

نکاتی در تحلیل عوامل استرس زا

خلاصه:

به منظور تعیین و توصیف عوامل استرس زا برای معلمان، ۱۱۲ نفر از معلمان (۵۸ مرد و ۵۴ زن) در شهرستانهای اهواز و ماهشهر مورد بررسی و مطالعه قرار گرفتند. یافته‌های به دست آمده حاکی از وجود ۵۲ منبع استرس زا در شغل معلمی است که آنها را می‌توان در ۱۲ مقوله جای داد.

- ۱- کمبودهای اقتصادی - رفاهی و بهداشتی
- ۲- احساس عدم منزلت و احترام در میان افسار اجتماع
- ۳- کمبود امکانات آموزشی
- ۴- داشتن مشکلات ارتباطی با دانش‌آموزان، والدین و مستولین آموزشگاه
- ۵- مشکلات انتخاباتی و رفتاری دانش‌آموزان
- ۶- طولانی بودن ساعت تدریس و عدم تناسب حجم کتاب و ساعت مقرر برای تدریس
- ۷- عدم وجود معیار صریحی برای تشخیص معلمان کار آمد (نمونه)
- ۸- بخشش‌نامه‌های متعدد و غیر عملی
- ۹- ضعیف بودن مهارت‌های تدریس
- ۱۰- وجود مواعظ و دشواری‌های زیاد در امر ارتقا
- ۱۱- عدم برنامه‌ریزی صحیح آموزش توسط مستولین
- ۱۲- شیوع اختلالات یادگیری و ناهنجاری آنها از نظر استعداد تحصیلی، یافته‌های به دست آمده همسویی بالایی با سایر تحقیقاتی که در این زمینه انجام شده است، دارد. در این تحقیق به دلیل آنکه ایام تابستان بود مatasفانه شیوه‌های کاهش استرس یا مقایله با آن قابل بررسی نبود و از این رو صرفاً به پیشینه مطالعاتی آن اشاره می‌گردد.

مقدمه:

استرس، حاصل فرآیندهای روان شناختی است که بوجود می‌آید. حوادث گوناگون، به ویژه حوادث منفی و ناخوشایند، فشار روانی در محیط کار و در ارتباط با شغل معلمی، روابط انسانی در مدرسه، فضای فیزیکی نامناسب، برخورد با دانش‌آموز، کمبودهای اقتصادی، تراکم جمعیت دانش‌آموزی در کلاس‌های درس و مدرسه و... از عوامل استرس زا هستند.

ماهیت فشار روانی کار و شغل معلمی:

فرنچ و همکاران (در ۱۹۷۶ میلادی) فشار روانی شغل معلمی را در قالب ویژگیهای خاص از محیط کار که برای فرد تهدید آمیز تلقی می‌شود و به صورت تقاضاهای بیش از حد و یا تسهیلات ناقص برای رفع نیازها هستند، تعریف کرده است. مطالعاتی که تا کنون درباره استرس‌های شغلی انجام شده، میان ماهیت چند بعدی بودن فشار روانی یا استرس است.

مطالعه کابریل (۱۹۵۷ م) در خصوص معلمان ابتدایی و متوسطه بریتانیایی نشان داد که منابع استرس به ترتیب شدت ادراک شده عبارتند از: عدم اطاعت دانش‌آموزان، نتایج امتحانی ضعیف و نداشتن پیشرفت. در دو مین مطالعه کابریل، به کلاس‌های پر جمعیت، پیشترفت گند دانش‌آموزان، شلوغی کودکان، فقدان ابزار کافی، کارهای دفتری اشاره شده است. بیست سال پیش راد ویرامن (۱۹۶۲) از معلمان خواستند تا آنچه، به عنوان منابع اصلی نارضایتی شغلی می‌دانند، ذکر کنند، که آنها این عوامل را فهرست کرند.

حقوق کم، ارتباط ضعیف بین کارکنان، ساختمنهای نامناسب و ابزار محدود، ساعات تدریس بسیار زیاد، کلاس‌های بیش از حد بزرگ و جایگاه معلم در مدرسه.

