

عوامل الضغط النفسي

لدى الأستاذ الباحث الجامعي في الجزائر

د/ ناصر الدين زبدي

أستاذ محاضر بجامعة الجزائر 2

ملخص:

تشكل الضغوط النفسية المهنية أهمية كبرى في العالم المعاصر، حيث أن الكثير من الهيئات العلمية والمؤسسات البحثية تركز في دراساتها على بحث عوامل الضغوط المهنية التي تخلق متابع ومشاكل للأفراد في عدم القدرة على التوافق مع مهامهم، ومنها متابع للمؤسسات تتمثل في التسرّب والإهار في الطاقة البشرية، إلى جانب الخسائر المادية، خصوصاً ما يتعلق منها بالجانب المالي المرتبط بالأمراض المهنية للعاملين والإطارات.

وتعالج هذه المقالة بعض عوامل الضغط لدى الأساتذة الباحثين في الجامعات الجزائرية والمتابع الصحيحة الناجمة عن سوء التوافق مع المهام البيداغوجية والعلمية التي يمارسونها، مع وجود نتائج ميدانية لدراسة علمية في الموضوع.

مقدمة:

يتعرض الأستاذ الباحث إلى معاناة ومصاعب جمة، تولد لديه ضغوطاً، نتيجة لانشغاله بالتدريس وما يتطلبه من تحضير و استعداد تربوي و التزام بمواعيد الدراسة و ما يتبع ذلك من جد و جهد علمي، وفي ذات الوقت انشغاله بعملية البحث و تحضير ببليوغرافيا كاملة فيه، و تهيئة الإطار النظري ثم إعداد عملية التطبيق الميداني و ما يصاحبها من اتصالات و تحقيقات و تحليل لنتائج البحث... الخ.

كل ذلك ينجم عنه جهد فكري متواصل و قد يولد ضغطاً نفسياً لدى الأستاذ الباحث و يخلق لديه تخوفاً من عدم التوفيق بين مهامه التدريس و البحث في أن الوقت و في الظروف المادية و الاجتماعية التي تحيط به، وهو ما يدعو إلى التساؤل ، و معرفة :

- هل يتعرض الأستاذ الباحث الجزائري إلى ضغط نفسي، وهل يعاني قلقاً و خوفاً من عدم التوفيق في عمله أو حتى الفشل أحياناً في إنجاز مهامه؟
- ما دواعي هذا الضغط النفسي؟ هل تكمن في عدم تمكنه من إيجاد طريقة علمية منهجية للتحكم في أوقات عمله؟
- هل يفتقر إلى تقنيات التحكم السليم في عمليات إنجاز بحثه العلمي؟
- وهل يرجع ضغطه النفسي إلى قلة الإمكانيات المتاحة ، أم إلى الظروف المادية و الاجتماعية المحيطة به؟.

فرضيات الدراسة:

- هناك فروق في درجة الضغط النفسي بين الأساتذة الباحثين حسب طبيعة العمل البحثي.
- هناك فروق في درجة الضغط النفسي بين الأساتذة الباحثين حسب درجة التحكم في تنظيم أوقات البحث.

- عدم معرفة التقنيات السليمة في البحث يساهم في مضاعفة درجة التخوف من الفشل، والإخفاق.
- يساهم عدم التوفيق بين دوره التربوي كمدرس ودوره العلمي كباحث في إيجاد حالة الضغط النفسي.

مفهوم الضغط النفسي

يعرف الباحثون في علم النفس، الضغط النفسي بعدة تعاريفات، كل تعريف منها ينطلق من أساس محدد وواضح. بعضها ينطلق من المثير المحدث للإثارة والبعض الآخر ينطلق من الإجابة الصادرة إزاء المثير. و البعض الآخر من التعريفات يجمع بين المثير و الاستجابة، بالإضافة إلى متغيرات وسيطة قد لا تكون واضحة.

فقد ورد في معجم علم النفس و التحليل النفسي أن الضغوط النفسية تعنى وجود عوامل خارجية ضاغطة على الفرد سواء بكليته أو جزء منه و بدرجة توجد لديه إحساسا بالتوتر أو تشويها في تكامل شخصيته و حينما تزداد حدة هذه الضغوط فإن ذلك قد يفقد الفرد قدرته على التوازن و يغير نمط سلوكه بما هو عليه إلى نمط جديد . و للضغوط النفسية أثارها على الجهاز البدني و النفسي للفرد بصورة عامة والأستاذ الباحث بصورة خاصة ، حيث ثبتت إحدى الدراسات التي تمت خلال 1998 في الجزائر أن : (حوالي 173 أستاذ و أستاذة جامعية من مجموع 300 يعانون من التوتر و الضغط النفسي، و الشعور بالقلق في معظم الأحيان إلى جانب تعرضهم للانفعالات بسبب الأعمال أو المهام أو ضغط العمل أو حتى المشاكل الاجتماعية و العائلية. فقراءة هذه النتائج توحى بأن 18.29% من ذوي الاتجاه المعرفي الاجتماعي مقابل 19.78% من الأسانذة ذوي الاتجاه المعرفي المادي يتعرضون باستمرار للانفعالات وأن 19.51% من ذوي الاتجاه الاجتماعي، مقابل 27.47% من ذوي الاتجاه المادي يتعرضون لحالات الضغط النفسي (ناصر الدين زيدي، 1999).

