

#### **١٤) أثر الضغوط المهنية على دافعية أساتذة التربية البدنية والرياضية**

تولاغزیت سهیله

جامعة الجزائر - 3 - معهد التربية البدنية والرياضية

docsou56@gmail.com

## ملخص:

إن الضغوط ظاهرة إنسانية قديمة موجودة مع وجود الإنسان ذاته لقول الله سبحانه وتعالى: (لَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ فِي كَبَدٍ) (سورة البلد: الآية 4)، إلا أن الاهتمام بها بوصفها مجالاً للدراسة هو الذي يمكن أن يطلق عليه الحداثة، لتغير سمات المجتمعات في الوقت الراهن بسبب تعقد حياة العصر الحديث، والكشف عن وجود تغيرات فسيولوجية مرتبطة بردود أفعال الجسم تجاه الضغوط لها علاقة سلبية وثيقة بصحة الإنسان وما يصبهه من أمراض بدنية ونفسية.

ومادامت المنظومة التربوية مطالبة بأن توفر المناخ المدرسي المقبول لتحقيق الرضا الوظيفي من خلال استثارة الدوافع للإنجاح الجيد والمبعد للأساتذة من أجل الحصول على أفضل النتائج، كما يتمحور البحث الحالي في كونه يهتم بدراسة الضغوط المهنية لأساتذة التربية البدنية والرياضية وارتباطها بداعييهم للعمل في مؤسسات الطور الثانوي، لاسيما أن مناخ العمل في المؤسسات التربوية وخاصة في الطور الثانوي مجده ويسبب الشعور بالضغط النفسي، مع المطالبة بالمساهمة في إعداد الفرد الصالح من مختلف الجوانب لتكوين مجتمع متزن في ظل متغيرات تقنية سريعة يصعب متابعتها. وكنتيجة لظروف العمل قد يشعر كثير من أساتذة التربية البدنية والرياضية أنفسهم بمشاعر سلبية تجاه عملهم وتجاه المتعلمين.

## 1- اشكاله البحث:

يعضي الموظف جل وقته في العمل، وأحياناً تحت تأثير متطلبات العمل يزيد للموظف من حجم المجهود ويستلزم ذلك طاقة كبيرة تحت تأثير الضغط للهني ، لإنجاز بعض للهام التي لها صلة بالعمل بالإضافة إلى أن العمل لا ينتهي عند نهاية الدوام الرسمي، بل يحمل الموظف هموم ومعاناة عمله معه إلى المنزل، وهو ما يعني أن ما يتعرض له الموظف في عمله من ضغوط تؤثر في حياته الأساسية، ومن هنا نجد أن حياة الموظف حلقة متراقبة يؤثر بعضها في بعضها الآخر، لأن ما يمر به من مواقف أو أحداث محبطه أو ضاغطة في المنزل ينعكس على عمله وعلى نوعية أدائه وعلى مستوى إقباله ودفعه للعمل .

حظي موضوع ضغوط العمل باهتمام الباحثين في مجال علم النفس الصناعي والتنظيمي بوجه عام، وفي مجال السلوك التنظيمي أيضاً، ويرجع هذا الاهتمام للتزايد بضغوط العمل إلى ما تتركه هذه الضغوط من آثار سلبية على سلوك الأفراد وموافقهم تجاه وظائفهم ومنظماتهم (المير، عبد الرحيم بن علي: 1995، 207-252).

وقد لاحظ بيتر هانسون، Peter Hanson، من خلال خمسة عشر عاماً قضتها في ممارسة مهنته كطبيب عائلة، أن نسبة 80% من مجموع المرضى الذين قام بعلاجهن كانوا مصابين بحالات مرضية ناجمة عن ضغوط العمل، وأن الغالبية العظمى من هذه الحالات منشؤها مكان العمل.

وتوصلت إحدى الدراسات التي أجريت على العاملين في ثالثي عشرة منظمة عامة وخاصة إلى أن 45% من العاملين يعانون الإجهاد(عويد سلطان المشعان: 2001، 68)، ففي المرحلة الثانوية باعتبارها محور دراستنا يتكرر عمل المدرس في تنفيذ برامج التعليم الرياضي، أو ما يطلق عليه الغرب (Sport pédagogique)، ولكن تحت مظلة نظام التربية البدنية والرياضية، بمعنى العمل المهني ، دون مراعاة البعد النفسي والاجتماعي المهني للأستاذ والتوازن الانفعالي السليم له، حيث أن للتشجيع والحفز المادي والمعنوي للأستاذ في مناخ العمل أثر كبير في بعث النفس على العمل ولو كان العمل غير مرغوب فيه، فالتشجيع بالثناء والكلمة الطيبة والتشجيع بالدرجة والتشجيع باللحائرة والتشجيع للعنوي كل هذه الأشياء لها أثر كبير في حفز أستاذ التربية البدنية على التعليم والعمل، الدؤوب وتعزيز الدوافع باعتبار الدافعية مؤشر مرتبط بصورة وشقة بتنشيط وتحريك وإثارة السلوك والإنجاز. وفي إطار هذا

السياق يضيف بول (Ball, 1977) أن دافعية الإنجاز العالية تزيد من قدرة الأفراد على ضبط أنفسهم في العمل المؤهّل لحل المشكلة، وأئمّا تمكنهم من وضع خطط محكمة للسير عليها ومتابعتها بشكل حيّث للوصول إلى الحلول. ومن خلال هذا البحث توقيناً عند معاناة أستاذة التربية البدنية من تعرضهم لضغوطات مهنية أثرت عليهم وعلى دافعهم للعمل ومن ثمّ تدلي مردود العمل والشعور بالرتابة فقدان العنصر الحيوي وللمتمثّل في امتياز درس التربية البدنية للنشاط، ومن خلال كل هذه التغييرات جاءت فكرة هذا البحث مبنية على التساؤل الآتي:

-ما مدى تأثير الضغوط المهنية على دافعية أستاذة التربية البدنية والرياضية في الطور الثانوي؟

## 2-الفرضيات:

### 1-الفرضية العامة:

-الضغط للهنية تؤثّر سلباً على دافعية أستاذة التربية البدنية والرياضية في تحقيق الأهداف المنشودة.

### 2-الفرضيات الجزئية:

-الباء الوظيفي وغياب الدعم الإداري يؤثّر في دافعية أستاذ التربية البدنية والرياضية؟

-علاقات أستاذ التربية البدنية والرياضية المضطربة بطاقم العمل من شأنه أن يحدث له ضغوط تؤثّر في دوافعه؟

-العامل المادي والمعنوي من حواجز ومستلزمات للمادة الدراسية يؤثّر على إقبال أستاذ التربية البدنية والرياضية؟

-دوافع المهنة تتأثّر بالاهتمام بلادة من ناحية التأطير والتقييم والتوجيه؟

-نوائح الضغوط المهنية ترتبط ارتباطاً وثيقاً بمستوى دافعية إنجاز أستاذ التربية البدنية الرياضية؟

### 3-أسباب اختيار موضوع البحث:

نظراً لكون أستاذ التربية البدنية والرياضية العنصر الحيوي النشط والفعال في العملية التعليمية بغضّ تحقّيق الغايات التربوية المعرفية للنشاط الرياضيين ، ونظراً لقلة الاهتمام بأستاذة التربية البدنية من جانب الدراسات المتعلقة بانشغالاتهم واهتماماتهم وكل ما يتعلق بهم عكس التلاميذ واللاعبين فيما يرتبط بهم بدان البحث في علوم الرياضة ، جاء الاهتمام بهذه الشرحة للكشف ، عن الضغوط للهنية التي تواجهها في مناخ العمل مما يؤثّر على دوافعها في إنجاز حصة التربية البدنية و إيجاد الحلول الالزمة لتحصي هذه الصعوبات والمضي قدماً بالأستاذ إلى تحصيل أكبر للمردودية والإخراج الأمثل لدرس التربية البدنية .