برخورد با دانش‌آموزان دشوار، همیشه منابع استرسی برای معلمان بوده است، به ویژه مشکلاتی که ماهیت پرخاشگرانه دارد، کلاس‌های بی‌نظم و انصباب ممکن است موجب بروز رفتارها خارج از کنترل و خشونت و رفتارهای ناگهانی شود.

به نظر لوئیستن (۱۹۷۵ م) علاوه بر این برخی از دانش‌آموزان به اندازه‌ای نابهنجارند که باید به مراکز مخصوص کودکان دشوار، فرستاده شوند. بسیاری از معلمان قیمت گزافی را در مقابله با رفتارها ضداجتماعی دانش‌آموزان خود می‌پردازند. وايت بیلد، وکن بر (۱۹۷۹ م) نشان دادند که

۵۹ درصد از معلمان بی‌نظمی و عدم مراعات مقررات مدرسه را به عنوان علت استرس نام برده‌اند. کاکس و همکارانش (۱۹۷۸) پرسشنامه ۵۹ ستوالی را در خصوص نارضایتی شغلی و اجرای آن برای ۲۰۰ معلم مدارس ابتدایی و متوسطه، اجرا نموده‌اند. نتایج استخراج شده بر ۵ عامل تأکید دارد:

- اداره مدرسه
 - خواسته‌ها و تقاضاهای شغلی
 - منابع تدریس
 - محیط کار، خط مشی آموزشی
 - داشن آموزان، همچنین تحلیل جزئیات پاسخهای پرسشنامه یافته‌های زیر را نشان داد که:
- ۱- نارضایتی شغلی در بین معلمان مرد و معلمان زن مقطع ابتدایی، بیشتر بوده است.

۲- معلمان زن استرس بیشتری در تنبیه کردن داشن آموزان، عدم پذیرش اقتدار معلم در کلاس و عدم اطاعت داشن آموزان، سرو صدا و شلوغی بیش از حد، بدرفتاری داشن آموزان، کلاسهای بزرگ و توائیی محدود داشن آموز در فرآگیری مطالب را گزارش کرده‌اند.

۳- وضع کار و مقررات در مدارس در بین معلمان دیبلم، استرسی را ایجاد کرده، که به مراتب بیش از معلمان لیسانسی بوده است. مقررات مدرسه، وضعیت ضعیف تدریس تخصصی، فقدان رضایت از دستیابی به حداقل معیارهای تدریس، کمبود اینان، محدود بودن مقررات وضع شده، حقوق کم، ناچیز بودن فرستهای ارتقا، عدم مشارکت در تصمیم‌گیری و نگرش و رفتار مسئول مدرسه، نیز ذکر شده بود.

۴- افراد با تجربه - استرس را ناشی از کارهای اجرایی و مدیریت مدرسه و بزرگ بودن کلاس می‌دانند.

۵- معلمان کم تجربه عوامل زیر را استرس آمیزتر تلقی می‌کنند: تنبیه داشن آموزان، کلاسهای دشوار، مختصر بودن امکانات، داشن آموزان بدرفتار، حفظ مقررات کلاس، امکانات پایین، حقوق کم،

۲- معلمان مسن به مشکلات داشن آموزان توجه می‌کنند.
عوامل شخصی به وضوح در فشار روانی به معلم مؤثر است. استایلزوکاوانان (۱۹۷۷) در طرحواره زیر عوامل مؤثر در فشار روانی به معلم را ذکر کرده‌اند:
نیازهای خود - قابلیتهای شخصی - محدودیتها و فشارهای حرفه‌ای - اندیشه‌های متعارض - ارتباط با خویشتن - ارتباط معلم با شاگرد - خود کامرواسازی - انتظارات معلم.
از جمله متغیرهای شخصیتی که در تجربه استرس شغلی معلمی تأثیر دارد، درونی - بیرونی بودن مرجع کنترل معلم است (ساتکیف و همکارش ۱۹۷۹). مطالعات محقق مزبور، نشان داد که افراد واقعی و تجربه واقعی استرس، بستگی به میزان احساس کنترل بر حوادث بالقوه فشار آور ندارد (چان ۱۹۷۷، گین ۱۹۷۶). افرادی که حوادث زندگی را در کنترل شاش و سرنوشت می‌دانند، دارای مرجع کنترل بیرونی هستند و این افراد استرس بیشتری را نسبت به افراد درونی تجربه می‌کنند.