و يعرف هانز سيلي 1980 الضغط النفسي بأنه الاستجابة غير المحددة الصادرة من الإنسان لأي مثير أو طلب يوجه نحوه . أما مصادر الضغط في حياة الفرد فهي متعددة. فقد ترجع لمتغيرات البيئة كما قد يكون مصدرها الفرد نفسه أو طريقة إدراكه للظروف من حوله. و هو ما يستدعي أن يعيش الفرد حالة من الشعور بالتهديد.

و من خلال ذلك نفهم أن الضغط يتضمن الاستجابة الموجبة أو السلبية. لأن يرقى الفرد من وظيفة لأخرى مما يترتب عليه ضرورة تكيف الفرد والاستعداد للعمل أو الوظيفة الجديدة. إن تحمل مسؤولية البحث مثلا ، و محاولة الوصول إلى نتائج مرضية و معالجة عوامل المشكلة المدروسة يتطلب من الباحث التهؤل والاستعداد ليكون على مستوى تلك المسؤولية العلمية. و هذا بدوره يشكل عاملا ضاغطا على الأستاذ الباحث، خصوصا إذا علمنا أنه غير متفرغ للبحث وحده. بل يمارس مسؤولية التدريس والتحضير لدروسه و تصحيح الامتحانات ومداولة النتائج في نهاية كل سنة دراسية. أما الاستجابة السلبية فإنها تكون حينما يكون المثير ذات طابع سلبي كان يتلقى الفرد خبرا غير سار مثل مرض صديق أو خسارة في صفقة تجارية أو فشل في تحقيق ترقية مهنية.... الخ.

فالضغط عبارة عن خليط من ثلاثة عناصر وهي البيئة المحيطة بالفرد أو التي يعمل بها، و المشاعر ذات الطابع السلبي بالإضافة إلى الاستجابة البدنية الصادرة من الفرد. و هذه العناصر تتفاعل مع بعضها البعض بطرق خاصة مما يثير في ذات الفرد القلق و الغضب و الاكتئاب.

و يعرف لازاروس LAZARUS الضغط بأنه مجموعة المثيرات التي يتعرض لها الفرد بالإضافة إلى الاستجابات المترتبة عليها و كذلك تغير الفرد لمستوى الخطر و أساليب التكيف مع الضغط و الدفاعات النفسية التي يستخدمها الفرد في مثل هذه الظروف. فالضغط حسب هذه التعريف عبارة عن الاستجابة التي تتضمن التعبئة العامة و اللاشعورية التي يعيشها الأستاذ الباحث مما يترتب عليه

استنفار كل جهوده الذهنية وموارده الطاقية الطبيعية في الجسم من أجل مواجهة الظرف الضاغط الذي يتعرض له، لأنّه هو في هذه الحالة ظروف البحث العلمي ومعاناته.

فلو صادف الأستاذ الباحث في حياته اليومية عارض من العوارض أو حدث ما استدعى عرقلة جهوده، وأحدث لديه إحباطاً معيناً. فسر ذلك بأنه تهديد لطموحاته ولشخصه كباحث يسعى إلى تحقيق أهدافٍ من وراء ذلك. وما من شك في أن هناك استجابة بدنية أو ذهنية قد تكون أثراً من الآثار المترتبة على هذا العارض، وقد تكون هذه الاستجابة تغييراً عن الخوف من الفشل. إذ أن النتيجة الحتمية ستكون الشعور بالخوف الذي يلازمه ويساهم به ولو لفترة محدودة.

إذاء هذا الطرح الذي تم عرضه حول العناصر المكونة لمعادلة الضغط يمكن الإشارة إلى الاختلافات بين الباحثين إزاء ترتيب حدوث هذه العناصر و ذلك على النحو التالي:

أ- الصيغة الأولى:

مثيرات بيئية + إثارة فيزيولوجية + أفكار سلبية = انفعالات و مشاعر مؤلمة

ب- الصيغة الثانية:

مثيرات بيئية + أفكار سلبية + إثارة فيزيولوجية = انفعالات و مشاعر مؤلمة

إن تفسير الصيغة الأولى مستمد من نظرية العزو Théory Attribution وهو مقدم من طرف Stanley Schachter، حيث يؤكد على أهمية التسلسل في العناصر بحيث أن حدوث عنصر يتطلب أو يستوجب عنصر الذي قبله فالمشاعر المؤلمة والتي على شكل قلق أو خوف لا يمكن أن تنسق التفسيرات والأفكار، وهذا بالنسبة لبقية العناصر الأخرى.