### 4-أهداف البحث: وتعدّ أهمية البحث لأسباب عديدة منها:

1-إدراك مدى تأثير الضغوط للهنية لدى أستاذ التربية البدنية والرياضية على دافعية تدريسه المادة.

2-الكشف عن مختلف مصادر إحداث الضغط لدى أستاذة التربية البدنية في محاولة لإظهار مختلف الصعوبات التي تواجهه أثناء آداء مهنته بغضّ الوصول إلى الأهداف التربوية للمادة.

3-التوقف عند الأثار المترتبة جراء الضغوط للهنية لأستاذة التربية البدنية والرياضية وارتباطها بالدّوافع.

4-عرض مختلف استراتيجيات التعامل مع الضغوط المهنية لأستاذة التربية البدنية والرياضية.

### 5-تحديد المفاهيم والمصطلحات:

**الضغط:** هي حالة نفسية وذهنية وجسمية تتّاب الإنسان وتتسم بالشعور بالإرهاق البدني كما تتّسم بالضيق والتعاسة وعدم الرضا عن النفس أو للمنظمة أو المجتمع.

-**الضغط المهنية:** حدث أو موقف يشعر الفرد العامل بعجز أو صعوبة في القيام بأداء مهامه وظيفته الموكّل إليه القيام بها، وينتج عن مواجهة هذا الحدث أو لل موقف حالة من التوتر والقلق والرتابة.

**الأستاذ: التعريف الإجرائي للأستاذ:** هو ذلك الشخص الذي يقوم بمارسات تتم في المدرسة والتي تعتبر غير مسهلة لنمو عملية التفكير الابتكاري وفق إدراك أستاذة التعليم الثانوي العام والتقيي المزددين والحاملين لشهادات اللسان تحصص (أدبي علمي) والمهندسين تحصص (تقني).

**مفهوم الأستاذ:** يتفق معظم العلماء انه عندما تنوعت الخبرات وتقدمت المعرف ظهرت الحاجة إلى التخصص وتقسيم العمل ، ولم يعد يكفي الإنسان أن يمر هو نفسه بكل الخبرات لكي يتعلمها بل لقد وجد أنه يمكن أن يتعلم من غيره اختصاراً للوقت واحترازاً للمجهود وظهرت إلى الوجود تخصص أو حرف أو مهنة للمعلم. (أنور محمد الشرقاوي: 1999، 240)

**الدافعية:** يشير مصطلح الدافعية Motivation إلى مجموعة الظروف الداخلية والخارجية التي تحرّك الفرد من أجل تحقيق حاجاته وإعادة التوازن عندما يختل ، وللدّوافع ثلاثة وظائف أساسية في السلوك: هي تحريكه وتتشييده، وتوجيهه، والمحافظة على استدامته حتى تشبع الحاجة ويعود التوازن، كما يشير مصطلح الدافعية إلى حالة فسيولوجية – نفسية داخلية تحرّك الفرد للقيام بسلوك معين في اتجاه معين لتحقيق هدف محدد، وإذا لم يتحقق هذا الهدف يشعر الإنسان بالضيق والتوتر حتى يتحققه (بوحمةة وآخرين: 2006، 43)

**التربية البدنية والرياضية:** هي الجزء الذي لا يتجزأ من التربية العامة تهدف إلى إعداد المواطن الصالح من مختلف الجوانب البدنية، الاجتماعية، النفسية، الانفعالية، العاطفية، الجمالية، المعرفية.

## 6-الدراسات السابقة:

**دراسة فوقية محمد راضي:** وكانت بمثابة دراسة الإيمان النفسي لمعلمي الفئات الخاصة من الجنسين في ضوء بعض للتغيرات مثل : نوع إعاقة الطفل ، إعداد المعلم ، سنوات الخبرة مع المؤسسة ( حكومية / خاصة ) ، كثافة الفصل ، وسمات شخصية المعلم ; كما يقيسها اختبار شخصية للمعلم كما يقيسها الاختبار متعدد الأوجه أجريت الدراسة على 60 معلم متوسط أعمارهم (  $M = 33.89$  ) و 60 معلمة (  $M = 30.86$  ) بالمنصورة والقاهرة والزقازيق وقد طبق عليهم : مقياس الإيمان النفسي لمعلمي الفئات الخاصة -الخاص بالباحثة - ومقاييس نمط السلوك للباحثة ومقاييس اتجاهات المعلم نحو الطلاب للعاقدين للباحثة واختبار الشخصية متعدد الأوجه تعريب لويس كال وعطاية هنا وعماد الدين إسماعيل .

وقد أوضحت النتائج الآتي :

- 1-أن المعلمات كن أكثر إيمانًا نفسياً من المعلمين.
- 2-ارتباط سالب بين مدة خبرة المعلم والإيمان النفسي.
- 3-معلمي للمؤسسات الحكومية أكثر إيمانًا نفسياً من معلمي المؤسسات الخاصة.
- 4-الإيمان النفسي للمعلم يرتبط إيجابياً بكثافة الفصل.
- 5-الإيمان النفسي للمعلم يرتبط إيجابياً بأبعاد شخصية المعلم: توهّم للرض -الاكتاب -الهستيريا -الانطواء الاجتماعي.  
بحدف التحقق من صحة فروض الدراسة استخدم الباحث الأساليب الإحصائية التالية:
  - 1-معامل الارتباط لبيرسون لحساب ارتباط ضغوط مهنة التدريس بسمات شخصية للمعلم.
  - 2-اختبار(t) لحساب الفروق ودلاتها بين الجنسين في درجات ضغوط مهنة التدريس والفرق ودلاتها بين مستويات الخبرة (5 سنوات فأقل)، (6-10 سنة)، (11 سنة فأكثر) في درجات ضغوط المهنة وفي حساب الفروق بين درجات الضغوط بين تخصصات الدراسة (علمي -أدبي -الخ)

## دراسة (سكوت Scott,2003): بعنوان: الفعالية المنظيمية: علاقتها بفعالية المعلم ومناخ المدرسة

هدفت الدراسة إلى تفحص العلاقة بين المناخ المدرسي وفعالية المعلم وفعالية المدرسة، وتبنت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، باستخدام المسح عن طريق الاستبيانات في (39) مدرسة واستبانة المناخ، (وقام الباحث بتوزيع الأدوات على 1450، (TES) وقياس فعالية للمعلم. ودللت النتائج على أن الجماعة الأكاديمية للمعلم والقيادة المدرسية ترتبط ارتباطاً كبيراً بفاعلية للعلم.

## دراسة (سبينس Spence 2003): بعنوان: دراسة المناخ والتحصيل في المدارس الابتدائية

هدفت الدراسة إلى تحديد العلاقة بين المناخ والتحصيل حسب معايير فرجينا لتقويم التعلم، واستخدمت الدراسة للمنهج الوصفي التحليلي، حيث مسحت الدراسة (OHIE Virginia) عينة قدرها (11) مدرسة تتضمن (286) معلماً، بواسطة استبانة.

وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة ذات دلالة بين التحصيل وعدي التركيز على الشؤون الأكاديمية ومساندة للعلم، في حين لم تكن هناك علاقة ذات دلالة بين التحصيل والأبعاد التالية: (التماسك المؤسسي، وتأثير للموارد، والقيادة).

