

رأس المال النفسي وعلاقته بأساليب مجابهة الضغوط لدى معلمي التربية الخاصة

أ.م. د/ هبة حسين إسماعيل

أستاذ علم النفس المساعد

كلية البنات – جامعة عين شمس

رأس المال النفسي وعلاقته بأساليب مجابهة الضغوط لدى معلمي التربية الخاصة

أ.م. د/ هبة حسين إسماعيل
أستاذ علم النفس المساعد
كلية البنات - جامعة عين شمس

الملخص : هدفت الدراسة إلى الكشف عن أبعاد رأس المال النفسي وعلاقتها بأساليب مجابهة الضغوط لدى معلمي التربية الخاصة ، والكشف عن مدى الاختلاف في درجتي رأس المال النفسي وأساليب مجابهة الضغوط تبعاً لمتغيري سنوات الخبرة والنوع.

وقد تكونت العينة (٤٠) معلم ومعلمة من العاملين بمدارس التربية الخاصة التابعة لمنطقة مصر الجديدة التعليمية ، وقد تراوحت أعمارهم ما بين ٣٠ – ٥٠ سنة ، بانحراف معياري ٢.٥ . وتم استخدام مقياس رأس المال النفسي ، ومقاييس أساليب مجابهة الضغوط وكلاهما من إعداد الباحثة ، وقد أسفرت النتائج عن

١. وجود علاقة طردية بين أبعاد رأس المال النفسي ، وبين درجة الاستراتيجيات المعرفية في المواجهة ووجود علاقة عكسية بالاستراتيجيات الانفعالية والتجمبية في مواجهة الضغوط.
 ٢. المعلمين الأكثر في سنوات الخبرة حققوا درجات أعلى في بعد الكفاءة الذاتية ، بينما المعلمين الأقل في سنوات الخبرة حققوا درجات أعلى في بعد المرونة ، وحقق المعلمين الأكثر في سنوات الخبرة درجات أعلى في استخدام الاستراتيجيات المعرفية من المعلمين الأقل في سنوات الخبرة.
 ٣. حققت المعلمات درجات أعلى في بعد المرونة فقط ، وحقق المعلمين الذكور درجات أعلى في استخدام الاستراتيجيات المعرفية من المعلمات ، بينما المعلمات حققن درجات أعلى في استخدام الاستراتيجيات الانفعالية من المعلمين الذكور.
- الكلمات المفتاحية:** رأس المال النفسي - أساليب مجابهة الضغوط - معلمي التربية الخاصة

مقدمة:

ازداد الاهتمام في الآونة الأخيرة بمجال التربية الخاصة ، وكيفية تقديم الخدمات التعليمية والاجتماعية والاقتصادية لفئات ذوي الاحتياجات الخاصة ، وقد ساعد هذا الاهتمام على تحقيق المبادئ المتعلقة بالتعليم للجميع ، وتساوي الفرص وحقوق الإنسان ، والمشاركة في المجتمع ، كما ساهم هذا الاهتمام في مساعدة ذوي الحاجات الخاصة على اكتساب مهارات كانت تعد فيما مضى غير قابلة للتحقيق.

ولكن مع كل هذا الاهتمام بفئات ذوي الاحتياجات الخاصة إلا أن الأفراد القائمين على رعاية وتعليم هذه الفئات لم تزل نفس الدرجة من تسلط الضوء والاهتمام كالتي نالتها فئات ذوي الاحتياجات الخاصة نفسها ، وذلك من حيث الجانب النفسي والاجتماعي ، وذلك على الرغم مما يواجههم من المشكلات والضغوط النفسية التي يتعرضون لها ، والتي ثبتت من خلال الدراسات أن لها تأثير على انجاز وكفاءة الفرد في المهن الحيوية في المجتمع كالتدريس مثلاً. حيث تركز الاهتمام بمعلمي التربية الخاصة في مجال رفع مستوى كفاءاتهم التدريسية دون الاهتمام بالجوانب النفسية لهم.

والضغط النفسي كما يرى بعض الباحثين بشكل عام تعتبر سمة من سمات الحياة فهي في بعض مستوياتها قد تكون مطلوبة إن لم تكن ضرورية ، وذلك لحفز الفرد ودفعه إلى الانجاز وتحقيق النجاح ، غير أن زیانتها عن الحد المناسب قد تقضي إلى مشاكل يصعب حلها لما لها من آثار سلبية على الصحة العقلية والبدنية ذلك أن عدم الاهتمام بحالات الضغوط النفسية بشكل مناسب قد يؤدي إلى تفاقم الوضع وحدوث حالات الانهك النفسي ومن هذا المنطلق فإن الاحتراق النفسي ينظر إليه باعتباره المحصل النهائي للضغط النفسي. (عبد المعطي، ٢٠٠٦، ٢٦)

لقد بدأت الدراسات الحديثة في مجال الضغوط النفسية خلال السنوات القليلة الماضية تركز على كل ما هو إيجابي في الفرد ، وعلى بعض المتغيرات الهامة التي تساعد الفرد على الحفاظ على صحته النفسية ومن ثم الجسمية خلال مواجهته للضغط، وقد تناولت هذه الدراسات متغير رأس المال النفسي Psychological Capital كأحد المتغيرات الإيجابية والتي تجعل الفرد قادرًا على مواجهة الأحداث الضاغطة بفاعلية.

والحديث عن أساليب مواجهة الضغوط يلزمـنا أن نبحث عن أهم المكونات الأساسية التي قد تساعـنا على مواجهة الضغوط بشكل إيجابي، وقد أثبتت الأطـر النظرية أن مكونات رأس المال النفسي يأتيـ في صدارـة هذه المكونات الإيجابية الهامة ، وتمثلـ مكونات رأس المال النفسي في كل من الكفاءـة الذاتـية والأمل والمرؤـنة والتـفاؤـل ، وتـلك المكونـات تـسـهم في مـسـاعدة الفـرد على مـجاـبة الضـغـوطـ التي يـتـعرـضـ لهاـ، ويـذـكـرـ كلـ منـ أـفـيـ ، لـوـثـانـزـ ، وجـينـيسـ (Avey, Luthans, &Jenes, 2009) أنهـ بالـبحثـ فيـ المشـاعـرـ الإـيجـابـيةـ لـلـفـردـ نـجـدـ أنـ منـ لـديـهـ مـسـتوـيـاتـ عـالـيـةـ منـ رـأسـ المـالـ النـفـسـيـ يـسـطـعـ أنـ يـواـجهـ الضـغـوطـ وـالمـشـكـلاتـ بشـكـلـ أـفـضلـ.

ومنـ هـنـاـ سـعـتـ هـذـهـ الـدـرـاسـةـ لـلـكـشـفـ عـنـ طـبـيـعـةـ الـعـلـاقـةـ بـيـنـ رـأسـ المـالـ النـفـسـيـ وـبـيـنـ أـسـالـيـبـ مـجاـبةـ الضـغـوطـ لـدـىـ مـعـلـمـيـ التـرـيـةـ الـخـاصـةـ.

مشكلة الدراسة:

يواجه الفرد في حياته العديد من المواقف الضاغطة، والتي تتضمن خبرات غير مرغوب فيها، وأحداث تنطوي على الكثير من مصادر القلق، وعوامل الخطر والتهديد في مجالات الحياة كافة، وقد تتعكس آثار تلك المواقف الضاغطة على معظم جوانب شخصية الفرد. (حسين وسلامه ، ٢٠٠٦ ، ٢٧)

وقد أدى التطور السريع الذي تشهده حياتنا المعاصرة إلى ازدياد وتتنوع مستلزمات الحياة، بل إن طموحات الفرد اختلفت وازدادت عما قبل، وقد فرض ذلك عليه مزيداً من الجهد والعمل المتواصل ليعيش حياة سعيدة، مما جعله يشعر بحالة من التوتر والضغط النفسي. (إبراهيم ، ١٩٩٤ ، ١١٦)

وفي هذا الصدد أشارت العديد من الدراسات إلى أن معلمي التربية الخاصة من أكثر فئات المعلمين تعرضاً للضغوط النفسية نتيجة المتطلبات الوظيفية اليومية المتيرة للتوتر والضغط ، وهو ما أشارت إليه نتائج دراسة كوتور (Coutou, 2002) ، ودراسة كيساري (Kesari, 2013) ، ودراسة وانج ، وهونج (Wang , Hong, 2015) ، ودراسة تشينج شو (Ching-Sheue, 2015).

وتعد الضغوط النفسية على العاملين في المؤسسات والتنظيمات المختلفة ومنها المؤسسات التعليمية والتأهيلية من الموضوعات التي نالت اهتمام الكثير من الباحثين خاصة في الآونة الأخيرة، وذلك نتيجة لما تسببه هذه الضغوط من نتائج سلبية على نفسية العاملين وانخفاض الأداء لديهم ، وبالتالي تکبد المؤسسة خسائر كبيرة ، وهو ما أكدته نتائج العديد من الدراسات ، ومنها دراسة كوتور (Coutou, 2002) ، ودراسة كوشي (Koshy, 2014) ، ودراسة شينج شو (Ching-Sheue, 2015) ، والتي أكدت نتائجها على أن العاملين الذين يفقدون القدرة على مجابهة الضغوط يفشلون في اتمام الكثير من المهام رغم قدرتهم على اتمامها ، وأن المؤسسات الناجحة هي التي تقدم الدعم النفسي المساعد على التعامل مع الضغوط للعاملين بها.

ويشير لازاروس (Lazarus, 1993,239) في هذا المجال بقوله "ليس الأفراد مجرد ضحايا الضغوط ، ولكن الكيفية التي يدركون بها الحوادث الضاغطة ، والكيفية التي يتعاملون بها مع هذه المواقف هي التي تشكل مدى قدرتهم على التعامل مع تلك الحوادث وهذا اللثان تقران نوعية العنصر الضاغط وطبيعته" ، وهو ما أكدته نتائج العديد من الدراسات مثل دراسة تايلور (Taylor, 1983) ، ودراسة أوبرين وديلونجيس (O'Brien&DeLongis,1996).

وفي ضوء ذلك سعت بعض الدراسات للكشف عن طبيعة العلاقة بين الخصائص الشخصية للفرد وبين استراتيجيات مجابهة الضغوط ، وبدأ البحث عن دور المتغيرات المتعلقة بمجال علم النفس الإيجابي ودورها في تحديد نوع الاستراتيجيات التي يتبعها الشخص عند مجابنته للضغط ، ومن هذه الدراسات : دراسة أفري ، لوثرانز وجينيس (Avey, Luthans & Jenes, 2009) ، ودراسة أفري ، لوثرانز وبيجون (Avey, Luthans & Pigeon, 2010) ، ودراسة فرانسيس وتانج (Francis&Tang, 2011) ، ودراسة بيسزار (Bissessar,2014) ، والتي أشارت نتائجها إلى وجود علاقة إيجابية بين بعض السمات الإيجابية في الشخصية مثل المثابرة ونصرة الذات وتطوير الذات والتفاؤل وبين استخدام الفرد للاستراتيجيات الإيجابية عند مجابنته للضغط ، وتعد أبعاد رأس المال النفسي أحد أهم تلك المتغيرات والتي اهتمت بدراستها الكثير من دراسات علم النفس التنظيمي لما لها من دور هام في تشكيل المناخ النفسي للعاملين وما تلعبه من دور فاعل في قدرة الفرد على مجابهة الضغوط .

ومن هنا سعت هذه الدراسة إلى الكشف عن أبعاد رأس المال النفسي وعلاقتها بأساليب مجابهة الضغوط لدى معلمي التربية الخاصة ، وقد تم تحديد مشكلة الدراسة في الأسئلة التالية:

١. ما طبيعة العلاقة بين رأس المال النفسي وأساليب مجابهة الضغوط لدى معلمي التربية الخاصة؟
٢. إلى أي مدى تختلف أساليب مجابهة الضغوط لدى معلمي التربية الخاصة باختلاف بعض المتغيرات الديموغرافية (عدد سنوات الخبرة والنوع)؟

٣. إلى أي مدى تختلف درجة رأس المال النفسي لدى معلمي التربية الخاصة باختلاف بعض المتغيرات الديموغرافية (عدد سنوات الخبرة والنوع)؟
أهمية الدراسة : تتمثل أهمية الدراسة في :

١. تتبع أهمية هذه الدراسة من أهمية الدور الذي يقوم به معلمو ذوي الاحتياجات الخاصة فهم محور العملية التربوية في هذه المؤسسات والجمعيات لذلك يجب الاهتمام بهم وإعطاؤهم كل عناية.
٢. كما تستمد هذه الدراسة أهميتها أيضاً من كونها من أوائل الدراسات العربية - في حدود اطلاع الباحثة - التي تتعرض لبحث العلاقة بين مكونات رأس المال النفسي وأساليب مجابهة الضغوط لدى معلمي التربية الخاصة.
٣. إعداد مقياس رأس المال النفسي والذي يعد إضافة للمكتبة السيكومترية العربية.
٤. قد تسهم نتائج هذه الدراسة في توجيه نظر الأخصائيين النفسيين لبناء برامج تهدف تنمية رأس المال النفسي لدى المعلمات وذلك لرفع مستوى مجابهتهم للضغوط التي يتعرضون لها بشكل دائم.