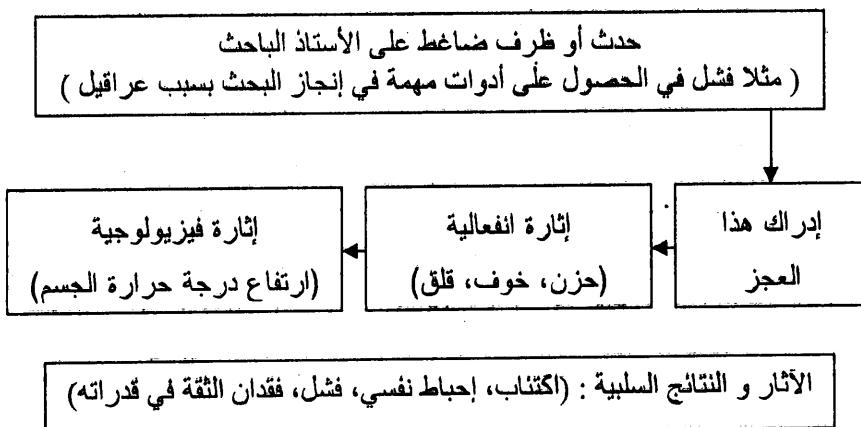
الصيغة الثانية والتي يتم بها الضغط يتبنّاها علماء النفس العقلي من أمثال Aron Beck et Albert Ellis حيث يرون أن ردود الأفعال الانفعالية ما هي إلا نتاج الكيفية التي يتم بها و من خلال إدراك الواقع والتعامل معه، فإن كل رد الفعل الانفعالي على هيئة قلق. فهذا يعود كما يرى أصحاب هذه المدرسة إلى تفسير الفرد عامة و الأستاذ الباحث بصفة خاصة ، للأحداث على أنها خطر يهدد كيانه، أما إذا كانت ردود الفعل على هيئة اكتئاب فهذا يعود إلى رؤية كلّيهما إلى ذاته أنه ناقص أو ضحية الضياع و التيهان و اللامبالاة . أما الغضب كرد فعل فهو نتاج رؤيته لنفسه على أنه ضحية افتقد العدل في المنظمة التي يعمل بها أو المؤسسة أو المجتمع الذي يعيش فيه.

نموذج آثار الضغط النفسي:

1. نموذج الآثار السلبية للضغط النفسي

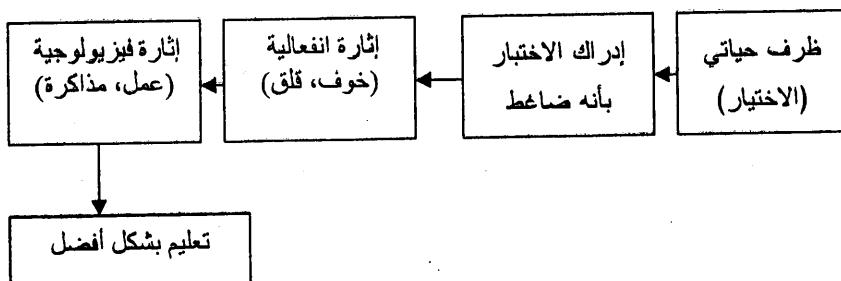
يفترض هذا النموذج وجود عوامل حياتية تؤثر على حياة الأستاذ الباحث سواء بشكل عادي أو بصورة مفاجئة وغير متوقعة كتغير في حرارة جسمه بدون سبب واضح أو معروف أو وفاة عزيز أو تعرضه لخسارة مالية أو لفشل في تحقيق النتائج المرجوة من دراسته. و من بعد التعرض لمثل هذه المثيرات والأحداث سيترتب على ذلك عملية إدراك للوضع الذي يمر به. فإن نظره للحدث على أساس أنه أمر ضاغط فهذا سيقود إلى الخطوة الأخرى ألا و هي حدوث شحنة انفعالية تتولد لديه و توجه إلى الحدث و المر الذي اعتبر أنه ضاغط، و قد تكون هذه الشحنة الانفعالية على شكل خوف ، غضب، عدم الشعور بالأمن، قلق، و بعد أن تحدث الشحنة الانفعالية يفترض أن يتربّط عليها إثارة فسيولوجية كأن يحدث له إنعصار و توتر عصبي، أو زيادة في مستوى الكولستروول أو سرعة ضربات القلب. وما من شك في أن مثل هذه الآثار تصنف على أساس أنها سلبية فقد يتربّط عليها مرض أو جلطة وقد يتربّط عليها ارتكاك أو عدم قدرة على أداء عمله العلمي

أو التدريسي بصورة جيدة، و يمكن تصوير نموذج الآثار السلبية لدى الأستاذ الباحث وفق الخطوات التالية:



2. نموذج الآثار الإيجابية للضغط النفسي

إن الآثار الإيجابية للضغط النفسي لا تحظى إلا بقسط بسيط من الاهتمام. و وفق نموذج الآثار الإيجابية يفترض أن إثارة الضغط و حدوثه يتربّط عليهما آثار إيجابية لدى الفرد في بعض الجوانب وليس في جميعها مثل: زيادة الإنتاجية أو العطاء في العمل. و يمكن تصور نموذج الآثار الإيجابية وفق الخطوات التالية:



دراسات عالمية حول الضغط النفسي لدى المدرسين

لقد تعرضت العديد من الدراسات العالمية إلى مسألة الضغط النفسي لدى المدرسين في مختلف مراحل التعليم، نذكر منها على سبيل المثال لا الحصر ما يلي:

- 1 - دراسة "لوتز" Lutz و "ماديرالا" Madiralla 1990 بالولايات المتحدة الأمريكية حول الضغط و علاقته باتجاهات المدرسين نحو الإصلاحات في التعليم بولاية تكساس، وقد أجريت الدراسة على 700 مدرس وقد أشارت هذه الدراسة مجموعة من الدراسة أهمها أن فشل هذه الإصلاحات في التقليص من عبء العمل التربوي قد خلق لديهم ضغطاً نفسياً و اعتبروا نتائجها إحدى مصادر ضغطهم وفقدم.
- 2 - دراسة "بيرس" Pierce و "مولوي" MOLLOY بأستراليا سنة 1990 حول العلاقة بين نمط المؤسسات التعليمية و الضغط النفسي لدى المدرسين ، ودرس خلالها الباحثان العلاقة بين مستوى قلق المدرس و نمط المؤسسة التعليمية التي يمارس بها عمله ، وقد تمت هذه الدراسة في 16 مؤسسة تعليمية . و انبثقت عنها النتائج التالية: أن هناك علاقة وطيدة بين نمط التسيير الإداري المعامل به ومستوى الضغط لدى المدرسين، كذلك هناك علاقة دالة بين مستوى الضغط والقلق و الدور التربوي الذي يقوم به المدرس.
- 3 - دراسة "روس قرين" Ross W Greene و "ريشارد أبيدين" Richard R.Abidin و "كريستال كميتر" Christal Kmetz بولاية "ماساوتش" و "فرجينيا الأمريكية" سنة 1996 حول 'مؤشرات ضغط المدرسين ' . و قد طبقت الدراسة على 516 مدرساً أمريكيـاً ، و كانت النتائج جد عالية من حيث مستوى الارتباط الذي تراوح بين 0,60 و 0,75 لبحث العلاقة بين مستوى الرضا ودرجة الضغط النفسي و كذلك بين درجة القلق عند المدرسين و توفر الحاجات و الدعائم التعليمية.

إن هذه الدراسات و إن دلت على شيء فإنها تؤكد على أن مصادر الضغط لدى الأستاذ الباحث عديدة أهمها الميدان الذي يمارس فيه عمله و الدور المنوط به ، والإمكانيات المادية المساعدة على العمل والبحث ، فإن كانت هذه العوامل سلبية وغير مساعدة لعمل الأستاذ الباحث فإنها من الممكن أن تكون مصدر ضغطه و فلقه و متاعبه اليومية.

الدراسة الاستطلاعية:

لقد توصلت الدراسة الاستكشافية التي أجريت على الأساتذة الجامعيين الباحثين الجزائريين أن هناك حقيقة تواجد بعض الأعراض الجسدية النفسية الملازمة لهم خلال عملهم، و أن من مسبباتها الأساسية الضغوط النفسية التي يتعرضون لها من جراء البحث المكثف و التحضير و عمليات التصحيف للامتحانات في الفترة المخصصة و التي غالبا ما تكون مشحونة بالعمل الجبار في ظروف مادية واجتماعية قاسية لا ترجم، حيث جاء في العامل الأول الأسباب التالية : الإجهاد، العلاقات الأسرية، التوتر، الصداع، خاصية الاجتماعية عند المدرس، مفهوم الذات عنده كمحددات أساسية لهذه الأعراض. حيث تأتي في المرتبة الأولى.

أما العامل الثاني فيشمل المحددات التالية: النضج المهني، الخلفية المعرفية الهزيلة، عدم الخبرة المهنية، الطموح الزائد، عدم القدرة على التحكم و الضبط. و هي مسببات تأتي في المرتبة الثانية.

أما العامل الثالث فيضم الإسعاف المعيشي، الأمن الاقتصادي، عدم الاستقرار الانفعالي، سوء التوافق المهني، الشعور بالوحدة النفسية، و أنت كل هذه العوامل في المرتبة الثالثة كمحددات لأعراض الضغط النفسي لدى الأساتذة الجامعيين الجزائريين.

و تشير تلك المتغيرات إلى أن الأمان النفسي أي الحاجة لأن يكون الأستاذ موضع حب و تقدير و عناية في عمله ، والتي تدفعه إلى الاطمئنان على عمله

ومستقبله و حقوقه و مركزه الاجتماعي له علاقة دون شك بتوافقه النفسي والمهني، و بالتالي استقراره الانفعالي والعاطفي واجتنابه التأزم والإصابة بتلك الأعراض التي هي علامات الاضطراب السيكوسوماتي: كأمراض القرحة مثلاً أو القلب أو السكري.

إن دلت هذه النتائج الأولية على شيء، فإنما تؤكّد على أهمية الضغط المهني وخطورته على الصحة النفسية، وكشف حقيقته لدى عينة شاملة وأكبر على المستوى الوطني من أجل إبراز حقيقة المشاكل والصعوبات النفسية والاجتماعية والمهنية التي تتفّق عائقاً أمام الأستاذ الباحث الجزائري. و هذا هو أساس البحث في الموضوع من أجل التحديد بدقة علمية متافية عوامل ومصادر الضغط النفسي ونتائجها لدى الأستاذ الباحث الجامعي الجزائري.

1 - استبيان آثار الضغط والإجهاد لدى الأساتذة الباحثين

يتضمن هذا الاستبيان جملة من العبارات الكاشفة لحالة الضغط التي تنتاب

الأساتذة الباحثين:

1- ما هي المهام الأسبوعية التي تقوم بها؟

نعم	المهام	لا	نعم	المهام
نعم	لا			
	5- تحضير شهادة علمية عليا 6- ممارسة التأليف في مجال اختصاصك 7- التسيير الإداري الجامعي 8- القيام بمهام أخرى			1- التدريس 2- الإشراف على المذكرات 3- المشاركة في فرق البحث 4- المشاركة في اللجان البيداغوجية

ما هي؟ :

2- خلال قيامك بمهامك العلمية و البيداغوجية، هل تنتابك الأعراض التالية؟

الأعراض	دائما	أحيانا	أبدا	الأعراض	دائما	أحيانا	أبدا
سرعة ضربات القلب اضطرابات النوم اضطرابات التنفس الشعور بغصة في الحلق انقباخ البطن القيء والغثيان الشعور بالدوار الشعور باحتباس البول في المثانة الضغط على الأسنان نزع شعر الرأس غض الشفتين قضم الأظافر				آلام الرقبة آلام الظهر آلام العينين آلام الديدين صداع الرأس الأرق الإعياء الذهني نقص الشهية الإفراط في الأكل برودة الأطراف تصبب العرق الاضطرابات المعدية			

