# مجلة العلوم الإنسانية لجامعة أم البواقي ISSN 1112-9255 العدد التاسع – جوان 2018



الضغط المهني وعلاقته باستجابة القلق لدى معلمي التربية الخاصة - دراسة ميدانية بمراكز التربية الخاصة؛ لولايتي سطيف وب ب ع – Job stress and its Relationship with anxiety; among special education Teachers

Job stress and its Relationship with anxiety; among special education Teachers at SETIF and BBA area/ Algeria

ط.د.آسيا عقون، جامعة أم البواقي، الجزائر asmahadar@yahoo.fr.

تاريخ التسليم:(2017/11/16)، تاريخ التقييم:(2017/02/18)، تاريخ القبول:(2018/04/12)

#### Abstract:

This study aimed at identifying the job stress and anxiety levels of special education teachers, and how these levels are influenced by (educational degree, specialization, teaching experience). Furthermore, it intended to explore relationship between job stress and anxiety. To achieve the study goal we used the analysis descriptive methodology, and two scales to measure job stress and anxiety about (117) teachers randomly selected. After statistic analysis, Results indicated high level of job stress and anxiety among participants. In addition, there was statistic significant positive relationship between job stress with all its dimensions and anxiety. They also showed statistic significant differences in job stress levels according to (educational degree, specialization), but anxiety levels didn't affect with all factors. Finally, some suggests were offered to decrease job pressures. Keywords: job stress; anxiety; special education Teachers.

نملخص

تسعى هذه الدراسة إلى التعرف على مستويات الضغط المهني والقلق لدى معلمي التربية الخاصة؛ وكيف تختلف تبعا لـ (المستوى التعليمي، التخصص، الأقدمية المهنية)، وكذا الكشف عن طبيعة العلاقة بين الضغط المهني والقلق. لتحقيق أهداف البحث تبنت الباحثة المنهج الوصفى التحليلي،

وبتطبيق مقياسي الضغط المنهي والقلق على (117) معلما اختيروا بطريقة عشوائية بسيطة، أسفرت نتائج التحليل الإحصائي عن أن: معظم المعلمين يعانون من ضغط مهنى

وقلق مرتفعين، مع وجود علاقة ارتباطيه موجبة قوية بين الضغط المهني بكل أبعاده والقلق، بحيث يختلف مستوى الضغط المهني لديهم تبعا لمتغيري المستوى التعليمي

والتخصص فقط، في حين لا يختلف مستوى القلق بينهم تبعا لكل متغيرات الدراسة. في الأخير اقترحت الباحثة بعض التوصيات، للتخفيف من وطأة هذه المشكلات المهنبة.

الكلمات المفتاحية: الضغط المهني، استجابة القلق، معلمو التربية الخاصة.

#### مقدمة:

لا شك أن معلم التربية الخاصة يواجه لا محالة تحديات ومسؤوليات أكبر بكثير من زميله في التعليم العادي، على مستوى الإعداد والتحضير والتصميم والتجهيز وإدارة الصف، نظرا لما تقتضيه فئات التلاميذ ذوي الاحتياجات الخاصة من مطالب وأعباء إضافية قد تصل أحيانا لحد الإبداع، وهو ما أكدته دراسة شوقيه إبراهيم/ 1993 (شارف خوجة، 2011، ص 15)(الحمر، 2006، ص6)، مما يجعله أكثر عرضة للتوتر والإحباط، ويضعف شعوره بالإنجاز، ويوقعه في براثن الضغوط التي قد تصل أحيانا لدرجة الاحتراق النفسي، ليصبح بذلك فريسة سهلة لمختلف المشكلات الصحية؛ النفسية منها والبدنية، فينخفض أداؤه ليؤثر ذلك سلبا على المستوى التحصيلي للتلاميذ، حيث أشارت دراسة كل من الدبابسة /الأردن/ 1892 والزيودي/ الأردن/2007؛ إلى أن هذه الفئة من المعلمين تعاني من الضغط والاحتراق النفسي بسبب طبيعة مهنتها (الزيودي، 2007، ص189-21)، كما أشار كريس كرياكو/ 2004، ص29-21)، المستمر للضغط المهني يؤدي إلى شعورهم بالإحباط والقلق (كرياكو، 2004، ص20-28).

يعد القلق أهم المظاهر الأساسية التي تفرزها الضغوط باختلاف أنواعها بما فيها تلك المهنية (شاذلي، 1999، ص ص 112- 113)، فهو لا يقل خطورة عن الضغوط بأنواعها، إذ عادة ما تصاحبه أعراض جسدية ناجمة عن زيادة نشاط الجهاز العصبي الذاتي ( Kaplan,et Sadock, ) فضلا عن انه يعيق قدرة الفرد في التعامل مع مختلف المواقف وبما يتناسب معها من أداء، ويعطل قدراته الجسمية والعقلية والنفسية والاجتماعية والتربوية والمهنية. (فرج، 2009، ص ص 149-150)

1/ إشكالية الموضوع وأهميتها: بناء على ما سبق، ونظرا لحيوية وأهمية العملية التدريسية مع تلاميذ من ذوي الاحتياجات الخاصة، وإيمانا منا بخطورة كل من الضغط المهني والقلق على الصحة النفسية والبدنية لمعلم التربية الخاصة وأدائه وعلى فعالية العملية التربوية برمتها، كان اختيارنا لهذا الموضوع بالذات، محاولة منا للوصول إلى نتائج ترصد أهم العوامل التي تقف وراء مثل هذه الظواهر السلبية، وتكشف عن علاقتها ببغضها البعض وببعض المتغيرات الأخرى، والتي يمكن استغلالها فيما بعد لبناء برامج علاجية/ إرشادية تخفف من وطأة هذه المعضلات على المعلمين والمؤسسات التي يعملون بها، وقد تلخص انشغالنا في هذا السياق بطرح مجموعة من الأسئلة مفادها:

1/إلى أي مدى يعاني معلمو التربية الخاصة من الضغط المهني؟

2/إلى أي مدى يعاني معلمو التربية الخاصة من القلق؟

3/هل توجد علاقة ارتباطيه دالة إحصائيا بين الضغط المهني والقلق؟

- 4/هل توجد علاقة ارتباطيه دالة بين القلق وكل بعد من أبعاد الضغط المهنى؟
  - 5/هل يؤثر المستوى التعليمي على مستوى الضغط المهني؟
  - 6/هل يؤثر التخصص على مستوى الضغط المهنى لديهم؟
  - 7/هل تؤثر الأقدمية المهنية على مستوى الضغط المهنى لديهم؟
    - 8/هل يؤثر المستوى التعليمي على مستوى القلق لديهم؟
      - 9/هل يؤثر التخصص على مستوى القلق لديهم؟
    - 10/هل تؤثر الأقدمية المهنية على مستوى القلق لديهم؟

### 2/ تحديد المصطلحات:

\*الضغط المهني: عدم قدرة الفرد العامل على مواجهة أعباء ومتطلبات مهنته. (منصوري، 2010، ص28)، ونعني به الدرجة الكلية التي يتحصل عليها المعلم من خلال إجابته على كل بنود مقياس الضغط المهني.