**دراسة (نواصريه مني 2006-2007):** رسالة ماجستير تخصص النشاط البدنى التربوى-قسم التربية البدنية والرياضية -جامعة سوق أهرا، وجاءت هذه الدراسة تحت عنوان:

تأثير الضغوط المهنية على أساتذة التربية البدنية والرياضية (دراسة ميدانية بولايات سوق اهرس-قائمة-أم البوقي)، وكانت الدراسة تهدف إلى:

1-معرفة مدى تأثير الضغط للهني على أستاذ التربية البدنية والرياضية.

2-البحث عن مختلف الأسباب الممكنة لحدوث الضغط لدى أساتذة التربية البدنية. أي محاولة تبيان مختلف المشاكل والعراقيل أو حتى الظواهر الطبيعية التي يتعرض لها أستاذ التربية البدنية والرياضية في حياته المهنية وأدائه لهاته.

3-التعرف على أهم الأعراض الصحية والنفسية والسلوكية التي ترتبط بالضغط المهني لدى أساتذة التربية البدنية والرياضية.

4-إيجاد أنساب الحلول للسيطرة على الضغوط للهني لدى أساتذة التربية البدنية والرياضية.

وتوصلت الدراسة إلى النتائج: أن الظروف الفيزيقية تؤثر على أستاذ التربية البدنية وعلى إنجازه لهاته.

-مساهمة التلاميذ في رفع الروح المعنوية لأستاذ التربية البدنية يعمل على التخفيف من الضغط الواقع عليه.

-أن الضغوط المهنية تعمل على تحفيض نشاط أستاذ التربية البدنية والرياضية.

-أن الضغوط المهنية لها تأثير على الأداء للهني للأستاذ.

-قدرة أستاذ التربية البدنية على التحكم في انفعالاته، وذلك لما يتمتع به من شخصية قوية (قيادة) ومواصفات تفي بشروط المهنة.

-رضا التلاميذ على أستاذ التربية البدنية وعن عمله، يولد لديه رضا عن نفسه وعن عمله.

**دراسة (الفرماوي، 2001):** بعنوان: المدرسة الفعالة في ضوء المناخ المدرسي وضغوط المعلمين

هدفت الدراسة إلى تقصي خصائص المدرسة الفعالة في البيئة العربية من خلال نمط المناخ المدرسي (ديموقратي، استبدادي)، ومستوى ضغوط المعلمين، وتحصيل الطلبة وحضورهم. واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، حيث أجرى الباحث دراسة ميدانية على (180) معلماً ومعلمة يعملون في (15) مدرسة إعدادية في محافظتي المنوفية والغربيه بمصر. وتوصلت الدراسة إلى أن هناك علاقة بين نمط المناخ المدرسي والضغط المهني لدى المعلمين، وأن ضغوط المعلمين تنخفض لصالح المدارس الديموقراطية، كما تبين أن المناخ المدرسي القائم على الديموقراطية يزيد التحصيل الدراسي لدى الطلبة، وإن خصائص المدرسة الفعالة هي التي تضمنت مناخاً ديموقراطياً وضغطاً أقل لعلميها وتحصيلاً دراسياً مرتفعاً.

7-الدراسة النظرية: وفي حين البحث في مواضيع الضغوط المهنية وضغوط العمل لابد من الاهتمام بما من حيث التعرف على أنواعها ومظاهرها وكيفية التعامل معها، وفي هذا الإطار حظي موضوع ضغوط العمل باهتمام الباحثين في مجال علم النفس الصناعي والتنظيمي بوجه عام، وفي مجال السلوك التنظيمي أيضاً، ويرجع هذا الاهتمام للتزايد بضغوط العمل إلى ما تتركه هذه الضغوط من آثار سلبية على سلوك الأفراد ومواقفهم تجاه وظائفهم ومنظماتهم، فكثيراً ما تواجه هيئة التدريس ظروف تعرض من خلالها حالات من القلق والغضب، مما يؤثر على حالتهم الصحية وينعكس بدوره على مستويات أدائهم. وتأتي معظم الضغوط من مصادر مرتبطة بالعمل وطبيعته.

**مصادر الضغوط المهنية:**

**غموض الدور:**

ويعني هذا أن العامل يواجه عدة صعوبات عندما يكتنف عمله غموض في الدور، إذ لا يتمنى له أداء عمله على الوجه الأمثل مما يخلق له حالة من التوتر، والشعور بالضغط النفسي. (أحمد ماهر: 2005، 32).

**صراع الأدوار:** من المبادئ الأساسية في الإدارة (مبدأ وحدة الأمر) الذي يتقتضي بأن يتلقى الفرد الأوامر من جهة واحدة من أجل التخلص من الإرباك والتعارض المحتمل.

فطلبات وتوقعات الرؤساء المختلفين لمرؤوس واحد قد تكون متعلقة ولو أضفنا إلى هذا رغبة الرؤوس التقيد بمعايير الجماعة ورغبة في تحقيق طموحاته الشخصية، فإن الأمر يزيد تعقيداً ويلقي هذا مزيداً من الضغط النفسي على الأفراد.

**- مشاكل الخصوصي للسلطة:** تتميز المنظمات بوجود هيكل متدرج من السلطة الرسمية، فكل رئيس يمارس نفوذه وسلطته على مرؤوسيه. ويختلف المرؤوسين في قبولهم لنفوذ وسلطة الرؤساء. وعادة ما يطلب من المرؤوسين الامتثال لسلطة الرؤساء. وهذا ما يؤدي إلى الشعور بالتوتر لدى البعض.

**- صعوبة العمل:** تسبب صعوبة العمل شعور الفرد بعدم الاتزان، وترجع صعوبته إما لعدم معرفة الفرد لجوانبه، أو لعدم فهمه لهذه الجوانب. ويلعب للشرف ونظام الإدارة دوراً هاماً في هذا الحال. فعدم وجود بطاقات وصف العمل يعزم من شعور الفرد بصعوبة العمل وقد ترجع صعوبة العمل أحياناً إلى أن كمية العمل أكبر من نطاق الوقت الخالص بالأداء، أو أكبر من القدرات المتاحة ويتربّع عن هذا شعور الفرد بالإحراج والاضطراب وعدم الرضا الوظيفي.

**- التنافس على الموارد:** ينظر دائماً إلى الموارد على أنها نادرة ومحدودة. وتتنافس الأقسام والإدارات والأفراد في الحصول على أكبر قدر من هذه الموارد. ويطلب ذلك إلى المساومة وللمقاييس والمناورة وهي أمور قد تؤدي إلى الشعور بالضغط النفسي، بالإضافة إلى الأمان الوظيفي الذي يعبر عن طموح كل عامل في التأكد من المستقبل للهني.

**- ظروف العمل المادية:** إن اختلاف ظروف العمل المادية من إضاءة، حرارة، رطوبة، ضوضاء، ترتيب مكان العمل، وغيرها من الظروف يمكن أن يؤدي إلى شعور الفرد بعدم مناسبة العمل وظروفه ويؤدي هذا بالطبع إلى زيادة الشعور بالتوتر والضغوط النفسية.

**- اختلال العلاقات داخل العمل:** يتطلب أداء العمل ضرورة إقامة العديد من العلاقات الشخصية، إلا أن أطراف هذه العلاقات قد يسيئوا استغلالها، مما يؤدي بالأمر إلى تميز هذه العلاقات بالعدوانية أو الصراعات، أو وجود مناورات سياسية ترهق أحد أطراف العلاقة. كما تؤدي بعض العلاقات إلى الإساءة إلى الحرية الشخصية أو عدم الحفاظ على سرية للعلوم الشخصية.