أهداف الدراسة: تهدف هذه الدراسة إلى:

١. الكشف عن طبيعة العلاقة بين رأس المال النفسي وأساليب مجابهة الضغوط لدى معلمي التربية الخاصة.
٢. تحديد مدى اختلاف درجة رأس المال النفسي لدى معلمي التربية الخاصة باختلاف بعض المتغيرات الديموغرافية والمتمثلة في عدد سنوات الخبرة والنوع.
٣. تحديد مدى اختلاف درجة رأس المال النفسي لدى معلمي التربية الخاصة باختلاف بعض المتغيرات الديموغرافية والمتمثلة في عدد سنوات الخبرة والنوع.

مصطلحات الدراسة:

أولاً: رأس المال النفسي: Psychological Capital

من خلال الاطلاع على الأطر النظرية والدراسات السابقة (Luthans, Avey, Avolio, Rus & Norman& Combs, 2006)، (Luthans, Vogelgesang & Lester, 2006)، (Vink, Ouweneel& LeBlanc, 2011)، (Jesus, 2010)، (العنزي ، وإبراهيم ، ٢٠١٢)، تم استخلاص التعريف الإجرائي لرأس المال النفسي والذي تمثل فيما يلي: يعرف رأس المال النفسي إجرائياً بأنه قدرة الفرد على الاحتفاظ بالحالة الإيجابية التي تساعد على تحقيق أهدافه ، والتأقلم مع مصاعب الحياة المهنية ، ويتبادر ذلك من خلال أربعة مكونات (الكفاءة الذاتية ، الأمل ، المرونة ، التفاؤل) ، ويمكن أن يقاس من خلالها الدرجة التي يحصل عليها المعلم في الاختبار المعد لذلك.

ثانياً : أساليب مجابهة الضغوط: Coping Style

من خلال الاطلاع على الأطر النظرية والدراسات السابقة (Lazarus, 1993)، (إبراهيم ، ١٩٩٤ ، ١١٦)، (شعبان، ١٩٩٥)، (الرشيدى، ١٩٩٩)، (عسکر، ٢٠٠٣)، تم استخلاص التعريف الإجرائي لأساليب مجابهة الضغوط على النحو التالي:

تعرف أساليب مجابهة الضغوط إجرائياً بأنها الاستراتيجيات التي يتبعها الفرد في التعامل مع المواقف الحياتية الضاغطة ، والتحلّب على المشكلات التي تواجهه بالطريقة التي تساهم في خفض مشاعر التوتر لديه ، وذلك من خلال ثلاث استراتيجيات أساسية (الاستراتيجيات الانفعالية في المواجهة - الاستراتيجيات المعرفية في المواجهة - استراتيجيات التجنب) ، وهو ما يمكن قياسه من خلال الدرجة التي يحصل عليها المعلم في المقياس المعد لذلك.

الإطار النظري ودراسات سابقة: عنيت هذه الدراسة بمتغيرين رئيسيين تمثلاً في رأس المال النفسي ، ومجابهة الضغوط ، وسوف يتم استعراض الإطار النظري المتعلق بكل مفهوم ، والدراسات السابقة التي تناولت هذه المفاهيم وبالأخص لدى معلمي التربية الخاصة.

أولاً: رأس المال النفسي: Psychological Capital

عرف راس وجيسوس (Rus & Jesus, 2010) رأس المال النفسي بأنه الحالة النفسية الإيجابية للفرد القابلة للتطوير، ويتميز بوجود الثقة لبذل الجهد اللازم للنجاح في المهام الصعبة (الكفاءة الذاتية)، وجعل سند إيجابي حول النجاح في المستقبل (التفاؤل)، والمثابرة نحو الأهداف وإعادة توجيه المسارات نحو الهدف (الأمل)، والارتداد مرة أخرى بعد التعرض للمشاكل والشدائد لتحقيق النجاح (المرونة).

وقد أوضح (العنزي ، وإبراهيم ، ٢٠١٢) أن رأس مال النفس يشمل الموارد النفسية التي يمكن بنائها عندما تسير الأمور على ما يرام ، ومن ثم اعتمادها أو الاستعانة بها عندما تسير الأمور بشكل سيء ، وتشمل هذه الموارد: المرونة ، والدافع ، والأمل ، والتفاؤل ، والمعتقد الذاتي ، والثقة ، وقيمة الذات ، والمقدرة ، وكل منها يعد عنصر أساسى من عناصر السعادة في سياق الحياة.

وأشار لوثنانس ، فوجيلجيسانج ، ولبيستر (Luthans, Vogelgesang & Lester, 2006) إلى أن رأس المال النفسي يعد أحد أهم الموارد الشخصية الإيجابية التي تساعد الأفراد على تحقيق النجاح في نواحي الحياة المختلفة.

وقد ظهرت الأسس النظرية بشأن توافق رأس المال النفسي مع نظريات المصدر النفسي، من قبل العالمة باربرا فريديريك سون Barbara L. Fredrickson عام ٢٠٠١ في مجال علم النفس الإيجابي ، حيث قامت ببناء وتوسيع نظرية المشاعر الإيجابية ، إذ وجدت أن البحث الأساسي في الإيجابية لا ينبع فقط من المصادر الفكرية (مثل حل المشكلات ، والإبداع) ، أو من المصادر الطبية (مثل تحمل الإجهاد)، أو من المصادر الاجتماعية (مثل العلاقات)، وإنما أيضاً ينبع من الفهم النظري لرأس المال النفسي ، والذي أطلقت عليه تسمية (المصادر النفسية). (Vink, Ouweneel& LeBlanc, 2011)

أبعاد رأس المال النفسي: اعتمد العديد من الدراسات على التقسيم الرباعي لمكونات رأس المال النفسي (الكفاءة الذاتية ، الأمل ، المرونة ، التفاؤل) ومنها دراسة لوثنانز ، أفري ، أفاليو نورمان ، وكومبس (Luthans, Avey, Avolio, Norman& Combs, 2006) ، دراسة أفري ، لوثرانز وجينيس (Avey, Luthans & Jenes, 2009) ، دراسة أفري ، لوثرانز وبيجون (Francis&Tang, 2011) ، لتشير بذلك إلى استقرار الباحثين على أربعة مكونات رئيسية لرأس المال النفسي ، وقد اعتمدت عليها أيضاً هذه الدراسة ، ويمكن توضيح هذه المكونات على النحو التالي:

- الكفاءة الذاتية:** Self-efficacy وهي مستمدة من نظرية التعلم الاجتماعي التي انشأها عالم النفس (Albert Bandura) ، وكان مفادها أن السلوك يتم تعلمه من خلال الملاحظة ومحاكاة النماذج، وتعد الكفاءة الذاتية أفضل مقابلة لمعيار التضمين بالنسبة لرأس مال النفس فهي تمثل اعتقاداً إيجابياً تجاه الأحداث ، وليس تجاه القدرة او توقع النتائج بحد ذاتها (Avey, Luthans& Pigeon, 2010).

- التفاؤل:** optimism ويعتبر أحد أوجه رأس المال النفسي الذي يقدم مساهمة إيجابية لتحقيق النجاح في الحاضر والمستقبل ، وقد أكد العالم سيلجمان Seligman من خلال النظرية والأبحاث التي قام بها أن التفاؤل هو من أكثر العوامل ارتباطاً بعلم النفس الإيجابي العام من التركيبات الأخرى (الأمل). ويستمد ذلك من نظرية الإسناد حيث تشير إلى أن التفاؤل من الأبعاد الحاسمة للفرد والتي تحدد نمطه التفسيري للأحداث الجيدة والسيئة، فالمتقائلون يفسرون الأحداث السيئة على أنها مؤقتة، في حين أن المتشائمين يفسرون الأحداث السيئة بأنها دائمة، والعكس صحيح بالنسبة للأحداث الجيدة، الأمر الذي يجعل المتقائل يمتلك عزو نفسى دائم، أما المتشائم فإنه يمتلك عزو مؤقت . (Bissessar, 2014,26)

٣. الأمل: Hope يعد الأمل أحد المكونات النفسية الإيجابية حيث يلعب دوراً هاماً في انجاز المهام المرتبطة بالعمل حيث يحفز الأمل رغبة الفرد في النجاح ، والقدرة على تحديد ومتابعة كافة السبل المؤدية للنجاح (Avey, Luthans & Pigeon, 2010,388).

٤. ويمثل الأمل حالة إيجابية تحفيزية تعتمد على استعداد أو تهيئة معرفي يكون موجهاً نحو تحقيق طموحات الفرد ورغباته وأهدافه، وينظر إلى الأمل على أنه يتضمن مكونين متراطبين داخلياً في علاقة تبادلية: المكون الأول: يدعى القوة وهي تتضمن إحساس الفرد بالاستعمال الناجح للطاقة في سعيه إلى تحقيق طموحاته، وعليه فإن القوة هي عبارة عن حافر نفسي يستعملها الفرد في إنشاء دوافع الحركة نحو طموح أو رغبة ما ، أما المكون الثاني: الضروري لتكوين مفهوم الأمل فيتمثل في القابلية المدركة لتوليد مسارات للوصول إلى الطموحات والغايات والرغبات ، أي أنه قدرة الفرد المدركة على توليد خطط ناجحة للوصول إلى رغباته (Snyder, Feldman, Taylor, Schroeder & Adams, 2000,270).

٥. المرونة: Resilience وهي عملية ديناميكية تمكن الأفراد من إظهار تكيف سلوكي عندما يواجهون مواقف عصيبة أو صادمة أو مأساوية، ولا تمثل سمة شخصية بل هي عبارة عن مكون ثانوي للأبعاد (التعرض للمحن، وإظهار نتائج إيجابية للتكيف معها) ، وعليه يمكن اعتبار المرونة النفسية ظاهرة تمكن البشر من التعافي من التأثيرات السلبية المتتابعة أو الأحداث الصادمة ذات الطابع التراكمي أو الممتد ، والتعافي من المخاطر الفعلية الحالة والضغوط النفسية التي يتعرضون لها في الوقت الراهن. (Bec-Tam, 2014)

ثانياً: أساليب مواجهة الضغوط: Coping Styles خلال تفاعل الإنسان مع البيئة من حوله سواء بيئية طبيعية، أو اجتماعية نجده في حاجة دائمة إلى عملية مواعنة مستمرة بين مكوناته الذاتية، والظروف الخارجية، وهذا ما يطلق عليه عملية التكيف ، والتي يسعى الفرد من خلالها إلى تحقيق التوازن بين ذاته وظروفه الخارجية سواء بتغيير ما بداخله، مثل أساليبه في التعامل مع البيئة، أو تعبئته طاقاته، أو تغيير أفكاره، أو تعديل أهدافه وطموحاته. أو بتغيير البيئة سواء كانت بيئية طبيعية، أو بيئية اجتماعية. (الفرماوي ، ٢٠٠٩)

ويعرف سلوك المواجهة بأنه تكيف شعوري أو لا شعوري يخوض التوتر في المواقف والخبرات الضاغطة ، ويتضمن سلوك التصدي، أو الكفاح الناجح ، ويتمثل في الفعل الذي يمكن المرأة من التوافق مع الظروف البيئية، فهو سلوك إجرائي يتفاعل فيه الفرد مع البيئة لغرض تحصيل شيء ما ، ورغم تعدد التعريفات التي تناولت المواجهة ، ولكنها النقت كلها حول معنى مشترك للمواجهة هو فاعلية الفرد في التعامل مع الأحداث التي يعيشها ، وقيام الفرد بأي جهد صحي أو غير صحي ، شعوري أو لا شعوري لمنع أو تقليل أو إضعاف الضغوط، أو للمساعدة على تحمل تأثيراتها بأقل طريقة ممكنة. (عبد المعطي، ٢٠٠٦ ، ٢٩)

ويعتبر فرويد هو أول من أستخدم هذا المصطلح (المواجهة) وإن كان ذلك بمرادف ميكانيزمات الدفاع، حيث يرى فرويد أن الناس يلجنون إليها لحماية أنفسهم ، حيث أنها تساعدهم على معالجة الصراعات والإحباطات، وبالتالي فإن أساليب المواجهة تظهر في دفاعات الأن، وهي مجموعة من العمليات المعرفية اللاشعورية التي يتم استخدامها للحد من القلق والتوتر عند مواجهة المعلومات التي تثير التهديد، وذلك عن طريق تشوييه الواقع (عسكر، ٢٠٠٣ ، ٧٥) ، ومن هذه الميكانيزمات ما يلي:

١. الإنكار : يدرك الفرد هنا الحقيقة ، ولكن ينكر العوامل التي لا يمكن تحملها ، والتي تسبب له ألمًا كبيراً فيصبح إنكار هذا الألم أفضل خيار له.
٢. الكبت : يستبعد الفرد هنا الخبرات غير السارة التي تهدد استقراره النفسي ، ويلجاً إليها الفرد للتخلص من الشعور بالقلق.

