

القلق من المستقبل وعلاقته بفاعلية الذات لدى الجالية الإندونيسية الناطقة

باللغة العربية في مصر

إعداد/ أمانى إبراهيم على سلامه

المستخلص

هدفت الدراسة إلى التعرف على أبعاد القلق من المستقبل وعلاقتها بفاعلية الذات لدى الجالية الإندونيسية الناطقة باللغة العربية في مصر، وتكونت عينة الدراسة من (٢٠٠) طالب وطالبة من طلاب مركز البحوث والدراسات الإندونيسية التابع لجامعة فرادة السويس، واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي الارتباطي، واستخدمت الدراسة مقياس ما القلق من المستقبل وقياس فاعلية الذات؟

توصلت الدراسة إلى وجود علاقة سلبية دالة إحصائياً بين أبعاد (القلق من المستقبل المهني، القلق من المستقبل الاجتماعي، القلق من المستقبل الصحي) وأبعاد (الثقة في النفس، الإصرار والمثابرة)، وعدم وجود علاقة بين أبعاد القلق من المستقبل وبعد تفضيل المهام الصعبة.

الكلمات الدلالية: القلق من المستقبل، فاعلية الذات.

Abstract

The study aimed to identify the dimensions of anxiety about the future and its relationship to self-efficacy among the Arabic-speaking Indonesian community in Egypt. The study sample consisted of (200) male and female students from the Indonesian Research and Studies Center of Suez Canal University. What is anxiety about the future and the measure of self-efficacy?

the study concluded that there is a negative statistically significant relationship between the dimensions (anxiety about the professional future, anxiety about the social future, anxiety about a healthy future) and dimensions (self-confidence, persistence and perseverance), and there is no relationship between the dimensions of anxiety From the future and beyond, preferring challenging tasks.

Key words: Anxiety about the future and self-efficacy

مقدمة

حرضت جمهورية مصر العربية دومًا على أن تكون علاقتها قوية بكل دول العالم، وذلك لإرساء قيم التعايش السلمي والتعاون الحضاري بين شعوب العالم جميعاً، وكان لدول القارة الآسيوية نصيب كبير في هذا الاهتمام المصري، نظرًا للتقارب الفكري والحضاري والعلمي بين مصر وبين تلك البلاد، ومن تلك البلاد دولة إندونيسيا التي ترتبط بعلاقات دبلوماسية مع مصر.

وقد شهد العصر الحديث تطويرًا تكنولوجيًّا فرض نفسه على حياة الأفراد، وأدى إلى تغيرات نمطية في أحواهم الاقتصادية والاجتماعية، حيث أصبحت الحياة في تغيير مستمر يتطلب العمل دائمًا على مسائرها ومواكبتها لتحقيق الانسجام معها والتكيف مع الحياة العصرية (البيجاني الظاهري، ٢٠١٠).

ويؤكد **Rapport (2019)** على أن المستقبل بما يحمله من هموم وتوقعات مجهرلة يعد مصدرًا للقلق بصورة عامة، حيث إن الكثير من الأفراد يواجهون شكوكًا ووعيًّا غير مكتمل بأن الحياة تنتهي عند نقطة مجهرلة وغير محددة، ويقترن قلق المستقبل بالمعتقدات والأفكار الخاطئة، مما يؤدي بالفرد إلى الشاوة من المستقبل فقدان السيطرة على الحاضر والخوف من التغيرات غير المرغوبة.

ويشير **Andreou (2014)** إلى أن فاعلية الذات لها دور كبير في تفسير السلوك الإنساني، ومن ثم فإن فاعلية الذات من الممكن أن تستخدم في الحد من القلق لدى الأفراد، مما يساعد على تكوين صورة واضحة حول هذه الشخصية المضطربة.

مشكلة الدراسة:

تكمم مشكلة الدراسة في وجود عقبات وصعوبات لدى طلاب الجالية الإندونيسية في مصر في تعليم اللغة العربية، وكذلك المناهج التي تدرس لهم باللغة العربية، حيث تمثل صعوبة في التجاوب الجيد معها، مما يشكل قلقًا لدى هؤلاء الطلاب يؤثر على فاعلية الذات لديهم في التعلم والتجاوب مع المقررات الدراسية الموضوعة لهم.

وقد لاحظت الباحثة من خلال زياراتها إلى مركز البحوث والدراسات الإندونيسية التابع لجامعة قناة السويس معاناة طلاب الجالية الإندونيسية أثناء التحدث باللغة

العربية، بالإضافة إلى وجود مشكلات وضعف أكاديمية ناتجة عن دراستهم للمقررات باللغة العربية، مما يؤدي إلى ضعف ثقتهم بأنفسهم وعدم تقبلهم للمواقف الصعبة، وبالتالي الخفاض قدرهم على الإصرار والثبات، الأمر الذي يشعرهم بالقلق من المستقبل تحاه مستقبلهم المهني والاجتماعي والأسري الصحي.

ويرتبط القلق من المستقبل بفاعلية الذات كما أشارت العديد من الدراسات مثل دراسات (عبدالرؤوف الطلاع، ٢٠١٤؛ همام عابد، ٢٠١٥؛ فتحي واده، Natalio, Duran & Rey, 2016؛ ٢٠١٩ دالة إحصائيةً بين القلق من المستقبل وفاعلية الذات.

وهناك بعض الدراسات التي توصلت إلى وجود علاقة سلبية دالة إحصائيًا بين القلق من المستقبل وفاعلية الذات كما في دراسات (نيفين المصري، ٢٠١١؛ عصام ثابت، ٢٠١٧؛ بنیان الرشیدی، ٢٠١٧؛ هشام مخمر، ٢٠١٨؛ كوثر علي، ٢٠١٨؛ علي المقبالي، Salovey & Stroud, 2012; Nils, 2018; Beer & Moneta, ٢٠٢٠. ٢٠٢٠).

كما أن هناك بعض الدراسات التي توصلت إلى عدم وجود علاقة بين القلق من المستقبل وفاعلية الذات كما في دراسات (Mechler, 2020; Yangmu, 2021).

وقد لاحظت الباحثة من خلال اطلاعها على التراث السيكولوجي والأدبيات البحثية في هذا المجال ندرة الدراسات والأبحاث التي تناولت القلق من المستقبل وعلاقته بفاعلية الذات لدى طلاب الجالية الإندونيسية الناطقة باللغة العربية، ولذلك تسعى الدراسة الحالية إلى التعرف على أبعاد القلق من المستقبل كمتباينة بفاعلية الذات لدى طلاب الجالية الإندونيسية الناطقة باللغة العربية، وبناءً على ما سبق يمكن تحديد مشكلة الدراسة من خلال السؤال الآتي:

س: ما طبيعة العلاقة بين أبعاد القلق من المستقبل (القلق من المستقبل المهني، القلق من المستقبل الاجتماعي، القلق من المستقبل الأسري، القلق من المستقبل الصحي)، وأبعاد فاعالية الذات (الثقة في النفس، تفضيل المهام الصعبة، الإصرار والثبات) لدى الجالية الإندونيسية الناطقة باللغة العربية في مصر؟

أهداف الدراسة:

تهدف الدراسة الحالية إلى تحديد العلاقة بين أبعاد القلق من المستقبل (القلق من المستقبل المهني، القلق من المستقبل الاجتماعي، القلق من المستقبل الأسري، القلق من المستقبل الصحي)، وأبعاد فاعلية الذات (الثقة في النفس، تفضيل المهام الصعبة، الإصرار والمثابرة) لدى الحالية الإندونيسية الناطقة باللغة العربية في مصر.

أهمية الدراسة:

أ. الأهمية النظرية:

١. تضيف هذه الدراسة إلى التراث النفسي بعض المعارف حول الدور المهم الذي تلعبه فاعلية الذات في الحد من القلق من المستقبل.
٢. تعتبر هذه الدراسة من الدراسات الأولى التي تحاول دراسة أبعاد القلق من المستقبل كمنياات بفاعلية الذات لدى الحالية الإندونيسية الناطقة باللغة العربية في مصر.
٣. يعتبر الإطار النظري الذي طرح في الدراسة الحالية إضافة لجذب انتباه الباحثين إلى أهمية معرفة فاعلية الذات الأكademie لدى طلاب الحالية الإندونيسية الناطقة باللغة العربية في مصر وتوظيفها في الحد من القلق من المستقبل.

ب. الأهمية التطبيقية:

١. يمكن أن تسهم نتائج الدراسة الحالية في توجيه المتخصصين والخبراء التربويين إلى اتباع الأساليب والإجراءات التي من شأنها أن تخفف من حدة القلق من المستقبل لدى الحالية الإندونيسية الناطقة باللغة العربية في مصر.
٢. بناء البرامج والإستراتيجيات التي تستند على تنمية هذه المفاهيم على أسس نفسية سليمة.
٣. تؤكد هذه الدراسة على ضرورة مواجهة المواقف الضاغطة التي تؤدي إلى القلق والاستعداد لها من خلال إستراتيجيات المواجهة التي تساعد على التكيف الإيجابي لهذه الضغوط والمخاوف.

٤. تأكيد هذه الدراسة في إثراء التراث السيكلولوجي ببناء أداتين متمثلتين في: (القلق من المستقبل، فاعلية الذات)، وهذه الأدوات تيسّر مواكبة التوجهات النفسية المعاصرة، وتيسّر تطرق الباحثين إلى مجالات جديدة في البحوث النفسية.

