس بالضغط النفسي، وفيما يلي نذكر أهم مصادر ظروف العمل:

**أ- الضوضاء:** الضوضاء تعرف كصوت غير مرغوب فيه أو غير مطلوب، فهي تعتبر صورة من صور التلوث الهوائي، فالآلات تصبح ضوضاء عندما تكون عالية بدرجة متزايدة والآلات المكتبة تسبب فقدان السمع، فالضوضاء لا تؤثر على السمع فقط، بل تؤثر على أجهزة الجسم الأخرى كجهاز الغدد والجهاز العصبي السمباطي، كما تؤدي إلى ردود فعل الجهاز الهضمي ولزوجة الأوعية فقد أشار حسن مصطفى إلى أن الأفراد الذين تعرضوا لضوضاء عالية الشدة وهم يعملون قد أثروا إثارة فسيولوجية أكبر من مجموعة ضابطة كانت تعمل في ظروف أكثر هدوءاً، كما أن الأعمال المحاطة بضوضاء في الواقع الصناعي تظهر تأثيرات صحية محدودة، خاصة باضطرابات الأوعية الدموية.

وقد تم التوصل من خلال عدة دراسات إلى أن صحة الفرد تتأثر باستجابات الفزع نتيجة الأصوات المفاجئة، كما أن الضوضاء تؤدي إلى حدوث النوبات عند المصابين بالصرع.

**ب- درجة الحرارة:** إن درجة المرتفعة في كل الأحوال تكون أكثر ضغطاً من البرودة على الفرد، ذلك أن البرودة يمكن التكيف معها وتحملها بالملابس الواقية في حين أن الحرارة العالية لا يمكن حماية الجسم منها.

ومع أن المعلمين يختلفون في درجة تحملهم للحرارة والبرودة، نظراً للبنيات التي يعيشون فيها، إلا أنه عندما يعمل المعلم تحت درجة حرارة عالية جداً أو منخفضة جداً، فإن هذه الوضعية تكون مصدراً من مصادر الضغوط خاصةً إن لم تكن الوقاية كافية فقد تؤثر على تركيز المعلم والمتعلم، بالإضافة إلى تعرضه لبعض الأمراض، كالأمراض الخاصة بالجهاز البولي والأمراض الصدرية، والأنف والحنجرة والروماتيزم وللصداع (منصوري، 2010: 53).

#### ج- الإضاءة:

تعتبر من أهم العوامل الطبيعية، عامة فالعينين تتلقى إلى الجهاز العصبي المركزي ما يزيد 85% من مجموع ما تنقله الحواس الخمس، ولنقوم العين بوظيفتها لابد من فترة زمنية تتحكم فيها درجة وضوح الأجسام المرئية، حيث تأخذ العين وقتاً للتكيف، فكلما زادت درجة الوضوح نقص الوقت اللازم للرؤية والعكس صحيح، فإن الإضاءة السيئة تثير في نفوس كثير من الأفراد الشعور بالانقباض، وتؤدي إلى إرهاق البصر وزيادة التعب والأخطاء، وهيجان العامل بسلوكيات مختلفة، لأن توفر الإضاءة المناسبة في بيئة العمل يؤدي إلى الراحة الجسدية النفسية للأفراد وقدرة على التركيز والدقة في العمل، وبالتالي سهولة عملية الإنتاج وزيادة الإنتاجية بأقل جهد ممكن (حسن، 1994: 39).

## د- التهوية والرطوبة:

إن سوء التهوية يعوق تنظيم الحرارة في مكان العمل وكذا حرارة الجسم، لأن حرارة الجسم ترتفع نتيجة لعمليات الاحتراق التي تتم داخلياً ولا سبيل للتخلص من ذلك، «سوى بالعرق ومن ثم يستهلك قدر كبير من حرارة الجسم ، وبالتالي تنخفض درجة الحرارة.

كذلك الرطوبة تتسبب في الشعور بالاختناق نسبياً ، كما تسبب العديد من الأمراض مثل الربو..الخ، كما يحتاج جو العمل إلى تجديد بصفة مستمرة عن طريق المراوح أو غيرها من الوسائل الأخرى.

## هـ-المباني:

لم يعد البناء المدرسي مجرد مساحة معدة لإيواء الطلاب ، بل هو مجموعة فضاءات يؤدي كل منها دوره في تكامل وتنسق مع الفضاءات الأخرى من أجل تسهيل النمو العقلي والانفعالي والجسدي للתלמיד وتحقيق توازنه النفسي وتعزيز مختلف جوانب شخصيته.

يقول مكاريوس ( 1974 ) ليس هناك من منكر الأثر غير المباشر لمكان العمل وظروفه على العمل والإنتاج ،ولما كانت المدرسة هي مكان عمل التلاميذ ومدرسيهم وسائر موظفي المدرسة فان كل ما يمكن عمله ليكون هذا المكان جميلاً ومحباً إلى النفس هو جهد في سبيل توفير رضا التلاميذ والعاملين بالمدرسة عن عملهم ، وهو من ثم جهد في سبيل توفير صحتهم النفسية وزيادة إنتاجهم(ريمون ، 2010) .(110:

ويشير العفيفي ( 1984 ) إلى أن تجميل المكان يعد من عوامل تربية الذوق فنحن نتعلم عن طريق التقليد أكثر مما نتعلم عن طريق النصح والإرشاد، فاستخدام ستائر ذات الألوان وتزيين الجدران واختيار ألوان

البناء كل ذلك يساهم في خلق جو من الجمال والسعادة له اكبر الأثر في تهذيب الأحداث ( ريمون وتشير زينب علي الجبر أن كل من ليت و ماك لوغلين 1993 ) توصلوا إلى أن المؤثرات البيئية التي يمارس المعلمون من خلالها مهامهم تؤثر على حجم الجهود التي يبذلونها ، وعلى إحساسهم بقيمتهم ، ودورهم في العملية التربوية، كما تؤثر كذلك على مفهومهم لمهنة التعليم(منصوري 2010: 55).

وتؤكد معايير الجودة الشاملة على أهمية أن تكون صفات البيئة المادية للمدرسة من المرونة ، بحيث تتسمج مع الظروف المحلية لكل مجتمع ، وكذلك مع التطورات الجارية على الصعيد التربوي .

فيشير ريمون معلولي (2010) أيضا إلى انه ينبغي أن تكون الأبنية التعليمية تتتوفر على مرافق صحية ، ومصدر للماء وان يسمح بالحد الأدنى من الإضاءة ويكون البناء مؤمنا ضد ظروف الطبيعة ، هذا ما لا يجوز أن يتغير ، أما القيم المؤقتة فهي تلك المرتبطة بالعملية التربوية نفسها وتطورها كتطور ادوار المؤسسة ، يكون من الضروري أن تتعكس تلك التطورات على البيئة التعليمية فان صفاتها ينبغي أن تبدل أيضا.

#### و- الوسائل التعليمية:

إن الوسائل التعليمية هي الأدوات والطرق المختلفة في المواقف التعليمية ، والتي تعتمد على فهم الكلمات والرموز والأرقام لذلك تستخدم مع المراحل التعليمية ، ومع جميع التلاميذ على اختلاف مستوياتهم العقلية ، ومن هنا يظهر دور الوسائل السمعية ولبصرية وخصوصا وسائل التكنولوجيا الحديثة وأهميتها في العملية التعليمية ، وزيادة فاعليتها فإذا انعدمت هذه الوسائل صعبت مهمة التدريس(زبدي ، 2007: 152).

فالوسيلة التعليمية ضرورية، فهي التي تعمل على نقل المعرفة وتنمية المهارات للمتعلم وتسهم في زيادة فاعالية الطرق والمناهج الدراسية ومن أنواعها البصرية مثل: الخرائط والمجسمات... الخ، وسمعية كالأسوات والموسيقى والتسجيلات... الخ، وسمعية بصرية كالفيديو... الخ.

وتشير الفاغوري فايزة عبد الكريم (1990) إن الوسائل التعليمية ضرورية للوصول إلى المعرفة وتبسيطها وتعديمها، فإن ضعفها أو غيابها يؤثر على المردودية المدرسية وعلى فاعالية المعلم التعليمية، فتضيق روحه العلمية، ومن ثم روحه المعنوية، فقد بينت إحدى الدراسات أن نقص المواد التعليمية يأتي كأساس مصدر من مصادر الضغوط الثلاثة والثلاثون التي تواجه المعلمين (الفاغوري، 1990، 18:).

**4-2- غموض الدور:** يعني عدم وضوح طبيعة العمل أو توفر معلومات كافية عنه التي تمكن العامل القيام بعمله بطريقة مرضية، وكل من الغموض والحيرة في أداء العامل تعتبران مصدراً للضغط.

فقد توصل ماتيسون (1980) إلى العديد من الأسباب التي تخلق غموض الدور مثل الترقية أو النقل إلى وظيفة جديدة وجود مشرف جديد، وحدثت تغير في بناء المنظمة وتركيبتها، وممارسة العمل لأول مرة (الشخابنة، 2010، 30:).

ويحدث عندما يكون الفرد غير متأكد من المهام المطلوبة منه وكيفية أدائه لها، أو عندما تكون الأخطاء في نتيجة العمل غير معروفة، ويكون مصدراً للضغط أكثر لدى الأفراد الجدد في العمل، أو حين يكون تغيير في المنظمة.

**3-4 عبء العمل:**

إن كمية العمل ونوعه يمكن أن تسبب في خلق مواقف ضاغطة للفرد فأشار سمير عسکر بان عباء العمل هو قيام الفرد بمهام لا يستطيع انجازها في الوقت المتاح ،حيث هذه المهام تتطلب مهارات عالية لا يملكونها الفرد (سمير، 1988: 13) وينقسم إلى قسمين:

فقد أشار بريد Brid (1983) بعد استعراضه للبحوث التي تناولت موضوع الضغوط في مجال التدريس أن مصادر الضغوط تعود إلى كثرة الأعمال المسندة إلى العمال (مقدم ،2000: 38).

كما توصل لمرقوليس وكراوس Margolos ET Kroes إلى أن هناك علاقة قوية بين عباء العمل بشقيه الكمي والنوعي وتتوتر الفرد عندما لاحظا أن زيادة كمية العمل التي يتوجب على الفرد انجازها خلال فترة محددة وبأسلوب يتجاوز قدراته الذاتية مما يقلل من دوافعه نحو الانجاز مكثرا من التغييبات (مقدم، 2000: 38).

**أ-كثرة المهام:** ويحدث عندما تكون المهام أكثر مما يسمح به الوقت ،أو يكون القيام بالمهام عدة مرات مما يسبب الملل والتعب ،وتتنوع المهام لكنها تتطلب وقتا اكبر من الوقت المحدد للإنجاز مما يؤدي إلى السرعة في الأداء مما يؤثر على جودة النتائج.

فقد أشار سبيكتور (2000) إلى أن كثرة المهام ترتبط بالمشكلات الفسيولوجية والإرهاق والإحباط وانخفاض الرضا(الخضر، 2005: 80).

حيث اعتبر الباقي(2004) عباء العمل الزائد سببا أساسيا من أسباب ضغوط العمل التي نالت اهتماما كبيرا من قبل الباحثين في هذا المجال ،ونذلك لم يترتب عليه من كثرة الأخطاء في الأداء وتدني مستوى صحة الفرد ،ومقصود بعبء العمل الزائد هو أن مهام الموظف ومتطلبات عمله تكون فوق طاقته

وتحمله و يؤدي ذلك إلى الإرهاق الجسماني والنفسي وينتج عن ذلك عدم الرضا عن العمل ، والتوتر وانخفاض التقدير الذاتي ، والشعور بالتهديد والحيرة وارتفاع الكوليسترول في الدم ، وزيادة ضربات القلب والإصابة بأمراض تصلب الشريان التاجية للقلب ، والإصابة بحساسية الجلد ، وميل الأفراد إلى عادات سيئة كالتدخين.

#### **بـ- قلة المهام :**

عرفها حسن مصطفى ( 2006 ) كميا بالعمل القليل جدا ، أو المهام التي تتطلب جزءا يسيرا من الوقت والجهد ، أما من الناحية الكيفية فهي العمل السهل جدا الذي يتطلب قدرات أقل من إمكانات الفرد ولا تتحدى قدراته.

فتسبب قلة المهام شعور الأفراد بالملل ، وعدم وضع الثقة في مستوى أدائهم ، وعدم شعورهم بالمسؤولية ، ذلك أن الفرد لا يستطيع توظيف قدراته وطاقاته ، فكما يوجد نتائج سلبية لكثرة المهام ، يوجد نتائج سلبية لقلتها ، وتعتبر بدورها مصدرا من مصادر ازعاج الفرد .

فقد أشارت عدة دراسات إلى اعتبار عباء العمل المنخفض سببا في الشعور بالضغط النفسي ، فقد تؤدي إلى الصراع النفسي ، وفقدان الثقة بالنفس وانعدام الدافعية والإكتئاب وتدور الحالة الصحية للجسم ، كذلك إن انخفاض المهام تؤدي إلى تدهور الإنتاج وقلة الكفاية الإنتاجية وإلى عدم الاستفادة من طاقة الأفراد ، مما يؤثر سلبا على جودة الأداء.

#### **4-4- صراع الدور:**

هو موقف ينشأ عن توقعات متعارضة متبادلة حول سلوك الفرد الذي يقوم بأداء يحدث صراع الدور في العمل لكثير من الأسباب ، أهمها عدم رغبة العامل أو امتناعه عن القيام بالعمل الذي هو جزء من

وظيفته ،حيث ينشأ صراع الدور من تعارض الواجبات والممارسات والمسؤوليات ،كما أن اغلب الدراسات تشير إلى صراع الدور في العمل يؤدي إلى انخفاض مستوى الرضا الوظيفي ،وإلى ارتفاع مستوى القلق ،كما تظهر دراسات أخرى إلى أن صراع الدور يؤدي إلى الإصابة بأمراض القلب ،وارتفاع ضغط الدم وكذلك يؤدي إلى تغيرات كيميائية سلبية في الدم.

إن تعارض الواجبات في العمل يؤدي إلى الصراع ،فالملعب الذي يساعد ويرشد المتمدرسين يتعارض دوره كمسئول عن الضبط والنظام أو جانب إداري في المدرسة وهذا يعتبر تناقض في الدور الذي يؤدي بطبيعة الحال إلى الشعور بالصراع الداخلي ونقد الذات.

ولصراع الدور ثلاثة أشكال وهي:

**أ- صراع المرسل الواحد :** إن المعلم يقوم بادوار مختلفة ومتعددة ،فطبيعة عمله تفرض عليه توقعات متناقضة ،كان يدرس المعلم صفا مكتظا باللابيدين يفوق المعيار التربوي ،مع الحفاظ على سلامه كل تلميذ .

**ب- صراع تعدد الأدوار:** إن نمط الأدوار التي يقوم بها المعلم تتعارض من حيث الأولويات فهو كمسئول على أسرته وناشط في نقابة أو عضو في جمعية ... الخ ، وهو مكلف من طرف المسؤولين عن التربية والتعليم الانجاز الفوري للأعمال في هذا النطاق.

ويرى فونتانا (Fontana 1994) إن دور المعلم كمساعد ومرشد للأطفال الذين يواجهون مشكلات معينة قد يتعارض مع دوره كمسئول عن النظام أو جانب عمل إداري في المدرسة ،وبحسب لطفي محمد (1992) يرتبط هذا النوع من الصراع بضغط الوقت أيضا (منصوري 2010: 70-71).

**ج- صراع الدور الشخصي:** يحدث عندما تتعارض القيم الاجتماعية للمعلم مع متطلبات الدور كالطريقة التي يستعملها في الحفاظ على نظام الصف، و معارضة إدارة المدرسة لها أو أولياء أمور التلاميذ أيضا.

**4-5- غموض الدور:** هو عدم وضوح الأهداف التي ينوي المعلم تحقيقها، ونقص المعلومات عن الدور المتوقع، فقد أوضحت دراسة سمير عسكر(1988) أن غموض الدور وعدم كفاية المعلومة المتعلقة بوظائف داخل المؤسسة ،كان مصدر ضغط العمل بالنسبة لثلث أفراد العينة ،ويؤدي هذا الغموض إلى زيادة التوتر والشعور بعدم الجدوى وانخفاض الرضا الوظيفي والثقة بالنفس وهنا تظهر ظاهرة الغياب أو الهروب من المؤسسة..

ظاهرة غموض الدور عند المعلم تتعلق بوضوح المعلومات عن المقررات والمناهج وطرق التدريس ،كما ترتبط بفعالية التغذية الراجعة بتقييم أدائه من طرف المشرفين التربويين وكذا وضوح التعليمات واللواح ،ويكثر غموض الدور عند المعلمين الجدد .

بحسب لوير Lawler (1983) تغلو مستويات الرضا بين الشباب والكبار من العاملين ، بينما تتدنى بين متوسطي العمر منهم ،ثم تعود لتزداد مع التقدم في العمر وطول مدة الخبرة.

(Lawler,1983 :p92)

وبيّنت بحوث أشار إليها علي عسكر(2000) أن غموض الدور يرتبط بانخفاض الرضا المهني ،وابتكار التعبير عن الرغبة في ترك العمل ،وبالتوتر في مكان العمل ،وبدرجة منخفضة من الثقة بالنفس ،وهذه المكونات من الصعب إهمالها إذا كان الهدف تقليل العوامل المسيبة للضغط(عسكـر، 2000: 97).

**6- التقدم المهني:**

يرى العديلي (1995) إلى أن كثيرا من المهن والوظائف تحتاج من العاملين بها إلى الاستمرار لفترة طويلة حتى يمكنهم تامين مهنة أو وظيفة مستقرة، لذلك نجد أن كثيرا من العاملين وخصوصا الفنانين والحرفيين يبدلون أماكن عملهم ونوعية العمل بغية إيجاد عمل مناسب مستقر يتظرون وينمون فيه، غير أن هذا التغيير يترتب عليه ضغوط نفسية بسبب الرغبة في التطور والتقدم والنمو في المهنة. فكثير من الأفراد يغيرون أعمالهم تصاحبهم الضغوط حتى يستقروا، كما أن بعض المنظمات لا تمنح العامل أو الموظف أو الفني وظيفة أو مهنة مستقرة وجيدة حتى يمضي في العمل بها فترة طويلة، وهذا يسبب لبعضهم ضغوطا وعدم الارتياب، خصوصا في المنظمات الكبيرة، حيث التنافس يكون على أشد القادر. فيعتبر عدم الرضا المهني وترك العمل إحدى نتائج غياب فرص تطوير مهارات العمل، وعدم الارتفاع بمستوى التأهيل، الذي يسبب الإحباط والقلق والشعور بغياب التقييم الموضوعي وعدم الإنفاق في الترقية.

**7- سوء العلاقات في العمل:****7-1- العلاقة مع المدير:**

تعد العلاقات الإنسانية في المدرسة بين المدرسين والمدراء من أهم العوامل المؤثرة في سير العملية التربوية، فتحقيق الرضا عن العمل لدى المدرس لا يكون إلا بتحقق التوازن في البيئة المدرسية وتحقق الانتماء والشعور بالمسؤولية، والاحترام المتبادل والتفاهم أيضا.

يقوم المدير الفعال بعدد من الإجراءات التي تضمن تفعيل العلاقات الإنسانية والشخصية الطيبة بين المدير والمعلم مثل: محاولة المدير معرفة شخصية المعلم، وسماع مشكلاته وتقبلها، وتحسين ظروف

العمل للمعلم في المدرسة ، مما ينعكس على دافعيته للعمل وأدائه التدريسي (العثوم والبنديري، 2002: 2002: 93).

فقد توصل ميلينجر Milinger إن نقص الثقة المتبادلة بين المدير ومرؤوسيه تؤثر سلباً على كفاءة الاتصال بينهما، فتؤدي إلى خلق حالة من التوتر لدى الطرفين (هيجان، 1998: 189).

وأشار جرادات (1983) إلى أن من أبرز الممارسات التي يمكن أن يستخدمها المدير تتعكس على رضا العاملين لديه، توفير الظروف المناسبة للعمل، وتوافر العلاقات الإنسانية الطيبة، إشراك العاملين في التخطيط، وتنظيم شؤون العمل (العثوم والبنديري، 2002: 95).

**4-7-2- العلاقة مع الزملاء:** إن المعلم الذي يفقد دعم الزملاء في المهنة ينتج عنه عدم الطمأنينة وعدم الاستقرار والعزلة التي تؤدي إلى الضغط.

فتشير هند الحرتاوي أن كل من ساريكيي وكولي (1987) توصلا في دراستهما، إلى أن وجود دعم اجتماعي وتفاعل بين العاملين وزملائهم في العمل وجود علاقات اجتماعية حسنة مع أشخاص خارج محيط العمل كأولياء التلاميذ تساعد في تحفيز الإصابة بالاحتراب النفسي (منصوري 2010: 79).

كما يشير الهيغان (1998) إلى أن الصراع بين العمال قد يؤدي بالأطراف المتصارعة أو إحداها إلى الانسحاب من مكان العمل، أو اللجوء إلى الإدارة لحل الصراع.

فأداء العمل يتطلب إقامة العديد من العلاقات التي تعتبر من أهم العوامل التي تحفز الفرد للعمل، حيث تساعد على التقليل من تأثير الضغوط النفسية كذلك.

كما وجد كابلان Caplan (1978) أن الدعم الاجتماعي في العمل من طرف الزملاء يؤثر إيجابياً في تخفيف الشعور بالإجهاد، إذ يقلل من ارتفاع ضغط الدم.

وفي نفس السياق توصل لاروكو وزملائه (Larocco et al 1980) إن الدعم الاجتماعي من جانب الزملاء في العمل له تأثير في التخفيف من آثار الاكتئاب والضيق والأعراض الجسمية، يتبعه الدعم المقدم من جانب المشرفين في العمل (الشخابنة ، 2010: 27).

فقد أشار محمود عيد مصطفى(2009) إلى أنه تمارس الحياة الضاغطة تأثيرها بدرجة شديدة على الأفراد المنعزلين الذين يفتقدون إلى المساندة الوجدانية والدعم الاجتماعي ،حيث أن شبكة العلاقات الاجتماعية الجيدة والانتماء إلى الجماعة ،تعمل ك حاجز واق من تأثيرات الضغوط(محمود،2009:60).

#### 4-7-3- العلاقة مع التلميذ:

من توصيات منظمة العمل الدولية واليونسكو حول ظروف عمل المعلمين(الجزء الثالث 2013) ذكرت الشروط المحفزة لنجاعة التعليم ، فقد أشارت التوصيات إلى أن كثافة الأقسام يجب أن تكون بالشكل الذي يسمح للمعلم من إعطاء اهتمام خاص للتلميذ وإمكانية تجميع التلاميذ بأفواج صغيرة أو أفراد وإعطائهم دروس وكذا تجميعهم لتوجيه دروس سمعية بصرية(عن النقابة المستقلة لعمال التربية والتكون).

توصل فولرFoller (1969 ) إلى أن عدم انضباط التلاميذ داخل حجرة الدراسة ، وعدم قدرة المعلم على الإجابة على تساؤلاتهم ،ومشكلات تقويم أداء التلاميذ هي من المصادر الهامة التي تسبب ضغوطاً للمعلم (عبد الفتاح، 2008: 201).

وفي دراسة قام بها جبريل فاروق السعيد (1991 ) في الإمارات على 129 معلماً احتل الاتجاه السلبي للتلמיד نحو الدراسة المصدر الأول المسبب للضغط النفسي ،يليه صعوبة حث التلاميذ نحو الدراسة(الشهرياني ورفاع ،1995، 11:11).

إن اكتظاظ الصف يؤثر على طاقات المعلم وجهوده و يؤثر على دافعيته نحو العمل وحتى على اتجاهه لمهنة التدريس ، حيث يصعب على المعلم التحكم في سير الحصة بخلق جو يشتت انتباه التلاميذ واهتمامهم وتركيزهم كما يؤدي إلى سلوكيات غير مرغوبه ، وانخفاض تحصيل المتعلمين ، كل هذا يسبب الإرهاق للمعلم و يؤدي إلى الفشل والإحباط والوقوع في الضغط النفسي.

#### 4-4-الإشراف التربوي:

يشير أندرسون (نقاً عن محمد عوض التروري 2008) إن الإشراف التربوي الجديد والمتجدد هو العملية الأكثر التساقاً بالنمو المهني للعاملين التربويين ، والأقوى أثراً في تطوير كفاياتهم الأدائية التعليمية والإدارية المساعدة لعمليات التعليم والتعلم ، وفي تطوير المناهج التربوية والممواد التعليمية ، لزيادة كفايات الأنظمة التربوية وزيادة مردودها وإنجاجها.

وفي نفس السياق يعرف الدويك وزملاؤه (1998) الإشراف التربوي على أنه عملية قيادية تعاونية منظمة ، تعنى بالموقف التعليمي - التعليمي يجمع عناصره ، من منهاج ووسائل وأساليب بيئية ومعلم وتلميذ ، وتهدف إلى دراسة العوامل المؤثرة في المواقف وتقديرها العمل على تحسين التعلم وتنظيمه لتحقيق أفضل لأهداف التعليم والتعلم.

إن الوظيفة الأساسية للمشرف الفني أو التربوي ، هي تنمية مهارات وقدرات المعلمين ، ومساعدتهم على التغلب على ما يعترضهم من عقبات ومشكلات وإتاحة فرص النمو المهني أمامهم ، وحسن توجيههم ، وإرشادهم لبلوغ الأهداف التربوية المنشودة (تركي راح، 1990: 494).

ويرى بوسعدة قاسم (2010) إن الإشراف التربوي في بلادنا يعاني الكثير من النقص والمعوقات ، وتعتبر أساليب الإشراف المطبقة حالياً من الزيارات المدرسية ، والصفية ، واجتماعات المعلمين والندوات التربوية والدروس التطبيقية، عديمة الفعالية وتتصف بالنمطية والارتجالية (بوسعدة ، 2010، 94:).

وقد أشار بوحفص مباركي (1993) ان التقويم المطبق حالياً يعتبر ضمن التقويم السيئ ، وإن اتجاهات المعلمين نحو شخصية المفتش وطريقة تقويمه سلبية (بوسعدة، 2010، 94:).

ويرى تيسير دويك ورفاقه إن الإشراف التربوي عملية تفاعلية إنسانية هادفة إلى تحسين عمل المعلم وأدائه ومساعدته في تنمية نفسه وحل مشاكله(راوية ، 2001، 143:).

فقد توصل بروفنس Provence (1978) في دراسة بولاية نيوجرسي الأمريكية ، أن المدرسين الذين يشعرون بدعم ومؤازرة الموجهين الفنيين ،لهم أكثر رضا عن عملهم من أقرانهم الذين يفتقرن إلى هذا الشعور ، كذلك أشار الباحث في توصياته إلى أهمية التتبه إلى إمكانيات فرص تأكيد الشعور لدى المدرسين بالمساندة وتوفير المساعدات الفنية لهم مما ينعكس بدوره على رضاهم عن العمل .(provence, 1978: 56)

هذا ما يدرج الإشراف التربوي ضمن طبيعة العلاقات الإنسانية في البيئة المدرسية ، حيث أن العلاقات الايجابية بين المشرفين والمعلمين ،تعزز ثقة المعلم بنفسه وتشير دافعيته وتزيد من تحصيل طلابهم ،وبان الإشراف بهذا المفهوم يلغي الاستعلاء على المعلم وتجريهم ،والبحث عن أخطائهم ،كما يتجاوز التوجيه الذي يقف عند حدود متابعة المعلمين في المدارس وتصحيح ممارساتهم .

**5- آثار الضغوط المهنية على المدرسين:**

جل الآثار الناتجة عن ضغوط العمل ليست بالضرورة سلبية لأن هناك بعض الآثار الإيجابية للضغط قد تدفع العامل نحو التألق والنجاح وتحفزه على التنافس وحل المشكلات، وأثار الضغوط المهنية نوعان وهما:

**5-1- الضغوط المهنية على مستوى المدرسة:**

**5-1-1- الغياب و التأخر عن العمل:** إن زيادة الضغوط المهنية تجعل العامل يتهرب من عمله و تتخفض الروح المعنوية مما يجعله يتأخر عن أوقات العمل و يتهرب من المدرسة متى سُنحت له الفرصة ويرجع ذلك لعدم التكيف مع بيئة العمل (طه عبد العظيم، 2006: 23).

فقد أشار تعريف مكتب العمل بالولايات المتحدة الأمريكية إلى الغياب عن العمل هو عدم حضور العامل إلى عمله في أيام العمل المقررة ،والذي يعني انقطاعه عن الحضور لأسباب إرادية أو غير إرادية(الدqs، 2005: 189).

**5-1-2- ضغط الاتصالات:** كثرة الضغوط على مستوى المدرسة قد تشتد تلك العلاقة بين الزملاء وهذا ما ينتج عنه إثارة الحقد والغيرة و الصراع بينهم(الدqs، 2005: 233).

**5-1-3- اتخاذ الإجراءات الخاطئة:** إن اضطراب العلاقات داخل العمل وانسداد قنوات الاتصال بين المدرسين يعرض المدرسة لحالة عدم الازان و التوافق النفسي وانعدام الحلول للمشاكل المتعددة و هذا ما يؤدي إلى عدم الثقة و عدم التوافق و عدم الموضوعية في اتخاذ القرارات و نتيجته حتما سلبية ووخيمة على الفرد و على المؤسسة أو المنظمة.

**٤-١-٤- عدم الرضا الوظيفي:** من العلاقات التي ترتبط بالعلاقات الشخصية والإنسانية بين المدير والمعلم ظاهرة الرضا الوظيفي للمعلم فهو حالة نفسية يشعر بها المعلم برغبته في عمله، ودافعيته للإنتاج والعطاء دون قيود وإحساسه بقدر من إشباع حاجاته خلال العمل الذي يقوم به، فالرضا حالة من السرور وراحة النفس، تؤدي إلى الشعور بالاطمئنان لحاضره ومستقبله (العثوم وعدنان، 2002: 94).

إن الرضا الوظيفي عن العمل يمثل الإشبعات التي يحصل عليها الفرد من المصادر المختلفة التي ترتبط في تصوّره بالوظيفة التي يشغلها، وبالتالي ما تمثل هذه الوظيفة مصدرًا لإشباعات أو منافع كبيرة ومتعددة له، بقدر ما يزيد رضاه عن هذه الوظيفة ويزداد وبالتالي ارتباطه بها (عبد الفتاح، 2008: 47).

ففي دراسة يونج young (1988) بهدف معرفة مستوى الرضا الوظيفي لدى المعلمين بكاليفورنيا، فأشارت النتائج إلى أن أهم العوامل المؤثرة في الرضا الوظيفي لدى المعلمين هي الزيادة في الراتب والإمكانات المتوفرة للترقية، ومكافآت الانجاز، واعتراف المدير بقيمة العمل، كلها تسهم في تحقيق الرضا الوظيفي وولاء المعلم للعمل (صوالحة، 2006: 115).

**٤-١-٥- العوامل المرتبطة بالرضا الوظيفي:** يتأثر الرضا الوظيفي بالعوامل التالية:

#### أ- الراتب:

فقد أشار دراسة عليمات (1994) بهدف قياس الرضا عن العمل على معلمي التعليم الثانوي بالأردن إلى أن الراتب والحوافز هي الأكثر تأثيراً في عدم الرضا لدى المعلم (الطعاني والكسasse، 2005: 189).

كلما كان العمل محققاً لاحتياجات العامل ودوافعه زاد الرضا عن العمل، وهذا يرتبط بالأجر المناسب بما يحقق من إرضاء دوافع الفرد الأساسية من طعام وشراب ومسكن... الخ.

إذا وفر العمل دوافع الفرد فان الشعور بالإرضاء أمر متوقع .

**بـ- الاتجاه نحو المهمة:** يمكن اعتبار الرضا الوظيفي محصلة مختلفة من المشاعر التي تكونت لدى الفرد اتجاه عمله .

فقد وجد كل من الديب (1975) ورفاعي (1972) إن الرضا عن العمل أو مستوى النقص يتفاوت بتفاوت المستوى الوظيفي للأفراد (عبد الفتاح، 2008: 46).

ويعرف الخليلي وزميله (1990) الاتجاهات نحو مهنة التدريس ، بأنها تلك الأفكار والتصورات والمشاعر التي يحملها المعلم نحو طلابه وزملائه ورؤسائه ومهنته ومجتمعه والمناهج التي يدرسها(كайд وأبوهلال، 1991: 237).

وتوصلت اليـن ماـهـر (1983) إن من المؤشرات السلوكية لدى المعلمين الذين تتكون لديهم اتجاهات سلبية نحو مهنة التدريس ، والتي تؤدي بهم إلى الاحتراق النفسي ، وتدني لأنـهم التنظيمي للمؤسسة وتركـهم للعمل في النهاية ماـيلـي: تـدنـي الروح المعنـوية ، الإنـهـاك والـضـيق ، الانـجاز القـلـيل للـعـمل ، الـاتـجـاهـات السـلـبية نحوـ العـامـلـين وـالـعـمل وـاتـجـاهـانـفسـهـم الشـعـور بالـغـضـب ، وـترـكـالـعـمل(كـاـيدـأـبـوـهـلـالـ، 1991: 239).

فيـمـكـن اـعـتـارـ الـاتـجـاهـات بـمـثـابـةـ القـاـعـدـةـ لـمـعـظـمـ النـشـاطـاتـ التـبـوـيـةـ ، وـتـؤـثـرـ عـلـىـ سـلـوكـيـاتـ العـملـ دـاخـلـ المؤـسـسـةـ التـبـوـيـةـ وـعـلـىـ صـحـةـ الفـردـ أـيـضـاـ.

#### جـ- نـصـ الدـافـعـيـةـ:

تعـتـبـرـ الدـافـعـيـةـ حـالـةـ نـفـسـيـةـ دـاخـلـيـةـ لـدـىـ الفـردـ لـلـقـيـامـ بـسـلـوكـ معـيـنـ ، وـتـحدـدـ جـهـدـهـ وـتـتـمـتـعـ باـسـتـمـارـيـةـ نـسـبـيـةـ فـيـ نفسـ الـاتـجـاهـ (الـخـضـرـ: 44).

فالـدـافـعـيـةـ هـيـ مـحـركـاتـ السـلـوكـ لـلـفـردـ وـهـيـ الطـاقـةـ الدـافـعـةـ لـلـأـدـاءـ ، وـإـنـهـ كـانـتـ دـافـعـيـةـ الفـردـ قـوـيـةـ نـحـوـ تـحـقـيقـ أـهـدـافـ الـمـنـظـمةـ كـلـماـ تـتـحـقـقـ رـضـاـ المـهـنـيـ لـدـىـ الفـردـ.

إن الرضا عن العمل ينبع عن الفرق بين التطلعات (النتائج المتوقعة) والنتائج المحققة فعلاً لهذا لا يمكن أن يكون الفرد راضياً عن عمله، إذا لم يكن محفزاً، فمفهوم الرضا في العمل يرتكز أساساً على نظريات الدوافع (مسلم، 2007: 78).

- **أشكال الدافعية:** لا تتحصر الدفعية على الراتب فقط بل تمثل في عدة أشكال تعتبر مكملة للجانب المادي أهمها:

- **الأمن والاستقرار الوظيفي:** عندما يشعر الفرد ويتمتع بنوع من الأمان فإنه يشعر بالحرية والاستقلالية، ويفحده ذلك على الانجاز أهداف المؤسسة، فالملعلم عندما يشعر بأنه مؤمن من مخاطر فقدان العمل، أو عند المرض وإن الجهد المطلوب يتلائم مع الوقت المتاح، وتأمين التقادم مثلاً، كل هذه العوامل سيد نفسه في وضع يوجه كل طاقاته نحو الانجاز.

- **المديح والثناء:** إن التقدير والاحترام للفرد الذي يظهر الأداء الحسن مهم جداً إذا كان في الوقت المناسب وفي اللحظة التي تستحق ذلك، بحيث يجب أن يستخدم بطريقة تزيد من رفع الأداء، فالملعلم المنضبط يستحق المح والثناء من طرف المدير والمشرف التربوي وما يدعم هذا الثناء هو شكل من أشكال التقدير الملموس كالزيادة في الأجر أو الترقية.

- **المنافسة:** تستخدم المنافسة كدافع نحو سلوك مرغوب، بحيث تكون مع الفرد نفسه أو مع الزملاء، أو بين جماعات، فالمنافسة تزيد من شعور الفرد بالأمان والحفاظ على النواتج وال حاجات وتنمية الاتجاهات وبلوغ الأهداف، فعندما يرفع الفرد من مستوى أدائه فإنه يحقق الرضا بعد ذلك.

- **المشاركة:** تعتبر المشاركة من الحوافز المفضلة لـث الفرد على الرفع من الأداء وتحقيق الرضا المهني، فهي توفر للفرد المشاركة في المجتمعات واللجان والمؤتمرات، و الاختيارات الخاصة بالمؤسسة

والاقتراحات ، والقرارات المتعلقة بها أيضا ، هذا ما يولي للفرد أهمية كبيرة في إنجاح التغيير ، فالمشاركة في القرارات يمكنها أن تخفف من مقاومة التغيير المطلوب ، لأن التغيير يمكن أن يمتد إلى أن يمس بأمن واستقرار الفرد و يؤثر على الإشبعات الناتجة عن التفاعلات والتضامن.

- **التغذية الرجعية:** إن معرفة الفرد بالنتائج تعتبر حافزا قويا على تحسين الأداء أو المحافظة عليه ، حيث إن التغذية الرجعية تساعد على تسهيل وتقهم العمل ، كما تؤثر ايجابيا على الاتجاهات نحو العمل و نحو أساليب الإشراف المتبعة .

## 5-2-5- الضغوط المهنية على مستوى الفرد:

### 5-2-5-1- الآثار السلوكية: وتظهر في الأعراض التالية:

- انخفاض مستوى أداء الفرد وبالتالي انخفاض إنتاجه .
- تزايد معدلات الغياب عن المدرسة .
- اللجوء إلى العقاقير والتدخين والمهدئات ، وحدوث اضطرابات في النوم .
- التخلي عن الواجبات والمسؤوليات وعدم الثقة في الآخرين .
- الانسحاب والميل إلى العزلة .
- اضطرابات لغوية كالتأتأة والعلثمة .
- الرغبة في القاعده وترك العمل .

**٥-٢-٢- الآثار النفسية:** يحاول بعض الأفراد التكيف مع ضغوط العمل، فهناك من يتحملها و البعض لا يستطيع ذلك و مع مرور الوقت يتأثر هؤلاء الأفراد نفسياً إلى درجة الاحتراق النفسي، نظراً لطول فترة الضغوط على الفرد و ينتج عنها إرهاق بدني و عاطفي و اتجاهات قاسية من طرف الفرد و انخفاض في مستوى انجازه بسبب نظرته السلبية.

و قد ينبع جراء ذلك فساد الطابع للفرد والقلق و العدوانية مما يخلق العديد من النزاعات الدائمة و المستمرة بين أفراد المجتمع والذي يؤثر بصفة مباشرة على المسار المهني للفرد (طه وسلامة، ٢٠٠٦: ٢٤٣) ومن أهم الآثار النفسية نذكر مايلي:

- **الاستنزاف العاطفي:** ويتمثل في حالة مزمنة من الإرهاق البدني ، والعاطفي حيث يؤدي إلى التعب وعدم التوافق مع العمل.
- **انخفاض الأداء:** يكون تقييم الأداء في العمل سلبياً ، وعدم القدرة على تطويره مستقبلاً.
- **تحول الشخصية:** تتموّل لدى الفرد مشاعر واتجاهات قاسية نحوه وظيفته ، ويشعر أن أدائه سيئ.
- **الآثار المعرفية:** يتأثر البناء المعرفي للفرد بالضغط ، حيث تتأثر الوظائف العقلية وتصبح غير فعالة وتنبئ في الأعراض التالية:

  - نقص الانتباه وصعوبة التركيز وضعف قوة الملاحظة.
  - تدهور الذاكرة حيث تقل قدرة الفرد على الاستدعاء والتعرف وتزداد الأخطاء.
  - عدم القدرة على التقييم المعرفي الصحيح للموقف.
  - عدم القدرة على اتخاذ القرارات ونسيان الأشياء.
  - ضعف القدرة على حل المكلمات وصعوبة معالجة المعلومات.
  - تغلب التفكير النمطي والجامد بدلاً من الإبداع.

**3-2-5 الآثار الفيزيولوجية:**

تسبب الضغوط عدة أمراض سيكوسوماتية وهي أمراض نفسية المنشأ كما كشفت عدة دراسات ان هناك علاقة موجبة بين الضغط المهني والاضطرابات الفيزيولوجية كما بينت نتائج البحث الطبية أن 50% من الأمراض ناتجة عن الضغوط التي يتعرض لها الفرد طوال حياته وأهمها القلب، السكر، ضغط الدم، وقرحة المعدة...الخ.

فمن الأمراض الجسدية الشائعة التي تعود إلى ضغط العمل هي أمراض القلب، و الجهاز التنفسى و الصداع و ضغط الدم العالى ، كما ان ضغط العمل يؤثر سلبا في أمراض أخرى مثل أمراض البرد و الأنفلونزا و الالتهابات مما يجعل الشفاء مسألة أصعب و تعزى هذه الأمراض إلى ضغط العمل و تكافف سنويا ملايين الدولارات ، و ذلك نتيجة التغيب و الاستقالة و الرعاية الصحية للأفراد الذين يعانون من الأمراض(رونالدو - 1999: 299).

كما أوضحت إحصاءات الجمعية العالمية للصحة العقلية (The National Association For Mental Health) أن الاضطرابات السيكوسوماتية يزداد انتشارها بصورة كبيرة ، حيث أن هناك فرد واحد من كل فردين ممن يطلبون المساعدة النفسية يعاني من هذه الاضطرابات التي تظهر في صورة التوتر والانفعالات الحادة ، والتعرض للضغط النفسي والاجتماعية التي تتخذ أمراضها شكلاً فسيولوجياً . (عبد الرحمن العيسوي، 1997: 18\_19).

وأثبتت بعض الدراسات السلوكية والتنظيمية أن ضغط العمل يؤدي إلى زيادة ضربات القلب وارتفاع نسبة الكلسترول في الدم، فالأحداث الضاغطة التي يتعرض لها الفرد تحدث تغيرات في وظائف الأعضاء، وإفرازات الغدد والجهاز العصبي وتظهر في الأعراض التالية:

- اضطرابات المعدة والأمعاء.
- إفراز كمية كبيرة من الأدرينالين في الدم مما يؤدي إلى سرعة ضربات القلب وارتفاع ضغط الدم والتنفس وزيادة نسبة السكر في الدم واضطراب الأوعية الدموية.
- ارتفاع مستوى الكلسترول في الدم مما قد يؤدي إلى تصلب الشرايين والأزمات القلبية.
- الشعور بالغثيان والرعشة .
- جفاف الفم واتساع حدة العين وارتعاش الأطراف (طه وسلامة ،2006 ،46).

كما تتسبب الضغوط في الإنهاك الجسدي وألام الظهر وفقدان الحماس وقلة النشاط ، والتوتر العضلي والتغير في عادات الأكل واضطرابات النوم واضطرابات الجهاز الهضمي، وارتفاع ضغط الدم، وتسارع ضربات القلب، والنوبات القلبية، وارتفاع نسبة الكلسترول، وجل هذه التغيرات البيوكيميائية تعرض الفرد للأخطار (Elisabeth ,2008:115).

- 5-2-4- الآثار الانفعالية:** وتظهر في الشكل التالي:
- زيادة التوتر النفسي والفيسيولوجي.
  - القلق والإحباط والغضب.
  - سرعة الاستثارة والخوف.
  - الشعور بالعجز واليأس.

- انخفاض تقدير الذات وفقدان الثقة بالنفس.

- الاندفاعية والحساسية المفرطة.

- عدم القدرة على التحكم في السلوك والانفعالات.

وفي نفس الموضوع أشارت نتائج دراسة منصوري مصطفى (2004) عن مصادر ضغوط العمل وعلاقتها بالرضا المهني والقلق وارتفاع ضغط الدم الجوهري ،إلى وجود علاقة عكسية بين ضغوط العمل والرضا المهني عند 329 من المعلمين أساندة التعليم المتوسط (منصوري ،2004 ،216:).

إن آثار الضغوط تختلف من شخص لآخر ولا تظهر جملة واحدة فبعض الأفراد يظهر عليهم كل هذه الأعراض ،في حين قد لا تظهر منها على أفراد آخرين ،وفي الحالتين فان وجود هذه الأعراض تعتبر جرس إنذار للفرد إلى اقترابه من الخطر .

## خلاصة :

من خلال ما سبق تعتبر الضغوط المهنية ظاهرة لوجهتين الفرد والمنظمة وذلك لأنها مجموعة من السلوكيات والانفعالات الناتجة عن حالة نفسية نتيجة عوامل بيئية ونفسية ،ويعني ذلك أن الضغوط لدى المدرسين هي حاصل لمجموعة من المصادر يمكن تصنيفها إلى مصادر تنظيمية مرتبطة بالمنظمة ومصادر شخصية مرتبطة بالفرد ،وبالرجوع إلى أدبيات البحث فإننا نرى بأن الضغوط المهنية ترتبط بعدة مفاهيم وهي القلق والتوتر والإحباط والاحترق النفسي وحتى الاكتئاب وهي حالات تصاحب الضغوط عند المدرسين وتمنع التكيف مع البيئة المحيطة وحتى مع الذات ،كما اختلف النظر إليها باختلاف النظريات والاتجاهات ،فهناك من يرى بأن الضغوط المهنية هي الرابط بين الفرد والبيئة وهناك من يراها ذاتية تخص الفرد في إشباع حاجاته ،وهناك من يراها اجتماعية ،فالأفراد يختلفون في قدراتهم وخبراتهم وظروفهم الشخصية ،الأمر الذي يعكس على قدرتهم على التكيف في الموقف الضاغط.

وهناك من يراها حواجز في حين غيابها يشعر الفرد بالملل والفراغ ،كما أن زيادة المتطلبات تعيق قدرة الفرد على مواجهتها و الاستجابة لها.

إذن يتعرض المدرس في مسيره حياته المهنية لسلسلة من الضغوط التي تعتبر صعوبات يواجهها تعوقه عن الاستمرار ،مطالب بإزالتها ومن هذه الضغوط قد تكون لها علامات إنذار قد يتهيأ لها ،أو تكون فجأة وقد تكون مؤقتة أو متستمرة مما تؤثر على الفرد من خلال أدائه في المنظمة أو على صحته النفسية أو النفسيمية .