**- عدم توافق شخصية الفرد مع متطلبات التنظيم:** تمثل المنظمات الكبيرة الحجم إن تأخذ الشكل البيروقراطي المقيد بلوائح وإجراءات رسمية، وللعمد على نظم إشراف متشدد، والمتكر على سياسات رشيدة وموضوعية لا تأخذ في الحسبان الاعتبارات الشخصية ويعارض ذلك عادة مع رغبة العاملين في التصرف بحرية ومع حاجتهم للنمو وتأكيد الذات. وينتتج ذلك التعارض ضغوطاً نفسية على العاملين.

**- الأحداث الشخصية:** ويعرض الفرد من آن لآخر لأحداث في حياته الشخصية تمثل مقدار من الإثارة والضغط النفسي مثل فقد الزوج أو الزوجة، أحداث الطلاق، الإصابة وللمرض الخطير، والإحالة إلى التقاعد، والتغير في المسؤولية الوظيفية، المشاكل مع الرئيس، الإجازات والأعياد. إن هذه الأحداث بما تسببه من توتر يتغلب تأثيرها إلى العمل فتسبب شعور الفرد بضغوط العمل.

**- تأثير شخصية الفرد:** وجدت بعض الأبحاث أن هناك شخصيات حيوية وحادية في طبعها تميز بالرغبة في العمل الدؤوب والتسابق مع الزمن، وعادة ما يتحمل هؤلاء الأشخاص درجة عالية من التوتر والضغط النفسي، أو أنهم لا يشعرون مثلاً يشعر الآخرون بحدة الضغوط النفسية.

**- فرص غير كافية للتكتون المهني:** ويتعلق ذلك بالخبرات والممارسات المختلفة في بيئة العمل والتي تؤثر في إدراك الفرد حول ما يتعلق بنموه وتطوره المهني، فإحسانات الفرد بغياب فرص التطوير مهارات العمل والارتفاع بمستوى التأهيل يعتبر مصدرًا للقلق والإحباط، ويزداد هذا القلق سوءاً إذا تضمن إدراكه جوانب أخرى مثل غياب الضمان الوظيفي، غياب المساواة في المعاملة، غياب التقييم للموضوعي وغياب العدالة في الترقية (علي عسكر: 2003، 112-113)

**عدم توافر الموارد والتكنولوجيا:** معظم المشاكل الناجمة عن زيادة عيوب العمل سواء من الناحية الكمية أو النوعية هي في الواقع ناجمة عن عدم توافر الإمكانيات سواء البشرية أو التقنية.

#### - جداول العمل:

تؤدي العمل وتغير التوقيت من المسابقات الهامة للضغط، ويسبب العمل الليلي مشاكل صحية واضطرابات الحياة الزوجية والعائلية.

#### - مناخ المنظمة:

يشمل مفهوم مناخ المنظمة عدة جوانب منها: فرص الترقية، والتطور الوظيفي والمنافسة والتشجيع. (حنان عبد الرحيم

الأحمدى: 39, 2002)

#### 15-3 متغيرات بيئة العمل:

وتتمثل في زيادة أعباء العمل، صراع وغموض الدور، العلاقات الإنسانية داخل البيئة، بيئة العمل الطبيعية والنواحي الاجتماعية والاقتصادية التغير الاجتماعي من الزملاء والرؤساء.

#### 16-3 متغيرات الموقف الضاغط:

وتتمثل في شدة للاضطراب وحداثته ومدى تحدده لاحتياجات الفرد وأهمية هذه الحاجات.

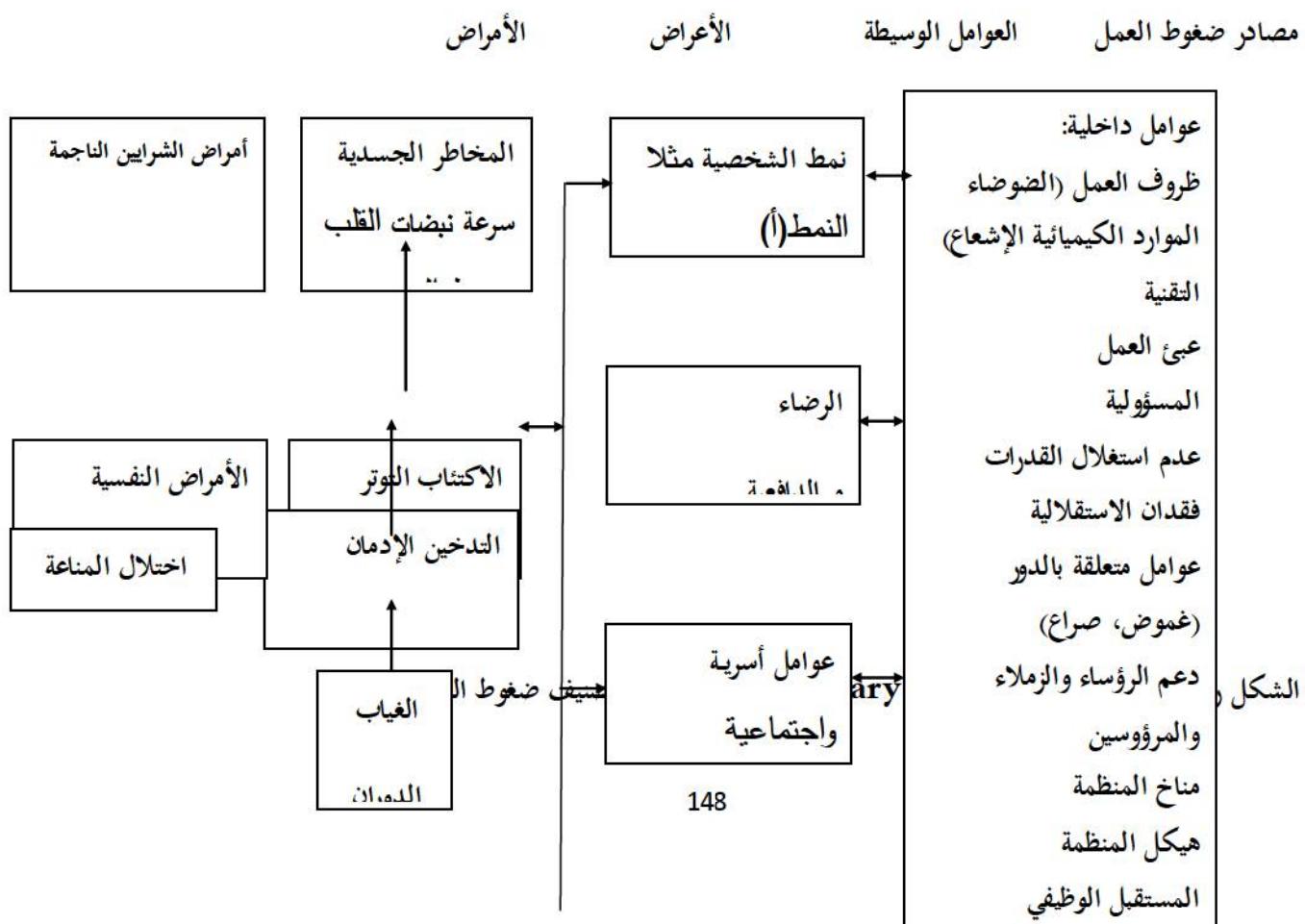
عندما يشعر الفرد بالضغط يصاب بحالة من التوتر والإجهاد، فإنه يحاول استخدام بعض الوسائل الدفاعية لتخفيف هذه الضغوط، وإذا فشل تظهر بعض الأعراض الانفعالية مثل: القلق والتوتر، وسرعة الإثارة، والأعراض الجسدية: كالصداع، فقدان الشهية، وارتفاع ضغط الدم وزيادة ضربات القلب، والانخفاض أداء الفرد صعوبة اتخاذ القرارات، والعدوانية، والتغيير المستمر عن العمل