مصطلحات الدراسة:

١. القلق من المستقبل Future Anxiety: تُعرف الباحثة القلق من المستقبل بأنه "حالة انفعالية غير سارة تجعل الفرد في حالة خوف على حياته المستقبلية، وتبعد شعورياً في حالة التوتر والشاؤم الدائم، والخوف من حدوث مشكلات مهنية واجتماعية وأسرية وصحية، بما يؤدي إلى فقدانه الشعور بالأمان والطمأنينة، وعدم القدرة على تحقيق الأهداف والأمال في الحياة"، ويشتمل القلق من المستقبل على الأبعاد التالية (القلق من المستقبل المهني، القلق من المستقبل الاجتماعي، القلق من المستقبل الأسري، القلق من المستقبل الصحي).

٢. فاعلية الذات Self-Efficacy: تُعرف الباحثة فاعلية الذات بأنها: "مجموعة من الأحكام والمعتقدات التي يكتونها الفرد عن ذاته وتعكس مدى ثقته بذاته، وتفضيله للمهام الصعبة التي تتطلب بذل المزيد من الجهد، ومدى مثابرته في مواجهة التحديات والصعاب في سبيل تحقيق أهدافه"، وتشتمل فاعلية الذات على الأبعاد التالية: (الثقة في النفس، تفضيل المهام الصعبة، الإصرار والمثابرة).

حدود الدراسة:

١. الحدود الرمانية: طُبّقت هذه الدراسة في الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢١.

٢. الحدود البشرية: اقتصرت الدراسة على طلبة الجالية الإندونيسية الناطقة باللغة العربية.

٣. الحدود المكانية: اقتصرت الدراسة على مركز البحوث والدراسات الإندونيسية التابع لجامعة قناة السويس، محافظة الإسماعيلية جمهورية مصر العربية.

٤. الحدود الموضوعية: اقتصرت الدراسة الحالية على أبعاد القلق من المستقبل الممثلة في (القلق من المستقبل المهني، القلق من المستقبل الاجتماعي، القلق من المستقبل

الأسري، القلق من المستقبل الصحي)، وأبعاد فاعلية الذات المتمثلة في (الثقة في النفس، تقبل المهام الصعبة، الإصرار والثابرة).

الإطار النظري ودراسات سابقة:

أولاً: القلق من المستقبل :Future Anxiety

يعتبر القلق سمة من سمات العصر نتيجة للتطور والتقدم الحضاري والتكنولوجي والتغيرات السريعة المتلاحقة في شتى مناحي الحياة، بالإضافة إلى ما يواجهه الإنسان من الضغوط النفسية نتيجة لهذا المناخ العام والمشاكل والأزمات الاقتصادية والاجتماعية التي ساهمت في جعل الإنسان يقف حائراً قلقاً وسط هذه الموجة الحضارية باحثاً عن الاستقرار، ويسعى جاهداً إلى تحقيق هدفه في الحياة. (نسرين نبيل، ٢٠٠٨).

مفهوم قلق المستقبل:

يشير كل من (Yoon & Lee, 2019) إلى قلق المستقبل بأنه: "خبرة انفعالية غير سارة يتملك الفرد خلالها الخوف العاكس نحو الصعوبات التي يحملها الغد البعيد، والتنبؤ السلبي للأحداث، والشعور بالتوتر والضيق عند التفكير فيها، والشعور بضعف القدرة على تحقيق الأهداف والطموحات، والإحساس بأن الحياة غير جديرة بالاهتمام، والشعور بعدم الأمان والطمأنينة نحو المستقبل، والانزعاج، وفقدان القدرة على التركيز، الصداع"، ويوضح من هذا التعريف أن قلق المستقبل رد فعل لخوف مرتفع نتيجة لخبرات سابقة للفرد، ويكون مصحوب بأعراض نفسية وجسمية وعقلية.

كما يُعرفه كل من (Mutia & Giur, 2021) بأنه: "القلق الناتج عن التفكير بحاج مستقبله المهني والوظيفي، مما يؤدي إلى التوتر والتشاؤم".

بينما يُعرفه كل من (Twivy, Grol & Fox, 2021) بأنه: "حالة من التشاؤم من المستقبل، وقلق التفكير في المستقبل، والخوف من المشكلات الاجتماعية المستقبلية، وعدم الثقة في المستقبل، وقلق الموت، والخوف من العجز في المستقبل"، ويُظهر هذا التعريف مظاهر قلق المستقبل المعرفية والوجدانية، ويؤخذ على هذا المفهوم تضمينه لقلق الموت كأحد مظاهر قلق المستقبل.

ويعرفه Roselyn & Park (2022) بأنه: "حالة من التوتر وعدم الاطمئنان والخوف من التغيرات غير المرغوبة المتوقع حدوثها في المستقبل، وعندما يتفاقم قلق المستقبل لدى الفرد فإنه يصبح تهديداً لكيان الفرد النفسي".

كما يعرفه Daniel & Gillian (2022) بأنه: "القلق الناتج عن التفكير اللاعقلاني في المستقبل، والشعور بالخوف من الأحداث السيئة المتوقعة حدوثها في المستقبل"، ويضيف هذا المفهوم إلى المفاهيم السابقة أن قلق المستقبل ينشأ أيضاً عن أفكار خاطئة وغير منطقية لدى الفرد تجعله يدرك المواقف والأحداث بشكل خاطئ.

تفصيب:

١. لا يوجد تعريف جامع بين الباحثين يُعرف قلق المستقبل، وأن كل منهم عرفه تبعاً للمظاهر أو الأسباب التي استند إليها في دراسته فمنهم من ركز على المظاهر الوجدانية مثل تعريف Yoon & Lee 2019; Roselyn & Park, 2022)، ومنهم من اقتصر على المظاهر المعرفية مثل تعريف (Mutia & Giur 2021)، ومنهم من تناول المظاهر المعرفية والوجودانية معاً مثل تعريف (Daniel & Gillian, 2022)، وهناك من اعتبر قلق المستقبل اضطراب نفسي مثل تعريف (Twivy, Grol & Fox, 2021).

٢. يعد قلق المستقبل أحد أنواع القلق التي تشكل خطورة على حياة الفرد النفسية، حيث يمثل خوفاً من مجھول ينجم عن خبرات ماضية أو حاضرة يعيشها الفرد وتجعله يشعر بعدم الأمان والاستقرار، وتسبب لديه حالة من التشاؤم واليأس الذي يؤدي به في النهاية إلى اضطراب نفسي.

أنواع قلق المستقبل:

يشتمل قلق المستقبل على القلق من المستقبل والقلق على المستقبل، ويمكن توضيح أنواع قلق المستقبل كما يلي:

١. **القلق من المستقبل:** يرتبط بأفعال وأحداث وخبرات سيئة قد عاشها الفرد أو سمع عنها ويرتبط أيضاً بمشاعر غير سارة وقد يشعر برغبة لا شعورية في عدم

استدعاء هذه المشاعر نتيجة شعوره بالذنب ولذلك لا يتنى قدوم المستقبل حتى لا يقدر حياته. (آمال الفقي وسلوى الهوساوي، ٢٠١٥).

٢. القلق على المستقبل: يتمثل في رغبة حارفة في تحقيق آمال معينة تتناسب مع قدراته ولكن مع خوف من ظهور ما يقدر صفو هذه الآمال ورغم ذلك يتلهف الفرد للمستقبل بكل ما فيه (Corey, 2018).

وتناولت الدراسة الحالية قلق المستقبل من خلال النوع الأول المرتبط بالقلق من المستقبل لتحقيق أهداف الدراسة.

أبعاد القلق من المستقبل:

يشير كل من (عبد الله المصري، ٢٠١٩؛ Yoon & Lee, 2019؛ Mutia & Giur, 2021؛ Daniel & Gillian, 2022) إلى أن أبعاد القلق من المستقبل تتكون مما يلي:

١. القلق من المستقبل المهني: ويعني حالة من عدم الاستقرار الذهني نتاج طبيعة المهنة وأثرها على الفرد والبيئة المحيطة به؛ ويُعرف إجرائياً في هذه الدراسة بأنه: "شعور أفراد الجالية الإندونيسية الناطقة باللغة العربية في مصر بقلة فرص العمل المتاحة في مجال دراستهم في المستقبل، وبالتالي عدم قدرتهم على تحقيق ذاتهم في المستقبل".

٢. القلق من المستقبل الاجتماعي: ويعني حالة من عدم الاستقرار الذهني في تقدير المواقف من الآخرين إيجاباً أو سلباً حالاً أو مستقبلاً، ويُعرف إجرائياً في هذه الدراسة بأنه: "شعور أفراد الجالية الإندونيسية الناطقة باللغة العربية في مصر بعدم القدرة على التكيف مع زملائهم في الدراسة وخارجها، وكذلك سوء الأوضاع الاجتماعية".

٣. القلق من المستقبل الأسري: ويعني حالة من عدم الاستقرار الذهني حول مستقبل الأسرة ومستوى رفاهية الأسرة وأثر المهنة على سلامه الاستقرار الأسري مادياً ومعنوياً، ويُعرف إجرائياً في هذه الدراسة بأنه: "شعور أفراد الجالية الإندونيسية الناطقة باللغة العربية في مصر بعدم القدرة على التكيف مع أفراد أسرتهم، وقلقهم من صعوبة تكوين أسرة في المستقبل".