## **الفصل الرابع: الاضطرابات السيكوسوماتية**

### **تمهيد**

**1 - نبذة تاريخية عن نشأة الاضطرابات السيكوسوماتية**

**2 - تعريف الاضطرابات السيكوسوماتية**

**3 - الاتجاهات المفسرة للاضطرابات السيكوسوماتية**

**4 - نشأة الاضطرابات السيكوسوماتية**

**5 - تصنیف الاضطرابات السيكوسوماتية**

**6 - أنواع الاضطرابات السيكوسوماتية**

**7 - الفرق بين الإضطراب السيكوسوماتي والعصاب**

**8 - علاج الاضطرابات السيكوسوماتية**

**9 - الضغوط النفسية والاضطرابات السيكوسوماتية**

### **خلاصة**

## تمهيد:

إن المواقف الضاغطة التي تواجه الفرد في حياته اليومية سواء في محيطه العائلي أو المهني تسبب له الضيق والتوتر ولكنه سرعان ما يتكيف معها، أما المواقف التي تكون أكثر حدة واستمراراً فلا يستطيع الفرد تجاهلها أو التكيف معها بسهولة، مما ينجم عنها اضطراب جسدي يدوم لفترة طويلة، فالاضطرابات السيسكوسوماتية ترجع إلى أسباب نفسية وأزمات اجتماعية وتوترات وصراعات وانفعالات، كما يمكن إرجاعها كذلك للقسوة والحرمان وتتخذ شكلًا جسمياً، فهي دليل قاطع على العلاقة والتفاعل الموجود بين الجسم والنفس وحدوث التأثير المتبادل بينهما، فالنفس تؤثر في الجسم ووظائفه ونموه والعكس صحيح.

ونظراً لأهمية الاضطرابات السيسكوسوماتية وخطورتها بروزت عدّة اتجاهات علمية تدرس هذه الاضطرابات حسب الخلية النظرية التي ينطلق منها أصحابها، كالتفصير السلوكي والتفسير الفسيولوجي والتفسير التحليلي والتفسير المعرفي، كما اختلفت تصنیفات هذه الاضطرابات حسب اختلاف آراء العلماء والباحثين.

و سنتناول في هذا الفصل الاضطرابات السيسكوسوماتية مبيناً الاختلاف بين وجهات نظر أصحابها وكذا تصنیف هذه الاضطرابات وأنواعها وأخيراً أنواع العلاجات المقترحة.

### **1- نبذة تاريخية عن نشأة الاضطرابات السيسكوسوماتية:**

بالرغم من حداثة هذا الفرع فإن العلاقة بين النفس والجسد قديمة قدم التاريخ الإنساني، ففكريته تعود إلى عهد الطب الفلسفى، فالتأريخ الإغريقي يذكر بأن هيبيocrates، أدرك العلاقة بين النفس والجسم عندما استطاع شفاء ملك مقدونيا من مرضه الجسمى وذلك بتحليل أحلامه، كان يتحرى حياة المريض، صراعاته، طريقة نومه وأحلامه، وعلى هذا المنوال سار بقية الأطباء الفلاسفة ومنهم أرسطو وأفلاطون الذي أعطى أول التعريفات في تاريخ السيسكوسوماتيك، إذ قال أن طبيعة الجسد لا يمكن أن

تكون مفهومة ما لم تنظر إلى الجسد ككل، و يذهب أرسطو (322 ق.م - 384 ق.م) إلى أن الانفعالات مثل الغضب، الخوف، الفرح والمجد تصدر عن المركب بين النفس والجسم، فنفس الوقت الذي يحدث فيه مركب نفسي يحدث فيه تغير في الجسم (أبو النيل، 1994: 119).

كما ربط ديكارت مسألة النفس والجسم حيث اتسم مذهبة بالربط بين النفس والتركيب الصناعي، أما لبرانش (1638 - 1715) فتعثر في مسألة النفس والجسم ويقرر أنهما متبادران وأن أفعالهما متباعدة فلا تؤثر النفس في الجسم ولا يؤثر الجسم في النفس، ويرى Wundt العقل والجسم بأنهما ناحيتان مختلفتان لحقيقة واحدة تتتألف منهما معاً. (النابلسي، 1992: 16)

فالافتراضات السابقة تركز على علاقة الجسم بالنفس:

- الاتجاه الأول: و تمثله "الفلسفة الأرسطية"؛ حيث ترى أن الجسم والروح يكونان وحدة متجانسة ويمكن تمثيل هذه النظرة على شكل هيلومورفيزم .

- الاتجاه الثاني: و يتمثله "ديكارت"؛ و يذهب إلى أن الجسم والروح بينهما تأثير متبادل ويمكنه تمثيل نظرته على شكل ترابطية .

- الاتجاه الثالث: و يتمثله "Lebieng"؛ حيث يرى أن الجسم والروح مستقلين في عملهما الواحد عن الآخر وشكله التوازي .

- الاتجاه الرابع: و يتمثله "فونت" وهو يعتقد أن الجسم والروح إنما هما مظاهر مختلفين وشكله السيكوفيزيقي. (زبدي، 1998: 178).

ولا يقتصر تناول موضوع العلاقة بين النفس والجسم على آراء الفلسفه اليونانيون القدماء وغيرهم من الفلسفه الإنجليز والفرنسيين المحدثين، بل كذلك فطن العرب ما للأعراض النفسيه من أثر في إحداث

تغيرات بدنية وأمراض جسمية، وفي إعاقة الشفاء أو تعجيله، وأهم من أشار لذلك الطبيب ابن عيسى المجوسي (994م) في كتابه "كامل الصناعة الطبية" إلى أن الأمراض النفسية كالغم والغضب والهم والحسد تغير مزاج البدن و تؤدي إلى إنهاكه وتولد هذه الأعراض الحميات الرديئة (أبو النيل، 1994: 123). كما أن هناك دوراً بارزاً لعلماء النفس في نشأة وتطور الاتجاه النفسيجسي وذلك من خلال تأكيد فرويد على مبدأ الحتمية النفسية في الاستجابات التحولية الجسمية، وعلى العلاقة الحميمية بين المريض والمعالج في الجلسة العلاجية .(سماح السيد، 2006: 208).

ويشير تاريخ الطب إلى أن أول مرة استخدم فيها مصطلح الاضطرابات النفس- جسمية أو الأمراض السيسكوسوماتية هو عام 1818م من قبل الطبيب النفسي هنرود Heinroth P.G الذي أدخل هذا المصطلح في الدراسات الطبية الألمانية، كما أدخل أيضاً مصطلح جسمي نفسي عام 1828 وكان يقصد المصطلح الأول تأثير الميول والرغبات الجنسية والمكتوبة على مرضي السل ومرضى الصرع ومرضى السرطان، بينما يقصد بالمصطلح الثاني الاضطرابات التي يغير فيها العامل الجسمي من الحالة النفسية.

(الزراد، 2009: 12)

فابتداء من القرن الثامن عشر بدأ الأطباء بإعادة النظر في موقفهم في العلاقة بين النفس والجسم، حتى توصل العالم فان دوتش Van dusch (1868) إلى وضع نمط نفسي خاص بمرض القلب فوصفهم بأنهم يتكلمون بصوت عال وبأنهم يخوضون الصراعات المتمرکزة حول تدعيم سحرهم وسطوتهم.

(النابلسي، 1988: 17)

كما لاحظ طبيب الأمراض العقلية William James 1984 أن الخبرة الشعورية تعقب الاستجابة البدنية التي هي بمثابة استجابة تلقائية لمثيرات بيئية .

وقد أدخل مفهوم الطب السيسكوسوماتي في العلاج الطبي العام مع إعادة استخدام مصطلح سيسكوسوماتي عن طريق ألكسندر (Alexander) الذي أكد على أهمية أن يعامل الفرد كوحدة كلية لا تتجزأ، وليس كونه خليطاً من كيانات منفصلة وأعضاء مختلطة ( زينة ، 1994 : 38).

ومن هنا ظهرت أهمية دراسة تاريخ العميل التي سمحت بفهم الاضطرابات السيسكوسوماتية، ويضاف إلى ذلك أهمية التفاعل بين الجسم والجهاز التنفسـي، بمعنى أن الجسم الذي يؤدي وظيفة التعبير انطلاقاً من دوافع نفسـية، و بهـذا أصبحـت اشغالـات العلمـاء الذين اهتمـوا أكثر بكـيفـية استـجـابة الجهاز النفـسي في السـيرورـات الجـسدـية، مما أدى إلى ظـهـور عـدـة مـارـس وـتـيـارـات في تـقـسـير هـذـه الفـرضـية.

## 2 – تعريف الاضطرابات السيسكوسوماتية:

إن المصطلح الذي يطلق على الاضطرابات السيسكوسوماتية Psychosomatique مشتق من كلمتين يونانيتين Psych بمعنى الروح أو العقل، وتمثل العوامل النفسـية التي تبدأ منها الاضـطـرـابـات الجـسمـية أو تتطور بـسبـبـها، وـذلك لـاعتـبارـ الجـسـمـ المـجـالـ العـضـويـ لـلتـقـاعـلاتـ وـالـانـفعـالـاتـ النـفـسـيةـ، وهو الذي يعني من آثار اضـطـرـابـ النـفـسـ، أي المعنى اللاـشعـوري لـلـاضـطـرـابـ. ويـشيرـ هـذـا الـربـطـ إـلـىـ أنـ وـظـائـفـ الإـنـسـانـ كـلـ مـتكـامـلـ تـتـدـخـلـ فـيـهـ الـوـظـائـفـ الـفـسيـولـوـجـيـةـ وـالـسـيـكـوـلـوـجـيـةـ باـسـتـمرـارـ، وـتـعـتمـدـ كـلـ مـنـهـاـ عـلـىـ الأـخـرـيـ. (الـشـواـشـرـةـ، وـالـدـقـسـ، 2014: 107)

تعددت التعريفـاتـ بشـأنـ الـاضـطـرـابـاتـ السـيـكـوـسـومـاتـيـةـ، وـاـخـلـفـتـ حـسـبـ التـخـصـصـاتـ وـالـاتـجـاهـاتـ الـعـلـمـيـةـ وـوـجـهـاتـ النـظرـ ولكنـ هـذـاـ التـعـددـ لمـ يـؤـثـرـ فـيـ المـفـهـومـ الـعـامـ لـلـاضـطـرـابـ السـيـكـوـسـومـاتـيـ.

وـسـنـقـدـ فـيـ هـذـاـ جـزـءـ مـنـ الفـصـلـ مـجمـوعـةـ مـنـ التـعـرـيفـاتـ لـهـيـئـاتـ عـالـمـيـةـ وـلـبـاحـثـينـ مـتـخـصـصـينـ فـيـ مـجـالـ الـطـبـ السـيـكـوـسـومـاتـيـ بـغـيـةـ الـوقـوفـ عـلـىـ أـهـمـ نـقـاطـ التـبـاـينـ وـالـاخـلـافـ لـتـحـدـيدـ مـفـهـومـ نـظـريـ يـتـماـشـيـ وـطـبـيـعـةـ الـمـوـضـوـعـ.

يعرف عزت راجح الاضطرابات السيسكوسوماتية، أنها عبارة عن اضطرابات ناشئة نتيجة لإثارة انفعالية، أي نتيجة قمع وإحباط وانفعالات، أعيقت عن التعبير الصريح عن نفسها، ونسى الفرد أسبابها وملابساتها وظروفها مع بقاء ما صاحبها من توترات واضطرابات حشوية، فالفرد الذي يعاني صراعاً انفعالياً لأشورياً يؤدي به إلى حدوث الأعراض الجسمية التي تتميز بها هذه الأمراض. (راجح، 1964: 167)

يعرف احمد عكاشه الاضطرابات السيسكوسوماتية هي أعراض مرضية جسمية أو اختلال في وظائف الأعضاء، نتيجة لما يصاحب خبرات الحياة من قلق وتوتر ومخاوف لا يتم التعبير عنها بالكلمة (عكاشه، 1998: 26).

يعرف السيد محمود أبو النيل الاضطرابات السيسكوسوماتية هي الاضطرابات الجسمية المألوفة للأطباء، والتي تحدث بها تلف في جزء من أجزاء الجسم أو خلل في وظيفة عضو من أعضائه نتيجة اضطرابات انفعالية مزمنة، نظراً لاضطرابات حياة المريض والتي لا يفلح العلاج الجسمي الطويل وحده في شفائها تماماً، واستمرار الاضطراب الانفعالي وعدم علاج أسبابه إلى جانب العلاج الجسمي (أبو النيل، 1994: 161).

ويعرفها مصطفى عشوي بأنها مجموعة من الأمراض الجسمية التي تسببها عوامل نفسية وخاصة الانفعالات الشديدة. وتختلف الاضطرابات النفسيجسمية عن العصابات في وجود أساس عضوي للاضطرابات النفسيجسمية. (عشوي، 2003: 311)

يعرف عبد الرحمن العيسوي الاضطرابات السيسكوسوماتية هي مجموعة من الأمراض تنشأ من أسباب أو عوامل نفسية أو اجتماعية، ولكن أعراضها تتخذ شكلاً جسدياً أو عضوياً، فهي عبارة عن أعراض فيزيقية تتضمن الجهاز العصبي الذاتي أو المستقل ووظائفه (العيسوي، 2000: 271).

يعرفها Hass Karl (1979) بأنها مرض جسمى بأسباب سيكولوجية، فالإنسان يمثل وحدة متكاملة بين الجسم والنفس، فالجانب النفسي قد يكون له أهمية قليلة أو كبيرة، فالأمراض السيسكوسوماتية غالباً ما تنشأ من خلال التفاعل بين المتغيرات الجسمية والانفعالية وتتأثر بمواضف الحياة والضغوطات.

(99p ,1979 ,Hass Karl)

تعرفها هدى محمد الجاموس (2004) بأنها اضطرابات جسمية موضوعية تسببها اضطرابات الانفعالية الشديدة التي تؤثر على المناطق والأعضاء التي يتحكم بها الجهاز العصبي الذاتي، والمفهوم الطبي يبين أن الإصابات الجسدية ، لها علاقات قوية بالصراعات النفسية (نور الهدى ، 2004 : 12).

ويعرفها القرطي بأنها مجموعة من الأمراض العضوية أو الجسمية ذات منشأ نفسي، حيث تلعب العوامل الانفعالية أو الضغوط أو الصراعات النفسية دوراً بارزاً في ظهورها ، وذلك من خلال الجهاز العصبي المستقل الذي يتحكم في نشاطات مناطق وأجهزة معينة من الجسم. (عبد المطلب ، 1998:

(423)

ويعرف Gallatin (1982) الأمراض السيسكوسوماتية بأنها " الأمراض الناتجة عن الضغوط النفسية، والتي تظهر في صورة آلام واضطرابات جسمية، فقد يسبب الضغط الانفعالي المستمر ، والصراع النفسي ارتباكاً في نظام الضبط، والتوازن الهرموني ، وخللاً في أجزاء معينة من الجسم، فالضغط مزمنة تسبب تشنج في الرئتين ، وتوتر في الجهاز الدوري، وقد تبدأ المعدة في هضم نفسها" (Gallatin, 1982: 1).

. (212)

وتعرف اضطرابات السيسكوسوماتية بأنها اضطرابات جسدية أين تلعب الأبعاد النفسية دوراً بارزاً في نشأتها وتطورها، فنطلق هذا المصطلح على كل اضطراب أو زمرة أعراض لديها أساس سيكولوجي ثابت (Jean , 2014 : 6).

ويعرفها أيزنك Eysenk بأنها اضطرابات في أعضاء الجسم مع تلف فيها حيث تساهم الاضطرابات الانفعالية بشكل أساسي في ظهور الأعراض أو عودتها أو تفاقمها، كما أنها تميل أن تكون مرتبطة باضطرابات أخرى، وقد تحدث لدى الفرد في فترات مختلفة من حياته أو في الأسرة الواحدة (Eysenk). (1972: 881)

ويعرفها فابيان وكوستيلو أنها مجموعة من الأمراض تصيب بعض أجهزة الجسم أو وظائفه وتكون من الحدة والإصرار، بحيث تقاوم أشكال العلاج الطبي المعروفة التي تعجز عن مقاومتها أو تخفيف حدتها (الصفدي، 2001: 136).

وتعرف المنظمة الصحة العالمية الاضطرابات السيكوسوماتية بأنها تلك التي تتضمن اضطرابات كضغط الدم والقرحة والربو، حيث تعتبر العوامل النفسية

وتعرف المنظمة الصحة العالمية (OMS) الاضطرابات السيكوسوماتية بأنها تتضمن اضطرابات مثل ضغط الدم والقرحة المعدية والربو، حيث تلعب العوامل النفسية دوراً أساسياً في ظهورها وتطورها. (H. et autres Collomb, 1963: 07)

وتعرف الجمعية الأمريكية للطب النفسي والعقلية (APA) : الاضطرابات السيكوسوماتية هي مجموعة من الاضطرابات العضوية التي تتميز بأعراض ترجع أسبابها إلى عوامل نفسية انفعالية، تقع تحت إشراف الجهاز العصبي اللإرادي أو الذاتي (الزراد، 2000: 20).

نجد من خلال التعريفات السابقة للاضطرابات السيكوسوماتية أن معظمها اشتراكت في وجود العلاقة بين النفس والجسم، وبين ذلك دور الانفعال والعوامل النفسية وضغوط الحياة التي تمهد للإصابة بمرض عضوي ومن هنا فإن الاضطرابات السيكوسوماتية ترجع لجذور نفسية وتنظهر على شكل رد فعل استجابي للجهاز الذاتي لأي عضو مصاب كاستجابات المعدية أو المعاوية أو استجابات قلبية أو تنفسية

أو جلدية أو عضلية أو تناسلية فهي تحدث نتيجة ضغط اجتماعي مستمر من مشكلات وأعباء الحياة اليومية التي يعيشها الإنسان وهذا الضغط متوقف على الأسلوب أو الحل الذي يستجيب به الفرد لمواضف الحياة.

### 3- الاتجاهات المفسرة للاضطرابات السيسكوسوماتية:

اختلفت العوامل المسببة للاضطراب السيسكوسوماتي وذلك باختلاف العلماء حولها، فمنهم من يرجعها إلى جذور فسيولوجية، ومنها من يعزوها إلى عوامل وراثية ومنهم من يربطها بضغوط البيئة و مطالبتها . وسنعرض بإيجاز إلى أهم الاتجاهات العلمية المفسرة للاضطراب السيسكوسوماتي .

#### 1-3 - الإتجاه الفسيولوجي:

يبقى العالم الروسي بابلوف Pavlov رائد هذا الاتجاه حيث اعتمد في دراساته على ردود الفعل الجسدية أمام المثيرات الخارجية، فنظريته تلتزم بالتقسيير الفسيولوجي للظواهر النفسية، وترفض التقسييرات المتعلقة بفردية الشخص وأحساسه الخلفية (النابلسي، 1992 : 20).

ويرى كانون Cannon، الذي يرى أن النفس والجسم وجهان لعملة واحدة، وإن نقطة الانقاء بينهما هي الدماغ باعتباره عضو العقل الذي تصدر منه كافة الإيعازات التنظيمية لجميع أنحاء الجسم، وفي الدماغ تجري كافة العمليات من أفكار وعواطف وخطط وذكريات. ويؤكد كانون أن السلوك (إثارة واستجابة) يعتمد على محور الغدتين النخامية والكظرية. (عطوف ، 1988 : 50)

ثم جاء Papez ليثبت أهمية الجهاز البنيبي (تكوين دماغي يقع تحت اللحاء بالقرب من الهيبوتalamos) والمسيخ الأنفي (القسم الدماغي المتخصص بحاسة الشم) في تلقي الانفعالات. (النابلسي، 1992 : 27 ) .

وتوصل العالم سيلي Selye إلى مفهوم الضغط النفسي وذلك عقب دراسته لتأثير الشدة على الحيوان وتحديد ردود الأفعال الجسدية التي تحدثها.

حيث يعتبر سيلي أن أعراض الاستجابة الفسيولوجية للضغط عالمية وهدفها هو المحافظة على الكيان والحياة. كما يربط بين تقدم الفعل أو الدفاع ضد الضغط وبين التعرض المستمر المتكرر للضغط وفي هذا الصدد حدد ثلاًث مراحل للدفاع ضد الضغط، وهذه المراحل بعینها تمثل عنده مراحل التكيف العام. (الرشيدى، 1999: 123).

وهذه المراحل الثلاث هي:

**1 - الفزع:** وفيه يظهر الجسم تغيرات واستجابات تتميز بها درجة التعرض المبئي للضغط ونتيجة لهذه التغيرات تقل مقاومة الجسم وقد تحدث الوفاة عندما تنهار مقاومة الجسم ويكون الضاغط شديداً.

**2-المقاومة:** وتحدث عندما يطول التعرض للضغط متالزماً مع التكيف فتختفي التغيرات التي ظهرت على الجسم في المرحلة الأولى وتظهر تغيرات أخرى تدل على التكيف.

**3 - الإجهاد:** مرحلة تعقب المقاومة ويكون فيها الجسم قد تكيف غير أن الطاقة الضرورية تكون قد استنفدت والاستجابات الدافعية شديدة ومستمرة لفترة طويلة فقد ينتج عنها أمراض التكيف. (فاروق 2001: 98).

ويمكن تصنيف عوامل الشدة عند سيلي على النحو التالي:

**1 - العوامل الجسدية:** الحوادث، الآلام، الجروح والإصابات الجسدية والإثارات الجسدية المزعجة ، والبرد ... الخ.

**2 - العوامل النفسية:** القلق، الانهماك النفسي ،المخاوف على أنواعها ،الوحدة ،الإرهاق الفكري والموافق الخطيرة التي تهدد الحياة ... الخ.

**3 - العوامل الإجتماعية:** المشاكل المهيبة ، الظروف الحياتية والمعيشية الصعبة ، الخلافات العائلية ، صعوبة العلاقات الاجتماعية بين الأشخاص ، العزلة الاجتماعية ... الخ . تظهر كردة فعل للمثيرات إذن المرض نتيجة للدفاع ضد العوامل.

وقد تم تطوير نظرية سيلي نتيجة إدخال المعطيات الحديثة عليها من آليات الأثر الرجعي المتعلقة بالغدة النخامية و ذلك بدراسة وظيفة الدماغ والآليات التي تعمل وفقها، وذلك للقضاء على أحاسيس الألم وإمكانية التحكم بالإفرازات الدماغية وبالنوع والأحلام وغيرها من الحالات الدماغية العقلية .

### 2-3 - الاتجاه المعرفي:

قام جراهام (1972) وتلامذته بمجموعة من الدراسات حول عينات من مرضى سيكوسوماتيين لمعرفة أثر العمليات المعرفية والعقلية الفسيولوجية، وتبيّن له من خلال المقابلات، أن هناك عنصرين على مستوى من الأهمية في الاضطراب السيسكوسوماتي:

أ - ما يشعر به الفرد من سعادة أو حزن.  
 ب - ما يرغب الفرد في معرفته أو عمله في ضوء خبراته وأفكاره أو مدركاته السابقة.) فمريض الحساسية الجلدية يشعر وكأنه مهزوم وهزيل، ولا يقدر عمل شيء، ومريض القولون التقرحي يشعر وكأنه مصاب بضرر أو أذى ويريد التخلص من المسؤولية ومريض الربو يشعر وكأنه يريد الابتعاد عن مواقف البرد والأشخاص، ومريض ضغط الدم المرتفع يشعر بالتهديد والاستياء. (الزداد، 2000: 100)

ولعلماء النفس المعرفيين أكثر من تفسير ، فهم يرون أن المصابين بهذه الاضطرابات النفس جسمية يركزون انتباهم بشكل مفرط في عمليات فسيولوجية داخلية، ويتحولون إلى الإحساسات الجسمية الطبيعية إلى أعراض مثل الألم، فالعمليات المعرفية لها تأثير على الوظيفة الفسيولوجية. (سلامي، 2008 : 121) .

حيث يربط إدوارد و شابرو (1980) العمليات المعرفية بالعمليات الفسيولوجية، فهناك علاقة بين الأفكار لدى الفرد بالاضطراب الوظيفي والسلوكي لديه، حيث يمر بسلسلة من العمليات المعرفية من انتبه وإدراك وتحليل وتخزين واسترجاع للمعلومات إلى استجابة يشعر بها الفرد.

### 3-3- الاتجاه السلوكي:

يذهب هذا الاتجاه إلى أن الاضطراب السيكوسوماتي يحدث بسبب التعزيز، إما بزيادة الانتباه نحو استجابات معينة، أو بخضها، فالأطفال يمكن أن يكونوا عرضة للإصابة بهذه الاضطرابات، إذا شاهدوا أحد أفراد العائلة يتلقى تعزيزاً على إظهاره أو شعوره من آلام بدنية، أي وجود ارتباط بين المرض والمكافأة و ذلك بالمعاملة الجيدة و العناية الخاصة.

فالاضطراب السيكوسوماتي لدى السلوكيين عبارة عن تعلم شرطي، قد يكون الإنسان لديه أصلاً حساسية نحو الغبار ، ولكن بعد ذلك عن طريق عملية تعميم المثير يصبح أي شيء مرتبط بالغبار ، حتى التفكير في أشياء مثله تثير النوبات الربوية(العيسيوي، 1994 : 224 ) .

وأكد كلا من davids katekan و (1980) أن عامل الاستعداد وعامل التعلم من العوامل المهمة في الاضطراب السيكوسوماتي، فعندما يستثار شخص، فإن تغيرات ذاتية عصبية تحدث مثل زيادة ضربات القلب، و سرعة التنفس ... الخ (الزراد، 2009: 100).

ولوأخذت بعض المواقف الحياتية صفة الاستمرار وحدوث تدعيم لإحدى الاستجابات فإنها تختار من بين ردود الفعل الانفعالات، فمثلاً طفل يخاف الذهاب إلى المدرسة فتضطر布 معدته و يذهب إلى المنزل للراحة (تعزيز) فإنه يتعلم هذه الاستجابة (اضطراب المعدة) وبمرور الوقت تتمو لديه القرحة المعدية.

ولكن التعلم الذاتي أو الميكانيكي كما يسميه السلوكيون ليس الوحيد للإصابة بالأمراض السيسكوسوماتية فقد ترجع هذه الأمراض إلى أسباب وراثية أو إلى استعدادات أو جروح (العيسيوي، 1994 : 236).

فالسلوكيون يرون أن ما يصيب الإنسان من اضطراب انفعالي يكون نتيجة عدم قدرة الفرد على استيعاب المواقف الجديدة في حياته، الأمر الذي يتربّط عليه وجود حالة من التوتر والاضطراب وعدم الاتزان أي فشل الفرد في التعلم واكتساب سلوك جديد مناسب يؤدي إلى الشعور بعدم الرضا وعدم الراحة وبالتالي إحساس الفرد بالتوتر الذي قد يساهم في حدوث اضطرابات السيسكوسوماتية. (إبراهيم،

(25 :2001)

فالاضطراب السيسكوسوماتي هو تعلم فاشل لطريقة التعامل مع المواقف الضاغطة، فتصبح الاستجابة المرضية نمط من السلوك الذي يتّخذه الفرد بالاعتماد على مبادئ التعلم كالتكرار والتعزيز.

#### 3-4- اتجاه التحليل النفسي:

إن العديد من المفاهيم السيسكوسوماتية في الطب النفسي المعاصر ترجع إلى فرويد الذي توّكّد نظرياته في التحليل النفسي على دور العوامل النفسية في إظهار بعض الاستجابات التحويلية مثل (الشلل والعمى الهستيري) ولقد قامت المدرسة الفرويدية الحديثة بدراسة نظريته الأساسية وقدم النموذج الأولى لها "ساندور فرنشير " Sandor Ferenczi الذي استخدم النظرية لتوضيح بعض الأمراض مثل قرحة القولون. (عبد اللطيف، 2005: 62).

يرى هذا الاتجاه أن كل اضطراب نفسي ما هو إلا نتاج صراع انفعالي لا شعوري، وأن اضطرابات الجسمية تظهر كما يرى فرويد مع ضعف الأنما، بسبب الطاقة التي يستهلكها في عملية الصراع.

وتمثلت أعمال فلندر دنبار Dunbar في تحديد مقاييساً أوبروفيلا للشخصية خاص بالأشخاص الذين يعانون من أمراض مختلفة من خلال الربط بين العامل التاريخي والعامل الفيزيقي والعامل الانفعالي، والمعطيات الحياتية، ومن ذلك تصنف الشخصية حسب قابليتها للإصابة بمرض معين من ذلك ما أسمته الشخصية القرحية والشخصية ذات الضغط المرتفع والشخصية المصابة بالتهاب المفاصل.

وافتصرت تبعاً للنظرية الليبية أن الطاقة النفسية تحدث لها إعاقة تمنعها من التعبير الملائم بسلوك ، ومن ثم تتحرف إلى الأخدود تحت اللحائى ، حيث تتشد لها منفذاً من خلال التعبير الحشوى. (جمال ، .(42 :1996

ويشير الكسندر Alexander مؤسس المدرسة السيسكوسوماتيك التحليلية، إلى أن هذه الاضطرابات أو الأمراض الجسمية تحدث نتيجة صراع نفسي يجعل كل عقدة معينة مرتبطة بمرض معين ، فعقدة الفراق عن الأم تولد الربو والانفعالات المكتبوبة تكون مرتبطة بأمراض معينة.

كما اعتبر أن الانفعالات وإن كانت السبب المباشر للمرض العضوى غير أنها ليس السبب الوحيد بل لابد من منع توفر شروط ثلاثة وهي:

1 – الاستعداد الوراثي والتهيؤ البنائي.

2 – الاتجاهات الانفعالية.

3 – قابلية العضو وهشاشته.

إن الكسندر يرفض تصنيف الشخصيات التي وضعت من قبل دنبار لأنه يرى أن المرضى المصابين بالمرض الواحد يملكون سمات مشتركة ولكنهم لا يملكون شخصيات متشابهة (النابليسي، 1991 : 46) .

وأكّد ألكسندر فرانز Frans على أن الصراعات الحالية ترجع إلى صراعات لاشورية رمزية مرتبطة بمراحل مبكرة للنمو الجسدي، وترتبط هذه المراحل مع أجهزة عضوية خاصة هي التي تشتملها الاضطرابات، وعندما لا تحل هذه الصراعات بطريقة سوية تسعى إلى استخدام الحيل الدفاعية اللاشرعية مما يؤدي إلى زيادة في التوتر الجسدي الذي يظهر على هيئة اضطراب عضوي (أبو حسن، 2012 : 52)

ويرى بيار مارتي Pierre Marty (1918-1993) رائد المدرسة الباريسية، أنه توجد بنية سicosomatisée خاصة، وما المرض السicosomati إلا نقص في التوظيف العقل، فمن خلال ملاحظاته وجد أن الحياة الهوامية للمرضى فقيرة جدا، فهو لاء الأشخاص لأنهم انقطعوا عن اللاشعور، وتكيفوا بصفة مبالغ فيها مع محیطهم. كما قام مارتي بوصف هذا التوظيف العقلی للتفكير وربطه بمفهوم الإكتئاب الأساسي (Hermelinde, 2001: 29).

حيث رکز على غياب التعقیل في السيرورات النفس جسدية، و يقترح ترتیباً أولياً أین تتعارض فيه الذهانات والعصابات، فالذهانات تتميز بتنظيم ذهنی مغروس بصلابة مقارنة بعصابات الطبع والسلوك المتمیزة بقلة التنظیم في دفاعاتها الذهنية، هذه الأخيرة هي التي تكون أرضية خصبة لظهور الأمراض النفجسية. (صالح معاليم، 2008: 47) حيث تتميز الشخصية السicosomatisée بفقیر في التخيل، وعدم القدرة على تکوین هومات حول العرض. (Patris, 2010: 40)

في حين يرى سامي على أن كافة النظريات النفجسمانية المستوحاة من التحليل النفسي تفترض ببساطة وجود تطورات داخلية، يفترض فيها أن تبرز سبب ظهور العضوي الذي يعتبر ترجمة لصراع نفسي من خلال الجسم، بمعنى أن المرض العضوي هو التعبير الإيجابي أو السلبي عن حالة نفسية نضفي عليها حقيقة موضوعية (سامي ، 2004 : 10).

مع تعدد وجهات النظر داخل المنظور التحليلي فإنها تتفق على أن التوترات النفسية وخبرات الطفولة وضغوط الحياة تحدث تأثيرها في جانبي من حیاة الفرد الجانب الجسمي في شكل أمراض من قبيل القرحة والربو وأمراض القلب ... الخ، والجانب الانفعالي من قبيل القلق والإكتئاب والفزع .

**4- نشأة الاضطرابات السيسكوسوماتية:**

اختلف العلماء من حيث العوامل الأساسية المسببة للاضطراب السيسكوسوماتي فمنهم من يعزّز حدوث هذه الاضطرابات إلى ضغوط الحياة وأزماتها، ومنهم من يعزّزها إلى خطأ في عملية التعلم والاستجابات للمثيرات البيئية والداخلية، أو إلى اختلال التوازن بين مطالب البيئة والمطالب الداخلية، وعلى الرغم من أن الإنسان كثيراً ما يتغلب على محن الحياة اليومية بسهولة بوسائله العادلة، فإن هناك محنًا شديدة لا تكفي الوسائل العادلة لمواجهتها، وإنما تشاهد في المحن التي يواجهها الإنسان بجميع صورها جسمية كانت ألم نفسية (أبو هين، 2007 : 157).

سنحاول هنا التطرق لأهم العوامل المؤدية إلى الاضطرابات السيسكوسوماتية:

**4-1- الاستعداد الوراثي:**

إن العوامل المؤثرة على الجنين قبل ولادته وظروف الحمل والولادة، وأمراض الأم وتأثير الأدوية والكحول والمخدرات، والحالة النفسية للألم وعمرها والتعرض لأشعة أكس، قد يؤدي بالجنين للإصابة باضطراب عصبي بعد الولادة لضعف جهاز المناعة.

يرى سونتاج ولستر (1953) أن حياة الجنين داخل الرحم تتأثر بالحياة الانفعالية للألم وبالحياة الجسمية والبيئة الداخلية والخارجية، حيث أن الاضطراب النفسي للألم يؤثر على إفراز الغدد وتحفيز الدم وتركيبه (الصفدي، 2001 : 73).

فالاستعداد الوراثي والجيني له دور في ظهور الاضطرابات السيسكوسوماتية مثلها مثل باقي الاضطرابات والأمراض التي تصيب الإنسان، فيولد الفرد وهو لديه قابلية للإصابة بإحدى هذه الاضطرابات، حيث تبقى كامنة إلى غاية تعرض الفرد إلى عوامل مجردة للمرض.

## 2-4 - العوامل الانفعالية:

إن الانفعالات تسبب في التعجيل من حدوث الاضطرابات التي يتعرض لها الفرد من القلق والخوف وفقدان الاهتمام والطموح والبكاء والشعور بالذنب وفقدان الثقة والخوف من الجنون، حيث يرى الكسندر أنّ نوعية الاضطراب الانفعالي تؤثر على نوعية الاضطراب الوظيفي العضوي (Henti 1982: 208)، فقد تكون الانفعالات غير السارة كالخوف والغضب باللغة الضرر إذا أصبحت مزمنة معاودة كأن ينقلب الخوف إلى قلق دائم وقد يصبح الغضب اعتداءاً أو ممارسة لعواطف غير سارة إلى أمراض جسمية نفسية من أنواع مختلفة تؤدي إلى تعطيل وظائف الجسم كالهضم (العيسي، 1994: 195) ويقصد بهذه المقوله أن نوعية الاضطرابات الانفعالية في اختبار العضو المصابة هو تحديد الصدمة النفسية التي مر بها الشخص لعدم قدرته على مقاومتها وتقبلها شعورياً، محاولاً وراء ذلك تجسيد أسلوبها شعورياً لصراعاته النفسية لتحقيق توازنها النفسي.

في دراسة قام بها إبراهيم أحمد إبراهيم (1992) حول ضغوط الحياة وعلاقتها ببعض الأمراض السيسكوسوماتية لدى عينة من مرضى مستشفى حمد العام بدولة قطر للكشف عن العلاقة بين ضغوط الحياة وظهور الأمراض السيسكوسوماتية تكونت العينة من مجموعة المرضى السيسكوسوماتيين وعددها 40 مريض وقسمت إلى 4 فئات (مرضى السكري، مرضى ضغط الدم، مرضى القولون العصبي ومرض الصداع النصفي) وأسفرت الدراسة على تأثير مرضى السكري بالضغط الانفعالي والاجتماعية والبدنية بينما تأثير مرضى ضغط الدم بالضغط البدنية وتأثير مرضى القولون بالضغط الانفعالية والبدنية.

ويذكر أحمد عكاشه (1977) مسار الانفعال التالية:

- يقلل الانفعال من قدرة الشخص على النقد.

- يساعد الانفعال على تفكك المعلومات الدقيقة والمكتسبة مما يؤدي إلى سلوك غير مهذب.

- يؤثر الانفعال على التفكير فيمنعه من الاستمرار وبجعله غير واضح كما هو الحال في الغضب والحزن و الاكتئاب.

- إذا توالت الانفعالات بشكل مستمر دون أن تنتهي المواقف المسببة لها، استمرت لغيرات الفسيولوجية المصاحبة للانفعالات مما يؤدي في النهاية إلى تغيرات عضوية في الأنسجة مما يمهد إلى ظهور الاضطرابات السيسكوسوماتية.

#### 3-4 - العوامل الاجتماعية الصعبه:

إنّ تعرض الفرد لمواقف عنيفة كما في حالة الحروب ووقوع الكوارث الجسيمة والمفاجئة... الخ ، تؤدي إلى استفاده طاقة الفرد وعدم قدرته على التحمل، حيث يرى جيمس هاليدي (1979) أن المجتمع المريض يظهر بوضوح أعراض تفككه على شكل أمراض واضطرابات لدى أفراده (الزراد، 2009: 76).

وفي دراسة نبيلة أمين علي أبو زيد (2004) للتعرف على العلاقة بين ضغوط العمل بظهور الأمراض السيسكوسوماتية لدى شرائح من العاملين حيث تألفت عينة الدراسة من 240 فرداً يعملون في مهن مختلفة (أطباء ، مدرسين، محاسبين) للبحث عن أهم مصادر الضغوط حيث أسفرت الدراسة إلى وجود علاقة وطيدة بين الضغوط والاضطرابات السيسكوسوماتية كما وجدت الباحثة أن فئة المدرسين تتفرد باضطرابات الجهاز الهضمي والجهاز العصبي وتكرار المرض نتيجة الضغوط المهنية والاقتصادية والاجتماعية والأسرية .

ويرى قولدمان Goldman أنّ أسباب الاضطرابات النفسيّة تمثل في معاناة الفرد من المشكلات النفسيّة المختلفة بما فيها صراعات الطفولة، وإصابة الفرد بأحد الأمراض العضوية في الطفولة، والعجز الذي يعاني منه الفرد.(38: 1984 ,Goldman)

من خلال عرض بعض العوامل المساهمة في نشأة وظهور الاضطرابات السيسكوسوماتية نجد أن كل هذه العوامل مجتمعة تساهم في إصابة الفرد بالمرض ابتداءً من الاستعداد الوراثي الذي يهيئ الفرد للإصابة وتتوفر الأرضية المناسبة التي تفجر الحالة كالتعرض للانفعالات السيئة إضافة إلى العوامل البيئية والاجتماعية والتعرض للضغوط النفسية والمهنية.

#### 4-4 العلاقة بين الطفل والأبوين:

إن عملية الغذاء والتربية على الإخراج بالإضافة إلى سوء التقاهم والخلافات الأسرية وفقدان السند والطمأنينة والأمن والحرمان العاطفي، خاصة الانفصال عن الأم يؤثر على الصيرورة العادلة لحياة الطفل ويعزز على نموه ونضجه العضوي والنفسي والصحي.

#### 5- تصنیف الاضطرابات السيسكوسوماتية:

من بين أهم التصنيفات للاضطرابات السيسكوسوماتية ذكر مايلي:

#### 5-1- تصنیف ألكسندر 1950 :

وضع الكسندر قائمة للاضطرابات السيسكوسوماتية وهي ضغط الدم الأول القرح الهضمية، التهاب المفاصل الروماتيزي، الغدة الدرقية وفرط نشاطها، والربو الشعبي، والقولون، والتهاب الجلد العصبي.

وبعدها قدم التصنیف الدولي التاسع للأمراض، قائمة للأمراض السيسكوسوماتية المنظمة ضرر في الأنسجة مثل: الربو، والتهاب الجلد، والإكزيما، والقرحة المعدية، والقولون المخاطي، والقولون المتقرح، وطفح الجلد، والأمراض السيسكوسوماتية الغير منتظمة في الأنسجة، مثل تصلب الرقبة، وهو داء في الرقبة بسبب الانقبات، واحتياج الهواء وزيادة معدل التنفس والكحة النفسية والثأب، واضطرابات القلب والأوعية الدموية كحة سببها نفسي بلع الهواء ، القيء وعسر الطمث الناتج عن سبب نفسي وصرّ الأسنان وتأكلها.

(سلامي ، 2008: 123)

**5-2-تصنيف ببير مارتي : Marty P.**

الصادر عن مدرسة السيسكوسوماتيك الفرنسية اعتمد على الدراسة التي قام بها العالم الفرنسي P.Marty في مستشفى باريس على 323 مريضا يعانون من اضطرابات سيسكوسوماتية وهو كالتالي:

**5-2-1 - الحساسية: تشمل الربو الشعبي - الاكزيميا - انتفاخ كويينك - تحسس الأنف التشنجي-**

الشرى - السعال التشنجي.

**5-2-2 السرطان: التناسلي - الثدي - مرض هود كين - الجلد - الرئة - الدم - العظام - البنكرياس - العين - أنف - أذن - حنجرة - امتدادات السرطان - سرطان الجلد السرطان الليمفاوي -أورام سلطانية غير مرض هود كين.**

**5-2-3 - الجراحة: البتر - صعوبة إعادة التأهيل - تعقيبات الكسور - الجراحة العصبية -تدخلات عديدة عقب الجراحة.**

**5-2-4- القلب- الدورة الدموية - الدم: فقر الدم- تنفس خطر- التهاب الشرايين - مرض قلبي عضوي - أمراض دم غير سلطانية -ارتفاع الضغط - الاحتساء القلبي - امراض شريانية متعددة - مرض رينولد - اضطراب نبض القلب -انبلاح التنفس - الصبغ الدموي -التهاب الوريد.**

**5-2-5 - الجلد: الصباغ - صلع - مرض جلدي - التهاب الأدمة - الثعلبة - الحكة - داء الصدف- الوضح.**

**5-2-6- أمراض الهضم: أمراض المستقيم - مرض كرون -أمراض هضمية وظيفية - عسر الهضم- التهاب غشاء المعدة - التهاب المستقيم النازف- القرحة المعدية(الاثني عشر) - الكبد - المرأة - القيء - الغثيان.**

**5-2-7 - الأمراض النسائية:** التهاب ملحقات الرحم - تعقيدات مابعد(G - V - I) - اضطرابات

العادة الشهرية - العقم - المهبليـة- التهاب غشاء الرحم - كيس في المبيض - التهاب الأغشية  
المخاطية- التهابات أخرى.

**5-2-8 - أمراض المناعة:** الضمور النخاعي- مرض الكولاجين- الانحطاط المركزي- مرض

الذئبة - التهاب ماحول المفاصل - مرض ديهرينغ - التهاب المفاصل الحادة - ضمور العضلات  
التدرجـي - مرض انعدام المناعة.

**5-2-9 - الالتهابات الفيروسية الحالية أو الحديثة:** جلدية- تنازلية(بولية) - التهاب الكبد-

القوباء - العيون- أنف - أذن- حنجرة- البنكرياس- انخفاض المناعة- الالتهابات البولية- مرض  
بقعة زوستر.

**5-2-10 - عدم الكفاية الأساسية:** الوهن العام- صعوبة تحديد الزمان والمكان- اضطرابات تكيف

حرارة الجسم- الزمانية -الفصائية(اتزان الجسم).

**5-2-11 - اضطراب التغذية:** الهزل- زيادة الشهية وانخفاضها - زيادة إفراز الدرقية- السكري

الأنسولين- السمنة- اضطرابات الدرقية- ازرقاق الأطراف - اضطرابات هرمونية متنوعة.

**5-2-12 - الاضطرابات العصبية:** الآلام- الصداع- الصرعية- الصداع النصفي- التهاب النخاع

الشوكي- سوابق جراحات عصبية- اضطرابات عصبية- التهاب العصب - شلل - التهاب  
الأعصاب- مرض- تنازـر ذاتـي- تصلـب المـادـة العـصـبـيـة البيـضـاء- الكـراـز- التـوـاء العـنقـ التشـنجـي -  
حوـادـث دـمـاغـيـة- الدـوـار الخـادـع- نـوبـات حـرـكـيـة- الوـهـن العـضـلـي- تـشـنجـ العـضـلـات- أمـراض حـسـيـة-  
أوهـام مـرـضـيـة.

**5-2-13 - اضطرابات العيون:** العمى - تكتف عدسة العين - التهاب مشيمة العين - الرؤبة

المزدوجة أمراض شبكة العين - اضطرابات الشبكية.

**5-2-14 - أنف - أذن - حنجرة:** طنين الأذن - البحة المزمنة - التهاب الأنف (حنجرة) - الصمم.

**5-2-15 - العظم - المفاصل:** أوجاع المفاصل - التهاب المفاصل - آلام الظهر - الكسور - آلام

العمود الفقري - انخفاض تكسس العظام ترقق العظام - التهاب المفاصل المزمن - الروماتيزم المفصلي

الحادي - التهاب الفقرات التصلب - أنواع أخرى من الروماتيزم.

**5-2-16 - الرئة:** التهاب الشعب الهوائية - انفاس الرئة - عدم الكفاية التنفسية - السل الرئوي.

**5-2-17 - الكلى و الجهاز البولي:** المغص الكلوي - التهاب المثانة - سلس البول - عدم كفاية

الكلى - حصى الكلوة - اضطرابات التبول - زراعة الكلية - غسيل الكلى - تنادر كلوي - تعدد الاكياس

في الكلى.

**5-2-18 - الجهاز الجنسي:** البرودة الجنسية - عجز جنسي - القذف المبكر - المهبلي.

**5-2-19 - اضطرابات النوم:** Somnambulisme (المشي أثناء النوم).

**5-2-20 - الأسنان:** الفم والأسنان.

**5-2-21 - أورام حميدة.**

**5-2-22 - التحولات الهرستيرية الصريرية.**

**5-2-23 - ادعاء المرض Pathomimies** (بيار ، وجان، 100:1992).

**5-3 - تصنيف فيصل محمد خير الزراد (2000) :**

قام فيصل محمد خير الزراد 2000 بحصر الاضطرابات السيسكوسوماتية الواردة في خمسة عشر مرجعا حديثا في مجال الاضطرابات السيسكوسوماتية والطب السيسكوسوماتي باللغة الفرنسية، واللغة الانجليزية، واللغة العربية، وقام بتصنيفها حسب نوع هذه الاضطرابات و ذلك على النحو التالي:

### **5-3-1 - اضطرابات جهاز الهضم: وتشمل هذه الاضطرابات على ما يلي:**

القرحة المعدية، قرحة الاثني عشر، التهاب القولون، التهاب المعدة المزمن، الإمساك المزمن، الإسهال المزمن، فقدان الشهية العصبي، الشراهة في تناول الطعام، عسر الهضم، آلام انتفاخ البطن و التشنج (أو الفوّاق) السمنة المفرطة، التهاب الفتحة الشرجية، التهاب البنكرياس، التهاب الزائدة الدودية، اضطرابات الكبد والحوصلة الصفراء ، أعراض مرض كرون.

### **5-3-2 - اضطرابات جهاز التنفس: وتشمل على الاضطرابات التالية:**

الربو الشعبي(العصبي) – الإصابة بالنزلات البردية – حمى القش – التدف الرئوي (السل) – الحساسية الأنفية ( الروائح).