\*استجابة القلق: حالة انفعالية غير سارة تستثيرها مواقف ضاغطة، وترتبط بمشاعر ذاتية من التوتر والخوف (منصوري، 2010، ص34)، ونقصد بها في بحثنا الدرجة الكلية التي يتحصل عليها المعلم من خلال إجابته على كل بنود مقياس القلق.

\*التربية الخاصة: مجمل الخدمات التي يتلقاها المعاقون وغير العاديين، في جو تعليمي عادي، بقصد تمكينهم من التكيف مع مختلف متطلبات الحياة.

- \*معلمو التربية الخاصة: هم المتخصصون في تقديم برامج التربية الخاصة.
  - 3/ الفرضيات: صيغت كإجابة مؤقتة عن تساؤلات الدراسة
  - 1/ تعاني أغلبية معلمي التربية الخاصة من ضغط مهني مرتفع.
    - 2/ يعاني معظم معلمو التربية الخاصة من قلق مرتفع.
  - 3/ توجد علاقة ارتباطيه موجبة قوية بين الضغط المهني والقلق.
  - 4/ توجد علاقة ارتباطية موجبة بين القلق وكل بعد من أبعاد الضغط.
    - 5/ ينقص مستوى الضغط المهني بزيادة المستوى التعليمي للمعلمين.
      - مستوى الضغط المهني لدى المعلمين بتباين تخصصهم.
  - 7/ ينقص مستوى الضغط المهني لدى المعلمين بزيادة أقدميتهم المهنية.
    - 8/ ينقص مستوى القلق لدى المعلمين بزيادة مستواهم التعليمي.
      - 9/ يتباين مستوى القلق لدى المعلمين بتباين تخصصهم.
    - 10/ ينقص مستوى القلق لدى المعلمين بزيادة أقدميتهم المهنية.

4/ دراسات سابقة: أشارت نتائج دراسة الحمر ( 2006، ن= 40 معلم عادي + 44 معلمي التربية الخاصة)؛ إلى أن مستوى الاحتراق النفسي لدى معلمي التربية الخاصة كان أعلى منه لدى معلمي التعليم العادي، وأظهرت دراسة الدبابسه (1993/ ن= 308 معلما ومعلمة في التربية الخاصة بالأردن)؛ أن معلمي التربية الخاصة يعانون بدرجه متوسطه من الاحتراق النفسي، في حين أوضحت دراسة خوله يحي ورنا حامد (2001/ ن= معلما للمعاقين عقليا باليمن)؛ انه لا توجد فروق في مصادر الاحتراق النفسي تعزى إلى متغيرات الجنس والمؤهل العلمي وسنوات خبرة المعلم، بينما وجدت فروق في الاحتراق النفسي تعزى إلى متغير درجة إعاقة الطلبة لصالح معلمي الطلبة ذوي الإعاقة العقلية الشديدة. (الحمر، 2006، ص ص 5، 6، 44–50)

- 5/ إجراءات الدراسة الميدانية:
- 1-5/ منهج الدراسة: تماشيا مع أهداف الدراسة تبنينا المنهج الوصفي التحليلي.
  - 5-2/أدوات الدراسة: تسهيلا لعملية جمع البيانات استخدمنا:
- 1-2-5/ الملاحظة: بهدف الاستطلاع والاستكشاف عن ظروف عمل المعلمين، وبعض السلوكيات والمواقف التي تصدر عنهم.
- 2-2-5/ المقابلة: بغرض كسر الحواجز النفسية بينها وبينهم، وكسب ثقتهم، للحصول على معلومات صادقة ودقيقة من قبلهم؛ يتم استغلالها في اختيار ما هو مناسب من الأدوات.
  - 2-2-8/ بطاقة البيانات الأولية: المستوى التعليمي والتخصص والأقدمية المهنية.
- مقياس القلق الصريح لجانيت تايلور 1951: يتكون من (50) فقرة موزعة على 5-2-5 مقياس الأعراض النفسية يشمل الفقرات (2، 3، 9، 13، 19، 12، 23، 24) محاور هي: محور الأعراض النفسية يشمل الفقرات (2، 3، 9، 13، 19، 12، 24)

أ/ صدق المقياس: اعتمدت الباحثة على نوعين من الصدق:

أولا/ صدق المحكمين: تم عرض المقياس على مجموعة من (10) أساتذة ذوي خبرة وكفاءة في الميدان، للتأكد من؛ مناسبة بنود هذا المقياس للمجتمع الجزائري وخلوها من العناصر الثقافية الغريبة عنه، قدرته على قياس صفة القلق عند المعلمين، مدى وضوح بنوده من حيث الصياغة اللغوية للتعرف على البنود الغامضة، تحديد البنود التي يجب حذفها أو إضافتها في حالة عدم إلمام فقرات المقياس بالموضوع المعد لقياسه، أخيرا قمنا باعتماد العبارات التي تحقق نسبة تساوي 70 % أو أكثر، ليستقر المقياس على (50) عبارة اتفق الخبراء على قياسها لما أعدت له مع تعديل العبارات (راعادة صياغتها): 2، 3، 4، 17، 42. (ملحق 1)

ثانيا/الصدق الذاتي: يمثل الجذر التربيعي لمعامل الثبات، لتكون بذلك قيمته (0.99).

ب/ ثبات المقياس: حسبناه بطريقة التطبيق وإعادة التطبيق على عينة استطلاعية متكونة من (30) فردا، وقدر به (0.99)؛ أي مستوى عالى من الثبات يسمح بتطبيقه على عينة الدراسة، أما عن ثبات كل بعد: الأول:0.99، الثانى: 0.98، الثالث 0.99، الرابع:0.73.