٤. القلق من المستقبل الصحي: ويعني حالة من عدم الاستقرار الذهني عن الحالة الصحية للفرد نتاج المؤثرات الخارجية المهنية والمجتمعية وغيرها، ويُعرف إجرائياً في هذه الدراسة بأنه: "شعور أفراد الحالية الإندونيسية الناطقة باللغة العربية في مصر بسوء الحالة الصحية، وال الحاجة إلى إجراء الفحوصات الطبية الازمة، والخوف المستمر من الأصابة بالأمراض".

ثانيًا: فاعلية الذات :Self-Efficacy

تساعد فاعلية الذاتية الفرد على اختيار المهام والمهن المناسبة لقدراته، كما أنها تؤدي إلى زيادة الجهد والمثابرة في العمل، والقدرة على تحديد الأهداف وتحقيقها، وتساعد الفرد في التغلب على المشاكل المختلفة والضغوط المحيطة، كما أنها تساعده على استغلال الفرص المتاحة وفتحة فرص جديدة.

مفهوم فاعلية الذات:

تعددت التعريفات التي تناولت مفهوم فاعلية الذات باعتبارها أحد أهم الخصائص المعرفية للشخصية والتي تعمل كمحرك دافعي خلف السلوك الإنساني، وقد تعددت تبعاً لذلك تعريفات مفهوم فاعلية الذات، حيث عرفها Schunk (2012) بأنها: "اعتقاد الفرد في قدرته على القيام بنشاط ما وترجمة هذا الاعتقاد إلى أفعال".

ويرى Maddux (2016) أن فاعلية الذات تعني: "افتراضات أو اعتقادات الفرد عن قدرته على إنجاز المهام الموكلة له أو المطلوبة منه بدقة وكفاءة ومدى رضاه عن المهارات والخبرات والقدرات التي يمتلكها والتي تؤهله وتزيد من قدرته على اتخاذ القرارات المصيرية وتنفيذها وحل جميع المشكلات والعقبات التي تعترض طريقه".

كما يُعرف Dostanic (2021) فاعلية الذات بأنها: "معتقدات الأفراد حول مقدرتهم على التحكم في الأحداث التي تؤثر في حياتهم، وهي من أهمقوى الشخصية، وتعمل كعنصر هام من محددات السلوك الإنساني".

في حين يُعرف Al-Qahtani & Ibrahim (2021) فاعلية الذات بأنها: "مجموعة الأحكام الصادرة عن الفرد التي تعبّر عن معتقدات الفرد حول قدرته على القيام

سلوكيات معينة، ومرؤته في التعامل مع المواقف الصعبة والمعقدة، وتحدي الصعاب ومدى مثابرته للإنجاز".

ويؤكد (Ortiz 2022) على أن فاعلية الذات تعني: "الأحكام الشخصية حول قدرة الفرد على تنظيم الأفعال وتنفيذها بشكل جيد في موقف معين للتوصل إلى النتائج المطلوبة".

يتضح مما سبق أن بعض التعريفات السابقة تكشف عن اختلافات واضحة من حيث محور التركيز فقد أكدت مجموعة من التعريفات على أن فاعلية الذات عبارة عن معتقد يتكون لدى الفرد حول إمكانية قيامه بمهنة من عدمه، فإذا ما اعتقد وأيقن أن بإمكانه القيام بمهنة معينة فإنه سيقوم بما بناءً على هذا الاعتقاد مثل تعريف كل من (Schunk, 2012; Maddux, 2016; Dostanic, 2021)، بينما يرى أصحاب الاتجاه النظري الآخر أن فاعلية الذات عبارة عن حكم الفرد حول قدراته على أداء مهمة معينة أو نشاط ما مثل تعريف كل من (Al-Qahtani & Ibrahim, 2021؛ Ortiz, 2022)، كما يتضح مما سبق أنه رغم تعدد التعريفات واختلاف وجهات نظر العلماء والباحثين إلا أن مفهوم فاعلية الذات بشكل عام ينصب حول توقعات ومعتقدات الفرد حول ما يمتلكه من مهارات وإمكانات تمكنه من إنجاز المهام وفقاً لما يعتقد، وبالتالي يُظهر الفرد أداءً غالباً في المواقف التي يعتقد أنه فعال بها، بينما ينخفض أداءه أو يتجنب المواقف التي يعتقد بأنه غير فعال بها، ولذا فإن فاعلية الذات لدى الفرد هي من يحدد له طبيعة ومستوى المهام التي يقوم بها، وكذا درجة المشابهة والإصرار والجهد الذي سيبذله والضغوط التي سيواجهها في سبيل الوصول إلى النتائج المرغوبة.

أبعاد فاعلية الذات:

حدد (Bundora 1982) ثلاثة أبعاد لفاعلية الذات مرتبطة بالأداء، ويرى أن معتقدات الفرد عن فاعلية ذاته تختلف تبعاً لهذه الأبعاد الآتية:

١. **قدر الفاعلية:** يقصد به مستوى قوة دوافع الفرد للأداء في الحالات والمواقف المختلفة.
٢. **العمومية:** يشير بعد العمومية إلى اتساع مدى الأنشطة والمهام التي يعتقد الفرد أن بإمكانه أدائها تحت مختلف الظروف.

٣. القوة: يُعرفها Bundora (1997) بأنها القوة التي يبذلها الفرد في المواقف التي يخاطط لمواجهتها ومدى ملاءمتها للمواقف (هانم سالم، ورانيا عطية، ٢٠١٦).

واعتمدت الباحثة على أبعاد "الثقة في النفس، تفضيل المهام الصعبة، الإصرار والثابرة" في الدراسة الحالية من خلال إعداد مقياس يشتمل على هذه الأبعاد، ويمكن تناولها كما يلي:

١. **الثقة في النفس:** وتعني ثقة الفرد في قدراته وإمكاناته لتحقيق أهدافه وطمانته، وقدرته على تحطيم المواقف المفاجئة والمزعجة واتخاذ القرارات اللازمة نحوها، وتتمكنه من إقامة علاقات اجتماعية مع الآخرين، الأمر الذي يجعله يعتز بنفسه ويشعر بالفخر.

٢. **فضفض المهام الصعبة:** وتمثل في إقدام الفرد على مواجهة المهام المعقدة وغير المألوفة، وبذل المزيد من الجهد لتحطيم هذه المهام والاستمتاع بتعلمها.

٣. **الإصرار والثابرة:** وتمثل في إصرار الفرد وتنسكه بالغلبة على التحديات التي تواجهه، وتحمله المشاق من أجل تحقيق أهدافه، وعدم الاستسلام لمشاعر الإحباط والفشل التي تواجهه.

وتععددت الدراسات التي تناولت العلاقة بين قلق المستقبل وفاعلية الذات، ومنها دراسة عصام ثابت (٢٠١٧) التي هدفت إلى التعرف على العلاقة بين قلق المستقبل وكل من فاعالية الذات ومستوى الطموح لدى عينة قوامها (٦٠) طالب وطالبة من قسم التربية الخاصة، واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي الارتباطي، ومقاييس قلق المستقبل ومقاييس فاعالية الذات ومقاييس مستوى الطموح، وأظهرت نتائج الدراسة وجود علاقة سالبة بين قلق المستقبل وكل من فاعالية الذات ومستوى الطموح.

وبحثت دراسة بنیان الرشیدي (٢٠١٧) العلاقة بين قلق المستقبل وفاعلية الذاتية لدى عينة مكونة من (٣٠١) طالب وطالبة بتخصص (الحاسب الآلي، إدارة الأعمال) من طلبة كلية المجتمع بجامعة حائل، واستخدمت الدراسة مقاييس قلق المستقبل، ومقاييس الفاعالية الذاتية، وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة سلبية دالة إحصائياً بين أبعاد قلق المستقبل وفاعلية الذاتية.

كما هدفت دراسة هشام مخيم (٢٠١٨) إلى التعرف على العلاقة بين قلق المستقبل المهني وكل من فاعلية الذات الأكاديمية والدافع للإنجاح الأكاديمي لدى عينة مكونة من (٣٠٠) طالب من طلاب جامعة أم القرى، وطبق عليهم مقاييس قلق المستقبل المهني، ومقاييس فاعلية الذات الأكاديمية ومقاييس الدافع للإنجاح الأكاديمي، وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة سالبة دال إحصائياً بين درجات الطلاب على مقاييس قلق المستقبل المهني ودرجاتهم على كل من مقاييس فاعلية الذات الأكاديمية والدافع للإنجاح الأكاديمي.

وكشفت دراسة كوثر علي (٢٠١٨) عن العلاقة بين قلق المستقبل وفاعلية الذات وبعض سمات الشخصية لدى عينة قوامها (٢٦٩) معلمة من معلمات الروضة، واستخدمت الدراسة مقاييس قلق المستقبل ومقاييس فاعلية الذات ومقاييس سمات الشخصية، وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة سلبية بين قلق المستقبل وفاعلية الذات لدى معلمات الروضة.

وهدفت دراسة Beer & Moneta (2019) إلى التعرف على العلاقة بين فاعلية الذات والقلق من المستقبل لدى عينة قوامها (٢١٢) عاملاً وطالباً منهم (١٠٤) عاملاً من مختلف المهن، و(١٠٨) طالباً من مختلف جامعات العاصمة لندن، واستخدمت الدراسة مقاييس فاعلية الذات ومقاييس القلق من المستقبل، وتوصلت النتائج إلى وجود علاقة سلبية بين فاعلية الذات والقلق من المستقبل لدى طلاب الجامعات والعمال، كما توصلت النتائج إلى عدم وجود تأثير لفاعلية الذات في القلق من المستقبل لدى طلاب الجامعات والعمال.