**5-3-3 - اضطرابات جهاز القلب والدوارن:** الخفقان أو لغط القلب الوظيفي – الإصابة بانسداد الشريين التاجية والأوعية الدموية. ضغط الدم الجوهري(أو الأساسي) – انخفاض ضغط الدم- ارتقاض ضغط الدم.

**5-3-4 - الاضطرابات الجلدية:** الشرى (الأرتيكاريا) – الحكة (أو الهرش)- حب الشباب – الإكزيما (أو الأكنة الوردية) – تساقط الشعر (الجرو) – فرط التعرق – الحساسية الذاتية للكريات الحمر – مرض الصدفية(القوباء) – مرض رينو.

### **5-3-5 - الاضطرابات الجنسية:** وتشمل هذه الاضطرابات على ما يلي:

العنة الجنسية أو البرود الجنسي لدى الرجل - البرود الجنسي لدى المرأة - القذف المبكر (الحيوان المنوي) - القذف المتأخر - تشنج المهبل - عسر الجماع - اضطرابات الحيض - العقم (الأنثوي و الذكري) - الإجهاض المتكرر (الأمراض) - آلام الحيض - الحمل الكاذب - متلازمة الكوفاء (لدى الرجل).

**5-3-6 - اضطرابات الجهاز العضلي والهيكلية:** تشمل على اضطرابات التالية:

- آلام الظهر (المباجو) - التهاب المفاصل شبه روماتيزمي - داء الرجر (فقدان التناسق العضلي) - ضمور العضلات - العض على النواخذ.

**5-3-7 - اضطرابات الإخراج:** وتشمل على اضطرابات التالية:

التبول اللاإرادي - التبرز اللاإرادي - كثرة مرات التبول - احتباس التبول.

**5-3-8 - اضطرابات الغدد والهرمونات:** وتشمل على اضطرابات التالية:

مرض السكر - سكر الدم - ازدياد السكر الدم - نقصان سكر الدم - البدانة (راجع اضطرابات جهاز الهضم) - التسمم الدرقي.

**5-3-9 - اضطرابات الجهاز العصبي:** وتشمل على اضطرابات التالية:

الصداع - الصداع النصفي (الشقيقة) - الخلجمات أو الأزمات العصبية - الدوخة - إحساس الأطراف الكاذب.

**5-3-10 - اضطرابات سيكوسوماتية أخرى:** وتشمل على اضطرابات التالية:

الطفل الضاوي (الذى لا ينمو) التعرض للحوادث و الكسور (الاستهداف) - الإحساس بالألم - اضطرابات الولادة - اضطرابات النوم - السرطان الثدي - الجهاز التناسلي - نزيف الأذن الوسطى (أو مرض منير).

**5-3-11- اضطرابات النطق والكلام الناتجة عن العوامل النفسية والحرمان البيئي- حالات الضعف العقلي التي ترجع لسوء البيئة و الحرمان الأسري (الزراد، 2009: 58).**

## 6- أنواع اضطرابات السيسكوسوماتية:

### 6-1- اضطرابات الجهاز الهضمي والتغذية:

**6-1-1- قرحة المعدة:** هي عبارة عن التهاب أو خلل في أحد المجاري في جدران المعدة أو الجزء العلوي في الأمعاء الدقيقة، وتحدث نتيجة لزيادة نشاط المعدة و بذلك زيادة الإفرازات بها.

فمن المعلوم أن المعدة في الظروف العادية لا تعمل إلا عندما يصل الطعام إليها، حيث تقوم بهضمه وبعدما ترسله إلى الأمعاء تستريح، والإنسان في حالة الراحة يسيطر على نشاط الجهاز العصبي، والدماغ يعمل بمستوى متوسط من التنشيط، فإذا طرأ منه مادي أو نفسي فإن ذلك يؤدي إلى تنشيطه الجهاز العصبي ويصاحب ذلك إفراز في الأحماض التي تنصب في المعدة (مثل الهيدرو كلوريك) مما يساعد على حدوث فجوات ملتهبة في جدران المعدة أو الإثنى عشر وتأكل جدران المعدة والغشاء المخاطي ثم الغشاء العضلي العميق (الزراد، 2009: 175).

وقد بينت الدراسات أن القرحة تزداد لدى الأفراد الذين يتحملون إجهاداً فكرياً وعصبياً ونفسياً كالآباء والمدراء ورجال الأعمال، حيث تصل النسبة إلى 35%， وتصل النسبة لدى الموظفين العاديين 22% والذين يعملون في التجارة 20% ولدى الأفراد الذين يعانون من البطالة 35% (العيسي، 1994: 175)

وبينت دراسات دنبار Dunbar حول خلفيات شخصية المصابين بالقرحة المعدية أن وضعية التعلق والارتباط بالموضوع تعانى من تجاذب وجذب يطالب بها العميل ويعززها وفي نفس الوقت لا يتحملها.

( معاليم، 2008 : 68 )

ويرى الكسندر أن القرحة تظهر عند الناس الذين يمتازون بالعدوان أو الطموح والذين لديهم رغبة في المساعدة من الغير، وأن يجدوا من يرعاهم ويحبهم، هذه الرغبة اللاشعورية التي ينكرها الفرد معناها الحقيقى هو عدم الاستقلال أي الاعتماد على الغير وهي التي تحرك عملية الهضم المتصلة بإطعام الفرد ( العيسوى ، 1994 : 86 ).

### **6-1-2- التهاب القولون:**

هو خلل في وظيفة القولون، بمعنى أن تقلصات الأمعاء وحركاته الطبيعية قد أصبحت مختلة لأسباب عديدة، فتتتج مجموعة من الأعراض التي يشتكي منها المريض وهي آلام في المنطقة السفلية من البطن، وانتفاخ وإمساك وإسهال متكرر . ( بقيون ، 2007 : 146 )

ويتجه التحليل النفسي لقرحة القولون إلى العودة لمراحل الطفولة الأولى فهذا التحليل يعتبر قرحة القولون هي من بقايا المرحلة الشرجية، فالطفل في مرحلة التدريب على الإخراج يقاتل سيطرة والدته بالإسهال والإمساك تعبيرا عن ثورة ضد أسلوب والديه في عملية تطبيعه الاجتماعي، هذه النزعات تنتهي شعوريا، لكنها تعيش في داخله مكونة إنسانا ذو شخصية تتسم باللialis والتشاؤم والعداء الحقيقي، كما يعود بالنكوص إلى المرحلة الشرجية، يتعرض هذا الجزء من جسمه في حالات القلق والتوتر العضلي، وينتج عن ذلك قرحة القولون ( عطوف ، 1988 : 106 ) .

### **6-1-3 - الإمساك المزمن:**

هو أحد الاضطرابات المعدية الشائعة ذو مصدر نفسي، أسبابه تعود للشخص وطريقة عيشه وإلى طبيعة الأطعمة التي يتناولها وكذا طريقة نشأته منذ الولادة.

ولقد ذهب ألكسندر ومساعدوه بأن الإمساك رد فعل أو استجابة من الالتزام بالعطاء. وفي هذه الحالة يجب أن نفكر في العلاقة بين الأم والطفل خلال عملية التدريب على النظافة. فالإمساك قد يكون نوعاً من العجز الشرجي، وفي بعض الأحيان ينشأ عن القلق من أن يُهاجم. (أبو النيل، 1994: 260).

#### **4-1-6 - الشراهة:**

هي الإفراط في الأكل دون تمييز أو إدراك حتى يفقد الوعي أحياناً، وفي ضوء التحليل الدينامي لظروف الطعام نلاحظ ارتباط الطعام بالحب والعطف، وتبدأ سيرورته من الأم التي تحس أنها لم تقم بواجبها أمام طفلها مما يؤدي بها إلى توفير الطعام للطفل، فيصبح الطعام جرعة من العطف والحنان ويعمم الطفل هذا الشعور إذا ما تعرض إلى الضغوط فإن الطعام هو الوسيلة التي تخفف من التوتر. (العي Sovi، 1994: 81)

#### **5-1-6 - فقدان الشهية العصبي:**

هو رفض الطعام و عدم الرغبة فيه أو الإقبال عليه، وقد يحدث نتيجة اضطراب في الغدد أو كرد فعل للخوف من السمنة و من بين أعراضه، النحافة وجفاف الجلد وبرودة الأطراف ونقص الوزن وانقطاع الحيض، والإعياء السريع مع ضعف الرغبة الجنسية لدى الأزواج.

ويرى كوفيل Coofel أن الفرد يفقد الشهية نتيجة لاضطراب انفعالي إذ يرتبط في أغلب الأحيان بدافع لأشعوري لمقاومة النمو، وعقاب الذات نتيجة شعور بالذنب (حسن ، 2003 : 43) .

**6-2- الاضطرابات الجهاز التنفسي:****6-2-1- الربو الشعبي:**

ويعتبر من أكثر الأمراض السيسكوسوماتية شيوعا في طب الأمراض الصدرية، وقد فسر علماء التحليل النفسي (الكسندر وفرنش) نوبة الربو بأنها تعبير عن الخوف من الانفصال عن الأم.

.( Patris 2010 :71)

ويشبه صغير أو أزيز مريض الربو أثناء التنفس صرخة الطفل منادياً أمّه، وإن أحد مسببات نوبات الربو هو التهديد بفقدان أو الانفصال عن الأم أو ما يقابلها من بديل كزوجة أو صديقة ... ويبدو أن التناقض الشديد في علاقة المريض بأمه أو من يقوم مقامها في الخوف من الابتعاد أو الانفصال، وفي نفس الوقت الرغبة في الاستقلال وعدم الاعتمادية مما يؤدي إلى صراع نفسي يجعل الفرد عرضه ل揆صات الشعب الهوائية وحدوث نوبات ربوية. ( عاكاشة، 1998 : 539 )

**6-2-2- النزلات البردية:** من المعروف أن حالات الزكام العادي تأتي نتيجة العديد من أنواع الفيروسات المحيطة بنا، والأفراد الذين لا يصابون بها لديهم مناعة، حيث ثبت أن المناعة تتأثر بالحالة الانفعالية للفرد، وأن الأفراد الذين يداهمهم الزكام باستمرار قد خفت أعراض النزلات البردية عندهم عندما استجابوا للعلاج النفسي. ( حسن ، 2003 : 63 ).

**6-2-3 - حمى القش:** هي حالة زكام شديد مع ضيق التنفس وانسداد في الأنف بشكل غير طبيعي، حيث أن الغشاء المخاطي للأذن يستجيب إلى الإجهاد النفسي بالاحتقان والالتهاب وفرط الحساسية

خاصة للروائح. و يؤكد Paul . على العلاقة بين كبت الغضب وكظم الانفعالات والعدوان وبين إصابات الزكام وحمى القش، كما لا يمكن استبعاد العوامل البكتيرية .

وهناك علاقة مباشرة بين الإصابة باضطرابات التنفس عموماً ونمط شخصية المريض . فغالباً ما يكون الأطفال المعرضين لهذه الاضطرابات من النوع الذي يظهر ذكاءً أعلى من المتوسط ونعرف من سلوكهم بأنهم قلقون ولا يثقون بأنفسهم ويخشون من شيء مجهول . أما المرضى الكبار فغالباً ما تكون بهم مخاوف من الانفصال ويظهر من تواريختهم اعتمادهم التام على أمهاتهم. (عبد المنعم ، 1995: 135)

### **6-3 - الاضطرابات السيسكوسوماتية للجهاز الدوراني والقلب:**

#### **6-3-1 - عصب القلب:**

وأول من وصف العصب الطبيب الأمريكي أفرد ستيل (1863) " بأنه ينشأ من حالة قلق وصراع وإحباطات ، وشدة نفسية مزمنة أو متكررة، ومرضى عصب القلب قلقون بسبب خوفهم من الموت ومن النوبات القلبية، وتقدر نسبة حدوث هذا العصب بحوالي 11% إلى 12% من مرض القلب لدى النساء أعلى منه لدى الرجال ،وعادة يعالج المريض بالعلاج الكيميائي عن طريق الأدوية الخاصة والعلاج النفسي. (الزراد، 2009: 278)

وفي دراسة Kivimaki Mika (2002) حول ضغوط وخطر الإصابة بالقلب على عينة قوامها 812 عاملاً (رجال ونساء) لا يعانون من أية إصابة على مستوى القلب أسفرت الدراسة إلى أن وتيرة العمل الحالية وعدم التكافؤ وعدم التوازن بين الجهد المبذول والمكافأة أو الأجر المدفوع يبدوا أنه يرفع من خطر الإصابة القلبية المميتة وذلك لأسباب منها ارتفاع ضغط الدم وارتفاع نسبة الكوليسترول ،والوضعية المعيشية البسيطة ... الخ يسبب انسداد الشرايين وتصلبيها لأنه يزيد تراكم الصفائح الذهنية فيها مما يزيد

خطر التعرض للازمات القلبية، وقال الباحثون أنَّ معدل تصلب الشرايين يتقدم بسرعة عند الأشخاص سريعي الغضب، إنَّ هذا الاكتشاف قد يساعد الأطباء في التعرف إلى مجموعات الأشخاص الأكثر عرضة للإصابة بمرض الشريان التاجي (نورهدي، 2004: 30).

## 2-3-6 - أمراض الشريان التاجيّة:

هي عبارة عن حدوث ضيق في الأوعية الدموية التي تحمل الأكسجين الذي يغذي عضلة القلب حيث بينت الدراسات النفسية الطبية أنَّ الاضطراب الدموي داخل الشرايين والتعرض للتجلط والانسداد يسبقه في الغالب مرحلة اكتئابية حادة، ويكون كاستجابة أولية لهذا الاضطراب (الزراد، 2009: 276).

كما توصل فريق من العلماء الألمان بجامعة ميونخ إلى أن الغضب يسبب انسداد الشرايين وتضيقها وتصلبها لأنه يزيد تراكم الصفائح الدهنية فيها مما يزيد خطر التعرض للأزمات القلبية، إنّ معدل تصلب الشرايين يتقدّم بسرعة عند الأشخاص سريعي الغضب، هذا الاكتشاف قد يساعد الأطباء في التعرّف على مجموعات الأشخاص الأكثر عرضة للإصابة بمرض الشرايين التاجي (نورالهدى ، 2004: 30)

### 3-3-6 - ارتفاع ضغط الدم : (الجوهرى)

حالات يكون فيها ضغط الدم أعلى مما هو مألف للشخص نفسه وينشأ ارتفاع ضغط الدم من انقباض عضلات الشرايين الصغيرة أومن تصلب الشرايين. وارتفاع ضغط الدم من الأمراض التي ترتبط بين بالحالة النفسية للمريض ويحتاج المريض إلى تحاشي الغضب والحزن والصدمات النفسية، علاوة على تعديل عادات الطعام. (العيسيوي، 1994:20).

وأكّد Kteister و Saslow أن المصابين بارتفاع ضغط الدم يعانون من نقص الثقة في أنفسهم ويشعرون بتهديد دائم اتجاههم دون موضوع، هذه الوضعية تقول استعدادا دائمًا للدفاع عن أنفسهم، هذا المجهود المتواصل ينبع طاقة كبيرة ترهق المريض وتضعف الجهاز التنفسي وتصبح محاولة تجنب

ميكانيزمات دفاعية فعالة فاشلة، فيبقى الجسم آخر حاجز تتدفق فيه الطاقة الفائضة. (معاليم، 2008: 66).

#### 6-4- الاضطرابات السيسكوسوماتية للجهاز العضلي و الهيكلی:

أشار بعض العلماء بأن العلاقة وثيقة بين معاناة التوتر و بين التخفيف منه عن طريق النشاط العضلي، ولكن حينما تستمر التوترات وتشتد وتظل دون حل فإن الجهد العضلي الناجم عنها يسبب الأوجاع والآلام (عطوف ، 1988: 145).

#### 6-4-1- أوجاع الظهر:

هي آلام تصيب الفقرات السفلية من العمود الفقري في أسفل الظهر وتأتي هذه الاضطرابات متقطعة أو في صورة مستمرة، وقد تؤدي إلى صعوبة في الجلوس أو الوقوف أو المشي أو القيام بالأنشطة العادبة أو النوم أيضا.

وقد أشارت بعض الدراسات التي أجريت في مستشفيات القوات الجوية الأمريكية إلى أن 96% من مشكلات آلام الظهر سببها المشكلات الانفعالية الحادة، كما أن 4/5 يملكون في الصناعات الثقيلة كانت آلامهم الظهرية ناتجة عن عوامل انفعالية، كما أن حالات التوهם المرضي و القلق يصاحبها آلام في الظهر (أبو النيل، 1994: 346).

#### 6-4-2- التهاب المفاصل الروماتيزمي:

هو التهاب مفاصل الأطراف وإتلافها أحياناً، ترجع أسبابه إلى استعدادات وراثية ويقول الأطباء بوجود بروتين من بروتينات الدم يعرف باسم العامل الروماتويدي، ويذهب Dumbar بأن شخصية المريض بالتهاب المفاصل الروماتيزمي هي تتميز بالصراعات الجنسية والعدوانية المكبوتة وعدم الكفاية وبالحاجة لجذب الانتباه والاستعراض (حسن ، 2003: 185).

**6-3-4 - تشنج العضلات:**

هو شد عضلي وألم في الرقبة أو الكتفين أو الرجلين أو الرأس وهذا بسبب الانفعال الزائد والقلق واستمرارية التوتر. ويرجع هذا الاضطراب إلى عوامل انتفعالية وإلى قمع الانفعالات، حيث أثبتت عدة بحوث أن الانفعالات تتفرع عن طريق النشاط العضلي وتؤثر على ميكانيزمات المناعة أين اختلالها سيلعب دوراً أكيداً في سلسلة أسباب المرض (معاليم، 2008: 76).

**6-5 - الاضطرابات السيسكوسوماتية للجهاز العصبي:****6-5-1 - الصداع النصفي:**

هو من أشكال الصداع الحاد، يصيب جانباً من الرأس ويصاحبه دوخة والقيء وشحوب في الوجه والإحساس بالبرودة وأحياناً عمي نصفي.

ينشا الصداع النصفي بسبب تمدد غير طبيعي في شرايين الجمجمة السفلية مما يؤدي إلى جريان كمية كبيرة من الدم بداخلها، وقد استطاع السيكولوجي وولف Woolf أن يعطينا الخطوات الفيزيولوجية لهذا المرض كالتالي:

- **المواقف الانفعالية:** يجعل الأوعية الدموية في الرأس تتقبض أي تتمدد وتتقبض مما يؤدي إلى استثارة الأطراف النهائية للأعصاب الموجودة مع الشرايين وتبعد مشاعر الألم.

- **عامل الوقت:** تزول حالة الصداع بزوال الانفعال.

- **العوامل الاستعدادية:** تساعد على ظهور الأعراض العضوية استجابة لتوتر القلق الانفعالات العنيفة (عطوف ، 1988: 143).

وتتميز شخصية المريض بالصداع النصفي بالتصلب والرغبة في الوصول إلى درجات الكمال أكثر نجاحاً وذكاءً، وسواسياً، كثير الشكوك، طموح، تتغلب عليه مشاعر الاستياء والتوتر وعقاب الذات (حسن . (188: 2003،

### 5-2 - الأزمات العصبية:

هي عبارة عن فعل أو إجراء مفاجئ وقهي لا إرادي وغير معقول يتكرر بشكل شاذ وبفاصل غير محدد لكنه يبقى قريباً من الحركات البسيطة ويكون هذا الفعل غير هادف.

تدل الأزمات العصبية على عدم توافق حركي ونفسي وعصبي، ويذهب علماء النفس بأن الأزمات العصبية تتأثر بالعوامل النفسية وبالملائكة ويفيد علماء النفس بأن الأزمات العصبية تتأثر بالعوامل النفسية وبالملائكة وهي حالة تهيج نفسي تتميز بتغير في المزاج والطبع وهي ثورة لسلسلة من الغرائز الجنسية والعاطفية والنفسية .

إنَّ الفرد المصابة بهذا الاضطراب يعاني من القلق والتتوتر والحرمان العاطفي الذي يرجع إلى طفولته وهو شديد الحساسية ومتقلب المزاج ويعاني من الملل.

### 6-1 - اضطرابات السيسكوسوماتية للجلد:

الجلد هو مؤشر للكشف عن الحالة الانفعالية للفرد فهو لا يتلقى المثيرات فقط بل يتأثر بها، فهو وسيلة للتعبير عن الانفعال واضحة للعيان وأهم اضطرابات الجلد مايلي:

#### 6-1-1 - الأكزيما:

هي عبارة عن التهاب مزمن في الجلد غير مثار بالحساسية، يتصرف بالتورم والبقع الجلدية، تحدث بسبب حك البثور الصغيرة، التي تؤدي إلى بقع متقرحة مؤلمة، وإذا أصبحت الحالة مزمنة فإنَّ الجلد يأخذ مظهاً سميكاً أو خشناً، ويعاني المصابة بالأكزيما من التهاب جلدي في أماكن مختلفة من جسمه مثل:

تحت الإبط، تحت الركبة، حول الرقبة، فوق العين، خلف الأذن، قناة الأذن ، أعلى الصدر، حول فتحة الشرج والأعضاء التناسلية، وعندما يصبح المرض مزمنا يصبح الجلد جافا (حسن ، 2003: 120).

حسب دنبار Dunber تتميز شخصيته بأنه عاش في ظل حماية زائدة ولكن والده كانا غير سليمين، لديه رغبة ملحة للعاطفة، لديه صراع عدواني منظور، اعتمادي، لديه شعور بالذنب وعقاب الذات، وعدم الكفاية، يبدو ظاهريا ذو شخصية صادقة، مفرطة الحساسية، مع صورة منخفضة للذات، تكون أعراض التعويض عن عدم الكفاية و الذنب واضحة من خلال شجب الذات بقوة، يظهر تعبيرا منحرفا من العداء، مع إظهار الهدوء والانتباه.

### **6-6-2- الحكة(الهرش):**

هي عبارة عن هرش وحكة متواصلة أو لفترات معينة في مناطق مختلفة من الجسم مما يسبب أحيانا تقرحات في الجلد، حيث تلعب العوامل النفسية والانفعالية دورا في حدوثها كما تزيد حدتها عند التعرض لانفعالات سيئة أو توتر.

### **6-6-3- حب الشباب:**

وهو بثور المراهقة، يظهر في الوجه وحول منافذ الشعر في الطبقة السطحية للجلد، وتعكس حالة عدم النضج الانفعالي وقلق اللاشعوري وميول انطوانية للمراهق، ومن الأطباء من يفسرها بميول عدواني ضد السلطة والمجتمع والوالدين وإسراف في ممارسة العادة السرية.(عطوف ، 1988: 101)

### **6-7 - الاضطرابات السيسكوسوماتية للجهاز التناسلي:**

تحدث هذه الأخيرة نتيجة الضغوط النفسية والخوف والقلق وضعف الثقة بالنفس التي يمر بها الفرد، فهذا الجهاز كغيره من أجهزة الجسم يتتأثر بهذه العوامل السابقة وقد حدد علماء النفس عدة اضطرابات لهذا الجهاز أهمها:

**6-7-1 - اضطرابات الحيض:**

وتعتبر أعراض ما قبل الطمث من أهم الأعراض السيسكوسوماتية التي تحدث للإناث في فترة الإنجاب بداية من سن البلوغ حتى سن اليأس و يتميز هذا الاضطراب بأعراض كثيرة نفسية وعضوية تحدث تحديداً في النصف الثاني من الدورة الشهرية وتزيد باضطراد حتى بداية الدورة الشهرية فتشعر السيدة بزوال هذه الأعراض ثم تعيد الكرة مرة أخرى وهكذا، ومن أهم الأعراض النفسية: العصبية الشديدة والبكاء بلا سبب وتغير المزاج من حالة إلى أخرى في وقت قصير مع الإحساس الدائم بالحزن وعدم السعادة ونقص التركيز . ويصاحبها أيضاً أعراض عضوية كثيرة مثل زيادة الوزن والصداع النصفي وألم في الظهر والبطن والثدي والإحساس بالانتفاخ وعسر الهضم وتغير الشهية والإحساس المستمر بالإجهاد . ( عبد اللطيف، 2005: 75)

**6-7-2 - العقم:**

هو العجز عن الحمل أو الإخصاب خلال فترة الفاعلية الجنسية السليمة، كثيراً ما تكون أسبابه عضوية ويتدخل العامل النفسي عندما يكون الجهاز التناسلي سليم والإفرازات الهرمونية عادية. وقد قام علماء الطب النفسي بتقسيم ذلك بعوامل مناعية أو بسبب عوامل انفعالية نفسية. ( الزراد، 2009: 334)

**6-7-3 - اضطرابات الوظيفة الجنسية:**

- العنة عند الذكور المتمثلة في العجز الكلى أو الجزئي عن الإنصاب وسرعة القذف وهمما يعتبران فى مقدمة اضطرابات المرتبطة بالمخاوف النفسية وخبرات الطفولة والكمات النفسية وعدم الثقة والتجارب السيئة.

- البرود الجنسي عند النساء ويرتبط بأسباب نفسية تتدخل فيها أساليب التنشئة الاجتماعية والصدمات والحوادث والإحباط والفشل. ( عطوف ، 1988: 133).

**6-8 - اضطراب جهاز الغدد:**

تحدث عدة تغيرات في نشاط الأعضاء الداخلية للإنسان عند تعرضه لانفعال وذلك حسب المواقف التي يتعرض لها وحسب حالته النفسية، وتمثل أهم التغيرات الفسيولوجية الداخلية في نشاط الغدد وقيامها بإفراز عدة هرمونات تؤثر بدورها على السلوك بصفة عامة. (مصطفى عشوى، 2010، ص 230) ولذا فـأى زيادة أو نقص إفراز هرمونات أي غدة من الغدد فإنه ينتج عن ذلك خلل في الوظائف التي يؤديها هذا الهرمون ومن أهم هذه الاضطرابات زيادة أو نقص هرمون الغدة الدرقية . ( راوية الدسوقي، 2005، ص 76).

ومن أهم أسباب فرط إفرازات الغدة الدرقية هو القلق والاضطراب الانفعالي حيث أثبتت دراسة Lidz et White Born (2003) أن جميع المصابين بزيادة إفرازات التيروكسين هم مرضى سبق لهم أن تعرضوا لأزمات وضعف واضطرابات نفسية عنيفة والاضطهاد والإحباط وكبت العداون (حسن

**6-8-2 - اضطرابات إفراز الأنسولين:**

إن قلة الأنسولين تؤدي إلى زيادة نسبة السكر في الدم وعدم قدرة الكبد على الاحتفاظ به ويؤثر ذلك في سلوك الفرد فتزداد شدة انفعالاته كما يحدث اضطراب في التفكير. وإن زيادة إفراز الأنسولين في الدم يقلل من نسبة السكر في الدم وهذا يؤدي إلى ضعف الجسم و العضلات و إخفاق في عمل المخ و اضطراب الرؤية و التشنجات.

وتشير الدراسات أن شخصية مريض السكر تتصف بالتردد مع ترك الآخرين يتخذون القرارات عوضا عنه، وكثرة الأخطاء والملل ومعظمهم يعانون في طفولتهم الصراع بين الاستياء من الآباء وعدم الخضوع لهم (نورالهـى ، 2004: 66).

#### 7- الفرق بين الاضطراب السيسكوسوماتي والعصاب:

يتضح الفرق بين الاضطراب السيسكوسوماتي والعصاب في نواحي ثلاثة هي:

- 1- الجهاز العصبي العامل في الاضطراب السيسكوسوماتي هو الجهاز اللاإرادـي ، أما في العصاب هو الجهاز الإرادـي .
- 2- القلق موجود في الاضطراب السيسكوسوماتي ، أما في العصاب غير موجود هائم طـيقـ.
- 3- العرض انفعالي في الاضطراب السيسكوسوماتي ، أما في العصاب رمـزي ، أي الأعراض التي تشاهد في العصاب وخاصة الـهـستيرـيا هي ازدياد قابلـية الأـفـكارـوـ الاـوهـامـ علىـهـ ،اماـالـاضـطـرـابـ السـيـسـكـوـسـومـاتـيـ فـتـكـرـ الـاضـطـرـابـ الـفـسيـولـوـجـيـةـ بـدوـامـ الـاسـبـابـ المـثـيـرـةـ لـلـانـفـعـالـ التـيـ تـؤـدـيـ فـيـ نـهاـيـةـ الـاـمـرـ الـىـ اـضـطـرـابـ عـضـوـيـةـ(ابـوـ النـيلـ، 1994: 199).

#### 8 - علاج الاضطرابات السيسكوسوماتية:

إن الطب السيسكوسوماتي يؤكد اثر العوامل النفسية والاجتماعية في الاضطرابات الجسمـيةـ، يحدد الأنماط النفسية الخاصة بكل مرض جـسـديـ،ولـهـذاـ يـذـهـبـ بـعـلاـجـ هـذـهـ الـأـمـرـاـضـ وـيـبـحـثـ عـلـيـهـاـ،وـمـنـ بـيـنـ سـبـلـهـ الـعـلـاجـيـةـ نـذـكـرـ ماـ يـلـيـ:

#### 1-8 - العلاج الدوائي:

استعمال العـقـاقـيرـ فـيـ الـأـمـرـاـضـ السـيـسـكـوـسـومـاتـيـةـ يـعـتـبرـ منـ أـسـرعـ حـالـةـ الـعـلـاجـ وـالـتـهـدـئـةـ فـيـ الـأـمـرـاـضـ وـلـاـ يؤـدـيـ إـلـىـ الشـفـاءـ التـامـ، وـمـنـ الـأـدـوـيـةـ التـيـ تـسـتـعـمـلـ لـهـذـاـ الغـرـضـ:

- مضادات القلق: من أجل تلطيف حدة التوتر ومساعدة المريض على الاسترخاء.
- مضادات الاكتئاب: من أجل علاج الاكتئاب الذي يصاحب الأمراض السيسكوسوماتية.
- الأدوية المانعة لفعل الأدرينالين: لمنع تأثير الجهاز العصبي اللإرادي على أعضاء الجسم.(حلي ، 1991: 349).

## 8- العلاج النفسي:

ويتمثل في العلاج النفسي للجوانب النفسية المرتبطة بالارتباطات، حيث وجد أن العلاج المعرفي السلوكي مفيد في بعض الاضطرابات مثل الصداع، التبول الإلإرادي، فقدان الشهية والشراهة، ومن الأمور المدعمة للعلاج ضرورة تعاون أهل المريض مع القائمين بالعلاج، حيث يستدعي العلاج الكشف عن العوامل العضوية والنفسيّة والاجتماعية التي قد تسبب هذه الاضطرابات. (عشوي، 2010: 316)

ومن وسائل هذا العلاج تقنيات الاسترخاء التي تمارس بشكل فردي أو جماعي وبذلك يحصل المريض على الراحة والانبساط والاعتماد أيضاً على التقويم المغناطيسي للمريض وتخلصه من آلامه الذي يستعمل خاصة في اضطرابات الجلد والربو.

**8-3- العلاج بالإرشاد النفسي:** يعرفه حامد الزهران على انه عملية إرشاد الفرد إلى طرق مختلفة تساعده على استخدام قدراته للتكيف مع الوسط الاجتماعي المنتمي إليه(الزراد، 2000 : 11).

فالإرشاد النفسي للمريض يساعد على تعديل الظروف البيئية المضطربة التي يعيش فيها المريض ويمده بطرق مختلفة تساعده على استخدام قدراته مع الواقع المعاش حيث هناك علاج جماعي في الحالات المتشابهة كالقرحة و السمنة...الخ والعلاج الفردي كالاضطرابات الجنسية.

ويكون هذا العلاج بالمقابلة العيادية، و العلاقة الإرشادية بين المرشد و المسترشد.

**8-4- التغذية الرجعية الحيوية:** هي عملية تدريبية تسمح للمرضى بتحريك بعض الوظائف الحشوية والفيزيولوجية للجسم وهي عادة ما تكون الالإرادية وألية ، وذلك باستخدام أجهزة إلكترونية لكشف وقياس المتغيرات الفيزيولوجية (نبضات القلب، ضغط الدم، التوتر العضلي، موجات الدماغ)، وبعدها تتم التغذية الراجعة الحسية. فالتدريب المتواصل يساعد على التحكم المستمر في الإستجابة الفيزيولوجية المراد تغييرها. وهي تستند في مجال التحكم في الآلام، والصداع، وارتفاع الضغط الدموي، والربو، السكري.(A).

(42: 1997, et autres Haynal

#### 9- الضغوط النفسية والاضطرابات السيسكوسوماتية:

أوضحت البحوث أن الضغوط المزمنة تقلل من القدرة على مقاومة الأمراض وتزيد من تأثيراتها. ويعتمد تأثير الضغوط على شدة وبقاء الضغوط، واحتمال التعرض لها (الاستهداف). كما أن الضغوط المستمرة يمكن أن تؤدي غالبا إلى استجابة بدنية معينة معتمدة على نقطة الضعف أو ما يمكن أن نطلق عليه الحلقة الأضعف. ( جمعة ، 2007 : 33)

فالإنسان في جميع مراحل حياته المختلفة يتعرض إلى العديد من المواقف الضاغطة التي تتضمن خبرات غير مرغوب فيها سواء في محیط الأسرة أو في مجال العمل، وهذه المواقف الضاغطة قادرة على تغيير اضطراب سلوكي قد يدوم لفترة طويلة، وهي تختلف باختلاف التركيب النفسي للفرد، فنجد أن بعض الأفراد لديهم القدرة على مواجهة أعنف المواقف والتعامل معها بكفاءة عالية، بينما البعض الآخر سرعان ما يصاب بالانهيار التام من أبسط المواقف، ومن ثم يتعرضون للإصابة ببعض الأمراض الجسمية والاضطرابات الانفعالية التي تُفسر سيكولوجياً بأنها تعبير عن طاقة غير مشبعة، فهي اضطرابات أشبه بالأعراض العصبية وإن اتخذت صورة التعبير الجسمي (إبراهيم علي ، 1992 : 41).

إضافة إلى أن الضغوط الحياتية أصبحت تُشكِّل عبئاً كبيراً على كاهل الفرد، فهي ناتجة من الحضارة الجديدة التي يتحتم على الفرد مواكبتها لتحقيق طموحاته وأماله ، فعلى هذا نجد أنه يسير بخطوات واسعة ومتسرعة وإلا سيحدث انشقاقاً داخل نفس الفرد نتيجة الصراع بين الموقف الضاغط بكل أبعاده ومتطلباته وبين برودة الاستجابة، فالحزن الذي لا يجد متنفساً له في الدموع قد يجعل أحشاء الجسم تبكي ، ومن هنا يحدث الاضطراب النفسي نتائجاً تأثير هذه الضغوط على أحشاء الفرد في إحداث ما يسمى بقرحة المعدة، فهناك صعوبة في تناول الحالة النفسية للفرد بمعزل عن الحالة الجسمية. ( سماح السيد، 2006،

ص 224

فلكل شخص نقطة ضعف أو عضواً ضعيفاً نتيجة لعوامل تكوينية ووراثية وعوامل متعلقة بنمط الحياة (كالغذاء الغير صحي وعدم ممارسة الرياضة والضغط الحياتي)، حيث أن تعرض الشخص للظروف البيئية القاهرة كالانفعالات الشديدة والضغط النفسي والمهنية تؤدي إلى ردود فعل واستجابات مرضية للعضو الضعيف تعبّر عن ضعف احتماله ومحدودية مقاومته.

#### خلاصة :

من خلال ما تطرقنا إليه من تعريفات ونظريات نجدها تؤكد على العلاقة الموجدة بين النفس والجسم والتأثير المتبادل بينهما، إضافة إلى العوامل النفسية التي تتسبب في نشأة المرض العضوي. كما اختلفت التفسيرات للأضطرابات السيسكوسوماتية باختلاف النظريات والاتجاهات حيث تفسير هذه الأعراض لا يقتصر على الجانب الفسيولوجي فقط أو الوراثي ولا على التكوين المعرفي بل يشمل عدة متغيرات تشمل العلاقة بين البيئة والعوامل الاجتماعية والواقع الداخلي النفسي والبيولوجي، لذلك ذهب الطب السيسكوسوماتي ليسد الثغرة بين الطب الباطني والطب النفسي فهو يكون النظرة الشمولية للشخصية قصد بناء توازن نفسي سليم.

# **الفصل الخامس: الإجراءات المنهجية للدراسة الميدانية**

## **تمهيد**

**أولاً: الدراسة الاستطلاعية**

**1 - الحدود المكانية**

**2 - الحدود الزمنية**

**3 - عينة الدراسة ومواصفاتها**

**4 - أدوات القياس**

**ثانياً: الدراسة الأساسية**

**1 - منهج الدراسة**

**2 - الحدود الزمنية**

**3 - الحدود المكانية**

**4 - عينة الدراسة الأساسية ومواصفاتها**

**5 - أدوات القياس**

**6 - ظروف إجراء الدراسة الأساسية**

**7 - الأساليب الإحصائية المستخدمة في الدراسة**

**تمهيد:**

ستتناول الباحثة في هذا الجانب الإجراءات الميدانية ، والذي تضم أهم الخطوات المنهجية التي اتبعتها في اختيار العينة وجمع المعلومات ، وتحديد أدوات البحث والأساليب الإحصائية لتحليل البيانات ، وكذا تفسير النتائج و التي جاءت كالتالي:

**أولاً: الدراسة الاستطلاعية:**

تعتبر الدراسة الاستطلاعية خطوة أساسية ،نظراً لأهميتها في البحوث التربوية والأكاديمية ،وعليه قامت الباحثة بتطبيقها على عينة من مجتمع الدراسة و ذلك لتحقيق الأهداف التالية:

- التعرف على ميدان البحث وعلى الصعوبات والنقائص التي تعيق الدراسة الأساسية.
- تحديد الإجراءات المنهجية للدراسة الاستطلاعية من مكان وعينة ومدة الدراسة والأدوات التي تم الاعتماد عليها لتطبيق الدراسة.
- التأكد من صلاحية الخصائص السيكومترية لأدوات الدراسة.

**1- الحدود المكانية:** تم إجراء الدراسة الاستطلاعية بمؤسستين تربويتين ، والمتمثلة في متوسطة بن شيخ بن صابر، و متوسطة غنيسة لحسن.

**2- الحدود الزمانية:** أجريت الدراسة الاستطلاعية في الثلاثي الأول من السنة الدراسية(2013-2014) وتحديداً في شهر أكتوبر في 25-10-2013 إلى غاية 25-10-2013.

**3- عينة الدراسة الاستطلاعية ومواصفاتها:** تكونت عينة الدراسة الاستطلاعية من أستاذة التعليم المتوسط بمدينة مستغانم بلغت 51 أستاذًا وأستاذة موزعين بشكل غير متساوي على المؤسسات التربوية، وقد تم اختيارهم بطريقة عشوائية، والجدوال التالي توضح توزيع أفراد العينة حسب مايلي:

**الجدول(03) يبيّن توزيع عينة الدراسة الاستطلاعية حسب مؤسسة العمل.**

الرقم	المؤسسة	عدد الأساتذة	النسبة المئوية
1	متوسطة غنيسة لحسن	19	%37.25
2	متوسطة بن شيخ بن صابر	32	%62.74
<b>المجموع</b>			<b>% 100</b>

نلاحظ من خلال الجدول أن هناك تفاوت في عدد الأساتذة حسب مؤسسة العمل وأن أكبر نسبة ظهرت

عند متوسطة بن شيخ بن صابر والتي قدرت بـ 62.74%

**الجدول رقم(04) يبيّن توزيع عينة الدراسة الاستطلاعية حسب الجنس.**

الجنس	النكرارات	النسبة المئوية
ذكور	11	%21.56
إناث	40	%78.43
<b>المجموع</b>	<b>51</b>	<b>%100</b>

نلاحظ من خلال الجدول أعلاه أن أقل نسبة تمثلت في نسبة الأساتذة الذكور حيث بلغت 21.56%

من المجموع الكلي لعينة الدراسة، بينما مثلت نسبة الأساتذة الإناث 78.43%.

**الجدول رقم(05) يبيّن توزيع عينة الدراسة الاستطلاعية حسب السن.**

السن	النكرارات	النسبة المئوية
35 - 23	24	%47.05
45 - 36	16	%31.37
60 - 46	11	%21.56
<b>المجموع</b>	<b>51</b>	<b>%100</b>

يتضح من خلال الجدول أعلاه أن أكبر نسبة تقع بين (23 و 35) سنة بنسبة 47.05%， تليها فئة (

36-45) بنسبة 31.37%， ثم تليها الفئة الأخيرة التي تقع بين (46 و 55) سنة بنسبة 21.56%

الجدول رقم(06) يبين توزيع عينة الدراسة الاستطلاعية حسب الحالة الاجتماعية.

النسبة المئوية	الحالات	الحالة الاجتماعية
%29.41	15	أعزب
%70.58	36	متزوج
%100	51	المجموع

يتضح من خلال الجدول رقم(11) أن نسبة أفراد العينة المتزوجين بلغت 70.58% أما أفراد العينة غير المتزوجين مثلت نسبة 29.41% وهي نسب منطقية بالنظر إلى عامل السن.

#### 4 - أدوات القياس :

قصد تحقيق خطوات البحث وإتباع منهاجها والإجابة على تساؤلاتها، اعتمدت الباحثة على مقياسين وهما: **مقياس كورتل للاضطرابات السيكوسوماتية** المكيف من طرف الباحثة في رسالة الماجستير على عينة من الموظفين بالبيئة الجزائرية (2010)، ومقياس **مصادر الضغوط النفسية المهنية** للدكتور منصوري مصطفى (2004).

**أولاً: مقياس الاضطرابات السيكوسوماتية:**

##### 4-1-1- مبررات استخدام المقياس:

باعتبار أن لكل مجتمع عاداته وتقاليده وظروفه الاجتماعية و الثقافية، فيعتبر بذلك كل عمل علمي وليد المجتمع الأصلي الذي أجري فيه من حيث التطبيق و الدراسة، ونظرا لصعوبة الحصول على النسخة الأصلية للمقياس انطلقت الباحثة من ترجمة السيد أبو النيل سنة (1995) للمقياس إلى اللغة العربية و تكييفه في البيئة العربية و تكييفه ،حيث قامت و بتوجيه من طرف الأستاذ المشرف بعرضه على عدد من أساتذة في التخصص في علم النفس و الذي أشارت إليهم الباحثة في رسالة الماجستير، و اعتمادا

على ملاحظاتهم وأرائهم أدت إلى ضرورة القيام بتعديلات مست الاختبار والتي لم تخل بصدق وثبات الأداة كما قامت بالتأكد من صدق و ثبات الأداة بعد التعديل على عينة من أساتذة التعليم المتوسط حيث بينت النتائج أن الأداة تتمتع بصدق عال و ثبات عال وبالتالي هي صالحة لقياس البيئة الجزائرية كما اشرنا إليها برسالة الماجستير، ليصبح المقياس في صورته النهائية مكون من (15) محورا تدرج ضمنه فقرة. (عباسة، 2010).

وفي هذا الإطار شملت عملية توظيف الخبرات المكتسبة من الدراسة السابقة التي أجرتها الباحثة في إطار تحضير مذكرة الماجستير (2010) ، والتي كانت بعنوان تكيف مقياس كورنل للأضطرابات السيكوسومانية في البيئة الجزائرية (دراسة ميدانية على عينة من موظفين في قطاعات مختلفة: الصحة، الإدارة ، التعليم) بولاية مستغانم ، سمحت ومكنت الباحثة من إعداد أداة للبحث اعتمدت عليها في الدراسة الحالية.

#### **4-2- وصف مقياس الأضطرابات السيكوسومانية للبيئة الجزائرية:**

يحتوي مقياس الأضطرابات السيكوسومانية على واحد و ثمانون فقرة (81) ، موزعة على خمسة عشرة (15) بعضا ويقيس ناحيتين ، الناحية البدنية ، والنواحي المزاجية الانفعالية.

**4-2-1- أبعاد المقياس وفقراته:** يتكون المقياس من خمسة عشر بعضا (15) ، تتضمن هذه الأبعاد واحد و ثمانون فقرة(81) كما هي موضحة في الجدول التالي:

## الجدول رقم(07) : يبين توزيع فقرات المقاييس على أبعاد الاضطرابات السيكوسوماتية.

المجموع	رقم الفقرات	أبعاد المقاييس
03	3 - 2 - 1	الرؤبة
09	12-11-10 - 9 - 8 - 7- 6-5 -4	الجهاز التنفسى
06	18 -17-16 -15 - 14-13	القلب والأوعية
06	24 -23 -22 -21-20 -19	الجهاز الهضمي
05	29-28-27-26-25	الجهاز العظمي
04	33-32-31-30	الجلد
07	40-39-38-37-36-35-34	الجهاز العصبي
06	46-45-44-43-42-41	أمراض مختلفة
04	50-49-48-47	تكرار المرض
07	57-56-55-54-53-52-51	الجهاز الهرمونى والدم
04	61-60-59-58	الاكتئاب
07	68-67-66-65-64-63-62	القلق
04	72-71-70-69	الحساسية
05	77-76-75-74-73	الغضب
04	81-80-79-78	التوتر
81		المجموع الكلى

## 4-2-2- تقدير الدرجات:

يأخذ كل سؤال من الأسئلة درجة تتراوح بين 0 و 1 كالتالي:

نعم 1 ولا 0 وبذلك تتراوح الدرجات الكلية للمقاييس ما بين 0 و 81 درجة لكل فرد مجيب على المقاييس، أما بالنسبة للأجهزة فتتراوح الدرجة الكلية للرؤبة بين 0 و 3 درجات أما الجهاز التنفسى فتتراوح بين 0 و 9 درجات وجهاز القلب والأوعية بين 0 و 6 درجات أما الجهاز الهضمي بين 0 و 6 درجات أما الجهاز العظمي فتتراوح بين 0 و 5 درجات بعد الجلد بين 0 و 4 درجات أما الجهاز العصبي ما بين 0 و 7 درجات أما أمراض مختلفة 0 و 6 درجات وتكرار المرض ما بين 0 و 4 درجات أما الجهاز

الهرموني والدم ما بين 0 و7 درجات والقلق ما بين 0 و7 درجات والحساسية ما بين 0 و4 درجات والغضب بين 0 و5 درجات وأخيرا التوتر بين 0 و4 درجات.

#### 4-3-الخصائص السيكومترية لمقياس الاضطرابات السيكوسوماتية:

##### 4-3-1- صدق المقياس:

**(أ) طريقة الاتساق الداخلي:** تم التحقق من الصدق بحساب معاملات الارتباط بين كل فقرة والدرجة الكلية للبعد وكانت النتائج كما هي موضحة في الجداول التالية دالة عند مستوى دلالة 0.05 و 0.01 وهذا دليل على صدق فقرات مقياس الاضطرابات السيكوسوماتية.

جدول رقم(08): معاملات الارتباط بين درجة الفقرة والبعد لمقياس الاضطرابات السيكوسوماتية.