(فاروق السيد عثمان: 105, 2001)

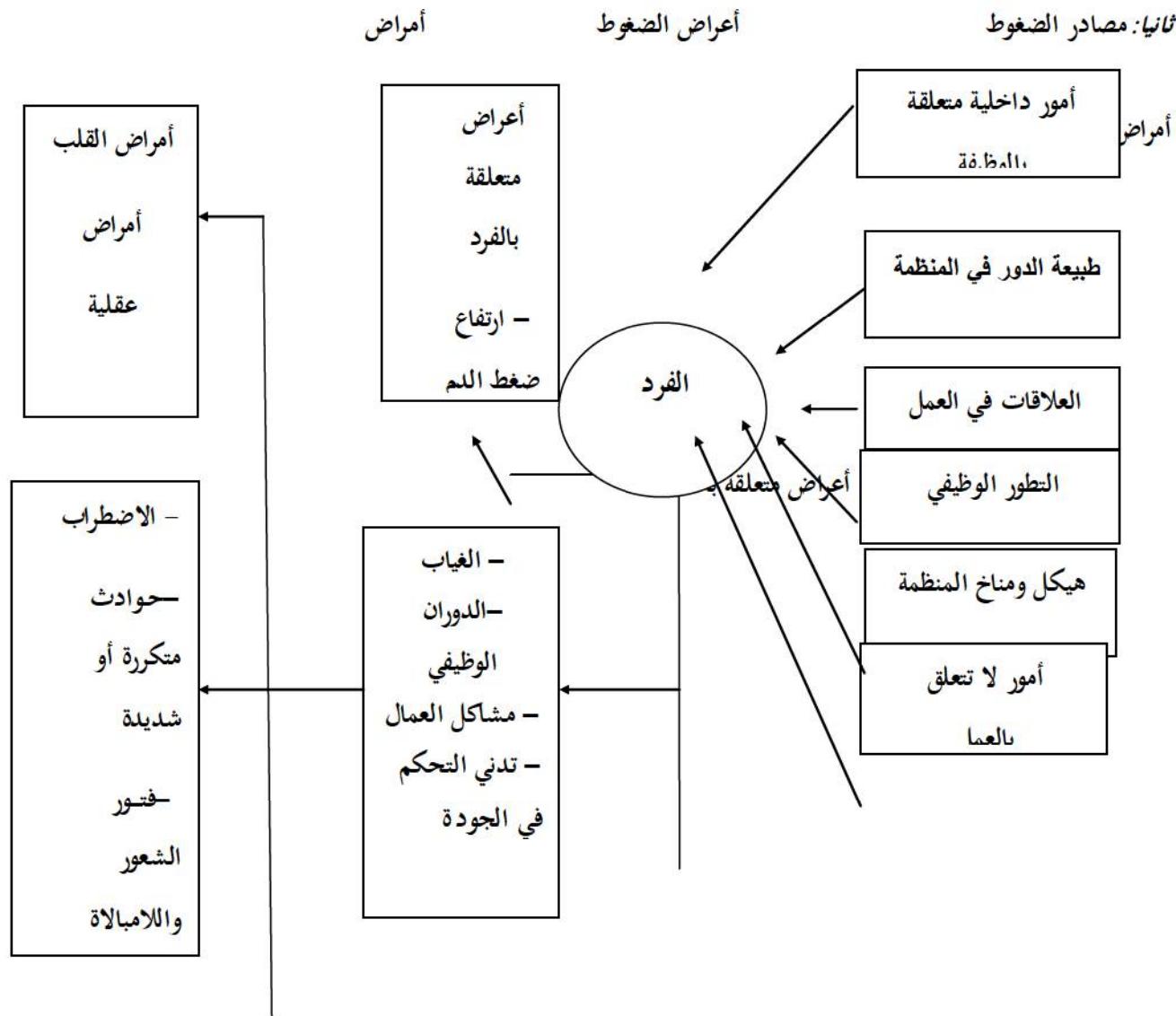
#### ❖ نموذج كاري كوبر : Cary Cooper

قادم "كارري كوبر" في مجموع الأبحاث التي قام بها بالاشتراك مع باحثين آخرين تصورات مختلفة لمصادر الضغوط نستعرض اثنين في الشكلين رقم (02) و(03).

أولاً:



إن المخور الأساسي لهذا النموذج هو أن عدد من العوامل التي تسمى العوامل الوسطية تحكم العلاقة بين مصادر الضغوط والأعراض والأمراض الناجمة عنها. (حنان عبد الرحيم الأحمدى: 2002، 40)



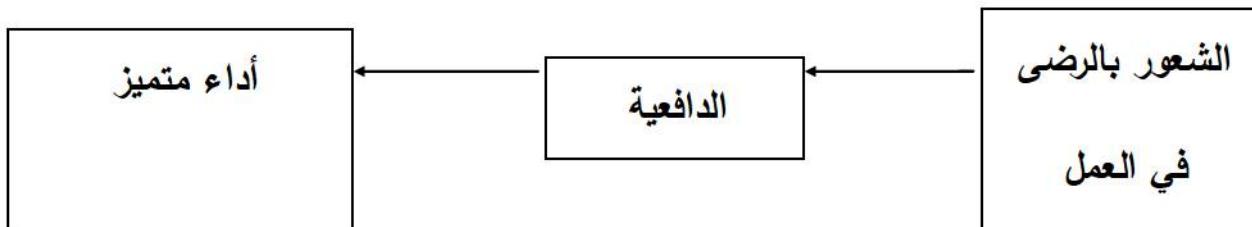
الشكل رقم (03) نموذج "Susum Cart Huviryght" لتصنيف مصادر ضغوط العمل  
تأثير الضغوط المهنية على دافعية الأداء:

يعتمد مقدار تأثير ضغوط العمل على الأداء ومدى إدراك وشعور وتفسير الفرد لهذه الضغوط، إلا أن الثابت هو أن وجود مقدار مناسب ومعقول من الضغوط يجعل الأفراد يشعرون بالتوتر الأمر الذي يدفعهم ويحمسهم لكي يسيطروا ويتتحكموا في هذا التوتر. كما أن بعض التوتر الناتج عن صعوبة العمل يمثل مقداراً من التحدي لقدرات العاملين، مما يزيد الرغبة في الإنجاز ومقدار مناسب من ضغوط العمل يمثل ذلك الجزء من الإثارة لحياة العمل كي يشعر الفرد بالتسليمة والتتجديد وللتوعة والتغيير وأكثر من هذا، فإن وجود مقدار معقول من ضغوط العمل يجعل إفراز مادة (الأدرينالين) الازمة لنشاط الجسم، بالشكل الذي يزيد من أداء العاملين.