وفحصت دراسة فتحي وادة (٢٠١٩) العلاقة بين قلق المستقبل وفاعلية الذات لدى عينة مكونة (٤٤٩) طالباً وطالبة من طلبة جامعة الوادي، واستخدمت المنهج الوصفي بشقيه الارتباطي والمقارن، وطبقت الدراسة مقاييس قلق المستقبل، ومقاييس فاعلية الذات، وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة إيجابية دالة إحصائياً بين درجات قلق المستقبل ودرجات فاعلية الذات لدى عينة الدراسة.

وكشفت دراسة Mechler (2020) عن طبيعة العلاقة بين فاعلية الذات والقلق من المستقبل لدى الآباء والأمهات لدى عينة قوامها (١٤٣) من الآباء والأمهات الذين لديهم طفل واحد على الأقل يتراوح عمره ما بين (٦-١٨) عام، واستخدمت الدراسة

مقاييس فاعلية الذات ومقاييس القلق من المستقبل، وتوصلت النتائج إلى عدم وجود علاقة بين

فاعالية الذات والقلق من المستقبل لدى الآباء والأمهات، كما أشارت الدراسة إلى وجود مستويات منخفضة من القلق من المستقبل مع ارتفاع استخدام فاعالية الذات.

وهدفت دراسة علي المقابل (٢٠٢٠) إلى التعرف على العلاقة بين قلق المستقبل المهني وفاعلية الذات المهنية لدى عينة مكونة من (٤٨٨) طالب وطالبة من طلبة دبلوم التعليم العام بمحافظة جنوب الباطنة في سلطنة عُمان، واتبعـت الـدراـسة المـنهـج الوصـفي، واستـخدـمت مـقـيـاـسـ قـلـقـ المـسـتـقـبـلـ المـهـنـيـ، وـمـقـيـاـسـ فـاعـلـيـةـ الذـاـتـ المـهـنـيـ، وأـظـهـرـتـ نـتـائـجـ الـدـرـاسـةـ أـنـ مـسـتـوىـ قـلـقـ المـسـتـقـبـلـ المـهـنـيـ وـمـسـتـوىـ فـاعـلـيـةـ الذـاـتـ المـهـنـيـ لـدـىـ العـيـنـةـ حـاءـ بـدـرـجـةـ مـتوـسـطـةـ، كـماـ أـشـارـتـ النـتـائـجـ إـلـىـ وـجـودـ عـلـاقـةـ اـرـتـبـاطـيـةـ سـالـبـةـ دـالـةـ إـحـصـائـيـاـ بـيـنـ قـلـقـ المـسـتـقـبـلـ المـهـنـيـ وـفـاعـلـيـةـ الذـاـتـ المـهـنـيـ لـدـىـ طـلـبـةـ دـبـلـوـمـ الـتـعـلـيمـ الـعـامـ فيـ مـحـافـظـةـ جـنـوبـ الـبـاطـنـةـ.

وفحـصـتـ درـاسـةـ (Yangmu ٢٠٢١) الـعـلـاقـةـ بـيـنـ فـاعـلـيـةـ الذـاـتـ وـالـقـلـقـ مـنـ المـسـتـقـبـلـ لـدـىـ عـيـنـةـ قـوـامـهـ (١٣٦) تـلـمـيـداـًـ فـيـ الـمـرـحـلـةـ الـأـسـاسـيـةـ يـاـسـبـانـيـاـ، وـاستـخدـمـتـ الـدـرـاسـةـ مـقـيـاـسـ فـاعـلـيـةـ الذـاـتـ وـمـقـيـاـسـ الـقـلـقـ مـنـ المـسـتـقـبـلـ، وـتـوـصـلـتـ النـتـائـجـ إـلـىـ عـدـمـ وـجـودـ عـلـاقـةـ بـيـنـ أـبعـادـ فـاعـلـيـةـ الذـاـتـ وـالـقـلـقـ مـنـ المـسـتـقـبـلـ، وـتـوـصـلـتـ النـتـائـجـ أـيـضـاـًـ إـلـىـ عـدـمـ وـجـودـ تـأـثـيرـ لـأـبعـادـ فـاعـلـيـةـ الذـاـتـ عـلـىـ الـقـلـقـ مـنـ المـسـتـقـبـلـ لـدـىـ تـلـامـيـدـ الـمـرـحـلـةـ الـأـسـاسـيـةـ.

فرض الدراسة:

تـوـجـدـ عـلـاقـةـ دـالـةـ إـحـصـائـيـاـ بـيـنـ أـبعـادـ الـقـلـقـ مـنـ المـسـتـقـبـلـ (الـقـلـقـ مـنـ المـسـتـقـبـلـ المـهـنـيـ، الـقـلـقـ مـنـ المـسـتـقـبـلـ الـاجـتـمـاعـيـ، الـقـلـقـ مـنـ المـسـتـقـبـلـ الـأـسـرـيـ، الـقـلـقـ مـنـ المـسـتـقـبـلـ الصـحـيـ)، وـأـبعـادـ فـاعـلـيـةـ الذـاـتـ (الـقـلـقـ فـيـ النـفـسـ، تـفـضـيلـ الـمـهـامـ الـصـعـبـةـ، الإـصـرـارـ وـالـمـشـابـرـةـ) لـدـىـ الـجـالـيـةـ الـإـنـدـونـيـسـيـةـ النـاطـقـةـ بـالـلـغـةـ الـعـرـبـيـةـ فـيـ مـصـرـ.

الطريقة والإجراءات:

١. **المنهج:** اعتمـدتـ الـدـرـاسـةـ عـلـىـ المـنـهـجـ الـوـصـفـيـ الـاـرـتـبـاطـيـ لـوـصـفـ ظـاهـرـةـ الـدـرـاسـةـ وـالـتـبـيـئـةـ هـاـ وـتـفـسـيرـ الـعـلـاقـةـ بـيـنـ مـتـغـيرـاـتـهاـ، وـدـرـاسـةـ مـدـىـ طـبـعـةـ الـعـلـاقـةـ وـنـسـبـةـ إـسـهـامـ الـمـتـغـيرـ الـمـسـتـقـلـ (الـقـلـقـ مـنـ المـسـتـقـبـلـ) فـيـ التـبـيـئـةـ بـالـمـتـغـيرـ التـابـعـ (فـاعـلـيـةـ الذـاـتـ) لـدـىـ طـلـبـةـ الـجـالـيـةـ الـإـنـدـونـيـسـيـةـ النـاطـقـةـ بـالـلـغـةـ الـعـرـبـيـةـ فـيـ مـصـرـ.

٢. مجتمع الدراسة: تكون مجتمع الدراسة من (١٠٩٠) طالب من طلاب مركز البحث والدراسات الإندونيسية التابع لجامعة قناة السويس بمحافظة الإسماعيلية جمهورية مصر العربية.

٣. عينة الدراسة الأساسية: تكونت عينة الدراسة الأساسية في البداية من (٢٠٠) طالب وطالبة من طلاب مركز البحث والدراسات الإندونيسية التابع لجامعة قناة السويس بمحافظة الإسماعيلية جمهورية مصر العربية، وتم اختيارها بطريقة عشوائية، حيث قامت الباحثة بترتيب أسماء الطلاب في قائمة، وأخذت من القائمة الأعداد الفردية، ومن يتراوح أعمارهم بين (٢٠-٣٠) عاماً، متوسط عمر إجمالي قدره (٢٥,٩) عام، وانحراف معياري (٤٨,٥).

٤. الأدوات: تضمنت الدراسة المقاييس الآتية:

١. مقياس القلق من المستقبل:

- الهدف من المقياس: يهدف هذا المقياس إلى قياس القلق من المستقبل لدى طلاب الجالية الإندونيسية الناطقة باللغة العربية في مصر.

■ وصف المقياس:

يتكون مقياس القلق من المستقبل من (٤٠) مفردة، موزعة على أربعة أبعاد هي (القلق من المستقبل المهني، القلق من المستقبل الاجتماعي، القلق من المستقبل الأسري، القلق من المستقبل الصحي)، وصيغت المفردات في صورة تقريرية، ويوجد أمام كل مفردة خمسة بدائل للإجابة (موافق بشدة، موافق، محايد، معارض، معارض بشدة) ويختار المستجيب إحداها، وعند التصحيح يعطي البديل (موافق بشدة) خمس درجات، و(موافق) أربع درجات، و(محايد) ثالث درجات، و(معارض) درجتين، و(معارض بشدة) درجة واحدة.

