

تفعيل التعليم المدمج وعلاقته بالتوجهات الدافعية للتعلم والعجز المتعلم لدى طلابات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال

إعداد:

أ.م.د. غادة فرغل جابر أحمد^١
د. أسماء على محمد سالم^٢

الملخص:

هدف البحث إلى التعرف على العلاقة الارتباطية بين تفعيل التعليم المدمج والتوجهات الدافعية للتعلم لدى طلابات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال، والتعرف على العلاقة الارتباطية بين تفعيل التعليم المدمج والعجز المتعلم لديهن، بالإضافة إلى الكشف عن أكثر أبعاد التوجهات الدافعية للتعلم (الداخلية- الخارجية) إسهاماً في التنبؤ بتفعيل التعلم المدمج لدى طلابات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال.

بلغ قوام عينة الدراسة الاستطلاعية (٣٢) اثنتا وثلاثون طالبة، وبلغ قوام عينة الدراسة الأساسية (٦٧) سبع وستون طالبة من طلابات المستوى الأول بالبكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال. وتم استخدام مقياس تفعيل التعليم المدمج (إعداد الباحثين)، ومقياس التوجهات الدافعية في التعلم (إعداد عبد العليم، ٢٠١٤)، ومقياس العجز المتعلم (إعداد الباحثين).

وتوصلت نتائج البحث إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائياً بين التوجهات الدافعية للتعلم وتفعيل التعليم المدمج لدى طلابات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال، وتوصلت نتائج البحث إلى وجود علاقة ارتباطية سالبة دالة إحصائياً بين تفعيل التعليم المدمج والعجز المتعلم لدى طلابات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال، وأخيراً توصلت نتائج البحث إلى أن ارتفاع درجة التوجهات الدافعية الداخلية للتعلم من مؤشرات زيادة تفعيل التعليم المدمج لدى طلابات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال.

الكلمات الافتتاحية:

التعليم المدمج، التوجهات الدافعية للتعلم، العجز المتعلم، البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال.

^١ أستاذ علم نفس الطفل المساعد بقسم العلوم النفسية كلية التربية المبكرة بجامعة المنيا، جمهورية مصر العربية.

^٢ مدرس تكنولوجيا تعليم الطفل بقسم العلوم التربوية كلية التربية المبكرة لـلطفولة المبكرة بجامعة المنيا، جمهورية مصر العربية.

Activating blended learning and its relationship to motivational Orientations and learned helplessness to learning among female students of the professional bachelor's degree for nursery and kindergarten

Prepared by:

Pro. Ghada Farghal Gaber Ahmed³
Dr. Asmaa Ali Mohammad Salem⁴

Abstract:

The research aims to identify the correlation between the activation of blended learning and the motivational Orientations to learning among students of the professional bachelor's degree for nursery and kindergarten, and to identify the correlation between the activation of blended education and their learned helplessness, in addition to revealing the most dimensions of motivational Orientations to learning to learn (internal-external) as a contribution to Predicting the activation of blended learning among students of professional bachelor's degrees for nursery and kindergarten. The strength of the exploratory study sample was (32) thirty-two female students, and the sample of the basic study was (67) sixty-seven female students of the first level in the vocational baccalaureate of nursery and kindergarten. The scale of activating the blended learning was used (prepared by the two researchers), the scale of motivational Orientations to learning (prepared by Abdel Alim, 2014), and the scale of learned helplessness (prepared by the two researchers). The results of the research concluded that there is a positive statistically significant correlation between the activation of blended education and the motivational Orientations to learning among the students of the professional bachelor's degree for nursery and kindergarten, The results of the research concluded that there is a negative statistically

³ Assistant Professor of Child Psychology, Department of Psychological Sciences, College of Early Childhood Education, Minia University, Egypt.

⁴ Lecturer at Department of Educational sciences, College of Early Childhood Education, Minia University, Egypt.

significant correlation between the activation of blended education and the learned helplessness among the students of the professional bachelor's degree for nursery and kindergarten. The results of the research concluded that the high degree of internal motivational Orientations to learning is one of the indicators of increasing the activation of blended education for female students of the professional bachelor's degree for nursery and kindergarten.

Keywords:

blended education, learned helplessness, motivational Orientations to learning, professional bachelor's degree for nursery and kindergarten.

مقدمة البحث:

بدأ الاهتمام بإدخال التعليم المدمج Blended Learning في النظام التعليمي، على اعتبار أنه شكل من أشكال التعلم الإلكتروني، ونمطاً تعليمياً فريداً مكملاً للعملية التعليمية، يدعو إلى دمج الوسائل التقنية الحديثة وتفاعلها مع الأساليب التعليمية الاعتيادية، لتقديم نوع جديد من التعليم المهني المدمج، يتناسب مع خصائص المتعلمين واحتياجاتهم، بأقل التكاليف، وبصورة تمكن من إدارة العملية التعليمية وضبطها وقياسها وتقييم أداء الطالبات الملتحقات ببرنامج البكالوريوس المهني المدمج للحضانة ورياض الأطفال.

حيث يعد التعليم المدمج أحد أنماط وأساليب التعليم الحديثة التي يتم من خلالها دمج التقنية الحديثة بالتعليم التقليدي، فهو تعليم يتم من خلاله مزج التعليم التقليدي والتعليم الإلكتروني القائم على استخدام التقنيات التكنولوجية البصرية والسمعية وتقنيات الاتصالات والإنترنت في العملية التعليمية. فيركز التعليم المدمج على التحقيق الأفضل لأهداف التعليم؛ من خلال استخدام تقنيات التعلم المناسبة الصحيحة لمقابلة أنماط التعلم الشخصية لنقل المهارات الصحيحة للشخص المناسب في الوقت الصحيح. (جبر وحربي، ٢٠١٤، ١٥٢)

فيتم بالتعليم المدمج كما يوضح سالم (٢٠١٦، ٣٥٧) استخدام التقنية الحديثة في التدريس دون التخلّي عن الواقع التعليمي المعتمد، والحضور في غرفة الصف، ويتم التركيز على التفاعل المباشر داخل غرفة الصف عن طريق استخدام آليات الاتصال الحديثة كالحاسوب وشبكات الإنترت. وبين السيد (٢٠١٦، ٤٣٠) أن التعليم المدمج أحد أهم الدعامات التي يمكن من خلال توظيفها في التعليم والتعلم وفق أهداف محددة وواضحة أن يعتمد عليها في تطوير عملياتها ومخرجاتها الكمية والنوعية. وقد أوضحت نتائج الدراسات تأثير استخدام التعليم المدمج في إثراء العملية التعليمية مثل دراسة كل من: (Beri, Sahni (2019)، Thomas (2018)، Giannousi et al (2014)، العربي (٢٠١٤)، الشهوان (٢٠١٤)، Vernadakis، Pardede (2013)، أبو الريش (٢٠١٣)، الريماوي (٢٠١٤)، الذيبات (٢٠٠٨)، et al (2012).

وبيين الأنصارى (٢٠٠٨، ٣٥) أن الاهتمام بالتعليم المدمج يتبلور من خلال استيعاب مفاهيم الثورة المعرفية والتكنولوجية المشحونة بالإيجابيات والسلبيات، وعرضها أمام الطلاب الجامعيين بطرق وأساليب تدريسية ممزوجة وفعالة، قادرة على النقد والنقد والتحليل، في ضوء النظريات الحديثة وفلسفة المجتمع، وتنمية شخصية الطالب من جوانبها الفكرية والاجتماعية والمهارية جميعاً، فالعلاقة بين الجامعة والمجتمع علاقة تكاملية، لأن الجامعة تقود المجتمع بوصفها مستودعاً للفكر والعلم والبحث والتطوير والتدريب، وتتبع المجتمع بوصفها إحدى مؤسساته العاملة في نسيجه الأيديولوجي والتعليمي والاقتصادي والاجتماعي.

ونظراً لأن إدراك الفرد للمواقف الصعبة وقدرته على مواجهتها بفاعلية كما يوضح Abdul Aziz (2010,165) يتوقف على طبيعة المصادر النفسية والاجتماعية المتاحة لفرد،

فإذا كان بالأحداث الحياتية يعتقد الفرد في كفايته وتمكنه وقيمة وفعاليته فإنه سوف يكون أقل تأثراً، فإدراك الطالب لكتابه الذاتية يؤثر على استجاباته الانفعالية، إذ يحدد مستوى التوتر أو الاكتئاب الذي قد ينجم جراء تعريضه لمواقف ضاغطة وصعبة، فإن الذين لديهم ثقة عالية في قدراتهم على إنجازهم للأمور في أدائهم وأكثر ثقة وتركيزًا في مواجهة التهديدات المحتملة تجدهم أقل قلقاً وهذا يزيد من قدرتهم على الجد والمثابرة، بينما الذين يعتقدون أنه لا قدرة ولا ثقة لهم في إدارة أي تهديدات قد يواجهونها تراهم يعانون من حالات التوتر والقلق والانفعالية الشديدة التي بدورها قد تؤدي إلى سوء التوافق في الحياة.

لذلك تعد الدافعية كما يوضح (Abu Alia, 2004, 15) من المحددات الأساسية التي يعتمد عليها تحقيق الهدف من عملية التعلم في مجالاته المتعددة، سواء في تعلم أساليب التفكير، أو تكوين وتشكل الاتجاهات والقيم أو تعديل بعضها والمعارف المنتجة لحل المشكلات باعتماد جميع أساليب السلوك التي تخضع لعوامل التدريب والممارسة.

ويشير وجيه وآخرون (٢٠٠٠، ٨٠) إلى أن الدافعية للتعلم Motivation Learning حالة داخلية أو خارجية تدفع الفرد لبذل جهود من خلال إصراره وتصميمه لتحقيق مهام تحقق له قيمة أو منفعة؛ فالدافعية للتعلم عملية عقلية تنشط السلوك الأكاديمي، وتحركه، وتوجهه، وتحافظ على استمراريته (Pintrich and Schunk, 2002) وعندما تتوجه الدافعية نحو حالة نفسية داخلية جيدة، فإنها تسمى دافعية داخلية، أما عندما يربط المتعلم بين أفعاله وتلقي مكافأة خارجية، فإن دافعيته تكون خارجية (Fetsco and McClure, 2005).

وتتحلى التوجهات البحثية الحديثة في مجال الدافعية للتعلم كما يبين Abu Hashim (2010, 110) بتحديد الأشكال المتعددة للتوجهات الدافعية عند المتعلمين وما هي المتغيرات المساهمة في ذلك وأهم العوامل التي تعمل على تدعيمها خصوصاً ما يتعلق بالتوجهات الدافعية الداخلية المرتبطة بالشعور بالسعادة والرضا في تحقيق الأهداف أو التوجه الدافعي الخارجي وفيه يتحرّك الفرد نحو أداء المهمة من أجل التعزيز الخارجي وبذلك تمثل التوجهات الدافعية أحد الجوانب المهمة في نظام الدوافع الإنسانية، حيث أن التوجه نحو التعلم يدفع الطالب إلى التركيز على إتقان المهارات، والاستجابة إلى الدوافع الداخلية، في حين إن التوجه نحو الأداء يجعلهم يركزون على الانطباعات التي يمكن أن يعكسوها على الآخرين والاستجابة إلى الدوافع الخارجية التي يزودهم بها الآخرين.

وقد تتفق الطالبات عدم قدرتهن على إنجاز المهام الموكله إليهن، وذلك ما يطلق عليه بالعجز المتعلم Helplessness Learning كما توضح اعديلي و الزغول (٢٠١٥، ٣٣٤). ويبيّن محمود (٢٠٠٩، ٢٨) بأنه حالة من عدم الرغبة في الإنجاز، و إتمام المهام، وأيضاً عدم الرغبة في بلوغ معايير التقوّق على الآخرين، وانعدام روح المنافسة، وتقاوم حس التنافس مع الآخرين، وعدم القدرة على تحقيق الأهداف المرغوب فيها بسبب ضعف الإمكانيات، بالإضافة إلى الافتقار للتغذية

الراجعة التي من شأنها مساعدة الطالبات على تعديل أو تغيير أو الاستمرار في التمسك بخط ملامة لتحقيق أهدافهن المرغوبة.

ويعتبر العجز المتعلم كما يوضح شاهين (٢٠١٦، ٧) ليس عجزاً حقيقياً يمثل غياب القدرة بقدر ما هو اعتقاد سلبي رسمخ لدى الإنسان بـألا قدرة لديه ولا فرصة له في النجاح، هذا الاعتقاد اللاعقلاني يحجب عن الإنسان قدراته وإمكاناته الواقعية ويعطل دافعيته وحماسه للفعل والعمل ويُخفض من تقديره لذاته من خلال المقارنة المستمرة لخبرات فشل بنجاحات آخرين.