بعد الرؤية	
معامل الارتباط	الفقرة
0.815**	1
0.780**	2
0.485**	3
بعد الجهاز التنفسى	
معامل الارتباط	الفقرة
0.414**	4
0.488**	5
0.387**	6
0.375**	7
0.352*	8
0.459**	9
0.717**	10
0.600**	11
0.664**	12
بعد القلب والأوعية	
معامل الارتباط	الفقرة
0.523**	13
0.598**	14
0.626**	15

<b>0.439**</b>	<b>16</b>
<b>0.593**</b>	<b>17</b>
<b>0.576**</b>	<b>18</b>
<b>بعد الجهاز الهضمي</b>	
معامل الارتباط	الفقرة
<b>0.590**</b>	<b>19</b>
<b>0.326*</b>	<b>20</b>
<b>0.657**</b>	<b>21</b>
<b>0.588**</b>	<b>22</b>
<b>0.636**</b>	<b>23</b>
<b>0.492**</b>	<b>24</b>
<b>بعد الجهاز العظمي</b>	
معامل الارتباط	الفقرة
<b>0.500**</b>	<b>25</b>
<b>0.628**</b>	<b>26</b>
<b>0.520**</b>	<b>27</b>
<b>0.709**</b>	<b>28</b>
<b>0.379**</b>	<b>29</b>
<b>بعد الجلد</b>	
معامل الارتباط	الفقرة
<b>0.629**</b>	<b>30</b>
<b>0.765**</b>	<b>31</b>
<b>0.490**</b>	<b>32</b>
<b>0.517**</b>	<b>33</b>
<b>بعد الجهاز العصبي</b>	
معامل الارتباط	الفقرة
<b>0.446**</b>	<b>34</b>
<b>0.549**</b>	<b>35</b>
<b>0.651**</b>	<b>36</b>
<b>0.659**</b>	<b>37</b>
<b>0.659**</b>	<b>38</b>
<b>0.576**</b>	<b>39</b>
<b>0.577**</b>	<b>40</b>
<b>بعد أمراض مختلفة</b>	
معامل الارتباط	الفقرة

<b>0.371**</b>	<b>41</b>
<b>0.715**</b>	<b>42</b>
<b>0.806**</b>	<b>43</b>
<b>0.721**</b>	<b>44</b>
<b>0.582**</b>	<b>45</b>
<b>0.357*</b>	<b>46</b>
<b>بعد تكرار المرض</b>	
<b>معامل الارتباط</b>	<b>الفقرة</b>
<b>0.534**</b>	<b>47</b>
<b>0.558**</b>	<b>48</b>
<b>0.594**</b>	<b>49</b>
<b>0.632**</b>	<b>50</b>
<b>الجهاز الهرموني والدم</b>	
<b>معامل الارتباط</b>	<b>الفقرة</b>
<b>0.543**</b>	<b>51</b>
<b>0.628**</b>	<b>52</b>
<b>0.645**</b>	<b>53</b>
<b>0.415**</b>	<b>54</b>
<b>0.637**</b>	<b>55</b>
<b>0.611**</b>	<b>56</b>
<b>0.694**</b>	<b>57</b>
<b>بعد الاكتتاب</b>	
<b>معامل الارتباط</b>	<b>الفقرة</b>
<b>0.635**</b>	<b>58</b>
<b>0.774**</b>	<b>59</b>
<b>0.786**</b>	<b>60</b>
<b>0.530**</b>	<b>61</b>
<b>بعد القلق</b>	
<b>معامل الارتباط</b>	<b>الفقرة</b>
<b>0.381**</b>	<b>62</b>
<b>0.517**</b>	<b>63</b>
<b>0.592**</b>	<b>64</b>
<b>0.420**</b>	<b>65</b>
<b>0.480**</b>	<b>66</b>
<b>0.602**</b>	<b>67</b>

<b>0.475**</b>	<b>68</b>
<b>بعد الحساسية</b>	
معامل الارتباط	الفقرة
<b>0.661**</b>	<b>69</b>
<b>0.642**</b>	<b>70</b>
<b>0.529**</b>	<b>71</b>
<b>0.622**</b>	<b>72</b>
<b>بعد الغضب</b>	
معامل الارتباط	الفقرة
<b>0.500**</b>	<b>73</b>
<b>0.628**</b>	<b>74</b>
<b>0.520**</b>	<b>75</b>
<b>0.709**</b>	<b>76</b>
<b>0.379**</b>	<b>77</b>
<b>بعد التوتر</b>	
معامل الارتباط	الفقرة
<b>0.717**</b>	<b>78</b>
<b>0.728**</b>	<b>79</b>
<b>0.756**</b>	<b>80</b>
<b>0.685**</b>	<b>81</b>
<b>الأبعاد</b>	
معامل الارتباط	الرؤية
<b>0.443**</b>	
<b>0.750**</b>	<b>الجهاز التنفسـي</b>
<b>0.632**</b>	<b>القلب والأوعية</b>
<b>0.742**</b>	<b>الجهاز الهضمي</b>
<b>0.627**</b>	<b>الجهاز العظمي</b>
<b>0.356**</b>	<b>الجلد</b>
<b>0.777**</b>	<b>الجهاز العصبي</b>
<b>0.821**</b>	<b>أمراض مختلفة</b>
<b>0.682**</b>	<b>تكرار المرض</b>
<b>0.642**</b>	<b>الجهاز الهرموني والدم</b>
<b>0.525**</b>	<b>الاكتئاب</b>

0.716**	القلق
0.643**	الحساسية
0.655**	الغضب
0.532**	التوتر
0.01 ** دالة عند مستوى 0.05	* دالة عند مستوى 0.05

يتضح من خلال الجدول ملأ أن كل معاملات الارتباط دالة ومحبولة.

جدول رقم(09): معاملات الارتباط بين البعد والدرجة الكلية للمقياس.

معامل الارتباط	الأبعاد
0.443**	الرؤية
0.750**	الجهاز التنفسى
0.632**	القلب والأوعية
0.742**	الجهاز الهضمي
0.627**	الجهاز العظمي
0.356**	الجلد
0.777**	الجهاز العصبي
0.821**	أمراض مختلفة
0.682**	تكرار المرض
0.642**	الجهاز الهرموني والدم
0.525**	الاكتئاب
0.716**	القلق
0.643**	الحساسية
0.655**	الغضب
0.532**	التوتر

\*\* دالة عند مستوى 0.01

يتضح من الجدول أعلاه أن معاملات الارتباط بين الدرجة الكلية وأبعاد المقياس كانت دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة 0.01 حيث تراوحت بين 0.356 و 0.821.

#### ب) الصدق التمييزي:

قامت الباحثة بحساب صدق المقياس إحصائياً عن طريق المقارنة الطرفية من خلال ترتيب الدرجات من أعلى إلى أدنى ثم تمأخذ من هذا الترتيب نسبة 27% من الدرجات العالية وكذا نسبة 27% من الدرجات الدنيا، وبعد ذلك استخدم اختبار "ت" لدلاله الفروق.

**جدول رقم(10):** معاملات تمييز الأبعاد الفرعية لمقياس الأضطرابات السيكوسوماتية.

المصادر	المجموعات العليا	المجموعة الدنيا		المجموعات العلية		قيمة(t)	sig
		ع	م	ع	م		
الرؤبة	6.0000	0.0000	3.6429	0.49725	17.737	0.000	
الجهاز التنفسـي	16.4286	1.08941	11.1429	0.94926	32.356	0.000	
القلب والأوعية	10.8571	0.86444	6.7143	0.46881	23.381	0.000	
الجهاز الهضمي	11.0714	0.82874	7.2857	0.72627	33.265	0.000	
الجهاز العظمـي	9.8571	0.36314	6.9286	0.91687	15.010	0.000	
الجلد	7.3571	0.84190	4.6429	0.49725	21.663	0.000	
الجهاز العصـبي	13.1429	0.94926	8.4286	0.93761	37.626	0.000	
أمراض مختـلفـة	11.0000	0.67937	6.7143	0.46881	34.205	0.000	
تكرار المرض	8.0000	0.0000	5.5000	0.75955	12.315	0.000	
الجهاز الهرمونـي والدم	12.2143	1.18831	7.5714	0.51355	20.634	0.000	
الاكتـاب	7.8571	0.36314	4.5714	0.51355	26.224	0.000	
القلق	13.1429	0.66299	2.2143	0.89258	30.970	0.000	
الحساسـية	8.0000	0.0000	5.5714	0.75593	12.021	0.000	

0.000	15.010	0.91687	6.9286	0.36314	9.8571		<b>الغضب</b>
0.000	26.021	0.51355	4.4286	0.0000	8.0000		<b>التوتر</b>
0.000	46.250	4.44502	112.2857	4.04643	138.7143		<b>الدرجة تيلكلا</b>

يتضح من خلال الجدول السابق أن قيم sig أصغر من 0.05 وهي قيمة دالة حيث، ويدل ذلك على وجود فروق بين المجموعة العليا والمجموعة الدنيا في كل أبعاد المقياس كما هو ملاحظ في الجدول، وكذا الدرجة الكلية للمقياس، وبذلك يمكن القول بأن المقياس لديه القدرة على التمييز ويتمتع بدرجة مقبولة من الصدق، ويسمح للباحثة تطبيقه في الدراسة الأساسية.

#### 4-3-2- ثبات المقياس:

تم التحقق من ثبات مقياس الإضطرابات السيكوسوماتية بحساب معامل الثبات بطريق التجزئة النصفية، وذلك باستعمال معامل ارتباط برسون بين الفقرات الفردية والزوجية، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط 0.847 كما تما حسابه عن طريق ألفا كرونباخ، حيث بلغت قيمته 0.859 ، وهذا ما يدل على أن المقياس يتمتع بقدر من الثبات.

#### ثانياً: مقياس مصادر ضغوط العمل:

اعتمدت الباحثة في دراستها على مقياس مصادر ضغوط العمل في البيئة المدرسية ، للدكتور منصوري مصطفى (2004) يحتوي المقياس على(50) خمسين فقرة موزعة على تسعه (09) مصادر للضغط .

#### 1-مبررات استخدام المقياس:

تم استخدام مقياس مصادر ضغوط العمل في البيئة المدرسية للأسباب التالية:

- هو مقياس مصمم على عينة أساتذة التعليم المتوسط وبيئة مدرسية جزائرية ، والتي تتناسب على عينة الدراسة الحالية.
- أبعاد هذا المقياس تتماشى والتأسيس النظري للدراسة الحالية.

- استعمل هذا المقياس في دراسات عديدة منه: دراسة عقون آسيا بعنوان "الضغط النفسي المهني وعلاقته باستجابة القلق لدى معلمي التربية الخاصة" (2012) وتوصلت النتائج إلى وجود علاقة موجبة دالة إحصائياً بين ضغوط العمل والقلق عند المدرسين (عقون ،2012: 231). ودراسة شعنبي نور الدين بعنوان "مصادر ضغوط العمل وإستراتيجية المواجهة لدى أساتذة التعليم الثانوي" (2010) والتي توصلت إلى أنه لا يوجد اختلاف في مصادر ضغوط العمل باختلاف الخبرة المهنية و لا يوجد اختلاف في مصادر ضغوط العمل باختلاف المواد الدراسية ، كما أوضحت النتائج على أنه لا يوجد اختلاف في إستراتيجية المواجهة التي ينتهجها أساتذة التعليم الثانوي باختلاف مصادر ضغوط العمل(شعنبي ،2010: 142).

**الجدول رقم(11)** :يبين توزيع فقرات المقياس على أبعاد ضغوط العمل.

المجموع	رقم الفقرات	أبعاد المقياس
10	-40-38-32-1-14-18-22	ظروف العمل
05	39 -27 -15 -9 -6	عقب العمل
05	36 -23 -19 -12 -7	صراع الدور
05	24-49-37-13 -4	غموض الدور
05	3-44-30-25-20	العلاقة مع المدير
05	41-33-28-26-5	العلاقة مع التلاميذ
05	34-45-42-16-10	العلاقة مع الزملاء
05	17-8-50-21-2	الإشراف التربوي
05	31-47-35-29-11	النمو المهني و الترقية المهنية
50		المجموع الكلي

## - 2- صياغة الفقرات:

- ظروف العمل : ويحتوي هذا المصدر على عشر فقرات صيغت كلها صياغة موجبة أي في اتجاه خاصية الضغوط.

- عبء العمل: يحتوي على خمس فقرات ،كلها صيغت صياغة موجبة .

- صراع الدور: يحتوي على هذا المصدر على خمس فقرات كلها هي الأخرى صيغت صياغة موجبة

- غموض الدور: يحتوي على خمس فقرات ، أربع منها صيغت صياغة موجبة ، وهي الفقرات رقم 4، 13، 37، 49 و فقرة واحدة صيغت صياغة سالبة ،في عكس اتجاه خاصية الضغوط وهي الفقرة رقم 24.

- العلاقة مع المدير: يحتوي على خمس فقرات ،صيغت أربع منها سالبة ، وهي الفقرات رقم 20، 25، 30، 44 في حين صيغت الفقرة رقم 3 صياغة موجبة.

- العلاقة مع التلاميذ: يحتوي على خمس فقرات ،كلها صيغت صياغة موجبة .

- العلاقة مع الزملاء: يحتوي هذا المصدر على خمس فقرات ،صيغت أربع منها صياغة سالبة ، وهي الفقرات رقم 10، 16، 42، 45 أما الفقرة رقم 34 صيغت صياغة موجبة.

- الإشراف التربوي: يحتوي على خمس فقرات ،صيغت ثلاثة منها صياغة موجبة، وهي رقم 2، 21، 50 وفقرتين صيغتا صياغة سالبة وهما رقم 8 و17.

- النمو المهني و الترقية: يحتوي هذا المصدر على خمس فقرات ،صيغت أربع منها صياغة موجبة، وهي الفقرات رقم 11، 29، 35،47 وفقرة واحدة صيغت صياغة سالبة وهي الفقرة رقم 31.

## - تقيير الدرجات :

يتم تقيير كل فقرة على سلم رباعي ،أوافق بشدة ،أوافق ،أعارض ،أعارض بشدة ، و تقييراتها تتراوح من أربع درجات إلى درجة واحدة ،إذا كانت الفقرة ذات اتجاه موجب ، بمعنى إذا كانت في اتجاه خاصية

مصدر الضغط ،أما إذا كانت الفقرات ذات اتجاه سالب ،أي عكس اتجاه خاصية الضغط ،فإن التقديرات تتراوح من درجة واحدة إلى أربع درجات كما هو مبين في الجدول التالي:

**الجدول رقم (12):تقدير الدرجات حسب الاتجاه نحو الخاصية.**

أعراض بشدة	أعراض	أوافق	أوافق بشدة	الخيارات
1 ←	2	3	4	الدرجات اتجاه الخاصية
	3	2	1 →	الدرجات عكس اتجاه الخاصية

أما بالنسبة لمجموعة الدرجات بالنظر إلى مستويات الضغط فهي على الشكل التالي:

مستوى الضغط	درجات الضغط
ضغط خفيف	75 - 50
ضغط متوسط	100 - 75
ضغط مرتفع	150 - فأكثر

#### 4- الخصائص السيكومترية للمقياس:

##### 1-4- صدق المقياس:

1- طريقة الاتساق الداخلي: تم التحقق من الصدق بحساب معاملات الارتباط بين كل فقرة والدرجة الكلية للبعد وكانت النتائج كما هي موضحة في الجدول رقم (28) دالة عند مستوى دلالة 0.01 و 0.05 وهذا دليل على صدق فقرات مقياس مصادر الضغوط المهنية.

جدول رقم(13): معاملات الارتباط بين درجة الفقرة والبعد لمصادر الضغوط المهنية.

بعد ظروف العمل			
معامل الارتباط	الفقرة	معامل الارتباط	الفقرة
0.551**	38	0.043 **	1
0.281 *	40	0.682 **	14
0.366**	43	0.366**	18
0.363**	46	0.528**	22
0.368**	48	0.449**	32
عوامل العمل			
معامل الارتباط	الفقرة	معامل الارتباط	الفقرة
0.448**	10	0.501**	6
0.584**	16	0.481 **	9
0.534**	34	0.451**	15
0.636**	42	0.451 **	27
0.662**	45	0.629**	39
صراع الدور			
معامل الارتباط	الفقرة	معامل الارتباط	الفقرة
0.523**	5	0.359 **	7
0.360**	26	0.544**	12
0.523**	28	0.459**	19
0.404 **	33	0.387**	23
0.463**	41	0.469**	36
غموض الدور			
معامل الارتباط	الفقرة	معامل الارتباط	الفقرة
0.460**	2	0.497**	4
0.500**	8	0.518**	13
0.523**	17	0.527**	24
0.684 **	21	0.357 *	37
0.429**	50	0.402**	49
العلاقة مع المدير			
معامل الارتباط	الفقرة	معامل الارتباط	الفقرة
0.491**	11	0.469**	3
0.623 **	29	0.276 *	20
0.695 **	31	0.635**	25
النمو المهني			
معامل الارتباط	الفقرة	معامل الارتباط	الفقرة

0.531**	35	0.627**	30
0.290 *	47	0.392**	44

\* دالة عند مستوى 0.05 \*\* دالة عند مستوى 0.01

يتضح من خلال الجدول رقم (13) أن كل معاملات الارتباط دالة ومقبولة.

**جدول رقم(14):**معاملات الارتباط بين كل بعد والدرجة الكلية للمقياس.

معامل الارتباط	الأبعاد
0.634**	ظروف العمل
0.350*	عبء العمل
0.378**	صراع الدور
0.290*	غموض الدور
0.442**	العلاقة مع المدير
0.436**	العلاقة مع الزملاء
0.361 **	العلاقة مع التلاميذ
0.351 *	الإشراف التربوي
0.532 **	النمو المهني

\* دالة عند مستوى 0.05 \*\* دالة عند مستوى 0.01

يتضح من الجدول رقم(14) أن معاملات الارتباط بين الدرجة الكلية وأبعاد المقياس كانت دالة إحصائيا

عند مستوى الدلالة 0.01 و 0.05 هي مرتفعة ودالة حيث تراوحت بين 0.634 و 0.350.

#### ب-الصدق التميزي:

قامت الباحثة بحساب صدق المقياس إحصائيا عن طريق المقارنة الطرفية من خلال ترتيب الدرجات من

أعلى إلى أدنى ثم تمأخذ من هذا الترتيب نسبة 27% من الدرجات العالية وكذا نسبة 27% من الدرجات

الدنيا، وبعد ذلك استخدم اختبار " ت " لدلاله الفروق.

جدول رقم(15): معاملات تمييز الأبعاد الفرعية لمقياس مصادر الضغوط المهنية.

المصادر	المجموعة العليا	المجموعة الدنيا		المجموعات		sig اختبار(t) التمييز
		ع	م	ع	م	
ظروف العمل	33.4615	5.34814	22.4615	2.22169	8.361	0.000
عبد العمل	16.3846	1.12090	11.5385	1.19829	31.500	0.000
صراع الدور	16.7692	0.83205	12.6154	0.96077	27.000	0.000
غموض الدور	17.0769	0.95407	13.2308	0.72501	25.000	0.000
العلاقة مع المدير	17.6154	1.12090	15.3846	2.06311	3.071	0.010
العلاقة مع الزملاء	14.8462	1.67562	11.5385	0.87706	9.536	0.000
العلاقة مع التلاميذ	16.0769	0.27735	12.1538	0.98710	16.403	0.000
الإشراف التربوي	17.5385	0.51887	12.3077	1.18213	20.349	0.000
النمو المهني	17.0769	1.25576	11.5385	1.61325	15.774	0.000
الدرجة الكلية	157.1429	4.97466	134.7143	7.64026	19.890	0.000

يتضح من خلال الجدول السابق أن قيم sig أصغر من 0.05 وهي قيمة دالة حيث ،ويدل ذلك على وجود فروق بين المجموعة العليا والمجموعة الدنيا في كل أبعاد المقياس كما هو ملاحظ في الجدول، وكذا الدرجة الكلية للمقياس ،وبذلك يمكن القول بأن المقياس لديه القدرة على التمييز ويتمتع بدرجة مقبولة من الصدق ،تسمح للباحثة بتطبيقه في الدراسة الأساسية.

## 2- ثبات المقياس:

تم التحقق من ثبات المقياس بحساب معامل الثبات بطريق التجزئة النصفية، وذلك باستعمال معامل الارتباط يرسون بين الفقرات الفردية والزوجية، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط **0.446** ،كما تما حسابه عن طريق ألفا كرونباخ ،حيث بلغت قيمته **0.521** وهذا ما يدل على أن المقياس يتمتع بقدر من الثبات. بعد حساب معامل الصدق بطريق التناسق الداخلي وطريقة الصدق التميizi ،والثبات عن طريق التجزئة النصفية تبين أن مقياس الضغوط المهنية يتميز بقدر من الصدق والثبات ويقيس فعلاً ما وضع لقياسه.

**ثانياً - الدراسة الأساسية:**

بعد معالجتنا في الدراسة الاستطلاعية لتأسيس الإطار النظري والتطبيقي للبحث والتحقق من أهداف الدراسة الاستطلاعية في ضبط أدوات القياس والتحكم في الإجراءات ، حيث زودتنا بمقاييس تتمتع بخصائص سيكومترية عالية ويمكن الوثوق بها والاعتماد عليها في الدراسة الأساسية.

**1- منهج الدراسة:**

إن اختيار نوع المنهج المستخدم يعتمد على طبيعة المشكل محل الدراسة ، وقد تم الاعتماد في دراستنا على المنهج الوصفي ، لأنه يعتمد على دراسة الظاهرة كما توجد في الواقع ويهتم بوصفها وصفا دقيقا ،ويعبر عنها تعبيرا كيفيا وكميأ ،فالتعبير الكمي يعطيها وصفا رقميا يوضح مقدار هذه الظاهرة أو حجمها ،بينما التعبير الكيفي يصف لنا الظاهرة ويوضح خصائصها ،والمنهج الوصفي لايقف عند حدود وصف الظاهرة النفسية موضوع البحث ولكنه يذهب إلى أبعد من ذلك ،فيحلل ويفسر ،ويقارن ويقيم أملا في التوصل إلى تعميمات ذات معنى ،يزيد بها رصيد معارفنا عن تلك الظاهرة النفسية(تركي، 1984: 130).

انطلاقا من تساؤلات وفرضيات البحث فقد عمدت الباحثة إلى استعمال المنهج الوصفي ، الذي يقوم على دراسة الواقع و الظاهرة كما هي موجودة، ووصفها وصفا دقيقا.

**2- الحدود الزمنية:**

قامت الباحثة بدراساتها في أواخر السادس الأول من السنة الدراسية 2013-2014، و بالتحديد في بداية شهر نوفمبر إلى منتصف شهر ديسمبر 2013/11/15 و إلى 2013/12/15.

**3-الحدود البشرية:** تتمثل عينة الدراسة في عينة تتمثل من أساتذة التعليم المتوسط بمدينة مستغانم و البالغ عددهم 500 أستاذًا و أستاذة ،تم اختيارهم بطريقة عشوائية.

**4-الحدود المكانية:** أجريت الدراسة على أستاذة التعليم المتوسط بمدينة مستغانم و البالغ عددها 22 متوسطة كما هو مبين في الجدول رقم ( 32 ) .

#### 5- ظروف إجراء الدراسة الأساسية:

كبداية للدراسة الأساسية تم الحصول على رخصة الدخول للمؤسسات التربوية من مديرية التربية لولاية مستغانم ، والاتصال بمستشاري التوجيه المدرسي و المهني في مراكز عملهم الذي هو الثانويات ، حيث أن كل ثانوية تتبعها أربع متوسطات أو أكثر وذلك لشرح التعليمات المتعلقة بتطبيق أدوات الدراسة و توضيح إجراءات التطبيق كما أن مستشاري التوجيه المدرسي و المهني يتوزعون في المؤسسات التعليمية على أربع مناطق شمال ، جنوب ،شرق ،غرب على مستوى الولاية ، و بذلك تم نسخ 600 استماراة و توزيعها من طرف مستشاري التوجيه ،كما شاركت الباحثة كذلك في عملية توزيع الاستمارات و ذلك لعملها سابقا في نفس القطاع ، بعدما قامت بتحديد لقاءات لشرح الإجراءات لمديري المؤسسات التعليمية و ذلك في بداية شهر نوفمبر من سنة 2013 على أن يتم جمعها في منتصف شهر ديسمبر قبل عطلة الشتاء من نفس السنة و المحددة في 17 ديسمبر 2013. وبعد جمع الاستمارات تم إبقاء 500 استماراة من مجموع 600 استماراة وذلك لأنها لاتخدم البحث و كذا عدم استرجاع 80 استماراة بنسبة 13.33% لعدم اهتمام بعض الأستاذة بالموضوع و إلغاء 20 استماراة بنسبة 3.33% و ذلك بسبب عدم الإجابة على أغلب الأسئلة أو وجود إجابات نمطية على كل الفقرات أما بلا أو نعم أو عدم احترام تعليمات الأداتين في الإجابة و كذا عدم ملأ المعلومات الشخصية كما هو موضح في الجدول رقم(31) .

## جدول رقم (16): يبين عدد الاستمارات الموزعة

النسبة المئوية	العدد	الاستماراة
%83.33	500	- المسترجعة
%3.33	20	- الملغاة
%13.33	80	- المفقودة
%100	600	المجموع

## جدول رقم (17): توزيع عينة الدراسة حسب مؤسسة العمل.

النسبة المئوية	عدد الأساتذة	اسم المتوسطة
%4.60	23	طواهيرية محمد
%5.20	26	بلعيد توفيق
%4	20	الحرية
%5.60	28	العربي التبسي
%3.40	17	قارة مصطفى
%4.40	22	حداد ميلود
%3.80	19	حسن بن خير الدين
%5.80	29	عبو محمد
%5.80	29	ابن سعدون منور
%3.31	22	زدور محمد
%5.80	29	عمروش معمر
%4.22	28	ابن سينا
%6.20	31	جلول الناصر
%6.40	32	بن سليمان حمو
%4.22	28	زغلوال القديمة
%4.60	23	بلحمرى محمد
%4.22	22	بن علو المدعو بلمكي
%3.20	16	بن عبد المؤمن الغالي
%3.40	32	بن بربو محمد
%4.80	24	لکحل محمد
%100	500	المجموع

من خلال الجدول نلاحظ أن عينة الدراسة كانت 500 أستاذًا و أستاذة من الطور الثاني، حيث تمثل نسبة 83.33% من مجتمع الدراسة البالغ عدده (663) بمدينة مستغانم، و تمثل نسبة 16.97% من المجتمع الكلي البالغ عدده 2946 بولاية مستغانم

#### 6- اختيار عينة الدراسة الأساسية :

قامت الباحثة باختيار أستاذة التعليم المتوسط بمدينة مستغانم ،والذين يتوزعون على 22 متوسطة والبالغ عددهم 500أستاذ(ة) ،حيث اكتشفت الباحثة ارتفاع مستوى الضغوط المهنية لدى أغلب أفراد عينة البحث ،وهذا نظراً للمقياس المستعمل في الدراسة ، ونظراً لطبيعة الموضوع كان لزاماً على الباحثة اختيار الأستاذة الذين لديهم مستوى مرتفع من الضغط ،لخدمة أغراض البحث ،والذين يمثلون بذلك عينة هذا البحث والذي يقدر عددها ب 472 أستاذ(ة) للسنة الدراسية 2013-2014 وعليه كانت النتائج المحصل عليها في الجدول رقم(33).

**الجدول رقم(18): يبين التكرارات و النسب المئوية لعينة الدراسة حسب مستوى الضغط لمقياس الضغوط المهنية ككل.ن=500**

على أساس مقياس مصادر الضغوط المهنية صنفت عينة الدراسة إلى ثلاثة فئات من حيث شدة الضغط وهي كالتالي:

-ضغط خفيفة : .75-50.

-ضغط متوسطة: .75-100.

-ضغط مرتفعة: 100-150 فأكثر

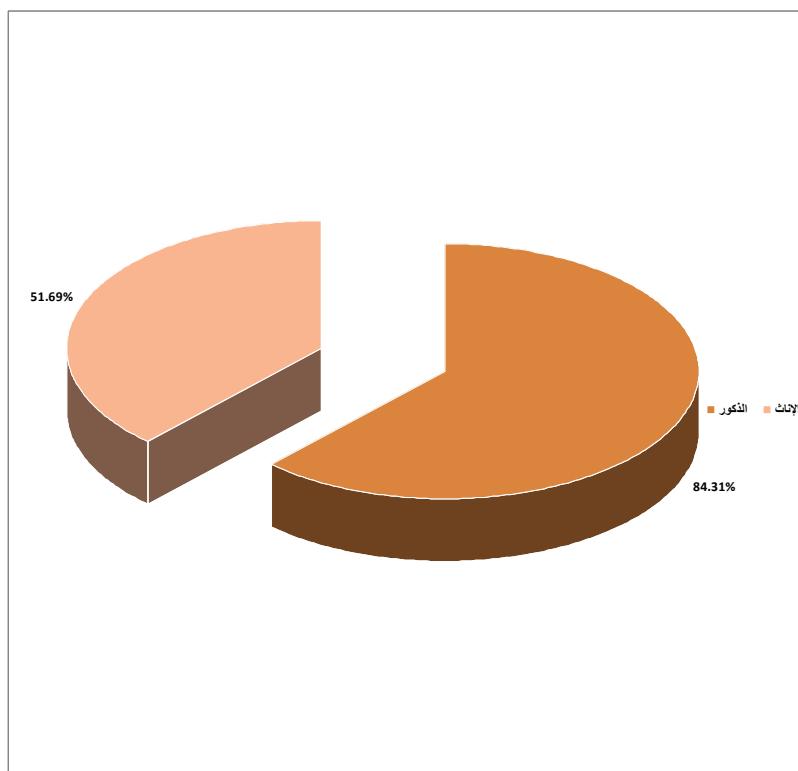
مستوى الضغط	النكرارات	النسب المئوية
ضغط منخفض	07	% 1.40
ضغط متوسط	21	%4.20
ضغط مرتفع	472	%94.21

يبين الجدول رقم (33) وبحساب النسب المئوية لمستويات الضغوط المهنية للأساتذة يتضح أن نسبة %94.21 من الأساتذة يشعرون بدرجة مرتفعة من ضغوط مهنية ، ويوضح كذلك أن نسبة 40.20% من الأساتذة لديهم ضغوط متوسطة و هي نسبة قليلة جدا بالنسبة للمجموعة الأولى ، أما بالنسبة لمستوى الضغوط المنخفضة حسب النتائج فهي 1.40%.

**7 - عينة الدراسة الأساسية ومواصفاتها:** يمكن توضيح خصائص عينة الدراسة من خلال الجداول التالية:

الجدول رقم (19): يبين توزيع العينة حسب الجنس.

النسبة المئوية	النكرار	الجنس
%48.31	228	الذكور
%51.69	244	الإناث
%100	472	المجموع

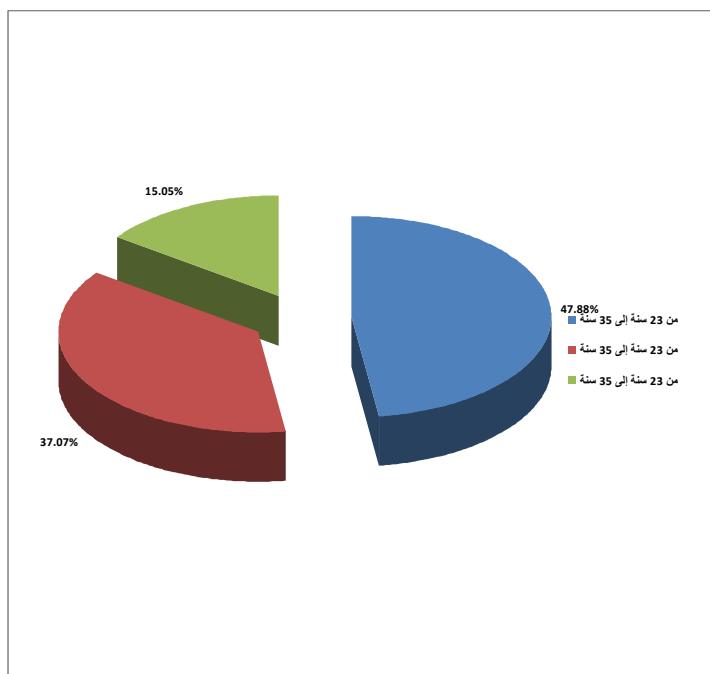


الشكل رقم (11): الرسم البياني لتوزيع العينة حسب الجنس.

نلاحظ من خلال الجدول والرسم البياني أن نسبة الإناث و التي تمثل نسبة 51.69% أقل من نسبة الذكور ، و التي تمثل نسبة 48.31% أي بفارق 3.38%.

#### الجدول رقم (20) : يبين توزيع العينة حسب السن

النسبة المئوية	النوع	فئات العمر
%47.88	الذكور	23 - 35
%37.07		36 - 45
%15.04		46 - 60
%100	المجموع	

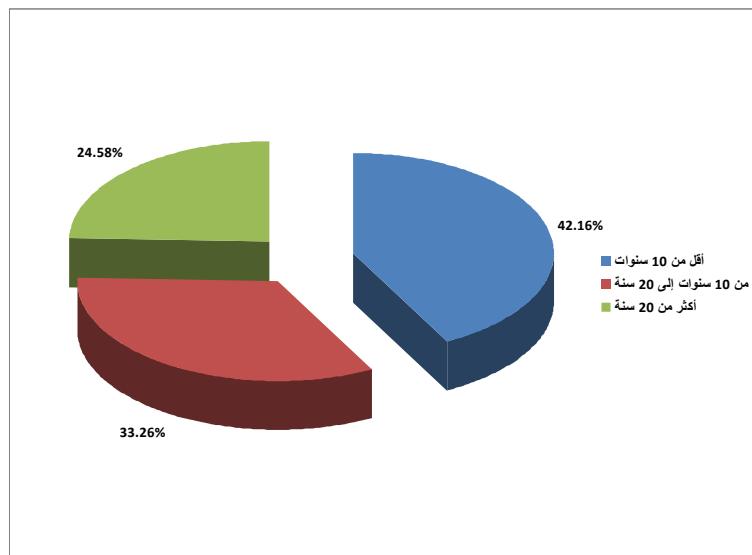


الشكل رقم(12): الرسم البياني لتوزيع العينة حسب السن.

من خلال الجدول أعلاه والرسم البياني يتبيّن لنا أن عينة الدراسة تتركز عند فئات العمر ما بين سن 23 - 35 سنة بنسبة أكبر تكرار قدرها 47.88%， ثم تليها فئة ما بين 36 - 45 سنة و المقدرة بنسبة 37.07%， و كانت الفئة ما بين 46 - 60 الأقل تكراراً بنسبة 15.04%， و هذا راجع إلى التركيبة البشرية للمؤسسات الدراسية.

#### جدول رقم (21): توزيع العينة حسب الخبرة المهنية

النسبة المئوية	التكرارات	سنوات الخبرة
%42.16	199	أقل من 10 سنوات
%33.26	157	من 10 سنوات إلى 20 سنة
%24.57	116	أكثر من 20 سنة
%100	472	المجموع

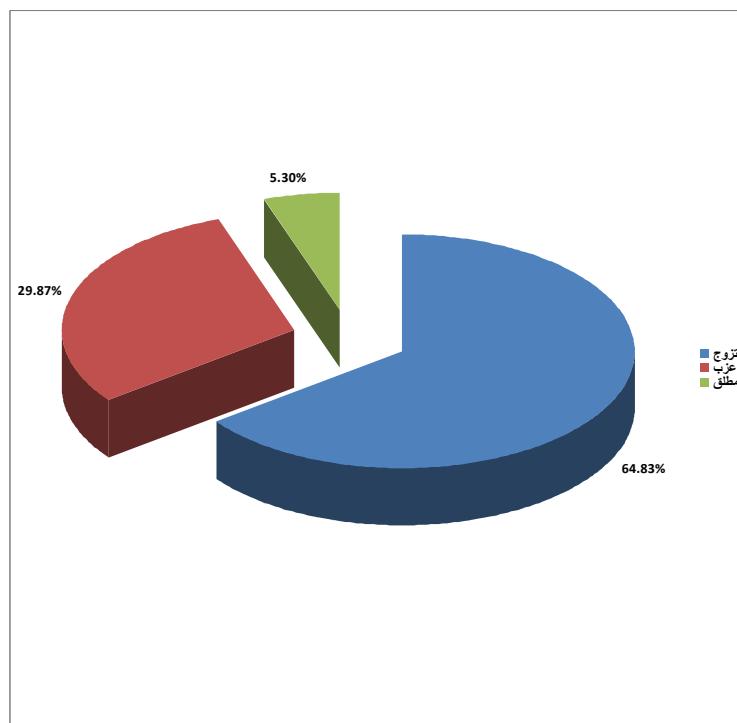


الشكل رقم (13): الرسم البياني لتوزيع العينة حسب الخبرة المهنية

نلاحظ من خلال الجدول أعلاه والرسم البياني أن سنوات الخدمة الأكثر تكرارا تقع بين 1 سنة إلى 9 سنوات بنسبة قدرها 42.16%， ثم تليها الفئة ما بين 10 إلى 20 سنة بنسبة 33.26%， و كانت الفئة التي لها أقدمية عشرون (20) سنة فما فوق الأقل تكرارا من حيث سنوات الخدمة نسبة قدرها 24.57%， وهذا راجع إلى طبيعة توزيع التركيبة البشرية في قطاع التربية، و كذا إلى المتخريجين الجدد من الجامعات ارتفاعا ملحوظا في السنوات الأخيرة.

#### الجدول رقم (22): توزيع العينة حسب الحالة المدنية

النسبة المئوية	الحالات	الحالة المدنية
%64.83	306	متزوج
%29.87	141	أعزب
%5.29	25	مطلق
%100	472	المجموع



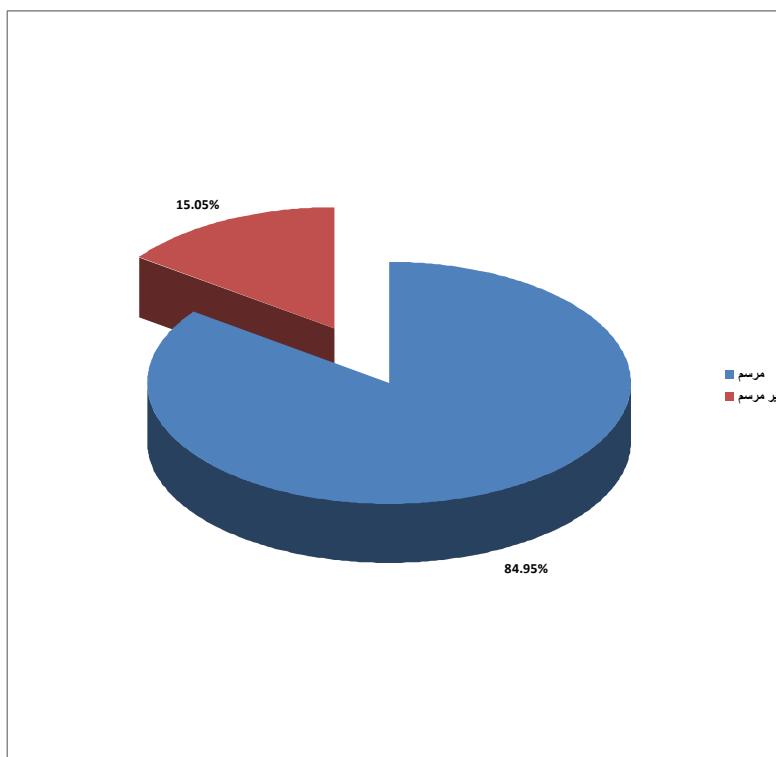
الشكل رقم (14): الرسم البياني لتوزيع العينة حسب الحالة المدنية.

يلاحظ من خلال الجدول رقم (22) والرسم البياني أن فئة المتزوجين هي الفئة الأكبر تكراراً بنسبة 64.83%， بالنظر إلى الفئات الأخرى، حيث تليها فئة العازب بنسبة 29.87% و تتراوح نسبتها ما بين 23 إلى 35 سنة، ثم تأتي فئة المطلقات بنسبة 5.29%.

الجدول رقم (23): يبين توزيع العينة حسب الوضعية المهنية

الوضعية المهنية	النوع	النسبة المئوية
مرسم	الكل	%84.95
غير مرسم	الكل	%15.04
المجموع	المجموع	%100

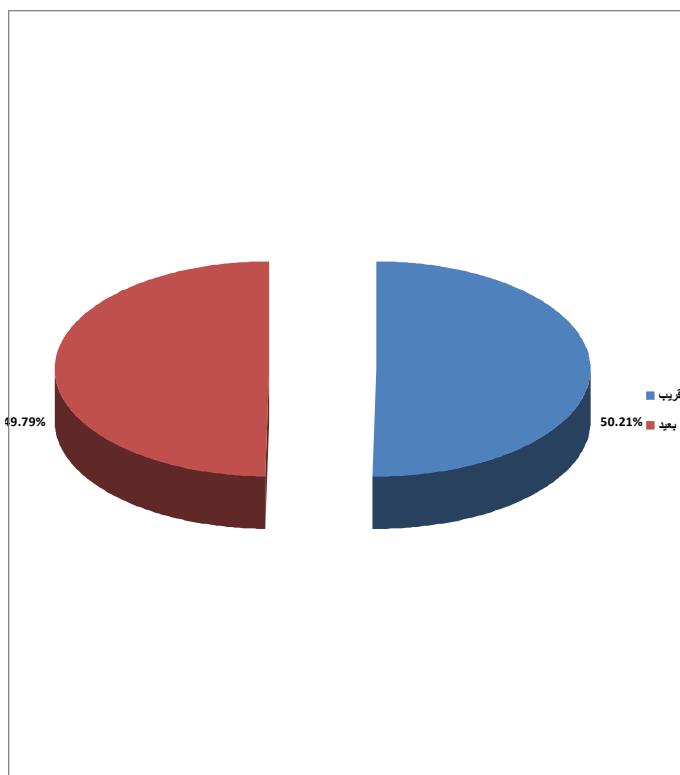
من خلال الجدول نلاحظ أن نسبة الأساتذة المرسمين هي الأكثر تكراراً بنسبة 84.95%， أما نسبة الأساتذة الغير مرسمين قدرت ب 15.04%， وهذا ما يظهر كذلك في الرسم البياني رقم(15).



الشكل رقم (15): الرسم البياني لتوزيع العينة حسب الوضعية المهنية

الجدول رقم (24): يبين توزيع العينة حسب موقع السكن بالنسبة لموقع المتوسطة.

موقع السكن	النوع	النسبة المئوية
قريب	السكن في القرى	%50.21
بعيد	السكن في المدن	%49.78
المجموع	المجموع	%100

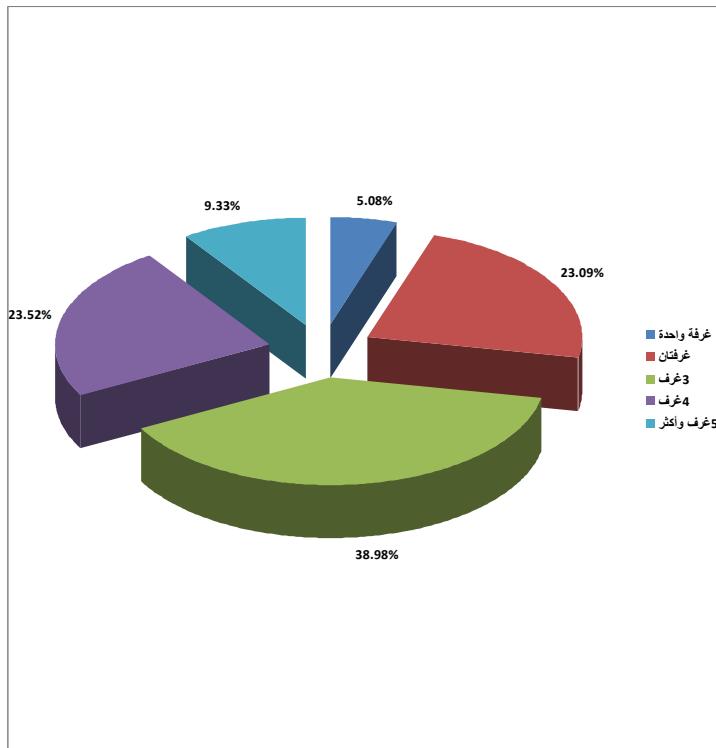


الشكل رقم(16): الرسم البياني لتوزيع العينة حسب موقع السكن بالنسبة لموقع المتوسطة

نلاحظ من خلال الجدول والرسم البياني أن نسبة الذين سيعيشون بعيدين عن مكان العمل و الذين يمثلون نسبة 49.78، و نسبة الذين سيعيشون قريبين عن مكان العمل و يمثلون 50.21 هم بحسب متقاربة هذاما يدل على أن كثرة المواصلات أصبحت سهل التنقل لمكان العمل و التنقل ما بين المناطق البعيدة أيضا.

الجدول رقم ( 25 ) : توزيع العينة حسب حجم السكن عند الأساتذة .

نوع السكن	النوع	النسبة المئوية
غرفة واحدة	24	%33.33
غرفتان	109	%23.09
3 غرف	184	%38.98
4 غرف	111	%23.51
5 غرف أو أكثر	44	%09.32
المجموع	472	%100

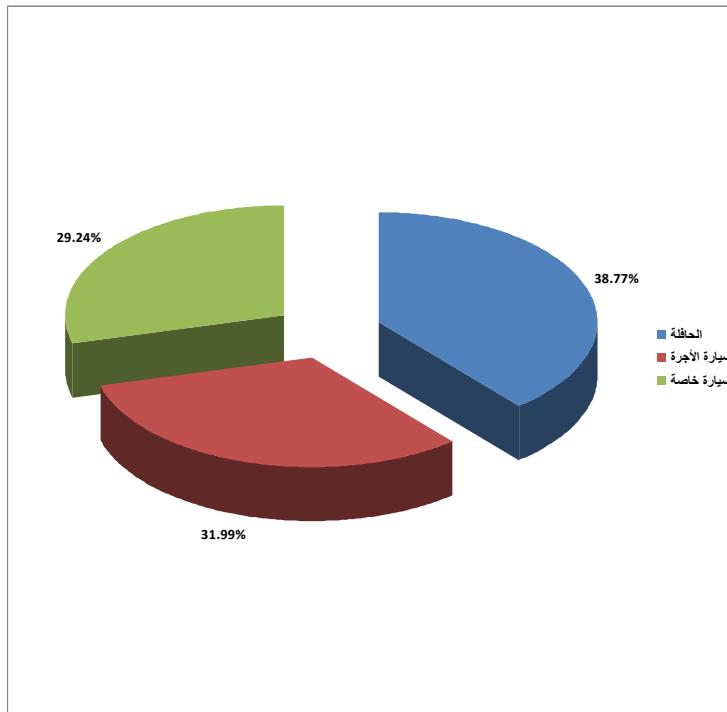


الشكل رقم (17): الرسم البياني لتوزيع العينة حسب حجم السكن عند الأستاذة.

يتبيّن من خلال الجدول و الرسم البياني أنّ أغلبية عينة الدراسة يمتلكون 3 غرف بنسبة 38.98%， و تليها نسبة 24.40%， مما يسكنون في 4 غرف و بنسبة 23.51%， مما يسكنون في غرفتان، أما النسبة القليلة جداً فتقسمت ما بين من يسكنون في غرفة واحدة بنسبة 33.33% و 5 غرف أو أكثر بنسبة 09.32%.

جدول رقم (26): توزيع العينة حسب وسيلة النقل المستعملة للذهاب إلى المتوسطة.