■ الخصائص السيكومترية لمقياس القلق من المستقبل:

(١) الصدق: تم إجراء التحليل العاملي الاستكشافي بطريقة تحليل المكونات الرئيسية (Principal Components Analysis)، كما أُجري التدوير المتعامد للأبعاد من خلال طريقة (Varimax Rotation)، وقد اعتمد محق كايزر (Kaiser)، وهو من أكثر المحركات شيوعاً ويعتمد على كون قيمة الجذور الكامن واحداً صحيحاً أو أكثر، وتم حساب مصفوفة الارتباطات لمفردات المقياس، وأظهرت نتائج التحليل العاملي وجود أربعة عوامل قيم الجذور الكامنة لها أكبر من الواحد الصحيح، وقيم

تشبع المفردات على كل عامل تزيد عن (٣٠,٠)، وهي أقل قيمة للتشبعات الدالة، وكانت قيمة مؤشر (KMO) لحساب مدى مناسبة مصفوفة الارتباط لإدخالها للتحليل العاملي هي (٦٩,٧٠) وهي تزيد عن الحد الأدنى لمقبولية البيانات للتحليل وهي (٦,٠) علمًا بأن قيمة اختبار (KMO) تتراوح بين الصفر والواحد الصحيح، وهي مناسبة للتحليل، وبالتالي يمكن أن نحكم بمناسبة حجم العينة لإجراء هذا التحليل، كما يوضحه الجدول التالي:

**جدول (١): العوامل المستخرجة وتشبعها بعد التدوير المتعامد
لمصفوفة مفردات مقياس القلق من المستقبل**

العامل الرابع	العامل الثالث	العامل الثاني	العامل الأول	١	العامل الرابع	العامل الثالث	العامل الثاني	العامل الأول	٢
		٠,٦٥٨		٢١	٠,٥٧٤				١
		٠,٤٣٧		٢٢	٠,٦٤٩				٢
		٠,٥٥٣		٢٣	٠,٤٧٤				٣
		٠,٥٦١		٢٤	٠,٤١١				٤
		٠,٦٥٣		٢٥	٠,٦٠١				٥
		٠,٦٣٤		٢٦	٠,٤٤٧				٦
		٠,٥٠٢		٢٧	٠,٥٧٣				٧
		٠,٤٦٠		٢٨	٠,٤٧٣				٨
		٠,٤٠٨		٢٩	٠,٥٩٧				٩
		٠,٥٩٢		٣٠	٠,٥٤١				١٠
		٠,٣٨١		٣١				٠,٥٥٢	١١
		٠,٥٤٢		٣٢	-	-	-	-	١٢

	٠,٦٩٢			٣٣			٠,٥٢٥	١٣
	٠,٦١٤			٣٤			٠,٥٦٠	١٤
	٠,٦٧٨			٣٥			٠,٧٢٤	١٥
	٠,٣٩٦			٣٦			٠,٤٥٧	١٦
	٠,٤٨٩			٣٧			٠,٥١٩	١٧
	٠,٤٤٣			٣٨			٠,٥٩٩	١٨
	٠,٤٢٦			٣٩			٠,٦٩٩	١٩
	٠,٦٢٠			٤٠			٠,٧٢٦	٢٠
٣,١٨٠	٣,٤٧٣	٣,٨٦٩	٤,٨١٥	الجذر الكامن				
%٧,٩٥١	%٨,٦٨٢	%٩,٦٧٣	%١٢,٠٣٨	نسبة تباين				

يتضح من الجدول (١) تحديد المفردات التي تشبع على كل عامل من خلال

التحليل العائلي بعد التدوير كما يلي:

- **العامل الأول:** تشبع عليه (٩) مفردات، وهي (١١، ١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨، ١٩، ٢٠)، وكان الجذر الكامن (٤,٨١٥)، بنسبة تباين (%١٢,٠٣٨)، وبالتالي يمكن تسمية هذا العامل بـ (القلق من المستقبل الاجتماعي).
- **العامل الثاني:** تشبع عليه (١٠) مفردات، وهي (٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٥، ٢٦، ٢٧، ٢٨، ٢٩)، وكان الجذر الكامن (٣,٨٦٩)، بنسبة تباين (%٩,٦٧٣)، وبالتالي يمكن تسمية هذا العامل بـ (القلق من المستقبل الأسري).
- **العامل الثالث:** تشبع عليه (١٠) مفردات، وهي (٣١، ٣٢، ٣٣، ٣٤، ٣٥، ٣٦، ٣٧، ٣٨، ٣٩)، وكان الجذر الكامن (٣,٤٧٣)، بنسبة تباين (%٨,٦٨٢)، وبالتالي يمكن تسمية هذا العامل بـ (القلق من المستقبل الصحي).

- **العامل الرابع:** تُشبع عليه (١٠) مفردات، وهي (١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩)، وكان المخدر الكامن (٣,١٨٠)، بنسبة تبادل (٩٥١٪)، وبالتالي يمكن تسمية هذا العامل بـ (القلق من المستقبل المهني).
- كما يتضح أن المفردة رقم (١٢) لم يكن لها أي تشبّعات دالة إحصائياً، وبالتالي تم حذفها من المقاييس، وبذلك يصبح عدد مفردات المقاييس (٣٩) مفردة.
- (٢) الثبات: تم التأكيد من ثبات مقاييس القلق من المستقبل بطريقة ألفا كرونباخ، حيث تم استخدام معامل ألفا كرونباخ لحساب الثبات لكل بعد من أبعاد المقاييس كل على حدة، كما يوضحه الجدول الآتي:
- جدول (٢): قيمة معامل الثبات بطريقة ألفا كرونباخ لأبعاد مقاييس القلق من المستقبل بعد حذف المفردة**

الدرجة الكلية للبعد		ثبات ألفا بعد حذف المفردة	الارتباط المصحح المفردة	m	ثبات ألفا بعد حذف المفردة	الارتباط المصحح المفردة	m	ثبات ألفا بعد حذف المفردة	الارتباط المصحح المفردة	m	البعد
بعد حذف المفردة	قبل حذف المفردة										
٠,٧٤٠	٠,٧٤٠	٠,٧٠٥	٠,٤٩٨	٩	٠,٧١٢	٠,٤٤٣	٥	٠,٧٢٥	٠,٣٥٦	١	القلق من المستقبل المهني
		٠,٧٠٩	٠,٤٦٣	١٠	٠,٧٣٥	٠,٣٠٠	٦	٠,٧٠٢	٠,٥١٣	٢	
		-	-	-	٠,٧٠٨	٠,٤٧٨	٧	٠,٧٢٣	٠,٣٨٠	٣	
		-	-	-	٠,٧٣٠	٠,٣٣٤	٨	٠,٧٣٩	٠,٣٤١	٤	
٠,٨٠٨	٠,٨٠٤	٠,٧٨٤	٠,٥١٢	١٨	٠,٧٧٥	٠,٥٩٧	١٥	٠,٥٠٣	٠,٧٨٤	١١	القلق من المستقبل الاجتماعي
		٠,٧٨٠	٠,٥٣٨	١٩	٠,٨٠٨	٠,٣٧١	١٦	٠,٥٠١	٠,٧٨٥	١٣	
		٠,٧٧٢	٠,٦٢١	٢٠	٠,٧٩٥	٠,٤٢٩	١٧	٠,٥١١	٠,٧٨٤	١٤	
٠,٧٨٩	٠,٧٨٩	٠,٧٧٦	٠,٤١٦	٢٩	٠,٧٦٥	٠,٥١٣	٢٥	٠,٧٥٧	٠,٥٨٣	٢١	القلق من المستقبل الأسري
		٠,٧٨٩	٠,٣٢٨	٣٠	٠,٧٨١	٠,٣٨٢	٢٦	٠,٧٨٧	٠,٣٢٩	٢٢	
		-	-	-	٠,٧٦١	٠,٥٥٨	٢٧	٠,٧٦٥	٠,٥٠١	٢٣	
		-	-	-	٠,٧٦٧	٠,٤٩٠	٢٨	٠,٧٥٨	٠,٥٨٣	٢٤	
٠,٧٥١	٠,٧٤٩	٠,٧٣٥	٠,٣٦٧	٣٩	٠,٧١٠	٠,٥٦٢	٣٥	٠,٧٥١	٠,٢٧٠	٣١	القلق من المستقبل الصحي
		٠,٧٢٢	٠,٤٧٩	٤٠	٠,٧٤٢	٠,٣٣٢	٣٦	٠,٧٢٦	٠,٤٣٠	٣٢	
		-	-	-	٠,٧٣٠	٠,٤٠٥	٣٧	٠,٧٠٩	٠,٥٨٨	٣٣	
		-	-	-	٠,٧٤٠	٠,٣٤٤	٣٨	٠,٧٢٤	٠,٤٤٢	٣٤	

يتضح من الجدول (٥) أن معاملات ثبات أبعاد مقياس القلق من المستقبل قبل حذف المفردة تراوحت بين (٣١، ١٦، ٧٨٩، ٧٤٠)، وبالتالي ارتفعت معاملات ثبات الأبعاد بعد حذف المفردة اتضح أنه يجب حذف المفردات مرتفعة مما يؤكّد صلاحية استخدام مقياس القلق من المستقبل، وبذلك أصبح عدد مفردات المقياس النهائية (٣٧) مفردة.

٢. مقياس فاعلية الذات:

- **الهدف من المقياس:** يهدف هذا المقياس إلى قياس فاعلية الذات لدى طلاب الجالية الإندونيسية الناطقة باللغة العربية في مصر.

▪ وصف المقياس:

يتكون مقياس فاعلية الذات من (٣٠) مفردة، موزعة على ثلاثة أبعاد هي (الثقة في النفس، تفضيل المهام الصعبة، الإصرار والثابرة)، وصيغت المفردات في صورة تقريرية، ويوجد أمام كل مفردة خمسة بدائل للاجابة (تنطبق عليّ تماماً، تنطبق عليّ كثيراً، تنطبق عليّ أحياناً، تنطبق عليّ قليلاً، لا تنطبق عليّ إطلاقاً) ويختار المستجيب إحداها، وعند التصحيح يعطي البديل (تنطبق عليّ تماماً) خمس درجات، و(تنطبق عليّ كثيراً) أربع درجات، و(تنطبق عليّ أحياناً) ثالث درجات، و(تنطبق عليّ قليلاً) درجتين، و(لا تنطبق عليّ إطلاقاً) درجة واحدة. (موافق بشدة) خمس درجات، و(موافق) أربع درجات، و(محايد) ثالث درجات، و(معارض) درجتين، و(معارض بشدة) درجة واحدة.