٣. التبرير: يجد الفرد أسباب مقبولة ومنطقية لتبرير سلوكه بصورة ما ، حتى لو كان سلوكه خاطئ في تصديه للمشكلة (Taylor, 1983, 890)
 ٤. الانسحاب: يبتعد الفرد عن المشكلة نتيجة فشله في إيجاد حل لها ، فعندما يجد أن المشكلة تفوق إمكاناته ينسحب تماماً ، ويتجنب مجرد التفكير فيها.
 ٥. تكوين رد الفعل: عندما يفشل الفرد في كبت رغباته تماماً يحولها إلى رغبات أخرى.
 ٦. أحالم اليقظة: يشبع الفرد من خلالها دوافعه ورغباته التي لم تشبع في الواقع بسبب الكبت أو وجود عقبات ، ولكن الإسراف في أحالم اليقظة يحد من بذل الجهد المبذولة ، ويؤدي إلى التفاسخ عن حل المشكلة. (الرشيدى، ١٩٩٩، ٩٨)
- ومن الواضح أن علماء النفس على اختلاف مدارسهم قد أجمعوا على أهمية أساليب المجابهة للفرد لأنها تساعده على خفض الضغوط النفسية الناتجة عن عدم نجاحه في حل المشكلة والتصدي لها ، وأن هدف أساليب المجابهة هو حماية الفرد لنفسه من الصراعات والإحباطات التي تمثل تهديداً له.
- استراتيجيات مجابهة الضغوط:** هناك طرق عديدة للتوفيق مع الضغوط بدنياً ونفسياً ، وبمجرد أن يتطور إدراك الفرد لمصادر الضغط العصبي وكيف أنه يؤثر عليه سيتمكن من تنفيذ خطوات إيجابية لإدارة هذه الضغوط ، وقد اتفق تايلور (Taylor, 1983) ، (شعبان، ١٩٩٥) ، (الرشيدى، ١٩٩٩) ، و(عسكر، ٢٠٠٣) على أن هناك ثالثة استراتيجيات أساسية يستخدمها الأفراد لمواجهة الضغوط :
١. الاستراتيجيات الانفعالية في المواجهة: وفيها يلجأ الفرد إلى استخدام ردود الأفعال الانفعالية في مواجهة الضغوط مثل : التوتر - الغضب - الازعاج.
 ٢. الاستراتيجيات المعرفية في المواجهة : وفيها يلجأ الفرد إلى إعادة التفسير الإيجابي والتحليل المنطقي ، وبعض أنماط التفكير ، والنشاط التخيلي ، وهناك بعض الاستراتيجيات المعرفية لمواجهة ضغوط الحياة ، وتتضمن التفكير العقلاني ، والتخيل ، وحل المشكلات ، والفكاهة ، والرجوع إلى الدين.
 ٣. استراتيجيات التجنب : ويقصد به محاولات الفرد تجنب المواجهة المباشرة مع المواقف الضاغطة ، ومنها الانكار ، التبرير ، الكبت ، وقد يكتفى بالانسحاب من الموقف.

دراسات سابقة: تم تناول الدراسات السابقة في ضوء ثلاثة محاور تتمثل في : رأس المال النفسي لدى معلمي التربية الخاصة ، أساليب مجابهة الضغوط الخاصة لدى معلمي التربية الخاصة ، ورأس المال النفسي وعلاقته بأساليب مجابهة الضغوط ، ويمكن توضيح هذه الدراسات على النحو التالي:

رأس المال النفسي لدى معلمي التربية الخاصة:

دراسة ايسكوييفل (Esquivel, 2007) وهدفت الكشف عن دور الرفاهية الروحية في التنبؤ بالأمل والكفاءة الذاتية لدى معلمي التربية الخاصة ، وتكونت عينة الدراسة من (٨٢) معلم ومعلمة للأطفال الذين يحضرون بشكل خاص مدارس للأطفال المصابين بالتوحد و يحضورون برامج المدارس العامة المنفصلة ، وقد تم استخدام مقياس الأمل (Snyder, 1991) و مقياس الكفاءة من إعداد الباحث ، ومن أبرز النتائج الواردة بهذه الدراسة أنه يمكن التنبؤ بالأمل والكفاءة الذاتية من خلال درجة الرفاهية الروحية ، كما توصلت النتائج إلى وجود فروق وفقاً لمتغير عمر المعلمين.

وسعـت دراسة فرانسيـس وـتـانـج (Francis & Tang, 2011) إلى تحـديد دور رأسـ المـالـ النفـسيـ كـمتـغيرـ وـسيـطـ الـاحـترـاقـ الـنـفـسيـ وـالـثـبـاتـ الـانـفعـالـيـ وـالـرـضاـ الـوظـيفـيـ لـدىـ مـعـلـمـيـ أـطـفـالـ الـأـوتـيـزـمـ بـالـصـينـ ،ـ وـتـكـوـنـتـ عـيـنةـ الـدـرـاسـةـ مـنـ ٢٥ـ مـعـلـمـةـ ،ـ وـاعـتـمـدـتـ الـدـرـاسـةـ عـلـىـ مـقـيـاسـ الرـضاـ الـوظـيفـيـ ،ـ وـرـأسـ المـالـ الـنـفـسيـ وـكـلـاهـماـ مـنـ إـعـادـاـ الـبـاحـثـ ،ـ وـأـسـفـرـتـ نـتـائـجـ الـدـرـاسـةـ إـلـىـ أـنـ لـاـ تـوـجـدـ فـرـوـقـ وـفـقـاـ لـمـتـغـيـرـ عـمـرـ الـمـعـلـمـاتـ فـيـ الـكـفـاءـةـ الـذـاتـيـةـ وـالـتـفـاؤـلـ وـالـمـرـوـنـةـ كـأـبـعـادـ لـرـأسـ المـالـ الـنـفـسيـ ،ـ كـمـاـ تـوـصـلـتـ إـلـىـ أـنـ هـنـاكـ عـلـاقـةـ إـيجـابـيـةـ بـيـنـ الـتـفـاؤـلـ وـالـمـرـوـنـةـ وـمـوـاجـهـةـ الـضـغـوطـ الـنـفـسـيـةـ .ـ

كما هدفت دراسة كيساري (Kesari, 2013) إلى فحص العلاقات بين التفاؤل والمرؤنة من جانب والسعادة ومجابهة الضغوط المهنية لدى معلمي الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة من جانب آخر ، وتكونت العينة من ٤٣ معلم ومعلمة، ممن تراوحت أعمارهم ما بين ٢٧ - ٤٠ عاماً ، وقد تم تدريبيهم من أجل تعزيز الأمل لديهم والرضا عن الحياة ، وتم استخدام مقاييس الأمل ومقاييس رضا عن الحياة المهنية من إعداد الباحث ، وقد توصلت نتائج الدراسة إلى أن تدريب المعلمين الإيجابي الجماعي يكون له تأثير إيجابي على أبعاد الأمل والرضا المهني لدى المعلمين ، وازدادت قدرتهم على مجابهة الضغوط المهنية .

وفي نفس السياق هدفت دراسة جراند (Grand, 2016) الكشف عن العلاقة بين الكفاءة الذاتية والدعم الاجتماعي للمعلمين ، وبين خصائص الطفل من حيث (شدة الأعراض ، والسلوك التكيفي ، وسلوكيات المشكلة) ، وتكونت عينة الدراسة من ٢٦ معلمة و ١٨ معلم ، وتراوحت اعمارهم ما بين ٣١ - ٤٤ ، وكان من أهم نتائجها وجود علاقة سالبة بين الكفاءة الذاتية والضغط المهنية المدركة لدى المعلمين.

أساليب مجابهة الضغوط الخاصة لدى معلمي التربية الخاصة:

أجرى بنسون (Benson, 2011) دراسة هدفت التتحقق من أساليب المواجهة التي تستخدمنها معلمات الأطفال المصابين باضطراب التوحد وتكونت العينة من ٣٣ معلمة، واستخدام مقاييس المواجهة المختصر وحدد التحليل العاملی الاستکشافی للمقاییس الفرعیة والمواجهة بإعادة البناء المعرفي. وبالإضافة إلى ذلك وباستخدام الانحدار المتعدد تمت دراسة العلاقة بين استراتيجيات المواجهة ونتائج المواجهة السلبية والإيجابية (الاكتئاب، والغضب، والصحة النفسية) ، توصلت نتائج الدراسة إلى ميل المعلمات إلى استخدام أساليب المواجهة التجنبية (الإلهاء وفك الارتباط) ، كما توصلت النتائج إلى أنه لا توجد فروق بين المعلمات والمعلمين في أساليب المواجهة.

وأكّدت دراسة فيدياساجار (Vidyasagar, 2012) على العلاقة بين الضغوط النفسية وأساليب مواجهتها لدى معلمي الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة : دراسة إكلينيكية، وقد تكونت العينة من ٢٠ معلمة ، والعينة الإكلينيكية من (٤) من المعلمات ممن تراوحت أعمارهن ما بين (٤٥-٢٩) سنة ، وقد تم تصميم مقاييس إدراك الضغوط النفسية ومقاييس أساليب مواجهة الضغوط ، وتوصلت نتائج الدراسة إلى ارتفاع الضغوط النفسية لدى معلمي الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة ، وانخفاض أساليب المواجهة ، كما توصلت الدراسة إلى أن المعلمات الأكبر سنًا لديهم مواجهة للضغط أكبر من الأقل عمرًا.

وقام كلا من يونجكوبينج وتيهوي (Yongqing & Tiehui, 2012) بدراسة هدفت بالتعرف على استراتيجيات مواجهة الضغوط لدى معلمي فصول الدمج ، وتكونت عينة الدراسة من (٢٥) معلمة ، ممن تراوحت أعمارهم ما بين ٣٥-٢٩ سنة ، وتوصلت النتيجة إلى أن معلمي الدمج يعانون مزيداً من الضغوط مقارنةً بمعلمي الطلبة العاديين ، واستخدام استراتيجيات مواجهة أقل فعالية مقارنة مع معلمات الأطفال العاديين ، وقد وجدت علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين الضغوط واستخدام المواجهة ، كما أنه لا توجد فروق بين المعلمين وفقاً للعمر أقل من ٣٠ وأكثر من ٣٠ سنة.

وللتتحقق من نفس الهدف سعت دراسة كوشي (Koshy, 2014) إلى بحث العلاقة بين أساليب مواجهة الضغوط والصمود النفسي لدى المعلمات بمدارس الدمج ، وتكونت العينة من (٣٠) من معلمي الأطفال المعاقين ، وتراوح عمرهم ما بين (٤٥-٢٥) سنة، واعتمدت الدراسة على مقاييس مواجهة الضغوط والصمود (إعداد الباحث) ، ومن أهم نتائج الدراسة وجود فروق لمتغير العمر لصالح المعلمات الأكبر عمراً بالنسبة لمقاييس أساليب المواجهة.

كما هدفت دراسة كل من عبيد وباؤ (Obeid & Baou 2015) بالتعرف على آثار أساليب المواجهة، والدعم الاجتماعي، والأعراض السلوكية للطفل على الصحة النفسية للمعلمين ، وتكونت العينة من (٣٥) من معلمي الأطفال الذاتيين ونجد أن تحليل الانحدار أظهر أنه يمكن التنبؤ بانخفاض الصحة النفسية من خلال أسلوب المواجهة (الإلهاء، الانفصال)، في حين أظهر أسلوب إعادة البناء المعرفي وجود علاقة مع

مستويات الصحة النفسية الجيدة ، وأظهرت النتائج وجود اختلاف بين المعلمين من حيث أساليب المواجهة المستخدمة. بالإضافة إلى ذلك، أظهرت المعلمين مستويات منخفضة من الدعم الاجتماعي المدرك.

رأس المال النفسي وعلاقته بأساليب مجابهة الضغوط:

هدفت دراسة رونج (Rong, 2011) إلى الكشف عن العلاقة بين رأس المال النفسي وأساليب مجابهة الضغوط والاحتراق النفسي للمعلمين ، وتكونت عينة الدراسة من ٣٣ معلمة ، وتم استخدام مقياس رأس المال النفسي ، ومقياس أساليب مواجهة الضغوط إعداد الباحث ، وقد أشارت نتائج الدراسة إلى وجود ارتباط إيجابي كبير بين رأس المال النفسي وأساليب مواجهة الضغوط الإيجابية ، وتوجد علاقة سلبية بين رأس المال النفسي وأساليب مجابهة الضغوط السلبية، وتربّط الكفاءة الذاتية بشكل إيجابي بالإجهاد العاطفي في حين كان لانخفاض الأمل والمرؤنة والتفاؤل تأثير كبير على ذلك، وارتبط التفاؤل سلباً بانخفاض الإنجاز الشخصي ، أما بالنسبة لأسلوب التأقلم فقد ارتبط أسلوب التأقلم السلبي بشكل إيجابي مع الاحتراق النفسي المهني للمعلمين، لعب أسلوب التأقلم الإيجابي دوراً وسيطاً بين الفعالية الذاتية والمرؤنة والإنهاك العاطفي.