وأشار محمود (٢٠٠٩، ٩) أن العجز المتعلم يعبر عن نقص مرات المحاولة نتيجة اعتقاد الفرد أنه مهما حاول فلن ينجح، ولن يصل إلى نتيجة، وقد يحدث العجز عادة عندما لا تستطيع خبرات الفرد السيطرة على فشله، معنى أن الشخص بعد سلسلة من الخبرات التي يرى فيها أن استجابته لا تغير شيئاً من النتيجة.

للعجز المتعلم تأثير على النجاح الأكاديمي فقد أشارت دراسة (Kim 2006) إلى وجود علاقة عكسية بين العجز المتعلم والنجاح الأكاديمي، كما أشارت دراسة Scaglia (2008) عن وجود علاقة طردية دالة بين مركز الضبط الخارجي وكل من العجز المتعلم وانخفاض التوافق الاجتماعي، وأشارت دراسة صالح (٢٠٠٣) إلى وجود علاقة ارتباطية عكسية بين توقعات النجاح والفشل وأساليب العجز المتعلم وعدم وجود فروق في توقعات النجاح والفشل لمختلف الفئات العمرية.

مشكلة البحث:

لاحظت الباحثتين من خلال تدريسيهن لطالبات برنامج البكالوريوس المهني المدمج للحضانة ورياض الأطفال تراجعاً في مستويات الناحية الأكademie والتحصيلية لديهن إما لإهمال وإما لعدم مبالاة، فالطالبات يعتقدن أنهن غير قادرات على الإنجاز، ويتوقعن الفشل ويشعرن بالعجز وأنهن مهما بذلن من جهد فلن تتغير مواقف الفشل التي يتعرضن لها مع أنهن يمتلكن مؤهلات النجاح وقد أدت هذه المعرفة الخاطئة إلى معاناتهن من حالة تسمى بالعجز المتعلم.

فيوضح أبو المجد وعبد الله (٢٠١٥، ٩١٤) أن الإنسان أثناء مسيرته التعليمية في المؤسسات التربوية والتعليمية التقليدية وغير التقليدية تبرز لديه العديد من الصعوبات والمعوقات التي تعمل على إعاقة من تحقيق أهدافه، ومن أكثر هذه المعوقات الإحساس بالفشل في تحصيل المعارف والمعلومات التي لا تقف في حالات كثيرة على حدود المجال التعليمي والتربوي بل تمتد إلى ميادين جوانبه الشخصية والإنسانية.

فعندما تشعر الطالبة بأن عدم كفايتها وقدرتها هو سبب فشلها فإنها تفقد الرغبة في الاستمرار في العملية المعرفية وتشكك في قدراتها التي لا يمكن أن تساعدها على تحقيق النجاح والإنجاز، وهذا الشعور لاعتقادها بأن هناك عجزاً يؤثر عليها تأثيراً يتمثل في تدني مستوى دافعاتها والآخر في إعاقة عملية التعلم مما يؤدي بال المتعلمة إلى الشعور بانعدام الثقة بالنفس وضعف المواجهة في حل المشكلات، وتشتت الانتباه، والإحساس ، باليأس وهذه أثار ذات

نتائج سلبية تنم عن عدم تمتع الطالبة الجامعية بالصحة النفسية مما ينعكس أثاره على المجتمع الذي يعيش فيه، الأمر الذي يقلل بدوره في مستوى تقويم الطالبات الجامعيات لذواتهن ويقودهن لتوقعات سلبية لنتائج استجاباتهن وربما يؤدي ذلك إلى استسلامهن للفشل عند مواجهة أي مهمة مستقبلية تتسم بالصعوبة وهذا ما أكدته دراسة الناهي وعلى (٢٠١٧).

فالعجز المتعلّم كما تبيّن شاهين (٢٠١٦، ٧) ليس عجزاً حقيقةً يمثل غياب القدرة بقدر ما هو اعتقاد سلبي رسوخ لدى الإنسان بألا قدرة لديه ولا فرصة له في النجاح، هذا المعتقد اللاعقلاني يحجب عن الإنسان قدراته وإمكاناته الواقعية، ويعطل دافعيته وحماسه للفعل والعمل، ويخفض من تقديره لذاته من خلال المقارنة المستمرة لخبرات فشله بنجاحات الآخرين.

وطالبات الجامعات يتمتنن بالتوجهات الدافعية الداخلية وهو أمر ينسجم وطبيعة هذه المرحلة الدراسية الهامة في حياة الأفراد وتحديد مسارتهم المستقبلية بما يواجههم من ضغوط وتحديات لتحقيق ميولهم ورغباتهم مدعماً بحب الاستطلاع المعرفي بفضل اتساع المعرفة وتشعبها وما تؤكده المناهج الجامعية بضرورة الإنجاز والاستقادة من تجدد المعرفة في مختلف المجالات الأمر الذي انسحب إيجاباً على شكل ومحظى توجّه الطالب الدافعي بما أظهر مكوناته من تحدي وحب استطلاع والتمكن المستقل، وهذا ما تؤكده نتائج دراسة جابر (٢٠١٧).

فالطالبات يحثن أنفسهن نحو تعليم أفضل بسبب اهتماماتهن ورغباتهن للتمكن والإتقان، كما أن الطرق التي تسمح بذلك تكون لديهن تعلم نشط، فيريدين أن يوسعن مهاراتهن، ويسعن أيضاً نحو أنشطة تنافسية فيها تحدي، حيث إن توسيع قدراتهن يسهم في تقديرهن لذواتهن، وتنمية دافعيتهن الذاتية نحو التعلم.

لذلك كانت هناك ضرورة إيجاد أفضل الطرق وأنجح الوسائل المعنية بتوفير بيئة تعليمية تفاعلية مناسبة لجذب اهتمام الطالبة، وحثّها على التعلم، وتبادل الآراء والحوارات، فلا تكون متنقياً للمعلومات فقط، بل مشاركاً إيجابياً، وصانعاً للخبرة، وباحثاً عن المعلومة والمعرفة بكل الوسائل الممكنة، مستخدماً مجموعة من الإجراءات العلمية، كالملاحظة والفهم والتحليل والتركيب، والقياس، وقراءة البيانات، والاستنتاج.

وتعد عملية دمج تقنيات المعلومات ممثّلة بالحاسوب والإنترنت، وملحقاتها من البرامج والوسائط المتعددة بالعملية التدريسية، من أنجح الوسائل لإيجاد مثل هذه البيئات الثرية والغنية بمصادر التعلم والتعليم، والتدريب والنمو والتطور الآتي بما يحقق احتياجات واهتمامات الطلاب، وتعزيز دافعيتهم من جهة وخدمة العملية التعليمية، والارتقاء بخرجاتها من جهة أخرى.(العلي، ٤٢٦، ٢٠٠٤)

فالتعليم المدمج أفضل طرق إدخال التقنية والتكنولوجيا للعملية التعليمية ويساعد في توفير المرونة للمتعلمين وذلك من خلال تقديم العديد من الفرص للتعلم بطرق مختلفة، كما يركز على أن يكون التعلم بطريقة تفاعلية وليس بالتلقي و ذلك ما أوضحته نتائج دراسة مشرف (٢٠٠٧). لذا أتجه

البحث الحالي إلى قياس مدى تفعيل التعليم المدمج وعلاقته بالعجز المتعلم والتوجهات الدافعية للتعلم لدى طلابات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال.
وتثير مشكلة البحث الأسئلة الآتية:

- ١- ما العلاقة بين تفعيل التعليم المدمج والتوجهات الدافعية للتعلم لدى طلابات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال؟
- ٢- ما العلاقة بين تفعيل التعليم المدمج والعجز المتعلم لدى طلابات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال؟
- ٣- ما أكثر التوجهات الدافعية للتعلم (الداخلية، الخارجية) إسهاماً في التتبؤ بتفعيل التعليم المدمج لدى طلابات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال؟

أهداف البحث:

يهدف البحث الحالي إلى التعرف على:

- ١- العلاقة بين تفعيل التعليم المدمج والتوجهات الدافعية للتعلم لدى طلابات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال.
- ٢- العلاقة بين تفعيل التعليم المدمج والعجز المتعلم لدى طلابات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال.
- ٣- أكثر التوجهات الدافعية للتعلم (الداخلية، الخارجية) إسهاماً في تفعيل التعليم المدمج لدى طلابات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال.

أهمية البحث:

تنصح أهمية البحث الحالي فيما يأتي:

- أ- تناوله لمتغير تفعيل التعليم المدمج، حيث يعد تناوله بالدراسة استجابة للتطور العلمي واستخدام المستحدثات التكنولوجية وتطبيقاتها في مجال التعليم، حيث يقوم التعليم المدمج على أساس التكامل بين التعليم التقليدي بالتعليم الإلكتروني.
- ب- إلقاء الضوء على ظاهرة العجز المتعلم لدى طلابات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال، حيث تؤثر معاناة الطالبات من ذلك الشعور على أدائهم الأكاديمي وتحصيلهن الدراسي، لذلك يعد تناوله بالدراسة للتعرف على علاقته بالتوجهات الدافعية والتفعيل للعلم المدمج ذا أهمية تربوية.
- ج - ندرة الأبحاث والدراسات العربية والأجنبية التي تناولت تفعيل التعليم المدمج وعلاقته بالعجز المتعلم والتوجهات الدافعية للتعلم لدى طلابات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال، وهذا ما لم يتم تناوله بالبحث من قبل على حد علم الباحثين.
- د- تتمثل أهمية البحث التطبيقية في إعداده مقاييس تفعيل التعليم المدمج، ومقاييس العجز المتعلم لدى طلابات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال، يمكن للباحثين الاستفادة منها.

حدود البحث:

تحدد نتائج البحث بالحدود الآتية:

الحدود الزمنية:

تم تطبيق البحث خلال الفصل الثاني للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م.

الحدود المكانية:

وقد تم تطبيق أدوات البحث بكلية التربية المبكرة لطلاب كلية التربية المبكرة بجامعة المنيا بجمهورية مصر العربية.

الحدود البشرية:

تم اختيار العينة من طلابات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال بكلية التربية للطفولة المبكرة، حيث بلغ قوام عينة الدراسة الاستطلاعية (٣٢) اثنتاً وثلاثون طالبة، وبلغ قوام عينة الدراسة الأساسية (٦٧) سبع وستون طالبة من طلابات المستوى الأول ببرنامج البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال.

منهج البحث:

يستخدم البحث الحالي المنهج الوصفي، للتعرف على العلاقة بين تفعيل التعليم المدمج والعجز المتعلم والتوجهات الدافعية للتعلم لدى طلابات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال بكلية التربية لطفولة المبكرة.

مصطلحات البحث:

التعليم المدمج :Blended Learning

ويُعرَّف التعليم المدمج في البحث الحالي بأنه: "أحد أنماط التعليم التي يندمج فيها التعليم الإلكتروني مع التعليم التقليدي في إطار واحد، حيث يتم توظيف أدوات وتقنيات التعليم الإلكتروني المعتمدة على الأجهزة الرقمية وشبكة الإنترن特 في العملية التعليمية"، ويعرف إجرائياً "الدرجة التي تحصل عليها الطالبة في مقياس التعليم المدمج إعداد الباحثتين المستخدم في البحث الحالي".

التوجهات الدافعية للتعلم Motivational Orientations

ويُعرَّف التوجهات الدافعية للتعلم في البحث الحالي بأنها: "نطْ متكامل من المعتقدات الدافعية، والتأثيرات التي تنتج من حواجز داخلية أو خارجية تدفع الطالبة للعمل والمشاركة والتعلم، ويعرف إجرائياً "الدرجة التي تحصل عليها الطالبة في مقياس التوجهات الدافعية للتعلم إعداد عبد العليم (٢٠١٤) المستخدم في البحث الحالي".

العجز المتعلم :Helplessness Learning

ويُعرَّف العجز المتعلم في البحث الحالي بأنه: "مجموعه المعتقدات المعرفية والدافعية والانفعالية والسلوكية السلبية لدى طلابات برنامج البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال، والتي تم اكتسابها من خلال مواقف الفشل المتكررة لديهن، والتي تؤدي بدورها إلى خفض الدافع

لديهن والاستسلام وفقدان السيطرة على التحكم في الأحداث والموافق"، ويعرف إجرائياً "الدرجة التي تحصل عليها الطالبة في مقياس العجز المتعلم إعداد الباحثين المستخدم في البحث الحالي".
الإطار النظري للبحث ودراساته السابقة:
أولاً: التعليم المدمج:

يوضح Guzer and Caner (2014) أن التطورات التكنولوجية الحديثة في التكنولوجيا تشجع الطالب المعلم على تطبيق التعليم المدمج. والذي كما يبين فرج الله (٢٠١٨، ٧) ليس تعليماً عشوائياً، بل هو تعليم قائم على أساس ومبادئ، وهو تعليم لا يهتم بتقديم المحتوى فقط، بل يهتم بعناصر ومكونات البرنامج التعليمي كاملاً، ويحتاج إلى بيئة متكاملة، تتتوفر فيها قنوات الاتصال الرقمية، والتفاعل بين الطالب والمدرسين من خلال تبادل الخبرات التربوية، والأراء والمناقشات والحوارات الهدافة لتبادل الآراء بالاستعانة بقنوات الاتصال المختلفة مثل التخاطب الإلكتروني وغرف الصنف الافتراضية.