▪ الخصائص السيكومترية لمقياس فاعلية الذات:

(١) **الصدق:** تم إجراء التحليل العاملاني الاستكشافي بطريقة تحليل المكونات الرئيسية (Principal Components Analysis)، كما أُجري التدوير المتعامد للأبعاد من خلال طريقة (Varimax Rotation)، وقد اعتمد محك كايزر (Kaiser)، وهو من أكثر المحكات شيوعاً ويعتمد على كون قيمة الجذر الكامن واحداً صحيحاً أو أكثر، وتم حساب مصفوفة الارتباطات لمفردات المقياس، وبيّنت نتائج التحليل العاملاني وجود ثلاثة عوامل جذور الكامنة لها أكبر من الواحد الصحيح، وقيم تشبع المفردات على كل عامل تزيد عن (٣٠٪)، وهي أقل قيمة للتشبعات الدالة، وكانت قيمة مؤشر (KMO) لحساب مدى مناسبة مصفوفة الارتباط لادخالها للتحليل العاملاني هي

(٧٦٨، ٠) وهي تزيد عن الحد الأدنى لقبولية البيانات للتحليل وهي (٦، ٠) علماً بأن قيمة اختبار (KMO) تتراوح بين الصفر والواحد الصحيح، وهي مناسبة للتحليل، وبالتالي يمكن أن نحكم بمناسبة حجم العينة لإجراء هذا التحليل، كما يوضحه الجدول الآتي:

جدول (٣): العوامل المستخرجة وتشبعها بعد التدوير المتعامد لمصفوفة مفردات مقاييس فاعلية

الذات

العامل الثالث	العامل الثاني	العامل الأول	م	العامل الثالث	العامل الثاني	العامل الأول	م
		٠,٧٤٩	١٦		٠,٧٢٥		١
		٠,٧٧١	١٧		٠,٣٧٤		٢
		٠,٦٨٠	١٨		٠,٥٦٧		٣
		٠,٦٨٢	١٩		٠,٦٨٢		٤
		٠,٧٢٠	٢٠		٠,٧٠٥		٥
٠,٤٣٥			٢١		٠,٥٠٠		٦
٠,٦٦٢			٢٢		٠,٥٣٧		٧
٠,٦٠٧			٢٣		٠,٥٧٥		٨
٠,٦٣١			٢٤		٠,٦٦٠		٩
٠,٧١٤			٢٥		٠,٧٧٣		١٠
٠,٦٢٩			٢٦			٠,٤٢٣	١١
٠,٦٦٩			٢٧			٠,٥٦٠	١٢
٠,٤٦٧			٢٨			٠,٤١٠	١٣
٠,٣٢٥			٢٩			٠,٥٤٥	١٤
٠,٥٥٢			٣٠			٠,٦١٢	١٥
٣,٤٧٣	٣,٩٧٠	٤,١٠١		الجذر الكامن			
%١١,٥٧٦	%١٣,٢٣٣	%١٣,٦٧٠		نسبة التباين			

يتضح من الجدول (٣) تحديد المفردات التي تشبّع على كل عامل من خلال التحليل العائلي بعد التدوير كما يلي:

- **العامل الأول:** تشبّع عليه (١٠) مفردات، وهي (١١، ١٢، ١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧)، وكانت الجذر الكامن (٤,١٠١)، بنسبة تباين (٦٧٠٪)، وبالتالي يمكن تسمية هذا العامل بـ (فضيل المهام الصعبة).
- **العامل الثاني:** تشبّع عليه (١٠) مفردات، وهي (١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١٠)، وكانت الجذر الكامن (٣,٩٧٠)، بنسبة تباين (٢٣٣٪)، وبالتالي يمكن تسمية هذا العامل بـ (الثقة في النفس).
- **العامل الثالث:** تشبّع عليه (١٠) مفردات، وهي (٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٥، ٢٦، ٢٧)، وكانت الجذر الكامن (٣,٤٧٣)، بنسبة تباين (٥٧٦٪)، وبالتالي يمكن تسمية هذا العامل بـ (الإصرار والثابرة).

(٢) الثبات: تم التأكيد من ثبات مقياس فاعلية الذات بطريقة ألفا كرونباخ، حيث تم استخدام معامل ألفا كرونباخ لحساب الثبات لكل بُعد من أبعاد المقياس كُلٌ على حدة، كما يوضحه الجدول التالي:

جدول (٤): قيمة معامل ثبات بطريقة ألفا كرونباخ لأبعاد مقاييس

فاعلية الذات بعد حذف المفردة

الدرجة الكلية للبعد		ثبات ألفا بعد حذف المفردة	الارتباط المصحح	m	ثبات ألفا بعد حذف المفردة	الارتباط المصحح	m	ثبات ألفا بعد حذف المفردة	الارتباط المصحح	m	البعد
بعد حذف المفردة	قبل حذف المفردة										
٠,٨٠٨	٠,٨٠٤	٠,٧٨١	٠,٥٢٧	٩	٠,٧٧٩	٠,٥٥٩	٥	٠,٧٧٤	٠,٦٠٥	١	الثقة في نفس
		٠,٧٧٢	٠,٦٥٦	١٠	٠,٨٠٥	٠,٣٩٢	٦	٠,٨٠٨	٠,٢٦٩	٢	
		-	-	-	٠,٧٩٣	٠,٤٣٢	٧	٠,٧٨٨	٠,٤٦١	٣	
		-	-	-	٠,٧٩٠	٠,٤٤٨	٨	٠,٧٧٤	٠,٥٨٥	٤	
٠,٨٢٤	٠,٨٢٤	٠,٨٠٤	٠,٥٤٨	١٩	٠,٨١٠	٠,٤٨٨	١٥	٠,٨٢٧	٠,٣٤٦	١١	تفضيل المهام الصعبة
		٠,٧٩٧	٠,٦٠٦	٢٠	٠,٧٩١	٠,٦٥١	١٦	٠,٨١٣	٠,٤٦٢	١٢	
		-	-	-	٠,٧٩١	٠,٦٥٥	١٧	٠,٨٢٤	٠,٣٢٣	١٣	
		-	-	-	٠,٨٠٢	٠,٥٧١	١٨	٠,٨١٣	٠,٤٥١	١٤	
٠,٧٧١	٠,٧٦٣	٠,٧٧١	٠,٢٥٠	٢٩	٠,٧٢٧	٠,٥٦٦	٢٥	٠,٧٥٨	٠,٣٣١	٢١	الإصرار والمشاركة
		٠,٧٤٤	٠,٤٢٨	٣٠	٠,٧٣٦	٠,٤٨٤	٢٦	٠,٧٢٩	٠,٥٤٧	٢٢	
		-	-	-	٠,٧٢٩	٠,٥٢٩	٢٧	٠,٧٤٣	٠,٤٣٣	٢٣	
		-	-	-	٠,٧٥٧	٠,٣٢٧	٢٨	٠,٧٤٢	٠,٤٤٩	٢٤	

يتضح من الجدول (٤) أن معاملات ثبات أبعاد مقاييس فاعلية الذات قبل حذف المفردة تراوحت بين (٠,٧٦٣، ٠,٨٢٤)، وبمقارنة ثبات ألفا بعد حذف المفردة اتضح إنه يحب حذف المفردات (٢٩، ٢)، وبالتالي ارتفعت معاملات ثبات الأبعاد بعد حذف المفردة، حيث تراوحت بين (٠,٧٧١، ٠,٨٢٤)، وجميعها معاملات ثبات مرتفعة مما يؤكّد صلاحية استخدام مقاييس فاعلية الذات، وبذلك أصبح عدد مفردات المقاييس النهائية (٣٨) مفردة.

الأساليب الإحصائية المستخدمة في الدراسة:

تم إجراء التحليل الإحصائي للبيانات بواسطة برنامج الحزمة الإحصائية في العلوم النفسية والاجتماعية SPSS، حيث تم استخدام الأسلوب تحليل الانحدار المتعدد.

نتائج الدراسة ومناقشتها:

ينص فرض الدراسة على أنه: توجد علاقة دالة إحصائياً بين أبعاد القلق من المستقبل (القلق من المستقبل المهني، القلق من المستقبل الاجتماعي، القلق من المستقبل الأسري)، القلق من المستقبل الصحي)، وأبعاد فاعلية الذات (الثقة في النفس، تفضيل المهام الصعبة، الإصرار والثابرة) لدى الجالية الإندونيسية الناطقة باللغة العربية في مصر.