3-5/ عينة الدراسة: قامت الدراسة على عينة قوامها (117) معلما ومعلمة، اختيروا بالطريقة العشوائية البسيطة، يمثلون 92.12% من المجتمع الأصلي، يتوزعون على (09) مدارس للتربية الخاصة، بولايتي سطيف وبرج بوعريريج، للعام الدراسي 2011-2012، منهم: (59 بمستوى جامعي، 58 غير جامعي)، (68 متخصص في الإعاقة الحسية، 49 متخصص في الإعاقة العقلية)، (60 ذوو خبرة [1-5] سنة، 21 لديهم [6-10] سنة، 36 [من 11 سنة فما فوق]).

5-4/ الأساليب الإحصائية: منها المتوسط والنسبة المئوية، ، معامل الارتباط لبرسون، اختباري (ت) وتحليل التباين الأحادي (ANOVA) لدلالة الفروق.

- 6/ عرض نتائج الدراسة ومناقشتها؛ في ضوء الفرضيات:
- 1-6/ معالجة الفرضية 1: تم تحديد مستوى الضغط المهني لجميع أفراد العينة، باستخدام المعيار المعتمد في مقياس الضغط المهني، وتبين لنا أنه: يعاني 100 معلما من ضغط مهني مرتفع أي ما نسبتة 85.47% النتيجة 1: تعاني أغلبية المعلمين (85.47%) من ضغط مرتفع/ تحقق الفرضية 1).
- 2-6/ معالجة الفرضية 2: تم تحديد مستوى القلق لجميع أفراد العينة باستخدام المعيار المعتمد في مقياس القلق، وتبين لنا انه: يعاني 52 معلما من قلق حاد بنسبة 44.44% و 23 منهم من قلق شديد بنسبة 19.65%. النتيجة 2: يعاني معظم المعلمين من قلق مرتفع؛ (44.44% قلق حاد و 19.65% قلق شديد/ تحقق الفرضية 2).
- 3-6/ معالجة الفرضية 3: إن قيمة معامل الارتباط لبرسون بين درجات أفراد العينة في القلق ودرجاتهم في الضغط المهني تساوي (0.98)، وهي أكبر من قيمة معامل الارتباط المجدولة (0.17) عند مستوى الدلالة (0.05). النتيجة 3: تحقق الفرضية الثالثة.

تتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسة زيدي/2002، حيث أن الضغط المهني لدى المعلمين يؤثر على درجة القلق لديهم (زيدي، 2007، ص 36).

4-6 معالجة الفرضية 4: إن قيم معاملات الارتباط (ر) لبرسون بين القلق وكل بعد من أبعاد الضغط المهني هي؛ ر 1 (القلق، ظروف العمل)=0.71، ر 2 (القلق، عبءالعمل)=0.61، ر 3 (القلق، طوب العمل)=0.71، ر 5 (القلق، العلاقة مع صراع الدور)=(0.70)، ر 5 (القلق، العلاقة مع المدير)=(0.63)، ر 6 (القلق، العلاقة مع التلاميذ)=(0.68)، ر 9 (القلق، العلاقة مع الزملاء)=(0.48)، ر 9 (القلق، النمو والترقي الزملاء)=(0.54)، ر 9 (القلق، القيم تقوق قيمة معامل الارتباط المجدولة (0.17)، عند مستوى الدلالة 0.05 وأمام درجات حرية 11.5 النتيجة 4: تحقق الفرضية الرابعة

6-5/ معالجة الفرضية 5: جدول 1/ يوضح قيمة (ت) لدلالة الفروق في مستوى الضغط تبعا للمستوى التعليمي

مستوى الدلالة 0.05	² <sub>2</sub>	س –	
(ت)=14.66 (دالة)	324	116.57	مستوى جامعي
	152.76	148.53	مستو دون الجامعي

-إن قيمة (ت) المحسوبة (14.66) أكبر من قيمة (ت) المجدولة (1.658) عند مستوى الدلالة 0.05، وبالتالي يوجد فرق دال إحصائيا في مستوى الضغط المهني، بين المعلمين الجامعيين وغير الجامعيين؛ ولصالح غير الجامعيين. النتيجة 5: تحقق الفرضية الخامسة. تتعارض هذه النتيجة مع

نتائج دراسة سامر قيسي/2000/ فلسطين حيث لا يؤثر المستوى التعليمي على مستوى الضغط المهني لدى العاملين بمديريات الشؤون الاجتماعية (النعاس، 2008، ص 105، 114)، في حين أنها تتفق مع دراسة كندلر/1982؛ إذ أن حملة الشهادات العليا أقل عرضة للضغوط مقارنة بذوي الشهادات المتوسطة (المرجع السابق، ص107، 108)، وقد يرجع هذا في تقديرينا إلى عدم قدرة المعلم غير الجامعي على التحكم بشكل جيد في مجريات ومتطلبات مهنته؛ من منطلق نقص معارفه ومكاسبه العلمية، مما قد يجعله يمارسها بشيء من الإجهاد، وبالتالي يكون أكثر عرضة للضغط.

6-6/ معالجة الفرضية 6: جدول 2/ يوضح قيمة (ت) لدلالة الفروق في مستوى الضغط المهني تبعا للتخصص

مستوى الدلالة 0.05	² <u></u>	س –	
ت=2.30 (دالة)	285.27	114.42	معلم إعاقة حسية
	153.26	120.65	معلم إعاقة عقلية

إلى المحسوبة (ت) المحسوبة (2.30) أكبر من قيمة (ت) المجدولة (0.67)، وبالتالي يوجد فرق دال إحصائيا في مستوى الضغط لصالح المعلمين المتخصصين بالإعاقة العقلية. النتيجة 6: تحقق الفرضية السادسة. تتعارض هذه النتيجة مع دراسة القريوتي وعبد الفتاح /الإمارات العربية المتحدة/ 1998؛ التي أظهرت بأن درجات الاحتراق النفسي كانت أعلى عند معلمي فئات (بصري حركي) مقارنة بزملائهم العاملين مع المتخلفين عقليا (الحمر، 2006، ص 45، 48)، بينما تتفق مع نتائج دراسة سعيد الدبيش/ 1994/ الرياض؛ التي أفادت أن معلمي المعاقين عقليا هم أكثر تعرضا للضغط المهني مقارنة بزملائهم (النعاس، 2008، ص 111)، ويمكن إعزاء هذا في نظرنا إلى خصوصية التلميذ ذوي الإعاقة العقلية؛ الذين يعانون من صعوبات كبيرة في التعلم فضلا عن بعض المشكلات السلوكية المرتبطة بطبيعة إعاقتهم كالعدوانية وصعوبة الانضباط.