• متطلبات نجاح التعليم المدمج:

يتطلب نجاح التعليم المدمج كما يلخصها Baldwin بعض العناصر تتمثل في تقديم المعلومات، التأكيد من استعداد المتعلم، الشرح، والممارسة، والتقويم العربي (٢٠١٤، ٦٤). كما يعتمد نجاح التعليم المدمج كما تبين عبد الله (٢٠١٤، ١٥) يعتمد على مهارات المعلم في استخدام الكمبيوتر والإنترنت، فالمعلم الذي لا يمتلك هذه المهارات لا يستطيع الدمج ولا يستطيع أن يحدد أجزاء المحتوى التي تتطلب تقديمها إلكترونياً، لأنه لا يعرف إمكانات الكمبيوتر والإنترنت وكيفية الاستفادة منها والتغلب على المشكلات التي تواجهه أثناء تدريس مادته. ويؤكد ذلك ما توصلت له نتائج دراسة (Wu et al 2010) أن الكفاءة الذاتية لاستخدام الحاسوب تؤثر على توقعات أداء الطلاب بالتعليم المدمج. كما أوضحت نتائج دراسة (Moskal et al 2013) إلى أن نجاح التعليم المدمج يعتمد على توفير بنية تحتية قوية لدعم الطلاب وأعضاء هيئة التدريس. بالإضافة إلى توصلت له نتائج دراسة (Bliuc et al 2007) أن نجاح التعليم المدمج يعتمد على التكامل بين التعليم التقليدي والتعليم الإلكتروني.

• عناصر التعليم المدمج:

يوضح على (٢٠١٧، ١٨٢) أن عناصر التعليم المدمج تتمثل في الآتي:

- ١- **عناصر تقنية:** تتمثل في توفير فصول تقليدية، وفصول افتراضية وتزويد قاعات الدراسة بجهاز حاسب آلي، وجهاز عرض Data Show متصل بالإنترنت، وتصميم مقرر إلكتروني، فيديو متفاعل، وموقع للتحاور على شبكة الإنترت مع المعلم والأقران، بريد إلكتروني، رسائل إلكترونية مستمرة، محادثات على شبكة الإنترت.
- ٢- **عناصر بشرية:** وهي المتمثلة في المعلم الذي يكون له دور التوجيه والإرشاد التقليدي والطالب.

• أهمية التعليم المدمج:

أوضحت نتائج دراسة Klein (2017) أن نظام التعليم المدمج نظام تكيفي يساعد المتعلمين على اكتساب هويات تعلم إيجابية جديدة، كما يوفر تقديرات أكثر دقة لتعلم الطلاب. وتوصلت نتائج دراسة Thai et al (2017) أن الأداء الأكاديمي للطلاب بالتعليم المدمج كان أعلى مقارنة بالتعليم الإلكتروني. وكذلك أشارت نتائج دراسة Owston et al (2014) إلى أن الطالب المتوفقين أكثر رضا عن التعليم المختلط. ويتفق ذلك مع ما توصلت له نتائج دراسة Vu (2014) أن الطلاب قد عبروا عن رضاهما عن نظام التعليم المدمج، حيث أنه يوفر الأريحية والمرونة في تحديد وقت التعلم بما يحقق استقادة أكثر من طرق التعليم التقليدية.

وبيّنت نتائج دراسة Sorbie (2015) أن التعليم المدمج يعزز التفرد والتعاون والتنظيم والمشاركة والتعلم المتمركز حول المتعلم. وتوصلت نتائج دراسة Garrison& Kanuka (2004) إلى أن التعليم المدمج يساعد على تعزيز فعالية وكفاءة خبرات التعلم الهدافه. ويفسر ذلك ما توصلت له نتائج دراسة Perez et al (2011) أن استخدام التعليم المدمج له تأثير إيجابي في خفض معدلات التسرب وتحسين التحصيل الدراسي. وتوصلت نتائج دراسة Boyle et al (2003) أن التعليم المدمج يسهم في تحسين معدلات النجاح لدى الطلاب.

ثانياً: التوجهات الدافعية للتعلم:

يعد الدافع للتعلم من أهم الدوافع لدى الفرد، ويتمثل في الرغبة في تحصيل المعرفة والفهم والاستيعاب، وإتقان المعلومات وحل المشكلات، والاهتمام بالتعمرق والتفكير والاستمتاع به، فهو من أقوى الدوافع على الإطلاق، حيث يعمل على زيادة طاقة الفرد ومستوى نشاطه، وتوجهه نحو أهداف معينة، ويعمل على استمرارية السلوك الهداف ويساعد في اختيار استراتيجيات التعلم والعمليات العقلية الانتباه، والتفكير، والاستيعاب، التي تحقق هدف الفرد في الإشباع المعرفي والتعلم (الجبوري و الحياوي، ٢٠١١، ٣٤٠، ٢٠١١)

والداعية للتعلم هي الميل للبحث عن نشاط تعليمي ذا معنى، مع بذل أقصى طاقة للاستفادة منه غباري وأبو شعيرة (٢٠١٠) وهي أيضاً الجهود والرغبات التي يبذلها الطالب لتحقيق مستوى معنى من النجاح وبلغ الأهداف التعليمية حمدان (٢٠٠٧)، كما تعرف بأنها استثارة تحرك المتعلم لاستغلال أقصى طاقاته في أي موقف تعليمي يشتراك فيه، ويهدف إلى إشباع دوافعه للمعرفة أبو جادو (٢٩٢، ٢٠١٠)

كما يعرفها غباري (٢٠٠٨، ٢٠٠٨) بأنها حالة خاصة من الدافعية العامة، وتشير إلى حالة داخلية عند المتعلم، تدفعه إلى الانتباه للموقف التعليمي، والإقبال عليه بنشط موجه، والاستمرار فيه حتى يتحقق التعلم.

ويتميز الطالب ذو التوجه الداعي الداخلي بأن مصادر التعزيز لديه داخلية، ومستقلة عن البيئة، والآخرين، ويعزو نجاحه، وإنجازه إلى قدرته، وجهده، ولا ينتظر تأييداً، أو موافقة من الآخرين ويشبع حاجاته الداخلية بنفسه، ويركز على التعلم المعمق، والتعلم الفردي، والذاتي،

ومتفوق في التحصيل، وأكثر استقلالاً يختبر نفسه بنفسه، ويراقب مستوى تقدمه، وتعلمها، وينظم مواعيد مذاكرته، وبرامجه (زайд، ٢٠٠٣، ٨٠).

وتتوقف قوة الدافعية للتعلم كما يبين التل (٢٠٠٩) على مراعاة عدة أمور منها: أن يراعي المعلم أن يكون الهدف الذي يختاره مناسباً لمستوى استعدادات الطالب العقلية؛ فذلك يؤدي إلى زيادة قيمة الدافع كعامل مساعد على بعث أنواع النشاط المحققة للهدف، وأن يلحق الإثابة بتحقيق أهداف مباشرة؛ إلى أن ذلك يزيد من القوة الفاعلة للدافع، كذلك أن يراعي عدم الإفراط في استخدام المكافآت؛ حتى تنجح الإثابة في تكوين ميل حقيقي نحو الخبرة المتعلمة، وحتى لا يصبح هدف الطالب من مزاولة النشاط محصوراً في نيل المكافأة.

فالدافعية للتعلم تستثير العمليات الذهنية لدى المتعلم، وتوجه نشاطه نحو هدف محدد، وتقلل من تشتتِه وتوجه انتباذه، وتهيء الاستعداد العام والخاص للتعلم لدى المتعلم وتزيد من اهتمامه وحيويته، وتقوى نشاطه الذهني والجسمي، وتجعله يتغلب على الصعوبات التي قد تواجهه (مطحنة، ٢٠١٢، ٢١٠).

وترتبط الدافعية للتعلم بالعديد من المتغيرات المتعلقة بالعملية التعليمية يوضحها Jain and Kaur (2013, 118) في: البيئة الصافية والاستراتيجية التعليمية المستخدمة، والاتجاه نحو موضوع التعلم، ومستوى الذاكرة ومعالجة المعلومات، والتحصيل وانتقاء الاستجابة في موقف التعلم، وكافة النشاط العقلي المعرفي، فهي من أساليب التعلم، أو طرق تكوين الاتجاهات والقيم، أو التفكير وحل المشكلات، وتساعد في تفسير لكثير من الفروق الفردية التي لا تعود إلى أسباب غير مرتبط بالنواحي العقلية المعرفية.

وتتحدد البنية العاملية للتوجهات الدافعية بعاملين هما:

١. التوجه الدافعي الداخلي الدافعية الذاتية أو أهداف التعلم او ويمثل بالسعى إلى زيادة المعرفة لذات المعرفة والتمكن من الإنقان.
٢. التوجه الدافعي الخارجي ويشمل العلاقات بين شخصية والهروب من الروتين والتقدم المهني والالتزام بالتأثير الخارجي ويرتبط بأهداف الأداء او الدافعية الخارجية والتي تشتق من التوقعات الاجتماعية المترتبة بما يترتب على أداء المهمة مثل الثناء والمديح او المكافأة فالسعى وراء أهداف التعلم يرتبط بمستويات عالية من الجهد والإصرار على النجاح او إيجاد حلول وتطوير استراتيجيات بديلة للتعلم (Abu Hilal & Darwish, 2005, 102).

ويوضح (Abu Alia, 2004, 15) أنه تتجسد الدافعية الداخلية بالسعى للمشاركة من أجل إشباع الفضول، والمعرفة حول الأشياء للإسهام في المعرفة، فضلاً عن الرغبة لإنجاز المهمة والتوجه نحو الهدف، ويمكن أن تمثل الدافعية الداخلية بكفاية الفرد وبحريته في تقرير مصيره، أما الدافعية الخارجية فهي الممثلة بالتوجه لإرضاء الآخرين أو الأسرة، والتوجه نحو تجنب الفشل وضمان المكافآت الخارجية نحو الذات.

وينظر أصحاب نظرية العزو السببي إلى الدافعية الذاتية على أنها هي التوجه الداخلي مقابل التوجه الخارجي، حيث ركزوا بحوثهم على التمييز بين الدافعية الأكاديمية الذاتية والدافعية الخارجية مؤكدين أن أي نشاط يقوم به الفرد يدرك على أنه إما بداع ذاتي أو حافز خارجي، وتنشأ الدافعية الداخلية نتيجة للاستمتاع وتحسن مستوى الكفاية في أداء المهام الأكاديمية المتنوعة بينما الدافعية الخارجية تتشكل بفعل المكافآت أو التعزيز بأنواعه المختلفة بناء على النجاح أو الإخفاق في أداء المهام (Abdul Aziz, 2010, 101).

وفي هذا الصدد توصلت نتائج دراسة (سهير زكي، ٢٠١٥) وجود علاقة ارتباطية موجبة بين الدافعية للتعلم والتحصيل الدراسي والذكاء الانفعالي، كما توصلت دراسة Kauffman and Husman (2004) في أن القدرة على التغلب على مهدرات الوقت، وتحديد الأهداف المستقبلية، ووضع أهداف أكثر ملائمة لتحقيق مستويات مرتفعة من الأداء يرتبط إيجابياً مع الدافعية الداخلية، والتوجه نحو المهمة.

ثالثاً: العجز المتعلم:

ويعد العجز المتعلم كما يبين أبو المجد وعبد الله (٢٠١٥، ٩٢٠) مجموعة من المدركات والمعتقدات المعرفية والدافعية والانفعالية والسلوكية لدى التلاميذ والمتمثلة في عدم القدرة على الاقتران بين الاستجابات والنتائج، وعدم قدرتهم على التحكم في النتائج. فكما يوضح الرشيدى ومحمد (٢٠١٣، ١٨٥) أنه عبارة عن إدراكات سلبية يكتسبها الفرد من خلال مواقف الفشل المتكررة لديه، والتي تؤدي بدورها إلى خفض الدافع لديه والاستسلام وفقدان السيطرة على التحكم في الأحداث والموافق، مما يجعله يشعر بالدونية ونقص الذات.