للحقيق من هذا الفرض تم حساب معامل ارتباط بيرسون بين أبعاد القلق من المستقبل وأبعاد فاعلية الذات لدى الجالية الإندونيسية الناطقة باللغة العربية في مصر، ويوضح الجدول رقم (٢١) مصفوفة عواملات الارتباط بين أبعاد القلق من المستقبل وأبعاد فاعلية الذات لدى الجالية الإندونيسية الناطقة باللغة العربية في مصر كما يلي:

جدول (٢١): مصفوفة عواملات الارتباط بين أبعاد القلق من المستقبل وأبعاد فاعلية الذات لدى الجالية الإندونيسية الناطقة باللغة العربية في مصر

الإصرار والثابرة	فضيل المهام الصعبة	الثقة في النفس	القلق من المست	القلق من المستقبل الأسري	القلق من المستقبل الاجتماعي	القلق من المستقبل المهني	الأبعاد
						١,٠٠	القلق من المستقبل المهني
					١,٠٠	*.٥٦٣	القلق من المستقبل
				١,٠٠	.٠١٣٥	*.٣٦٠	القلق من المستقبل
			١,٠٠	*.٠١٥٣	**.٠٣١٨	.٠٠٩٤	القلق من المستقبل الصحي
		١,٠٠	-	.٠٠٣٠-	-	-	الثقة في النفس
	١,٠٠	.٠٠٣٦	.٠١٢	.٠١٠٨	.٠٢٣٩	.٠٠٥٤	فضيل المهام الصعبة
١,٠٠	.٠٠٠٢	**.٠٦٤٥	-	.٠٠٨٦-	-	-	الإصرار والثابرة

* دالة عند مستوى دالة (٠٠,٠١)

يتضح من الجدول (٢١) وجود علاقات إيجابية وسلبية دالة إحصائياً بين أبعاد القلق من المستقبل (القلق من المستقبل المهني، القلق من المستقبل الاجتماعي، القلق من المستقبل الأسري، القلق من المستقبل الصحي)، وأبعاد فاعلية الذات (الثقة في النفس، تفضيل

المهام الصعبة، الإصرار والثابرة) لدى الحالية الإندونيسية الناطقة باللغة العربية في مصر، ويمكن تناولها كما يلي:

١. توجد علاقة سلبية دالة إحصائياً بين بُعد (القلق من المستقبل المهني) وأبعاد فاعلية الذات (الثقة في النفس، الإصرار والثابرة) لدى الحالية الإندونيسية الناطقة باللغة العربية في مصر بقيم معاملات ارتباط (٠٠,٢٣٠-٠,٢٦٠) على التوالي.

أ. توجد علاقة سلبية دالة إحصائياً عند مستوى (٠١٠) بين القلق من المستقبل المهني وبُعد الثقة في النفس:

وعنken تفسير ذلك من خلال تفكير طلاب الحالية الإندونيسية المستمر في مستقبلهم المهني بعد التخرج، بالإضافة إلى الخوف من عدم وجود وظيفة مناسبة لهم في بلددهم، مما يؤدي إلى وجود حالة من عدم الاستقرار الذهني تؤثر تأثيراً سليّاً على ثقتهم في أنفسهم، الأمر الذي يشعره دوماً بالخوف والقلق من حياته المهنية، وهذا من شأنه أن يؤدي إلى وجود علاقة سلبية بين القلق من المستقبل المهني وبُعد الثقة في النفس، وتتفق هذه النتيجة مع دراسة نيفين المصري (٢٠١١)، ودراسة Nils (٢٠١٨)، ودراسة هشام مخيم (٢٠١٨)، ودراسة Beer & Moneta (٢٠١٩).

ب. لا توجد علاقة دالة إحصائياً بين القلق من المستقبل المهني وبُعد تفضيل المهام الصعبة:

وترى الباحثة أن القلق والخوف من المستقبل المهني يجعل الفرد لا يميل إلى أداء المهام سواء كانت صعبة أو سهلة خوفاً من الفشل أثناء القيام بها، وبالتالي تفضيل المهام الصعبة يتميز به الأفراد ذوي فاعلية الذات المرتفعة الذين ينخفض لديهم القلق من المستقبل المهني، وهذا من شأنه أن يؤدي على عدم وجود علاقة بين القلق من المستقبل المهني وبُعد تفضيل المهام الصعبة لدى طلاب الحالية الإندونيسية الناطقة باللغة العربية في مصر، وتتفق هذه النتيجة مع دراسة Mechler (٢٠٢٠)، ودراسة Yangmu (٢٠٢١).

ج. توجد علاقة سلبية دالة إحصائياً عند مستوى (١٠٠) بين القلق من المستقبل المهني وبُعد الإصرار والمثابرة:

ويمكن تفسير هذه النتيجة من خلال خوف وقلق الفرد من أن التطور العلمي يقلل من فرص العمل لديه في المستقبل، مما يؤثر بشكل سلبي على الإصرار والمثابرة لديه، وبالتالي تقل عزيمته على تعلم اللغة العربية والإقبال عليها بحب وشغف، وتتفق هذه النتيجة مع دراسة Salovey & Stroud (2012)، ودراسة عصام ثابت (٢٠١٧)، ودراسة بنیان الرشیدی (٢٠١٧)، ودراسة كوثر علي (٢٠١٨).

٢. توجد علاقة سلبية دالة إحصائياً بين بُعد (القلق من المستقبل الاجتماعي) وأبعاد فاعلية الذات (الثقة في النفس، الإصرار والمثابرة) لدى الحالية الإندونيسية الناطقة باللغة العربية في مصر بقيم معاملات ارتباط (-٠٠٢٤٦، -٠٠٢٢٦) على التوالي.

أ. توجد علاقة سلبية دالة إحصائياً عند مستوى (١٠٠) بين القلق من المستقبل الاجتماعي وبُعد الثقة في النفس:

ويمكن تفسير ذلك من خلال افتقاد الثقة في الآخرين وعدم الاعتماد عليهم، بالإضافة إلى عدم القدرة على التكيف مع الآخرين، وسوء الأوضاع الاجتماعية، مما يؤدي إلى ضعف الثقة في المحيطين بالفرد، وبالتالي يوجد ارتباط سلبي بين القلق من المستقبل الاجتماعي والثقة في النفس لدى طلاب الحالية الإندونيسية الناطقة باللغة العربية في مصر، وتتفق هذه النتيجة مع دراسة هشام مخيم (٢٠١٨)، ودراسة كوثر علي (Beer & Moneta 2019)، ودراسة (٢٠١٨).

ب. لا توجد علاقة دالة إحصائياً بين القلق من المستقبل الاجتماعي وبُعد تفضيل المهام الصعبة:

وترى الباحثة أن تعلم الأشياء أو المهام التي تبدو معقدة وصعبة تؤدي إلى بذل المزيد من الجهد لتحطيم هذه المهام والاستمتاع بتعلمها، والإقدام عليها بشف واهتمام، وهذا لا يتميز به الفرد الذي يعاني من القلق الاجتماعي، حيث يتجنب مواجهة المهام الصعبة، ويميل إلى أداء المهام البسيطة الخالية من الجهد، وبالتالي لا يرتبط القلق من المستقبل الاجتماعي

بنفضيل المهام الصعبة، وتتفق هذه النتيجة مع دراسة Mechler (2020)، ودراسة Yangmu (2021).

ج. توجد علاقة سلبية دالة إحصائياً عند مستوى (٠,٠١) بين القلق من المستقبل الاجتماعي وبُعد الإصرار والمشاهدة:

ويمكن تفسير ذلك من خلال تحارب الآخرين الاجتماعية التي تؤدي إلى القلق والخوف من المستقبل الاجتماعي، وتعمل على تحبب الحديث عن المستقبل مع الآخرين، وبالتالي ينخفض إصرار الفرد ومثابرته على تمسكه بالغلبة على التحديات التي تواجهه، وتحمله المشاق من أجل تحقيق أهدافه، وعدم الاستسلام لمشاعر الإحباط والفشل التي تواجهه، وهذا من شأنه أن يؤدي إلى وجود علاقة سلبية بين القلق من المستقبل الاجتماعي وبُعد الإصرار والمشاهدة، وتتفق هذه النتيجة مع دراسة نيفين المصري (٢٠١١)، ودراسة Beer & Stroud (2012) Salovey & Stroud (2012)، ودراسة عصام ثابت (٢٠١٧)، ودراسة Moneta (2019).

٣. لا توجد علاقة بين بُعد (القلق من المستقبل الأسري) وأبعاد فاعلية الذات (الثقة في النفس، تفضيل المهام الصعبة، الإصرار والمشاهدة) لدى الجالية الإندونيسية الناطقة باللغة العربية في مصر.

أ. لا توجد علاقة دالة إحصائياً بين القلق من المستقبل الأسري وبُعد الثقة في النفس:

وترى الباحثة أن الثقة في النفس شعور تغرسه الأسرة في الفرد منذ ميلاده حتى يصبح له شخصية مستقلة، ويستطيع مواجهة التحديات المختلفة والمواقف المزعجة، والتعامل بكفاءة مع الأحداث غير المتوقعة والمفاجئة، وهذا من شأنه أن يسهم في قدرة الفرد على مواجهة المستقبل الأسري بما فيه من تحديات وصعوبات، وبالتالي لا يرتبط القلق من المستقبل الأسري بالثقة في النفس، وتتفق هذه النتيجة مع دراسة Mechler (2020)، ودراسة Yangmu (2021).

ب. لا توجد علاقة دالة إحصائياً بين القلق من المستقبل الأسري وبُعد تفضيل المهام الصعبة:

وترى الباحثة أن القلق والخوف الدائم من الأسرة على أحد أبنائها يولد لديه شعور بعدم القيام بأداء المهام المعقدة، ويجعله يستمتع بقيام الآخرين بمهامه بالنيابة عنه، مما يسفر عن وجود شخص اتكالي يعتمد على أسرته، وتتفق هذه النتيجة مع دراسة Mechler (2020)، ودراسة Yangmu (2021).