#### دافعية العمل:

ينطلق منظري هذا الاتجاه من فرضية مؤداها أن العامل الحركي لدافعية الأفراد لأداء دورهم الإنتاجي يتوقف على درجة رضاهم على العمل، يأتي هذا ردًا على تصور النظرية التيلورية التي تعتقد أن الإنسان آلة اقتصادية تحرك دوافعه العوامل المادية و خاصة نظام أجيري يربط بين إنجازاته الفعلية، و المقابل الذي يحصل عليه كنتيجة لهذا الأداء، فهذه النظرية كان تصورها للدافعية يقتصر فقط إلا على الجانب المادي متجاهلة تماماً لكل جانب إنساني من عواطف وأحساس ومشاعر إنسانية . واستمر هذا التصور إلى أن جاءت

مدرسة العلاقات الإنسانية بتصور جديد الذي يقوم آما قلنا على اعتبار أن الدافعية لدى الأفراد في العمل هي في واقع الأمر نتاج لشعورهم بالسعادة والرضى عن العمل ويلخص ذلك من خلال الشكل:



شكل (08) يوضح العلاقة بين الشعور بالرضى والدافعية (أحمد صقر عاشر: 1989 ، 148)

-الجانب التطبيقي:

-المنهج المتبعة: إن طبيعة الموضوع هي التي تفرض على الباحث اختيار المنهج المناسب لبحثه وبطبيعة الحال فقد استعنا بالمنهج الوصفي لأنه أكثر ملائمة للدراسة مثل هذه المواضيع ويهدف إلى جمع بيانات دقيقة عن الظاهرة والوصول إلى الحقائق ومحاولة تفسيرها. - عينة البحث: تم اجراء الدراسة على عينة تتكون من فتيان.

الفئة 1: أساتذة التربية البدنية وعددهم 25 ثانويات ولاية خنشلة ينتمون في 18 ثانوية.

الفئة 2: أساتذة التربية البدنية وعددهم 15 ثانويات ولاية باتنة ينتمون في 15 ثانوية.

- إجراءات التطبيق الميداني:

- بالنسبة للاستبيان الموجه للأساتذة المتكون من 33 سؤال يحتوي على 05 محاور تعالج فرضيات البحث، وتمت للمعالجة الإحصائية باستعمال النسبة المئوية ومربع كائي (ك<sup>2</sup>).

مستوى الدلالة ( $\alpha$ )	درجة الحرية (df)	الدلالـة الإحصـائية	كا <sup>2</sup> المجدولة	كا <sup>2</sup> المحسوبة	النسبة المئوية %	النـكـرـار	الإجابة
0,05	01	دال إحصائي	3,841	16,9	% 82,5	33	نعم
					% 17,5	07	لا
					%100	40	المجموع

-تحليل ومناقشة نتائج الاستبيان: - المحور الأول (ضغط العباء الوظيفي والدعم الإداري)

السؤال رقم (1): هل الأعباء الوظيفية تؤثر في دفعيتك؟

جدول رقم (09): يوضح النتائج الإحصائية لتأثير الأعباء الوظيفية في الدافعية

• تحليل ومناقشة النتائج:

من خلال النتائج المبينة في الجدول رقم (09) بالنسبة لموافقة أغلبية أساتذة التربية البدنية والرياضية بنسبة 87.5% مقابل 12.5% أجابوا بـ "لا" على محتوى عبارة الاستبيان، وهذا معناه أنه هناك فرق ذو دلالة إحصائية لصالح القيمة الكبرى عند مستوى الدلالة (0,05)، حيث بلغت قيمة كا<sup>2</sup> المحسوبة (22,5) وهي أكبر من قيمة كا<sup>2</sup> المجدولة وهذا يفسر ما معناه

أن الأعباء المهنية تؤثر في مستوى الدافعية للأستاذ، وبالتالي يقودنا إلى ما توصل إليه علماء الإدارة في مختلف البحوث بهذه الظاهرة نتيجة ملاحظتهم لزيادة آثارها في الصناعة من خلال انخفاض الإنتاجية

مستوى الدلالة ( $\alpha$ )	درجة الحرية (df)	الدلالـة الإحصائية	$\chi^2$ المجلولة	$\chi^2$ المحسوبة	النسبة المئوية %	التكرار	الإجابة
0,05	01	DAL إحصائيا	3,841	22,5	% 87,5	35	نعم
					% 12,5	05	لا
					% 100	40	المجموع

جدول رقم (09) يوضح النتائج الإحصائية لتأثير الأعباء الوظيفية في الدافعية

مستوى الدلالة ( $\alpha$ )	درجة الحرية (df)	الدلالـة الإحصائية	$\chi^2$ المجلولة	$\chi^2$ المحسوبة	النسبة المئوية %	التكرار	الإجابة
0,05	01	DAL إحصائيا	3,841	4,9	% 67,5	27	نعم
					% 32,5	13	لا
					%100	40	المجموع

#### تحليل ومناقشة النتائج:

من خلال النتائج المبينة في الجدول رقم (10) والتي وافقت أغلبية عينة البحث (أساتذة التربية البدنية والرياضية) وبنسبة 82,5% مقابل 17,5% أجابوا بـ "لا" على محتوى عبارة الاستبيان، وهذا معناه أنه هناك فرق ذو دلالة إحصائية لصالح القيمة الكبرى عند مستوى الدلالة (0,05)، حيث بلغت قيمة  $\chi^2$  المحسوبة (16,9) وهي أكبر من قيمة  $\chi^2$  المجلولة وهذا يفسر ما معناه أن غياب الدعم الإداري يؤثر في دافعية الأستاذ، وبالتالي يقودنا إلى ما توصل إليه المختصين في مجال علم النفس التنظيمي بالنسبة لدعم إدارة المؤسسة أو للمنظمة كما جاء ذلك في إحدى الدراسات التي أجريت على العاملين في ثمان عشرة منظمة عامة وخاصة إلى أن 45% من العاملين يعانون للإجهاد، وأشار للمسح إلى أن السبب الرئيسي الوحيد لحالـة الإنهاك هو الأسلوب الإداري المتبـع، وما قد تركـه من آثار على سلوك الأفراد و موقفـهم تجاه وظائفـهم ومنظـماتـهم.

جدول رقم (10) يوضح النتائج الإحصائية لتأثير غياب الدعم الإداري في الدافعية

#### • تفسير نتائج المحور الأول: (ضغطـ العـبـءـ الوـظـيفـيـ وـ الدـعـمـ الإـدارـيـ)

نلاحظ من خلال جداول استبيان المحور الأول وهي الجداول رقم (10, 09, 11, 12, 13, 14)، والتي توضح نتائجها أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بالنسبة لجميع الأسئلة لصالح القيم الكبرى التي تمثلت في الاختيار "نعم" عند مستوى الدلالة 0,05 حيث تراوحت قيم  $\chi^2$  المحسوبة من (4,9 كأصغر قيمة إلى 36,1 كأكبر قيمة).

و يقودنا تفسير النتائج الحصول عليها سلفاً وللتعرّف بالمحور الأول وبالتالي إلى قبول الفرضية الأولى والتي مفادها (أن العباء)

#### جدول رقم (16): يوضح نتائج ارتباط إنجاز المهام بعلاقة الأستاذ بمديره في العمل

لوظيفي وغياب الدعم الإداري يؤثر في دافعية أستاذ التربية البدنية والرياضية )، وهذا توازياً مع ما توصلت إليه نتائج دراسات وبحار المختصين في علم النفس الرياضي وعلم النفس التنظيم والعمل حيث جاءت تلك الدراسات بأن كمية العمل وتواصل الإدارة مع العامل من ابرز مظاهر الضغوط التنظيمية في علاقتها بسلوك الإنجاز والتحصيل كما جاءت نتائج دراسة رأفت بنت أحمد فؤاد فلمبان بجامعة الملك عبدالعزيز - كلية الاقتصاد والإدارة قسم الإدارة العامة بالمملكة العربية السعودية حول: ضغوط العمل التنظيمية وأثرها على إنتاجية القيادات الإدارية إلى سوء استخدام الوقت عند القيادات الإدارية ، إضافة إلى زيادة عبء العمل الكمي والنوعي.