عينة الدراسة

ت تكون عينة البحث الأساسي من 300 أستاذ و أستاذة من مختلف المعاهد و الجامعات الجزائرية، حيث تمت الدراسة الميدانية الأساسية مع أساندة من جامعتي باب الزوار و تizi وزو، و كذلك بعض معاهد جامعة الجزائر و جامعة البليدة و جامعة بسكرة و جامعة تبسة، و هذا التوزيع كان على أساس الحصول على أكبر عدد ممكن من الأساتذة الذين توفر فيهم شروط الدراسة، و استنادا على معياري

العامل المعرفي الاجتماعي و يتمثل في أساتذة العلوم الاجتماعية والإنسانية، وكذلك العامل المعرفي، المادي و يتمثل في، أساتذة العلوم الدقيقة.

و لقد كان الاختيار بصورة عشوائية مطلقة، حيث تم توزيع استماره البحث على الأساتذة بدون أية اعتبارات أخرى سوى المجال التدريسي، أي التخصصات، حيث كانت العينة موزعة بالشكل التالي:

المجموع	الأساتذة ذوي الاتجاه المعرفي المادي	الأساتذة ذوي الاتجاه المعرفي الاجتماعي	الأساتذة ذوي الاتجاه المعرفي			
				الجامعة	الجامعة	الجامعة
100	/		100	جامعة الجزائر		
50	20		30	جامعة تبزي وزو		
55	30		25	جامعة البليدة		
50	50		/	جامعة باب الزوار		
22	12		10	جامعة بسكرة		
23	23		/	جامعة تبسة		
300	135		165	المجموع		

يمثل الجدول عيني الدراسة حسب الجامعات و التخصصات التدريسية، وهو ما يعبر عن حصول البحث على 165 أستاذ من ذوي الاتجاه المعرفي، أي بمعدل 55% من أفراد العينة المدروسة، وعلى 135 أستاذ من ذوي الاتجاه المعرفي المادي، أي بمعدل 45% من أفراد العينة الكلية.

توزيع العينة حسب الجنس

المجموع	ذكور	إناث	الأساتذة الجامعات	
			جامعة الجزائر	جامعة تيزي وزو
100	35	65	جامعة الجزائر	جامعة تيزي وزو
50	32	18	جامعة تيزي وزو	جامعة البليدة
55	25	30	جامعة البليدة	جامعة باب الزوار
50	40	10	جامعة باب الزوار	جامعة بسكرة
22	18	4	جامعة بسكرة	جامعة تبسة
23	8	15	جامعة تبسة	
300	158	142		المجموع

نلاحظ من الجدول أن هناك 142 أستاذة، أي بنسبة 47% من أفراد العين الكلية، بينما يمثل الذكور نسبة 53%， و هو ما يعادل 158 أستاذًا من بين مجموع أفراد العينة الكلية.

توزيع العينة حسب الإطار المهني

7. نتائج البحث

لقد توصلت الدراسة الميدانية إلى جملة من النتائج الإحصائية والتي نعبر عليها من خلال تفسير الجداول التالية:

جدول رقم 8: يوضح درجة الإصابة بالتوتر والقلق

قيمة كا	مجموع	ذوو الأستاذة المعرفي الإتجاه المادي		ذوو الأستاذة المعرفي الإتجاه الإجتماعي		المجموع
		%	ت	%	ت	
2.00	33	19.78	18	18.29	15	العرض الدائم للإنتقالات
	41	27.47	25	19.51	16	التعرض لحالات من الضغط
	46	20.87	19	32.92	27	المعاناة من الشعور بالقلق
	08	0549	5	03.65	3	الشعور الدائم بالخوف من شيء مجهول
	45	26.37	24	25.60	21	الشعور الدائم بالتوتر و شد الأعصاب
	173	100	91	100	82	

يظهر من الجدول (8) أن حوالي 173 أستاذ و أستاذة جامعية من مجموع 300 يعانون من التوتر والضغط النفسي و الشعور بالقلق في معظم الأحيان إلى جانب تعرضهم للإنتقالات بسبب الأعمال أو المهام أو ضغط العمل أو حتى المشاكل الاجتماعية و العائلية. فقراءة النتائج التي يحملها الجدول توحى بأن 18.29% من ذوي الإتجاه المعرفي الإجتماعي مقابل 19.78% من ذوي الإتجاه المعرفي المادي يتعرضون باستمرار للإنتقالات ، و أن 19.51% من ذوي الإتجاه

الإجتماعي مقابل 27.47% من ذوي الإتجاه المادي يتعرضون لحالات الضغط النفسي.

أيضاً نجد أن 32.92% من ذوي الإتجاه الأول مقابل 20.87% من ذوي الإتجاه الثاني يتعرضون للقلق ويعانون منه باستمرار، كذلك 25.60% من الفئة الأولى مقابل 26.37% من الفئة الثانية يشعرون دوماً بالتوتر و شد الأعصاب، بينما تشعر فئة ضئيلة جداً منهم بالخوف من شيء مجهول.

و إذا دلت هذه النتائج على شيء فإنما تدل على أن هناك معاناة يومية لدى العديد من الأساتذة الجامعيين و شعور بالضغط و التوتر و شد الأعصاب و هي مشاعر نفسية عصبية نابعة من القضايا و المسؤوليات الإجتماعية و المهنية التي يمارسها الأستاذ.