ج. لا توجد علاقة دالة إحصائياً بين القلق من المستقبل الأسري وبُعد الإصرار والمشاهدة:

وترى الباحثة أن سماح الفرد لأسرته في تقرير مصيره يجعله غير قادر على أخذ قرارات مصيرية وهامة في حياته، وبالتالي يقل لديه الإصرار على تأكيد وجهة نظره، وبالتالي تنخفض فاعلية الذات لديه، وتتفق هذه النتيجة مع دراسة Mechler (2020)، ودراسة Yangmu (2021).

٤. توجد علاقة سلبية دالة إحصائياً بين بُعد (القلق من المستقبل الصحي) وأبعاد فاعلية الذات (الثقة في النفس، الإصرار والمشاهدة) لدى الجالية الإندونيسية الناطقة باللغة العربية في مصر بقيم معاملات ارتباط (-١٩٥، ٣٠٦، ٠٠٣) على التوالي.

أ. توجد علاقة سلبية دالة إحصائياً عند مستوى (١٠٠، ١٠٠) بين القلق من المستقبل الصحي وبُعد الثقة في النفس:

ويمكن تفسير ذلك من خلال المعاناة من الاضطرابات والأمراض الخطيرة التي تؤدي إلى القلق والخوف من المستقبل، والشعور بالضعف الجسدي والإعياء الشديد عند التفكير في المستقبل، مما يؤدي إلى ضعف الثقة في النفس، وعدم القدرة على اتخاذ القرارات المهمة، وعدم القدرة على تحفيزي المواقف المزعجة، وهذا من شأنه أن يؤدي إلى وجود علاقة سلبية بين القلق من المستقبل الصحي وبُعد الثقة في النفس، وتتفق هذه النتيجة مع دراسة هشام مخيم (٢٠١٨)، ودراسة كوثر علي (٢٠١٨)، ودراسة Beer & Moneta (2019).

ب. لا توجد علاقة دالة إحصائياً بين القلق من المستقبل الصحي وبُعد تفضيل

المهام الصعبة:

وترى الباحثة أن القلق من المستقبل الصحي يجعل الفرد دوماً يعاني من أداء أي مجهود عضلي يقوم به، وبالتالي يبعد عن أداء المهام الصعبة والمعقدة، ويلجأ إلى أداء المهام البسيطة والسهلة، وهذا من شأنه أن يؤدي إلى عدم وجود علاقة بين القلق من المستقبل الصحي وبُعد تفضيل المهام الصعبة، وتتفق هذه النتيجة مع دراسة Mechler (2020) ودراسة Yangmu (2021).

ج. توجد علاقة سلبية دالة إحصائياً عند مستوى (٠٠,٠١) بين القلق من المستقبل الصحي وبُعد الإصرار والمثابرة:

وترى الباحثة أن القلق من المستقبل الصحي يؤدي إلى معاناة الفرد من الضغط والتوتر، بالإضافة إلى العديد من الاضطرابات التي تقلل من إصراره وعزيمته على التحمل وإنجاز الأعمال، والتغلب على العقبات والتحديات، وهذا من شأنه أن يؤدي إلى وجود علاقة سلبية بين القلق من المستقبل الصحي وبُعد الإصرار والمثابرة، وتتفق هذه النتيجة مع دراسة Salovey & Stroud (2012)، ودراسة عصام ثابت (٢٠١٧)، ودراسة بنيان الرشيد (٢٠١٧)، ودراسة Nils (2018)، ودراسة هشام مخيم (٢٠١٨)، ودراسة كوثير علي (٢٠١٨)، ودراسة Beer & Moneta (2019)، ودراسة علي المقبالي (٢٠٢٠).

مراجع الدراسة

آمال إبراهيم الفقي وسلوي محمد الموساوي (٢٠١٥). الترجسية وعلاقتها بقلق المستقبل لدى طلاب الدراسات العليا: دراسة مقارنة على عينة مصرية وسعودية. مجلة كلية التربية بالزقازيق، (٨٦)، ٣٣-١٠٠.

بنيان باني الرشيد (٢٠١٧). قلق المستقبل والفاعلية الذاتية لدى طلبة كلية المجتمع في جامعة حائل في ضوء بعض المتغيرات. مجلة كلية التربية جامعة الأزهر، (٣٦)، ٦٣٩-٦٨٦.

التيجاني السيد الطاهر (٢٠١٠). مصادر الضغوط النفسية كما يدركها الطلبة الجامعيين وعلاقتها بقلق المستقبل: دراسة مقارنة على عينة من طلبة جامعة الأغوار. مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية، العدد (١)، ص ٢٦٢-٢٨٥.

عبد الله محمد علي المصري (٢٠١٩). قلق المستقبل وعلاقته بالحساسية الانفعالية لدى محققى الشرطة الفلسطينية. رسالة ماجستير، كلية التربية، الجامعة الإسلامية.

عصام محمود محمد ثابت (٢٠١٧). قلق المستقبل وعلاقته بكل من فاعالية الذات ومستوى الطموح لدى عينة من طلاب قسم التربية الخاصة جامعة الملك فيصل. المجلة العربية لدراسات وبحوث العلوم التربوية والإنسانية، (٩)، ١٤٦-١٨٩.

علي حيد سيف المقبالي (٢٠٢٠). قلق المستقبل المهني وعلاقته بفاعلية الذات المهنية لدى طلبة دبلوم التعليم العام بمحافظة جنوب الباطنة في سلطنة عُمان. مجلة العلوم التربوية والنفسية، (٤)، ٢٠-٣٨.

فتحي وادة (٢٠١٩). قلق المستقبل وعلاقته بفاعلية الذات لدى عينة من طلبة جامعة الوادي. مجلة العلوم النفسية والتربوية، (٤)، ٦٩-٩٠.

كوثر بشير أحمد علي (٢٠١٨). قلق المستقبل لدى معلمات الروضة وعلاقتها بفاعلية الذات وبعض سمات الشخصية. رسالة دكتوراه، كلية التربية، جامعة أم درمان الإسلامية.

هشام محمد إبراهيم مخيم (٢٠١٨). قلق المستقبل المهني وعلاقته بفاعلية الذات الأكاديمية والدافع للإنجاز الأكاديمي لدى طلاب جامعة أم القرى. مجلة القراءة والمعرفة بكلية التربية جامعة عين شمس، (١)، ١٥-٣٩.

- Al-Qahtani, A. & Ibrahim, H. (2021).** Self-efficacy for taking Preventive Measures against COVID-19 among Undergraduate University Students in Saudi Arabia. *J Pure Appl Microbio*, 15(1), 130-137.
- Andreou, E. (2014).** Bully/victim Problems and Their Association with Machiavellianism and Self-efficacy in Greek Primary School Children. *British Journal of Educational Psychology*, 74, 297-309.
- Bandura, A. (1882).** Self-efficacy Mechanism in human agency. *Journal American Psychology*, 37(2), 122-147.
- Bandura, A. (1997).** *Self-efficacy: The exercise of control*. New York: W.H Freeman.
- Corey, G. (2018).** *Theory and Practice of Counseling and Psychology*. NY: Brooks/Cole publishing.
- Daniel, F. & Gillian, R. (2022).** Differences in digital health literacy and future anxiety between health care and other university students in England during the COVID-19 pandemic, *Journal of BMC Public Health; London*, 22(1), 1-9.
- Dostanic, J. (2021).** Decision-Making Styles, Career Decision Self-Efficacy, and Career Adaptability among High School Students. *Journal of Career Development Quarterly*, 69(1), 63-78.
- Maddux, J. (2016).** Self-efficacy. *Journal of Routledge*, 12(1), 41-46.
- Mechler, H. (2020).** Investigating the Relationship between Future anxiety and self-efficacy. *Ph.D. Department of Family Sciences, Faculty of Professional Education, Denton University*.
- Mutia, H. & Giur, H. (2021).** The Association between Future Anxiety, Health Literacy and the Perception of the

- COVID-19 Pandemic: A Cross-Sectional Study.** *Journal of Public Health Research*, 9(1), 43-62.
- Ortiz, D. (2022).** The Past, the Present, the Future, and Occupational Self-efficacy: An Attributions and Cultural Differences Perspective between Postgraduate Students in the United States and Mexico. *Journal of Revista de Ciencias Sociales*, 31(6), 134-154.
- Rapport, H. (2017).** Measuring defensiveness against future anxiety: Telepression. *Journal of Current Psychology*, 110(1), 65-77.
- Roselyn, J. & Park, S (2022).** The Relationship between Future Anxiety Due to COVID-19 and Vigilance: The Role of Message Fatigue and Autonomy Satisfaction. *International Journal of Environmental Research and Public Health; Basel*, 19(3), 10-62.
- Schunk, D. (2012).** *Learning Theories: An Educational Perspective*. U.S.A: Pearson Education, Inc.
- Twivy, E. Grol, M. & Fox, E. (2021).** Individual differences in affective flexibility predict future anxiety and worry. *Journal of Cognition and Emotion*, 35(2), 425-434.
- Yangmu, X. (2021).** Future anxiety, Emotion Regulation, self-efficacy and Changes Following an MBSR Intervention. *Ph.D. Department of Educational Psychology, Faculty of Graduate Studies, Loma Linda University*.
- Yoon, H. & Lee, K. (2019).** What Friends Are For: Shifting Focus of Social Relationship to Its Instrumentality As a Response to Future Anxiety. *Journal of Advances in Consumer Research; Urbana*, 42(1), 8-20.