بينما هدفت دراسة فرانسيس وتانج (Francis & Tang, 2011) إلى الكشف عن تأثيرات أساليب مواجهة الضغوط على العلاقات الشخصية والأداء الوظيفي عندما يعمل رأس المال النفسي كمتغير وسيط ، وتكونت العينة من ٨٣٢ من طلاب الأكاديمي ، وتم استخدام مقياس رأس المال النفسي و تم جمع البيانات عن طريق استبيان أسلوب التبسيط المبسط ، وتوصلت نتائج الدراسة إلى وجود تأثير من أساليب مجابهة الضغوط على رأس المال النفسي.

وفي نفس الإطار سعت دراسة وانج وهونج (Wang & Hong, 2015) إلى اكتشاف العلاقة بين رأس المال النفسي والإرهاق لدى المعلمين ، ودور أساليب المواجهة كمتغير وسيط في هذه العلاقة، وقد تكونت العينة من ٩٦ معلم ومعلمة ، وقد استخدم الباحث مقياس الإرهاق النفسي ومقياس رأس المال النفسي (إعداد الباحث) ، وقد توصلت نتائج الدراسة إلى أن الكفاءة الذاتية والأمل والمرؤنة والتفاؤل لدى المعلمين مرتبطة ارتباطاً سلبياً بالإرهاق وانخفاض الإنجاز الشخصي ، وتوسيط أساليب المواجهة الإيجابية بشكل جزئي العلاقة بين الأمل والتفاؤل والإجهاد العاطفي ، وبين الكفاءة الذاتية والتفاؤل والإنجاز الشخصي المنخفض ، كما توسيطت أساليب المواجهة السلبية بشكل كبير العلاقة بين الكفاءة الذاتية والإرهاق النفسي.

وقد قامت دراسة جان (jan, 2018) بالكشف عن العلاقة بين رأس المال النفسي الإيجابي ، وأساليب مجابهة الضغوط النفسية والرفاهية النفسية لدى المعلمين ، وقد أشارت نتائج هذه الدراسة إلى أهمية العلاقة بين الرأس المال النفسي الإيجابي وأساليب مجابهة الضغوط والرفاهية النفسية ، و تكونت العينة من ٤٧ معلم ، وتوصلت نتائج الدراسة إلى وجود علاقة بين رأس المال النفسي وأساليب مجابهة الضغوط المعرفية بشكل خاص وتنتها الاستراتيجيات الانفعالية أما عن استراتيجيات التجنب والانكار والكبت فد جاءت العلاقة بينهم وبين أبعاد رأس المال علاقة دالة سالبة.

تعليق على الدراسات السابقة: من خلال استقراء وتحليل الدراسات السابقة، نخلص إلى ما يلي:

١. ندرة الدراسات العربية التي اهتمت بمتغير رأس المال النفسي بشكل عام ولدى معلمي ذوي الاحتياجات الخاصة بشكل أكثر تحديداً.
٢. ندرة الدراسات العربية التي اهتمت بالكشف عن العلاقة بين أبعاد رأس المال النفسي وبين استراتيجيات مجابهة الضغوط.
٣. اتفاق الدراسات السابقة على وجود علاقة إيجابية دالة بين أبعاد رأس المال النفسي وبين استخدام الاستراتيجيات الإيجابية في مجابهة الضغوط ، منها دراسة رونج (Rong, 2011) ، دراسة تانج (Tang, 2011) ، دراسة وانج وهونج (Wang & Hong, 2015) ، ودراسة جان (jan, 2018) .

٤. أوجه الاستفادة من الدراسات السابقة: أما عن أوجه الاستفادة من الدراسات السابق عرضها؛ فتتمثل في:

- أ. تحديد متغيرات الدراسة: في إطار تناول وتحليل الدراسات والبحوث السابقة تم حصر متغيرات الدراسة في متغيرين رئيسيين وهما: رأس المال النفسي وأساليب مجابهة الضغوط.
- ب. تحديد عينة الدراسة: اهتمت العديد من الدراسات بالعاملين مع ذوي الاحتياجات الخاصة من معلمين وأخصائيين نفسيين من منطلق كفاءتهم المهنية وكيفية تقديمهم للخدمات والمهام المهنية المطلوبة منهم لهم ، وتدريبهم على طرق التأهيل والتدرис ، ولكن أغفلت الدراسات العربية الجانب الانفعالي والسلوكي لهم ، ودراسة مدى المعاناة النفسية الناتجة عن الضغوط المهنية الواقع علىهم ، وكيفية تعاملهم مع هذه الضغوط ؛ الأمر الذي دفع الباحثة لاختيار عينة الدراسة من معلمي التربية الخاصة.
- ج. استخلاص المفاهيم الإجرائية لكل متغير من متغيرات الدراسة ومكوناته ، وهو ما تم ذكره سابقاً في تعريف مصطلحات الدراسة.
- د. إعداد أدوات الدراسة، وهو ما سوف نوضحه تفصيلاً في موضع لاحق.
- هـ. طرح الفروض في ضوء ما أسفرت عنه الدراسات من فضليا اتفاق واختلاف.

فرضُ الدراسة: في ضوء نتائج الدراسات السابقة، والأطر النظرية المختلفة؛ فإنَّ هذه الدراسة تسعى للتحقق من الفرض التالي:

١. توجد علاقة إيجابية بين رأس المال النفسي وأساليب مجابهة الضغوط لدى معلمي التربية الخاصة.
٢. تختلف درجة أساليب مجابهة الضغوط لدى معلمي التربية الخاصة باختلاف بعض المتغيرات الديموغرافية (عدد سنوات الخبرة والنوع).
٣. تختلف درجة رأس المال النفسي لدى معلمي التربية الخاصة باختلاف بعض المتغيرات الديموغرافية (عدد سنوات الخبرة والنوع).

منهج الدراسة واجراءاتها:

أولاً - منهج الدراسة: تعتمد هذه الدراسة على المنهج الوصفي الارتباطي المقارن لمناسبتة لأهداف وفروض الدراسة ؛ بالإضافة إلى كونه أنساب المناهج التي يمكن استخدامها، من حيث دراسة العلاقة الارتباطية بين أساليب مجابهة الضغوط ورأس المال النفسي ، ودراسة مدى تباين أساليب مجابهة الضغوط ورأس المال النفسي لدى معلمي التربية الخاصة بتباين بعض المتغيرات الديموغرافية (عدد سنوات الخبرة والنوع).

ثانياً - إجراءات الدراسة:

١. عينة الدراسة: تم سحب العينة بطريقة قصدية من معلمي مدارس التربية الخاصة (مدرسة صلاح الدين الابتدائية ، مدرسة النصر ، ومدرسة الخلفاء الراشدين) التابعة لمنطقة مصر الجديدة التعليمية ، وقد بلغ عددهم (٤٠) معلم وملمة (١٣ من معلم - ٢٧ من معلمة) ، ومن تراوح أعمارهم ما بين ٣٠ - ٥ سنة ، بانحراف معياري .٢٠٥

وقد تم حساب التكافؤ بين مجموعتي المعلمين والمعلمات للمقارنة بينهم في متغيرات الدراسة ، وذلك بحساب قيمة "ت" لدلاله الفروق بين متوسطي درجات المعلمين ($n=13$) ، والمعلمات ($n=27$) في متغيرات السن ، والمستوى الاقتصادي والاجتماعي ، وقد جاءت قيم (ت) بالترتيب (٤١ - ٠٤٦ - ٠٣٦) وهي قيم غير دالة إحصائياً، ما يشير إلى تكافؤ المجموعتين.

كما تم حساب التكافؤ بين مجموعتي المعلمين الأقل والأكثر في عدد سنوات الخبرة للمقارنة بينهم في متغيرات الدراسة ، وذلك بحساب قيمة "ت" لدلاله الفروق بين متوسطي درجات المعلمين الأكثر من

١٠ سنوات خبرة (ن=١٨) والمعلمين الأقل من ١٠ سنوات خبرة (ن=٢٢) في متغيرات السن ، والمستوى الاقتصادي والاجتماعي ، وقد جاءت قيم (٣٨ - ٣٩ - ٤٠) وهي قيم غير دالة إحصائياً، ما يشير إلى تكافؤ المجموعتين.

٢. أدوات الدراسة: اعتمدت هذه الدراسة على ثلاثة مقاييس: مقياس المستوى الاقتصادي الاجتماعي الثقافي (إعداد كردي ، ٢٠١٣) ، ومقياس رأس المال النفسي ، ومقياس أساليب مجابهة الضغوط ، وكلاهما من إعداد الباحثة ، ويمكن استعراض هذه الأدوات على النحو التالي:

مقياس المستوى الاقتصادي الاجتماعي الثقافي

أعدت هذا المقياس كردي (٢٠١٣) ، ويهدف تحديد المستوى الاجتماعي الاقتصادي للأسرة ويكون المقياس من ٥٦ عبارة موزعة على ثلاثة مكونات: المستوى التعليمي، المستوى الوظيفي، والمستوى الاجتماعي للأسرة المصرية، ويتم تصحیحه على أساس أنَّ الدرجة الدنيا هي (١٠) والدرجة العليا هي (٤٢)، وقد تم التحقق من الكفاءة السيكومترية للمقياس إذ حسب الثبات بطريقة التجزئة النصفية، وبلغت قيمة معامل الارتباط ٠.٨٦٣ ، كما تم حساب قيمة معامل ألفا لكرونباخ الذي بلغ ٠.٨٠٣ ، أمَّا الصدق فقد تحقق من خلال صدق المحكمين على أساس المكونات إذ كشف عن أن معامل الارتباط تراوح بين ٠.٤٩٨ و ٠.٨٧٢ ، وجميع القيم السابقة تشير إلى صدق وثبات المقياس.

أما في هذه الدراسة فقد تم حساب الكفاءة السيكومترية للمقياس لأفراد العينة من معلمي التربية الخاصة ، من خلال حساب الصدق بطريقة المقارنة الظرفية، وأشارت النتائج إلى دلالة قيمة "ت" للفرق بين متوسطي درجات الأربعين الأعلى والأدنى إذ بلغت قيمتها ٩٤٤ ، وهي قيمة دالة إحصائية عند مستوى ٠٠٠١ ، أمَّا عن ثبات المقياس فقد تم حسابه بطريقة إعادة التطبيق، وبلغت قيمة معامل الارتباط ٠.٧١ ، ومعامل ألفا لكرونباخ بلغت قيمته ٠.٦٨ ، وهي قيم تشير إلى صدق المقياس وثباته.

مقياس رأس المال النفسي لمعلمي التربية الخاصة:

أعدت الباحثة هذا المقياس بهدف الكشف عن درجة أبعد رأس المال النفسي لدى معلمي التربية الخاصة، وقد تم إعداده بهدف توفير مقياس يتاسب وطبيعة عينة الدراسة؛ خاصةً وأن مراجعة المقاييس السابقة لم تكشف عن وجود مقياس يستهدف عينة مقاربة لطبيعة عينة هذه الدراسة؛ الأمر الذي يستوجب توفير مقياس خاص بهذه العينة، وقد من إعداد المقياس بعدة مراحل نوردها على النحو التالي:

مراحل بناء المقياس

أ. من بناء المقياس بعدة مراحل نجملها فيما يلي:

ب. تحليل النظريات والبحوث المرتبطة برأس المال النفسي ، وذلك بهدف معرفة وجهات النظر المختلفة في تفسير هذا المتغير؛ ما يساعد على استخلاص مكوناته وتحديد التعريف الإجرائي له .

ج. الاطلاع على مقاييس سابقة تهدف لقياس رأس المال النفسي ، باعتباره رافداً يساعد في تحديد مكونات المقياس ، والاحتكام إلى النماذج السابقة بوصفها معيار صدق، ومنها مقياس لودانس ويوسف Luthans & Youssef, 2004 ، ومقياس ستاكوفيتش Stajkovic, 2006 ، ومقياس شاويفيلي Shaufeli, 2007 ، ومقياس هياك Hayek, 2012 .

د. تكوين وعاء مفردات المقياس، وقد تم صياغة البنود تبعاً لشروط الصياغة العلمية، وقد تكون المقياس من يتكون هذا المقياس من (٤٠) عبارة يمثل كل منهم مظهراً من مظاهر رأس المال النفسي ، وموزعة على أبعاد تتمثل في (الكفاءة الذاتية - المرونة - الأمل - التفاؤل) ، وتدرج الاستجابات ما بين (تطبيق - إلى حد ما - لا تتطبق) وتقدر الدرجة (١، ٢، ٣) على الترتيب إذا كان اتجاه العبارة موجباً ، وتأخذ تقديرات عكسية إذا كان اتجاه العبارة سالباً .

هـ. حساب صدق المقياس وذلك بطريقتين: أولهما، صدق المحكمين؛ إذ تم عرض المقياس على مجموعة من أستاذة علم النفس بكليات الآداب والتربية لإبداء آرائهم بشأن عباراته وتعليماته، وكان من نتائج

التحكيم حذف العبارات التي لم تحقق نسبة اتفاق بين المحكمين تفوق (%) ٨٠ وبلغ عددهم ٣ عبارات؛ بالإضافة إلى إعادة صياغة بعض العبارات لتكون أكثر تحديداً ووضوحاً، وصدق البناء والتكوين : بناء المقاييس في ضوء محتوى المقاييس السابقة والدراسات والنظريات وهو ما سبق الإشارة إليه في موضع سابق.