6-7/ معالجة الفرضية 7: جدول 3/ معالجة الفرضية 7: جدول 3/ يوضح قيمة (ف) لدلالة الفروق في مستوى الضغط تبعا للأقدمية المهنية

النسبة الفائية	التباين	درجة الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
(ف)= 1.01	237.85	2	475.7	بين المجموعات
(غير دالة)	241.68	114	27552.43	داخل المجموعات
		116	28028.13	المجموع الكلي

-يوضح تحليل التباين الأحادي ANOVA، أن قيمة (ف) المجدولة (19.49) عند مستوى الدلالة (0.05) أكبر من قيمة (ف) المحسوبة (1.01)، مما يدل على عدم وجود فرق دال إحصائيا في مستوى الضغط المهني حسب متغير الأقدمية المهنية. النتيجة 7: عدم تحقق الفرضية السابعة. تتعارض هذه النتيجة مع نتيجة دراسة نانسي بوتسن/ 1979؛ إذ يزداد الضغط المهني كلما انخفضت الخبرة المهنية (شند، 2000، ص103)، في حين أنها تتفق مع دراسة سامر قيسي/ 2000/ فلسطين؛ التي أفادت بأن العاملين في الشؤون الاجتماعية يعانون بنفس الدرجة من الضغط المهني بغض النظر عن خبرتهم المهنية (النعاس، 2008، ص 108، 114)، مما قد يفسر في تقديرنا؛ وجود ضغوط مهنية عالية لدى المعلمين، يعانون منها بنفس الدرجة ويعجزون عن كبح جماحها؛ مهما كانت مدة خبرتهم.

6-8/ معالجة الفرضية 8: جدول4/ يوضح قيمة (ت) لدلالة الفروق في مستوى القلق تبعا للمستوى التعليمي

مستوى الدلالة 0.05	² <b>E</b>	س -	
(ت)=0.52 (غير دالة)	35.99	28.72	مستوى جامعي
	19.10	29.22	مستو دون الجامعي

إن قيمة (ت) المجدولة (1.66) أكبر من قيمة (ت) المحسوبة (0.52)، مما يدل على عدم وجود فرق دال إحصائيا في مستوى القلق لدى المعلمين تبعا لمستواهم التعليمي. النتيجة 8: عدم تحقق الفرضية الثامنة.

6-9/ معالجة الفرضية 9: دول 5/ يوضح قيمة (ت) لدلالة الفروق في مستوى القلق تبعا للتخصص

مستوى الدلالة 0.05	² <b>E</b>	س –	
ت=0.47 (غیر دالة)	30.98	27.95	معلم اعاقة حسية
(عير دانه)	19.66	30.38	معلم إعاقة عقلية

إن قيمة (ت) المجدولة (1.65) أكبر من قيمة (ت) المحسوبة (0.47)، مما يدل على عدم وجود فرق دال إحصائيا في مستوى القلق لدى المعلمين يعزى لنوع تخصصهم. النتيجة 9: عدم تحقق الفرضية التاسعة.

					:10 ä	/معالجة الفرضيا	10-6
ة المهنية.	بعا للاقدميا	القلق ا	، مستو <u>ء</u>	الفروق في	(ف) لدلالة	6/ يوضح قيمة	جدول أ

النسبة الفائية	التباين	درجة	مجموع	مصدر التباين
		الحرية	المربعات	
(ف)= 1.18	19.27	2	38.54	بين المجموعات
(غير دالة)	22.80	114	2599.42	داخل المجموعات
		116	2639.96	المجموع الكلي

-إن قيمة (ف) المجدولة (19.49) أكبر من قيمة (ف) المحسوبة (1.18)، مما يدل على عدم وجود فرق دال إحصائيا في مستوى القلق بالنسبة لمتغير الأقدمية المهنية. النتيجة 10: عدم تحقق الفرضية العاشرة.

يتضح أن المعلمين يعانون من القلق بنفس الدرجة بغض النظر عن مستواهم التعليمي وتخصصهم وأقدميتهم المهنية، الامر الذي يمكن إرجاعه -في تقديرنا- إلى وجود مصادر ضغط مهني لها وزنها وقوتها في إثارة مشاعر القلق لدى هؤلاء المعلمين، والتي تحول دون تكيفهم مع صعوبات وأعباء مهنتهم، بالرغم من تمتع بعضهم بمستوى تعليمي راقي وخبرة مهنية.

#### خاتمة:

في إطار معالجة ظاهرتي الضغط المهني والقلق لدى شريحة معلمي التربية الخاصة، أوصت الباحثة ببعض الاقتراحات ك: بناء برامج إرشادية لخفض مستوى الضغوط المهنية لدى معلمي التربية الخاصة؛ من قبل متخصصين في هذا المجال، والعمل على إجراء المزيد من البحوث في مجال الضغط المهني لدى هذه الشريحة؛ وبأخذ أكبر عدد ممكن من المتغيرات قصد الإحاطة والتقصي الجيد لأبعاد هذا الموضوع، وكذا توعية المعلمين أثناء فترة تكوينهم بمثل هذه المشكلات النفسية التي قد تصادفهم.

## قائمة المراجع:

### أولا - المراجع باللغة العربية:

- الحمر، رائدة حسن (2006)، مستوى الاحتراق النفسي لمعلمي التربية الخاصة، مشروع تخرج
   بكالوريوس علم النفس التربوي "فئات خاصة"، كلية التربية/ قسم علم النفس، جامعة البحرين.
- زبدي، ناصر الدين (2007)، سيكولوجية المدرس؛ دراسة وصفية تحليلية، الجزائر، ديوان المطبوعات الجامعية للنشر والتوزيع.
- الزيودي، محمد حمزة (2007)، مصادر الضغوط النفسية والاحتراق النفسي لدى معلمي التربية الخاصة وعلاقتها ببعض المتغيرات، مجلة جامعة دمشق، مجلد 23، عدد 02، ص ص189-211.