ويوضح محمود (٢٠١٠، ٩٤٩) أن أعراض العجز المتعلم تتمثل في:
- الإقلاع والاستسلام.

- توقع عدم وجود علاقة بين ما يقوم به الفرد وما يحصل به على نتائج.
- اعتقاد أنه لا يوجد شيء يمكن عمله.
- اعتقاد أنه ليس لديه القدرة على التحكم في الأمور أو النتائج.
- اعتقاد الفرد أن الأفعال ليس لها جدوى.
- اعتقاد بنقص الفعالية والكفاءة.
- الشعور باللاؤقة وكذلك انعدام الأمل.

أنواع اضطراب العجز المتعلم:

ويقسم Seligman العجز المتعلم إلى أربعة أنواع أساسية وهي:

١ - عجز دافعي **Motivational Deficits**: وهو انخفاض دافعية الفرد في التحكم بالأحداث، أي إذا حاول في البداية ولم يستطع التحكم في الحدث فإنه يقلع بسهولة وبسرعة عن المحاولات التالية للتحكم بالحدث.

٢- عجز معرفي **Cognitive Deficits**: ويعني ضعف قدرة الفرد على التعلم من خبراته السابقة والاستفادة من مثيرات الموقف التي تساعد على الهروب، أي صعوبة التصديق من جانب الفرد بأن الاستجابات التي يؤديها يمكن أن تؤدي إلى نتائج إيجابية في المستقبل.

٣- عجز انفعالي **Emotional Deficits**: ويتمثل في ظهور افعالات سلبية مثل: القلق والغضب والاكتئاب، فالفرد يكتب إذا اعتقاد أن سلوكه لن يكون مؤثراً في النتائج التي تعقب هذا السلوك، بمعنى أنه إذا كان في موقف مؤلم لا يمكنه تجنبه، كما لا يمكن لسلوكه أي أثر في تغييره أو إزالته، الأمر الذي يؤدي إلى الاعتقاد بعجزه.

٤- عجز سلوكي **Behavioral Deficits**: ويتمثل في تصرفات الفرد سلبية، كسل، فتور الهمة، واعتمادية زائدة، كما يعبر عن نقص مرات المحاولة نتيجة اعتقاد الفرد أن المكافآت لا ترتبط بسلوكياته واستجاباته، وقد يحدث العجز عادة عندما لا تستطيع خبرات الفرد السيطرة على فشله الأكاديمي. (الضامر وسمور، ٢٠١٧ ، ٢٠١٧)

أسباب العجز المتعلم:

كما تشير (Mohanty et al, 2015) إلى أن العجز المتعلم قد ينتج عن إتباع الوالدين لأساليب اجتماعية سلبية. ويتحقق ذلك مع نتائج دراسة صديق ومحمد (٢٠١٤) حيث توصلت إلى وجود علاقة ارتباطية عكسية بين بعض أساليب التنشئة الاجتماعية السوية التي يتبعها الوالدين مثل (الرعاية، المساواة، الديمقراطية، التقبل) والعجز المتعلم، بينما توصلت إلى وجود علاقة ارتباطية طردية بين أساليب التنشئة الاجتماعية غير السوية التي يتبعها الوالدين مثل (الرفض، الإهمال، القسوة) والعجز المتعلم. ويفك ذلك ما توصلت له نتائج دراسة حداد (٢٠٠٠) حيث أوضحت أن الدعم الوالدي يعمل على تحصين الأطفال ضد العجز المتعلم. كما بينت نتائج دراسة الغاري (٢٠١٧) وجود علاقة ارتباطية موجبة بين أسلوب العقاب من الوالدين وسحب الحب كما تدركه الطالبات والعجز المتعلم لديهن، ووجود علاقة ارتباطية سالبة بين الأسلوب الإرشادي التوجيهي من الوالدين والعجز المتعلم لدى الطالبات.

توصلت نتائج دراسة كل من: عابد (٢٠١٦)، التل والحربي (٢٠١٤)، خضر وأخرون (٢٠١٤)، الجهني (٢٠١٤) وجود علاقة بين ممارسة أنماط العنف المدرسي والعجز المتعلم. كما توصلت نتائج دراسة الغاري (٢٠١٧) وجود علاقة ارتباطية سالبة بين البيئة الصافية (الانتماء، المشاركة، دعم المعلمة وعلاقتها بالطالبات، النظام والترتيب داخل الصف، ووضوح التعليمات) كما تدركها الطالبات والعجز المتعلم.

الآثار المترتبة على العجز المتعلم:

أن العجز المتعلم سلوك مكتسب واستجابة شرطية تؤدي إلى قصور في المجالات المعرفية، السلوكية، الانفعالية، والداعية تدعو الفرد إلى الانسحاب من الأنشطة، وعدم بذل ما يكفي من الجهد للتغلب على المشكلات الحياتية والدراسية تشعره بتدني القيمة والانكالية كما بين الصبحين (٢٠١٥ ، ٨٩). حيث يساهم في شعور الفرد بالإنهاك النفسي ووصوله إلى مرحلة تؤدي إلى عدم القابلية

لإنتاج والشعور بالتعب النفسي، مما يؤثر على فاعلية الفرد وذلك ما أوضحته نتائج دراسة السيد وأخرون (٢٠١٥، ٢٠١٠، ٦٠١).

كما توصلت نتائج دراسة السباعي (٢٠١٦) وجود علاقة ارتباطية سلبية بين العجز المتعلم وكل من تقدير الذات ومستوى الطموح. ويتفق ذلك مع ما أوضحته دراسة الزهراني (٢٠١٤، ١٢٩) أن الفرد الذي يعاني العجز المتعلم لديه كفاءة ذاتية منخفضة فيري السبيل للتخلص من نظرته الدونية لنفسه باتباع توجهات الهدف التجنبية خوفاً من الفشل وتبريراً لنفسه من عدم المقدرة، فتراه غير مكترث ببذل الجهد، وإنما ينظر للنتيجة فهي غاية يسعى لها دون النظر للوسيلة المستخدمة فالهدف لديه تحقيق النجاح في أقل مستوياته.

كما توصلت نتائج دراسة صديق (٢٠٠٩) وجود علاقة ارتباطية بين الشعور بالوحدة النفسية وأساليب عزو العجز المتعلم. وتوصلت نتائج دراسة شاهين (٢٠١٦) وجود علاقة ارتباطية بين العجز المتعلم والغضب، خيبة الأمل، الفراغ الوجودي، اللوم، والعداية. وتوصلت نتائج دراسة Smallheer (2011) وجود علاقة ارتباطية بين العجز المتعلم والشعور بالاكتئاب. كما توصلت نتائج دراسة قدوري (٢٠١٦) إلى أنه كلما ارتفع مستوى العجز المتعلم ظهرت الأفكار الانتحارية لدى الطلبة وانخفاض مستوى الدين لديهم. وتوصلت نتائج دراسة غصن (٢٠١٧) إلى وجود علاقة ارتباطية سلبية بين العجز المتعلم والشعور بالأمن النفسي لدى طالبات رياض الأطفال.

كما أن العجز المتعلم له آثار سلبية على النواحي العقلية، فكما تبين دراسة Sorrenti et al (2014) أن العجز المتعلم سلوكاً سلبياً يتضمن عدم القدرة على التعلم بما قد يؤثر على النجاح الأكاديمي للطلاب. حيث توصلت نتائج دراسة عبد الهادي (٢٠٠٩) وجود علاقة عكسية بين العجز المتعلم والقدرة على التفكير الابتكاري والتحصيل الدراسي. كما توصلت نتائج دراسة الزواهرة (٢٠٠٦)، (Yaman et al 2011) وجود علاقة ارتباطية سلبية بين العجز المتعلم والتحصيل الدراسي، ووجود علاقة ارتباطية موجبة بين العجز المتعلم وقلق الامتحان لدى الطلبة.

كما توصلت نتائج دراسة الفتلاوي (٢٠٠٩) وجود علاقة ارتباطية بين العجز المتعلم والأسلوب المعرفي (تحمل). عدم تحمل الغموض لدى طلاب الجامعة. وتوصلت نتائج دراسة Prihadi et al (2018) وجود علاقة ارتباطية بين العجز المتعلم والتسويف الأكاديمي.

وربما يرجع ذلك إلى شعور الطالب بأن عدم كفايته وقدرته هو سبب فشله فإنه يفقد الرغبة في الاستمرار في العملية المعرفية لاعتقاده بأن هناك عجزاً شبه دائم في قدراته التي لا يمكن أن تسعفه على تحقيق النجاح والإنجاز، وهذا الشعور يؤثر على الطالب تأثيراً يتمثل في تدني مستوى دافعيته والآخر في إعاقة عملية التعلم كما تبين (الناهي وعلي، ٢٠١٧، ٢).

لذا اتجهت الدراسات إلى إعداد برامج لخفض العجز المتعلم مثل دراسة كل من: الضامن وسمور (٢٠١٧)، أبو المجد وعبد الله (٢٠١٥)، الصبحيين (٢٠١٥)، Soares (2012)، محمد عثمان (٢٠١١)، محاجنة (٢٠١٠)، الرواد (٢٠٠٥).

فروض البحث:

- ١- توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تفعيل التعليم المدمج والتوجهات الدافعية للتعلم لدى طالبات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال.
- ٢- توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تفعيل التعليم المدمج والعجز المتعلم لدى طالبات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال.
- ٣- تسهم التوجهات الدافعية للتعلم (الداخلية، الخارجية) في التنبؤ بتفعيل التعليم المدمج لدى طالبات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال.

أدوات البحث:

- ١- مقياس تفعيل التعليم المدمج لدى طالبات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال بكلية التربية للطفولة المبكرة: (إعداد الباحثين)
أ) الهدف من المقياس:

قياس مدى تفعيل طالبات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال للتعليم المدمج.

ب) طريقة التطبيق والتصحيح:

١- طريقة التطبيق:

طبق المقياس بصورة فردية؛ حيث طلب من الطالبات ملء البيانات الخاصة والإجابة عن عبارات المقياس، ولا يوجد زمن محدد للإجابة على المقياس.

٢- طريقة التصحيح:

تم تصحيح المقياس على أن تكون الدرجة (واحد، صفر) للاستجابة (نعم، لا) على التوالي

ج) حساب صدق المقياس:

لحساب صدق المقياس استخدمت الباحثان الطرق الآتية:

(١) حساب التجانس الداخلي:

تم حساب التجانس الداخلي كمؤشر للصدق وذلك بحساب معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية للبعد المنتمية إليه، ومعاملات الارتباط بين درجة كل بعد والدرجة الكلية للمقياس، حيث تم تطبيقه على عينة قوامها (٣٢) أثنتا وثلاثون طالبة من مجتمع البحث ومن غير العينة الأصلية له، والجدوال (١)، (٢) توضح النتائج على التوالي:

أولاً: معاملات الارتباط بين درجة العبارة والدرجة الكلية للبعد المتنمية إليه بمقاييس تفعيل التعليم المدمج:

جدول (١): معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة ودرجة البعد المتنمية إليه بمقاييس تفعيل التعليم المدمج (ن = ٣٢)

رقم العبارة	٥	٤	٣	٢	١	
معامل الارتباط	*٠,٣٩٠	*٠,٤٢٢	*٠,٣٨٢	*٠,٣٧٥	*٠,٤٤٥	
رقم العبارة	١٠	٩	٨	٧	٦	
معامل الارتباط	*٠,٤٠١	*٠,٤٠٦	*٠,٣٩٠	*٠,٤٤٦	*٠,٤٤٣	
رقم العبارة	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	
معامل الارتباط	**٠,٤٨٥	**٠,٥٤٥	*٠,٣٩٢	**٠,٤٦١	**٠,٤٩٠	
رقم العبارة	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	
معامل الارتباط	*٠,٤٤٤	**٠,٤٦٦	*٠,٣٨٨	**٠,٤٧٠	**٠,٥٧٠	
رقم العبارة	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	
معامل الارتباط	**٠,٤٧٢	**٠,٤٨٢	*٠,٣٩٢	*٠,٣٧٢	**٠,٥٤٥	
رقم العبارة	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	
معامل الارتباط	**٠,٤٦٤	**٠,٤٩٠	*٠,٤٣٤	*٠,٣٩٩	**٠,٤٩٠	
رقم العبارة	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	
معامل الارتباط	**٠,٤٦٢	**٠,٤٥٩	**٠,٥٧٠	**٠,٤٥٠	**٠,٤٩٧	
رقم العبارة	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	
معامل الارتباط	**٠,٦٠٠	**٠,٤٩٠	**٠,٤٩٢	*٠,٣٨٧	*٠,٣٩٠	
رقم العبارة	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	
معامل الارتباط	*٠,٣٧٥	*٠,٤٠٤	**٠,٦٩٣	**٠,٤٩٨	*٠,٣٨٥	