دریکی از مطالعات، ۶۰ درصد مدیران براین باور بودند که بیش از ۱/۲ استرس‌های زندگی آنان، ناشی از شغل آنهاست که این امر دلالت بر بالا بودن استرس‌های حرفه معلمی و پایین بودن سطح سلامت بر آنهاست. علاوه بر این محققان کشف کردند که همبستگی مثبت و معناداری بین گزارش وضعیت سلامت آزمودنیها با استرس شغلی دارد.

از جمله پیامدهای مهم استرس در تدریس، «اضطراب» است، به نظر می‌رسد هر چه میزان تجربه بیشتر شود، اضطراب معلم نیز بیشتر می‌شود. فولر

(۱۹۶۱) اظهار می‌نماید استرس برای معلمان، بایلا رفتن سالهای تدریس، کاهش نمی‌یابد، بلکه نوع منبع فشار آور احتمالاً تغییر می‌کند. به نظر می‌رسد پذیرش فرضیه دویال و فوریس (۱۹۷۳) منطقی

فرستهای ارتقای اندک، مشکلات رفتاری و فقدان مشارکت در تصمیم‌گیری، و ساختار شغلی پایین.

۶- احساس خستگی مفرط، استراحت ناکافی، احساس تحت فشار بودن و تنفس در بین معلمان سطوح گوناگون مشترک بوده است.

از دیگر منابع اصلی استرس در معلمان، ناسازگاری نقشهای است که بر عهده دارند. معلمان علاقه‌مندند که داشن آموزان، آنان را به چشم مشاور و یا دوست بینگردند، اما در طی فعالیتهای آموزشی خود، در می‌یابند که والدین توجیه به نقش مهم آنها ندارند، علاوه بر آن تغییراتی که در برنامه فعالیتهای اجتماعی مدرسه رخ می‌دهد، فعالیتهای فوق برنامه‌ای را بر عهده آنها می‌گذارند. صرف اوقات استراحت با داشن آموزان و صرف نظر کردن از نیازهای ضروری خود ازین جمله است. (اوکرتون ۱۹۷۷) این تعارضات عامل مهمی در غیبت بین معلمان است. اغلب آنها پس از ادارک نقشهای متعارض، تجربه ناخوشایندی از شغل خود پیدا می‌کنند و تمایل به رفتارهای خشن و پرخاشگرانه نسبت به داشن آموزان پیدا می‌کنند (آبرون ۱۹۷۶).

گریس (۱۹۷۷) اظهار داشته است که در سالهای گذشته نقش سنتی معلمان در عرضه ارزشهای اخلاقی و مذهبی، تغییر یافته است، به این معنا که از معلم انتظار می‌رود تا انتقال دهنده دانش باشند نه آموزش دهنده نحوه زندگی کردن.

اغلب معلمان بین شبکهای رفتاری جدی، خشن، خودمانی - ملایم دچار تعارض هستند. ارتباط با مستولان مدرسه به ویژه با مدیر مدرسه نیز از منابع استرس محسوب می‌شوند.

فولر (۱۹۶۹) ادعا کرده که معلمان در طی کسب تجربه آموزشی خود، سه مرحله تحولی را پشت سر می‌گذارند:

- معلمان جوان به خود توجه می‌کنند.
- معلمان با تجربه بیشتر به حرفه خود توجه دارند.