- شاذلي، عبد الحميد محمد (1999)، الصحة النفسية وسيكولوجية الشخصية، الإسكندرية، المكتب العالمي للكمبيوتر والنشر والتوزيع.
- شارف خوجة، مليكة (2011)، مصادر الضغوط المهنية لدى المعلمين الجزائريين بمختلف المراحل التعليمية، مذكرة لنيل شهادة الماجستير، جامعة تيزي وزو/ الجزائر.
- شند، سميرة محمد (2000)، الاضطرابات العصابية لدى المرأة العاملة، ط1، القاهرة/ مصر، مكتبة زهراء الشرق.
  - فرج، عبد اللطيف حسين (2009)، الاضطرابات النفسية، ط1، مصر، دار الحامد.
- كرياكو، كريس، ترجمة العمري، وليد (2004)، الضغط والقلق لدى المعلمين، العين/ الإمارات العربية المتحدة، دار الكتاب الجامعي.
- منصوري، مصطفى (2010)، الضغوط النفسية والمدرسية وكيفية مواجهتها، المحمدية/ الجزائر، منشورات قرطية.
- النعاس، عمر مصطفى محمد (2008)، دراسات في الضغوط المهنية والصحة النفسية، ط1، مصراتة/ الجماهيرية العظمى، الإدارة العامة للمكتبات/ إدارة المطبوعات والنشر.

### ثانيا - المراجع باللغة الأجنبية:

- Kaplan, H. I et Sadock, B.J (1998), traduction et adaptation française S.ivanov / Mazzucconi, *livre de poche de psychiatrie clinique*, paris, éd Pradel.