التعليم
الإلكتروني

٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	رقم العبارة
					معامل الارتباط
٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١	رقم العبارة
*٠,٣٨٧	**٠,٦٠٥	**٠,٦٠٠	**٠,٥٢٢	*٠,٣٥٧	معامل الارتباط
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	رقم العبارة
*٠,٣٩٠	*٠,٤٠٦	**٠,٤٧٥	**٠,٥٣٩	**٠,٤٩٤	معامل الارتباط
٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١	رقم العبارة
**٠,٥٥٧	**٠,٥٥٥	**٠,٧٥٨	*٠,٣٦٠	**٠,٥٢٢	معامل الارتباط
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	رقم العبارة
*٠,٣٦٠	**٠,٧٥٦	*٠,٤٢٦	**٠,٧٠٠	**٠,٦٢٢	معامل الارتباط
٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١	رقم العبارة
*٠,٤٢٦	**٠,٥٢٢	**٠,٧٥٩	*٠,٣٥٤	*٠,٤١٦	معامل الارتباط
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	رقم العبارة
**٠,٥٠٠	*٠,٤٥٥	*٠,٣٦٠	**٠,٦٩٢	**٠,٣٦٠	معامل الارتباط

* دال عند مستوى دالة (٠٠٥) دال عند مستوى دالة (٠٠١)

يتضح من جدول (١) ما يلي:

- تراوحت معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات المقاييس والدرجة الكلية للبعد المنتمية إليه (التعليم الإلكتروني) ما بين (٠,٣٥٧ : ٠,٦٩٣) وهي معاملات ارتباط دالة إحصائياً.
- تراوحت معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات المقاييس والدرجة الكلية للبعد المنتمية إليه (التعليم التقليدي) ما بين (٠,٣٥٤ : ٠,٧٥٩) وهي معاملات ارتباط دالة إحصائياً.

ثانيًا: معاملات الارتباط بين درجة كل بعد والدرجة الكلية لمقياس تفعيل التعليم المدمج:

جدول (٢): معاملات الارتباط بين درجة كل بعد من أبعاد مقياس تفعيل التعليم المدمج والدرجة الكلية له (ن = ٣٢)

معامل الارتباط	الأبعاد
**، ٩٨٩	التعليم الإلكتروني
**، ٦٦٨	التعليم التقليدي

**) دال عند مستوى دلالة (٠,٠١)

يتضح من جدول (٢) ما يلي:

- تراوحت معاملات الارتباط بين درجة كل بعد من أبعاد المقياس والدرجة الكلية له ما بين (٠,٩٨٩ : ٠,٦٦٨) وهي معاملات ارتباط مرتفعة ودالة إحصائيًا مما يشير إلى التجانس الداخلي للمقياس.

تعقيب:

يتضح لنا من الجداول السابقة أن جميع معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة بالدرجة الكلية للبعد المنتمية إليه، ومعاملات الارتباط بين درجة كل بعد بالدرجة الكلية للمقياس معاملات ارتباط دالة إحصائيًا، مما يدل على أن عبارات المقياس على درجة مقبولة من الصدق.

(٢) حساب صدق المحك التلازمي:

قامت الباحثتان بتطبيق مقياس تفعيل التعليم المدمج على عينة استطلاعية قوامها (٣٢) اثننتا وثلاثون طالبة من طالبات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال، ثم حاسب معامل الارتباط بين درجة تفعيل التعليم الإلكتروني بمقياس تفعيل التعليم المدمج ودرجة تفعيل الطالبات على موقع التعليم الإلكتروني، وبلغت قيمة معامل الارتباط (٠,٧٣٦) وهي قيمة مرتفعة ودالة إحصائيًا، مما يدل على تmetry المقياس بدرجة مقبولة من الصدق.

د) وصف المقياس في صورته النهائية:

بعد إجراء التعديلات اللازمة للمقياس في ضوء ما أسفرت عنه نتائج المعالجات الإحصائية أخذ المقياس صورته النهائية ملحق (١)؛ حيث تكون المقياس من (٨٠) ثمانون عبارة موزعة على بعدين: البعد الأول: يقيس تفعيل التعلم الإلكتروني (ويتكون من ستون عبارة)، البعد الثاني: يقيس التعلم التقليدي (ويتكون من عشرون عبارة).

هـ) حساب ثبات المقياس:

للتأكد من ثبات المقياس تم حاسب معامل الثبات باستخدام معادلة كيدر ريتشاردسون، وذلك ببنطبيقه على عينة قوامها (٣٢) اثننتا وثلاثون طالبة من مجتمع البحث ومن خارج العينة الأصلية، حيث بلغت قيمة معامل الثبات بعد التعلم الإلكتروني (٠,٨٤١)، وبلغت قيمة معامل الثبات بعد التعلم التقليدي (٠,٧١٠)، كما بلغت قيمة معامل الثبات للدرجة الكلية للمقياس (٠,٨٥٧) وهي قيمة دالة إحصائيًا، مما يشير إلى أن المقياس على درجة مقبولة من الثبات.

ومن النتائج السابقة لصدق وثبات المقاييس يتضح توافر الشروط السيكومترية لمقاييس تعديل التعلم المدمج، كما يتضح صلاحيته وإمكانية استخدامه في البحث الحالي.

٢- **مقاييس التوجهات الدافعية في التعلم: إعداد/ عبد العليم (٢٠١٤)**

أ) الهدف من المقاييس:

أعد المقاييس بهدف قياس التوجهات الدافعية (الداخلية، الخارجية) لدى طلاب الجامعة.

ب) وصف الأداة:

يتكون المقاييس من (٤٢) اثنتا وأربعون مفردة وزعت على بعدين، حيث تصنف التوجهات الدافعية كما يسعى المقاييس إلى قياسها إلى نوعين:

البعد الأول: التوجهات الدافعية الداخلية، وتقيسها العبارات ذات الأرقام الفردية في المقاييس.

البعد الثاني: التوجهات الدافعية الخارجية، وتقيسها العبارات ذات الأرقام الزوجية في المقاييس.

ج) طريقة التطبيق والتصحيح:

١- طريقة التطبيق:

يطلب من الطالبات قراءة تعليمات المقاييس، وهي توضح أنه سيعرض عليهم مجموعة من العبارات تقيس ما يثير حواسهم ودافعيتهم نحو التعلم، ويوجد أمام كل عبارة أربعة بدائل للإجابة (تطبق، تتطبق أحياناً، تتطبق قليلاً، لا تتطبق).

٢- طريقة التصحيح:

يتم تصحيح المقاييس بحيث تعطي (٤) أربع درجات للإجابة (تطبق)، (٣) ثلاثة درجة للإجابة (تطبق أحياناً)، (٢) درجتين للإجابة (تطبق قليلاً)، (١) درجة واحدة للإجابة (لا تتطبق) للمفردات ذات الأرقام الفردية التي تقيس التوجهات الدافعية الداخلية، وتعكس هذه الدرجات عند تصحيح المفردات ذات الأرقام الزوجية التي تقيس التوجهات الدافعية الخارجية.

د) تقيين المقاييس:

أولًا: تقيين مُعد المقاييس:

صدق مُعد المقاييس: تم حساب صدق مقاييس التوجهات الدافعية للتعلم بالطرق التالية:

١- تم حساب الاتساق الداخلي لعبارات المقاييس كمؤشر للصدق من خلال حساب معامل الارتباط بين درجة كل مفردة والدرجة الكلية للمقاييس بعد حذف درجة العبارة، وأوضحت النتائج دلالة عبارات المقاييس فيما عدا أربعة عشر عبارة تم حذفهم.

٢- تم حساب الصدق العامليلي التوكيدى لعبارات المقاييس، حيث أوضحت النتائج مطابقة نموذج البيانات بصورة أفضل بعد حذف أربعة عشر عبارة وتشبع العبارات على عاملين (التوجهات الدافعية الداخلية، التوجهات الدافعية الخارجية)، وأوضحت ارتباط العاملين الكامنين.

ما يبين أن المقاييس على درجة مقبولة من الصدق، وقد تكونت الصورة النهائية ل المقاييس بعد حذف العبارات غير الدالة من (٤٢) اثنتا وأربعون عبارة موزعة على بعدين.

ثبات مُعد المقياس:

قامت مُعدة المقياس بحساب معامل الفا كرونباخ للمقياس ككل، حيث بلغت قيمة معامل الثبات (٠,٨٢٨).

ثالثاً: تقيين المقياس على عينة البحث الحالي الاستطلاعية:

حساب صدق المقياس:

تم حساب التجانس الداخلي كمؤشر للصدق وذلك بحساب معاملات الارتباط بين درجة كل عبارات المقياس والدرجة الكلية للبعد المنتمية إليه، وكذلك معاملات الارتباط بين درجة كل بعد والدرجة الكلية للمقياس على عينة استطلاعية قوامها (٣٢) اثنتا وثلاثون طالبة من مجتمع البحث ومن غير العينة الأصلية له، والجدائل (٣)، (٤) توضح النتيجة على الترتيب:
أولاً: معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة ودرجة البعد المنتمية إليه بمقاييس التوجهات الدافعية للتعلم:

جدول (٣): معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة ودرجة البعد المنتمية إليه بمقاييس التوجهات الدافعية للتعلم (ن = ٣٢)

العبارات						الأبعاد	التجهات الدافعية الداخلية
١١	٩	٧	٥	٣	١	رقم العبارة	
**٠,٦١٩	**٠,٧٥٩	**٠,٦٧٢	*٠,٧٧٨	**٠,٦٨١	*٠,٤٣٣	معامل الارتباط	
٢٣	٢١	١٩	١٧	١٥	١٣	رقم العبارة	
**٠,٧٣٧	**٠,٧٠٣	**٠,٧٥٨	**٠,٤٥٦	٠,٦٨٩	**٠,٧٩٠	معامل الارتباط	
٣٥	٣٣	٣١	٢٩	٢٧	٢٥	رقم العبارة	
**٠,٦٩٦	*٠,٤١٣	**٠,٦٦٦	*٠,٤٤٠	*٠,٤٣٠	*٠,٣٦٧	معامل الارتباط	
			٤١	٣٩	٣٧	رقم العبارة	
			*٠,٣٧٧	**٠,٩١١	**٠,٦٦٤	معامل الارتباط	
١٢	١٠	٨	٦	٤	٢	رقم العبارة	
*٠,٣٩٠	**٠,٤٦٠	**٠,٥٨٣	*٠,٣٩٢	**٠,٦٥٧	*٠,٣٨٢	معامل الارتباط	
٢٤	٢٢	٢٠	١٨	١٦	١٤	رقم العبارة	التجهات الدافعية الخارجية
**٠,٦٩١	**٠,٦٣٧	**٠,٦٥٨	**٠,٦٠٧	**٠,٦٨٠	**٠,٤٩٥	معامل الارتباط	
٣٦	٣٤	٣٢	٣٠	٢٨	٢٦	رقم العبارة	
**٠,٦٣١	**٠,٥٠٩	**٠,٥١٣	**٠,٥٧٠	**٠,٥٤٩	**٠,٥٦٩	معامل الارتباط	

العبارات						الأبعاد	
			٤٢	٤٠	٣٨	رقم العبارة	
			**٠,٦٨١	**٠,٦٢٤	**٠,٦٠٥	معامل الارتباط	
*	دالة عند مستوى دالة (٠,٠١)	*	دالة عند مستوى دالة (٠,٠٥)	*	دالة عند مستوى دالة (٠,٠٥)	يتضح من جدول (٣) ما يلي:	

- تراوحت معاملات الارتباط بين درجة كل عبارات المقياس والدرجة الكلية للبعد المتنمية إليه (**التوجهات الدافعية الداخلية**) ما بين (٠,٣٦٧ : ٠,٩١١) وهي معاملات ارتباط دالة إحصائيًا.
- تراوحت معاملات الارتباط بين درجة كل عبارات المقياس والدرجة الكلية للبعد المتنمية إليه (**التوجهات الدافعية الخارجية**) ما بين (٠,٣٨٢ : ٠,٦٩١) وهي معاملات ارتباط دالة إحصائيًا.