سلامت عمومی و شکایات جسمانی است. در مرور پیشینه مقابله با استرس، تغییر پاسخهای شخصی به وسیله کراکاس (۱۹۷۷) مطرح شد که نتیجه آن ارائه را برویدهای شخصی است از جمله می‌توان: بیماریهای عروق قلبی، زخم معده، الکلیسم و واپستگی دارویی است. تقریباً ۲۵ درصد از معلمان بریتانیا از این سندروم رنج عنوان یک معلم را نام برد.

در روش مستقیم: کاهش میزان کار، خویشندهای و کاهش میزان فشار منابع استرس را و در روش غیر مستقیم تفکر مثبت، انجام تمرین، برنامه‌ریزی و انجام کارهای ذوقی پیشنهاد می‌گردد.

روش اجرای تحقیق:

نموده تحقیق: در این پژوهش از ۱۱۲ معلم (معلمین زن ۵۲ نفر، معلمین مرد ۵۸ نفر) در استرس که در شهرستان‌های اهواز و ماشهر شاغل به تدریس هستند، استفاده گردید. میانگین سنی معلمین زن ۲۶ سال می‌باشد که حداقل سن ۲۰ سال و حداقل آن ۴۲ سال است. میانگین سابقه تدریس آنان ۱۰ سال است که دریک دامنه حداقل ۲ سال و حداقل ۱۹ سال قرار دارد. معلمین مرد نیز دارای میانگین سنی ۲۶ سال هستند. کم سنترین آنها ۲۲ سال و مسن ترین آنها ۶۵ سال داشت. میانگین سابقه تدریس آنان ۱۲ سال بوده که کم سابقه ترین آنها ۴ سال و پرسابقه ترینشان ۲۰ سال، سابقه خدمت در آموزش و پرورش را داشت.

روش جمع‌آوری و تحلیل داده‌ها: در این پژوهش از معلمین خواسته شد که منابع استرس را و حالات خود را پس از تجربه شرایط استرس را اظهار کنند. از توزیع در صدی برای تحلیل داده‌ها استفاده شده است.

نتایج

جمع‌آوری و استخراج داده‌ها نشان داد که معلمین در مجموع به ۵۲ منبع استرس را اشاره داشتند. این منابع در ۱۲ مقوله کلی

در تمرکز، استفاده زیاد از دخانیات، ناتوانی در سازگار شدن، نشانه‌های این مشکل از استرس به آسانی تشخیص پذیر است. خستگی مفرط، بی‌خوابی، بی‌علاقگی نسبت به شغل، افسردگی، فشار خون بالا، بیماریهای عروق قلبی، زخم معده، الکلیسم و واپستگی دارویی است. تقریباً ۲۵ درصد از معلمان بریتانیا از این سندروم رنج می‌برند.

شیوه‌های مقابله و کاهش استرس در آموزگاران

توصیه‌های بیشماری پیرامون بهبود شیوه‌های مقابله با استرس برای معلمین ارائه شده است (دیوی ۱۹۸۶؛ فایسین ۱۹۸۰، هولت و فاین و تولیفسون - ۱۹۸۷). این روشها اثر مستقیمی بر منابع استرس را دارند. تاکنون سه رویکرد توسط محققین ارائه شده است ۱- رویکرد مستقیم که در آن به طور مستقیم در صدد کاهش منابع استرس را بر می‌آیند مانند بهبود ارتباط مديمان با آموزگاران، بهبود جایگاه و منزلت معلمین، بازنگری شغلی در حدود وظایف و عملکرد معلم، افزایش تعداد کارکنان.

۲- رویکرد دوم، استفاده از حمایت اجتماعی دیگران است تا بدبینو سیله آستانه تحمل افراد در مقابل عوامل استرس را افزایش باید.

۳- این روش اصطلاحاً غیر مستقیم نامیده می‌شود و شامل کمک به فرد برای تغییر برخی از تعبیر و تفسیرها، رفتارها و سایر پاسخها به عوامل پریشان کننده است. این تغییرات ممکن است با تمرینات ورزشی، تغییر عادات، آرامش سازی عضلانی و یا داشتن انتظارات واقع بینانه به دست آید.