الملاحق ملحق (1): يوضح فقرات مقياس القلق لجانيت تايلور - في شكله النهائي -

البيس مضطرب ومتقطع المعدلة)  المتعرب عاليا من عوابيس مزعجة (معدلة)  المتعرب بتوتر كبير يمنعني من النوم (معدلة)  المتعرب عليا جدا التركيز أثناء أداء العمل المعدلة المناهد مشاجرة أبتعد عنها المناهد مشاجرة أبناء قيامي في العادة المناهي المناهد من الأحيان المناه عنها المناهي من المعدة في العلادة المناهي المناهد من الأحيان المناهي المناهد من الإسهال المناع أبا المناهد من الإسهال المناهد	¥	نعم	العبارات
2/ أعاني غالبا من كوابيس مزعجة (معدلة)  (معدلة) الشعر بتوتر كبير يمنعني من النوم (معدلة)  (معدلة) الستطيع الجلوس طويلا عندما أكون متوترا (معدلة)  (معدما أشاهد مشاجرة أبتعد عنها  (معدما أشاهد مشاجرة أبتعد عنها التركيز أثناء أداء العمل المعالية التركيز في شيء واحد التركيز في شيء واحد التعريز في المعدة في العادة العمل المعدة ألمي المعدة ألمي العادة العمل المعدة ألمي المعدة المعدة المعدة المعدة ألمي المعدة المعدة المعدة ألمي المعدة المعد			
8/ أشعر بتوتر كبير يمنعني من النوم (معدلة)         4/ لا استطيع الجلوس طويلا عندما أكون متوترا (معدلة)         5/ من الصعب عليا جدا التركيز أثناء أداء العمل         6/ عندما أشاهد مشاجرة أبتعد عنها         7/ خشيت أشياء وأشخاص لا يمكنهم إيذائي         8/ لا أستطيع التركيز في شيء واحد         9/ أشعر بالتوتر أثناء قيامي في العادة         10/ أعاني من آلام في المعدة في الكثير من الأحيان         11/ كثيرا جدا ما ألاحظ أن يدايا ترتعش عندما أقوم بأي عمل         12/ أعاني كثيرا من الإسهال         13/ أعرق بسهولة         14/ أتعب بسهولة         15/ أعرق بسهولة حتى في الأيام الباردة         17/ كثيرا ما أعاني من الصداع (معدلة)         18/ عندما أرتبك أحيانا يسقط العرق مني بصورة تضايقني         19/ يداي وقدماي باردتان         20/ دائما أشعر بالجوع         21/ عليلا ما تحصل لي حالات إمساك تضايقني         22/ مخاوفي كثيرة جدا بالمقارنة مع أصدقاني         23/ لا أثق في نفسي         24/ لا أثق في نفسي			
4/ Y استطيع الجلوس طويلا عندما أكون متوبرا (معدلة)         5/ من الصعب عليا جدا النركيز أثناء أداء العمل         6/ عندما أشاهد مشاجرة أبتعد عنها         7/ خشيت أشياء وأشخاص لا يمكنهم إيذائي         8/ لا أستطيع التركيز في شيء واحد         9/ أشعر بالتوبر أثناء قيامي في العادة         10/ أعاني من آلام في المعدة في الكثير من الأحيان         11/ كثيرا جدا ما ألاحظ أن يدايا ترتعش عندما أقوم بأي عمل         12/ أعاني كثيرا من الإسهال         41/ أتعب بسهولة         15/ عرق بسهولة حتى في الأيام الباردة         16/ كثيرا ما أشعر أن قلبي يخفق بسرعة         17/ كثيرا ما أشعر أن قلبي يخفق بسرعة         18/ عندما أرتبك أحيانا يسقط العرق مني بصورة تضايقني         10/ دائما أشعر بالجوع         20/ دائما أشعر بالجوع         21/ قليلا ما تحصل لي حالات إمساك تضايقني         22/ مخاوفي كثيرة جدا بالمقارنة مع أصدقائي         22/ تثير قلقي أمور العمل والمال         24/ تثير قلقي أمور العمل والمال			
5/ من الصعب عليا جدا التركيز أثناء أداء العمل         6/ عندما أشاهد مشاجرة أبتعد عنها         7/ خشيت أشياء وأشخاص لا يمكنهم إيذاني         8/ لا أستطيع التركيز في شيء واحد         9/ أشعر بالتوتر أثناء قيامي في العادة         10/ أعاني من آلام في المعدة في الكثير من الأحيان         11/ كثيرا جدا ما ألاحظ أن يدايا ترتعش عندما أقوم بأي عمل         12/ أعاني كثيرا من الإسهال         13/ أتعب بسهولة         14/ أتعب بسهولة         15/ كثيرا ما أشعر أن قلبي يخفق بسرعة         17/ كثيرا ما أعاني من الصداع (معدلة)         18/ عندما أرتبك أحيانا يسقط العرق مني بصورة تضايقتي         19/ يداي وقدماي باردتان         20/ دائما أشعر بالجوع         21/ مخاوفي كثيرة جدا بالمقارنة مع أصدقائي         22/ مخاوفي كثيرة جدا بالمقارنة مع أصدقائي         24/ تثير قلقي أمور العمل والمال         25/ لا أثق في نفسي			3/ أشعر بتوتر كبير يمنعني من النوم (معدلة)
6/ عندما أشاهد مشاجرة أبتعد عنها 7/ خشيت أشياء وأشخاص لا يمكنهم إيذائي 8/ لا أستطيع التركيز في شيء واحد 9/ أشعر بالتوتر أثناء قيامي في العادة 10/ أعاني من آلام في المعدة في الكثير من الأحيان 11/ كثيرا جدا ما ألاحظ أن يدايا ترتعش عندما أقوم بأي عمل 12/ أعاني كثيرا من الإسهال 13/ تصيبني نويات من الغثيان 14/ أتعب بسهولة 15/ أعرق بسهولة حتى في الأيام الباردة 16/ كثيرا ما أشعر أن قلبي يخفق بسرعة 17/ كثيرا ما أعاني من الصداع (معدلة) 18/ عندما أرتبك أحيانا يسقط العرق مني بصورة تضايقني 19/ يداي وقدماي باردتان 20/ دائما أشعر بالجوع 21/ مخاوفي كثيرة جدا بالمقارنة مع أصدقاني 22/ مخاوفي كثيرة جدا بالمقارنة مع أصدقاني 23/ تثير قلقي أمور العمل والمال			4/ لا استطيع الجلوس طويلا عندما أكون متوترا (معدلة)
7/ خشيت أشياء وأشخاص لا يمكنهم إيذائي 8/ لا أستطيع التركيز في شيء واحد 9/ أشعر بالتوتر أثناء قيامي في العادة 10/ أعاني من آلام في المعدة في الكثير من الأحيان 11/ كثيرا جدا ما ألاحظ أن يدايا ترتعش عندما أقوم بأي عمل 11/ كثيرا من الإسهال 13/ أعاني كثيرا من الإسهال 14/ أتعب بسهولة 15/ أعرق بسهولة حتى في الأيام الباردة 16/ كثيرا ما أشعر أن قلبي يخفق بسرعة 17/ كثيرا ما أشعر أن قلبي يخفق بسرعة 18/ عندما أرتبك أحيانا يسقط العرق مني بصورة تضايقني 19/ دائما أشعر بالجوع 20/ دائما أشعر بالجوع 21/ مخاوفي كثيرة جدا بالمقارنة مع أصدقائي 22/ مخاوفي كثيرة جدا بالمقارنة مع أصدقائي 24/ تثير قلقي أمور العمل والمال			5/ من الصعب عليا جدا التركيز أثناء أداء العمل
8/ لا أستطيع التركيز في شيء واحد  9/ أشعر بالتوتر أثناء قيامي في العادة  10/ أعاني من آلام في المعدة في الكثير من الأحيان  11/ كثيرا جدا ما ألاحظ أن يدايا ترتعش عندما أقوم بأي عمل  12/ أعاني كثيرا من الإسهال  13/ أعاني كثيرا من الإسهال  14/ أتعب بسهولة  15/ أعرق بسهولة حتى في الأيام الباردة  16/ كثيرا ما أشعر أن قلبي يخفق بسرعة  17/ كثيرا ما أعاني من الصداع (معدلة)  18/ عندما أرتبك أحيانا يسقط العرق مني بصورة تضايقني  19/ يداي وقدماي باردتان  20/ دائما أشعر بالجوع  21/ قليلا ما تحصل لي حالات إمساك تضايقني  22/ مخاوفي كثيرة جدا بالمقارنة مع أصدقائي  24/ كا أثق في نفسي			6/ عندما أشاهد مشاجرة أبتعد عنها
9/ أشعر بالتوتر أثناء قيامي في العادة 10/ أعاني من آلام في المعدة في الكثير من الأحيان 11/ كثيرا جدا ما ألاحظ أن يدايا ترتعش عندما أقوم بأي عمل 12/ أعاني كثيرا من الإسهال 13/ أعاني كثيرا من الإسهال 14/ أتعب بسهولة 15/ أعرق بسهولة حتى في الأيام الباردة 16/ كثيرا ما أشعر أن قلبي يخفق بسرعة 17/ كثيرا ما أعاني من الصداع (معدلة) 18/ عندما أرتبك أحيانا يسقط العرق مني بصورة تضايقني 19/ يداي وقدماي باردتان 20/ دائما أشعر بالجوع 21/ قليلا ما تحصل لي حالات إمساك تضايقني 22/ مخاوفي كثيرة جدا بالمقارنة مع أصدقائي 24/ تثير قلقي أمور العمل والمال			7/ خشيت أشياء وأشخاص لا يمكنهم إيذائي
10/ أعاني من آلام في المعدة في الكثير من الأحيان 11/ كثيرا جدا ما ألاحظ أن يدايا تربعش عندما أقوم بأي عمل 12/ أعاني كثيرا من الإسهال 13/ تصيبني نويات من الغثيان 14/ أتعب بسهولة 15/ أعرق بسهولة حتى في الأيام الباردة 16/ كثيرا ما أشعر أن قلبي يخفق بسرعة 17/ كثيرا ما أعاني من الصداع (معدلة) 18/ عندما أرتبك أحيانا يسقط العرق مني بصورة تضايقني 19/ يداي وقدماي باردتان 20/ دائما أشعر بالجوع 21/ قليلا ما تحصل لي حالات إمساك تضايقني 22/ مخاوفي كثيرة جدا بالمقارنة مع أصدقائي 24/ تثير قلقي أمور العمل والمال			8/ لا أستطيع التركيز في شيء واحد
11/ كثيرا جدا ما ألاحظ أن يدايا ترتعش عندما أقوم بأي عمل 12/ أعاني كثيرا من الإسهال 13/ أعاني نوبات من الغثيان 14/ أتعب بسهولة 15/ أعرق بسهولة حتى في الأيام الباردة 16/ كثيرا ما أشعر أن قلبي يخفق بسرعة 17/ كثيرا ما أعاني من الصداع (معدلة) 18/ عندما أرتبك أحيانا يسقط العرق مني بصورة تضايقني 19/ يداي وقدماي باردتان 20/ دائما أشعر بالجوع 21/ قليلا ما تحصل لي حالات إمساك تضايقني 22/ مخاوفي كثيرة جدا بالمقارنة مع أصدقائي 22/ تمر علي أيام لا أنام بسبب قلقي 24/ كا أثق في نفسي			9/ أشعر بالتوتر أثناء قيامي في العادة
12/ أعاني كثيرا من الإسهال 13 المسهال 14/ تصيبني نوبات من الغثيان 14/ أتعب بسهولة حتى في الأيام الباردة 15/ أعرق بسهولة حتى في الأيام الباردة 16/ كثيرا ما أشعر أن قلبي يخفق بسرعة 17/ كثيرا ما أعاني من الصداع (معدلة) 18/ عندما أرتبك أحيانا يسقط العرق مني بصورة تضايقني 19/ يداي وقدماي باردتان 20/ دائما أشعر بالجوع 21/ قليلا ما تحصل لي حالات إمساك تضايقني 22/ مخاوفي كثيرة جدا بالمقارنة مع أصدقائي 12/ مخاوفي كثيرة جدا بالمقارنة مع أصدقائي 12/ مخاوفي أيام لا أنام بسبب قلقي 25/ تثير قلقي أمور العمل والمال 25/ لا أثق في نفسي			10/ أعاني من آلام في المعدة في الكثير من الأحيان
13 را تصيبني نوبات من الغثيان 14 را تعب بسهولة 15 را تعب بسهولة حتى في الأيام الباردة 16 را عرق بسهولة حتى في الأيام الباردة 16 كثيرا ما أشعر أن قلبي يخفق بسرعة 17 كثيرا ما أعاني من الصداع (معدلة) 18 رعدما أرتبك أحيانا يسقط العرق مني بصورة تضايقني 19 را يداي وقدماي باردتان 20 ردائما أشعر بالجوع 21 قليلا ما تحصل لي حالات إمساك تضايقني 22 مخاوفي كثيرة جدا بالمقارنة مع أصدقائي 22 رمخاوفي كثيرة جدا بالمقارنة مع أصدقائي 22 رمخاوفي أيام لا أنام بسبب قلقي 24 رئير قلقي أمور العمل والمال 25 لا أثق في نفسي 26 لا أثق في نفسي			11/ كثيرا جدا ما ألاحظ أن يدايا ترتعش عندما أقوم بأي عمل
14/ أتعب بسهولة المباردة 15/ أعرق بسهولة حتى في الأيام الباردة 16/ أعرق بسهولة حتى في الأيام الباردة 16/ كثيرا ما أشعر أن قلبي يخفق بسرعة 17/ كثيرا ما أعاني من الصداع (معدلة) 18/ عندما أرتبك أحيانا يسقط العرق مني بصورة تضايقتي 19/ يداي وقدماي باردتان 20/ دائما أشعر بالجوع 21/ قليلا ما تحصل لي حالات إمساك تضايقتي 22/ مخاوفي كثيرة جدا بالمقارنة مع أصدقائي 22/ مخاوفي كثيرة جدا بالمقارنة مع أصدقائي 22/ تثير قلقي أمور العمل والمال 23/ لا أثق في نفسي 24/ لا أثق في نفسي			12/ أعاني كثيرا من الإسهال
15/ أعرق بسهولة حتى في الأيام الباردة 16/ كثيرا ما أشعر أن قلبي يخفق بسرعة 17/ كثيرا ما أعاني من الصداع (معدلة) 18/ كثيرا ما أعاني من الصداع (معدلة) 18/ عندما أرتبك أحيانا يسقط العرق مني بصورة تضايقني 19/ يداي وقدماي باردتان 20/ دائما أشعر بالجوع 12/ قليلا ما تحصل لي حالات إمساك تضايقني 21/ مخاوفي كثيرة جدا بالمقارنة مع أصدقائي 22/ مخاوفي كثيرة جدا بالمقارنة مع أصدقائي 22/ تثير قلقي أيام لا أنام بسبب قلقي 24/ تثير قلقي أمور العمل والمال 25/ لا أثق في نفسي			13/ تصيبني نوبات من الغثيان
16/ كثيرا ما أشعر أن قلبي يخفق بسرعة 17/ كثيرا ما أعاني من الصداع (معدلة) 18/ عندما أرتبك أحيانا يسقط العرق مني بصورة تضايقني 19/ يداي وقدماي باردتان 20/ دائما أشعر بالجوع 12/ قليلا ما تحصل لي حالات إمساك تضايقني 21/ مخاوفي كثيرة جدا بالمقارنة مع أصدقائي 22/ مخاوفي كثيرة جدا بالمقارنة مع أصدقائي 22/ تمر علي أيام لا أنام بسبب قلقي 22/ لا أثق في نفسي 24/ لا أثق في نفسي			14/ أتعب بسهولة
17/ كثيرا ما أعاني من الصداع (معدلة)  18 عندما أرتبك أحيانا يسقط العرق مني بصورة تضايقني  19 يداي وقدماي باردتان  20/ دائما أشعر بالجوع  21/ قليلا ما تحصل لي حالات إمساك تضايقني  22/ مخاوفي كثيرة جدا بالمقارنة مع أصدقائي  23/ مخاوفي كثيرة بدا بالمقارنة مع أصدقائي  24/ تثير قلقي أمور العمل والمال			15/ أعرق بسهولة حتى في الأيام الباردة
18/ عندما أرتبك أحيانا يسقط العرق مني بصورة تضايقتي [19] يداي وقدماي باردتان [20] دائما أشعر بالجوع [21] قليلا ما تحصل لي حالات إمساك تضايقتي [22] مخاوفي كثيرة جدا بالمقارنة مع أصدقائي [22] تمر علي أيام لا أنام بسبب قلقي [23] لا أنق في نفسي [24] لا أثق في نفسي			16/ كثيرا ما أشعر أن قلبي يخفق بسرعة
19/ يداي وقدماي باردتان 20/ دائما أشعر بالجوع 21/ قليلا ما تحصل لي حالات إمساك تضايقني 22/ مخاوفي كثيرة جدا بالمقارنة مع أصدقائي 23/ تمر علي أيام لا أنام بسبب قلقي 24/ تثير قلقي أمور العمل والمال 25/ لا أثق في نفسي			17/ كثيرا ما أعاني من الصداع (معدلة)
20/ دائماً أشعر بالجوع / 21 قليلا ما تحصل لي حالات إمساك تضايقني / 22 قليلا ما تحصل لي حالات إمساك تضايقني / 22 مخاوفي كثيرة جدا بالمقارنة مع أصدقائي / 23 تثير علي أيام لا أنام بسبب قلقي / 24 تثير قلقي أمور العمل والمال / 25 لا أثق في نفسي / 25 لا أثق في نفسي			18/ عندما أرتبك أحيانا يسقط العرق مني بصورة تضايقني
21/ قليلا ما تحصل لي حالات إمساك تضايقتي (22 مخاوفي كثيرة جدا بالمقارنة مع أصدقائي (23 مخاوفي كثيرة جدا بالمقارنة مع أصدقائي (23 تمر علي أيام لا أنام بسبب قلقي (24 تثير قلقي أمور العمل والمال (25 لا أثق في نفسي			19/ يداي وقدماي باردتان
22/ مخاوفي كثيرة جدا بالمقارنة مع أصدقائي			20/ دائما أشعر بالجوع
23/ تمر علي أيام لا أنام بسبب قلقي 24/ تثير قلقي أمور العمل والمال 25/ لا أثق في نفسي			21/ قليلا ما تحصل لي حالات إمساك تضايقني
24/ تثير قلقي أمور العمل والمال 25/ لا أثق في نفسي			22/ مخاوفي كثيرة جدا بالمقارنة مع أصدقائي
25/ لا أثق في نفسي			23/ تمر على أيام لا أنام بسبب قلقي
			24/ تثير قلقي أمور العمل والمال
26/ أنا غير سعيد في أي وقت			25/ لا أثق في نفسي
+ +			26/ أنا غير سعيد في أي وقت
27/ دائما أشعر بالقلق دون مبرر			