و. حساب الثبات باستخدام معامل ألفا لكرونباخ، وقد بلغت قيمته (٠.٧٢)، وطريقة التطبيق وإعادة التطبيق، وقد بلغت قيمة معامل الارتباط (٠.٦٩)، وهي قيم دالة إحصائياً وتشير إلى ثبات المقياس. ز. يتم تقدير الدرجات على النحو التالي: ١-٢-٣ للمفردات الموجبة، ١-٢-٣ للمفردات السالبة، وبذلك تكون الدرجة العظمى للمقياس ١٢٠ درجة، والدرجة الصغرى ٤٠.

مقياس أساليب مجابهة الضغوط لمعلمي التربية الخاصة.

أعدت الباحثة هذا المقياس بهدف الكشف عن أساليب مجابهة الضغوط لدى معلمي التربية الخاصة، وقد مر إعداد المقياس بعدة مراحل نوردها على النحو التالي:

مراحل بناء المقياس

من بناء المقياس بعدة مراحل نجملها على النحو التالي:

أ. تحليل النظريات والبحوث المرتبطة بأساليب مجابهة الضغوط ، وذلك بهدف معرفة وجهات النظر المختلفة في تفسير هذا المتغير؛ ما يساعد على استخلاص مكوناته وتحديد التعريف الإجرائي له .

ب. الاطلاع على مقاييس سابقة تهدف لقياس أساليب مجابهة الضغوط ، باعتباره رافداً يساعد في تحديد مكونات المقياس ، والاحتكام إلى النماذج السابقة بوصفها معيار صدق، ومنها مقياس أساليب مجابهة الضغوط (السرطاوي ، والشخص ، ١٩٩٨) ، مقياس (اليحيى، ٢٠١٤) ، ومقياس أساليب المواجهة الإيجابية للضغط (بدوي ، ٢٠١٣).

ج. تكوين وعاء مفردات المقياس، وقد تم صياغة البنود تبعاً لشروط الصياغة العلمية، وقد تكون المقياس من يتكون هذا المقياس من (٣٠) عبارة تمثل أساليب مجابهة الضغوط ، موزعة على أربعة أبعاد تمثل فيما يلي: (الاستراتيجيات الانفعالية في المواجهة - الاستراتيجيات المعرفية في المواجهة - استراتيجيات التجنب)

د. حساب صدق المقياس وذلك بطريقتين: أولهما، صدق المحكمين؛ إذ تم عرض المقياس على مجموعة من أساتذة علم النفس بكليات الآداب والتربية لإبداء آرائهم بشأن عباراته وتعليماته، وكان من نتائج التحكيم حذف العبارات التي لم تحقق نسبة اتفاق بين المحكمين تفوق (%) ٨٠ وبلغ عددهم ٤ عبارات؛ بالإضافة إلى إعادة صياغة بعض العبارات لتكون أكثر تحديداً ووضوحاً، وصدق البناء والتكوين : بناء المقياس في ضوء محتوى المقاييس السابقة والدراسات والنظريات وهو ما سبق الإشارة إليه في موضع سابق.

هـ. حساب الثبات باستخدام معامل ألفا لكرونباخ، وقد بلغت قيمته (٠.٧٤)، وطريقة التطبيق وإعادة التطبيق، وقد بلغت قيمة معامل الارتباط (٠.٧٨)، وهي قيم دالة إحصائياً وتشير إلى ثبات المقياس.

و. يتم تقدير الدرجات على النحو التالي: ١-٢-٣ للمفردات الموجبة، ١-٢-٣ للمفردات السالبة، وبذلك تكون الدرجة العظمى للمقياس ٩٠ درجة، والدرجة الصغرى ٣٠.

تطبيق أدوات الدراسة: تم تطبيق أدوات الدراسة في الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩.

الأساليب الإحصائية: تم تحديد الأساليب الإحصائية المناسبة للدراسة في ضوء عدة محددات تتمثل في حجم العينة، طبيعة الفروض، ونوع المقايس المستخدمة في الدراسة ، وقد تم استخدام معاملات الارتباط ،

واختبار "ت" للمجموعات المستقلة وذلك للتحقق من الكفاءة السيكومترية للمقاييس وللحصول على صحة فروض الدراسة.

نتائج فروض الدراسة ومناقبتها

الفرض الأول: ينص الفرض الأول على أنه " توجد علاقة بين أبعاد رأس المال النفسي وأساليب مجابهة الضغوط لدى معلم التربية الخاصة".

وللحصول على صحة هذا الفرض تم حساب معامل ارتباط بيرسون للكشف عن العلاقة بين أبعاد رأس المال النفسي وأساليب مجابهة الضغوط ، وقد جاءت النتائج على النحو التالي:

جدول (١) معاملات الارتباط بين أبعاد رأس المال النفسي وأساليب مجابهة الضغوط

رأس المال	مجابهة الضغوط	الاستراتيجيات الانفعالية	الاستراتيجيات المعرفية	استراتيجيات التجنب
الكفاءة	٠.٣٨-**	٠.٨٩**	٠.٣١-**	٠.٢٤-**
المرونة	٠.٥١-**	٠.٩١**	٠.٤١-**	٠.٥٢-**
الأمل	٠.٤٢-**	٠.٨٤**	٠.٧٩**	٠.٤٨-**
التفاؤل	٠.٥٨-**	٠.٥٨-**	٠.٧٩**	٠.٤٧-**
الدرجة الكلية	٠.٤٩-**	٠.٩١**	٠.٣١-**	٠.٤٧-**

** دالة عند ٠.٠١ * دالة عند ٠.٠٥

من خلال الجدول السابق يتضح وجود علاقة موجبة دالة إحصائيةً بين درجة رأس المال النفسي وأبعاده الفرعية ، وبين درجة الاستراتيجيات المعرفية في المواجهة ، حيث تراوحت معاملات الارتباط ما بين ٠.٧٩ و ٠.٩١ ، وجميعها قيم دالة إحصائيةً عند ٠.٠١ ، بينما أشارت النتائج إلى أن هناك علاقة سلبية دالة إحصائيةً بين درجة رأس المال النفسي وأبعاده الفرعية ، وبين درجة الاستراتيجيات الانفعالية في المواجهة ، حيث تراوحت معاملات الارتباط السالبة ما بين ٠.٣٨ و ٠.٥٨ ، وجميعها قيم دالة ، أما عن استراتيجيات التجنب فأشارت النتائج إلى وجود علاقة ارتباطية سالبة بينها وبين أبعاد رأس المال النفسي ، حيث تراوحت معاملات الارتباط ما بين ٠.٣١ و ٠.٤٧ ، وجميعها قيم دالة.

مناقشة نتيجة الفرض الأول:

اتفقت نتيجة هذا الفرض مع ما أشارت نتائج الدراسات السابقة ومنها دراسة رونج (Rong, 2011) والتي أشارت نتائجها إلى وجود ارتباط إيجابي كبير بين رأس المال النفسي وأساليب مجابهة الضغوط الإيجابية ، وأن هناك ارتباط سالب بين التفاؤل وبين انخفاض الإنجاز الشخصي ، كما أشارت نتائج دراسة تانج (Tang, 2011) إلى تأثير لرأس المال النفسي على أساليب مجابهة الضغوط التي يستخدمها الفرد.

كما اتفقت نتائج هذه الدراسة مع ما توصلت إليه دراسة وانج وهونج (Wang & Hong, 2015) من نتائج والتي أشارت إلى أن الكفاءة الذاتية والأمل والمرونة والتفاؤل لدى المعلمين مرتبطة ارتباطاً سليماً بالإرهاق وانخفاض الإنجاز الشخصي ، وتتوسط أساليب المواجهة الإيجابية بشكل جزئي العلاقة بين الأمل والتفاؤل والإجهاد العاطفي ، وبين الكفاءة الذاتية والتفاؤل والإنجاز الشخصي المنخفض ، كما توسطت أساليب المواجهة السلبية بشكل كبير العلاقة بين الكفاءة الذاتية والإرهاق النفسي.

وفي نفس الإطار أكدت نتائج دراسة جان (jan, 2018) إلى وجود علاقة بين رأس المال النفسي وأساليب مجابهة الضغوط المعرفية بشكل خاص ونالتها الاستراتيجيات الانفعالية أما عن استراتيجيات التجنب والإنكار والكبت فقد جاءت العلاقة بينهم وبين أبعاد رأس المال علاقة دالة سالبة.

ويمكن تفسير نتيجة هذا الفرض في ضوء الأطر النظرية وذلك على النحو التالي: حدد لازاروس (Lazarus, 1993) الكفاءة الذاتية والتفاؤل والأمل والمرونة باعتبارها السبل الرئيسية للبحث عن فهم أفضل لكيفية تكيف الناس مع الضغوط والانهاك النفسي الناتج عنها ، وقد أشار لازاروس وفولكمان (١٩٨٤) أن استراتيجيات تكيف الأفراد تعتمد بشدة على الموارد المتاحة لهم ، وأن تجميع الموارد يساعد على عملية المواجهة .

ويتمتع الأفراد ذوي رأس المال النفسي بقوة الإرادة ويولدون حولاً متعددة للمشكلات (الأمل) ، ولديهم خصائص شخصية وتوقعات إيجابية بشأن النتائج (التفاؤل) ، وهم يظهرون تكيفاً إيجابياً في مواجهة الخطر أو الشدائـ (المرونة) ، كما يمكن للأفراد الحاصلين على درجة عالية من رأس المال النفسي أن يتصرفوا بمرونة وتكيف لتلبية المتطلبات الديناميكية لوظائفهم. (Luthans & Youssef, 2004)

وبالتالي ، فإن الأفراد الذين يتمتعون برأس مال نفسي عال والذين لا يستطيعون الحد من مصدر التوتر أو التخلص منه سيجدون طرقاً أخرى للتغلب على مشاعر التوتر، مع استخدام السمات والتوقعات الإيجابية تجاه قدرتهم على التكيف مع الضغوط ، ووفقاً لذلك يتوقعوا حدوث أشياء جيدة في العمل ، ويعتقدون أنهم يخلقون نجاحهم بأنفسهم. (Avey, Luthans, & Pigeon, 2010)

ويسمـ بعـدـ الكـفاءـةـ الذـاتـيـةـ وـالـأـمـلـ فـيـ تـغـيـرـ نـظـرـةـ الـفـردـ إـلـىـ الضـغـطـ حـيـثـ تـحـولـهـ إـلـىـ تـحـديـ ،ـ وـأـنـ المـرـوـنـةـ تـسـهـمـ فـيـ توـفـيرـ حـالـةـ مـنـ الـاسـتـقـرـارـ الـعـاطـفـيـ الـذـيـ يـؤـدـيـ إـلـىـ التـأـقـلـ مـنـ خـلـالـ مـحاـوـلـةـ تـغـيـرـ الضـغـطـ الـنـفـسـيـ ماـ يـؤـدـيـ إـلـىـ الـقـدـرـةـ عـلـىـ التـكـيفـ وـالـتـعـلـمـ ،ـ أـمـاـ التـوقـعـ بـأنـ الـأـشـيـاءـ جـيـدةـ سـتـحـدـثـ فـيـ مـكـانـ الـعـلـمـ النـاتـجـ (الـتـفـاؤـلـ)ـ فـيـؤـدـيـ إـلـىـ التـأـقـلـ مـنـ خـلـالـ الـقـبـولـ.ـ وـبـالـتـالـيـ ،ـ فـإـنـ الـإـبـادـاعـ فـيـ إـيـجادـ طـرـقـ جـدـيـدـ لـتـكـيفـ فـيـ مـكـانـ الـعـلـمـ (الأـمـلـ)ـ ،ـ وـالـإـيمـانـ بـقـدـرـةـ الـفـردـ عـلـىـ خـلـقـ الـنـجـاحـ فـيـ الـعـلـمـ (الـكـفاءـةـ الذـاتـيـةـ)ـ ،ـ وـالـمـثـابـرـةـ (الأـمـلـ)ـ وـالـصـمـودـ)ـ قدـ يـدـفـعـ الـأـفـرـادـ إـلـىـ تـحـبـ الـانـسـاحـ ،ـ مـنـ هـنـاـ جـاءـتـ الـعـلـقـةـ السـالـيـةـ بـيـنـ رـأـسـ الـمـالـ الـنـفـسـيـ وـاسـتـراتـيـجيـاتـ التـجـنبـ كـنـوـعـ مـنـ أـسـالـيـبـ مـجاـبـهـ الـضـغـطـ (Snyder, Sympson, Michael, & Cheavens, 2000).