على رغم فهرست طولانی روش‌های مؤثر مقابله بالاسترس اساساً امکان دستیابی به رویکرد سوم می‌باشد. دیوی (۱۹۸۶) دریافت که بهره‌مندی از حمایت اجتماعی افراد «عامل مؤثری» در کاهش معنادار اثرات استرس بر روی

است، به این معنا که کنش مقابله بین رفتار معلمان و میزان اضطراب وجود دارد. احساس اضطراب ممکن است موجب ایجاد احساسات غیردسته‌ای به داشن آموزان شود و در نتیجه این امن بین معلم و شاگرد کنش به وجود آید.

کراکاس (۱۹۸۰ م) استرس در معلمان را به مثابه تجربه‌ای می‌داند که در طی آن معلم هیجانات منفی و ناخوشایندی مانند خشم، اضطراب، افسردگی و تنش را پیدا می‌کند. یکی از شیوه‌های کشف ماهیت و شیوع استرس در بین معلمان، رفتان و پرسیدن از خود آنان است. این شیوه را دان‌ها (۱۹۷۶ م) پذیرفت. او بیش از ۶۵ معلم را که شاغل مدارس ابتدایی و متوسطه بریتانیا بودند، بررسی کرد و از آنها خواست اطلاعاتی درباره ادراکشان از استرس، نحوه مقابله با آن و شیوه‌ای که بتوان به واسطه آن، استرس را کاهش داد، بنویسد. نتایج اوتیشان داد که استرس در تدریس تخصصی افزایش می‌یابد و با یافته‌های عرضه شده توسط آندره (۱۹۷۷ م) هماهنگی دارد.

مطالعات گسترده درباره نشانه‌های روان‌شناختی و فیزیولوژیکی و رفتاری استرس، در معلمان صورت پذیرفته است. کویر و مارشان (۱۹۷۶ م)، دان‌ها (۱۹۷۶ م)، کاکس (۱۹۷۷ م)، کاکس و همکاران (۱۹۷۸ م) به این موارد اشاره کرده‌اند:

افسردگی، اضطراب، ناکامی، بی‌تفاتی، بی‌خوابی، افزایش فشار خون، احساس بی‌کفايتی، وحشت، غیبت از کار، عصبانیت، بدینی و بدگمانی، نوسان خلق، فراموشی، از دست دادن صدا، کم شدن وزن، کوششگیری اجتماع، افزایش ضربان قلب، بداخلانی، گریان بودن، سردردهای تنشی، میگرن، سرماخوردگی، خستگی هیجانی، افزایش از دست دادن کنترل، اختلال در روابط بین انسانی، از دست دادن اعتماد، مخدوش شدن فکر، لرزیدن بدن، ترک تدریس، بازنیستگی زودرس، ناتوانی در آرام ساختن خود، شک و تردید نسبت به همکاران، استناع از قبول انتقاد، ناتوانی

علمان علاقهمندند که
دانشآموزان، آنان را به چشم
مشاور و یا دوست بینگردند، اما در
طی فعالیتهای آموزشی خود، در
می‌یابند که والدین توجهی به نقش
مهم آنها ندارند

- 4- Edgerton, S.K. Teacher in Role Conflict: The Hidden Dilemma. *Phi Delta Kappan*, 1977, 59, 305- 309.
- 5- Gollady, M., and Noel, y (Eds) *The Condition of Education*. Washington, D.C: National Institute of Education 1977 R.
- 6- Holm s, T.H., and Rahe, R.E. The Social readjustment rating scale. *Journal of Psychosomatic Research*, 1976, 11, 213-218.
- 7- Jackson, P.W. *The way Teacher Think*. In G.S. lesser (Ed), *Psychology and Educational Practice*, New York; Scott Foreman 1971.
- 8- Kohan, R.L., and Wolff, D. M and etal. *Organizational stress: Studies in role conflict and role ambiguity*. New York: John Wiley 1964.
- 9- Olander, H.T., and FARREL, M.E. *Professional Problems of elementary teachers*. *Journal of teacher Education*. 1963, 14, 435-439.
- 10- Phillips, B.N., and Lee, M. *The Changing role of the American Teacher: Current and future Source of stress*.
- 11- Thompson, M.L. Identifying anxieties experienced by student Teachers, *Journal of teacher Education* 1963, 14, 435-439.
- 12- Tosi; D.J., and Tos; H. Some correlates of role ambiguity among public School Teacher. *Journal of Human Relation*: 1970, 19, 11068- 176.
- 13- Tung, R. L. and Koch, J.L. School administrators: Sources of stress and ways of coping with. Inc. L cooperand J. Marshall (Eds), *white collar and professional Stress Ch: chester, England: John Wiley*, 1980.
- 14- Wilson, C.F. *Stress Profile for Teacher. Test manual and preliminary research data*. San Diego: Department of Education - SanDiago County, 1980.