28/ أتمنى أن أكون سعيدا مثل الآخرين
29/ دائما ينتابني شعور بالقلق على أشياء غامضة
30/ أشعر بأنني عديم الفائدة
31/ كثيرا ما اشعر بأني سوف أنفجر من الضيق والضجر
32/ أنا مشغول دائما أخاف من المجهول
33/ أشعر بالقلق على أشياء لا قيمة لها
34/ أنا شخص متوتر جدا
35/ مرت بي أوقات عصيبة لم أستطع التغلب عليها
36/ أنا غالبا أحلم بحاجات من الأفضل أن لا اخبر بها أحدا
37/تنقصني الثقة بالنفس
38/ أعتقد أني أكثر عصبية من الآخرين
39/ أخشى أن يحمر وجهي خجلا
40/ الانتظار يجعلني عصبيا جدا
41/ عادة لا أكون هادئا وأي شيء يستثيرني
42/ الحياة بالنسبة لي تعب ومضايقات فقط (معدلة)
43/ أنا بالعادة أشعر بالخجل من نفسي
44/ أبكي بسهولة
45/ أتأثر كثيرا بالأحداث
46/ من السهل جدا أن أرتبك وأغلط لما أعمل شيئا أرتبك بسهولة
47/ أشعر باني عديم الفائدة، أعتقد أحيانا أني لا أصلح بالمرة
48/ يحمر وجهي خجلا لما أتحدث للآخرين
49/ أنا حساس أكثر من الآخرين
50/ يحمر وجهي من الخجل