وبالنظر إلى أبعاد رأس المال النفسي في علاقتها بأساليب مجابهة الضغوط يمكن استخلاص ما يلي: بالنسبة للكفاءة الذاتية: تمثل الكفاءة الذاتية قوة مهمة تقسر الدوافع الكامنة وراء سلوك الأفراد في مجالات الحياة المختلفة ، وأن ادراكتها يسهم وبدرجة كبيرة في فهم وتحديد أسباب التنوع في السلوك الفردي، وفي سلوك المثابرة الناتج عن حالات مختلفة، ومستويات ردود الأفعال تجاه الضغوط الانفعالية ، وضبط الذات ، والمثابرة من أجل الانجاز. (Avey, Luthans, & Pigeon, 2010)

وأشار إيسكوييل (Esquivel, 2007) إلى ارتباط الكفاءة الذاتية بجودة العمل حيث تتضمن اعتقاد المرء بقدرتـهـ عـلـىـ اـنجـازـ الـمـهـمـةـ الـمـكـلـفـ بـهـاـ بـنـجـاحـ ،ـ وـقـدـرـتـهـ عـلـىـ مـجاـبـهـ الـضـغـطـ الـمـهـنـيـ بـكـفـاءـةـ ،ـ وـأـنـ الـأـفـرـادـ ذـوـيـ الـكـفـاءـةـ الذـاتـيـةـ الـعـالـيـةـ يـخـتـارـونـ التـحـديـاتـ ،ـ بـيـنـماـ يـضـعـ الـأـفـرـادـ ذـوـيـ الـأـمـلـ الـكـبـيرـ أـهـدـافـاـ وـاقـعـيـةـ وـلـكـنـهاـ صـعـبـةـ ،ـ أـمـاـ الـشـخـصـ الـذـيـ يـشـعـرـ بـالـتـحـديـ فـإـنـ يـوـلدـ عـدـدـ أـقـلـ مـنـ الـمـشـاعـرـ السـالـيـةـ الـتـيـ تـتـطـلـبـ اـهـتـمـاماـ خـاصـاـ ،ـ وـبـالـتـالـيـ يـكـوـنـ فـيـ وـضـعـ يـسـمـحـ لـهـ بـالـاشـتـراكـ فـيـ التـعـالـمـ مـعـ الـمـشـكـلـاتـ الـتـيـ تـرـكـ عـلـىـ الـمـشـكـلـاتـ بـكـفـاءـةـ.ـ أـمـاـ عـنـ التـفـاؤـلـ:ـ فـقـدـ أـشـارـ كـلـ مـنـ (Luthans & Youssef, 2004)ـ إـلـىـ أـنـ التـفـاؤـلـ يـعـتـبرـ وـجهـةـ نـظرـ إـيجـابـيـةـ عـنـ الـحـيـاةـ،ـ وـذـكـرـ بنـاءـ عـلـىـ اـعـتـقـادـ الشـخـصـ الـمـتـقـائـلـ بـأـنـ الـأـشـيـاءـ جـيـدةـ سـوـفـ تـحـدـثـ أـكـثـرـ مـنـ الـأـشـيـاءـ السـيـئـةـ،ـ وـأـنـ التـفـاؤـلـ لـهـ أـثـرـ إـيجـابـيـ عـلـىـ الصـحـةـ الـنـفـسـيـةـ وـالـجـسـدـيـةـ،ـ فـعـنـدـمـاـ يـمـتـلـكـ الـفـردـ الرـغـبةـ الشـدـيدـةـ لـتـحـقـيقـ أـهـدـافـهـ وـيـؤـمـنـ بـأـنـهـ سـيـحـصـلـ عـلـىـ نـتـائـجـ مـرـغـوـيـةـ فـيـ الـمـسـتـقـبـلـ،ـ فـإـنـ سـيـمـكـنـ مـنـ تـحـقـيقـ ذـلـكـ،ـ اـذـ نـرـىـ أـنـ التـوـقـعـاتـ الـإـيجـابـيـةـ لـهـ تـأـثـيرـ عـلـىـ تـوـافـقـ الـفـردـ الـنـفـسـيـ عـنـدـمـاـ يـوـاجـهـ صـعـوبـاتـ فـيـ حـيـاتـهـ.

وـعـنـدـمـاـ يـكـوـنـ التـعـالـمـ مـعـ الـمـشـكـلـةـ يـشـكـلـ صـعـوبـةـ حـقـيقـيـةـ يـلـجـأـ الـمـتـقـائـلـونـ إـلـىـ اـسـتـراتـيـجيـاتـ التـكـيفـ الـتـيـ تـرـكـ عـلـىـ الـعـاطـفـةـ،ـ مـثـلـ الـقـبـولـ،ـ وـاسـتـخدـامـ الـفـكـاهـةـ وـإـعادـةـ الصـيـاغـةـ الـإـيجـابـيـةـ (Bandura, 1997,32)

أما عن الأمل : فقد أشار سنайдر وبولفرز (Snyder & Pulvers, 2001) إلى أن الأمل يمثل حالة إيجابية تحفيزية تعتمد على استعداد أو تهيئة معرفي يكون موجهاً نحو تحقيق طموحات الفرد ورغباته وأهدافه، وينظر إلى الأمل على أنه يتضمن مكونين مترابطين داخلياً في علاقة تبادلية: المكون الأول: يدعى القوة وهي تتضمن إحساس الفرد بالاستعمال الناجح للطاقة في سعيه إلى تحقيق طموحاته، وعليه فإن القوة هي عبارة عن حافز نفسي يستعملها الفرد في إنشاء دوافع الحركة نحو طموح أو رغبة ما ، أما المكون الثاني: الضروري لتكوين مفهوم الأمل فيتمثل في القابلية المدركة لتوليد مسارات للوصول إلى الطموحات والغايات والرغبات ، أي أنه قدرة الفرد المدركة على توليد خطط ناجحة للوصول إلى رغباته المرونة: أشار باندورا (Bandura, 1997, 44) إلى المرونة على أنها عملية ديناميكية تمكن الأفراد من إظهار تكيف سلوكي عندما يواجهون مواقف عصبية أو صادمة أو مأساوية، ولا تمثل سمة شخصية بل هي عبارة عن مكون ثانوي للأبعاد (التعرض للمحن، وإظهار نتائج إيجابية للتكيف معها) ، وعليه يمكن اعتبار المرونة النفسية ظاهرة تمكن البشر من التعافي من التأثيرات السلبية للمتاعب أو الأحداث الصادمة ذات الطابع التراكمي أو الممتد ، والتعافي من المخاطر الفعلية الحالة والضغوط النفسية التي يتعرضون لها في الوقت الراهن.

الفرض الثاني: ونصه " تختلف درجة رأس المال النفسي لدى معلمي التربية الخاصة باختلاف بعض المتغيرات الديموغرافية (عدد سنوات الخبرة والنوع).
أولاً – بالنسبة لعدد سنوات الخبرة:

جدول (٢) الفروق بين متوسط درجات المعلمين على مقياس رأس المال النفسي تبعاً لسنوات الخبرة

الدلالة	قيمة (ت)	المقياس وأبعاده الفرعية					
		أقل من ١٠ سنوات		١٠ - ٢٥ سنة		أكثر من ٢٥ سنة	
	ع	م	ع	م	ع	م	
الكفاءة الذاتية							
المرونة	٤.٦١	٤.٥٦	٥.٥٤	٥.٥٠	٥.٨١	٧.٣٣	٠.٠٠
الأمل	٥.٨٣	٦.٨٣	٧.٣٢	٧.٣٢	٥.٥١	٥.٦٦	٠.٣٦
التفاؤل	٦.١٦	٦.١٦	٥.٧٥	٥.٨٣	٥.٤٠	٠.٩٥٣	٠.٣٦
الدرجة الكلية	٢٦.٠٣	٢٥.١١	٢٥.١١	٢٥.١١	٢٠.٥	٤.٦١	٠.٠٠

أشارت النتائج في الجدول السابق، إلى وجود فرق دالة إحصائياً في الدرجة الكلية لأبعد رأس المال حيث بلغت قيمة (ت) "٤.٦١" ، وهي قيمة دالة إحصائياً عند "٠.٣٦" ، وذلك في اتجاه سنوات الخبرة الأكثر من ١٠ سنوات حيث بلغ متوسط درجاتهم الكلية "٢٦.٠٣" بينما بلغ متوسط درجات المعلمين بسنوات الخبرة الأقل من ١٠ سنوات "٢٥.١١".

أما عن أبعد رأس المال النفسي فقد بلغت قيمة (ت) للبعد الأول "٤.٥٦" ، وهي قيمة دالة إحصائياً عند "٠.٣٦" ، وذلك في اتجاه سنوات الخبرة الأكثر من ١٠ سنوات حيث بلغ متوسط درجاتهم "٧.٣٣" بينما بلغ متوسط درجات المعلمين بسنوات الخبرة الأقل من ١٠ سنوات "٥.٥٤".

، وبلغت قيمة (ت) للبعد الثاني "٤.١١" ، وهي قيمة دالة إحصائياً عند "٠.٣٦" ، وذلك في اتجاه سنوات الخبرة الأقل من ١٠ سنوات حيث بلغ متوسط درجاتهم "٧.٣٢" بينما بلغ متوسط درجات المعلمين بسنوات الخبرة الأكثر من ١٠ سنوات "٥.٨٣".

، وبلغت قيمة (ت) للبعد الثالث "٠.٩٥" ، وهي قيمة غير دالة إحصائياً ، وبلغت قيمة (ت) للبعد الرابع "٣٦.٠" ، وهي قيمة غير دالة إحصائياً .

ومما سبق تشير هذه النتائج إلى أن المعلمين الأكثر في سنوات الخبرة حققوا درجات أعلى في بعد الكفاءة الذاتية من المعلمين الأقل في سنوات الخبرة ، بينما المعلمين الأقل في سنوات الخبرة حققوا درجات أعلى في بعد المرونة من المعلمين الأكثر في سنوات الخبرة.

ويمكن مناقشة نتيجة هذا الشق من الفرض الثاني على النحو التالي:

اتفاقت نتيجة هذا الفرض جزئياً مع نتائج دراسة فرانسيس وتانج (Francis & Tang, 2011) ، والتي أشارت إلى عدم وجود فروق دالة في أبعاد رأس المال النفسي بين المعلمين الأكثر خبرة والأقل منهم خبرة ، بينما اختلفت عن نتيجة هذا الفرض في كونها لم تسجل فروقاً بينهما في درجة الكفاءة الذاتية أو المرونة . وتنتفق نتيجة هذا الفرض مع نتائج دراسة إيسكييفل (Esquivel, 2007) والتي أشارت إلى أن المعلمين أكبر سنًا وعدد سنوات خبرتهم أكثر يتمتعون بكفاءة ذاتية أعلى من زملاءهم الأصغر سنًا ، وأنهم أكثر قدرة على حل المشكلات وتحمل الضغوط مقارنة بالمعلمين الأصغر سنًا.

وفي هذا السياق أشارت نتائج دراسة كيساري (Kesari, 2013) إلى أن المعلمين الأصغر سنًا وعدد سنوات خبرتهم أقل يتمتعون بمرونة أعلى من زملاءهم الأكبر سنًا ، وأنهم أكثر تفاؤلاً تجاه حل المشكلات مقارنة بالمعلمين الأكبر سنًا.

واختلفت هذه النتيجة مع ما توصلت إليه نتائج دراسة جراند (Grand, 2016) حيث أشارت إلى أن المعلمين الأصغر سنًا والأقل في عدد سنوات الخبرة قد تفوقوا على المعلمين أكبر سنًا والأكثر خبرة في متغير الكفاءة الذاتية.

وفي هذا الصدد أشار (Kesari, 2013) عدد سنوات الخبرة والعمر يشكلان عاملًا هاماً في بناء الكفاءة الذاتية للأفراد وأن تعزيز الأمل والرضا عن الحياة لدى المعلمين يسهم في تعزيز كفاءتهم الذاتية ، وقدرتهم على مجابهة الضغوط المهنية.

كما يمكن تفسير هذه النتيجة في ضوء ما أشار إليه جراند (Grand, 2016) من أن المعلمين يستجيبون للضغوط باللجوء إلى المساعدة غير الرسمية من الآخرين ، وأن الأكبر عمراً يكثرون من الأنشطة للبعد عن مصدر الضغط ، إلى جانب تنمية القدرات الشخصية لمواجهة الأحداث الضاغطة.

ثانياً – بالنسبة للنوع:

جدول (٣) الفروق بين متوسط درجات المعلمين على مقياس رأس المال النفسي تبعاً لنوع

الدالة	قيمة (ت)	معلمات		معلمين		المقياس وأبعاده القرصية	القيم الإحصائية
		ع	م	ع	م		
٠.٣٣	٠.٩٥	١.٠٧	٦.٥٣	١.٠٥	٦.٤٤	الكفاءة الذاتية	
٠.٠٠	٣.٩٢	١.٦١	٧.٨٥	١.٢١	٦.٢٢	المرونة	
٠.٣١	٠.٨٧	١.١٤	٦.٢٨	١.٢٥	٦.٣٣	الأمل	
٠.٣٠	٠.٩٢	٠.٩٨	٦.١٩	٠.٧٥	٥.٩٩	التفاؤل	
٠.٢٩	١.١١	٢.١١	٢٥.١١	١.٩٩	٢٤.٩٩	الدرجة الكلية	

أشارت النتائج في الجدول السابق، إلى عدم وجود فروق دالة إحصائياً في الدرجة الكلية لأبعاد رأس المال حيث بلغت قيمة (ت) "١.١١" ، وهي قيمة غير دالة إحصائياً.