ثانيًا: معاملات الارتباط بين درجة كل بعد والدرجة الكلية لمقياس **التوجهات الدافعية للتعلم**:
جدول (٤): يوضح معاملات الارتباط بين درجة كل بعد والدرجة الكلية لمقياس **التوجهات الدافعية للتعلم**. (ن = ٣٢)

معامل الارتباط	الأبعاد
**٠,٩٥٠	التوجهات الدافعية الداخلية للتعلم
**٠,٩٠٠	التوجهات الدافعية الخارجية للتعلم

* دالة عند مستوى دالة (٠,٠١) * دالة عند مستوى دالة (٠,٠٥)
 يتضح من جدول (٤) ما يلي:

- تراوحت معاملات الارتباط بين درجة كل بعد والدرجة الكلية لمقياس ما بين (٠,٩٥٠ : ٠,٩٠٠) وهي معاملات ارتباط مرتفعة ودالة إحصائيًا مما يشير إلى التجانس الداخلي لمقياس.

تعقب:

يتضح لنا من الجداول السابقة أن معاملات الارتباط بين درجة كل عباره بدرجة البعد المتنمية إليه، وأيضاً معاملات الارتباط بين درجة البعد والدرجة الكلية لمقياس معاملات ارتباط مرتفعة ودالة إحصائيًا مما يدل على أن عبارات المقياس بأبعادها تتمتع بمعاملات صدق مرتفعة.
حساب ثبات المقياس:

للتتأكد من ثبات المقياس تم حساب معامل ألفا لكرونباخ وذلك بتطبيقه على عينة قوامها (٣٢) أشخاص وثلاثون طالبة من مجتمع البحث ومن خارج العينة الأصلية، وبلغت قيمة معامل ألفا (٠,٩٣٣)، وهي قيمة دالة إحصائيًا مما يشير إلى أن المقياس على درجة مقبولة من الثبات. ومن النتائج السابقة لصدق وثبات المقياس يتضح توافق الشروط السيكومترية لمقياس **التوجهات الدافعية للتعلم**، كما يتضح صلاحيته وإمكانية استخدامه في البحث الحالي.

٣- مقياس العجز المتعلم لدى طلابات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال بكلية التربية للطفولة المبكرة: (إعداد الباحثين)

أ) الهدف من المقياس:

قياس العجز المتعلم لدى طلابات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال.

ب) طريقة التطبيق والتصحيح:

١- طريقة التطبيق:

طبق المقياس بصورة فردية؛ حيث طلب من الطالبات ملء البيانات الخاصة والإجابة عن عبارات المقياس، ولا يوجد زمن محدد للإجابة على المقياس.

٢- طريقة التصحيح:

تم تصحيح المقياس على أن تكون الدرجة (٤، ٣، ٢، ١) للاستجابة (دائماً، أحياناً، نادراً، أبداً) على التوالي، فيما عدا العبارات (١٤، ١٧، ١٨، ٢٢، ٢٨) تكون الدرجة (١، ٣، ٢، ٤) للاستجابة (دائماً، أحياناً، نادراً، أبداً) على التوالي.

ج) حساب صدق المقياس:

لحساب صدق المقياس استخدمت الباحثان الطرق الآتية:

(١) حساب التجانس الداخلي:

تم حساب التجانس الداخلي كمؤشر للصدق وذلك بحساب معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية لمقياس العجز المتعلم، حيث تم تطبيقه على عينة قوامها (٣٢) أشخاصاً وثلاثون طالبة من مجتمع البحث ومن غير العينة الأصلية له، والجدول (٥) يوضح النتائج:
 أو لاً: معاملات الارتباط بين درجة العبارة والدرجة الكلية لمقياس العجز المتعلم:

جدول (٥): معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية لمقياس العجز المتعلم (ن = ٣٢)

رقم العبارة	٦	٥	٤	٣	٢	١	معامل الارتباط
	*٠,٣٥٨	***,٥٤١	***,٤٤٩	***,٤٩٤	*٠,٤٣٤	*٠,٤٤٧	
رقم العبارة	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	معامل الارتباط
	*٠,٣٩٢	***,٤٩٦	***,٤٥٢	***,٤٥٨	***,٥٠٠	*٠,٤٣٠	
رقم العبارة	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	معامل الارتباط
	*٠,٣٩٦	*٠,٣٩٠	***,٥٠٩	*٠,٣٩٩	*٠,٤٣٠	*٠,٤٠١	
رقم العبارة	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	معامل الارتباط
	***,٥٦٣	*٠,٤١٨	*٠,٤٣٢	*٠,٤٤٤	*٠,٤١٢	***,٤١١	
رقم العبارة	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	معامل الارتباط
	***,٦٠٢	***,٤٩٢	*٠,٤٤٣	***,٥٤٨	***,٦٨٧	***,٥١٣	

* دال عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ** دال عند مستوى دلالة (١,٠)

يتضح من جدول (٥) ما يلي:

- تراوحت معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة من عبارات المقياس والدرجة الكلية له ما بين (٣٥٨ : ٠,٦٨٧) وهي معاملات ارتباط دالة إحصائياً.

تعقيب:

يتضح لنا من الجداول السابقة أن جميع معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة بالدرجة الكلية للمقياس معاملات ارتباط دالة إحصائياً، مما يدل على أن عبارات المقياس على درجة مقبولة من الصدق.

(٢) حساب صدق المحك التنبؤي:

قامت الباحثان بتطبيق مقياس العجز المتعلم على عينة استطلاعية قوامها (٣٢) اثنتا وثلاثون طالبة من طالبات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال، ثم تم تطبيق مقياس أساليب عزو العجز المتعلم (إعداد/ بترسون وأخرون، ١٩٩٧) على نفس العينة كمحك بعد مرور شهر، وتم حساب معامل الارتباط بين التطبيقين حيث بلغت قيمة معامل الارتباط (٠,٧٩٨) وهي قيمة مرتفعة ودالة إحصائياً، مما يدل على تمعن المقياس بدرجة مقبولة من الصدق.

د) وصف المقياس في صورته النهائية:

بعد إجراء التعديلات اللازمة للمقياس في ضوء ما أسفرت عنه نتائج المعالجات الإحصائية أخذ المقياس صورته النهائية ملحق (٢)، حيث تكون المقياس من (٣٠) ثلاتون عبارة موزعة على ثلاثة أبعاد: البعد الأول: يقيس (ويتكون من عشر عبارات)، البعد الثاني: يقيس (ويتكون من عشر عبارات)، البعد الثالث: يقيس (ويتكون من عشر عبارات).

هـ) حساب ثبات المقياس:

للتتأكد من ثبات المقياس تم حساب معامل ألفا لكرونباخ، وذلك بتطبيقه على عينة قوامها (٣٢) اثنتا وثلاثون طالبة من مجتمع البحث ومن خارج العينة الأصلية، حيث بلغت قيمة معامل الفا للدرجة الكلية للمقياس (٠,٧٢٨) وهي قيم دالة إحصائياً، مما يشير إلى أن المقياس على درجة مقبولة من الثبات.

ومن النتائج السابقة لصدق وثبات المقياس يتضح توافر الشروط السيكومترية لمقياس العجز المتعلم، كما يتضح صلاحيته وإمكانية استخدامه في البحث الحالي.

الأساليب الإحصائية:

وللحقيقة من صحة الفرض تم استخدام الأساليب الإحصائية الآتية: (معامل ارتباط Person)- تحليل الانحدار المتدرج Stepwise Regression. وقد تم إجراء التحليلات الإحصائية باستخدام برنامج الحزمة الإحصائية للبحوث الاجتماعية Statistical Package For Social Sciences (SPSS) Social Sciences.

نتائج البحث:

نتائج الفرض الأول: وينص على أنه:

توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تفعيل التعليم المدمج والتوجهات الدافعية للتعلم لدى طلاب البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال (العينة قيد البحث).

للحقيق من صحة الفرض تم استخدام معامل ارتباط بيرسون (Pearson correlation) لحساب دلالة العلاقة بين تفعيل التعليم المدمج والتوجهات الدافعية للتعلم لدى طلاب البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال (العينة قيد البحث)، والناتج موضح كالآتي:

جدول (٦): يوضح نتائج دلالة العلاقة بين تفعيل التعليم المدمج والتوجهات الدافعية للتعلم لدى طلاب البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال (العينة قيد البحث). (ن = ٦٧)

الأبعاد	تفعيل التعليم المدمج	التوجهات الدافعية الداخلية للتعلم	التوجهات الدافعية الخارجية للتعلم	الدرجة الكلية للتوجهات الدافعية للتعلم
**٠,٤٣٥	**٠,٤٩١	*٠,٢٨٣		

* دال عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ** دال عند مستوى دلالة (٠,٠١)

يتضح من الجدول (٦) ما يلي:

أن هناك علاقة موجبة ذات دلالة إحصائيًا بين تفعيل التعليم المدمج والتوجهات الدافعية للتعلم (الداخلية، الخارجية) والدرجة الكلية لها لدى طلاب البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال، حيث بلغت قيمة (ر) بالترتيب كالتالي: (٠,٤٩١، ٠,٤٣٥، ٠,٢٨٣) وهي قيم دالة إحصائيًا. وبناءً على ذلك تم قبول الفرض والإقرار بوجود علاقة طردية ذات دلالة إحصائية بين التوجهات الدافعية للتعلم وتفعيل التعليم المدمج لدى طلاب البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال.

تفسير نتائج الفرض الأول:

أوضحت نتائج الفرض الأول وجود علاقة ارتباطية موجبة ذات دلالة إحصائيًا بين تفعيل التعليم المدمج والتوجهات الدافعية للتعلم (الداخلية، الخارجية) لدى طلاب البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال؛ ويعزي ذلك إلى التعلم الذاتي داخل التعليم المدمج بما فيه من مزج بين التعلم المترافق وغير المترافق، إضافة إلى أنه يشعل الحماسة والمنافسة وروح التحدي لديهم ليتغلبوا تحصيليًا على زميلتهم، ويقضى على إحساس الملل والرتابة الذي تشعر به الطالبة عند الدراسة بالأسلوب التقليدي، ويضيف جوًّا من المتعة والإثارة ، وهذا ما أكدته دراسة أبو الريش (٢٠١٣) ، كما أشارت نتائج دراسة إسماعيل (٢٠١٧) إلى أن التعلم الذاتي من خلال التعليم المدمج أتاح للطلاب قدرًا من الحرية في البحث عن المعلومات والاستفادة منها بقدر ما تسمح قدرتهم على ذلك، فقد تضمن قائمة بالمصادر ذات الصلة بالموضوع، بالإضافة إلى القدرة وفق نمط التوجيه والتحكم للتعلم المدمج على نقل الطالب من التوجهات الخارجية للمسؤولية التحصيلية إلى التوجهات الداخلية حيث كانت كبيرة، مما يعني أن المسؤولية التحصيلية مفهوم مرن وقابل للتعديل وليس جامدًا، وهذا يساعد

في تغيير وتحسين المفاهيم والجوانب ذات الصلة بالمسؤولية التحصيلية كالتحصيل الدراسي، والثقة بالنفس والتفاؤل بالمستقبل، والقدرة على معالجة المعلومات واتخاذ القرار.

حيث أن فعالية الاستراتيجيات والأساليب والوسائل التي يتيحها التعليم المدمج جعلت الطالبات يقumen بدور إيجابي في العملية التعليمية إلى جانب الاشتراك في الأنشطة التعليمية؛ مما ساعد على زيادة الدافعية للتعلم، واتفقت هذه النتيجة مع نتائج دراسة أبو هاشم (٢٠١٠)، وما أكدته دراسة مطحنة (٢٠١٢) للطلاب الذين يتميزون بتكيف دراسي مرتفع يكونوا أكثر شعوراً بالرضا عن أنفسهم وأكثر إحساساً بالأمن والطمأنينة؛ وبذلك يكونوا أكثر إقبالاً ودافعاً للتعلم وما أكدته أيضاً دراسة سيد (٢٠٠٠) في أنه إذا امتلك الطالب معرفة جيدة لما وراء الذاكرة واعتقدوا أن النجاح في المهمة يمكنهم التحكم فيه، فإنهم يستطيعون تطبيق المعرفة السابقة لديهم في المهمة الحالية وهذا بالطبع يسهم في زيادة الدافعية لديهم تجاه المهام الأكademية، ونتائج دراسة Werheid et al (2010) من أن التدريب على العمليات المعرفية مع الأفراد المتأخرین دراسياً حقق مستوى عال من الدافعية لديهم.