# ملحق (2): يوضح فقرات مقياس الضغط المهنى للمعلمين لمنصوري مصطفى

(أوافق بشدة/ أوافق/ أعارض/ أعارض بشدة)	العبارات
ل الوضع المدرسي	1/ لا املك السيطرة على ضبط
تباع طريقة معينة في التدريس دون اقتناع مني	2/ ان المفتش يجبرني على ان
ر من وجهات النظر	3/ اختلف مع المدير في الكثي
ية لادارة اعمالي بشكل فعال	4/ لا تتوفر لدي معلومات كاف
لي التوبر	5/ تعاملي مع التلاميذ يسبب
ي العادية	6/ ان عملي اكبر من امكانيات
شادات متعارضة	7/ اعمل في ظل سياسات وارز
ئح والاشادات التربوية	8/ ان المفتش يقدم لي النصا
في المساء لأتمكن من انجازه	9/ علي اخذ العمل الى البيت
ين الزملاء ودية ومتينة	10/ ارى بأن علاقات العمل بب
اتي المهنية	11/ اشعر بعدم التقدم في حيا
متداخل مع حياتي الشخصية	12/ كثيرا ما أشعر بأن عملي
, ,	13/ أشعر بعدم قدرتي على ت
	14/ إن المدرسة التي أعمل ف
	15/ تتوقع مني الإدارة جهدا أ
أهمية العلاقات الشخصية فيما بينهم	
	17/ أشعر بالارتياح عند زيارة
	18/ إن الأقسام المكتظة تسبد
	19/ أتلقى مطالب متعارضة م
	20/ إن المدير يحسن التصرف
* *	21/ إن الإشراف لا يراعي الج
مية يزيد من شعوري بالإحباط	
بين مطالب التلاميذ والمدير والزملاء	•
	24/ لدي من الإمكانيات ما يك
•	25/ إمكانية الحوار المباشر ه
ذ الذين أدرَسهم تنقصهم التربية	·
	27/ إن الوقت الرسمي لا يكفر
الدراسة عند بعض التلاميد	28/ يقلقني انعدام الرغبة في

29/ إن سنوات خدمتي لا تسمح لي بالترقية
30/ المعلومات والإرشادات التي يقدمها لنا المدير كافية للقيام بأعمالنا
31/ إن مهنتي - كمعلم- تكفيني في حياتي المستقبلية
32/ كثيرا ما أشعر بأن جو المدرسة متوتر
33/ يقلقني وجود التلاميذ المشاغبين في القسم
34/ لا أرتاح لكثير من تصرفات المعلمين والمعلمات في هذه المدرسة
35/ إذا أردت أن أبحث على ترقية فيجب أن أبحث عن وظيفة أخرى
36/ هناك ضغوط تمارس علي لتحسين نوعية عملي.
37/ لا أستطيع تحديد مسؤولياتي بدقة
38/ أتضايق من انتشار الغبار بكثرة داخل القسم
39/ أشعر بإرهاق عصبي نتيجة الحفاظ على انضباط القسم
40/ الإضاءة في الأقسام التي أدرّس فيها خافتة
41/ لدى الكثير من التلاميذ اتجاه سلبي نحو التعليم
42/ إنني أتفاهم جيدا مع زملاء العمل
43/ التهوية بالأقسام رديئة وضعيفة
44/ أرتاح لحسن إدارة وتسيير المدرسة من طرف المدير
45/ إن زملائي يقفون إلى جانبي دائما
46/ الأقسام لا تتوفر على التدفئة في فصل الشتاء
47/ يؤسفني أن نظام الترقية المعمول به حاليا غير عادل
48/ ترتفع درجة الحرارة في القسم – عن المألوف –
49/ أشعر بأنني غير قادر على التنبؤ بما هو متوقع في عملي
50/ إن تقييم المفتش لي غير عادل