النسبة المئوية	النكرار	وسيلة النقل
%38.77	183	الحافلة
%31.99	151	سيارة أجرة
%29.23	138	سيارة خاصة
%100	472	المجموع



الشكل رقم (18): الرسم البياني لتوزيع العينة حسب وسيلة النقل المستعملة للذهاب إلى المتوسطة

نلاحظ من خلال الجدول والرسم البياني بالنسبة لوسائل التنقل إلى مكان العمل، فأغلب الأساتذة يستعملون الحافلة بنسبة عالية جداً قدرت بـ 38.77% و يرجع ذلك إلى وقته اليومي للمواطن الجزائري و لطبيعة النقل الموجود في بيئتنا المحلية، حيث أن الحافلة أصبحت تطغى على وسائل النقل الأخرى، كما تأتي سيارة الأجرة في المرتبة الثانية بنسبة 31.99% و تليها في المرتبة الثالثة السيارة الخاصة بنسبة 29.23%， كوسيلة خاصة توفر الوقت و الراحة للأستاذة.

#### 8- أدوات القياس:

استخدمت في الدراسة الأساسية نفس الأدوات التي استخدمت في الدراسة الاستطلاعية وهي:

##### أ- مقياس مصادر الضغوط النفسية:

يتكون مقياس مصادر الضغوط النفسية من خمسين (50) فقرة موزعة على تسعه أبعاد، بدرج يتراوح من 0-5، وعليه فان أعلى درجة يحصل عليها الأستاذ في المقياس الكلي 200، أما أدنى درجة هي واحد.

**ب - مقياس الاضطرابات السيكوسوماتية:**

تضمن المقياس 81 فقرة وذلك بدرج الإجابات من 1-0 ، وتكون أعلى درجة يحصل عليها الأستاذ في المقياس 81 وأدنى درجة 0 .

**9- أساليب التحليل الإحصائي:** للتعامل مع المعطيات الكمية والنوعية لنتائج الدراسة الاستطلاعية الأساسية استخدمت الباحثة برنامج الرزم الإحصائية في العلوم الاجتماعية (SPSS20)، حيث

استخدمت مجموعة من الأساليب الإحصائية التالية:

استخدمت الباحثة الأساليب الإحصائية التالية:

- المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية للوصف الإحصائي.

- النسب المئوية: لوصف العينة من خلال المتغيرات الكمية والنوعية كالجنس، العمر، سنوات الخبرة،  
الحالة الاجتماعية.

- معادلة اختبار "ت" لدلاله الفروق: تم استخدام معادلة هذا الاختبار في حساب معامل الصدق التمييزي  
من خلال طريقة المقارنة الطرفية.

- اختبار ( $\chi^2$ ) لتحديد الفروق في مستوى الضغوط المهنية.

- معامل الارتباط برسون.

- معامل الانحدار الخطي البسيط: لمعرفة درجة تأثير مصادر الضغوط المهنية على الاضطرابات  
السيكوسوماتية.

- تحليل التباين الأحادي ANOVA لإختبار دلالة نموذج الإنحدار.

- تحليل التباين المتعدد MANOVA لمعرفة الفروق حسب متغير الجنس ومتغير الخبرة المهنية.
- اختبار Bonferroni للمقارنات البعدية لمتوسط الفرق بين المجموعات.
- اختبار تجانس العينة Levene's.

# **الفصل السادس: عرض نتائج فرضيات الدراسة**

## **تمهيد**

**1 - عرض نتائج الفرضية الأولى**

**2 - عرض نتائج الفرضية الثانية**

**3 - عرض نتائج الفرضية الثالثة**

**4 - عرض نتائج الفرضية الرابعة**

**5 - عرض نتائج الفرضية الخامسة**

## **خلاصة**

## تمهيد:

بعدما تم تطبيق أدوات البحث على عينة الدراسة، سنقوم في هذا الفصل بعرض وتحليل نتائج الدراسة الميدانية كما أفرزتها المعالجة الإحصائية للبيانات.

**1- عرض نتائج الفرضية الأولى:** تنص هذه الفرضية على مايلي " توجد فروق في مستوى الضغوط المهنية لدى أساتذة التعليم المتوسط ".

على أساس مقياس مصادر الضغوط المهنية صنفت عينة الدراسة إلى ثلاثة فئات من حيث شدة الضغط وهي كالتالي:

ضغط خفيفة: .50 - .75

ضغط متوسطة: .75 - .100

ضغط مرتفعة : 100-150 فأكثر

**الجدول رقم(27):** يبين التكرارات و النسب المئوية لعينة الدراسة حسب مستوى الضغط  $n=500$

مستوى الضغط	التكرارات	النسبة المئوية
ضغط منخفض	07	% 1.40
ضغط متوسط	21	%4.20
ضغط مرتفع	472	%94.21

يبين الجدول رقم (27) وبحساب النسب المئوية لمستويات الضغوط المهنية للأساتذة يتضح أن نسبة 94.21% من الأساتذة يشعرون بدرجة مرتفعة من ضغوط مهنية ، ويوضح كذلك أن نسبة 4.20%

الأساتذة لديهم ضغوط متوسطة و هي نسبة قليلة جداً بالنسبة للمجموعة الأولى ، أما بالنسبة لمستوى الضغوط المنخفضة حسب النتائج فتساوي 1.40%، هذا ما يفسر بأنه أغلب أفراد عينة الدراسة لديهم مستوى ضغوط مرتفعة.

**الجدول رقم (28): اختبار  $\chi^2$  لتحديد الفروق في مستوى الضغوط المهنية لدى أساتذة التعليم المتوسط**

sig	درجة الحرية	$\chi^2$
0.000	2	<b>839.644</b>

من خلال الجدول أعلاه يمكن القول بأن أساتذة التعليم المتوسط يتعرضون لمستوى عالٍ من الضغوط المهنية ، فتشير النتائج إلى أن قيمة  $\chi^2$  تساوي 839.644 عند درجة حرية 2 ومستوى الدلالة 0.000.0 وهي أصغر من 0.05 ، مما يؤكّد وجود فروق دالة إحصائياً في مستوى الضغوط المهنية لدى أساتذة التعليم المتوسط .

**3- عرض نتائج الفرضية الثانية:** تنص هذه الفرضية على أنه "توجد علاقة ارتباطية بين مصادر الضغوط المهنية والاضطرابات السيكوسوماتية لدى أساتذة التعليم المتوسط".

**الجدول رقم(29): مصفوفة معاملات ارتباط بيرسون بين مصادر الضغوط والاضطرابات السيكوسوماتية (ن=472).**

درجة ك	نحو مهني	إشراف التربوي	علاقة مع تلاميذ	علاقة مع زملاء	علاقة مع المدير	غموض الدور	صراع الدور	عبء العمل	ظروف العمل	المصادر الاضطرابات	
										الرؤيا	الجهاز التنفسى
0.457*	0.228*	0.249*	0.321**	0.237*	0.190*	0.236*	0.326*	.19**	0.300*		
0.624**	0.137**	0.366**	0.401**	0.206**	0.236**	0.340**	0.417**	0.413**	0.427**		
0.533**	0.278**	0.298**	0.316**	0.259**	0.235**	0.239**	0.366**	0.312**	0.361**		
0.514**	0.266**	0.343**	0.301**	0.188**	0.247**	0.303**	0.331**	0.272**	0.330**		
0.538**	0.236**	0.230**	0.327**	0.265**	0.275**	0.293**	0.383**	0.284**	0.383**		
0.476**	0.186**	0.230**	0.337**	0.179**	0.243**	0.256**	0.347**	0.303**	0.305**		
0.619**	0.310**	0.324**	0.380**	0.257**	0.324**	0.365**	0.383**	0.344**	0.408**		
0.657**	0.333**	0.368**	0.338**	0.282**	0.397**	0.306**	0.427**	0.290**	0.496**		
0.552	0.269**	0.283**	0.319**	0.153**	0.315**	0.328**	0.420**	0.294**	0.380**		
0.633**	0.304**	0.314**	0.353**	0.275**	0.371**	0.343**	0.421**	0.0.34**	0.431**		
0.453**	0.204**	0.240**	0.286**	0.107**	0.273**	0.268**	0.330**	0.243**	0.311**		
0.600**	0.313**	0.354**	0.413**	0.223**	0.273**	0.324**	0.408**	0.324**	0.381**		
0.461**	0.222**	0.270**	0.250**	0.154**	0.268**	0.212**	0.337**	0.282**	0.303**		
0.535**	0.258**	0.275**	0.358**	0.189**	0.298**	0.264**	0.366**	0.293**	0.365**		
0.476**	0.278**	0.249**	0.313**	0.201**	0.250**	0.218**	0.379**	0.221**	0.290**		
0.937**	0.459**	0.504**	0.579**	0.369**	0.481**	0.494**	648**	0.513	0.632**		
										مجموع الكلي	

\* دالة عند مستوى 0.05      \*\* دالة عند مستوى 0.01

يوضح الجدول رقم (29) معاملات الارتباط بين درجات مصادر الضغوط المهنية ودرجات الاضطرابات السيكوسوماتية لدى أساتذة التعليم المتوسط بأنواعها المختلفة، وبصورة كلية مجتمعة والمتمثلة

العلاقة الارتباطية بين المتغيرين للمجموع الكلي.

حيث بلغت قيمة الارتباط بين المتغير الكلي المستقل (مصادر الضغوط المهنية) والمتغير التابع (الاضطراب السيكوسوماتي) قيمة (0.937) وهو ارتباط قوي مما يدل على وجود علاقة ارتباطيه قوية ودالة إحصائياً بين مصادر الضغوط المهنية والإصابة بالاضطراب السيكوسوماتي لدى أساتذة التعليم المتوسط، كما تبين من خلال الجدول ان معاملات الارتباط بين مصادر الضغوط المهنية وجميع أبعاد الاضطرابات السيكوسوماتية موجبة ودالة إحصائياً عند مستوى الدلالة 0.01.

وبلغت قيمة معامل الارتباط على صعيد البعد منفرد صراع الدور والمتغير الكلي التابع الاضطرابات السيكوسوماتية قيمة (0.648) وهي أعلى قيمة ارتباط بين هذا البعد المستقل وبين المتغير الكلي التابع في حين كانت أقل قيمة للعلاقة التي ربطت المتغير المستقل العلاقة مع الزملاء مع المتغير التابع الكلي التابع الاضطرابات السيكوسوماتية.

أما على صعيد الأبعاد منفردة فقد تبين ان هناك ارتباط موجب دال إحصائياً بين المصدر الأول (ظروف العمل)، وجميع أبعاد الاضطرابات السيكوسوماتية، وكانت أقوى قيمة معاملات الارتباط بين هذا المصدر، وبالاضطرابات السيكوسوماتية التالية أمراض مختلفة، الجهاز التنفسي ، الجهاز الهرموني والدم، الجهاز العصبي الجهاز الهضمي ، القلق ، تكرار المرض ، والغضب ، بقيم ارتباطيه (0.496)، (0.427)، (0.431)، (0.408)، (0.383)، (0.381)، (0.380)، (0.365) في حين كانت أضعف هذه العلاقات هي التي ربطت بعد ظروف العمل وبعد التوتر والرؤبة بقيم ارتباطيه على التوالي (0.290)، (0.300).

أما على صعيد الأبعاد منفردة فقد تبين أن هناك ارتباط موجب دال إحصائياً بين المصدر الثاني (عبء العمل) ،وجميع أبعاد الاضطرابات السيكوسوماتية ، وكانت أعلى قيمة معامل الارتباط مع بعد الجهاز التنفسي حيث بلغت قوة هذه العلاقة الإرتباطية (0.413) في حين كانت أقل قيمة لمعامل الارتباط للعلاقة التي ربطت بين بعد عباء العمل وبعد الرؤية ،حيث بلغت قيمته (0.190).

أما على صعيد الأبعاد منفردة فقد تبين أن هناك ارتباط موجب دال إحصائياً بين المصدر الثالث (صراع الدور)،وجميع أبعاد الاضطرابات السيكوسوماتية ، وكانت أعلى قيمة معامل الارتباط مابين الجهاز الهرموني والدم ، أمراض مختلفة ، وتكرار المرض ،الجهاز التنفسي ،القلق والغضب ،بقيم ارتباطيه على التوالي بلغت (0.421) ،(0.420) ،(0.411) ،(0.408) ،(0.366) في حين كانت أضعف هذه العلاقات هي التي ربطت بعد صراع الدور وبعد الجهاز الهضمي بقيمة ارتباطيه (0.331).

وفيما يتعلق بقيم معاملات الارتباط بين المصدر الرابع (غموض الدور) و الأبعاد التابعة هناك ارتباط موجب دال إحصائياً بين هذا المصدر ،وجميع أبعاد الاضطرابات السيكوسوماتية ،فكانة أعلى قيمة معامل الارتباط مع بعد الجهاز العصبي و بعد الجهاز الهرموني والدم ،وبعد الجهاز التنفسي بقيم إرتباطيه على التوالي بلغت (0.365) ،(0.344) ،(0.340) في حين كانت أضعف هذه العلاقات هي التي ربطت بعد غموض الدور و بعد الحساسية بقيمة إرتباطيه (0.212).

وفيما يتعلق بقيم معاملات الإرتباط بين المصدر الخامس (العلاقة مع المدير) و الأبعاد التابعة،فكانة هناك ارتباط موجب دال إحصائياً بين هذا المصدر ،وجميع أبعاد الاضطرابات السيكوسوماتية ،وكانت أعلى قيمة معامل الارتباط لبعد الجهاز الهرموني والدم ، أمراض مختلفة ،والجهاز العصبي ، بقيم ارتباطيه على التوالي بلغت (0.371) ،(0.397) ،(0.324) ، في حين كانت أضعف هذه العلاقات هي التي ربطت بعد العلاقة مع المدير وبعد الرؤية بقيمة ارتباطيه (0.190).

وكان هناك ارتباط موجب دال إحصائياً بين معاملات الارتباط بين المصدر السادس (**العلاقة مع الزملاء**) والأبعاد التابعة، فكانت أعلى قيمة معامل الارتباط مع بعد الجهاز الهرموني والدم وبعد أمراض مختلفة بقيمة ارتباطية على التوالي بلغت (0.275)، (0.282)، في حين كانت أضعف هذه العلاقات هي التي ربطت بعد ظروف العمل بعد الاكتئاب بقيمة ارتباطية (0.107).

وفيما يتعلق بقيم معاملات الارتباط بين المصدر السابع (**العلاقة مع التلاميذ**) والأبعاد التابعة، كان هناك ارتباط موجب دال إحصائياً بين هذا المصدر وجميع أبعاد الاضطرابات السيكوسومانية، فكانت أعلى قيمة معامل الارتباط مع القلق، **الجهاز التنفسـي**، **الجهاز العصبي**، **الغضب**، **الجهاز الهرموني** والدم، بقيمة ارتباطية على التوالي بلغت (0.353)، (0.380)، (0.401)، (0.413) في حين كانت أضعف هذه العلاقات هي التي ربطت هذا البعد ببعد الحساسية بقيمة ارتباطية (0.250).

وفيما يتعلق بقيم معاملات الارتباط بين المصدر الثامن (**الإشراف التربوي**) والأبعاد التابعة، فكانت هناك ارتباط موجب دال إحصائياً بين هذا المصدر وجميع أبعاد الاضطرابات السيكوسومانية، أما أعلى قيمة معامل الارتباط فكانت مع **الجهاز التنفسـي**، **أمراض مختلفة**، **القلق**، بقيمة ارتباطية على التوالي بلغت (0.354)، (0.368)، (0.366)، في حين كانت أضعف هذه العلاقات هي التي ربطت هذا البعد ببعدي **الجلد والجهاز العظمي**، بقيمة ارتباطية متساوية بلغت (0.230).

وفيما يتعلق بقيم معاملات الارتباط بين المصدر التاسع (**النمو المهني**) والأبعاد التابعة فكان هناك ارتباط موجب دال إحصائياً بين هذا المصدر، وجميع أبعاد الاضطرابات السيكوسومانية، فكانت أعلى قيمة معامل الارتباط مع القلق، **أمراض مختلفة**، **الجهاز الهرموني** والدم، **والجهاز العصبي** بقيمة ارتباطية على التوالي بلغت (0.310)، (0.304)، (0.333)، (0.313)، في حين كانت أضعف هذه العلاقات هي التي ربطت بعد هذا البعد **بـالجهاز التنفسـي** بقيمة ارتباطية (0.137).

ويستدل من هذه النتائج بأن لمصادر ضغوط العمل (صراع الدور ، ظروف العمل ، العلاقة مع التلاميذ عبء العمل ، الإشراف التربوي) دورا هاما في الإصابة بالاضطرابات السيكوسوماتية لدى أساتذة التعليم المتوسط والمتمثلة في الجهاز التنفسى 62.40 % ، أمراض مختلفة 65.70 %، الجهاز الهرموني والدم 63.30 % ، الجهاز العصبي 61.90 % ، القلق 60% تكرار المرض 55% الغضب والقلب والأوعية 53.30 %، حيث ترتبط معه بعلاقات ارتباطية على أساس بعدي منفرد أو على أساس كلي مجتمع.

**3 - عرض نتائج الفرضية الثالثة:** تقول هذه الفرضية "يمكن التنبؤ بالاضطرابات السيكوسوماتية اعتمادا على درجات الضغوط المهنية لدى أساتذة التعليم المتوسط".

جدول رقم (30): تحليل الانحدار الخطي البسيط.

لاختبار أثر مصادر ضغوط العمل في ظهور الاضطراب السيكوسوماتي لدى أساتذة التعليم المتوسط.

الخطأ المعياري	معامل التحديد	معامل الارتباط
2.074784	0.878	0.937

من خلال النتائج نلاحظ أنه بلغ معامل التحديد 0.878 مما يعني أن مصادر الضغوط المهنية استطاعت أن تفسر 87.8 % من الاضطرابات السيكوسوماتية لدى أساتذة التعليم المتوسط ، والباقي بنسبة 12.20 % يرجع إلى عوامل أخرى

جدول رقم (31): تحليل التباين الأحادي للدالة الإحصائية لنموذج تحليل الانحدار.

باستخدام تحليل التباين يتم اختبار معنوية نموذج تحليل الانحدار والجدول التالي يبين النتائج المتحصل عليها.

مصدر التباين في نموذج الانحدار	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة F	sig
انحدار	25491.662	1	25491.662	3376.099	0.000
البواقي	3548.794	470	7.551		
المجموع	29040456	471			

نلاحظ من خلال الجدول أعلاه أن قيمة sig أقل من مستوى الدلالة 0.05 وبالتالي نموذج تحليل الانحدار له دلالة وعليه توجد علاقة ما بين المتغيرات المستقلة والمتغيرات التابعية .

جدول رقم(32): نتائج اختبار "ت".

نموذج الانحدار	B	الخطأ المعياري	Bêta	t	Sig
معامل ثابت الضغوط المهنية	18.796- 0.579	1.264 0.010	0.937	14.865- 58.104	0.000 0.000

من خلال النتائج الملاحظة في الجدول يمكن كتابة معادلة الانحدار التالية:

معادلة الانحدار:

$$\text{الاضطرابات السيكوسوماتية} = -0.579 + 18.796$$

وعليه يتضح من النتائج أن مصادر الضغوط المهنية لها تأثير في ظهور الاضطرابات السيكوسوماتية لدى أساتذة التعليم المتوسط .

4- عرض نتائج الفرضية الرابعة: تنص هذه الفرضية على انه "توجد فروق دالة إحصائيا في مصادر الضغوط المهنية تعزى إلى متغير الجنس والخبرة المهنية".

جدول رقم (33): الوصف الإحصائي لمصادر الضغوط المهنية عند المجموعات الثلاث حسب متغير الجنس والخبرة المهنية . ن 472.

انحراف معياري	المتوسط الحسابي	التكرارات	الجنس	المجموعات
11.33489	121.4783	115	إناث	المجموعة الأولى
10.00496	120.2619	84	ذكور	
12.75612	132.3333	78	إناث	المجموعة الثانية
13.30078	133.4051	79	ذكور	
11.86089	125.8627	51	إناث	المجموعة الثالثة
10.15109	126.6462	65	ذكور	

جدول رقم(34): اختبار wilk's lambda للفروق بين متوسطات الجنس والخبرة المهنية والتأثير المتبادل.

sig	قيمة F المحسوبة	اختبار wilk's lambda	المتغيرات المستقلة
0.01	3.149	0.942	الجنس
0.000	6.209	0.794	الخبرة
0.407	1.044	0.960	التأثير المتبادل

من البيانات الموجودة في الجدول أعلاه نجد أن قيم sig والتي لكل من الجنس والخبرة المهنية أصغر من مستوى الدلالة 0.05، في حين أن التأثير المتبادل كان غير دال معنويا حيث أن قيمة sig تساوي 0.407 وهي أكبر من مستوى 0.05.

## جدول رقم 35: تحليل التباين المتعدد لمصادر الضغوط المهنية حسب متغير الجنس.

مصدر التباين	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة F	sig
ظروف العمل	1.284	1	1.284	0.095	0.758
عباء العمل	0.001	1	0.001	0.000	0.991
صراع الدور	2.596	1	2.596	0.585	0.445
غموض الدور	26.212	1	26.212	6.524	0.011
العلاقة مع المدير	1.028	1	1.028	0.156	0.693
العلاقة مع الزملاء	11.012	1	11.012	1.930	0.165
العلاقة مع التلاميذ	28.354	1	28.354	4.906	0.027
الإشراف التربوي	41.742	1	41.742	7.007	0.008
النمو المهني	0.017	1	0.017	0.004	0.951
الدرجة الكلية	5.033	1	5.033	0.037	0.847

من خلا الجدول أعلاه نلاحظ مايلي:

فيما يتعلق بالمصدر الرابع غموض الدور نلاحظ أن قيمة sig تساوي 0.011 وهي اقل من مستوى الدلالة 0.05 وهذا يعني أن متغير الجنس اثر دال إحصائيا على هذا المصدر، كما نلاحظ فيما يخص المصدر السابع والمتمثل في العلاقة مع التلاميذ جاءت قيمة sig 0.027 و هي اقل من مستوى الدلالة 0.05 مما يدل على اثر متغير الجنس على هذا المصدر، وتبيان النتائج تأثر المصدر الثامن كذلك و الذي هو الإشراف التربوي بمتغير الجنس حيث جاءت قيمة sig تساوي 0.008 و هي قيمة اصغر من مستوى الدلالة 0.05 أما باقي المصادر نلاحظ اثر متغير الجنس اكبر من مستوى الدلالة 0.05

حيث جاءت قيم sig أكبر من 0.05 في المصادر التالية وهي مصدر ظروف العمل بقيمة 0.758 و مصدر عبء العمل بقيمة 0.991 ومصدر صراع الدور بقيمة 0.445 ومصدر العلاقة مع المدير بقيمة 0.693 ومصدر العلاقة مع الزملاء بقيمة 0.165 ومصدر النمو المهني بقيمة 0.951.

أما الدرجة الكلية فنلاحظ أن قيمة sig تساوي 0.847 وهي أكبر من مستوى الدلالة 0.05 مما ينفي الفرضية التي تقول بأنه تختلف مصادر الضغوط المهنية باختلاف الجنس لدى أساتذة التعليم المتوسط.

**جدول رقم(36): تحليل التباين المتعدد لأبعاد مقاييس مصادر الضغوط المهنية حسب متغير الخبرة المهنية**

مصدر التباين	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة F	sig
ظروف العمل	352.054	2	176.027	13.005	0.000
عبء العمل	167.652	2	83.826	15.597	0.000
صراع الدور	142.458	2	71.229	16.055	0.000
غموض الدور	54.775	2	27.387	6.816	0.001
العلاقة مع المدير	234.580	2	117.290	17.794	0.000
العلاقة مع الزملاء	155.758	2	77.879	13.646	0.000
العلاقة مع التلاميذ	162.712	2	81.356	14.078	0.000
الإشراف التربوي	156.737	2	78.368	13.154	0.000
النمو المهني	85.741	2	42.871	9.583	0.000
الدرجة الكلية	12498.421	2	6249.211	46.289	0.000

من خلا الجدول رقم(36) نلاحظ ما يلي:

فيما يتعلق بالمصدر الأول (**ظروف العمل**) نلاحظ أن قيمة(ف) تساوي (13.005) عند مستوى دلالة 0.000 وهي أقل من 0.05 وهذا يعني أنه توجد فروق دالة إحصائية في هذا المصدر حسب متغير الخبرة المهنية .

فيما يتعلق بالمصدر الثاني (**عبء العمل**) نلاحظ أن قيمة(ف) تساوي (15.597) عند مستوى دلالة 0.000 وهي أقل من 0.05 وهذا يعني أنه توجد فروق دالة إحصائية في هذا المصدر حسب متغير الخبرة المهنية .

فيما يتعلق بالمصدر الثالث (**صراع الدور**) نلاحظ أن قيمة(ف) تساوي (16.055) عند مستوى دلالة 0.000 وهي أقل من 0.05 وهذا يعني أنه توجد فروق دالة إحصائية في هذا المصدر حسب متغير الخبرة المهنية .

فيما يتعلق بالمصدر الرابع (**غموض الدور**) نلاحظ أن قيمة(ف) تساوي (6.816) عند مستوى دلالة 0.001 وهي أقل من 0.05 وهذا يعني أنه توجد فروق دالة إحصائية في هذا المصدر حسب متغير الخبرة المهنية .

فيما يتعلق بالمصدر الخامس (**العلاقة مع المدير**) نلاحظ أن قيمة(ف) تساوي (17.794) عند مستوى دلالة 0.000 وهي أقل من 0.05 وهذا يعني أنه توجد فروق دالة إحصائية في هذا المصدر حسب متغير الخبرة المهنية.

فيما يتعلق بالمصدر السادس (**العلاقة مع الزملاء**) نلاحظ أن قيمة(ف) تساوي (13.646) عند مستوى

دالة 0.000 وهي اقل من 0.05 وهذا يعني أنه توجد فروق دالة إحصائيا في هذا المصدر حسب متغير الخبرة المهنية .

فيما يتعلق بالمصدر السابع (**العلاقة مع التلاميذ**) نلاحظ أن قيمة (ف) تساوي (14.078) عند مستوى دالة 0.000 وهي اقل من 0.05 وهذا يعني أنه توجد فروق دالة إحصائيا في هذا المصدر حسب متغير الخبرة المهنية .

فيما يتعلق بالمصدر الثامن (**الإشراف التربوي**) نلاحظ أن قيمة (ف) تساوي (13.154) عند مستوى دالة 0.000 وهي اقل من 0.05 وهذا يعني أنه توجد فروق دالة إحصائيا في هذا المصدر حسب متغير الخبرة المهنية .

فيما يتعلق بالمصدر التاسع (**النمو المهني**) نلاحظ أن قيمة (ف) تساوي (9.583) عند مستوى دالة 0.000 وهي اقل من 0.05 وهذا يعني أنه توجد فروق دالة إحصائيا في هذا المصدر حسب متغير الخبرة المهنية .

أما بالنسبة للدرجة الكلية فقيمة (ف) تساوي (46.289) عند مستوى الدالة 0.000 وهي اقل من 0.05 وبالتالي فهي دالة إحصائيا ، و تؤكد على وجود فروق في الضغوط المهنية حسب متغير الخبرة المهنية في الدرجة الكلية للمقياس.

وعليه فان النتائج تؤكد الفرضية التي تقول بأنه تختلف مصادر الضغوط المهنية باختلاف الخبرة المهنية لدى أساتذة التعليم المتوسط.

## جدول رقم(37): تحليل التباين المتعدد لأبعاد مقياس مصادر الضغوط المهنية حسب التأثير المتبادل

بين متغير الجنس والخبرة المهنية .

مصدر التباين	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة F	sig
ظروف العمل	12.908	2	6.454	0.477	0.621
عباء العمل	6.962	2	3.481	0.648	0.524
صراع الدور	14.405	2	7.202	1.623	0.198
غموض الدور	12.324	2	6.162	1.534	0.217
العلاقة مع المدير	4.180	2	2.090	0.317	0.728
العلاقة مع الزملاء	5.900	2	2.950	0.517	0.597
العلاقة مع التلاميذ	6.228	2	3.114	0.539	0.584
الإشراف التربوي	9.027	2	4.513	0.758	0.469
النمو المهني	20.156	2	10.078	2.253	0.106
الدرجة الكلية	134.189	2	67.094	0.497	0.609

نلاحظ من خلال الجدول أعلاه أن قيم sig أكبر من مستوى الدلالة 0.05 عند كل مصادر الضغوط

المهنية ،وبذلك فإن التأثير المتبادل كان غير دال معنويًا ،وعليه يمكن القول بأنه لا يوجد تأثير متبادل

بين متغير الجنس ومتغير الخبرة المهنية في مصادر الضغوط المهنية لدى أساتذة التعليم المتوسط.

**جدول رقم (38): المقارنات البعدية لمتوسطات مصادر الضغوط المهنية بين المجموعات الثلاث لمتغير الخبرة المهنية.**

الدلاله	sig	متوسط الفرق	المجموعات	المصادر
دالة	0.000	-1.9969	المجموعة 1 و 2	ظروف العمل
غير دالة	0.175	-0.8157	المجموعة 1 و 3	
دالة	0.027	-1.1813	المجموعة 2 و 3	عقب العمل
دالة	0.000	-1.3641	المجموعة 1 و 2	
غير دالة	0.119	- 0.5586	المجموعة 1 و 3	صراع الدور
دالة	0.014	-0.8055	المجموعة 2 و 3	
دالة	0.000	-1.2154	المجموعة 1 و 2	غموض الدور
دالة	0.001	-0.8878	المجموعة 1 و 3	
غير دالة	0.573	-0.3377	المجموعة 2 و 3	العلاقة مع المدير
دالة	0.001	0.7681	المجموعة 1 و 2	
غير دالة	1.000	-0.1553	المجموعة 1 و 3	العلاقة مع الزملاء
دالة	0.039	-0.6128	المجموعة 2 و 3	
دالة	0.000	-1.5947	المجموعة 1 و 2	العلاقة مع المدير
غير دالة	0.659	-0.3685	المجموعة 1 و 3	
دالة	0.000	-1.2262	المجموعة 2 و 3	العلاقة مع الزملاء
دالة	0.000	-1.2945	المجموعة 1 و 2	
دالة	0.006	-0.8637	المجموعة 1 و 3	

غير دالة	0.424	-0.4308	المجموعة 2 و 3	
دالة	0.000	-1.3486	المجموعة 1 و 2	العلاقة مع التلاميذ
غير دالة	0.112	-0.5865	المجموعة 1 و 3	
دالة	0.030	0.7621-	المجموعة 2 و 3	
دالة	0.000	-1.3675	المجموعة 1 و 2	الإشراف التربوي
دالة	0.008	-0.8603	المجموعة 1 و 3	
غير دالة	0.271	-0.5071	المجموعة 2 و 3	
دالة	0.000	-0.9579	المجموعة 1 و 2	
غير دالة	0.933	-0.2505	المجموعة 1 و 3	النمو المهني
دالة	0.020	-0.7074	المجموعة 2 و 3	
دالة	0.000	-11.9078	المجموعة 1 و 2	
دالة	0.000	-5.3369	المجموعة 1 و 3	
دالة	0.000	-6.5709	المجموعة 2 و 3	الدرجة الكلية

ولمعرفة اتجاه الفروق قمنا بإجراء المقارنات البعدية بين المجموعات الثلاث حيث يوضح الجدول أعلاه

متوسط الفرق بين المجموعتين الأولى و التي يتراوح سنها بين (23 سنة إلى 35 سنة) والمجموعة الثانية

و التي يتراوح سنها بين (من 36 سنة إلى 45 سنة) وبين المجموعتين الأولى والمجموعة الثالثة و التي

يتراوح سنها بين (من 46 سنة إلى 60 سنة) وبين المجموعة الثانية والثالثة.

وبناءً على نتائج المقارنات البعدية لمتوسط الفرق بين المجموعات في مصادر الضغوط المهنية فكانت

النتائج حسب كل مصدر كالتالي:

نلاحظ بان هناك فروق دالة إحصائية بين المجموعة الأولى والثانية ولصالح المجموعة الثانية عند مستوى دلالة 0.000 و 0.001 في جميع مصادر الضغوط ،في حين لا يوجد فروق دالة إحصائية بين المجموعة الأولى والثالثة ماعدا بعد العلاقة مع الزملاء عند مستوى الدلالة 0.006 وبعد الاشراف التربوي عند مستوى الدلالة 0.008 ،وبعد صراع الدور عند مستوى الدلالة 0.572 ،كما أظهرت النتائج فروق دالة إحصائية بين المجموعة الثانية والثالثة ولصالح المجموعة الثانية عند مستوى الدلالة 0.027

، 0.014، 0.020، 0.030، 0.039.

أما الدرجة الكلية فنلاحظ فروق دالة إحصائية بين المجموعة الأولى والثانية ولصالح المجموعة الثانية عند مستوى دلالة 0.000،في حين لا يوجد فروق دالة إحصائية بين المجموعة الأولى والثالثة عند مستوى دلالة 0.000 ،كما أظهرت النتائج فروق دالة إحصائية بين المجموعة الثانية والثالثة ولصالح المجموعة الثانية عند مستوى الدلالة 0.000.

وبناءا على نتائج المقارنات البعدية لمتوسط الفرق بين المجموعات في المقاييس ككل و في مصادره مصادر فنلاحظ أن النتائج دلت على وجود فروق بين المجموعة الأولى و الثانية في كل المصادر ولصالح المجموعة الثانية ،كما يوجد فروق بين المجموعة الثانية والثالثة ولصالح الثانية ،أي ان المدرسين والمدرسات الذين يتراوح سنهم ما بين (36 إلى 45) أكثر شعورا بالضغط المهني من المجموعتين الأولى و الثالثة ، كما بينت النتائج أن المصادر المتعلقة بظروف العمل و العلاقة مع المدير و العلاقة مع التلاميذ و النمو المهني تساهم في تعرض المدرسين لمستوى عال من الضغوط عند هذه المجموعة.

5- عرض نتائج الفرضية الخامسة: تنص هذه الفرضية على انه "توجد فروق دالة إحصائيا في الاضطرابات السيكوسوماتية تعزى إلى متغير الجنس والخبرة المهنية".

جدول رقم (39): الوصف الإحصائي للاضطرابات السيكوسوماتية عند المجموعات الثلاث حسب متغير الجنس والخبرة المهنية . ن 472

انحراف معياري	المتوسط الحسابي	التكرارات	الجنس	المجموعات
5.05104	47.5478	115	إناث	المجموعة الأولى
5.14788	49.2976	84	ذكور	
6.89076	56.8462	78	إناث	المجموعة الثانية
5.33858	56.5949	79	ذكور	
7.61206	59.7647	51	إناث	المجموعة الثالثة
6.91629	62.0923	65	ذكور	

جدول رقم(40): جدول اختبار wilk's lambda للفرق بين متوسطات الجنس والخبرة المهنية والتأثير المتبادل.

Sig	قيمة F المحسوبة	اختبار wilk's lambda	المتغيرات المستقلة
0.536	0.925	0.970	الجنس
0.000	11.356	0.528	الخبرة
0.963	0.587	0.962	التأثير المتبادل

من البيانات الموجودة في الجدول أعلاه نجد أنه بالنسبة لمتغير الجنس قيمة (F) تساوي 0.925 عند مستوى دلالة 0.536 ، وهي أكبر من مستوى الدلالة 0.05 وبالتالي هي غير دالة إحصائياً مما يدل على أن لمتغير الجنس لا يؤثر في الاضطرابات السيكوسوماتية ، أما متغير الخبرة المهنية فكانت قيمة (F) تساوي 11.356 عند مستوى دلالة 0.000 وهي أصغر من 0.05 وبذلك هي دالة إحصائياً مما يدل على أن لعامل الخبرة المهنية تأثير على واحد أو أكثر من الاضطرابات السيكوسوماتية ، في حين أن التأثير المتبادل كان غير دال معنوياً حيث أن قيمة sig تساوي 0.963 و أكبر من مستوى الدلالة .0.05

**جدول رقم(41): تحليل التباين المتعدد لأبعاد مقياس الاضطرابات السيكوسوماتية حسب متغير الجنس.**

مصدر التباين	مجموع المربعات	درجة الحرية	متوسط المربعات	قيمة F	sig
الرؤية	3.042	1	3.042	4.644	0.032
الجهاز التنفسي	0.814	1	0.814	0.737	0.391
القلب والأوعية	0.736	1	0.736	1.257	0.263
الجهاز الهضمي	0.427	1	0.427	0.788	0.375
الجهاز العظمي	1.485	1	1.485	1.520	0.218
الجلد	7.525	1	7.525	7.219	0.007
الجهاز العصبي	1.076	1	1.076	1.690	0.194
أمراض مختلفة	1.875	1	1.875	3.256	0.072
تكرار المرض	0.300	1	0.300	0.711	0.400
الجهاز الهرموني والدم	0.013	1	0.013	0.014	0.907
الاكتئاب	0.012	1	0.012	0.030	0.863

0.111	2.554	1.538	1	1.538	القلق
0.918	0.011	0.007	1	0.007	الحساسية
0.794	0.068	0.064	1	0.064	الغضب
0.285	1.144	0.537	1	0.537	التوتر
0.026	4.966	180.577	1	180.577	الدرجة الكلية

من خلا الجدول أعلاه نلاحظ مايلي:

نلاحظ اثر متغير الجنس في كل الأبعاد اكبر من مستوى الدلالة 0.05 حيث جاءت قيم sig أكبر من 0.05 في المصادر التالية وهي بعد الجهاز التنفسى بقيمة 0.391 و بعد القلب والأوعية بقيمة 0.263 و بعد الجهاز الهضمي بقيمة 0.375 و بعد الجهاز العظمي بقيمة 0.218 وبعد الجهاز العصبي بقيمة 0.194 وبعد أمراض مختلفة بقيمة 0.072، و بعد تكرار المرض بقيمة 0.400 وبعد الجهاز الهرموني والدم بقيمة 0.907 وبعد الاكتئاب بقيمة 0.863 وبعد القلق بقيمة 0.111 وبعد الحساسية بقيمة 0.794 وبعد الغضب بقيمة 0.285.

أما فيما يتعلق ببعد الرؤية نلاحظ ان قيمة sig تساوي 0.032 وهي اقل من مستوى الدلالة 0.05 وهذا يعني أن متغير الجنس اثر دال إحصائيا على هذا الاضطراب، كما نلاحظ فيما يخص بعد الجلد جاءت قيمة sig 0.007 و هي اقل من مستوى الدلالة 0.05 مما يدل على اثر متغير الجنس على هذا الاضطراب.

أما الدرجة الكلية فنلاحظ أن قيمة F تساوي 180.577 عند مستوى الدلالة 0.026 وهي أصغر من مستوى الدلالة 0.05 مما يؤكّد الفرضية التي تقول بأنه تختلف الإصابة بالاضطرابات السيكوسوماتية باختلاف الجنس لدى أساتذة التعليم المتوسط.

## جدول رقم(42): تحليل التباين المتعدد لابعاد مقاييس الاضطرابات السيكوسوماتية حسب متغير الخبرة

المهنية

sig	قيمة F	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
0.000	33.224	21.759	2	34.519	الرؤية
0.000	34.924	38.569	2	77.139	الجهاز التنفسى
0.000	55.165	32.312	2	64.625	القلب والأوعية
0.000	36.947	20.022	2	40.045	الجهاز الهضمي
0.000	50.806	49.646	2	99.292	الجهاز العظمي
0.007	21.380	22.286	2	44.572	الجلد
0.000	48.072	30.597	2	61.194	الجهاز العصبي
0.000	80.586	46.411	2	92.821	أمراض مختلفة
0.000	38.690	16.319	2	32.638	تكرار المرض
0.000	60.959	59.836	2	119.672	الجهاز الهرموني والدم
0.863	15.673	6.224	2	12.448	الاكتاب
0.000	55.730	33.564	2	67.128	القلق
0.000	27.166	18.992	2	37.985	الحساسية
0.000	39.968	37.207	2	74.414	الغضب
0.000	39.874	18.734	2	37.469	التوتر
0.000	173.925	6324.698	2	12649.397	الدرجة الكلية

من خلال الجدول رقم(42) نلاحظ مايلي:

فيما يتعلق بالبعد الأول (**الرؤية**) نلاحظ أن قيمة(ف) تساوي (33.224) عند مستوى دلالة 0.000 وهي اقل من 0.05 وهذا يعني أنه توجد فروق دالة إحصائيا في هذا المصدر حسب متغير الخبرة المهنية .

فيما يتعلق بالبعد الثاني (**الجهاز التنفسى**) نلاحظ أن قيمة(ف) تساوي (34.924) عند مستوى دلالة 0.000 وهي اقل من 0.05 وهذا يعني أنه توجد فروق دالة إحصائيا في هذا المصدر حسب متغير الخبرة المهنية .

فيما يتعلق بالبعد الثالث (**القلب والأوعية**) نلاحظ أن قيمة(ف) تساوي (55.165) عند مستوى دلالة 0.000 وهي اقل من 0.05 وهذا يعني أنه ت يوجد فروق دالة إحصائيا في هذا المصدر حسب متغير الخبرة المهنية .

فيما يتعلق بالبعد الرابع (**الجهاز الهضمي**) نلاحظ أن قيمة(ف) تساوي (36.947) عند مستوى دلالة 0.001 وهي اقل من 0.05 وهذا يعني أنه ت يوجد فروق دالة إحصائيا في هذا المصدر حسب متغير الخبرة المهنية .

فيما يتعلق بالبعد الخامس (**الجهاز العظمي**) نلاحظ أن قيمة(ف) تساوي (50.806) عند مستوى دلالة 0.000 وهي اقل من 0.05 وهذا يعني أنه ت يوجد فروق دالة إحصائيا في هذا المصدر حسب متغير الخبرة المهنية .

فيما يتعلق بالبعد السادس (**الجلد**) نلاحظ أن قيمة (ف) تساوي (21.380) عند مستوى دلالة 0.007 وهي أقل من 0.05 وهذا يعني أنه توجد فروق دالة إحصائية في هذا المصدر حسب متغير الخبرة المهنية .

فيما يتعلق بالبعد السابع (**الجهاز العصبي**) نلاحظ أن قيمة (ف) تساوي (48.072) عند مستوى دلالة 0.000 وهي أقل من 0.05 وهذا يعني أنه توجد فروق دالة إحصائية في هذا المصدر حسب متغير الخبرة المهنية .

فيما يتعلق بالبعد الثامن (**أمراض مختلفة**) نلاحظ أن قيمة (ف) تساوي (80.586) عند مستوى دلالة 0.000 وهي أقل من 0.05 وهذا يعني أنه توجد فروق دالة إحصائية في هذا المصدر حسب متغير الخبرة المهنية .

فيما يتعلق بالبعد التاسع (**تكرار المرض**) نلاحظ أن قيمة (ف) تساوي (38.690) عند مستوى دلالة 0.000 وهي أقل من 0.05 وهذا يعني أنه توجد فروق دالة إحصائية في هذا المصدر حسب متغير الخبرة المهنية .

فيما يتعلق بالبعد العاشر (**الجهاز الهرموني والدم**) نلاحظ أن قيمة (ف) تساوي (60.959) عند مستوى دلالة 0.001 وهي أقل من 0.05 وهذا يعني أنه توجد فروق دالة إحصائية في هذا المصدر حسب متغير الخبرة المهنية .

فيما يتعلق بالبعد الحادي عشر (**الاكتئاب**) نلاحظ أن قيمة (ف) تساوي (15.673) عند مستوى دلالة 0.863 وهي أكبر من 0.05 وهذا يعني أنه لا توجد فروق دالة إحصائية في هذا المصدر حسب متغير الخبرة المهنية .

فيما يتعلق بالبعد الثاني عشر (**القلق**) نلاحظ أن قيمة (ف) تساوي (55.730) عند مستوى دلالة 0.000 وهي أقل من 0.05 وهذا يعني أنه توجد فروق دالة إحصائيا في هذا المصدر حسب متغير الخبرة المهنية .

فيما يتعلق بالبعد الثالث عشر (**الحساسية**) نلاحظ أن قيمة (ف) تساوي (27.166) عند مستوى دلالة 0.000 وهي أقل من 0.05 وهذا يعني أنه توجد فروق دالة إحصائيا في هذا المصدر حسب متغير الخبرة المهنية .

فيما يتعلق بالرابع عشر (**الغضب**) نلاحظ أن قيمة (ف) تساوي (39.968) عند مستوى دلالة 0.000 وهي أقل من 0.05 وهذا يعني أنه توجد فروق دالة إحصائيا في هذا المصدر حسب متغير الخبرة المهنية .

فيما يتعلق بالخامس عشر (**التوتر**) نلاحظ أن قيمة (ف) تساوي (39.874) عند مستوى دلالة 0.000 وهي أقل من 0.05 وهذا يعني أنه توجد فروق دالة إحصائيا في هذا المصدر حسب متغير الخبرة المهنية .

أما بالنسبة للدرجة الكلية فقيمة (ف) تساوي (173.925) عند مستوى الدلالة 0.000 وهي أقل من 0.05 وبالتالي فهي دالة إحصائيا ، و تؤكد على وجود فروق في الاضطرابات السيكوسوماتية حسب متغير الخبرة المهنية في الدرجة الكلية للمقياس.

وعليه فان النتائج تؤكد الفرضية التي تقول بأنه تختلف الإصابة بالاضطرابات السيكوسوماتية باختلاف الخبرة المهنية لدى أساتذة التعليم المتوسط.

**جدول رقم(43): تحليل التباين المتعدد لأبعاد مقياس الاضطرابات السيكوسوماتية حسب التأثير المتبادل بين متغير الجنس والخبرة المهنية .**

sig	قيمة F	متوسط المربعات	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
0.674	0.394	0.258	2	0.517	الرؤية
0.165	1.810	1.998	2	3.997	الجهاز التنفسى
0.953	0.048	0.028	2	0.057	القلب والأوعية
0.711	0.341	0.185	2	0.369	الجهاز الهضمى
0.062	2.805	2.741	2	5.481	الجهاز العظمي
0.107	2.247	2.343	2	4.685	الجلد
0.818	0.201	0.128	2	0.256	الجهاز العصبي
0.793	0.231	0.133	2	0.267	أمراض مختلفة
0.453	0.794	0.335	2	0.670	تكرار المرض
0.685	0.378	0.371	2	0.743	الجهاز الهرموني والدم
0.974	0.026	0.010	2	0.021	الاكتئاب
0.778	0.252	0.152	2	0.303	القلق
0.875	0.133	0.093	2	0.186	الحساسية
0.572	0.559	0.521	2	1.041	الغضب
0.360	1.023	0.481	2	0.962	التوتر
0.160	1.837	66.817	2	133.635	الدرجة الكلية

نلاحظ من خلال الجدول أعلاه أن قيم sig أكبر من مستوى الدلالة 0.05 عند كل مصادر الضغوط المهنية ، والدرجة الكلية أيضا ،وبذلك فإن التأثير المتبادل كان غير دال معنويا ،وعليه يمكن القول بأنه لا يوجد تأثير متبادل بين متغير الجنس ومتغير الخبرة المهنية في الإصابة بالاضطرابات السيكوسوماتية لدى أساتذة التعليم المتوسط.