بالإضافة إلى تعدد المثيرات التفاعلية في التعليم المدمج، والتحكم الذاتي لدى الطالبات، وموائمتها وتكييفها مع احتياجات الطالبات؛ حيث ساعد ذلك الطالبات الذين يجدن صعوبة في التعامل مع الآخرين أو حتى مشاركة الغير في العمل الجماعي وخاصة فيما يتصل بالتفاعلية والتشاركية من خلال التعليم المدمج في زيادة الطموح، ومقاومة الفشل من خلال وجود نماذج ناجحة من زملائهم مما يحتم عليهم الاتصال والتواصل فيما بينهم ومن زيادة القدرة على التشارك والتفاعل، مما يؤكّد ارتفاع التوجهات الدافعية لديهم، وهذا ما أكدته نتائج دراسة إسماعيل (٢٠١٧) أن لدافعية الإنجاز دور أساسي في تنمية التفاعل والتشارك الإلكتروني حيث أن قوة الدافعية تساعد في المحافظة على مستويات أداء مرتفعة للمتعلمين دون مراقبة خارجية.

نتائج الفرض الثاني: وينص على أنه:

توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين تفعيل التعليم المدمج والعجز المتعلم لدى طالبات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال (العينة قيد البحث).

للحصول على صحة الفرض تم استخدام معامل ارتباط بيرسون (Pearson correlation) لحساب دلالة العلاقة بين تفعيل التعليم المدمج والعجز المتعلم لدى طالبات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال (العينة قيد البحث)، والناتج كالتالي:

جدول (٧): يوضح نتائج دلالة العلاقة بين تفعيل التعليم المدمج والعجز المتعلم لدى طالبات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال (العينة قيد البحث) (ن = ٦٧)

الأبعاد	العجز المتعلم	التعليم التقليدي	التعليم الإلكتروني	التعليم المدمج
*	٢٨٩-٠٠*	٤١٤-٠٠**	٤٣٤-	٤٥٩٠-٤٦٨٢

* دل عند مستوى (٠,٠٥) ** دل عند مستوى دلالة (٠,٠١)

يتضح من الجدول (٧) ما يلي:

أن هناك علاقة سالبة دالة إحصائيًا بين التعليم التقليدي وتفعيل التعليم الإلكتروني وتفعيل التعليم المدمج والعجز التعلم لدى طلابات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال، حيث بلغت قيمة (ر) بالترتيب على التوالي كالتالي: (-٢٨٩، ٠، ٤١٤، ٠، ٤٣٤)، وهي قيمة دالة إحصائيًا؛ وبناءً على ذلك تم قبول الفرض والإقرار بوجود علاقة عكسية ذات دالة إحصائية بين تفعيل التعليم المدمج والعجز المتعلم لدى طلابات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال.

تفسير نتائج الفرض الثاني:

أوضحت نتائج الفرض الثاني أن هناك علاقة ارتباطية سالبة دالة إحصائيًا بين تفعيل التعليم المدمج والعجز التعلم لدى طلابات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال، حيث أن ارتفاع مستوى تفعيل التعليم المدمج يخفض مستوى العجز المتعلم لدى طلابات البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال؛ ويمكن تفسير ذلك لاعتماد التعليم المدمج على الآتي:

- جودة طرق وأساليب التدريس بالتعليم المدمج، فاختيار طرق وأساليب التدريس متعددة وهادفة مزودة بالوسائل التقنية والإلكترونية والأنشطة المرافقة المناسبة لتنفيذ المحتوى التعليمي وتحقيق الأهداف التدريسية، وتلبية رغبات الطالبات، وتكرис مبدأ التعلم بالعمل والمشاركة والتفاعل والحوار وحل المشكلات ينمّي لدى الطالبات روح الابتكار والإبداع والتجدد، والتعلم المستمر؛ فالتعليم المدمج يتتيح طرق التدريس التالية: طرق وأساليب تقليدية (وجهها لوجه أو قائمة على العمل المباشر)، طرق وأساليب تقليدية (قائمة على العمل الفردي)، طرق وأساليب تفاعلية وعبر شبكة الإنترت. (محمد، ٢٠٠٧، ١٤)

- استخدام التعليم المدمج لأكثر من حاسة أثناء عملية التعلم، ومراعاته لأنماط تعليم الطالبات السمعية والبصرية؛ وتعدد الوسائل التعليمية المستخدمة المصحوبة بالصور والرسومات، ومقاطع الفيديو، والمؤثرات الصوتية، وإمكانية الإطلاع عليها وتكرارها في أي وقت، مما يقوّي الوصلات العصبية التي تثبت أثر التعلم ويساعد على تنمية التذكر والفهم والاستيعاب وزيادة التحصيل الدراسي لدى الطالبات.

- يوفر التعليم المدمج بيئة تفاعلية مستمرة تحافظ على استمرارية دافعية الطالبات نحو التعلم، ورغبتهم في التعليم المستمر؛ حيث يقدم التعليم المدمج التغذية الراجعة التي من شأنها أن تساعد الطالبات على التقدم في التعليم إذا كانت الاستجابات صحيحة، أو تعديلها إذا كانت خطأ، ويتضمن مثيرات واستجابات تساعد على الفهم والاستيعاب والحفظ والتذكر، ومن ثم تساعد على زيادة التحصيل الدراسي، وزيادة الرغبة في التعليم لدى الطالبات.

- يجمع التعليم المدمج أكثر من أسلوب وأداة للتعلم، سواء كانت إلكترونية أو تقليدية؛ وتقديمه نوعية جيدة من التعلم تتناسب خصائص الطالبات واحتياجاتهن من ناحية، وتتناسب طبيعة الموضوعات الدراسية وأهدافها التعليمية التي تسعى لتحقيقها من ناحية أخرى.(أبو الريش، ٢٠١٣، ١٠٦ - ١٠٢)

- يوفر التعليم المدمج تقسيم المحتوى الدراسي إلى وحدات متدرجة ومنطقية يسهل فهمها وتحصيلها من جهة وتخدم التعليم الفردي من جهة أخرى، مما يعزز عملية التعليم والتعلم لدى الطالبات.
- يغطي التعليم المدمج نفس المحتوى الذي يتضمنه المقرر الدراسي التقليدي؛ مما يساعد على تكرار وتعزيز المحتوى المتعلم وإثرائه بالمتغيرات المحفزة لعملية التعلم.
- تضمين المحتوى في التعليم المدمج أنشطة تفاعلية تتناسب مع أساليب التعلم كالتفكير والفهم والتحليل والتركيب والنقد والتقويم؛ وهذا يعمل على تشغيل العمليات العقلية العليا لدى الطالبات أثناء عملية التعلم مما يقوي الدافعية للتعلم وتقليل العجز المتعلم لديهن.
- يتيح التعليم المدمج احتواء كل درس من دروس الوحدات التعليمية على شرح تفصيلي متكامل، وأسئلة ومحاكاة، بحسب احتياجات الطالبات؛ مما يسمح بتقييم أداء الطالبات باستمرار ويعزز الموقف التعليمي ويزيد من فرص النجاح الأكاديمي لدى الطالبات.
- يوفر التعليم المدمج إمكانية التكرار في جميع أجزاء المحتوى العلمي لأنه يسمح للطالبات بتلقي الرسالة الواحدة من مصادر مختلفة وفي صور متعدد؛ مما أتاح لهن الاختيارات المستمرة والمرنة؛ فمن خلال التعليم المدمج يحدث الاقتران في ضوء التحكم ويعني الحدث يمكن التحكم فيه عندما تؤثر استجابات الفرد الإرادية على نتائج الحدث (اقتران بين الاستجابة والنتيجة) ولا يمكن التحكم فيه عندما لا تؤثر استجابات الفرد الإرادية على مترتبات الحدث، أو تحدث النتيجة عندما يؤدى الشخص سلوكيات إرادية معينة بقدر مكافئ لغياب سلوكيات الفرد (تعزيز عدم الاستجابة) ويحدث العجز المتعلم عندما يتساوى تعزيز الاستجابة مع تعزيز عدم الاستجابة (محمود، ٢٠٠٩، ٢٧).
- يعمل التعليم المدمج على التركيز على المعرفة وكيفية اكتشافها وتوظيفها في المواقف التعليمية من خلال ما يقدمه من أنماط تعليمية جذابة ومثيرة وداعمة للموقف التعليمي؛ مما يشجع العمل الخلاق والمبدع لدى الطالبات؛ فالطالبات يتمتعن بالمشاركة في بيئة التعليم المدمج، ومستويات التحصيل الدراسي قد ارتفعت لديهن، كما أن وجهات نظرهن حول بيئة التعليم المدمج في التفاعل وجهاً لوجه كانت إيجابية وهذا ما أكدته نتائج دراسة (Akkoyunlu and Soylu, 2006).
- يمكن التعليم المدمج للطالبات من ممارسة المهارات بصورة عملية ووفر الوقت الكافي لهن للقيام بذلك، كذلك أتاح الفرصة لكل طالبة على حدة من أجل ممارسة المهارات المطلوبة، بالإضافة إلى إمكانية التفاعل والتواصل مع زميلاتهن أو مع أستاذ المقرر إما من خلال المنتدى والدردشة من خلال الموقع أو من خلال اللقاء وجهًا لوجه في المحاضرة؛ مما يحفز دافعية الطالبات نحو التعلم المستمر وإزالة الرهبة والخوف والتردد لديهن للقيام بالمهام المطلوبة منها أثناء عملية التعلم؛ وهذا ما أكدته نتائج كل من صالح (٢٠٠٣) حيث توصلت إلى وجود علاقة ارتباطية عكسية بين توقعات النجاح والفشل وأساليب العجز المتعلم، كما توصلت نتائج دراسة (Kim 2006) إلى وجود علاقة عكسية بين العجز المتعلم والنجاح الأكاديمي، وأوضحت نتائج دراسة Scaglia (2008) وجود علاقة طردية دالة بين مركز الضبط الخارجي وكل من العجز المتعلم وانخفاض التوافق الاجتماعي فللعجز المتعلم تأثير على النجاح الأكاديمي.

نتائج الفرض الثالث: وينص على أنه:

تسهم التوجهات الدافعية للتعلم (الداخلية، الخارجية) في التأثير بتفعيل التعليم المدمج لدى طلاب البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال (العينة قيد البحث).

وللحقيق من صحة هذا الفرض إحصائياً تم حساب تحليل الانحدار المتدرج (Stepwise Regression) للتعرف على أكثر أبعاد التوجهات الدافعية للتعلم (الداخلية، الخارجية) إسهاماً في تفعيل التعليم المدمج لدى طلاب البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال، وهذا الأسلوب يستخدم التأثير بمتغير معين (تابع) في ضوء بعض المتغيرات المستقلة في صورة خطوات حيث يظهر في الخطوة الأولى العامل المستقل ذو الأثر الأكبر على المتغير التابع ويليه العامل الأقل أثراً وهكذا، وفي نهاية الخطوات يمكن استخلاص المعادلة التنبؤية بدلالة المتغيرات ذات معاملات الانحدار الدالة فقط، وفي البحث الحالي تم إجراء تحليل الانحدار المتدرج لدرجات عينة البحث الأساسية في تفعيل التعليم المدمج كمتغير تابع وأبعاد التوجهات الدافعية للتعلم كمتغيرات مستقلة، وكانت النتائج كالتالي:

جدول (٨): يوضح نتائج تحليل الانحدار المتعدد الخطوات لتفعيل التعليم المدمج كمتغير تابع وأبعاد التوجهات الدافعية للتعلم كمتغيرات مستقلة

مستوى الدلالة	قيمة T	وزن الانحدار المعياري قيمة Beta	وزن الانحدار العادي قيمة B	قيمة الثابت Constant	الدلالة الإحصائية للارتباط المتعدد	قيمة نسبة (F) للارتباط المتعدد	التباین المشترك R square	معامل الارتباط R	المتغير المستقل
.٠١	٤,٥	٠,٤٩١	٤,٦١	٣١,٢٦	.٠١	٢٠,٧	٠,٢٤١	٠,٤٩١	التجهيزات الدافعية الداخلية.

يتضح لنا من جدول (٨) أنه قد تم التحليل في خطوة واحدة كالتالي:

تحدد بعد التوجهات الدافعية الداخلية للتعلم على أنه أعلى المتغيرات المستقلة ارتباطاً بالمتغير التابع تفعيل التعليم المدمج لدى طلاب البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال، وبلغت قيمة معامل الارتباط المتعدد (٤,٠)، وقيمة لتباين الحادث من التوجهات الدافعية الداخلية للتعلم مساوية (٠,٢٤) وهي تدل على نسبة تباين ٢٤% من تباين المتغير التابع تفعيل التعليم المدمج، وبلغت قيمة النسبة الفائية (٢٠,٧) وهي دالة عند مستوى دلالة (٠,٠١)، ويمكن التأثير تفعيل التعليم المدمج من خلال درجات الطالبات وبعد التوجهات الدافعية الداخلية للتعلم من خلال المعادلة الآتية:

تفعيل التعليم المدمج = $٣١,٦ + (٤,٦١ \times \text{درجات الطالبات})$ على بعد التوجهات الدافعية الداخلية للتعلم.