أما عن أبعاد رأس المال النفسي فقد بلغت قيمة (ت) للبعد الأول "٠.٩٥" ، وبلغت قيمة (ت) للبعد الثالث "٠.٨٧" ، وقيمة (ت) للبعد الرابع "٠.٩٢" ، وهي قيم غير دالة إحصائياً.

بينما بلغت قيمة (ت) للبعد الثاني "٣.٩٢"، وهي قيمة دالة إحصائية عند ٠٠١ ، وذلك في اتجاه المعلمات حيث بلغ متوسط درجاتهن "٧.٨٥" بينما بلغ متوسط درجات المعلمين "٦.٢٢". وما سبق تشير هذه النتائج إلى أن المعلمات حقن درجات أعلى في بعد المرونة فقط ، بينما لا توجد فروق بين المعلمين والمعلمات في أبعد رأس المال النفسي (الكفاءة الذاتية – الأمل – التفاؤل) ؛ كما أشارت النتائج إلى عدم وجود فروق بين المعلمين والمعلمات في الدرجة الكلية لرأس المال النفسي. ويمكن مناقشة نتيجة الشق الثاني من الفرض الثاني على النحو التالي:

اتفقت نتائج هذه الدراسة مع ما توصلت إليه نتائج دراسة بيسزار (Bissessar, 2014) ، والتي أشارت إلى أنه لا توجد فروق بين المعلمين والمعلمات في أبعد رأس المال النفسي ، بينما اختلفت هذه النتائج مع ما ورد في دراسة أفي ، لوثانز وجينيس (Avey, Luthans & Jenes, 2009) فقد أشارت نتائجها إلى أن هناك فروق بين المعلمين والمعلمات في متغيرات التفاؤل والأمل وأن المعلمات حقن درجات أعلى من المعلمين بينما جاءت الفروق بين الذكور والإثاث في درجة الكفاءة الذاتية لصالح الذكور .

وبشأن الاختلاف في درجة المرونة تبعاً لاختلاف النوع أكدت دراسة بيك تام (Bec-Tam, 2014) على وجود فروق دالة في درجة المرونة ، وذلك في اتجاه الإناث ، حيث يتمتعن بدرجة أعلى من التفاؤل والمرونة ولديهن القدرة على تغيير مخططاهن بشكل أوضح من الذكور الأمر الذي يساعدهن على مواجهة الضغوط المهنية بشكل أفضل من الذكور.

وفي هذا الصدد يشير كوتور (Couto, 2002) إلى أن الإناث أكثر مرونة في الرجال في التعامل مع المواقف الحياتية المختلفة ، وقد يرتبط ذلك بكون المرأة مقللة بالعديد من المهام والمتطلبات ، وبالتالي تسعى لإتمامها بأقصر الطرق وأيسرها وأقلها جهد ، فيصبح من السهل عليها تغيير اختياراتها ، وأحياناً تغيير أسلوب حياتها حتى تستطيع التكيف مع المهام المختلفة والمتنوعة والتي تنتج من كونها متعددة الأدوار الاجتماعية مقارنةً بالرجال.

الفرض الثالث : تختلف أساليب مواجهة الضغوط لدى معلمي التربية الخاصة باختلاف بعض المتغيرات الديموغرافية (عدد سنوات الخبرة والنوع)
أولاً - بالنسبة لعدد سنوات الخبرة:

جدول (٤) الفروق بين متوسط درجات المعلمين على مقياس أساليب مواجهة الضغوط تبعاً لسنوات الخبرة

الدالة	قيمة (ت)	أقل من ١٠ سنوات		أكثر من ١٠ سنوات		المقياس وأبعاده الفرعية
		ع	م	ع	م	
٠.٠٠	٥.٧٨	٠.٧٧	٧.٣٣	٠.٥٣	٥.٥٠	الاستراتيجيات الانفعالية
٠.٠٠	٥.٢٧	٠.٥١	٥.٦٢	٠.٦٠	٧.٠٠	الاستراتيجيات المعرفية
٠.٢٤	٠.٠٦	٠.٣٥	٥.٨٧	٠.٧١	٦.١٦	استراتيجيات التجنب

أشارت النتائج في الجدول السابق إلى وجود فروق دالة إحصائية في درجة استخدام الاستراتيجيات الانفعالية تبعاً لسنوات الخبرة ، حيث بلغت قيمة (ت) "٥.٧٨" ، وهي قيمة دالة إحصائية عند ٠٠١ ، وذلك في اتجاه سنوات الخبرة الأقل من ١٠ سنوات حيث بلغ متوسط درجاتهم "٧.٣٣" بينما بلغ متوسط درجات المعلمين بسنوات الخبرة الأكثر من ١٠ سنوات "٥.٥" .

كما أشارت النتائج في الجدول إلى وجود فروق دالة إحصائية في درجة استخدام الاستراتيجيات المعرفية تبعاً لسنوات الخبرة ، حيث بلغت قيمة (ت) "٥.٢٧" ، وهي قيمة دالة إحصائية عند ٠٠١ ، وذلك

في اتجاه سنوات الخبرة الأكثر من ١٠ سنوات حيث بلغ متوسط درجاتهم "٠٠.٧" بينما بلغ متوسط درجات المعلمين بسنوات الخبرة الأقل من ١٠ سنوات "٥.٦٢". أشارت النتائج في الجدول السابق، إلى عدم وجود فروق دالة إحصائياً في درجة استخدام الاستراتيجيات التجنب تبعاً لسنوات الخبرة ، حيث بلغت قيمة (ت) "٦.٠٠" ، وهي قيمة غير دالة إحصائياً. وما سبق تشير هذه النتائج إلى أن المعلمين الأكثر في سنوات الخبرة حققوا درجات أعلى في استخدام الاستراتيجيات المعرفية من المعلمين الأقل في سنوات الخبرة ، بينما المعلمين الأقل في سنوات الخبرة حققوا درجات أعلى في استخدام الاستراتيجيات الانفعالية من المعلمين الأكثر في سنوات الخبرة ، ولا توجد فروق بين النوعين في استخدام استراتيجيات التجنب.

ويمكن مناقشة نتيجة هذا الفرض الثالث على النحو التالي:

تنقق نتيجة هذا الفرض مع نتائج دراسة Salehi & Gholtash (2011) والتي أشارت إلى أن أصحاب الخبرات المهنية الأعلى أكثر ميلاً لاستخدام أسلوب التوجه نحو الأداء وتوظيف الاستراتيجيات المعرفية في مواجهة الضغوط مقارنة بأصحاب الخبرات الأقل ، وهو ما أكدته نتائج دراسة Bec-Tam (2014) ، كما اتفقت نتائج هذه الدراسة مع دراسة (جاد الله، ٢٠٠٢) التي أشارت إلى أن فئة الخبرة الأكبر أكثر تكيفاً مع الضغوط من فئة الخبرة الأصغر.

بينما اختلفت هذه النتائج مع نتائج دراسة (النيل، ١٩٩٧) ، ودراسة Francis وTang & Tang (2011) فقد أشارت نتائجهما إلى أن صغار السن أكثر ميلاً لاستخدام أسلوب التوجه نحو الأداء في مواجهة الضغوط مقارنةً ببار السن.

ويمكن تفسير هذه النتيجة في ضوء ما أشار إليه Kesari (2013) حيث ذكر أن الخبرة الطويلة تتيح الفرصة لهذه لأصحابها في اكتساب العديد من المهارات والاستراتيجيات الازمة لمواجهة الضغوط التي يتعرضون إليها، فكلما قضى الفرد وقتاً أطول في وظيفته أو عمله زادت خبراته ، ومهاراته في استخدام أساليب ذات فاعلية في مواجهة ضغوط عمله وضغوط الحياة بشكل عام.

اما أصحاب الخبرة الأقل فإنهم يتبعون أساليب في مواجهة الضغوط تكون غير مناسبة في كثير من الأحيان فيظهر عليهم الانفعال كأسلوب للتخفيف من الضغوط التي يتعرضون إليها، وبشكل عام فإنهم يتبعون الأساليب السلبية في مواجهة الضغوط، وربما يعود ذلك إلى عدم تكيفهم مع العمل الجديد الذي يعملون فيه

وقد يعود ذلك أيضاً إلى أن الفرد كلما تقدم في العمر أصبح أكثر إدراكاً وتكيفاً مع الضغوط، حيث إنه قد تعرض خلال حياته للعديد من المواقف الصعبة والضاغطة، وبذلك يكون أكثر صلابة ومقاومة لضغط الحياة سواء كان ذلك في مجال عمله أو خارجه (Benson, 2011,223).

وأشار Koshy (2014) إلى أن الفئة العمرية الأصغر أقل نضجاً وتعرضاً للضغط فهم في هذه المرحلة في بداية حياتهم العملية وتحمل بعض المسؤوليات التي لم يكونوا يألفوها من قبل، لذا فإنهم يتبعون أساليب قد لا تكون مناسبة في مواجهة ما يتعرضون إليه من ضغوط في كثير من الأحيان.

ثانياً - بالنسبة للنوع:

جدول (٥) الفروق بين متوسط درجات المعلمين على مقياس أساليب مواجهة الضغوط تبعاً النوع

الدلالة	قيمة (ت)	معلومات		معلمين		المقياس وأبعاده الفرعية	القيم الإحصائية
		ع	م	ع	م		
٠.٠٠	٦.٨	٠.٦٨	٧.٤٥	٠.٥٢	٥.٥٥	الاستراتيجيات الانفعالية	
٠.٠٠	٦.٦	٠.٥٠	٥.٦٦	٠.٥٣	٧.٠٩	الاستراتيجيات المعرفية	
٠.٢٩	١.٠٨	٠.٣٣	٥.٨٨	٠.٧٥	٦.١٨	استراتيجيات التجنب	

أشارت النتائج في الجدول السابق، إلى وجود فروق دالة إحصائياً في درجة استخدام الاستراتيجيات الانفعالية تبعاً لنوع ، حيث بلغت قيمة (ت) "٦.٨" ، وهي قيمة دالة إحصائياً عند ٠.٠١ ، وذلك في اتجاه المعلمات حيث بلغ متوسط درجاتهم "٧.٤٥" ؛ بينما بلغ متوسط درجات المعلمين "٥.٥٥". كما أشارت النتائج إلى وجود فروق دالة إحصائياً في درجة استخدام الاستراتيجيات المعرفية تبعاً لنوع ، حيث بلغت قيمة (ت) "٦.٦" ، وهي قيمة دالة إحصائياً عند ٠.٠١ ، وذلك في اتجاه المعلمين الذكور حيث بلغ متوسط درجاتهم "٧.٠٩" بينما بلغ متوسط درجات المعلمات "٥.٦٦". وأشارت النتائج إلى عدم وجود فروق دالة إحصائياً في درجة استخدام الاستراتيجيات التجنب تبعاً لنوع ، حيث بلغت قيمة (ت) "١.٠٨" ، وهي قيمة غير دالة إحصائياً.

ومما سبق تشير هذه النتائج إلى أن المعلمين الذكور حققوا درجات أعلى في استخدام الاستراتيجيات المعرفية من المعلمات ، بينما المعلمات حققن درجات أعلى في استخدام الاستراتيجيات الانفعالية من المعلمين الذكور ، ولا توجد فروق بين النوعين في استخدام استراتيجيات التجنب.

ويمكن مناقشة نتيجة هذا الشق من الفرض الثالث على النحو التالي:

اتفقت نتائج بعض الدراسات السابقة مع نتائج هذه الفرض حيث أشارت دراسة كيساري (Kesari, 2013) ، ودراسة كوشي (Koshy, 2014) إلى أن الرجال يميلوا إلى استخدام أساليب المواجهة المعرفية ويليهما أساليب المواجهة التجنبية ، ويقل استخدامهم لأساليب المواجهة الانفعالية ، أما الإناث فيملن لاستخدام الاستراتيجيات الانفعالية ويليهما الاستراتيجيات المعرفية ، ويقل استخدامهن للاستراتيجيات التجنبية.

بينما اختلفت هذه النتيجة مع نتائج دراسة بنسون (Benson, 2011) والتي أشارت نتائجها إلى ميل المعلمات إلى استخدام أساليب المواجهة التجنبية (الإلهاء وفك الارتباط) ، كما توصلت النتائج إلى أنه لا توجد فروق بين المعلمات والمعلمين في مستوى استخدام أساليب المواجهة المختلفة.

في هذا الصدد أشار جولديبريج (Goldberg, 2017) إلى أن المعلمات يملن لاستخدام أساليب مواجهة الضغوط الانفعالية ويليهما في مستوى الاستخدام أساليب المواجهة المعتمدة على التجنب وأخيراً تأتي الاستراتيجيات المعرفية.

وأشارت دراسة كل من عبيد وباؤ (Obeid & Baou, 2015) إلى أنه يمكن التنبؤ بانخفاض الصحة النفسية من خلال أسلوب المواجهة (الإلهاء، الانفصال)، في حين أظهر أسلوب إعادة البناء المعرفي وجود علاقة مع مستويات الصحة النفسية الجيدة ، وأظهرت النتائج وجود اختلاف بين المعلمات والمعلمات من حيث أساليب المواجهة المستخدمة، كما أظهر المعلمين مستويات منخفضة من الدعم الاجتماعي المدرك.