و التحليل الإحصائي لهذه النتائج باستعمال مقياس كا2 الذي يساوي 2.00 يشير إلى أن هناك فروق جوهرية ذات دلالة إحصائية تتراوح بين 0.5 ثقة و 0.00 شك عند درجة حرية تساوي 2، أن هذه الفروق هي لصالح الفئة الثانية أي ذات المنحى المادي، و ذلك لكون هذه الفئة من الأساتذة تتعرض باستمرار إلى عامل الضغط و التوتر لكونهم يتعاملون مع مواد تدريسية دقيقة لا تسمح بالخطأ أو المزایدة، فهي مواد صعبة و تحتاج إلى تركيز عصبي و ذهني أكثر من غيرها من المواد التدريسية، على سبيل المثال الرياضيات أو الفيزياء ...، و هو ما يؤكّد الفرضية القائلة بأن هناك فروق ذات دلالة ما بين الأساتذة ذوي المنحى الإجتماعي و الأساتذة ذوي المنحى المادي في التعرض لمثل هذه الأمراض السيكوسوماتية الناجمة عن الإنفعالات و الضغوط النفسية. أن ما يؤكّد ذلك هو النتائج الموجولة التي يبرهن عليها الجدول الموجولي:

الجدول رقم 9: يشير إلى درجة الإصابة بالقرحة بمختلف أنواعها

قيمة كا	مجموع	الأستاذة ذوي الاتجاه المعرفي المادي		الأستاذة ذوي الاتجاه المعرفي الاجتماعي		القرحة
		%	ت	%	ت	
0.157	27	39.53	17	31.25	10	الإصابة بقرحة المعدة
	29	27.90	12	53.12	17	الحموضة في المعدة
	04	09.30	4	00	00	خرم في جدار المعدة
	08	13.95	6	06.25	2	نزيف في المعدة أو الأمعاء
	07	09.30	4	09.37	3	الإصابة بقرحة القولون
	00	00	00	00	00	الإصابة بقرحة الحلق
	75	100	43	100	32	المجموع

يتضح لنا من الجدول (9) أن 31.25% من الأستاذة أفراد العينة المصابة، ذوي الاتجاه الاجتماعي يعانون من قرحة المعدة في مقابل 39.53% من ذوي الاتجاه المادي. وأن 53.12% من ذوي الاتجاه الأول لديهم حموضة في المعدة، مقابل 27.90% من ذوي الاتجاه الثاني.

و قد أبرزت الدراسة الدلالية بتطبيق مقياس كا 2 على تلك النتائج أن الفروق واضحة جداً بين الأساتذة المصابين من الاتجاهين المادي والاجتماعي، وأن درجة الإصابة مختلفة بينهما فيما يتعلق بالفرحة المعدية أو مستوى الحموضة في المعدة، وأن الفئة الثانية هي الأكثر تعرضاً من غيرها للإصابة بفرحة المعدة، حيث وجدنا أن قيمة كا 2 لهذه الفروق مساوية لـ 0.157 عند مستوى ثقة يساوي 0.50، حيث وجدنا أن قيمة كا 2 بدرجة حرية تساوي 2، و تعبّر هذه النتيجة عن مدى حساسية و انفعالية الأساتذة ذوي المنحى المادي، حيث قد يصبح هذا الانفعال الزائد مصدراً لمتاعب الأستاذ الصحّي، و ملباً لإصابته بالفرحة بمختلف أنواعها، و قد يساهم في ذلك التدخين و شرب القهوة بسبب شدة التركيز و التفكير و التدقّيق في المسائل الحسابية أو المادية بمختلف أشكالها و هذا على خلاف التدريس الاجتماعي، الذي و إن كان له متاعب فإنها تعتبر أقلّ حدة و درجة من غيرها.

جدول رقم 10 : يبرز نسبة الإصابة بالحساسية

قيمة كا	مجموع	الأستاذ ذو الاتجاه المعرفي المادي		الأستاذ ذو الاتجاه المعرفي الاجتماعي		الأمراض الجلدية كثرة سقوط الشعر الشعور بصرير الأسنان الشعور ببرودة في الأطراف
		%	ت	%	ت	
2.00	06	12.50	2	19.04	4	الأمراض الجلدية كثرة سقوط الشعر الشعور بصرير الأسنان الشعور ببرودة في الأطراف
	18	62.50	10	38.09	8	
	0	18.75	3	09.52	2	
	08	06.25	1	33.33	7	
	37	100	16	100	21	المجموع

إن نتائج الجدول (10) تشير إلى وجود إصابات أخرى لدى الأساتذة الجامعيين أبرزها كثرة سقوط الشعر، و ذلك بنسبة 38.09% لدى الفئة الأولى مقابل 62.50% لدى الفئة الثانية، إلى جانب الإحساس و الشعور ببرودة الأطراف و هو ما يحدث لدى 33.33% من الأساتذة المصابين في الفئة الأولى مقابل 06.25% لدى الفئة الثانية. في حين نجد أن 19.04% من ذوي الاتجاه الاجتماعي لديهم أمراض جلدية مقابل 12.50% من ذوي الاتجاه المادي.

أما بالنسبة للشعور بصرير الأسنان و آلامها نجد أن 09.52% من ذوي الاتجاه الأول يشتكون من ذلك و لديهم هذا الشعور في مقابل 18.75% من ذوي الاتجاه المادي.