**جدول رقم(44) : المقارنات البعدية لمتوسطات الاضطرابات السيكوسوماتية بين المجموعات الثلاث لمتغير الخبرة المهنية.**

المصادر	المجموعات	متوسط الفرق	sig	الدلالة
الرؤبة	المجموعة 1و2	-0.5583	0.000	دالة
	المجموعة 1و3	-0.7296	0.000	دالة
	المجموعة 2و3	0.1714	0.253	غير دالة
الجهاز التنفسى	المجموعة 1و2	-0.5756	0.000	دالة
	المجموعة 1و3	- 1.0363	0.000	دالة
	المجموعة 2و3	4.607	0.001	دالة
القلب و الأوعية	المجموعة 1و2	-0.5780	0.000	دالة
	المجموعة 1و3	-0.9134	0.000	دالة
	المجموعة 2و3	-0.3355	0.001	دالة
الجهاز الهضمي	المجموعة 1و2	-0.4696	0.000	دالة
	المجموعة 1و3	-0.7198	0.000	دالة
	المجموعة 2و3	0.2502	0.017	دالة
الجهاز العظمي	المجموعة 1و2	-0.8710	0.000	دالة
	المجموعة 1و3	-1.0554	0.000	دالة
	المجموعة 2و3	0.1844	0.385	غير دالة
الجلد	المجموعة 1و2	-0.5335	0.000	دالة
	المجموعة 1و3	-0.7828	0.000	دالة
	المجموعة 2و3	0.2493	0.140	غير دالة
الجهاز العصبي	المجموعة 1و2	-0.6058	0.000	دالة

دالة	0.000	-0.8768	المجموعة 1 و 3	
دالة	0.017	0.2710	المجموعة 2 و 3	
دالة	0.000	-0.7371	المجموعة 1 و 2	
دالة	0.008	-1.0865	المجموعة 1 و 3	
غير دالة	0.271	0.4293	المجموعة 2 و 3	أمراض مختلفة
دالة	0.000	-0.4293	المجموعة 1 و 2	
غير دالة	0.933	-0.6504	المجموعة 1 و 3	تكرار المرض
دالة	0.020	0.2211	المجموعة 2 و 3	
دالة	0.000	-0.7022	المجموعة 1 و 2	
دالة	0.000	-1.2682	المجموعة 1 و 3	الجهاز الهرموني والدم
دالة	0.000	0.5660	المجموعة 2 و 3	
دالة	0.000	-0.1742	المجموعة 1 و 2	
دالة	0.000	-0.4176	المجموعة 1 و 3	الاكتئاب
دالة	0.005	0.2434	المجموعة 2 و 3	
دالة	0.000	-0.6498	المجموعة 1 و 2	
دالة	0.000	-0.9085	المجموعة 1 و 3	القلق
دالة	0.020	0.2587	المجموعة 2 و 3	
دالة	0.000	-0.4349	المجموعة 1 و 2	
دالة	0.000	-0.6973	المجموعة 1 و 3	الحساسية
دالة	0.032	0.2624	المجموعة 2 و 3	
دالة	0.000	-0.5740	المجموعة 1 و 2	
دالة	0.000	-1.0008	المجموعة 1 و 3	الغضب
دالة	0.001	0.4268	المجموعة 2 و 3	
دالة	0.000	-0.5400	المجموعة 1 و 2	
دالة	0.000	-0.6390	المجموعة 1 و 3	التوتر
غير دالة	0.717	0.0989	المجموعة 2 و 3	
دالة	0.000	-8.4333	المجموعة 1 و 2	الدرجة الكلية
دالة	0.000	-12.7825	المجموعة 1 و 3	
دالة	0.000	4.3492	المجموعة 2 و 3	

و لمعرفة اتجاه الفروق قمنا بإجراء المقارنات البعدية بين المجموعات الثلاث حيث يوضح الجدول أعلاه متوسط الفرق بين المجموعتين المجموعة الثانية التي يتراوح سنها بين (من 36 سنة إلى 45 سنة) والمجموعة الأولى والتي يتراوح سنها (35 سنة إلى 36 سنة) ، وبين المجموعتين الثالثة و التي يتراوح سنها بين (من 46 سنة إلى 60 سنة) و المجموعة الثانية.

وبناءا على نتائج المقارنات البعدية لمتوسط الفرق بين المجموعات في الاضطرابات السيكوسوماتية فكانت النتائج حسب كل مصدر كالتالي:

نلاحظ با ان هناك فروق دالة إحصائيا بين المجموعة الأولى والثانية ولصالح المجموعة الثانية عند مستوى دلالة 0.000 في جميع أبعاد المقاييس، كما أظهرت النتائج فروق دالة إحصائيا بين المجموعة الثانية والثالثة ولصالح المجموعة الثانية عند مستوى الدلالة 0.000 في جميع أبعاد المقاييس ما عدا بعد الجلد، وبعد أمراض مختلفة وأمراض القلب والأوعية التي لم تظهر فيها فروق بين المجموعتين.

أما الدرجة الكلية فنلاحظ فروق دالة إحصائيا بين المجموعة الأولى والثانية ولصالح المجموعة الثانية عند مستوى دلالة 0.000، في حين لا يوجد فروق دالة إحصائيا بين المجموعة الأولى والثالثة عند مستوى دلالة 0.000 ، كما أظهرت النتائج فروق دالة إحصائيا بين المجموعة الثانية والثالثة ولصالح المجموعة الثانية عند مستوى الدلالة 0.000.

وبناءا على نتائج المقارنات البعدية لمتوسط الفرق بين المجموعات في المقاييس كل و في مصادره مصادر فنلاحظ أن النتائج دلت على وجود فروق بين المجموعة الأولى و الثانية في كل المصادر ولصالح المجموعة الثانية ، كما يوجد فروق بين المجموعة الثانية والثالثة ولصالح الثالثة ، أي أن المدرسين والمدرسات الذين يتراوح سنهم ما بين (46 إلى 60) أكثر إصابة بالاضطرابات السيكوسوماتية

من المجموعتين الأولى و الثانية، وعليه نقبل فرض البحث القائل بوجود فروق دالة إحصائيا في الاضطرابات السيكوسوماتية تعزى إلى متغير الخبرة المهنية.

## **الفصل السابع: مناقشة نتائج فرضيات الدراسة**

**1- مناقشة نتائج الفرضية الأولى**

**2- مناقشة نتائج الفرضية الثانية**

**3- مناقشة نتائج الفرضية الثالثة**

**4- مناقشة نتائج الفرضية الرابعة**

**5- مناقشة نتائج الفرضية الخامسة**

**تمهيد:**

استهدفت الدراسة الحالية الكشف عن الضغوط المهنية وعلاقتها بالاضطرابات السيكوسوماتية لدى أساتذة التعليم المتوسط، وبناءً على التحليل الإحصائي للنتائج التي أسفرت عنها الدراسة الأساسية، وعلى ما تم التطرق إليه من مادة علمية التي تركز على خصائص المجتمع الجزائري في الوسط المدرسي تم مناقشة نتائج فرضيات البحث كما جاء في هذا الفصل.

**1- مناقشة نتائج الفرضية الأولى:**

- تنص هذه الفرضية على مايلي " توجد فروق في مستوى الضغوط المهنية لدى أساتذة التعليم المتوسط".

بالرجوع إلى الجدول رقم (27) يتضح أن الأساتذة يشعرون بدرجة مرتفعة من ضغوط مهنية، حيث أشارت النتائج في الجدول رقم (28) إلى وجود فروق دالة إحصائيا في مستوى الضغوط المهنية لدى أساتذة التعليم المتوسط.

ويمكن أن نفسر هذه النتيجة بالرجوع إلى بنود المحاور التي يحتويها هذا المقياس ،أن طبيعة مهنة التدريس من المهن التي تتطلب مسؤوليات متزايدة و تحمل عبء وظيفي الذي بدوره يؤدي إلى عدم وجود الوقت الكافي للتركيز على العمل الأساسي وهو التدريس ،و هذا ما يتفق مع ما توصل إليه محمد الدسوقي (1998) حيث تبين أن تقدير الضغوط المهنية يختلف باختلاف المهنة أي من مهنة إلى أخرى و أن مهنة التدريس أعلى ضغطا من موزع البريد وأقل ضغطا من التمريض (الشافعي ،1998: 188) ،كما أكدت دراسة كل من كوكس و بروكلي COX & BROCLY (1984) أن البيانات التي قارنت فيها ضغوط المدرسين مع مهن أخرى ،وجدت أنهم يشيرون إلى مستوى ضغوط مهنية كبيرة ضغوط العمل وعبء العمل و الرضا المهني لدى المعلمين و المعلمات في استراليا فأكّدت الدراسة بأن ظروف العمل

وأعبائه تؤثر بشكل مباشر في إحداث الضغط و العباء التدريسي و تركيبة الصف و المدرسة و موضوع العمل. (kyriacou, 1987: p147)

يبين ذلك أن بيئة العمل و ظروفها و طبيعتها من أكثر المجالات التي تكون مسببة للضغط ومن الدراسات أيضا التي جاءت لتأكد دور عباء العمل في إحداث الضغط المهني لدى المدرس و ما يرتبط بها من اضطرابات نفسية و سلوكية عمل سلبية دراسة كابلان caplan لتحديد طبيعة العلاقة بين عباء العمل ومستوى الضغط وقد أظهرت الدراسة وجود علاقة ارتباطية بين المتغيرين حيث أن زيادة حجم الأعمال الموكولة لفرد ما للقيام بها إلى معدل أعلى من المعدل المقبول تتسبب في إحداث مستوى عال من الضغوط.(الهداوي ،1994 ، 101 : .)

كما جاءت دراسة أني كوردي Annie Cordie (2000) تحت عنوان فرق و انزعاج المدرس ،حيث توصلت إلى أن مهنة التدريس تعد من المهن الصعبة و أن العامل النفسية المسيطرة على المدرس و التي منها التلميذ ،توصيل المعارف، يجعل مهنة التدريس صعبة(خوجة، 2011: 3).

و توصل ناصر الدين زبدي 2007 في دراسة على عينة من أساتذة بالجزائر إلى استقالة العديد من الأساتذة وانقطاعهم نهائيا عن التدريس و ذلك راجع إلى عدم القدرة على تحقيق الانسجام مع حالات القلق و الضغط النفسي الذي ينتابهم باستمرار نتيجة الظروف المهنية و الحالة الصحية والنفسية والجسمية التي تميزهم (زبدي، 2007: 36).

مما سبق يمكننا القول بأن الأساتذة يتعرضون إلى نوعين من مصادر الضغوط في البيئة المدرسية، أولها إنسانية اجتماعية كعلاقة الأستاذ مع المدير و مع التلاميذ و مع زملائه وثانيا مصادرا دارية تنظيمية تخص المؤسسة من طبيعة العمل وظروفه وعبيه، وصراع الدور و غموضه و كذا المواقف التي تكون نتيجة الإشراف التربوي و التعامل مع القرارات و كذلك ما يتركه التقدم و النمو المهني من أثر في

شخصية و نفسية الأستاذ، كل هذا يدل على أن مهنة التدريس تعتبر من المهن الصعبة تتطلب التعامل مع مواقف ضاغطة مختلفة.

**2- مناقشة نتائج الفرضية الثانية:** تنص هذه الفرضية على أنه "توجد علاقة ارتباطية بين مصادر الضغوط المهنية والاضطرابات السيكوسوماتية لدى أساتذة التعليم المتوسط".

من خلال الجدول رقم(29) تشير النتائج إلى وجود علاقة ارتباطية قوية ودالة إحصائياً بين مصادر الضغوط المهنية والإصابة بالاضطراب السيكوسوماتي لدى أساتذة التعليم المتوسط ، ويستدل من نفس الجدول بأن لمصادر ضغوط العمل (صراع الدور ،ظروف العمل ،العلاقة مع التلاميذ عبء العمل ،الإشراف التربوي) دورا هاما في الإصابة بالاضطرابات السيكوسوماتية لدى أساتذة التعليم المتوسط ، حيث ترتبط معه بعلاقات ارتباطية على أساس بعدي منفرد أو على أساس كلي مجتمع ، حيث جاء ترتيب هذه الأبعاد كالتالي: صراع الدور بنسبة 41.99 % وقد ارتبط ببعد أمراض مختلفة ، ظروف العمل بنسبة 39.94 %، وقد ارتبط ببعد أمراض مختلفة والجهاز التنفسى ،والغضب ، القلب والأوعية، العلاقة مع التلاميذ بنسبة 33.52 %، ارتبط ببعد الجهاز التنفسى والقلق ، عبء العمل بنسبة 26.31 %، ارتبط ببعد الجهاز التنفسى والقلق والعجز العظمى ،الإشراف التربوي بنسبة 25.40%، وقد ارتبط بأمراض مختلفة ،القلق ،والغضب والجهاز التنفسى .

هذه النتائج تتفق مع ما توصل إليه بيرك وآخرون(1996 ) أن مصادر ضغوط العمل للمعلمين تتمثل في كمية العمل وصراع الدور ،وغموض الدور ،والدعم الإشرافي ،وان من الآثار الناجمة عن هذه الضغوط هي أمراض القلب و الكتاب (قويدري، 2011: 33).

و قد أشارت دراسة الزبيدي(2002) على عينة تتكون من(754)معلماًة من الأطوار التعليمية الثلاث بالجزائر حول القلق عند المدرسين وعوامله المهنية والصحية ،كشفت النتائج عن وجود فئتين من المدرسين ،مجموعة مدرسين مصابين بأمراض مثل القرحة والحساسية والربو وأمراض السكر... الخ ،في

حين مجموعة غير مصابين بأي مرض ،حيث أن أهم الأمراض الشائعة عند المدرسين والتي تكون ذات علاقة بتأثيرات المهمة التربوية وانعكاساتها على الصحة لديهم ،جاءت حسب الترتيب التالي: أمراض الجهاز الحسي 63.09 %،أمراض الجهاز الدوري 43.97 %،أمراض الجهاز الهضمي 43.21 %،أمراض الجهاز التنفسي 39.77 %،أمراض الجهاز النفسي (القلق الاكتئاب) 26.57 %،وأمراض الجهاز الهرموني والغدد 12.4% (الزبدي ،2013: 244).

فقد تصدر صراع الدور المرتبة الأولى وتفسر هذه النتيجة بان الأعمال التي تفرضها الأدوار على الأستاذ تضعه في مواقف ضاغطة نتيجة تعارض المطالب من حيث الأولويات فدور الأستاذ في تقديم المعرفة (الدروس) ،وكمساعد ومربى ،يتعارض مع دوره كمسئول عن النظام أو مهام إداري آخر .كما انه من الناحية الاجتماعية فالأستاذ مسئول أيضا عن أسرة لها مطالباتها واحتياجاتها ،في حين أنه مطالب بأعمال من المسئول ونشاطات نقابية ورياضية في وقت محدد.

كل هذا يسبب الضغط الذي يشعر الأستاذ بالتوتر والتعب ،ويؤثر على صحته النفسية والجسمية . وهذا ما يتفق مع دراسة كاهن وآخرون (1964) الذين توصلوا إلى أن الأفراد الذين يخضعون لصراع كبير للدور مقارنة مع الذين هم تحت دور خفيف ،يصرحون بأنهم يشعرون دائما بتوتر في العمل ،ويعبرون عن عدم رضاهم اتجاه العمل ،ويتميزون بضعف الثقة اتجاه رؤسائهم واتجاه المنظمة عامة ،كما يظهرون احتراما قليلا لزملائهم (savoie et forget، 1983 : 41).

بالنظر إلى النتائج وما أكدته فان العلاقة واضحة مابين ضغوط الموجودة عند الفرد و ظروف العمل و كذا تدهور الحالة الصحية للفرد فظروف العمل السيئة التي يمارس فيها الفرد عمله ،حيث التعرض للضغط من مسبباتها الأولى و مصدرها الأساسية حسب مقياس الدراسة هي بيئة العمل بنسبة 39.94 % ، و المتمثلة في الضوضاء مناخ البيئة عدم توفر الوسائل التعليمية النقل من مكان إلى آخر واكتظاظ الأقسام بالطلاب ، كما يؤكد (احمد ماهر:1993) إن اختلال ظروف العمل المادية من إضاءة

حرارة ورطوبة وتهوية ، ضوضاء ترتيب مكان العمل، وغيرها من الظروف يمكن أن تؤدي إلى شعور الفرد بعدم مناسبة العمل وظروفه مما يؤدي إلى شعور الفرد بالتوتر والضغط النفسي.

و يؤكد ديوا (Dua 1994) إلى أن مصادر ضغوط العمل عديدة منها أهمية الوظيفية و عبء العمل و التعامل بين الزملاء و ظروف العمل (الخليلة، 1997، 88:).

وهذا ما يتواافق مع مجموعة من الدراسات بالنسبة لهذه المصادر الضاغطة في مهنة التدريس ومنها دراسة ديراني (1992) أن أهم مصادر الضغوط النفسية كان مسببها الأول ظروف العمل والمتمثلة في قلة الرواتب و ازدحام الأقسام الدراسية ثم يأتي المصدر الثاني و المتمثل في مجال الإدارة المدرسية و يتضمن سوء المعايير المستخدمة في ترقية المعلمين كما بينت النتائج أن اتجاهات التلاميذ السلبية نحو التعليم و ضعف أدائهم مصدر لتوتر المعلمين نفسيا مع عدم تفهم أولياء الأمور لمشكلات أبنائهم المدرسية(منصوري، 2010، 113:).

كما أن نتائج الدراسة لا تذكر دور مصدر العلاقة مع التلاميذ و ما تسببه من ضغوط لدى الأساتذة بنسبة 33.52 % ،ذلك أن حجم الصف الذي يدرس فيه المعلم يؤثر على طاقاته وجهوده ،فاكتظاظ الصفوف يعيق المدرس على تحقيق الأهداف المحددة ، وعدم القدرة على تسيير الحصة مما يشتت الانتباه و اهتمام التلاميذ و يؤدي إلى سلوكيات غير مرغوبة ، مما تشكل ضغطا على المدرس الى جانب ذلك انتشار معدلات الرسوب والتسلب ، رغم الجهد المبذولة ، وهذا ما يحد من فاعلية دافعية المدرس و يؤثر على صحته النفسية.

وهذا ما يتفق مع دراسة "شويقيه إبراهيم" (1993) فقد تبين أن المعلمين الأكثر ضغوطا هم الأكثر اضطرابا في علاقاتهم بتلاميذهم وبزملائهم وبإدارة المدرسة. كما وبينت نتائج الدراسة أن أهم مصادر

ضغوط مهنة التدريس هي: علاقة المعلم بطلابه وبزملائه وبإدارة مدرسته، وصراع وعبء الدور واتجاهات المجتمع نحو هذه المهنة (أبوكويك والمصدر، 2007: 20).

فتأكد كيسر وبولزنسي (1982) إلى أن السلوك الانسحابي والعدوانية وانخفاض الابتكارية لدى المدرس وعدم القدرة على ادارة الفصل ، وعدم استخدام الفنون التربوية في التدريس وضعف الأداء ، جميعها آثار عن التعرض للضغط(الغirir وابو اسعد، 2009: 53).

و في نفس الإطار أكدت دراسة الشهرياني والرافع (1994) أن عدم توفر الوسائل التعليمية الخاصة بالمواد التعليمية وعدم اهتمام و اللامبالاة من التلاميذ و التلميذات ونقل المعلم من مدرسته إلى أخرى بدون رغبته وكذا ازدحام الأقسام بالتلاميذ كانت أهم مصدر للإجهاد النفسي، كما توصلت الدراسة إلى أن معلمي و معلمات العلوم في ضواحي المدن يعانون من ضغوط أعلى من الدين يقومون بالتدريس في القرى وأن معلمي المرحلة المتوسطة و الثانوية أكثر ضغطا من الدين يدرسون في المرحلة الابتدائية.

كما جاء مصدر عباء العمل في المرتبة الرابعة بنسبة 26.31% ويمكن تفسير هذه النتيجة بأن العباء الزائد الملقي على كاهل الأستاذ ، مثل تحضير الدروس وإلقائها والتحضير لامتحانات وتصحيحها والمشاركة في اللجان التربوية ، أو العمل لساعات طويلة ومستمرة دون التمكن من أخذ فترات راحة سواء خلال الدوام الرسمي أو خارج الدوام الرسمي ، كتصحيح الواجبات والفرض ومراقبة الأعمال المكتبية...الخ ، كل هذه المهام وزيادتها مطالبة من الأستاذ إنجازها في وقت محدد ، مما يؤثر على الحياة المهنية والاجتماعية والعائلية وعلى حالته النفسية والجسمية . وهذا ما يتتوافق مع دراسة سمير أبو مغلي (1987) لمعرفة مستوى ومصادر التوتر النفسي لدى 425 معلماً بالمرحلة الاعدادية والثانوية حيث جاء عباء العمل في مقدمة المصادر الضاغطة بعد تصنيفها ، حيث عبر 40% من المعلمين أن عباء العمل هو المصدر الأول الذي يسبب ضغوطاً نفسية لديهم (منصوري ، 2010: 111).

كما أن غياب الإشراف التربوي وقلة الحوافز المالية وضعف الدافع نحو المهنة وتوتر العلاقات مع الزملاء وظروف العمل السيئة وعدم تحقيق رغبة المدرس في الانتقال من مدرسة إلى أخرى والإجهاد الجسدي بسبب كثرة الواجبات والإرهاق النفسي طيلة السنة الدراسية كلها تؤدي إلى الغياب عن العمل الذي يعبر هذا الأخير عن العلاقة ما بين الضغط النفسي والرضا المهني .

ففي دراسة الحجري (2008) هدفت إلى الكشف عن غياب المعلمين وعلاقته بالإشراف التربوي والتي تعود إلى الأدوار المتعددة التي تفرضها اللوائح المدرسية على المعلم وكثرة المطالب الإشرافية التي تقف عائقاً أمام تطويره الذاتي وعبء العمل المطلوب منه وشعوره بعدم مشاركته في صنع القرار وضعف اهتمام المشرفين التربويين بإنجازاته وأفكاره وضيق الوقت المتاح لإنجاز الأعمال الموكلة إليه (عيسان وأخرون ، 2011 ، 5).

وفي عكس نتائج الدراسة، توصل برايس وآخرون (1988) إلى أن العوامل الضاغطة تمثلت في الممارسات الإدارية العقيبة داخل المدرسة ، وعدم المشاركة في اتخاذ القرارات ، ونقص المساندة الاجتماعية من المدير و الزملاء لبإاء الأمور، والأصدقاء الأسرة و الطلاب أنفسهم و أولياء أمورهم وكذلك العوامل الشخصية المتمثلة في نقص الكفاءة الذاتية للمعلم و نقص الدعم الذاتي و سنوات الخبرة التدريسية جماعها تسهم في الإحساس بالإنهاك النفسي(السمادوني والربيعة،1988: 125).

ففي نفس السياق توصل كامبل (camball 1985) في دراسة حول مدى ارتباط سلوك الدور لدى المدرسين بتوقعات مدير المدرسة ، وعلاقة ذلك برضاء المدرسين عن العمل ، أسفرت النتائج إلى أنه كلما كانت حاجات المدرسين وسلوكياتهم في أداء الدور اقرب على توقعات المدير نحوهم ، فإن المدرسين يميلون إلى الشعور أكثر بالرضا عن العمل ، وبذلك يكونون أكثر ثقة في دور المدير القيادي للمدرسة (stogdill 1974 ، 320).

ذلك إن بناء الفرد علاقات ايجابية مع زملائه و رؤسائه في العمل تعكس ايجابيا على حالته النفسية حيث يمثلون له السند عند الحاجة إما في حمل جزء من عمله عند الضرورة أو توجيهه في أداء عمله كما إن تقديم الدعم المعنوي أو التشجيع اللازم من أهم أوجه المساندة الاجتماعية .

فأشار فيمييان(1986) أن المعلمين الدين لا يتلقون الدعم من الإدارة و الزملاء يعانون من ضغوط نفسية ومهنية ومن مظاهر نفسية مرهقة أكثر من يتقون مثل هذا الدعم (الفااغوري،1990، 19: 19) .

### 3- مناقشة نتائج الفرضية الثالثة:

تقول هذه الفرضية "يمكن التنبؤ بالاضطرابات السيكوسوماتية انطلاقا من درجات الضغوط المهنية لدى أساتذة التعليم المتوسط".

من خلال النتائج في الجدول رقم(30) نلاحظ أن مصادر الضغوط المهنية استطاعت أن تقسر 87.8 % من الاضطرابات السيكوسوماتية لدى أساتذة التعليم المتوسط ،والباقي بنسبة 12.20 % يرجع إلى عوامل أخرى.

إن نتائج هذه الفرضية تؤكد على النحو الذي تكلمنا عنه نظريا لهذه الدراسة فالنتائج تبين أثر الانفعالات على النواحي الجسمية و تظهر واضحة على سلوك الفرد في عدم التوافق مع البيئة وبذلك العجز على مواجهة المواقف الضاغطة. وإن استمرار الانفعال لفترة طويلة من الزمن يؤدي إلى التحول في الجسم و يؤدي بدوره إلى تغيرات بنائية في أحد أعضاء الجسم حسب الاستعداد التكويني.

إن الضغوط النفسية لها تأثير في ظهور العديد من الاضطرابات السيكوسوماتية التي تشكل خطورة على حياة الأفراد سواء على توافقهم العام أو المهني أو الصحي و الذي يكون مرجعة الاضطرابات الانفعالية و مسؤولة عن انتشار الاضطرابات السيكوسوماتية بأنواعها المختلفة(زينب شقير14:2002).

كما تبين من النتائج أن ضغوط مهنة التدريس تعيق الأستاذ من تحقيق ذاته وعلى خلق علاقات حسنة مع الآخرين وتعرضه للتوتر والصداع والقلق والضيق وحدة الانفعال يؤدي به إلى الإعياء والإجهاد والاضطراب النفسي فبذلك يفشل في مواجهة مطالب المهنة والتكيف معها ما ينجم عنها عدم القدرة على الاستمرار في مواصلة أداء عمله.

كما تعتبر الضغوط المهنية عاملاً يسهم في مختلف الاضطرابات النفسية والجسمية هذا ما يبين ان العمل الذي يتصرف بالأعباء الزائدة كما وكيفاً ،والتغير السريع وبالأدوار المختلفة يكون متلاماً بالضغط وهذا ما يفسره سيلي نظرياً بان استمرار الضغط لدى الفرد يؤدي إلى الإجهاد ،وبالتالي فان العمليات الجسمية تبدأ في الانهيار ،ويحدث المرض ،وقد صنف سيلي كل الأمراض السيكوسوماتية فيما يسمى بأمراض التكيف ،ذلك أنها تنتج عن المقاومة المستمرة للضغط كمحاولات الجسم التكيف مع البيئة ،فعندما يتعرض الفرد لموقف ضاغط يجعله يعيش في توتر واضطرابات انفعالية نفسية لمدة طويلة ،هذا الانفعال يتبعه دائماً تغيرات في ضغط الدم والتنفس وبعض الاضطرابات الهضمية ،فإذا استمرت قد تصبح مزمنة وتؤدي إلى اضطرابات سيكوسوماتية التي تتميز بطبيعة فسيولوجية تثيرها عوامل نفسية.

وهكذا يمكن القول إن الضغوط المختلفة التي يواجهها الأستاذ أثناء عمله في البيئة المدرسية لها انعكاساتها السلبية على النواحي النفسية والانفعالية والجسمية والاجتماعية عليه لأن هذه الضغوط تتعارض مع التوازن الطبيعي لجسم الإنسان ونفسيته و قدراته الطبيعية يؤدي إلى إرهاق جسمي وعصبي يمنع الأستاذ من القيام بواجباته المعينة على أكمل وجه.

و في نفس الإطار جاءت دراسة حسن الفايد (1998) هدفت إلى تحديد ما إذا كان للضغط دور في نشأة الأعراض السيكوسوماتية و تكونت العينة من 416 ذكراً واستخدم الباحث استبانة أحداث الحياة

الضاغطة و قائمة كورنل للأعراض السكوسوماتية، وأسفرت النتائج عن العلاقة الموجبة بين الأعراض السيكوسوماتية و ضغوط الحياة(الصبان،2003: 106).

و جاءت دراسة العويضة 1999 لتأكد نتائج الدراسة و التي هدفت للتعرف على العلاقة بين زيادة التعرض لضغوط العمل و الإصابة بالاضطرابات السيكوسوماتية لدى العاملين و العاملات بقطاع التدريس الثانوي الاعدادي والابتدائي حيث استخدم اختبار ضغوط العمل و قائمة كورنل الجديدة لميول العصابية و السيكوسوماتية و أكدت النتائج بوجود علاقة ارتباطية بين ضغوط العمل و الإصابة بالأمراض السيكوسوماتية

وتتفق نتائج الدراسة مع ما توصلت إليه دراسة جيمس وآخرون في التعرف على أثر الضغوط المهنية على الصحة الجسمية ،وكشفت النتائج إلى أن الضغوط المهنية المتمثلة في أعباء العمل والهموم الخاصة بالعمل قد ارتبطت بظهور العديد من الأمراض الجسمية كالذبحة الصدرية ،قرحة المعدة ،الحكة الجلدية والسعال ،وضغط الدم الجوهرى(مفتاح،2010: 263).

و قد أشارت كذلك نتائج دراسة الزبدي (2002) إلى وجود فئتين من المدرسين ،‘مجموعة مدرسين مصابين بأمراض مثل القرحة والحساسية والربو وأمراض السكر...الخ ،في حين مجموعة غير مصابين بأى مرض ،حيث أن ثلثي المدرسين تقريباً أي 63.80 % هم مصابون بأمراض مختلفة ويعانون منها باستمرار ،وان نسبة 69.10 % منهم تعرضوا لهذه الأمراض مباشرة مع ممارسة مهنة التدريس او خلالها بينما نسبة 30.90 % منهم من كانوا يعانون من هذه الأمراض او إداتها قبل ممارسة المهمة التربوية ،أى أن أمراضهم كانت موروثة أو مكتسبة بفعل الظروف الخارجية عن المهمة(الزبدي،2013: 242).

و تتنافى نتائج الدراسة الحالية مع ما توصلت إليه دراسة دي فرانك وستروب ( , Stroup CA, 1989DeFrank RS ) فقد بينت نتائج الدراسة أن ضغط العمل وعلى الرغم من أنه كان المؤشر الأقوى

على الرضا الوظيفي، لكنه لم يكن ذو علاقة مباشرة بالمشكلات الصحية، وهذه النتيجة لم تكن متوقعة. كما وأظهرت النتائج أن المعلمات قد أشرن في إجاباتهن إلى مصادر إضافية للضغط، وكانت الكثير منها بيئية أو سياسية (المصدر وأبوكويك، 2007: 18).

ويمكن تفسير ذلك أن الآثار الناجمة عن الضغوط المهنية بشكل عام وفقاً لبعض الباحثين لا تتعارض أو تختلف فيما بينها من حيث مضمونها من جهة ومن حيث مظاهرها من الجهة الأخرى حيث يتفق معظم الباحثين على أن ضغوط مهنة التدريس تكون سلبية وتسهم في مختلف الاضطرابات النفسية والجسمية التي تصاحبها انفعالات سلبية كالغضب، الاكتئاب، الانزعاج، والقلق، والضجر ولوّم الذات، وآثار سلوكية وصحية وفسيولوجية وكذلك آثار تنظيمية مثل ضعف الأداء الوظيفي وعدم الرضا الوظيفي.

وعلى عكس ذلك أن بعض الباحثين مثل طلعت منصور وفيولا البلاوي (1989) يؤكdan أن ظاهرة الضغوط في أحد جوانبها يمكن أن تكون إيجابية ومفيدة للفرد بحيث يمكن اعتبارها كمطلوب من مطالب تجديد الطاقة الجسمية ومن ثم زيادة فعاليات الفرد للنجاح في الحياة(طلعت منصور وفيولا، 1989: 5-6).

ويرى راشد محمد لطفي (1992) أن لظاهرة الضغط جانبان، الجانب الأول إيجابي ولا يلحق ضرراً بالفرد بل يعتبر مفيداً، حيث يكون عامل حفز للفرد لبذل الجهد نحو النمو والتقدم وحسن الأداء، أما الجانب الثاني سلبي، ويتمثل في الألم الذي يعاني منه الفرد. وعندما يذكر الضغط غالباً ما ينصرف معناه إلى هذا الجانب الذي يشير إلى الجانب السلبي(راشد محمد لطفي، 1992: 205-240).

**4- مناقشة نتائج الفرضية الرابعة:**

تنص هذه الفرضية على انه“**توجد فروق دالة إحصائيا في مصادر الضغوط المهنية تعزى إلى متغير الجنس والخبرة المهنية .**

من خلال الجدول رقم (35) يتبين أنه لا توجد فروق بين الإناث و الذكور في مصادر الضغوط المهنية أي أن كل من المدرسين و المدرسات يتعرضون لنفس مصادر الضغوط المهنية .

و يمكن تفسير هذه النتيجة بعدم وجود فروق بين المدرسين و المدرسات في مهنة التدريس في مصادر الضغوط المهنية في عدد كبير من أبعاد المقياس وكذا الدرجة الكلية ، يعكس طبيعة مهنة التدريس و ظروفها المتماثلة التي يتعرضون لها كل من المدرسين و المدرسات كظروف العمل و عباء العمل وغموض الدور والإنهاك الوظيفي والعلاقة مع المدير والزملاء وسلوكيات التلاميذ ، وأنهما يقومان بنفس المهام ،ويتعرضان لنفس المواقف الضاغطة المرتبطة بالمهام ،فالواجبات والمهام و بيئة العمل و ظروفها لا تختلف باختلاف جنس المدرس، وبالتالي تؤدي إلى شعور المدرسين و المدرسات إلى نفس مستوى الضغط ،أما بالنسبة لوجود فروق بين الجنسين في مصدر الإشراف التربوي ومصدراً لعلاقة مع التلاميذ وكذا مصدر غموض الدور فيرجع ذلك إلى أن الإناث أكثر تحسساً وتتأثراً لأسلوب التعامل العنيف من طرف الآخرين ،كما تبدو هذه المصادر الثلاث تركز على الجانب العاطفي لدى المعلمات ،حيث أن الإناث بطبيعتهم يتسمون بالاهتمام أكثر بالجانب الخاص بالعواطف والعلاقات الإنسانية .

وتتفق نتائج الدراسة مع سورطي (2000) في دراسة عن المشكلات التي تواجه المعلمين في المدارس الحكومية في سلطنة عمان ،وببيان اثر تلك المشكلات على جنس المعلم و مؤهله العلمي و تخصصه وسنوات خدمته ،وبلغت عينة الدراسة (155) معلماً و معلمة ،تم اختيارهم عشوائياً ،وأظهرت النتائج أن أهم المشكلات التي يعاني منها المعلمون هي المشكلات الطلابية تليها المشكلات المتعلقة بالمناهج الدراسية والإدارة والإشراف التربوي ، ثم المشكلات المتعلقة بمهنة التدريس ،كما أظهرت النتائج أيضاً عدم وجود

فروق دالة إحصائيًا بين متوسطات المشكلات التي يعاني منها المعلمون والمعلمات تعزى إلى متغيرات الجنس وسنوات الخدمة والشخص العلمي بينما كان هناك فروق تعزى إلى المؤهل العلمي.(عساف وعساف،2007:133).

كما توصل إبراهيم أمين القربيوي و فريد مصطفى الخطيب (2006) في دراستهما التي هدفت إلى التعرف على الاحتراق النفسي لدى معلمي الطلاب العاديين و ذوي الاحتياجات الخاصة بالأردن على عينة مكونة من (447) معلماً ومعلمة و توصلت الدراسة إلى وجود احتراق نفسي لدى المعلمين والمعلمات مع عدم وجود فروق تعزى إلى متغيرات أخرى.(دبابي وبن ساسي ،دت: 3).

و تختلف نتائج دراستنا الحالية مع نتائج ما توصل إليه نضال عواد ثابت (2003) في التعرف إلى الفروق في ضغوط العمل لدى المعلمين والمعلمات في محافظات غزة و العلاقة بين الضغوط و الاتجاه نحو مهنة التدريس على عينة من (375) معلماً و معلمة في المرحلتين الأساسية و الثانوية و استخدم الباحث بعض الأدوات التي تمثلت باستبانة ضغوط العمل المدرسي و مقاييس الاتجاه نحو مهنة التدريس و أظهرت النتائج إلى وجود فروق بين متوسطات درجات المعلمين والمعلمات في الدرجة الكلية للضغط العمل إضافة إلى عدد كبير من مصادرها لصالح مجموعة المعلمين الذكور ،كما كشفت النتائج عن وجود ارتباط دال سالب بين ضغوط العمل المدرسي و الاتجاه نحو مهنة التدريس في العينة الكلية (أبوكويك والمصدر، 2007: 18).

كما أكدت دراسة عباس ابراهيم متولي 2000 في التعرف على الفروق في الضغوط النفسية لدى معلمي المرحلة الابتدائية تبعاً لمتغير الجنس على 240 معلماً و معلمة من مدارس محافظة دمياط و أظهرت النتائج وجود فروق دالة إحصائيًا بين المعلمين والمعلمات في الضغوط النفسية لصالح المعلمات كما أن المعلمين والمعلمات مرتفعي الضغوط النفسية يميلون إلى العصابة والابتعاد عن الصحة النفسية و

يشعرون بالتوتر والانفعال والشك والتردد والإحساس بالنقص وعدم الكفاءة في أداء أعمالهم وتكون علاقاتهم برؤسائهم وزملائهم (عباس، 2000: 125).

- و من خلال النتائج في الجدول رقم (38) يمكن القول بان المدرسين الذين يتراوح سنهما بين (36-45) أكثر شعورا بالضغط المهني في المقياس ككل و في مصادره و تليها فئة (23-35)، ثم الفئة (46-60) كما بينت النتائج أن المصادر المتعلقة بظروف العمل و العلاقة مع المدير و العلاقة مع التلاميذ و النمو المهني تساهم في تعرض المدرسين لمستوى عال من الضغوط.

و تدل هذه النتيجة على أن متغير الخبرة المهنية له دور كبير في مواجهة الضغوط المهنية أي انه كلما زادت سنوات الخبرة اكتسب الفرد خبرة في الحياة و التعامل مع ضغوطها و الصلابة في مقاومة الضغوط، و زاد إتباع الأساليب الإيجابية لدى الأفراد في مواجهة الضغوط حيث أن الفئة الأكبر سنا يكونون أكثر تجربة و فهما لمتطلبات العمل و الاستخدام المناسب لأساليب التكيف مع المواقف الضاغطة لذلك يكونون أقل ضغطا من الفئات الأصغر سنا.

على عكس ذلك أن الفئة الأصغر سنا فهي فئة في بداية مسارها المهني ملزمون تحمل المسؤوليات و قيام بواجبات لم يكلف بها من قبل، لذلك يمكن أن يتبعوا أساليب خاطئة في مواجهة الضغوط حيث أنهم يفقدون الخبرة والتجارب السابقة ما يجعل عندهم نقص في إعادة التقييم الإيجابي للمشكلات.

كما بينت النتائج عدم وجود تأثير متبادل بين عامل الجنس والخبرة المهنية وهذا ما يثبت عدم وجود تفاعل بينهما.

و تتفق هذه النتيجة مع دراسة عساف والجبر (1996) عن مصادر الإجهاد النفسي لدى معلمي المرحلة الثانوية على عينة (115) معلماً، وكانت أهم النتائج أن أكثر مصادر الضغط النفسي أهمية مرتبة تنازلياً هي : العمل الإضافي على المعلمين ، عدم كفاية الراتب لتلبية الحاجات الضرورية للمعلم ، ولأسرته قلة الاهتمام وداعية الطلبة للتعلم ، ضآلـة فرص الترقية والتقدم للمعلم في مجال العمل ، وأن والجدد أكثر ضغطاً من القديم (عساف وعساف، 2007: 138).

واختلفت نتائج الدراسة مع ما توصل إليه سارا سون (1972) حيث أظهرت الدراسة أن المدرس كلما طال عهده بممارسة التدريس ، كلما أصبح أقل تأثراً وحيوية واستجابة لمل يحيط به من مؤشرات فيما يتعلق بالدور الذي يقوم به ، وقد أرجع سارا سون ذلك إلى أن زيادة الخبرة تؤدي إلى الإحساس بالأسأم والضجر ، وبالتالي تؤدي إلى انخفاض الدافعية للعمل وزيادة مستوى الضغط عليه (رأيه، 2014: 20).

كما توصل عباس متولي (2000) إلى وجود فروق دالة إحصائياً بين المعلمين و المعلمات في الضغوط المهنية يعزى لمتغير الخبرة المهنية لصالح الأقل خبرة (عباس، 2000: 125).

و بذلك يعتبر عامل الخبرة في العمل من العوامل الرئيسية التي لا يمكن تجاهلها عند الحديث عن الضغوط النفسية حيث أن مدة الخبرة تعمل على تقليل درجة الضغوط لدى الفرد و تساعده على أن يطور أكثر من وسيلة يستطيع من خلالها أن يجد حلولاً لما يواجهه من مشكلات ، كما أن الخبرة تزيد من مستويات التوافق وبالتالي تقلل من احتمال تعرض الفرد للضغط .

**5- مناقشة نتائج الفرضية الخامسة:** تنص هذه الفرضية على أنه توجد فروق دالة إحصائياً في الاضطرابات السيكوسوماتية تعزى إلى متغير الجنس والخبرة المهنية.

قد أشارت النتائج في الجدول رقم (41) إلى أنه تختلف الإصابة بالاضطرابات السيكوسوماتية باختلاف الجنس لدى أساتذة التعليم المتوسط ، وبالنظر إلى الجدول رقم (44) تؤكد على وجود فروق في

الاضطرابات السيكوسوماتية حسب متغير الخبرة المهنية في الدرجة الكلية للمقياس ،وعليه فان النتائج تؤكد الفرضية التي تقول بأنه تختلف الإصابة بالاضطرابات السيكوسوماتية باختلاف الجنس والخبرة المهنية لدى أساتذة التعليم المتوسط.

وتفسر الباحثة هذه النتيجة أن مستوى عال من الضغوط والذي سببه مهنة التدريس والذي يتعرض له كل من المدرسات والمدرسين هي السبب الرئيسي في التعرض للإصابة بالاضطرابات السيكوسوماتية ، فوجود فرق في الاضطرابات السيكوسوماتية بين الإناث والذكور،كون نوع الجنس يتأثر بذلك ،فليهم تفاوت في الفرصة لعرضهم في الإصابة بالاضطراب السيكوسوماتي فالأفراد يختلفون من حيث درجة التحمل والتي تتوقف على التكوين العام في الوظائف الفسيولوجية والحالة النفسية للفرد ،نسبة التناقض بين المواقف التي تواجهها الإناث وتعدد الأدوار التي يقمن بها أدت إلى خلق فروق بين الجنسين في التعرض للمرض ،كما أن ثقافة المجتمع والتي تفرض على الذكر مسؤوليات كثيرة كرعاية الأسرة والأبناء وتوفير متطلباتهم والإنفاق لم ساهمت في خلق فوارق جنسية في التعرض للإصابة بالاضطرابات الجسمية.

فالخلفية الثقافية للفرد تعكس مدى قابلية للتأثير بالمواقف الضاغطة المتعلقة بأعباء العمل وتعدد الدور،كونه ذكرا أو أنثى الذي يؤدي إلى ظهور الفرق في علامات الاضطراب فالإناث يظهرن علامات اضطرابات سيكولوجية بدرجة أكبر من الذكور عند التعرض للموقف الضاغط منها اضطراب القلق ،في حين يظهر الذكور علامات بدنية كالاضطرابات القلب والأوعية.

وتتفق هذه النتائج مع ما توصلت إليه دراسة يوسف محمد عبد الفتاح (1997) إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث في الاضطرابات السيكوسوماتية بحيث توصل الباحث إلى أن الذكور

أكثر معاناة من العصبية والقلق والإرداد ،كما أنهم أكثر ميلاً إلى السلوك السيكوباتي ،كما وجد أن الإناث أكثر معاناة من الحساسية والشك واضطرابات التنفس والدورة الدموية(قويدري،2011:167).

كما تتفق هذه النتيجة مع دراسة عويد المشعان (2001) استهدفت الدراسة التعرف على مصادر الضغوط في العمل لدى معلمين المرحلة المتوسطة في دراسة مقارنة بين الكويتيين وغير الكويتيين تبعاً لمتغير الجنس و السن و المستوى التعليمي على عينة (377) من الذكور (348) من الإناث ،وأظهرت النتائج إلى أن المعلمين الكويتيين أكثر تعرضاً لضغوط العمل من المعلمين الغير كويتيين ،وهناك فروق دالة إحصائياً بين المعلمين والمعلمات في مصادر الضغوط (المشعان ،2001،17).

كما تؤكد نتائج الدراسة ،انه كلما زادت سنوات الخبرة في العمل كلما تقدم السن ،و قد يكون ذلك مؤشراً على تدهور الحالة الصحية ،وظهور اضطرابات في الصحة العامة ،و أن تقدم الفرد في العمر يضعف جسمهم وتقل مقاومته للأمراض ويصبح عرضة للإصابة بالأمراض الجسمية ،مما يجعله أكثر تأثراً بالاضطرابات الانفعالية والتي تؤثر على صحتهم الجسمية ،على عكس ذلك فالأفراد صغار السن أجسامهم قوية ومقاومتهم كبيرة للأمراض ، و بينت النتائج أيضاً عدم وجود تأثير متبادل بين عامل الجنس والخبرة المهنية وهذا ما يثبت عدم وجود تفاعل بينهما.

و تتفق هذه النتيجة مع دراسة هانم كندي (2000)في الكشف عن الاضطرابات السيكوسوماتية عند المعلمات وعلاقتها ببعض المتغيرات ، تكونت عينة الدراسة من (609) معلمة من معلمات التعليم العام التي توصلت إلى معاناة المعلمات ذات سنوات الخدمة الأكثر من الأعراض الاكتئابية ،وظهور الاضطرابات السيكوسوماتية لديهن كما توصلت إلى وجود فروق ذات دلالة في توهם المرض و الاضطرابات السيكوسوماتية بين المعلمات لصالح المعلمات الأكثر خدمة(قويدري،2011:30).

كما تتفق هذه النتيجة مع دراسة سلامي (2008) الذي توصل إلى وجود فروق في الإصابة بالاضطرابات السيكوسوماتية بالنظر لعامل الخبرة لدى المدرسين الجزائريين في الأطوار التعليمية الثلاث و لصالح المدرسين ذو سنوات الأكثر خبرة ،حيث فسر ذلك (ن克拉 عن بن طاهر البشير) بان الزيادة في عدد سنوات الخدمة في مجال التعليم يستنزف طاقة الأستاذ بشكل مفرط ،فطبيعة عمل الأستاذ العقلية ورغبته في صناعة أجيال ناجحة تجعله يسخر كل إمكانياته الجسمية و العقلية لبلوغ الهدف (سلامي،2008: 220).

كما توصل المجدلاوي في دراسته (2012) التي هدفت إلى التعرف على مدى شيوع التقاول والتشاؤم والرضا عن الحياة والأعراض النفسجسمية لدى موظفي الأجهزة الأمنية ،وكذا الفروق في متغيرات الدراسة تبعاً للمتغيرات الديمografية (العمر،الدخل ،وسنوات الخبرة ) ،حيث تكونت العينة من 205 موظفاً وأسفرت النتائج إلى وجود فروق لدى أفراد العينة تعزى إلى متغير السن لصالح المجموعة الثالثة والتي يتراوح سنهما بين(40 سنة الى 50 سنة) أي أن المجموعة الأكبر سناً تعاني من الأعراض النفسجسمية أكثر (المجدلاوي،2012: 207).