ب-تحليل نتائج المحور الثاني من استمارة الاستبيان: (علاقة محیط العمل والدّوافع)

السؤال رقم (08): هل إقبالك على التدريس يتاثر بارتباطك بزملائك في العمل؟

- تحليل ومناقشة النتائج:

من خلال النتائج المبينة في الجدول رقم (16) أن أغلبية عينة البحث (أساتذة التربية البدنية والرياضية) أجابت بـ "نعم" وبنسبة 67,5 مقابل 5,32% أجابت بـ "لا" على محتوى عبارة الاستبيان، وهذا معناه أنه هناك فرق ذو دلالة إحصائية لصالح القيمة الكبرى عند مستوى الدلالة (0,05)، حيث بلغت قيمة  $\chi^2$  المحسوبة (4,9) وهي أكبر من قيمة  $\chi^2$  المجلولة وهذا يفسر ما معناه أن علاقة المدرس بزملائه في العمل يؤثر في إقباله على العمل، وهذا ما توصلت إليه الدراسات حول علاقة الأستاذ بزملائه من للمعلمين فيكون معهم فريقاً واحداً بل أسرة واحدة ويتبادل معهم الخبرات ويكون متساخماً، وأن تسود علاقة الاحترام والود بين جميع للمعلمين، علاقة يسودها الحب والوفاء والإخلاص وللمساعدة.

وانطلاقاً من النتائج الحصول عليها سلفاً وللتعرّف بالمحور الثاني نتوجه إلى قبول الفرضية الثانية والتي مفادها (العلاقة المضطربة لأستاذ التربية البدنية والرياضية بظاهر العمل يمهد له ضغوط تؤثر في دوافعه)، وهذا يتافق مع ما توصلت إليه نتائج دراسات سابقة لمختصين في ميدان علم النفس الرياضي وعلم النفس التنظيم والتي ظهرت منذ أكثر من ثلاثين عاماً من طرف كاتل (Cattell) والتي تتضمن معالم بارزة منها: (أ) أنها تجمع بشكلٍ بالغ الدقة بين الاعتبارات التي تشير إلى للنشأ الحيوي للداعية وتلك تقول بالأصل الاجتماعي والتواصل مع بيئه العمل.

-تحليل نتائج المحور الثالث من استمارة الاستبيان: (الضغط المتعلق بالوسائل والتجهيزات والحوافز)

السؤال رقم (13): هل قلة الوسائل والتجهيزات تؤثر على دافعيتك

#### جدول رقم (21): يوضح نتائج تأثير قلة الوسائل والتجهيزات في الدّوافع

مستوى الدلالة ( $\alpha$ )	درجة الحرية (df)	الدلالة الإحصائية	$\chi^2$ المجلولة	$\chi^2$ المحسوبة	النسبة المئوية %	النكرار	الإجابة
0,05	01	دال إحصائي	3,841	22,5	% 12,5	05	نعم
					% 87,5	35	لا
					%100	40	المجموع

● تحليل ومناقشة النتائج:

من خلال النتائج المبينة في الجدول رقم (21) أن أغلبية أفراد عينة البحث (أساتذة التربية البدنية والرياضية) أجابوا بـ "نعم" وبنسبة 90% مقابل 10% أجابوا بـ "لا" على محتوى عبارة الاستبيان، وهذا معناه أنه هناك فرق ذو دلالة إحصائية لصالح القيمة الكبيرة عند مستوى الدلالة (0,05)، حيث بلغت قيمة كا<sup>2</sup> المحسوبة 25,6 وهي أكبر من قيمة كا<sup>2</sup> المجدولة وهذا يفسر ما معناه أن قلة الوسائل والتجهيزات تؤثر بدورها الأستاذ باعتبار أن مادة التربية البدنية والرياضية مادة تطبيقية مما يستلزم تواجد الأدوات والتجهيزات لبلوغ الأهداف التربوية للحصة، كما توصلت إليه الدراسات بأن العمل على توفير بيئة عمل جيدة ومناخ تنظيمي فعال قادر على تحفيز الأجيال المناسبة كاستخدام التكنولوجيا والوسائل وأحدث التجهيزات لتقدير عملية التعلم. وانطلاقاً من النتائج الحصول عليها سلفاً وللتصلة بالحور الثالث تتجه إلى قبول الفرضية الثالثة وهذا يتوافق مع ما توصلت إليه نتائج دراسات سابقة لعلماء ومحضرين.

ثـ-تحليل نتائج المحور الرابع من استماره الاستبيان: (القييم والتأثير بالنسبة للمادة الدراسية).

السؤال رقم (20): هل المسؤولين يتبعون بموضوعية النقائص ومحضرون على تحفيز الأستاذ للعمل الدؤوب؟

جدول رقم (28): يوضح نتائج متابعة المسؤولين للنقائص ومحضرهم على تحفيز الأستاذ

● تحليل ومناقشة النتائج:

من خلال النتائج المبينة في الجدول رقم (28) أن أفراد عينة البحث (أساتذة التربية البدنية والرياضية) أجابوا بـ "نعم" بنسبة 12,5% مقابل 87,5% أجابوا بـ "لا" على محتوى عبارة الإستبيان، وهذا معناه أنه هناك فرق ذو دلالة إحصائية لصالح القيمة الكبيرة عند مستوى الدلالة (0,05)، حيث بلغت قيمة كا<sup>2</sup> المحسوبة 4,9 وهي أكبر من قيمة كا<sup>2</sup> المجدولة وهذا يفسر أن نسبة كبيرة من مجموعة أفراد العينة من الأساتذة يعانون من تجاهل الجهات الوصية في مؤسساتهم لانشغالاتهم واقتراحاتهم فيما يتعلق بالنقائص والاحتياجات وبالتالي لا يكثرون لعامل تحفيز الأستاذ للعمل وتشجيعه.

-تفسير نتائج المحور الرابع: (القييم والتأثير)

نلاحظ من خلال جداول استماره إستبيان الحور الرابع وهي الجداول رقم (27,28,29,30,31,32,33)، والتي توضح نتائجها أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بالنسبة لجميع الأسئلة لصالح القيم الكبيرة عند مستوى الدلالة 0,05 حيث تراوحت قيم كا<sup>2</sup> المحسوبة من 4,9 (أصغر قيمة إلى 36,1 أكبر قيمة) ويقودنا تفسير النتائج الحصول عليها سلفاً وللتصلة بالحور الرابع وبالتالي إلى قبول الفرضية الرابعة والتي مفادها ( دوافع المهنة تتأثر بالاهتمام بالمادة من ناحية التأثير والتقييم والتوجيه).