و قد بينت الدراسة الدلالية أن قيمة كا2 لهذه النتائج تساوي 2.00 عند مستوى ثقة 0.5 و شك 0.001 بدرجة حرية 2 و هذه النتيجة تشير إلى وجود فروق بين الفئتين لصالح الفئة الثانية. فمثلا سقوط الشعر نجد حسب تصريح أفراد العينتين و هو أكثر لدى الأساتذة الذي يمارسون مواد علمية دقيقة، و هو ناجم عن شدة التفكير و احتكاك اليدين مع الرأس في مرحلة التركيز.

جدول رقم 11: يوضح درجة الاصابة ببعض الاضطرابات الجسمية

مجموع	الأساتذة ذوي الاتجاه المعرفي المادي		الأساتذة ذوي الاتجاه المعرفي الاجتماعي		المعاناة من أزمة ربوية أحيانا أعراض البول السكري في بعض الأحيان المعاناة أحيانا من التهاب اللثة
	%	ت	%	ت	
27	76.92	10	51.51	17	
13	15.38	2	33.33	11	
06	07.69	1	15.15	5	
46	100	13	100	33	المجموع

يعاني 51.51% من أفراد العينة الأولى المصابة (ذات المنحى الاجتماعي) من أزمات ربوية في بعض الأحيان مقابل معاناة 76.92% من العينة الثانية (ذات المنحى المادي)، و هذا لطبيعة استخدام المواد الأولية في المخبر أو بسبب الاستخدام المتزايد للطبشور و المحماة لكتابية التمارين و عناصر الدروس، و إن فاقت العينة الثانية العينة الأولى في هذه المعاناة فمعنى ذلك أن لديهم حساسية أكثر. و يلاحظ على مستوى الجدول رقم 11 أن هناك نسبة 33.33% من الفئة الأولى تعاني البول السكري، مقابل 15.38% من الفئة الثانية إلى جانب المعاناة من التهاب اللثة، التي تعاني منها نسبة 15.15% من فئة الأساتذة ذوي المنحى الاجتماعي، مقابل معاناة نسبة قليلة تساوي 7.69% من فئة الأساتذة ذوي المنحى المادي.

الخلاصة

لقد أصبحت للسيكوسوماتية صدى قوي في علاج الأمراض النفس-جسمية و ذلك من خلال نظرية مارتي التي تجعل من النفس و الجسد وحدة حية. والمرض النفسي-جسمي بالنسبة للعالم هاليداي (Halliday) هو "اضطرابات جسمية ذات طبيعة لا يمكن تقديرها دون النظر لأشكال المشكلات الانفعالية أي الأحداث النفسية التي لا يمكن الاستغناء عن دراستها إلى جانب الإضطرابات الجسمية" (عبد الرحمن عيسوي 1944:24).

أما حسب المدرسة السيكوسوماتية فالمرض يحدث عندما تغزو غرائز الموت الساحة السيكوسوماتية عندما يتوقف تنفيتها من طرف مقومات الحياة العقلية و هذه الأخيرة تجرد *Détachée* من مصدرها النزوي فتحتل و تؤدي في النهاية إلى ظهور إعتلال جسدي.

إذن لقد اهتمت المدرسة السيكوسوماتية بالسير العقلي للفرد و اعتبرت الجهاز النفسي الركيزة الأساسية للهيكل الهرمي الفردي لذا أو تعتبر الأشخاص

الذين لديهم توظيف عقلي مختلف هم أكثر عرضة للأمراض الجسدية أمام صدمات الحياة فكل الأشخاص المصابين بالأمراض الجسدية يظهرون هشاشة Fragilité عندما لا يكونون موضوع لباتولوجية مستمرة للعصابات و الذهانة و كذلك بدون توظيف متسلسل للجهاز العقلي. فنلاحظ بداية ظهور الاكتئاب و تطور الإختلال . Debrey (R) 1983, P28

و قد توصلت الدراسة الاستكشافية التمييزية التي أجريت على المدرسين الجامعيين الجزائريين أن هناك حقيقة تواجد مثل هذه الاضطرابات الجسدية النفسية لديهم، و أن من مسبباتها الأساسية الضغوط النفسية التي يتعرضون لها من جراء البحث المكثف و التحضير و عمليات التصحيح لامتحانات في الفترة المخصصة والتي غالبا ما تكون مشحونة بالعمل الجبار في ظروف مادية و اجتماعية قاسية لا ترحم، حيث جاء في العامل الأول الأسباب التالية: الإجهاد، العلاقات الأسرية، التوتر، الصداع، خاصية الاجتماعية عند المدرس، مفهوم الذات عنده، كمحددات أساسية للأمراض السيكوسomaticية لديهم، حيث تأتي في المرتبة الأولى.

أما العامل الثاني فيشمل المحددات التالية: النضج المهني، الخلفية المعرفية الهزيلة، عدم الخبرة المهنية، الطموح الزائد، عدم القدرة على التحكم و الضبط. وهي مسببات تأتي في المرتبات الثانية.

أما العامل الثالث فيضم الإسعاف المعيشي، الأمان الاقتصادي، عدم الاستقرار الانفعالي، سوء التوافق المهني، الشعور بالوحدة النفسية. و أنت كل هذه العوامل في المرتبة الثالثة كمحددات للأضطرابات السيكوسomaticية لدى المدرسين الجامعيين الجزائريين.