وتختلف هذه النتيجة مع نفس دراسة عويد المشعان (2001) التي توصلت إلى عدم وجود فروق دالة تعزى لمتغير السن و الخبرة المهنية (المشعان ،2001،17).

وتختلف هذه النتيجة مع ما توصل إليه علي قويدي (2011) وجود فروق دالة إحصائياً في الإصابة بالاضطرابات السيكوسوماتية عند المدرسين تعزى بمتغير الخبرة المهنية ولصالح الفئة المتوسطة الخدمة والتي كانت مدة خبرتها ما بين (11-20 سنة) و هي الفئة التي كانت أكثر تعرضها للضغط ، مما يؤكد العلاقة بين الضغوط المهنية والإصابة بالاضطرابات السيكوسوماتية حسب نتائج دراسته.(قويدي،2011: 169)

## الاستنتاج العام:

كان الهدف الرئيسي من هذه الدراسة هو معرفة طبيعة العلاقة بين الضغوط النفسية المهنية والاضطرابات السيكوسوماتية لدى أساتذة التعليم المتوسط في المؤسسات التربوية ، وبعد تحليل متغيرات الدراسة نظرياً و تطبيق أدوات القياس على عينة الدراسة المكونة من 472 أستاذ(ة) ، تم تفريغ البيانات ومعالجتها إحصائياً و تفسيرها و مناقشتها ، واستخدمت الباحثة المنهج الوصفي لملائمته لطبيعة الدراسة، كما تم الاعتماد في معالجة البيانات على برنامج الرزم الإحصائية(SPPS)، وعلى ضوء التناول النظري و الدراسات السابقة توصلت الباحثة إلى النتائج التالية:

إن مدرسي التعليم المتوسط يعانون من مستوى عالٍ من الضغوط ، وهذه النتيجة اتفقت مع العديد من الدراسات السابقة ، التي كانت في نفس السياق ، حيث تبين أن أهم مصادر الضغط هي صراع الدور ظروف العمل ، العلاقة مع التلاميذ ، عباء العمل والإشراف التربوي .

أثبتت نتائج الدراسة وجود علاقة موجبة دالة إحصائياً بين مصادر الضغوط المهنية والإصابة بالاضطرابات السيكوسوماتية لدى أساتذة التعليم المتوسط. كما تبين أن الضغوط تؤثر في تواجد هذه الاضطرابات بنسبة 87.8 % لدى هذه الشريحة في القطاع التربوي ، وتبقى 12.20 % يرجع لعوامل أخرى ، كضغوط إجتماعية أو سياسية أو اقتصادية... إلخ.

كما بينت النتائج أن مدرسي التعليم المتوسط معرضون للإصابة بالاضطرابات السيكوسوماتية والتي أسفرت عنها الدراسة وهي : الجهاز التنفسي، أمراض مختلفة، الجهاز الهرموني والدم ، الجهاز العصبي، القلب والأوعية والقلب.

وفيما يتعلق بمتغير الجنس تبين أن كل من الذكور والإإناث يعانون من نفس المستوى من الضغوط حسب مقاييس الدراسة ككل ومصادره التسعة ،والتي كانت في نفس الاتجاه ما عدا مصدر الإشراف التربوي و العلاقة مع التلاميذ وغموض الدور التي أظهرت وجود فروق دالة إحصائيا.

على عكس عامل الخبرة المهنية فبينت النتائج انه ساهم وبشكل واضح في تحديد مستوى الضغط لدى هذه الشريحة ،حيث تبين وجود فروق بين الفئات الثلاث على المقاييس ككل وعلى مصادره ولصالح الفئة متوسطة الخبرة والتي كانت أكثر شعورا بالضغط ،تليها الفئة قصيرة الخبرة ،ثم الفئة الثالثة وهي طويلة الخبرة .

ومن خلال النتائج أيضا لم يتبيّن لعامل الجنس أثرا في وجود فروق في الاضطرابات السيكوسوماتية لدى عينة الدراسة في الدرجة الكلية ، كما أن بقية الأبعاد لم تظهر فروق بين الجنسين في التعرض للإصابة بالاضطراب السيكوسوماتي .

وقد بينت النتائج دور عامل الخبرة في وجود فروق دالة إحصائيا بين الفئات الثلاث ،حيث كان ذوي الخبرة الطويلة أكثر إصابة بالاضطرابات السيكوسوماتية تليها الفئة متوسطة الخبرة ثم القصيرة الخبرة .

و بینت النتائج أيضا عدم وجود تأثير متبادل بين عامل الجنس والخبرة المهنية وهذا ما يثبت عدم وجود تفاعل بينهما في التعرض للضغط ومدى الإصابة بالاضطراب السيكوسوماتي.

من خلال ما سبق نلاحظ انه تم تحقق كل فرضيات البحث ،ولم يتحقق الجزء الأول من الفرضية الرابعة حيث تم نفي الفرضية التي تقول توجد فروق في مصادر الضغوط المهنية تعزى لمتغير الجنس.

الخاتمة:

إن تعرض المدرس لضغوط مهنية خاصة ما يتعلق بصراع الدور ، ظروف العمل، وعبه العمل وال العلاقة مع التلاميذ والإشراف التربوي تجعله في معايشة يومية لمستوى عال من الضغوط، كونها مرتبطة به باستمرار وب الواقع عمله اليومي، مما يؤدي به إلى تدهور حالته النفسية والجسمية، ويصبح تعرضه للاضطرابات السيكوسوماتية حتمية لا مفر منها.

من الأمراض السيكوسوماتية التي يتعرض لها الأستاذ في مرحلة التعليم المتوسط والتي أسفرت عنها الدراسة أهمها: الجهاز التنفسى، أمراض مختلفة، الجهاز الهرموني والدم ، الجهاز العصبى، القلب والأوعية والقلق.

كما تبين أن عامل الجنس لم يساهم في إيجاد فروق في مصادر الضغوط المهنية فتعرض المدرسين والمدرسات لنفس ظروف العمل ولنفس الأدوار ولنفس كمية العمل يقلص الفوارق بينهم، كما أن ثقافة الفرد وتكونيه وشخصيته ومستواه العلمي تعمل على إزالة الفوارق الجنسية والتعامل معها.

كما أن عامل الخبرة المهنية له أثر في زيادة التعرض للاضطرابات السيكوسوماتية حيث أن تقدم المدرس في عدد سنوات الخبرة يساهم تدهور صحته والإصابة بالأمراض المختلفة.

على عكس الضغوط المهنية فإنه كلما زادت سنوات الخبرة كلما زاد اكتساب الدرس لاستراتيجيات تؤهله للتفاعل السليم مع متغيرات العمل بطريقة تساعد على إعادة التقييم الإيجابي للمشاكل والصعوبات التي تعترض انجاز مهامه على أكمل وجه.

من خلال ما تم التوصل إليه من نتائج حول تأثير صحة المدرس النفسية والجسمية بالضغط المهنية وعلاقتها ببعض المتغيرات المهنية والذاتية تقترح الباحثة جملة من الاقتراحات أكثر لتسلیط الضوء على واقع الضغوط النفسية المهنية داخل المنظمات في الجزائر .

الاقتراحات:

من خلال ما توصلت إليه الباحثة من نتائج حددت بعض التوصيات كبداية لدراسات أخرى وإلقاء الضوء

أكثر على واقع الضغوط النفسية المهنية داخل المنظمات في الجزائر حيث تمثلت في:

- الاهتمام بالجانب الصحي النفسي للمدرس وذلك بتوفير طب العمل.
- توسيع الخدمات الإرشادية على مستوى المؤسسات التربوية والتي تمس المدرس أيضاً وذلك لتوعيتهم

لخفض التوتر والملل وزيادة مستوى الرضا الوظيفي لديهم ، من خلال بناء برامج إرشادية.

- العمل على إشراكهم في أنشطة المؤسسة و في القرار الإداري الخاص بالمدرس وبمسار التلميذ والمؤسسة التربوية بصفة عامة.

- مراعاة نظام الحوافز على أساس المكافأة لما لها اثر كبير في رفع الروح المعنوية للمدرسين وتشجيعهم على الاجتهاد لتحقيق الرضا الوظيفي. (تكريم الأعمال العلمية...الخ).

- تدعيم مكتبات المؤسسات التربوية بالمنشورات و الكتب التوعوية للمدرسين لإبراز دورهم التربوي والتعليمي وكيفية السيطرة على الضغوط وتعديل السلوك نحو الأفضل.

- توفير فرص الالتحاق بالدورات التربوية التي تدعم تعلمهم المستمر لتنمية القدرات المعرفية والسلوكية في التعامل مع المواقف التربوية والعلمية.

- توفير تكافؤ الفرص في رفع الدرجات العلمية وكذا الترقية لتحقيق النمو والتقدم المهني.

- ربط فرص الترقية بالكفاءة المهنية أكثر من ارتباطها بالعامل الزمني كحافظ لتطوير قدرات الأساتذة.

- اهتمام الإشراف التربوي بتنظيم ندوات وملتقيات خاصة بالطرق التي تساهم في تخفيف الضغوط عند المدرسين وزيادةوعي لديهم للتعامل مع مشكلات العمل واكتساب استراتيجيات المواجهة للتخلص منها أو التخفيف من آثارها.

- تحسين البيئة المهنية للمدرس و تطويرها بإدخالها ضمن حيز الإصلاح التربوي.

- ربط التكوين البيداغوجي والتكون النفسي للمدرس بالحافز المادي.
- التعامل مع المواقف الضاغطة بمرونة موضوعية.
- أن تشمل عملية الإصلاح التربوي تحسين وضعية المدرس ماديا واجتماعيا.
- تعزيز الاتصال بين الإدارة والمدرس لزيادة المعلومات حول المؤسسة لخوض من غموض وصراع الأدوار.
- تجديد نشاط المدرس واكتسابه التوجه الايجابي نحو المهنة من خلال تشجيع النشاطات العلمية والترفيهية والرياضية.
- إعادة النظر في حجم الأعباء المهنية الملقاة على كاهل المدرس في إطار حجم زمني يتناسب ومهامهم.
- أما بالنسبة لآفاق الدراسة فتقترح الباحثة مايلي: إلقاء الضوء أكثر على واقع الضغوط المهنية والاضطرابات السيكوسوماتية لدى الموظف الجزائري وذلك للكشف عنها مبكرا أو الحدة من تواجدها وذلك:
- إجراء مقارنات بين مصادر الضغوط المهنية والاضطرابات السيكوسوماتية في المهن المختلفة.
- إعداد برامج إرشادية لكيفية التعامل مع الضغوط النفسية المهنية.
- دراسة الضغوط النفسية المهنية وعلاقتها بالاضطرابات السيكوسوماتية في ضوء متغيرات أخرى كالصلابة النفسية والمساندة الاجتماعية...الخ.

# المراجع

قائمة المراجع :

- قائمة المراجع باللغة العربية:

- 1- إبراهيم علي إبراهيم (1992): الضغوط الحياتية وعلاقتها ببعض الأمراض السيكوسوماتية، مجلة مركز البحوث التربوية، كلية التربية، جامعة قطر، ص ص 40 - 53.
- 2- أبو الحصين محمد فرج الله مسلم (2010): الضغط النفسية لدى الممرضين والممرضات العاملين في المجال الحكومي وعلاقتها بكمية الذات، رسالة ماجستير، علم النفس من كلية التربية الجامعية الإسلامية، الجامعة الإسلامية غزة.
- 3- أبو كويك والمصدر (2007): ضغط مهنة التدريس وعلاقتها بأبعاد الصحة النفسية لدى معلمي ومعلمات المرحلة الأساسية الدنيا في قطاع غزة، المؤتمر التربوي الثالث (الجودة في التعليم الفلسطيني)، كلية التربية، جامعة الأزهر.
- 4- الأحسن حمزة (2015): الضغط المهنية لدى معلمي المرحلة الابتدائية وانعكاساتها على مستوى تقييم الذات لديهم (دراسة ميدانية في البلدة وتبيازة) ، مجلة العلوم النفسية والتربوية، الجزائر.
- 5- أبو النيل، محمود السيد (1994): الأمراض السيكوسوماتية، دار النهضة العربية، مصر، المجلد الأول.
- 6- أبو حسن سناه محمد إبراهيم (2012): الصلابة النفسية والأمل وعلاقتها بالأعراض السيكوسوماتية لدى الأمهات المدمرة منازلهن في محافظة شمال غزة، ماجستير في علم النفس، كلية التربية، جامعة الأزهر، غزة.
- 7- إبراهيم نبيلة (2001): عوامل الصحة النفسية السليمة: ، إيتراك للنشر والتوزيع، القاهرة ، ط 1.
- 8- أحمد عزت راجح (1973): أصول علم النفس ، المكتب المصري الحديث ، الإسكندرية ، مصر ط 9.

- 9- احمد عيد مطيع الشخابنة (2010): التكيف مع الضغوط النفسية، دراسة ميدانية، دار الحامد، الأردن ، ط 1.
- 10- أبو هين فضل (2007): التعرض للخبرات الصادمة وعلاقتها بالاضطرابات النفس جسمية لدى الفتيان الفلسطينيين: دراسة للصدمات النفسية التي تلت اجتياح بيت حانون، مجلة جامعة الأزهر، غزة، سلسلة العلوم الإنسانية، المجلد 9 ، (العدد 2)، ص ص 152 - 188 .
- 11- انتصار يونس (2001): السلوك الإنساني ،المكتبة الجامعية ، ن ط، الأزايطة، الإسكندرية.
- 12- باهي سلامي (2008): مصادر الضغوط المهنية والاضطرابات السيكوسوماتية لدى مدرسي الابتدائي والمتوسط والثانوي. رسالة دكتوراه في علم النفس، إشراف رشيد مسيلي، جامعة الجزائر.
- 13- بيار ماري، وجان بونجامان ستورا (1992): مبادئ السيكوسوماتيك وتصنيفاته. ترجمة محمد احمد النابلسي ط 1. مؤسسة الرسالة. دار الهدى.
- 14- بوسعدة قاسم (2010): الإشراف التربوي في الجزائر، التفتیش نموذجا، دراسات نفسية وتربية، جامعة ورقلة.
- 15- بهاء الدين ماجدة (2008): الضغط النفسي مشكلاته وآثاره على الصحة النفسية ، دار صفاء للنشر والتوزيع ، عمان.
- 16- تركي راح(1984):مناهج البحث في علوم التربية وعلم النفس ، المؤسسة الوطنية للكتاب،الجزائر.
- 17- تركي راح(1990):أصول التربية والتعليم لطلبة الجامعات والمعلمين والمفتشين ،ديوان المطبوعات الجامعية ، ط2،الجزائر.
- 18- جمال السيد مصطفى (1996): الأمراض السيكوسوماتية، دراسة إكلينيكية، معهد الدراسات العليا، جامعة عين شمس، القاهرة.

- 19- جمعة السيد يوسف (2007): إدارة الضغوط ، مركز تطوير الدراسات العليا والبحوث في العلوم الهندسية، كلية الهندسة، جامعة القاهرة ، ط1.
- 20- حسن عبد المعطي (1989): الأثر النفسي لأحداث الحياة كما يدركها السيكوسوماتي ، مجلة علم النفس، العدد 9 ، الهيئة المصرية، القاهرة.
- 21- حسن مصطفى عبد المعطي (2003): الأمراض السيكوسوماتية، مكتبة زهراء الشرق، القاهرة.
- 22- حسن مصطفى عبد المعطي (2006): ضغط الحياة وأساليب مواجهتها ، مكتبة زهراء الشرق، مصر، ط1.
- 23 - حسين عزة عبد الرزاق (1992): ضغط العمل لدى معلمي المدارس الإبتدائية، مجلة البحث التربوية والنفسيّة،العدد 31 ، كلية التربية للبنات، قسم رياض الأطفال، جامعة بغداد.
- 24- حلمي أحمد حامد (1991): مبادئ الطب النفسي ، دار الصفاء، بنغازي ، ط1.
- 25- الخليلة هند ماجد (1997): مصادر ضغوط العمل كما يدركها العاملون في التعليم العالي، مجلة جامعة الملك سعود للعلوم التربوية والإسلامية، المجلد 9 ، العدد 1.
- 26-الحضر عثمان حمود(2005): علم النفس التنظيمي ، مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع، الكويت ، ط1.
- 27- خوجة مليكة (2010): مصادر الضغوط المهنية لدى المدرسين الجزائريين، دراسة مقارنة في المراحل التعليمية الثلاث (ابتدائي ،متوسط، ثانوي) ،اشراف بوعلاق محمد، تizi وزو، الجزائر.
- 28- دبابي بوبكر، بن ساسي عقيل (دت): مقارنة مستوى الاحتراق النفسي عند كل معلمي المرحلة الابتدائية وأساتذة التعليم المتوسط والثانوي، مجلة العلوم الاجتماعية والإنسانية، ورقلة، الجزائر.

- 29- الدقس محمد عبد المولى(2005): علم الاجتماع الصناعي، مكتبة المجلداوي، عمان.
- 30- راية بنت سعيد بن علي المشرفي (2014): ضغوط العمل وعلاقتها بالحرك المهني بالمديريات العامة للتربية والتعليم بسلطنة عمان من وجهة نظر الاداريين ، رسالة ماجستير ، جامعة نزوى.
- 31- راوية حسن (2001): ادارة الموارد البشرية (رؤيه ستقبلية)، الدار الجامعية الابراهيمية، الاسكندرية . ط.1.
- 32- الرشيدى، هارون توفيق(1999) : الضغط النفسية طبيعتها نظرياته، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة.
- 33- رونالد بي ريجيو، ترجمة حلمي فارس (1999): المدخل إلى علم النفس الصناعي والتنظيمي، دار الشروق للتوزيع والنشر، عمان -الأردن.
- 34- ربيع محمد شحاته (2009): علم النفس الصناعي و المهني ، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان ، الأردن ، ط.1.
- 35- ريمون معلولي (2010): جودة البيئة المادية للمدرسة وعلاقتها بالأنشطة لبيئية، دراسة مسحية لمدارس التعليم الأساسي ، كلية التربية ،مجلة جامعة دمشق ،المجلد26،العدد 2+1.
- 36- زينة مجدي محمود (1994): مكونات العلاقة بين المشكلات النفسية والأمراض السيكوسوماتية لدى المراهقين بالمدارس الدينية والمدارس العامة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب، جامعة عين شمس، مصر.
- 37- الزراد فيصل محمد (2009): الأمراض النفس جسدية ، دار النفائس، بيروت ، ط.2.
- 38- الزهراني نوال بنت عثمان بن أحمد (2008): الاحتراق النفسي وعلاقته ببعض سمات الشخصية لدى العاملات مع ذوي الاحتياجات الخاصة.رسالة ماجستير،كلية التربية ،جامعة أم القرى.

- 39- سماح السيد عبد السلام شحاته (2006): الأفكار اللاعقلانية لدى المديرين ذوي الاضطرابات النفسجسمية في ضوء بعض المتغيرات النفسية: رسالة ماجستير في علم النفس، جامعة المنصورة، مصر.
- 40- السعادوني والربيعة (1998): الإنهاك النفسي لدى عينة من المعلمين في مجال الخدمات الإنسانية بمدينة الرياض وعلاقته ببعض المتغيرات، مجلة الملك سعود، العلوم التربوية والدراسات الإسلامية المجلد 10 ، العدد 1.
- 41- سمير بقيون(2007) : الأمراض العصبية، دار اليازودي العلمية للنشر ، عمان، الأردن.
- 42- سامي علي (2004):الأمراض الجلدية وعلاقتها بالأمراض النفسية ، ترجمة دوللي أبو حمد ،دار الحصاد للنشر والتوزيع ،دمشق، ط1.
- 43- شقير زينب (2002): مقياس مواقف الحياة الضاغطة ، دار الكتاب ، د ط ، القاهرة.
- 44- الشهرياني عامر بن عبد الله سليم والرفاع سعيد محمد(1995): الإجهاد النفسي مصادره وطرق مقاومته لدى معلمي ومعلمات العلوم بالمنطقة الجنوبية الغربية من المملكة السعودية ، إصدارات مركز البحوث التربوية.
- 45- شيلي تايلور، ترجمة وسام درويش بريك (2008): علم النفس الصحي ، دار الحامد للنشر والتوزيع، عمان، الأردن ، ط1.
- 46- الشواشره عمر مصطفى ، الدقس ومي كامل (2013): أنماط الشخصية وعلاقتها بالاضطرابات السيكوسوماتية المنتشرة لدى عينة من المجتمع السعودي. مجلة جامعة القدس المفتوحة للأبحاث والدراسات، العدد (34)، م (2 )، ص ص 101-140 .

- 47- الشافعي محمد الدسوقي عبد العزيز (1998): ضغط مهنة التدريس مقارنة بضغط المهن الأخرى وفي علاقتها بالمعتقدات التربوية للمعلمين، المجلة التربوية، المجلد 12، العدد 48، جامعة الكويت.
- 48- شلبي نعيم عبد الوهاب (2011) : الضغط الحياتية والتعامل مع المشكلات الفردية والأسرية من منظور اداري اجتماعي ، ط1، المكتبة العصرية للنشر والتوزيع ، مصر.
- 49- شعنبي نور الدين (2010):مصادر ضغط العمل وإستراتيجية المواجهة لدى أساتذة التعليم الثانوي،شهادة ماجستير،إشراف منصوري مصطفى ،جامعة وهران ،الجزائر.
- 50 - الصبان عبير بنت محمد حسن (2003): المساندة الاجتماعية وعلاقتها بالضغط النفسي والاضطرابات السيكوسوماتية لدى عينة من النساء السعوديات ، رسالة دكتوراه ، إشراف محمد بن حمزة السليماني ، جامعة أم القرى، مكة المكرمة.
- 51- صوالحة محمد أحمد (2006): الرضا الوظيفي لدى معلمات رياض الأطفال في الأردن في ضوء بعض المتغيرات ، مجلة العلوم التربوية والنفسيّة، المجلد 7 ، العدد 2 ، جامعة اليرموك.
- 52- الصيخان إبراهيم (2010): الاضطرابات النفسية والعقلية (الأسباب والعلاج) ، دار صفاء للنشر والتوزيع ، ط1 ، عمان –الأردن.
- 53- الصيرني محمد (2008): الضغط والقلق الإداري، مؤسسة حورس الدولية للنشر والتوزيع، الاسكندرية ، ط1.
- 54- الصفدي عصام(2001):العلوم السلوكية والاجتماعية وال التربية الصحية ،دار الميسرة ،عمان.

- 55- الصباغ زهير (1981): ضغط العمل ، المجلة العربية للادارة ،الرياض ،المجلد 5 ،العدد 1+2.
- 56- الطعاني حسن والكساسبة عبد الوهاب (2005): الرضا الوظيفي لدى معلمي المرحلة الثانوية في المدارس الحكومية والخاصة والعوامل المؤثرة فيه (دراسة مقارنة) ، المجلة الأردنية في العلوم التربوية ،المجلد 1 ،العدد 2.
- 57- طه عبد العظيم حسين ، سلامة عبد العظيم حسين (2006): استراتيجيات إدارة الضغوط التربوية و النفسية، ط1 ، دار الفكر ، عمان ، الأردن.
- 58- طلعت منصور وفيولا البلاوي (1989): قائمة الضغوط النفسية للمعلمين ،مكتبة الأنجلو مصرية القاهرة.
- 59- عكاشه أحمد (1998): الطب النفسي المعاصر، الأنجلو المصرية، القاهرة ، ط 6.
- 60- عباس إبراهيم متولي (2000): الضغط النفسي وعلاقتها بالجنس ومدة الخبرة وبعض متغيرات الشخصية لدى معلم المرحلة الابتدائية، المجلة المصرية للدراسات النفسية، الأنجلو مصرية، المجلد 10 ، العدد 26 ، القاهرة.
- 61- العيسوي عبد الرحمن (1994): الأمراض السيكوسوماتية، دار النهضة العربية ،بيروت.
- 62- عبد السلام مصطفى عبد السلام (2000): أساسيات التدريس والتطوير المهني للمعلم ، دار الفكر العربي ، القاهرة.
- 63- عبد الغفار حنفي (2007): السلوك التنظيمي وإدارة الأفراد، المكتب العربي الحديث ، الاسكندرية.
- 64- عبد الفتاح محمد دويدار (2008): أصول علم النفس المهني وتطبيقاته ، دار المعرفة الجامعية ، مصر.

- 65- عساف عبد محمد ، عساف هدى خالد (2007): ضغوط مهنة التدريس لدى معلمي المرحلة الأساسية الدنيا في مدينة نابلس و مدى اثيرها بالمتغيرات الديمografية، المجلد 8، العدد 1، مجلة العلوم التربوية والنفسية، كلية التربية، جامعة البحرين.
- 66- عبد المطلب القرطي (1998): في الصحة النفسية، دار الفكر العربي، القاهرة ، ط 1.
- 67- عبد المنعم الحفي (1995): موسوعة الطب النفسي الكتاب الجامع في الاضطرابات النفسية وطرق علاجها نفسيا، المجلد الأول ، مكتبة مدبولي ، القاهرة.
- 68- العتوم عدنان الشيخ يوسف البندري محمد سليمان (2002): طبيعة العلاقات الشخصية بين المدربين والمعلمين في سلطنة عمان ، مجلة العلوم التربوية والنفسية، المجلد 3- العدد 3.
- 69- عطوف محمود ياسين (1988): الأمراض السيكوسوماتية، منشورات يحسون الثقافية، بيروت، لبنان، ط 1.
- 70- عسکر علي (2000): ضغط الحياة وأساليب مواجهتها، دار الكتاب الحديث، الكويت.
- 71- عواريب لخضر(ن س): تطور الإصلاحات التربوية في المدرسة الجزائرية ومعاناة المدرسين، ( الملتقى الدولي حول المعاناة في العمل)، مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية، ص 444- 445 ، جامعة ورقلة، الجزائر.
- 72- عويضة سلطان (1999): علاقة الضغوط المهنية بالاضطرابات السيكوسوماتية لدى عينة من المعلمين والمعلمات بمدينة الرياض، مجلة الآداب والعلوم الإنسانية، العدد 2، جامعة ألمينا، القاهرة.
- 73- عيسان صالحه وآخرون (2011): أسباب غياب المعلمين العمانيين عن الدوام الرسمي في ضوء بعض المتغيرات الديمografية ، المجلة الأردنية في العلوم التربوية ، مجلد 7 ، العدد 1.

- 74- عشوي مصطفى (2003): مدخل إلى علم النفس المعاصر ، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، ط3.
- 75- عبد اللطيف عبد الحميد جاد الحق مني (2005): قصور الرعاية الاجتماعية وعلاقتها بالاضطرابات السيكوسوماتية و الانحرافات السلوكية لدى أبناء المؤسسات الرسمية والأهلية. رسالة ماجستير، جامعة الزقازيق، مصر.
- 76- عقون آسيا (2012): الضغط النفسي المهني وعلاقته باستجابة القلق لدى معلمي التربية الخاصة، شهادة ماجستير، إشراف معروف منور ،جامعة سطيف ،الجزائر.
- 77- العيسوي عبد الرحمن(2000):الاضطرابات النفسيجسمية،دار الراتب الجامعية ،بيروت
- 78- عباسة أمينة (2010):تكيف مقاييس كورنيل للاضطرابات السيكوسوماتية، دراسة ميدانية على عينة من موظفين في أربع قطاعات حكومية)،رسالة ماجستير ،جامعة وهران.
- 79- عسکر سمير أحمد(2001):القلق إدارة الضغوط النفسية ،دار الفكر العربي ،القاهرة.
- 80- الغيرير أحمد نايل وأبو اسعد أحمد عبد اللطيف(2009): التعامل مع الضغوط النفسية ،دار الشروق للنشر والتوزيع ،عمان ،الأردن ،ط1.
- 81- فاروق السيد عثمان (2001): القلق وإدارة الضغوط النفسية، ط1، دار الفكر العربي، القاهرة.
- 82- فخرى الدياغ (1983):أصول الطب النفسي ،دار الطليعة للطباعة والنشر ،بيروت-لبنان ،ط3.
- 83- الفاغوري فايزه عبد الكريم (1990): الضغط المهنية التي تواجه معلمات التربية الخاصة في الأردن ،رسالة ماجستير ،جامعة الأردنية ،عمان.
- 84- فايد حسين (2005): علم النفس العام رؤية معاصرة، مؤسسة حورس للنشر ، القاهرة

- 85- قويري علي (2011): علاقة الضغط النفسي والمهني بعض الاضطرابات السيكوسوماتية لدى
- 86- القدوبي خولة عزات و خليل ياسر فارس (2011): ادرادات طلبة جامعة إربد الأهلية لمصادر الضغوط النفسية في ضوء بعض المتغيرات، مجلة الجامعة الإسلامية، المجلد التاسع عشر، العدد الأول ، ص 647-678 ، الأردن- السعودية.
- 87- كايد أحمد سالمة وأبوهلال (1991): أثر اتجاهات المعلمين نحو مهنة التدريس وولائهم التنظيمي على استمرارية العمل في كليات المجتمع الأردني، جامعة اليرموك ،مجلة كلية التربية ،العدد 6.
- 88- لطفي راشد محمد(1992): نحو إطار شامل لتفسير ضغوط العمل وكيفية مواجهتها،الإدارة العامة الرياض ،السعودية ،العدد 75.
- 89- محمد فرح الله مسلم أبو الحصين (2010): الضغط النفسي لدى الممرضين والممرضات العالين في المجال الحكومي وعلاقتها بكمية الذات، رسالة ماجستير في علم النفس، كلية التربية، الجامعة الإسلامية ، غزة.
- 90- محمد مسلم (2007): مدخل إلى علم النفس العمل ، ط1، دار قرطبة ، المحمدية ، الجزائر.
- 91- محمود السيد أبو النيل (1994): الأمراض السيكوسوماتية، دراسات وبحوث عربية وعالمية ، المجلد الثاني، دار النهضة العربية، بيروت ، ط1.
- 92- محمود عيد مصطفى (2009): العلاج المعرفي السلوكي للاكتئاب (برنامج علاجي تفصيلي)، ط1، ايتراك للطباعة والنشر والتوزيع، القاهرة.
- 93- المشعان عويد (2001): مصادر الضغط النفسي في العمل لدى معلمي المرحلة المتوسطة في دولة الكويت (دراسة مقارنة بين المعلمين الكويتيين وغير الكويتيين) ، مجلة الملك سعود، المجلد 13 ، العلوم الادارية.

- 94- مفتاح محمد عبد العزيز (2010): مقدمة في علم النفس الصحة (مفاهيم - نظريات - نماذج - دراسات) ، دار وائل للنشر والتوزيع ، الأردن ، عمان ، ط.1.
- 95- مقدم سهيل (2000): الضغوط النفسية لدى مستشاري التوجيه المدرسي والمهني وعلاقتها بالاعراض السيكوسوماتية لمرض القلب ، رسالة ماجستير ، جامعة وهران.
- 96- منصوري مصطفى(2004): مصادر ضغوط العمل وعلاقتها بالرضا المهني والقلق وارتفاع ضغط الدم الجوهري (دراسة مقارنة) ، جامعة وهران.
- 97- منصوري مصطفى(2010): الضغط النفسي والمدرسية وكيفية مواجهتها ، الجزائر ، قرطبة للنشر والتوزيع.
- 98- معاليم صالح (2008): محاضرات في الأمراض النفسية الجسدية ، ديوان المطبوعات الجزائرية، بن عكnon، الجزائر . عننة من مدرسي الطور الابتدائي والمتوسط (دراسة ميدانية بولاية الاغواط) ، رسالة ماجستير ، الجزائر.
- 99- نصر الدين زيدي(1998): الأمراض السيكوسوماتية لدى الأستاذ الجامعي، عروض الأيام الوطنية الثالثة لعلم النفس وعلوم التربية، 25-26 ماي ، الجزء الأول ، منشورات جامعة الجزائر .
- 100- ناصر الدين الزبدي (2007): سيكولوجية المدرس (دراسة وصفية تحليلية) ، ديوان المطبوعات الجامعية ، الجزائر .
- ناصر الدين الزبدي (2013): سيكولوجية المدرس (دراسة وصفية تحليلية) ، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر ، ط.2.
- 101- نشوة كرم عمار (2007): الإحتراق النفسي للمعلمين وعلاقته بأساليب مواجهة المشكلات ، رسالة ماجستير ، جامعة الفيوم ، مصر .

102- النابلسي محمد احمد وآخرون (1991): الصدمة النفسية (علم نفس الحروب والكوارث) ، دار النهضة العربية ، ن ط ، بيروت.

103- الهنداوي وافية احمد (1994): استراتيجيات التعامل مع ضغوط العمل الإداري ، مسقط ، معهد الادارة العامة.

104- هيجان عبد الرحمن بن احمد بن محمد (1998): ضغط العمل مصادرها ونتائجها وكيفية ادارتها ، معهد الإدارة العامة الرياض ، السعودية.

105- اليماني مريم حسن علي،أحمد محمد عبد الخالق(2004):التمييز بين مرضى القلق ومرضى الاكتئاب بواسطة الأعراض الجسمية، دراسات نفسية،مجلة رابطة الأخصائيين النفسيين ، مصر ، المجلد 14 ، العدد 1.

- قائمة المراجع باللغة الأجنبية:

106- Barcas, H. Riechman (1983): Personal adjustment and growth. st. Martin s pres, inc.

107- Blase, Joseph (1986): A qualitative analysis of sources of teacher stress; Consequences performance; American Educational Research Journal Vo23, No1.

108- Collins, Carla B (1992): Hardiness As Stress Resistance Resour, Paper presented at the annual meeting of the American psychological.

109-Eysenck, H. J, Arnold, and Meili, R (1972): Encyclopedia of Psychology. Vol.1.2. London: Fontana Collins.

110- Elisabeth Grebot(2008) .Stress et Burnout au travail : paris, Eyrolles.

111- Gallatin, J. (1982) : Abnormal psychology, Concepts, Issues. Trents. New York . MC. Million Publishing Co, T.N.C.

- 112- Goldman, H. (1984) **Review Of General Psychiatry** . Middle East Edition. Long Medical Publication. California.
- 113- Hermeline KIENBERGER(2001) **Conversion hystérique et affection psychosomatique**. Maîtrise en sciences humaines cliniques. SHC - Université Paris 7 Denis Diderot.
- 114- H. Collomb et Autres (1963): **Les Troubles Psychosomatiques**. Treizième rapport du comité OMS d'experts de la santé mentale. Série de rapports techniques. N° 275. Genève.
- 115-Jean-Loup Dervaux (2014). **Et si c'était psychosomatique** ? De la maladie à la guérison Editeur : Dangles . France.
- 116- Jepson. e ,forrest. t(2006) :**Individual contributory factors in teacher stress**: the role of achievement striving and occupational commitment, british journal of educational psychology.
- 117- Karl. Hass (1979) : **Abnormal psychology**. New York. D.va Nostrand Co.
- 118- Kyriakou, Ortis and j. Sutcliff (1978) **Teacher stress.PrevalnceSources And Symptoms**, the british journal of educational psychology,vo48.
- 119- Lawller , E E(1983) :**Satisfaction Absenteeism And Turnover** ,in staw b.m psychological fondations of organization behavior ,2<sup>nd</sup> edition ,glenview ,illinoisi scott ,fores man and company.
- 120- Mouly ,George (1973) **Psychology for effective teaching** ,ny :tlalt rinehart and winston lnc.
- 121 – Pandora .A (1977) :**Self-Efficacy** Toward, unifying theory of behavior al change ,psychology review.

122- PATRIS Eric Charles (2010). La prise En Charge Des Troubles psychosomatiques En médecine Générale. Thèse pour le doctorat en médecine. Université PARIS 7 . DENIS DIDEROT.

123 - Provence ,a.j(1978) : The Relation Ship Between Secondary School Super visorsAnd Teacher Job.ed.d ,d.ai ,no1.

124 – Savoie. A Et Forget (1983) : Stress Au travail,Mesure Et prévention,montréal ,agence d arc inc.

125 - Stogdill ,RM(1974) Hand Book Of leader ship ,a survey of Theory And Research.n.y,macmillan publishing co.

126 - Silammy.N (1996) : Dictionnaire De La Psychologie, la rousse reference, France.

# الملاحق

## **الملحق الأول:**

**مقياس مصادر الضغوط المهنية للدكتور منصوري مصطفى**

**جامعة وهران**

**كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية**

**قسم علم النفس وعلوم التربية**

**مصادر ضغوط العمل في البيئة المدرسية**

**التعليمات:**

**أخي الأستاذ، أخي الأستاذة.**

في إطار تحضير رسالة الدكتوراه في علم النفس تحت عنوان الضغوط المهنية وعلاقتها بالإضطرابات السيكوسوماتية لدى أساتذة التعليم المتوسط ، تقدم لكم هذه الاستماراة العلمية طالبين منكم أن تساعدون في بحثنا هذا، وذلك بأن تملونا بأجوبة صريحة عن كل الفقرات التي تحويها الاستماراة.

اعلموا أن المعطيات والمعلومات التي نحصل عليها بعد تطبيقنا لهذه الاستماراة ستوجه لغرض البحث العلمي.

**شكراً لمساعدتكم**

• البيانات الشخصية:

أثنى

ذكر

• الجنس :

..... السن :

أعزب

متزوج (ة)

• الحالة المدنية :

عدد الأولاد :

سنوات الخدمة في مهنة التدريس :

سنوات الخدمة في المدرسة الحالية :

المستوى التعليمي :

غير مرسم

مرسم

الوضعية المهنية :

بعيد

قريب

موقع المدرسة بالنسبة للمسكن :

الأقسام التي تدرسها :

المادة التي تدرسها :

• الحي الذي أسكن فيه :

• نوع السكن :

حوش مع الجيران

حوش منفرد

فيلا

بناء

عمارة

• حجم السكن

3 غرف

غرفتان

غرفة واحدة

6 غرف

5 غرف

4 غرف

• الوسيلة التي تستعملها بكثرة للوصول إلى مقر العمل :

سيارة أجرى

طاكسي جماعي

سيارة خاصة

حافلة مشي

• وسيلة أخرى اذكرها :

مصادر ضغوط العمل في البيئة المدرسية :

التعليمات: - وضع علامة X مام العبارات التي ترى أنها تعبر فعلاً عن رأيك واعلم أنه لا توجد إجابة صحيحة وأخرى خاطئة فالمطلوب منك أن تعبر عن رأيك بصرامة

العبارات	أوافق بشدة	أوافق	أوافق بشدة	أعarus بشدة
لا أملك السيطرة على ضبط الوضع المدرسي				01
إن المفتش يجبرني على اتباع طريقة معينة في التدريس بدون اقتناع مني				02
اختلاف مع المدير في كثير من وجهات النظر				03
لا تتوفر لدى معلومات كافية لإدارة أعمالى بشكل فعال				04
تعاملي مع التلاميذ يسبب لي التوتر				05
إن عملي أكبر من امكانياتي العادلة				06
أعمل في ظل سياسات وإرشادات متعارضة				07
إن المفتش يقدم لي النصائح والإرشادات التربوية				08
عليأخذ العمل إلى البيت في المساء لأنتمكن من إنجازه				09
أرى بأن علاقات العمل بين الزملاء ودية ومتينة				10
أشعر بعدم التقدم في حياتي المهنية				11
كثيراً ما أشعر بأن عملي متداخل				12
أشعر بعدم قدرتي على تحديد مهام عملي				13
إن المدرسة التي أعمل فيها تسبب لي الإجهاد				14
توقع مني الإدارة جهداً أكبر من مهاراتي وطاقاتي				15
جميع المعلمين يقدرون أهمية العلاقات الشخصية فيما بينهم				16
أشعر بالارتياح عند زيارة المفتش لي				17

				إن الأقسام المكتظة تسبب لي إرهاقاً مضاعفاً	18
				أتلقى مطالب متعارضة من جهات مختلفة	19
				إن المدير يحسن التصرف ومعاملة المدرسين	20
				إن الإشراف لا يراعي الجوانب الإيجابية في المدرسين	21
				عدم وجود وسائل التعليمية يزيد من شعوري بالإحباط	22
				أجد صعوبة في التوفيق بين مطالب المدير والتלמיד والمدير والزملاء	23
				لدي من الإمكانيات ما يكفي لإدارة عملي بشكل فعال	24
				إمكانية الحوار المباشر مع المدير متاحة دائماً	25
				يؤسفني أن أغلب التلاميذ الذين أدرسهم تنقصهم التربية	26
				إن الوقت الرسمي لا يكفي لأداء عملي اليومي	27
				يقلقني عدم انعدام الرغبة في الدراسة عند بعض التلاميذ	28
				إن سنوات خدمتي لا تسمح لي بالترقية	29
				المعلومات والإرشادات التي يقدمها لنا المدير كافية للقيام بأعمالنا	30
				إن مهمتي -كمعلم- تكفيني في حيati المتقبلية	31
				دائماًأشعر بأن جو المدرسة متوتر	32
				يقلقني وجود التلاميذ المشاغبين في القسم	33
				لا أرتاح لكثير من تصرفات المعلمين والمعلمات في هذه المدرسة.	34

				ابحث عن وظيفة أخرى إذا أردت أن أبحث على ترقية فيجب أن	35
				هناك ضغوط تمارس علي لتحسين نوعية عملي	36
				لا أستطيع تحديد مسؤولياتي بدقة	37
				اتضائق من انتشار الغبار بكثرة داخل القسم	38
				أشعر بإرهاق عصبي نتيجة الحفاظ على انضباط القسم	39
				الإضاءة في الأقسام التي أدرس فيها	40
				لدي الكثير من التلاميذ اتجاه سلبي نحو التعليم	41
				أني أتفاهم جيدا مع زملاء العمل	42
				التهوية بالأقسام ردية وضعيفة	43
				ارتاح لحسن إدارة وتسخير المدرسة من طرف المدير	44
				إن زملائي يقفون إلى جانبي دائمًا	45
				إن الأقسام لا تتوفر على التدفئة في فصل الشتاء	46
				يؤسفني أن نظام الترقية المعمول به حاليا غير عادل	47
				إن ارتفاع درجة الحرارة في القسم —عن المؤلف—	48
				أشعر بأنني غير قادر على التنبؤ بما هو متوقع في عملي	49
				أن تقييم المفتش لي غير عادل	50

## الملحق الثاني:

الملحق رقم (2): مقياس الانحرافات السيكوسوماتية المقنن في البيئة الجزائرية .

الجنس: .....

السن:

الخبرة المهنية:

مطلق

أعزب

متزوج

مستوى تعليم الأب:

مستوى تعليم الأم:

عدد الإخوة:

عدد الأبناء:

### مقياس الاضطرابات السيكوسوماتية المقمن في البيئة الجزائرية

التعليمات:

ضع علامة X في إحدى الخانتين التي تجدها مناسبة.

الفرقات	نعم	لا
1- تدمع عيناي باستمرار		
2- غالبا ما يحدث لي فقدان رؤية		
3- غالبا ما أحس بضباب في العين		
4- أنفي مسدود باستمرار		
5- أنفي يرشع باستمرار (يسيل)		
6- أصبحت بنزيف حاد في أنفي سابقا		
7- أعاني كثيرا من شدة البرد		
8- أصبحت بحمى شديدة سابقا		
9- أنا مصاب بمرض الربو		
10- أعاني من التهاب الجيوب الأنفية (sinosids)		
11- تصايقني الكحة المستمرة		

		12- غالباً ما تكون كحلي مصحوبة بدم
		13- أعاني من الذبحة الصدرية.
		14- أصبت بنوبة قلبية
		15- أصحو أثناء الليل لضيق التنفس
		16- سبق وأن ارتفع ضغط دمي
		17-أشعر بالألم في القلب والصدر
		18-أشعر بصعوبة في التنفس
		19-أعاني من صعوبة الهضم
		20-أعاني من قرحة المعدة
		21- سبق وأن حدثت لي آلام أو التهاب في الغشاء المخاطي للقولون
		22- زاد وزني مؤخراً
		23- سبق أن أصبحت بالتهاب في الزائدة الدودية
		24- سبق أن لاحظت وجود دم في البراز
		25- لدى عظام ضعيفة
		26-أعاني من الروماتيزم
		27-أشعر بتقلص عضلاتي ومفاصلي باستمرار
		28- يؤلمني ظهري باستمرار
		29- عالجت سابقاً عمودي الفقري بالتدليك
		30-أعاني من إصابات جلدية مزمنة
		31-كثيراً ما يظهر لدى حب جلدي (بثور)
		32- جلدي حساس ورقيق
		33-أعاني من وجود حكة شديدة في جلدي
		34-أعاني من تكرار حدوث صداع الرأس كثيراً
		35- تنتابني نوبات سخونة أو برودة
		36-أعاني من وبات كثيرة من الدوخة

		- أشعر بالإغماء باستمرار 37
		- أصبت أحد أجزاء جسمي بالشلل سابقاً 38
		- يتابني ارتعاش في الوجه والرأس والأكتاف 39
		- أعض أظافري بصورة ضارة 40
		- لدى اضطرابات في النوم 41
		- سبق وأن وصف لي علاج بسبب العقم أو الإجهاض 42
		- سبق وأن كان لدى نزيف بالأذن 43
		- أعاني من مشكلة المucus الكلوي والمحصى الكلوي 44
		- أ تعرض للحوادث والكسور 45
		- لدى اضطرابات مختلفة مرتبطة بالجهاز التناسلي. 46
		- غالباً ما أكون مريضاً 47
		- غالباً ما ألازم الفراش بسبب المرض 48
		- الصداع الشديد يجعلني من المستحيل القيام بعملي 49
		- يقلقني ضعف صحي 50
		- أصبت بمرض فقر الدم (أنيميا) 51
		- عولجت من مرض تناسلي خطير 52
		- أصبت بمرض السكري 53
		- أعاني من التهاب الغدة الدرقية (gouattre) 54
		- عولجت من السرطان (cancer) 55
		- أعاني من مرض الأوردة المتضخمة في ساقي (les varices) 56
		- أعاني من انخفاض نسبة السكر في الدم 57
		- أشعر بالوحدة في الحفلات 58
		- أنا دائماً حزين 59
		- المرض يؤدي بي إلى البؤس في الحياة 60
		- الإصابة بالزكام تجعلني حزين طوال الشتاء 61

		-62 - أغلق باستمرار
		-63 - أي شيء يثير أعصابي ويتعبني
		-64 - أصبحت بانهيار عصبي سابقًا
		-65 - عالجت في أحد المستشفيات النفسية بسبب الأعصاب
		-66 - أعرق كثيراً أثناء الامتحانات أو حين توجه إلى الأسئلة
		-67 - تختلط على الأشياء عندما يكون على تأديتها بسرعة
		-68 - غالباً ما يتصيب العرق من جسمي
		-69 - أنا حساس وخجول جداً
		-70 - من السهل إيناد شعوري
		-71 - اعتبر شخصاً سريعاً الغضب
		-72 - يغضبني النقد دائماً
		-73 - أحترس لنفسي دائماً وأنا مع أصدقائي
		-74 - أقوم بالأشياء بالدفاع
		-75 - من السهل إزعاجي
		-76 - أنهر إذا لم أحافظ باستمرار على التحكم في نفسي
		-77 - أغضب إذا لم أستطيع الحصول على ما أريده فوراً
		-78 - غالباً ما ينتابني ارتعاش
		-79 - دائماً أكون عصبياً
		-80 - الأصوات المفاجئة تجعلني أرتاح بشدة
		-81 -أشعر بالضعف حينما يصبح أحد في جوهي

**الملحق رقم (3): نتائج الدراسة**  
**نتائج الخصائص السيكومترية لمقياس مصادر الضغوط المهنية في البيئة المدرسية:**  
**صدق الاتساق الداخلي Corrélations**

<b>Corrélations</b>						
	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	BB
Q11	Corrélation de Pearson	1	.121	-.028-	-.029-	.049
	Sig. (bilatérale)		.399	.848	.840	.734
Q12	N	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.121	1	-.127-	.000	.281*
Q13	Sig. (bilatérale)	.399		.375	1.000	.046
	N	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	-.028-	-.127-	1	.030	.162
	Sig. (bilatérale)	.848	.375		.835	.255
						.001

	N	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	-.029-	.000	.030	1	.239	.454**
Q14	Sig. (bilatérale)	.840	1.000	.835		.091	.001
	N	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.049	.281*	.162	.239	1	.629**
Q15	Sig. (bilatérale)	.734	.046	.255	.091		.000
	N	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.501**	.481**	.451**	.454**	.629**	1
BB	Sig. (bilatérale)	.000	.000	.001	.001	.000	
	N	51	51	51	51	51	51

\*\*. La corrélation est significative au niveau 0.01 (bilatéral).