كما يمكن تفسير هذه النتيجة في ضوء ما ذكره أفي ، لوثانز ، وجينيس (Avey, Luthans, & Jenes, 2009) حيث أشاروا إلى أن الطرق التي يتبعها الفرد في مواجهة المشكلات وضغوطات الحياة تختلف تبعاً لعدد من المتغيرات ومنها السن والنوع ، وأن الفرد كلما كبر سنّاً نضج انفعالياً فيصبح أكثر ميلاً لاستخدام الاستراتيجيات المعرفية والاستراتيجيات الانفعالية الإيجابية ، وكان أكثر قدرة على مواجهة

ضغوط الحياة وبعداً عن التجنب ، كما ذكر أن الإناث تستخدم وبشكل ملحوظ الأساليب الانفعالية في مواجهة المشكلات خاصةً المشكلات الجديدة عليهم ، ولكنهم لا يلتبوا أن يبدأوا في تخطي الأمر والتحول لاستخدام الاستراتيجيات المعرفية لحل المشكلات ليكونوا أكثر قدرة على حلها مقارنةً بالرجال . وذكر (ابراهيم، ١٩٩٤) أن المعلمين يلجؤوا إلى الأساليب المعرفية في التعامل مع المشكلات ومواجهة الضغوط المهنية التي تواجههم ، وقليلًا ما يلجؤوا إلى الأساليب الانفعالية.

توصيات الدراسة:

في ضوء الاطلاع على نتائج الدراسات النظرية والميدانية السابقة ، يمكن إبداء بعض التوصيات:

١. إعداد برامج تدريبية للمعلمين للتعرف على ماهية رأس المال النفسي وأبعادها.
٢. إعداد برامج تدريبية للمعلمين للتعرف على الأساليب الإيجابية لمجابهة الضغوط.
٣. تصميم برامج نفسية إرشادية وإنمائية لتنمية أبعاد رأس المال النفسي للحد من المشكلات النفسية والاجتماعية التي يعانيها معلمي التربية الخاصة ، فضلاً عن تنمية الجوانب الإيجابية لديهم.
٤. تنظيم ندوات وبرامج إرشادية لتوسيع المعلمين بأساليب مجابهة الضغوط الإيجابية ، وتجنب استخدام الأساليب السلبية.

البحوث المقترحة:

١. رأس المال النفسي وعلاقته بنصرة الذات لدى معلمي التربية الخاصة.
٢. رأس المال النفسي مدخل لخفض الاحتراق النفسي لمعلمي التربية الخاصة.
٣. عادات العقل المنتجة وعلاقتها بأساليب مجابهة الضغوط لدى معلمي التربية الخاصة.
٤. فعالية برنامج تنمية رأس المال النفسي مدخل لخفض نضوب الذات لدى المعلمين.
٥. تنمية رأس المال النفسي مدخل لتحسين أساليب مجابهة الضغوط الإيجابية.
٦. الإسهام النسبي لأبعاد رأس المال النفسي في التتبؤ بالاستغراق المهني لدى معلمي التربية الخاصة.

Psychological capital and its relation to coping styles of special education teachers

Ass. Prof. Heba Hussein Ismail

Assistant Professor of Psychology

Faculty of Girls - Ain Shams University

Summary : The study aimed to uncover the dimensions of psychological capital and its relationship to the styles of coping pressure in special education teachers, and to detect the extent of differences in the degrees of psychological capital and styles of coping pressures depending on the variables of years of experience and gender.

Forty (40) teachers of the special education schools of Egypt, ranging in age from 30 to 50 years, were formed by a standard deviation of 2.5.

The psychological capital scale, and the measure of styles of coping, both of which were prepared by the researcher, were used.

The results have been reported that:

1. The existence of a positive relationship between the dimensions of psychological capital, and the degree of cognitive strategies and the existence of an inverse relationship with emotional and foreign strategies, and most teachers in years of experience have achieved higher grades in the use of cognitive strategies than teachers in the least years of experience.
2. Most teachers in the years of experience achieved higher grades in self-efficacy, while the lowest teachers in the years of experience achieved higher degrees in resilience.
3. Female teachers have achieved higher scores in only resilience dimension ,and male teachers achieved higher scores in the use of cognitive strategies than teachers, while female teachers achieved higher scores in the use of emotional strategies than male teachers.

key words: Psychological capital – coping styles - Special education teachers

المراجع:

- إبراهيم، لطفي عبد الباسط (١٩٩٤). عمليات تحمل الضغوط في علاقتها بعدد من المتغيرات النفسية لدى المعلمين، مجلة مركز البحوث التربوية ، العدد ٥ ، جامعة قطر ، ١٢٨-٩٥ .
- الرشيدى، هارون توفيق (١٩٩٩). *الضغط النفسي طبيعتها ونظريتها برنامج لمساعدة الذات في علاجها*، القاهرة ، مكتبة زهراء الشرق.
- السرطاوى، زيدان أحمد؛ والشخص، عبدالعزيز السيد (١٩٩٩). بطارية قياس الضغوط النفسية وأساليب المواجهة والاحتياجات لأولياء أمور المعوقين، العين، دار الكتاب الجامعي.
- العنزي ، سعد على حمود وإبراهيم ، خليل إبراهيم (٢٠١٢). "رأس المال النفسي الإيجابي (منظور فكري في المكونات والمرتكزات الجوهرية للبناء والتطوير)" مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية ، كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة بغداد، ١٨ (٦٥).
- الفرماوى ، حمدى على (٢٠٠٩). *الضغط النفسي في مجال العمل والحياة : مواجهات نفسية في سبيل التنمية البشرية* ، عمان ،الأردن :دار الصفاء للنشر والتوزيع.
- البيحى ، ابتسام سلمان (٢٠١٤). فاعلية برنامج إرشادي جمعي في تنمية أساليب مواجهة الضغوط النفسية لدى أمهات الأطفال التوحيديين. رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية تربية جامعه أم القرى.
- حسين، طه عبد العظيم وسلامه، عبد العظيم (٢٠٠٦). *استراتيجيات إدارة الضغوط التربوية والنفسية*، دار الفكر ، عمان .
- شعبان، رجب علي (١٩٩٥). الفروق الجنسية والعمرية في أساليب التكيف مع المواقف الضاغطة «مجلة علم النفس»، العدد ٢٤ ، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة ، ١١٠-١٢٣ .
- عبد المعطي، حسن مصطفى (٢٠٠٦). *ضغط الحياة: وأساليب مواجهتها* ، ط٢. الصحة النفسية، القاهرة، مكتبة زهراء الشرق.
- عسكر، علي (٢٠٠٣). *ضغط الحياة وأساليب مواجهتها – الصحة النفسية في عصر التوتر والقلق*، الطبعة الثالثة، الكويت ، دار الكتاب الحديث.
- Avey, J. B. , Luthans, F. and Jenes, S. M.(2009). "Psychological capital: a positive resource for combating employee stress and turnover", *Human resource management*, (September-October), Vol.48 No.5, 677-693.
- Avey, J. B. , Luthans, F. and Pigeon, N. G. (2010). "Two field studies examining the association between positive psychological capital and employee performance", *Leadership and organizational development journal*, Vol.31 No.5, 384-301.
- Bandura, A. (1997). "*Self-efficacy: The Exercise of Control*", W.H. Freeman& Company, New York, NY.
- Baumeister, R. F., Campbell, J. D., Krueger, J. I, & Vohs, K. D. (2003). Does high self-esteem cause better performance, interpersonal success, happiness, healthier lifestyle? *Psychological Science in the Public Interest*, 4(1), 1-44.
<http://dx.doi.org/10.1111/1529-1006.01431>

- Bec-Tam G. (2014). Examining the relationships among optimism resilience ,and job stress of teachers of children with autism spectrum disorder, *PHD* ,north central university.
- Benson, P. (2011). Coping, distress, and well - being in teachers of children with autism. *Research in Autism Spectrum Disorders*, 4(2): 217-228.
- Bissessar, C. S. (2014). An Exploration of the Relationship between Teachers' Psychological Capital and Their Collective Self-Esteem. *Australian Journal of Teacher Education*, 39(9).
<http://dx.doi.org/10.14221/ajte.2014v39n9.4>
- Ching-Sheue,F. (2015). The Effect of Emotional Labor on Job Involvement in Preschool Teachers: Verifying the Mediating Effect of Psychological Capital, *Online Journal of Educational Technology* -, v14 (3) ,145-156 .
- Coutu, D. L. (2002). How resilience work. *Harvard Business Review*, 80(3), 46– 55.
- Esquivel G. (2007). well-being, spirituality, and hope as predictors of in teachers of autism children, *PhD of philosophy*, the graduate school of education of Fordham university.
- Francis, T., Tang,C. , (2011). Psychological capital as a moderator between emotional labor, burnout, and job satisfaction among school teachers in China, *International Journal of Stress Management*, Vol 18(4), Nov 2011, 348-371.
- Goldberg S. (2017). Connectedness in Teachers of Children with Autism Spectrum Disorder: Associations with Maternal Stress, Self-Efficacy, and Empathy, *Degree of Mcs of Infant Mental Health*, Mills College.
- Hayek , M., (2012) . " Control beliefs and positive psychological capital " , *Journal of Management Research* , VoI. 12 , No.1 , 6 -20 .
- jan G. (2018). The Relationship among Positive Psychological Capital, Stress Coping and Psychological Well-Being of teachers, *Korean society for Wellness*, v13- 315-327.
- Kesari, S. (2013). Occupational stress, psychological capital, happiness, turnover intentions among teachers.Retrieved from
<http://researchspace.ukzn.ac.za/xmlui/handle/10413/9467>.
- Koshy, S. (2014). Stress and coping strategies in teachers of Special need children. *Journal of the Indian Academy of Applied Psychology*,38(2):188-219.
- Lazarus, R S, (1993). Coping theory and research: Past, present, and future. *Psychosomatic Medicine*, 55, 234–247.
- Luthans F, Youssef CM. (2004). "Human, social, and now positive psychological capital management", *Organizational Dynamics*, 33.

- Luthans, F., Avey, J. B., Avolio, B. J., Norman, S. M., & Combs, G. M. (2006). "Psychological capital development: Toward a micro-intervention", *Journal of Organizational Behavior*, 27(3), 387–393.
- Luthans, F., Vogelgesang, G. R., & Lester, P. B. (2006). Developing psychological capital of resiliency. *Human Resource Development Review*, 5(1), 25-44. <http://dx.doi.org/10.1177/1534484305285335>
- O'Brien, T. B., & DeLongis, A. (1996). The interactional context of problem-, emotion-, and relationship-focused coping: The role of the big five personality factors. *Journal of Personality*, 64(4), 775–813
- Obeid, R. & Baou, N. (2015). The effects of coping style, social support, and behavioral problems on the well being of teachers of children with Autism Spectrum, *Research in Autism Spectrum Disorders*, 10, 59-70.
- Rong Z. (2011). The research on relationships among psychological capital, coping style and job burnout of teachers, *Human Normal University* (People's Republic of China), Request Dissertations Publishing.
- Rus, C., & Jesus, S. N. (2010). Psychological capital in organizational context: A meta-analytic study. In M. Milcu (Ed.), *Modern Psychology Research: Quantitative research vs. Qualitative research?* (142-151). Sibiu, Romania: Editura Universitara.
- Salehi, M., & Gholtash, A. (2011). The relationship between job satisfaction, job burnout and organizational commitment with organizational citizenship behavior among members of faculty in the Azad University – First district branches, in order to provide the appropriate model. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 15, 306-310. doi: 10.1016/j.sbspro.2011.03.091
- Schaufeli ,W. B. (2007). " Accentuating the Positive : Building Self – efficacy , Optimism , Hope and Resilience in Organizations " , Australian Institute of Management western Australian Inc.
- Snyder, C.R., & Pulvers, K. (2001). Dr. Seuss, the coping machine, and "Oh, the places you willgo." In C.R. Snyder (Ed.), Coping with stress: *Effective people and processes*. NewYork: Oxford University Press.
- Snyder, C.R., Sympson, S.C., Michael, S.T., & Cheavens, J. (2000). The optimism and hope con-structs: Variants on a positive expectancy theme. In E.C. Chang (Ed.), Optimism and pessimism. Washington, DC: American Psychological Association
- Taylor, S.E. (1983). Adjustment to threatening events: A theory of cognitive adaptation. *American Psychologist*, 38, 1161–1173.
- Vidyasagar, N (2012). Stress and coping in teachers of autistic children. *Journal of the Indian Academy of Applied Psychology*,36(2):245-248.

- Vink, J., Ouwendijk, E., & LeBlanc, P. (2011). Psychological resources for engaged employees: Psychological capital in the job demands-resources model. *Gedrag & Organisatie*, 24(2), 101-120.
- Wang L., Hong S.(2015). Relationship between Psychological Capital and Burnout among Chinese teachers, Department of Psychology, *the College of Public Health, Harbin Medical University*, Harbin, China.