افسردگی، دلمدردگی، بسیار حوصلگی،
عصبانیت، اضطراب، رفتار خشونت آمیز با
اطرافیان، بی اشتہایی، احساس سردرگمی،
احساس کسلت، پرخاشگری، احساس تنفس
و فشار روحی، کم خوابی، احساس
بیهوشی، فریاد زدن، گریه کردن، حواس
پرتنی.

ملاحظه می‌گردد که نتایج این بررسی
در مورد منابع استرس با نتایج حاصل
از مطالعات گابریل (۱۹۵۷)، راد ویرامن
(۱۹۶۲)، لوئیسیستن (۱۹۷۵) استایلز و
کاوانان (۱۹۷۷)، کاکس و همکاران (۱۹۷۸)
وایت بیلد و کن بر (۱۹۷۹) همخوانی دارد.
نشانه‌های جسمانی، روان‌شناسختی و
رفتاری ذکر شده توسط گروه نمونه
بنایتی پژوهش‌های انجام شده توسط
کویر و مارشان (۱۹۷۶)، دان هاهم (۱۹۷۶)
کاکس (۱۹۷۷) و کاکس و همکاران (۱۹۷۸)
مطابقت دارد.

منابع اصلی

- 1- Aaron, D. S. *Social - Psychological Correlate of teacher Absenteeism: A Multivariate study*. Un published doctoral Dissertation, Ohio State University 1976.
- 2- Chichon, D.j., and Koff, R. H. *The Teaching Events stress inventory*. Paper Presented at the annual meeting of the American Educational Research Association, Toronto, March , 1978.
- 3- Dobson, C. B. *Stress: The Hidden Adversary*, 1982, MTP Press limited.

طبقه‌بندی شده و نتایج ذیل حاصل شد:

- 1- کمبودهای اقتصادی، رفاهی و بهداشتی با ۲۷/۷ درصد مهمترین منبع استرس زا در گروه نمونه بوده است.
احساس عدم منزلت و احترام در میان افسران
جامعه (۱۷/۸ درصد)، کمبود امکانات
آموزشی (۱۲/۲ درصد)، داشتن مشکلات
ارتباطی با دانشآموزان، والدین و مستولین
آموزشگاه (۱۰/۸ درصد) مشکلات
انضباطی و رفتاری دانشآموزان (۹/۲
درصد) از نیگر منابعی بودند که فراوانی
بیشتری را به خود اختصاص داد.

2- هر تجربه فشار روانی از کار
عارض جسمانی، روان‌شناسختی و رفتاری
را به دنبال دارد. در نمونه مورد بررسی
مهترین این حالتها و عوارض به شرح
ذیل می‌باشد:

الف - نشانه‌های جسمانی استرس:
سردردهای شدید، خستگی مفرط
جسمانی، ناراحتی قلبی، سرگیجه، تغیرات
فسار خون، پادرد، تپش قلب، حالت تهوع،
عرق کردن، لرزش بدن، کمردرد، ضعف
عمومی، معده درد، رنگ پریدگی، لرزش
صدا، تنگی نفس، دست درد.

ب - نشانه‌های روان‌شناسختی و رفتاری استرس:
ناراحتی‌های عصبی، نامیدی،