\*. La corrélation est significative au niveau 0.05 (bilatéral).

### Corrélations

		Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	CC
	Corrélation de Pearson	1	.038	-.066-	-.147-	-.044-	.359**
Q16	Sig. (bilatérale)		.790	.644	.305	.759	.010
	N	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.038	1	-.049-	-.083-	.201	.544**
Q17	Sig. (bilatérale)	.790		.731	.563	.156	.000
	N	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	-.066-	-.049-	1	.226	.010	.459**
Q18	Sig. (bilatérale)	.644	.731		.111	.946	.001
	N	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	-.147-	-.083-	.226	1	-.116-	.387**
Q19	Sig. (bilatérale)	.305	.563	.111		.417	.005
	N	51	51	51	51	51	51

	Corrélation de Pearson	-.044-	.201	.010	-.116-	1	.469**
Q20	Sig. (bilatérale)	.759	.156	.946	.417		.001
	N	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.359**	.544**	.459**	.387**	.469**	1
CC	Sig. (bilatérale)	.010	.000	.001	.005	.001	
	N	51	51	51	51	51	51

\*\*. La corrélation est significative au niveau 0.01 (bilatéral).

#### Corrélations

	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	DD
	Corrélation de Pearson	1	.401**	.137	-.223-	-.059-
Q21	Sig. (bilatérale)		.004	.338	.116	.680
	N	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.401**	1	.198	-.089-	-.197-
Q22	Sig. (bilatérale)	.004		.164	.535	.166
	N	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.137	.198	1	-.064-	-.014-
Q23	Sig. (bilatérale)	.338	.164		.658	.924
	N	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	-.223-	-.089-	-.064-	1	.076
Q24	Sig. (bilatérale)	.116	.535	.658		.598
	N	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	-.059-	-.197-	-.014-	.076	1
Q25	Sig. (bilatérale)	.680	.166	.924	.598	
	N	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.497**	.518**	.527**	.357*	.402**
DD	Sig. (bilatérale)	.000	.000	.000	.010	.003
	N	51	51	51	51	51

\*\*. La corrélation est significative au niveau 0.01 (bilatéral).

\*. La corrélation est significative au niveau 0.05 (bilatéral).

#### Corrélations

	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30	EE
	Corrélation de Pearson	1	-.174-	.322*	.152	-.203-
Q26	Sig. (bilatérale)		.223	.021	.288	.152
	N	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	-.174-	1	-.074-	.060	-.171-
Q27	Sig. (bilatérale)	.223		.608	.675	.231
	N	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.322*	-.074-	1	.114	.208
Q28	Sig. (bilatérale)	.021	.608		.427	.142
						.000

	N	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.152	.060	.114	1	.149	.627**
Q29	Sig. (bilatérale)	.288	.675	.427		.296	.000
	N	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	-.203-	-.171-	.208	.149	1	.392**
Q30	Sig. (bilatérale)	.152	.231	.142	.296		.004
	N	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.469**	.276*	.635**	.627**	.392**	1
EE	Sig. (bilatérale)	.001	.050	.000	.000	.004	
	N	51	51	51	51	51	51

\*. La corrélation est significative au niveau 0.05 (bilatéral).

\*\*. La corrélation est significative au niveau 0.01 (bilatéral).

### Corrélations

		Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	FF
	Corrélation de Pearson	1	.091	-.079-	.136	.029	.448*
Q31	Sig. (bilatérale)		.526	.581	.343	.840	.001
	N	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.091	1	.209	.182	.215	.584**
Q32	Sig. (bilatérale)	.526		.141	.201	.129	.000
	N	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	-.079-	.209	1	.193	.407**	.534**
Q33	Sig. (bilatérale)	.581	.141		.176	.003	.000
	N	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.136	.182	.193	1	.250	.636**
Q34	Sig. (bilatérale)	.343	.201	.176		.077	.000
	N	51	51	51	51	51	51

	Corrélation de Pearson	.029	.215	.407**	.250	1	.662**
Q35	Sig. (bilatérale)	.840	.129	.003	.077		.000
	N	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.448**	.584**	.534**	.636**	.662**	1
FF	Sig. (bilatérale)	.001	.000	.000	.000	.000	
	N	51	51	51	51	51	51

\*\*. La corrélation est significative au niveau 0.01 (bilatéral).

#### Corrélations

	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40	GG	
	Corrélation de Pearson	1	.108	1.000**	.029	-.032-	.523**
Q36	Sig. (bilatérale)		.452	.000	.843	.824	.000
	N	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.108	1	.108	-.106-	-.121-	.360**
Q37	Sig. (bilatérale)	.452		.452	.460	.397	.009
	N	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	1.000**	.108	1	.029	-.032-	.523**
Q38	Sig. (bilatérale)	.000	.452		.843	.824	.000
	N	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.029	-.106-	.029	1	.098	.404*
Q39	Sig. (bilatérale)	.843	.460	.843		.494	.003
	N	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	-.032-	-.121-	-.032-	.098	1	.463**
Q40	Sig. (bilatérale)	.824	.397	.824	.494		.001
	N	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.523**	.360**	.523**	.404**	.463**	1
GG	Sig. (bilatérale)	.000	.009	.000	.003	.001	
	N	51	51	51	51	51	51

\*\*. La corrélation est significative au niveau 0.01 (bilatéral).

#### Corrélations

	Q41	Q42	Q43	Q44	Q45	HH	
	Corrélation de Pearson	1	.014	.101	.285*	-.158-	.460**
Q41	Sig. (bilatérale)		.924	.482	.043	.267	.001
	N	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.014	1	.124	.093	.093	.500**
Q42	Sig. (bilatérale)	.924		.388	.516	.516	.000
	N	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.101	.124	1	.176	-.059-	.523**
Q43	Sig. (bilatérale)	.482	.388		.216	.682	.000
	N	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.285*	.093	.176	1	.206	.684**
Q44	Sig. (bilatérale)	.043	.516	.216		.147	.000
	N	51	51	51	51	51	51

	Corrélation de Pearson	-.158-	.093	-.059-	.206	1	.429**
Q45	Sig. (bilatérale)	.267	.516	.682	.147		.002
	N	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.460**	.500**	.523**	.684**	.429**	1
HH	Sig. (bilatérale)	.001	.000	.000	.000	.002	
	N	51	51	51	51	51	51

\*. La corrélation est significative au niveau 0.05 (bilatéral).

\*\*. La corrélation est significative au niveau 0.01 (bilatéral).

#### Corrélations

	Q46	Q47	Q48	Q49	Q50	II
	Corrélation de Pearson	1	.097	.233	-.054-	.491**
Q46	Sig. (bilatérale)		.497	.099	.709	.268
	N	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.097	1	.130	.490**	.623**
Q47	Sig. (bilatérale)	.497		.362	.000	.722
	N	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.233	.130	1	.301*	.187
Q48	Sig. (bilatérale)	.099	.362		.032	.188
	N	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	-.054-	.490**	.301*	1	.531**
Q49	Sig. (bilatérale)	.709	.000	.032		.169
	N	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	-.158-	-.051-	.187	-.196-	.290*
Q50	Sig. (bilatérale)	.268	.722	.188	.169	
	N	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.491**	.623**	.695**	.531**	1
II	Sig. (bilatérale)	.000	.000	.000	.000	.039
	N	51	51	51	51	51

\*. La corrélation est significative au niveau 0.05 (bilatéral).

#### Corrélations

	AA	BB	CC	DD	EE	FF	GG	HH	II	TT
AA	Corrélation de Pearson	1	.052	.116	-.015-	.186	.030	.009	.003	.198
	Sig. (bilatérale)		.717	.417	.918	.192	.832	.952	.984	.164
	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51
BB	Corrélation de Pearson	.052	1	.043	-.115-	-.114-	.113	.215	-.105-	.278*
	Sig. (bilatérale)	.717		.767	.421	.427	.429	.130	.462	.048
	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51
CC	Corrélation de Pearson	.116	.043	1	.377**	.074	-.069-	-.159-	.280*	.147
										.378**

	Sig. (bilatérale)	.417	.767		.006	.605	.629	.265	.046	.304	.006
	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
DD	Corrélation de Pearson	-.015-	-.115-	.377**	1	.068	-.006-	-.015-	.804**	-.081-	.290*
	Sig. (bilatérale)	.918	.421	.006		.637	.968	.918	.000	.570	.039
	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
EE	Corrélation de Pearson	.186	-.114-	.074	.068	1	.113	.268	.309*	.121	.442**
	Sig. (bilatérale)	.192	.427	.605	.637		.431	.058	.027	.396	.001
	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
FF	Corrélation de Pearson	.030	.113	-.069-	-.006-	.113	1	.303*	-.041-	.171	.436**
	Sig. (bilatérale)	.832	.429	.629	.968	.431		.031	.777	.229	.001
	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
GG	Corrélation de Pearson	.009	.215	-.159-	-.015-	.268	.303*	1	.090	.089	.361**
	Sig. (bilatérale)	.952	.130	.265	.918	.058	.031		.528	.532	.009
	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
HH	Corrélation de Pearson	.003	-.105-	.280*	.804**	.309*	-.041-	.090	1	-.022-	.351*
	Sig. (bilatérale)	.984	.462	.046	.000	.027	.777	.528		.879	.012
	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
II	Corrélation de Pearson	.198	.278*	.147	-.081-	.121	.171	.089	-.022-	1	.532**
	Sig. (bilatérale)	.164	.048	.304	.570	.396	.229	.532	.879		.000
	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
TT	Corrélation de Pearson	.634**	.350*	.378**	.290*	.442**	.436**	.361**	.351*	.532**	1
	Sig. (bilatérale)	.000	.012	.006	.039	.001	.001	.009	.012	.000	
	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51

\*\*. La corrélation est significative au niveau 0.01 (bilatéral).

\*. La corrélation est significative au niveau 0.05 (bilatéral).

## Corrélations Fiabilité الثبات

### Récapitulatif de traitement des observations

		N	%
Observations	Valide	51	100.0
	Exclus <sup>a</sup>	0	.0
	Total	51	100.0

a. Suppression par liste basée sur toutes les variables de la procédure.

### Statistiques de fiabilité

Alpha de Cronbach	Nombre d'éléments
.521	50

### Récapitulatif de traitement des observations

	N	%
Observations Valide	51	100.0
Exclus <sup>a</sup>	0	.0
Total	51	100.0

a. Suppression par liste basée sur toutes les variables de la procédure.

### Statistiques de fiabilité

Alpha de Cronbach	Partie 1	Valeur	.571	
		Nombre d'éléments	25 <sup>a</sup>	
Corrélation entre les sous-échelles	Partie 2	Valeur	.157	
		Nombre d'éléments	25 <sup>b</sup>	
Nombre total d'éléments		50		
Coefficient de Spearman-Brown		Longueur égale	.446	
Coefficient de Guttman split-half		Longueur inégale	.446	
			.444	

- a. Les éléments sont : Q1, Q3, Q5, Q7, Q9, Q11, Q13, Q15, Q17, Q19, Q21, Q23, Q25, Q27, Q29, Q31, Q33, Q35, Q37, Q39, Q41, Q43, Q45, Q47, Q49.  
b. Les éléments sont : Q2, Q4, Q6, Q8, Q10, Q12, Q14, Q16, Q18, Q20, Q22, Q24, Q26, Q28, Q30, Q32, Q34, Q36, Q38, Q40, Q42, Q44, Q46, Q48, Q50.

## Test-t

### Corrélations pour échantillons appariés

#### Test échantillons appariés

		Différences appariées				t	ddl	Sig. (bilatérale)		
		Moyenne	Ecart-type	Erreur standard moyenne	Intervalle de confiance 95% de la différence					
					Inférieure	Supérieure				
Paire 1	A1 - A2	11.00000	4.74342	1.31559	8.13358	13.86642	8.361	12 .000		

**Test échantillons appariés**

	Différences appariées						t	ddl	Sig. (bilatérale)			
	Moyenne	Ecart-type	Erreur standard moyenne	Intervalle de confiance 95% de la différence								
				Inférieure	Supérieure							
Paire B1 - 1 B2	4.84615	.55470	.15385	4.51095	5.18136	31.500	12	.000				

**Test échantillons appariés**

	Différences appariées						t	ddl	Sig. (bilatérale)			
	Moyenne	Ecart-type	Erreur standard moyenne	Intervalle de confiance 95% de la différence								
				Inférieure	Supérieure							
Paire C1 - 1 C2	4.15385	.55470	.15385	3.81864	4.48905	27.000	12	.000				

**Test échantillons appariés**

	Différences appariées						t	ddl	Sig. (bilatérale)			
	Moyenne	Ecart-type	Erreur standard moyenne	Intervalle de confiance 95% de la différence								
				Inférieure	Supérieure							
Paire D1 - 1 D2	3.84615	.55470	.15385	3.51095	4.18136	25.000	12	.000				

**Test échantillons appariés**

	Différences appariées						t	ddl	Sig. (bilatérale)			
	Moyenne	Ecart-type	Erreur standard moyenne	Intervalle de confiance 95% de la différence								
				Inférieure	Supérieure							
Paire E1 - 1 E2	2.23077	2.61896	.72637	.64814	3.81339	3.071	12	.010				

**Test échantillons appariés**

	Différences appariées					t	ddl	Sig.
--	-----------------------	--	--	--	--	---	-----	------

	Moyenne	Ecart-type	Erreur standard moyenne	Intervalle de confiance 95% de la différence				(bilatérale)
				Inférieure	Supérieure			
Paire F1 - 1 F2	3.30769	1.25064	.34687	2.55194	4.06345	9.536	12	.000

#### Test échantillons appariés

	Différences appariées					t	ddl	Sig. (bilatérale)			
	Moyenne	Ecart-type	Erreur standard moyenne	Intervalle de confiance 95% de la différence							
				Inférieure	Supérieure						
Paire G1 - 1 G2	3.92308	.86232	.23916	3.40198	4.44417	16.403	12	.000			

#### Test échantillons appariés

	Différences appariées					t	ddl	Sig. (bilatérale)			
	Moyenne	Ecart-type	Erreur standard moyenne	Intervalle de confiance 95% de la différence							
				Inférieure	Supérieure						
Paire H1 - 1 H2	5.23077	.92681	.25705	4.67070	5.79083	20.349	12	.000			

#### Test échantillons appariés

	Différences appariées					t	ddl	Sig. (bilatérale)			
	Moyenne	Ecart-type	Erreur standard moyenne	Intervalle de confiance 95% de la différence							
				Inférieure	Supérieure						
Paire I1 - 1 I2	5.53846	1.26592	.35110	4.77347	6.30345	15.774	12	.000			

#### Test échantillons appariés

	Différences appariées				t	ddl	Sig.
--	-----------------------	--	--	--	---	-----	------

	Moyenne	Ecart-type	Erreur standard moyenne	Intervalle de confiance				(bilatérale)			
				95% de la différence							
				Inférieure	Supérieure						
Paire 1	T1 - T2	22.42857	4.21927	1.12765	19.99244	24.86470	19.890	13 .000			

**الملحق رقم 04: نتائج الخصائص السيكومترية لمقياس الاضطرابات السيكوسوماتية.**

**Corrélations**

		Q1	Q2	Q3	AAA
	Corrélation de Pearson	1	.574**	.080	.815**
Q1	Sig. (bilatérale)		.000	.579	.000
	N	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.574**	1	.015	.780**
Q2	Sig. (bilatérale)	.000		.919	.000
	N	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.080	.015	1	.485**
Q3	Sig. (bilatérale)	.579	.919		.000
	N	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.815**	.780**	.485**	1
AAA	Sig. (bilatérale)	.000	.000	.000	
	N	51	51	51	51

\*\*. La corrélation est significative au niveau 0.01 (bilatéral).

**Corrélations**

		Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	BBB
	Corrélation de Pearson	1	.547**	.334*	-.351-*	.034	-.103-	.136	-.017-	.218	.414**
Q4	Sig. (bilatérale)		.000	.017	.011	.815	.471	.341	.905	.124	.002
	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.547**	1	.132	-.024-	.267	-.144-	.163	.192	.037	.488**
Q5	Sig. (bilatérale)	.000		.356	.869	.058	.313	.253	.176	.794	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.334*	.132	1	-.008-	-.036-	-.005-	.086	.119	.066	.387**
Q6	Sig. (bilatérale)	.017	.356		.954	.804	.974	.549	.405	.646	.005

	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
Q7	Corrélation de Pearson	-.351-*	-.024-	-.008-	1	-.105-	.308*	.273	.435**	.171	.375**
	Sig. (bilatérale)	.011	.869	.954		.465	.028	.053	.001	.229	.007
Q8	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.034	.267	-.036-	-.105-	1	-.059-	.259	.217	.078	.352*
Q9	Sig. (bilatérale)	.815	.058	.804	.465		.680	.067	.126	.584	.011
	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
Q10	Corrélation de Pearson	-.103-	-.144-	-.005-	.308*	-.059-	1	.443**	.166	.427**	.459**
	Sig. (bilatérale)	.471	.313	.974	.028	.680		.001	.245	.002	.001
Q11	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.136	.163	.086	.273	.259	.443**	1	.232	.606**	.717**
Q12	Sig. (bilatérale)	.341	.253	.549	.053	.067	.001		.101	.000	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
BBB	Corrélation de Pearson	-.017-	.192	.119	.435**	.217	.166	.232	1	.344*	.600**
	Sig. (bilatérale)	.905	.176	.405	.001	.126	.245	.101		.014	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.218	.037	.066	.171	.078	.427**	.606**	.344*	1	.664**
	Sig. (bilatérale)	.124	.794	.646	.229	.584	.002	.000	.014		.000
	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.414**	.488**	.387**	.375**	.352*	.459**	.717**	.600**	.664**	1
	Sig. (bilatérale)	.002	.000	.005	.007	.011	.001	.000	.000	.000	
	N	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51

\*\*. La corrélation est significative au niveau 0.01 (bilatéral).

\*. La corrélation est significative au niveau 0.05 (bilatéral).

### Corrélations

		Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	CCC
Q13	Corrélation de Pearson	1	.488**	.311*	.076	-.025-	-.066-	.523**
	Sig. (bilatérale)		.000	.026	.594	.859	.646	.000
Q14	N	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.488**	1	.476**	.167	-.111-	.028	.598**
Q15	Sig. (bilatérale)	.000		.000	.242	.438	.845	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.311*	.476**	1	-.131-	.175	.279*	.626**

	Sig. (bilatérale)	.026	.000		.361	.218	.047	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.076	.167	-.131-	1	.296*	.051	.439**
Q16	Sig. (bilatérale)	.594	.242	.361		.035	.721	.001
	N	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	-.025-	-.111-	.175	.296*	1	.616**	.593**
Q17	Sig. (bilatérale)	.859	.438	.218	.035		.000	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	-.066-	.028	.279*	.051	.616**	1	.576**
Q18	Sig. (bilatérale)	.646	.845	.047	.721	.000		.000
	N	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.523**	.598**	.626**	.439**	.593**	.576**	1
CCC	Sig. (bilatérale)	.000	.000	.000	.001	.000	.000	
	N	51	51	51	51	51	51	51

\*\*. La corrélation est significative au niveau 0.01 (bilatéral).

\*. La corrélation est significative au niveau 0.05 (bilatéral).

		Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	DDD
	Corrélation de Pearson	1	.266	.409**	.209	.093	-.008-	.590**
Q19	Sig. (bilatérale)		.060	.003	.141	.517	.954	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.266	1	.212	-.158-	-.091-	-.148-	.326*
Q20	Sig. (bilatérale)	.060		.136	.269	.526	.301	.020
	N	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.409**	.212	1	.208	.283*	.051	.657**
Q21	Sig. (bilatérale)	.003	.136		.143	.044	.723	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.209	-.158-	.208	1	.383**	.266	.588**
Q22	Sig. (bilatérale)	.141	.269	.143		.005	.059	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.093	-.091-	.283*	.383**	1	.435**	.636**
Q23	Sig. (bilatérale)	.517	.526	.044	.005		.001	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	-.008-	-.148-	.051	.266	.435**	1	.492**
Q24	Sig. (bilatérale)	.954	.301	.723	.059	.001		.000
	N	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.590**	.326*	.657**	.588**	.636**	.492**	1
DDD	Sig. (bilatérale)	.000	.020	.000	.000	.000	.000	

N	51	51	51	51	51	51	51
---	----	----	----	----	----	----	----

\*\*. La corrélation est significative au niveau 0.01 (bilatéral).

\*. La corrélation est significative au niveau 0.05 (bilatéral).

	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	EEE
Corrélation de Pearson	1	.051	.108	.178	-.029-	.500**
Q25 Sig. (bilatérale)		.724	.452	.211	.842	.000
N	51	51	51	51	51	51
Corrélation de Pearson	.051	1	.418**	.422**	-.098-	.628**
Q26 Sig. (bilatérale)	.724		.002	.002	.494	.000
N	51	51	51	51	51	51
Corrélation de Pearson	.108	.418**	1	.089	-.127-	.520**
Q27 Sig. (bilatérale)	.452	.002		.533	.374	.000
N	51	51	51	51	51	51
Corrélation de Pearson	.178	.422**	.089	1	.239	.709**
Q28 Sig. (bilatérale)	.211	.002	.533		.091	.000
N	51	51	51	51	51	51
Corrélation de Pearson	-.029-	-.098-	-.127-	.239	1	.379**
Q29 Sig. (bilatérale)	.842	.494	.374	.091		.006
N	51	51	51	51	51	51
Corrélation de Pearson	.500**	.628**	.520**	.709**	.379**	1
EEE Sig. (bilatérale)	.000	.000	.000	.000	.006	
N	51	51	51	51	51	51

\*\*. La corrélation est significative au niveau 0.01 (bilatéral).

### Corrélations

	Q30	Q31	Q32	Q33	FFF
Corrélation de Pearson	1	.424**	.033	.065	.629**
Q30 Sig. (bilatérale)		.002	.817	.653	.000
N	51	51	51	51	51
Corrélation de Pearson	.424**	1	.194	.225	.765**
Q31 Sig. (bilatérale)	.002		.172	.112	.000
N	51	51	51	51	51
Corrélation de Pearson	.033	.194	1	-.060-	.490**
Q32 Sig. (bilatérale)	.817	.172		.675	.000
N	51	51	51	51	51
Corrélation de Pearson	.065	.225	-.060-	1	.517**
Q33 Sig. (bilatérale)	.653	.112	.675		.000

	N	51	51	51	51	51
FFF	Corrélation de Pearson	.629**	.765**	.490**	.517**	1
	Sig. (bilatérale)	.000	.000	.000	.000	
	N	51	51	51	51	51

**Corrélation**

**Corrélations**

		Q51	Q52	Q53	Q54	Q55	Q56	Q57	JJJ
Q51	Corrélation de Pearson	1	.287*	.151	-.015-	.247	.136	.407**	.543**
	Sig. (bilatérale)		.041	.292	.914	.081	.341	.003	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51	51
Q52	Corrélation de Pearson	.287*	1	.418**	.149	.352*	.196	.296*	.628**
	Sig. (bilatérale)	.041		.002	.296	.011	.168	.035	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51	51
Q53	Corrélation de Pearson	.151	.418**	1	.116	.314*	.596**	.146	.645**
	Sig. (bilatérale)	.292	.002		.417	.025	.000	.306	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51	51
Q54	Corrélation de Pearson	-.015-	.149	.116	1	.244	-.030-	.302*	.415**
	Sig. (bilatérale)	.914	.296	.417		.084	.832	.032	.002
	N	51	51	51	51	51	51	51	51
Q55	Corrélation de Pearson	.247	.352*	.314*	.244	1	.228	.302*	.637**
	Sig. (bilatérale)	.081	.011	.025	.084		.108	.032	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51	51
Q56	Corrélation de Pearson	.136	.196	.596**	-.030-	.228	1	.379**	.611**
	Sig. (bilatérale)	.341	.168	.000	.832	.108		.006	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51	51
Q57	Corrélation de Pearson	.407**	.296*	.146	.302*	.302*	.379**	1	.694**
	Sig. (bilatérale)	.003	.035	.306	.032	.032	.006		.000
	N	51	51	51	51	51	51	51	51
JJJ	Corrélation de Pearson	.543**	.628**	.645**	.415**	.637**	.611**	.694**	1
	Sig. (bilatérale)	.000	.000	.000	.002	.000	.000	.000	
	N	51	51	51	51	51	51	51	51

\*. La corrélation est significative au niveau 0.05 (bilatéral).

\*\*. La corrélation est significative au niveau 0.01 (bilatéral).

		Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40	GGG
Q34	Corrélation de Pearson	1	.131	.262	.148	.051	.188	.169	.446**
	Sig. (bilatérale)		.360	.063	.300	.721	.187	.237	.001
	N	51	51	51	51	51	51	51	51
Q35	Corrélation de Pearson	.131	1	.477**	.398**	.307*	.055	-.064-	.549**
	Sig. (bilatérale)	.360		.000	.004	.029	.700	.657	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51	51

	Corrélation de Pearson	.262	.477**	1	.308*	.308*	.146	.209	.651**
Q36	Sig. (bilatérale)	.063	.000		.028	.028	.308	.141	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.148	.398**	.308*	1	.352*	.299*	.169	.659**
Q37	Sig. (bilatérale)	.300	.004	.028		.011	.033	.236	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.051	.307*	.308*	.352*	1	.216	.423**	.659**
Q38	Sig. (bilatérale)	.721	.029	.028	.011		.128	.002	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.188	.055	.146	.299*	.216	1	.435**	.576**
Q39	Sig. (bilatérale)	.187	.700	.308	.033	.128		.001	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.169	-.064-	.209	.169	.423**	.435**	1	.577**
Q40	Sig. (bilatérale)	.237	.657	.141	.236	.002	.001		.000
	N	51	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.446**	.549**	.651**	.659**	.659**	.576**	.577**	1
GGG	Sig. (bilatérale)	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	51	51	51	51	51	51	51	51

\*\*. La corrélation est significative au niveau 0.01 (bilatéral).

\*. La corrélation est significative au niveau 0.05 (bilatéral).

#### Corrélations

		Q58	Q59	Q60	Q61	KKK
	Corrélation de Pearson	1	.350*	.393**	.005	.635**
Q58	Sig. (bilatérale)		.012	.004	.973	.000
	N	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.350*	1	.537**	.217	.774**
Q59	Sig. (bilatérale)	.012		.000	.126	.000
	N	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.393**	.537**	1	.210	.786**
Q60	Sig. (bilatérale)	.004	.000		.139	.000
	N	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.005	.217	.210	1	.530**
Q61	Sig. (bilatérale)	.973	.126	.139		.000
	N	51	51	51	51	51
KKK	Corrélation de Pearson	.635**	.774**	.786**	.530**	1

Sig. (bilatérale)	.000	.000	.000	.000	
N	51	51	51	51	51

\*. La corrélation est significative au niveau 0.05 (bilatéral).

\*\*. La corrélation est significative au niveau 0.01 (bilatéral).

		Corrélations							
		Q62	Q63	Q64	Q65	Q66	Q67	Q68	LLL
Q62	Corrélation de Pearson	1	.393**	.091	-.182-	.027	.091	-.091-	.381**
	Sig. (bilatérale)		.004	.524	.202	.849	.524	.524	.006
Q63	N	51	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.393**	1	.401**	-.071-	-.171-	.057	.143	.517**
Q64	Sig. (bilatérale)	.004		.004	.619	.229	.689	.315	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51	51
Q65	Corrélation de Pearson	.091	.401**	1	.300*	-.040-	.167	.083	.592**
	Sig. (bilatérale)	.524	.004		.032	.781	.242	.561	.000
Q66	N	51	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	-.182-	-.071-	.300*	1	.321*	.155	-.031-	.420**
Q67	Sig. (bilatérale)	.202	.619	.032		.022	.276	.829	.002
	N	51	51	51	51	51	51	51	51
Q68	Corrélation de Pearson	.027	-.171-	-.040-	.321*	1	.329*	.239	.480**
	Sig. (bilatérale)	.849	.229	.781	.022		.019	.091	.000
LLL	N	51	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.091	.057	.167	.155	.329*	1	.294*	.602**
LLL	Sig. (bilatérale)	.524	.689	.242	.276	.019		.036	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51	51
LLL	Corrélation de Pearson	-.091-	.143	.083	-.031-	.239	.294*	1	.475**
	Sig. (bilatérale)	.524	.315	.561	.829	.091	.036		.000
LLL	N	51	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.381**	.517**	.592**	.420**	.480**	.602**	.475**	1
LLL	Sig. (bilatérale)	.006	.000	.000	.002	.000	.000	.000	
	N	51	51	51	51	51	51	51	51

\*\*. La corrélation est significative au niveau 0.01 (bilatéral).

\*. La corrélation est significative au niveau 0.05 (bilatéral).

**Corrélations**

		Q69	Q70	Q71	Q72	MMM
	Corrélation de Pearson	1	.411**	-.024-	.149	.661**
Q69	Sig. (bilatérale)		.003	.867	.296	.000
	N	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.411**	1	.234	.008	.642**
Q70	Sig. (bilatérale)	.003		.099	.956	.000
	N	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	-.024-	.234	1	.263	.529**
Q71	Sig. (bilatérale)	.867	.099		.062	.000
	N	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.149	.008	.263	1	.622**
Q72	Sig. (bilatérale)	.296	.956	.062		.000
	N	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.661**	.642**	.529**	.622**	1
MMM	Sig. (bilatérale)	.000	.000	.000	.000	
	N	51	51	51	51	51

\*\*. La corrélation est significative au niveau 0.01 (bilatéral).

**Corrélations**

		Q73	Q74	Q75	Q76	Q77	NNN
	Corrélation de Pearson	1	.051	.108	.178	-.029-	.500**
Q73	Sig. (bilatérale)		.724	.452	.211	.842	.000
	N	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.051	1	.418**	.422**	-.098-	.628**
Q74	Sig. (bilatérale)	.724		.002	.002	.494	.000
	N	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.108	.418**	1	.089	-.127-	.520**
Q75	Sig. (bilatérale)	.452	.002		.533	.374	.000
	N	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.178	.422**	.089	1	.239	.709**
Q76	Sig. (bilatérale)	.211	.002	.533		.091	.000
	N	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	-.029-	-.098-	-.127-	.239	1	.379**
Q77	Sig. (bilatérale)	.842	.494	.374	.091		.006
	N	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.500**	.628**	.520**	.709**	.379**	1
NNN	Sig. (bilatérale)	.000	.000	.000	.000	.006	
	N	51	51	51	51	51	51

\*\*. La corrélation est significative au niveau 0.01 (bilatéral).

**Corrélations**

		Q78	Q79	Q80	Q81	OOO
	Corrélation de Pearson	1	.466**	.383**	.238	.717**
Q78	Sig. (bilatérale)		.001	.006	.093	.000
	N	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.466**	1	.352*	.283*	.728**
Q79	Sig. (bilatérale)	.001		.011	.045	.000
	N	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.383**	.352*	1	.443**	.756**
Q80	Sig. (bilatérale)	.006	.011		.001	.000
	N	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.238	.283*	.443**	1	.685**
Q81	Sig. (bilatérale)	.093	.045	.001		.000
	N	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.717**	.728**	.756**	.685**	1
OOO	Sig. (bilatérale)	.000	.000	.000	.000	
	N	51	51	51	51	51

\*\*. La corrélation est significative au niveau 0.01 (bilatéral).

\*. La corrélation est significative au niveau 0.05 (bilatéral).

**Corrélations**

		Q41	Q42	Q43	Q44	Q45	Q46	HHH
	Corrélation de Pearson	1	.346*	.188	.128	-.198-	-.175-	.371**
Q41	Sig. (bilatérale)		.013	.187	.371	.163	.220	.007
	N	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.346*	1	.446**	.443**	.198	.092	.715**
Q42	Sig. (bilatérale)	.013		.001	.001	.163	.520	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.188	.446**	1	.687**	.443**	.092	.806**
Q43	Sig. (bilatérale)	.187	.001		.000	.001	.520	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.128	.443**	.687**	1	.329*	-.025-	.721**
Q44	Sig. (bilatérale)	.371	.001	.000		.018	.862	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	-.198-	.198	.443**	.329*	1	.314*	.582**
Q45	Sig. (bilatérale)	.163	.163	.001	.018		.025	.000
	N	51	51	51	51	51	51	51

	Corrélation de Pearson	-.175-	.092	.092	-.025-	.314*	1	.357*
Q46	Sig. (bilatérale)	.220	.520	.520	.862	.025		.010
	N	51	51	51	51	51	51	51
	Corrélation de Pearson	.371**	.715**	.806**	.721**	.582**	.357*	1
HHH	Sig. (bilatérale)	.007	.000	.000	.000	.000	.010	
	N	51	51	51	51	51	51	51

\*. La corrélation est significative au niveau 0.05 (bilatéral).

\*\*. La corrélation est significative au niveau 0.01 (bilatéral).

## Fiabilité

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	Part 1	Value	.875
		N of Items	41 <sup>a</sup>
	Part 2	Value	.880
		N of Items	40 <sup>b</sup>
		Total N of Items	81
Correlation Between Forms			.734
Spearman-Brown Coefficient	Equal Length		.847
	Unequal Length		.847
Guttman Split-Half Coefficient			.847

a. The items are: VAR00001, VAR00002, VAR00003, VAR00004, VAR00005, VAR00006, VAR00007, VAR00008, VAR00009, VAR00010, VAR00011, VAR00012, VAR00013, VAR00014, VAR00015, VAR00016, VAR00017, VAR00018, VAR00019, VAR00020, VAR00021, VAR00022, VAR00023, VAR00024, VAR00025, VAR00026, VAR00027, VAR00028, VAR00029, VAR00030, VAR00031, VAR00032, VAR00033, VAR00034, VAR00035, VAR00036, VAR00037, VAR00038, VAR00039, VAR00040, VAR00041.

b. The items are: VAR00041, VAR00042, VAR00043, VAR00044, VAR00045, VAR00046, VAR00047, VAR00048, VAR00049, VAR00050, VAR00051, VAR00052, VAR00053, VAR00054, VAR00055, VAR00056, VAR00057, VAR00058, VAR00059, VAR00060, VAR00061, VAR00062, VAR00063, VAR00064, VAR00065, VAR00066, VAR00067, VAR00068, VAR00069, VAR00070, VAR00071, VAR00072, VAR00073, VAR00074, VAR00075, VAR00076, VAR00077, VAR00078, VAR00079, VAR00080, VAR00081.

**Statistiques de fiabilité**

Alpha de Cronbach	Nombre d'éléments
.859	81

## Corrélations

### Statistiques de

#### Test-t معامل التمييز

##### Test échantillons appariés

	Différences appariées					t	ddl	Sig. (bilatérale)			
	Moyenne	Ecart-type	Erreur standard moyenne	Intervalle de confiance 95% de la différence							
				Inférieure	Supérieure						
Paire 1 A1 - A2	2.35714	.49725	.13289	2.07004	2.64424	17.737	13	.000			

##### Test échantillons appariés

	Différences appariées					t	ddl	Sig. (bilatérale)			
	Moyenne	Ecart-type	Erreur standard moyenne	Intervalle de confiance 95% de la différence							
				Inférieure	Supérieure						
Paire 1 B1 - B2	5.28571	.61125	.16336	4.93279	5.63864	32.356	13	.000			

##### Test échantillons appariés

	Différences appariées					t	ddl	Sig. (bilatérale)			
	Moyenne	Ecart-type	Erreur standard moyenne	Intervalle de confiance 95% de la différence							
				Inférieure	Supérieure						
Paire 1 C1 - C2	4.14286	.66299	.17719	3.76006	4.52566	23.381	13	.000			

##### Test échantillons appariés

	Différences appariées					t	ddl	Sig. (bilatérale)			
	Moyenne	Ecart-type	Erreur standard moyenne	Intervalle de confiance 95% de la différence							
				Inférieure	Supérieure						
Paire 1 D2 - D1	3.78571	.42582	.11380	3.53986	4.03157	33.265	13	.000			

**Test échantillons appariés**

	Différences appariées						t	ddl	Sig. (bilatérale)			
	Moyenne	Ecart-type	Erreur standard moyenne	Intervalle de confiance 95% de la différence								
				Inférieure	Supérieure							
Paire E1 - 1 E2	2.92857	.73005	.19511	2.50706	3.35009	15.010	13		.000			

**Test échantillons appariés**

	Différences appariées						t	ddl	Sig. (bilatérale)			
	Moyenne	Ecart-type	Erreur standard moyenne	Intervalle de confiance 95% de la différence								
				Inférieure	Supérieure							
Paire F1 - 1 F2	2.71429	.46881	.12529	2.44360	2.98497	21.663	13		.000			

**Test échantillons appariés**

	Différences appariées						t	ddl	Sig. (bilatérale)			
	Moyenne	Ecart-type	Erreur standard moyenne	Intervalle de confiance 95% de la différence								
				Inférieure	Supérieure							
Paire G1 - 1 G2	4.71429	.46881	.12529	4.44360	4.98497	37.626	13		.000			

**Test échantillons appariés**

	Différences appariées						t	ddl	Sig. (bilatérale)			
	Moyenne	Ecart-type	Erreur standard moyenne	Intervalle de confiance 95% de la différence								
				Inférieure	Supérieure							
Paire H1 - 1 H2	4.28571	.46881	.12529	4.01503	4.55640	34.205	13		.000			

**Test échantillons appariés**

	Différences appariées						t	ddl	Sig. (bilatérale)			
	Moyenne	Ecart-type	Erreur standard moyenne	Intervalle de confiance 95% de la différence								
				Inférieure	Supérieure							
Paire I2 - 1 I1	2.50000	.75955	.20300	2.06145	2.93855	12.315	13		.000			

**Test échantillons appariés**

	Différences appariées						t	d d l	Sig. (bilatér ale)			
	Moyen ne	Ecar t- type	Erreur standa rd moyen ne	Intervalle de confiance 95% de la différence								
				Inférie ure	Supérie ure							
Pai re 1	J 1	4.642	.841	.2250	4.1567	5.12895	20.6	1	.000			
	-	86	90	1	6		34	3				
	J 2											

**Test échantillons appariés**

	Différences appariées						t	ddl	Sig. (bilatérale)			
	Moyenne	Ecart-type	Erreur standard moyenne	Intervalle de confiance 95% de la différence								
				Inférieure	Supérieure							
Paire 1	K1 - K2	3.28571	.46881	.12529	3.01503	3.55640	26.224	13	.000			

**Test échantillons appariés**

	Différences appariées						t	ddl	Sig. (bilatérale)			
	Moyenne	Ecart-type	Erreur standard moyenne	Intervalle de confiance 95% de la différence								
				Inférieure	Supérieure							
Paire 1	L1 - L2	3.92857	.47463	.12685	3.65453	4.20262	30.970	13	.000			

**Test échantillons appariés**

	Différences appariées					t	ddl	Sig. (bilatérale)			
	Moyenne	Ecart-type	Erreur standard moyenne	Intervalle de confiance 95% de la différence							
				Inférieure	Supérieure						
Paire 1 M1 - M2	2.42857	.75593	.20203	1.99211	2.86503	12.021	13	.000			

**Test échantillons appariés**

	Différences appariées					t	ddl	Sig. (bilatérale)			
	Moyenne	Ecart-type	Erreur standard moyenne	Intervalle de confiance 95% de la différence							
				Inférieure	Supérieure						
Paire 1 N1 - N2	2.92857	.73005	.19511	2.50706	3.35009	15.010	13	.000			

**Test échantillons appariés**

	Différences appariées					t	ddl	Sig. (bilatérale)			
	Moyenne	Ecart-type	Erreur standard moyenne	Intervalle de confiance 95% de la différence							
				Inférieure	Supérieure						
Paire 1 O1 - O2	3.57143	.51355	.13725	3.27491	3.86795	26.021	13	.000			

**Statistiques pour échantillons appariés**

	Moyenne	N	Ecart-type	Erreur standard moyenne

Paire 1	T1	138.7143	14	4.04643	1.08145
	T2	112.2857	14	4.44502	1.18798

**Corrélations pour échantillons appariés**

	N	Corrélation	Sig.
Paire 1 T1 & T2	14	.877	.000

**Test échantillons appariés**

	Différences appariées				t	ddl	Sig. (bilatérale)
	Moyenne	Ecart-type	Erreur standard moyenne	Intervalle de confiance 95% de la différence			
				Inférieure			
Paire 1 T1 - T2	26.42857	2.13809	.57143	25.19408	27.66307	46.250	13 .000

## ملخص الدراسة:

هدفت هذه الدراسة إلى الكشف عن العلاقة بين الضغوط النفسية المهنية والاضطرابات السيكوسوماتية لدى أساتذة التعليم المتوسط، ولتحقيق ذلك قمنا بإتباع خطوات المنهج الوصفي باعتباره المنهج المناسب للموضوع، وقد طبقت هذه الدراسة على (472) أستاذًا(ة) من مرحلة التعليم المتوسط لولاية مستغانم، تم اختيارهم بطريقة عشوائية، كما تم استخدام أداتين لجمع المعلومات والبيانات والمتمثلة في مقياس مصادر الضغوط المهنية في البيئة المدرسية (من إعداد منصوري مصطفى)، ومقياس الاضطرابات السيكوسوماتية (من إعداد الباحثة)، وبعد التحقق من الخصائص السيكومترية المتماثلة في الصدق والثبات تم معالجة البيانات المتحصل عليها إحصائيًا بالاعتماد على برنامج SPSS20، وبعد تحليل النتائج توصلت هذه الدراسة إلى النتائج التالية :

- 1- توجد فروق في مستوى الضغوط المهنية لدى أساتذة التعليم المتوسط.
  - 2- توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائيًا بين مصادر الضغوط المهنية والإصابة بالاضطرابات السيكوسوماتية لدى أساتذة التعليم المتوسط.
  - 3- يمكن التبيؤ بالاضطرابات السيكوسوماتية لدى أساتذة التعليم المتوسط انطلاقًا من مصادر الضغوط المهنية .
  - 4- لا توجد فروق دالة إحصائيًا في مصادر الضغوط المهنية لدى أساتذة التعليم المتوسط تعزى إلى متغير الجنس، وتوجد فروق دالة إحصائيًا تعزى إلى متغير الخبرة المهنية .
  - 5- توجد فروق دالة إحصائيًا في الاضطرابات السيكوسوماتي لدى أساتذة التعليم المتوسط تعزى إلى متغير الجنس ومتغير الخبرة المهنية.
- وقد نوقشت هذه النتائج في ضوء الدراسات السابقة وما جاء في الجانب النظري، وختمت هذه الدراسة بعض الاقتراحات الموجهة للمعنيين .

**الكلمات المفتاحية:** الضغوط النفسية المهنية، مصادر الضغوط المهنية، الاضطرابات السيكوسوماتية.

### Résumé :

L'objectif de cette recherche est de découvrir la relation entre le stress au travail et les troubles psychosomatiques chez les enseignants du moyen. Pour réaliser cette recherche, l'étudiante chercheuse a suivi les étapes de la méthode descriptive, en ce sens que cette approche est appropriée au thème de recherche.

Cette recherche a été réalisée sur un échantillon de 472 enseignants du moyen de la wilaya de Mostaganem, choisis de manière aléatoire. L'étudiante chercheuse a utilisé deux outils pour le recueil des informations et des données. Ces outils sont représentés dans l'échelle des sources du stress professionnel dans le milieu scolaire (conçue par le Docteur Mansouri Mustafa) et l'échelle des troubles psychosomatiques (préparée par l'étudiante chercheuse). Après avoir vérifié, statistiquement, les caractéristiques psychométriques représentées dans la validité et la fiabilité des deux outils, l'étudiante chercheuse est passée à l'étape du traitement statistique des données, en se basant sur le programme SPSS.20. Après l'analyse des données, l'étudiante chercheuse a aboutie aux conclusions suivantes :

- Il existe des différences au niveau des enseignants du moyen, concernant le stress professionnel,
- Il existe une corrélation, statistiquement significative, entre les sources du stress au travail et l'incidence des troubles chez les enseignants du moyen,
- Il est possible de prévoir les troubles psychosomatiques chez les enseignants du moyen, à partir des sources du stress dans la vie professionnelle,
- Il n'existe pas de différences, statistiquement significatives, au niveau des sources du stress au travail, concernant les enseignants du moyen, attribué à la variable sexe et il existe des différences, statistiquement significatives, attribuées à la variable expérience professionnelle.
- Il existe des différences, statistiquement significatives, au niveau des troubles psychosomatiques, concernant les enseignants du moyen, attribués aux variable sexe et expérience professionnelle.

Enfin, ces résultats ont été examinés à la lumière des études antérieures et en référence à la partie théorique. Cette étude a conclu sur quelques suggestions destinées aux personnes concernées.

**Mots clés :** le stress professionnel, les troubles psychosomatiques, les sources du stress au travail.

### Abstract

The recent study aims to discover the relationship between the professional pressures and the psychosomatic disorders in middle school teachers, and to realize that a descriptive research was followed with some steps regarding the fact that it is the appropriate methodology for this research paper.

This study was applied on (472) teachers from Mostaganem's middle schools in which they were chosen in a random way. to reach this study two others tools were used to gather data, which are: the scale of professional resources in school environment by (Mansouri Mustapha) and the psychosomatic disorders scale by the researcher.

After the examination of the psychosomatic characteristics (honesty and persistence) data were processed statistically using the SPSS program and after the analysis of data the results are given as follow:

1-There are differences at the level of professional pressures in middle school's teachers.

2-There is a statistical significant interrelated link between professional pressures and the injury of psychosomatic disorders in middle school's teachers.

3- It is possible to expect the psychosomatic disorders in middle school's teachers from professional pressures causes and resources.

4-There are no statistical significant differences in professional pressures resources in middle school's teachers that refer to the variable of sex, but there are statistical significant differences that refer to the professional experience variable.

5-There are statistical significant differences in psychosomatic disorders in middle school teachers which refers to the variables of sex and professional experience.

These results were discussed referring to what is mentioned in the theoretical part and some previous studies with giving a set of suggestions to the concerned ones.

**Key concepts:**Professional pressures, psychosomatic disorders, Professional ressources .