و تشير تلك المتغيرات إلى أن الأمان النفسي أي الحاجة لأن يكون الأستاذ موضع حب و تقدير وعناية في عمله، و التي تدفعه إلى الاطمئنان على عمله ومستقبله و حقوقه الاجتماعي له علاقة دون شك بتوافقه النفسي و المهني،

و بالتالي استقراره الانفعالي و العاطفي و اجتنابه التأزم و الإصابة بأمراض الفرحة مثلاً أو القلب أو السكري، التي هي علامات الاضطراب السيكوسوماتي.

و كحلول بديلة لهذه المشكلات، و للتغلب على تلك المسببات للإضطرابات السيكوسوماتية فإن اعراضه هذه النواحي لدى الأساتذة له علاقة دون شك بتوافهم النفسي والمهني، فقد أكدت تجارب ليفين (K.Lewin) و وايت (L.White) على أهمية عوامل التآلف والتعاون الاجتماعي والتعاطف، ودورها في التوافق الاجتماعي النفسي ، وهو ما يؤكد ما سبق قوله من أن الناحية العاطفية للأستاذ والعناية النفسية و المادية عامل أساسي في رضاه و توافقه النفسي والمهني. ويهذب كرينكر Grinker و زملاؤه إلى أن لقليل دوره الخاص في عمليات توافق الكائن الحي، فهو يشير إلى وجود الإنعصاب كما أنه يعمل كذير بوجود استجابات إنعصاب أكثر، كما يتتبأ بتوافقات الكائن الحي التي تعمل لمواجهة ضغط أعلى أو متوقع في العمليات السلوكية السيكولوجية و الجسمية التي ترتبط بعضها ببعض ارتباطا متقاعلا. كما أن القلق يصبح مسؤولا عن نمو الأعراض السيكانتيرية والتشوهات الشخصية.

لذا يصبح من الضروري العمل على تجنب الأستاذ الجامعي كل مسببات القلق في إطار عمله، وحتى البحث عن سبل إسعاده خارج العمل من خلال الرعاية والإهتمام و التعاطف معه لحل مشاكله المادية والاجتماعية. فمن الأسباب التي تقلق الأستاذ الجامعي الجزائري معاناته اليومية من أزمة السكن والأجر الذي لا يقوى على تسديد مصاريفه اليومية أو حتى تسديد تكاليف بحوثه أو أعماله العلمية. إذ ينشأ القلق من كبت انفعالاته، والكبت المسرف يهدد الشخصية بالمرض النفسي ومن ثم المرض السيكوسوماتي كالفرحة المعدية مثلا.

المراجع:

- مصطفى خليل الشرقاوي ، 1983 ، "علم الصحة النفسية"
- نعميم الرفاعي، 1969 ، "الصحة النفسية"
- فتاحة مزياتي، 1998 ، "اثر الضغط المهني و المميزات النفسية على الصحة و الرضا المهني عند المديرين".
- محمد بدوي، 1995 "قياس القلق عن طريق الجلد".
- محمد الحجار، 1989 "الطب السلوكي المعاصر".
- ليلة عطورو، 1996 ، "الضغط النفسي الاجتماعي لدى المرضى الجزائريين"
- عمار حسيني 1992 ، "الضغط المهني أسبابه ونتائجها"
- عبد الرحمن محمد عيسوي ، 1994 ، "الأمراض السيكوسomatic" مع دراسة ميدانية على عينة من الشباب العربي و مقياس السيكوسوماتية،دار النهضة العربية، بيروت.
- ياسين عطوف، 1981 ، "علم النفس العيادي " بيروت، محمد عماد فضلي ، "الأمراض السيكوسوماتية"
- محمود السيد أبو النيل ، 1994 ، "الأمراض السيكوسوماتية" دراسات و بحوث عربية و عالمية.المجلد2،دار السلطة العربية.
- محمد عبد الحميد شكري ماسية، 1985 ،"الاضطرابات السيكوسوماتية و علاقتها ببعض متغيرات الشخصية".
- الجمعية المصرية للطب النفسي، 1979 ،"دليل تشخيص الأمراض النفسية" ، القاهرة،دار عطوة للطباعة.
- محمود السيد ابو النيل،مصطفى زبور،1984 ،"الأمراض السيكوسوماتية" الأمراض الجسمية النفسية، المنشأ " دراسات عربية و عالمية" ،القاهرة ، مكتبة الخانجي.
- محمد أبوب شحيمي ، 1994 ،"دور علمن في الحياة المدرسية" دار الفكر اللبناني، بيروت.
- ناصر الدين زبدي، 1998 ، "الأمراض السيكوسوماتية لدى الأستاذ الجامعي" ، الأيام الوطنية الثالثة لعلم النفس و علوم التربية، جامعة الجزائر.

Bugard et al. 1974, « stress, fatigue, dépression »

Stora J.B. 1991, « Le stress ».

Alexander F. 1956, « La médecine psychosomatique ».

Aro H., 1987, "Live stress and psychosomatic syms amoring 14 to 16 year old finish adolescents psychological medecine".

Dongier M. 1976, « Névrose et trouble psychosomatique ». dessart et mordage –Bruxelles 6^{ème} Ed.

Derray R. 1983 « L'équilibre psychosomatique organisation mentale des diabétique », DUNOD Paris.

Haynal A. 1980, « Les métamorphoses somatique de l'angoisse »,médecine et hygiène-Genève.

Larousse médical, 1986 Ed, Larousse Paris.