مستوى الدلالة ( $\alpha$ )	درجة الحرية (df)	الدلالة الإحصائية	الدلالة المجدولة	كا <sup>2</sup> المحسوبة	كا <sup>2</sup> المحسوبة	النسبة المئوية %	التكرار	الإجابة
0,05	01	دال إحصائي	3,841	25,6		% 90	36	نعم
						% 10	04	لا
						%100	40	المجموع

جـ-تحليل نتائج المحور الخامس من استماره الاستبيان: (مخلفات الضغوط وعلاقتها باللوافع)

السؤال رقم (26): هل ضغط العمل يفقدك القدرة على التركيز أثناء الحصة؟

جدول رقم (34): يوضح نتائج تأثير ضغط العمل على تركيز الأستاذ

• تحليل ومناقشة النتائج:

من خلال النتائج للبيئة في الجدول رقم (34) أن أغلبية أفراد عينة البحث (أساتذة التربية البدنية والرياضية) أجبت بـ "نعم"

الإجابة	المجموع	التكرار	%	النسبة المئوية	$\chi^2$ المحسوبة	الدلالة الإحصائية	درجة الحرية (df)	مستوى الدلالة ( $\alpha$ )
نعم	40	36	%90	%100	25,6	دال إحصائي	01	0,05
لا		04	%10					
أجابت بـ "لا"		40	%100					

وبنسبة 90% مقابل 10% أجابت بـ "لا" على محتوى عبارة الاستبيان، وهذا معناه أنه هناك فرق ذو دلالة إحصائية لصالح القيمة الكبيرة عند مستوى الدلالة (0,05)، حيث بلغت قيمة  $\chi^2$  المحسوبة (25,6) وهي أكبر من قيمة  $\chi^2$  المجدولة وهذا يفسر ما معناه أن ضغوط عمل أساتذة التربية البدنية والرياضية تؤثر على تركيزهم أثناء إخراجهم للحصة، وهناك مجموعة من الأدلة العلمية للتزايدة التي توحى لنا بأن الضغوط تلعب دوراً كبيراً يتمثل في تعجيل ظهور الأمراض المرتبطة بالضغط وزيادة سوء تأثير المرض على الفرد العامل.

#### تفسير نتائج المحور الخامس: (مخلفات الضغوط وعلاقتها بالدّوافع)

نلاحظ من خلال جداول استبيان المحور الخامس وهي الجداول رقم (35, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41)، والتي توضح نتائجها أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بالنسبة لمعظم الأسئلة لصالح القيم الكبيرة عند مستوى الدلالة 0,05 حيث تراوحت قيم  $\chi^2$  المحسوبة من (6,4 كأصغر قيمة إلى 36,1 كأكبر قيمة).

ويقودنا تفسير النتائج الحصول عليها سابقاً والمتعلقة بالمحور الرابع وبالتالي إلى قبول الفرضية الخامسة والتي مفادها (نواتج الضغوط المهنية ترتبط ارتباطاً وثيقاً بمستوى دافعية إنجاز أستاذ مادة التربية البدنية والرياضية).

#### الاستنتاج العام:

بعد دراسة معمقة شملت وتحليل ومناقشة نتائج الجداول التي جاءت في الجانب التطبيقي ، والتي تحتوي على مختلف المعلومات الإحصائية المتعلقة بفرضيات دراستنا ، للتمحورة حول موضوع تأثير الضغوط المهنية على دافعية أستاذ التربية البدنية والرياضية للطور الثاني استخلصنا من مختلف علاقات المتغيرات المدروسة أن هناك عدة أسباب وعوامل أدت إلى ظهور ضغوط عند أستاذ التربية البدنية بحيث هذه الضغوط أثرت على دافعيته ومزدوده المهني وهذا من خلال البرهنة عليها عن طريق أسئلة الاستبيان التي تحققت فيها الفرضية الأولى التي مفادها أن العباء الوظيفي وغياب الدعم الإداري يؤثر في دافعية أستاذ التربية البدنية والرياضية، وبعد التتحقق من كل الفرضيات الجزئية جاءت الإجابة عن التساؤلات التي تناولتها الدراسة أو البحث وبناءً على هذا نستنتج في الأخير أن الفرضية العامة التي مفادها ( الضغوط المهنية تؤثر سلباً على دافعية أساتذة التربية البدنية و الرياضية في تحقيق الأهداف المنشودة ). تتحقق وبنسبة كبيرة.

#### الوصيات: أوصت الدراسة بالآتي:

- التحقق من كفاية الوسائل وأجهزة التقنيات التعليمية والتجهيزات المدرسية في المدارس (نوعاً وكماً) والعمل على توزيع الفائض منها على المدارس المحتاجة بالتنسيق مع قسم التجهيزات المدرسية.

- المشاركة في بحث وضع المواصفات الفنية لتجهيزات تقنيات التعليم والتجهيزات المدرسية وفي بحث دراسة للنفاسات والاستلام واللحان الأخرى التي تخدم هذا المجال.

- إعادة النظر في أنظمة ولوائح الترقى للمعلم بما في المؤسسات التربوية، بأساليب موضوعية وشفافة، لما تلعبه من دور في تدعيم ودفع تحفيز للأستاذ.

- إعادة النظر في طريقة عملية التقويم بحيث يكون فيها قدر من التكافؤ بين الوزن المعطى (التقييم) لكل من الأستاذ والتدريس (الحجم الساعي وعدد الأقسام والتلاميد)، ذلك عند اتخاذ قرارات الترقية الوظيفية والتقييم التربوي.
- لابد من تحسين وتنمية أسلانة التربية البدنية بالمؤسسات بخطورة الضغط المهني وانعكاساته السلبية على الصحة النفسية والجسمية من جهة، وعلى للردود للهني من جهة أخرى.
- تشجيع الإطارات على طلب الاستشارة الطبية والنفسية في إطار علاج فردي أو جماعي وكذا تعليم وتسهيل تعلم تقنيات الاسترخاء.
- العمل على ترسیخ ثقافة الحوار والاتصال في كل للسوبيات داخل المؤسسات.
- العمل على رفع مستوى التنظيم إلى درجة تكون فيها المهام والامتيازات والمسؤوليات معرفة بدقة ووضوح، وتسمح بأن تكون الوظائف متراقبة غير متدخلة.
- توفير وسائل طبية وسيارات إسعاف مستعجلة في المؤسسات التربوية (حالات الحوادث أثناء الحصة).
- الاهتمام أكثر بظاهرة الضغط للهني عند الأستاذ وكذلك الدافعية من خلال الدراسات والبحوث حول الموضوع ودعمه أكثر من خلال جوانب أخرى لتكون هذه البحوث بمثابة تكميل لبحثنا هذا، وذلك منحه العناية والاهتمام اللذان يستحقهما.

#### لمراجع

- القرآن الكريم: سورة البلد: الآية 4.
- أحمد صقر عاشر: السلوك الإنساني في المنظمات، الدار الجامعية، بيروت، 1989.
  - أحمد ماهر: كيفية التعامل مع وإدارة ضغوط العمل، الدار الجامعية، الإسكندرية، 2005.
  - المير، عبد الرحيم بن علي: العلاقة بين ضغوط العمل وبين الولاء التنظيمي والأداء والرضا الوظيفي والصفات الشخصية (دراسة مقارنة)، مجلة الإدارة العلمية، المجلد الخامس والثلاثون العدد الثاني، 1995.
  - أنور محمد، الشرقاوي: الابتكار وتعلبياته، المكتبة الأنجلو مصرية، 1999.
  - بمحمامه جيلالي، عبد الرحيم أنو رياض والشحومي عبد الله: علم النفس التعلم والتعليم الأهلية للنشر والتوزيع، الكويت، 2006.
  - . حنان عبد الرحيم الأحمدي: ضغوط العمل لدى الأطباء، المصادر الأعراض، مركز البحوث الإسكندرية، 2002.
  - . فاروق السيد عثمان: القلق وإدارة الضغوط النفسية، ط 1، دار الفكر العربي، القاهرة، 2001.
  - . علي عسکر: ضغوط الحياة وأساليب مواجهتها، دار الكتاب الحديث، 2003.