وقد كان معامل الانحدار موجباً مما يدل على أن ارتفاع درجة التوجهات الدافعية الداخلية للتعلم من مؤشرات زيادة تفعيل التعليم المدمج لدى طلاب البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال.

تفسير نتائج الفرض الثالث:

أوضحت نتائج الفرض الثالث أن ارتفاع درجة التوجهات الدافعية الداخلية للتعلم ما يبني بزيادة مستوى تفعيل التعليم المدمج لدى طلاب البكالوريوس المهني للحضانة ورياض الأطفال؛ ويعزى ذلك إلى دور التوجهات الدافعية الداخلية والتي تمثل انعكاساً لهدف الفرد المسمى في زيادة معرفته والميول للمشاركة في أداء المهام وهي النمو الطبيعي لاهتمام وميل الفرد بموضوع ما، وتفضي إلى تتميم الثقة بالنفس ويكون هدفها الأساسي تحقيق الذات؛ فاستقلالية الطالبات في تعلمهن وحسب إمكانياتهن وقدراتهن من خلال التعليم المدمج أسهم في ارتفاع درجة التوجهات الدافعية الداخلية للتعلم لديهن، وتنقق هذه النتيجة مع ما توصلت له نتائج دراسة Husman (2004) Kauffman and Vansteenkiste et al (2006) في أن القدرة على التغلب على مهدرات الوقت، وتحديد الأهداف المستقبلية، ووضع أهداف أكثر ملائمة لتحقيق مستويات مرتفعة من الأداء يرتبط إيجابياً مع الدافعية الداخلية، والتوجه نحو المهمة، ودراسة (2006) في أن الطلاب يتحدون أنفسهم نحو تحصيل أفضل بسبب اهتماماتهم ورغباتهم للتمكن والإتقان، كما أن البيئات والطراائق التي تسمح بذلك تكون ذات تربية نشطة، وتعلمتها تعلم نشط، يريدون أن يوسعوا مهاراتهم، ويسعون أيضاً نحو أنشطة تنافسية فيها تحدي، حيث إن توسيع قدراتهم يسهم في تقديرهم لذواتهم، وتنمية دافعيتهم الذاتية نحو التعلم.

كما تعزي تلك النتيجة إلى طبيعة طلاب الجامعة الذين يمتازون بالتوجهات الدافعية الداخلية وهو أمر ينسجم وطبيعة هذه المرحلة الدراسية الهامة في حياة الأفراد وتحديد مساراتهم المستقبلية؛ بما يواجههم من ضغوط وتحديات لتحقيق ميولهم ورغباتهم مدعماً ذلك بحب الاستطلاع المعزز بفعل اتساع المعرفة وتشعبها وما تؤكده المناهج الجامعية بضرورة الإنجاز والاستقادة من تجدد المعرفة في مختلف المجالات الأمر الذي انسحب إيجاباً على شكل ومحنوى توجه الطلاب الدافعي بما أبرز مكوناته من تحدي وحب استطلاع والتمكن المستقل؛ وهذا ما أوضحته نتائج دراسة Gaber (٢٠١٧).

كما أن التعليم المدمج يزيد التفاعل مع المواد التعليمية المقدمة للطلاب ذات التحصيل المنخفض، ويخلق بيئه تعليمية محفزة وممتعة تشعر من خلالها الطالبات بالأمان والبعد عن التوتر والانتقاد، ويوفر بيئه تفاعلية مستمرة تعمل على تزويد الطالبات بالمادة العلمية بصورة واضحة، من خلال التطبيقات المختلفة، وتمكينهن من التعبير عن أفكارهن، والمشاركة الفعالة في المناقشات، ويعزز الجوانب الإنسانية والعلاقات الاجتماعية بين الطالبات فيما بينهن وبين الطالبات وأساتذة المقررات أيضاً مما يؤدي إلى ارتفاع درجة التوجهات الدافعية الداخلية للتعلم لديهن ، وهو ما أكدته نتائج دراسة أبو الريش (٢٠١٣) على أن التعليم المدمج يوفر المرونة الكافية لمقابلة جميع احتياجات الطالبات وأنماط التعلم لديهن، حسب مستواهن الدراسي ووقتهن، فيحقق نسب استيعاب أعلى من التعليم التقليدي.

توصيات البحث:

في ضوء ما أسفرت عنه نتائج البحث يوصى بما يلي:

- إلقاء الضوء على نظام التعليم المدمج في كليات التربية المبكرة وأثاره على النواحي النفسية والانفعالية وسمات الشخصية للطلاب.
- التأكيد على الاهتمام بدفع الطالب الداخلية والخارجية عند بناء وتطوير المناهج، الأمر الذي يساعد على توفير الوقت والجهد في تحقيق أهداف الطلاب وإشباع حاجاتهم.
- الاهتمام ببناء بيئات إلكترونية تفاعلية قائمة على التعلم المدمج واستخدامها كمدخل للتدريس في المقررات الدراسية النظرية التي تقتضي إلى التكنولوجيا وتطبيقاتها التعليمية.

البحوث المقترحة:

من خلال نتائج البحث وتوصياته يمكن أن تقترح الأبحاث التالية:

- ١- سمات الشخصية وعلاقتها بتعزيز التعلم المدمج لدى طلاب البكالوريوس المهني المدمج.
- ٢- برنامج إرشادي إنتقائي لخفض العجز المتعلم لدى طلاب البكالوريوس المهني المدمج.
- ٣- التوجهات الدافعية للتعلم وعلاقتها بقلق المستقبل لدى طلاب البكالوريوس المهني المدمج.
- ٤- علاقة التعليم المدمج بالسلوك الانسحابي لدى طلاب البكالوريوس المهني المدمج.
- ٥- علاقة التعليم المدمج بقبول الذات والرضا النفسي لدى طلاب البكالوريوس المهني المدمج.

المراجع:

أولاً: المراجع العربية:

١. أبو الريش، الهام حرب (٢٠١٣). فاعلية برنامج قائم على التعليم المدمج في تحصيل طالبات الصف العاشر في النحو والاتجاه نحوه في غزة، رسالة ماجستير، كلية التربية، الجامعة الإسلامية، غزة.
٢. أبو المجد، مصطفى وعبد الله، ياسر (٢٠١٥). فعالية العلاج المعرفي السلوكي في خفض حدة العجز المتعلّم وتحسين الدافع للإنجاز لدى تلاميذ المرحلة الثانية من التعليم الأساسي الفائقين عقلياً، مجلة إرشاد النّفسي، ٤٢، ٩١١-١٠٢٢.
٣. أبو جادو، صالح (٢٠١٠). علم النفس التربوي، عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع، الأردن.
٤. أبو هاشم، السيد محمد (٢٠١٠). النموذج البنائي للعلاقات بين السعادة النفسية والعوامل الخمسة الكبرى للشخصية وتقدير الذات والمساندة الاجتماعية لدى طلاب الجامعة، مجلة كلية التربية، جامعة بنها، ٨١ (٢٠)، ٣٥٠-٢٨٦.
٥. الأنصاري، عيسى بن حسين (٢٠٠٨). عولمة التعليم الجامعي في البلدان العربية، مجلة الثقافة والتنمية، كلية التربية، جامعة سوهاج، ٢٦، ٢٦-٤٨.
٦. التل، أمل يوسف (٢٠٠٩). التعلم والتعليم، عمان: دار كنوز المعرفة العلمية، الأردن.
٧. التل، شادية أحمد والحربي، نشيمة عبد الله (٢٠١٤). العنف المدرسي وعلاقته بسلوكيات العجز المتعلّم لدى طلاب المرحلة الثانوية بالمدينة المنورة في ضوء بعض المتغيرات، مجلة جامعة طيبة للعلوم التربوية، كلية التربية، جامعة طيبة، المملكة العربية السعودية، المجلد (٩)، العدد (١).
٨. الجبوري، عزيز محمد، الحياوي، محب الدين محمود (٢٠١١). الأساليب التدريسية لمدرسي ومدرسات الفيزياء وعلاقتها بدافعية طلبتهم لتعلم الفيزياء، مجلة جامعة تكريت للعلوم، ٧ (١٨)، ٣٣٢-٣٧٥.
٩. الجهني، فايز سالم (٢٠١٤). علاقة العجز المتعلّم بالعنف الدراسي لدى الطلاب: دراسة ميدانية على طلاب المرحلة المتوسطة بمدينة تبوك في المملكة العربية السعودية، رسالة ماجستير، كلية الدراسات العليا، جامعة مؤتة، الأردن.
١٠. الديابات، بلال (٢٠١٣). فاعلية التعلم المبرمج القائم على استخدام طريقتي التعلم المدمج والطريقة التقليدية في تحصيل طلبة جامعة الطفيلة التقنية في مادة طرائق التدريس للصفوف الأولى واتجاهاتهم نحوه، مجلة جامعة النجاح للأبحاث (العلوم الإنسانية)، ٢٧ (١)، ١٨١-٢٠٠.
١١. الرشيدى، عبد الله سالم عايش ومحمد، درويش محمد (٢٠١٣). قياس وتشخيص العجز المتعلّم، مجلة رابطة التربية الحديثة، جمهورية مصر العربية، ٦ (١٨)، ١٨٣-١٨٠.

١٢. الرواد، حسن إبراهيم عباس (٢٠٠٥). أثر برنامج إرشادي في معالجة العجز المتعلم لدى طلبة الصف العاشر الأساسي في مدارس مدينة معان، رسالة ماجستير، كلية الدراسات العليا، جامعة مؤتة، الأردن.
١٣. الريماوي، فراس ثروت (٢٠١٤). أثر استخدام التعلم المدمج في تدريس اللغة الإنجليزية على التحصيل المباشر والمؤجل لدى طلاب الصف السادس الأساسي، رسالة ماجستير، كلية العلوم التربوية، جامعة الشرق الأوسط، الأردن.
٤. الزهراني، نجمة عبد الله (٢٠١٤). العلاقة بين العجز المتعلم وتوجهات الهدف لدى عينة من طالبات جامعة الطائف، مجلة جامعة شقراء، المملكة العربية السعودية، ٢، ٩٥.
- ١٣٥
١٥. الزواهرة، محمد خلف عبد المحسن (٢٠٠٦). العلاقة بين العجز المتعلم وقلق الامتحان والتحصيل الدراسي لدى عينة من طلبة الصف التاسع في مديرية التربية والتعلم لقصبة المفرق، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة اليرموك، جمهورية مصر العربية.
١٦. السباعي، شيماء أحمد (٢٠١٦). العجز المتعلم وعلاقته بتقدير الذات وتحمل الغموض والطموح لدى عينة من المراهقين والمكوففين، مجلة التربية الخاصة والتأهيل، جمهورية مصر العربية، ٤ (١٤)، الجزء الثاني، ٧٢-١٠٢.
١٧. السيد، محمد السيد (٢٠١٦). أثر اختلاف نمط التعليم المدمج على تنمية التحصيل ومهارات التفاعل الإلكتروني، مجلة دراسات في التعليم الجامعي، ٣٣، ٤٢٧-٥١١.
١٨. السيد، مني حسن والزهراني، نجمة عبد الله ، وإبراهيم، أمانى سعيدة سيد (٢٠١٥). العلاقة بين عزو العجز المتعلم والإنهاك النفسي لدى عينة من طالبات جامعة الطائف، مجلة العلوم التربوية، جمهورية مصر العربية، ٢٣ (٣)، ٦٠٩-٥٧٥.
١٩. الشهوان، عروبة محمد حامد (٢٠١٤). أثر التعليم المدمج في التحصيل المباشر والتفكير التأملي لطالبات الصف الأول ثانوي في مادة نظم المعلومات الإدارية، رسالة ماجستير، كلية العلوم التربوية، جامعة الشرق الأوسط، الأردن.
٢٠. الصبحين، على موسى (٢٠١٥). برنامج إرشادي مقتراح قائم على النظرية السلوكية المعرفية لخفض درجة العجز المتعلم لدى الطالب ذوي صعوبات التعلم، المجلة الدولية للتربية المتخصصة، ٤ (٥)، ٨٧-١١١.
٢١. الضامر، صلاح الدين وسمور، قاسم (٢٠١٧). فاعلية برنامج إرشادي معرفي سلوكي لخفض العجز المتعلم وتحسين المرونة النفسية لدى الأطفال المساء إليهم في المدارس الحكومية في لواءبني كنانة، المجلة الأردنية في العلوم التربوية، الأردن، ١٣ (٢)، ١٩١-١٧١.

٢٢. العربي، أسماء ذكي السيد على (٢٠١٤). أثر استخدام التعلم المدمج في تحسين الاستيعاب الاستماعي لدى متعلمي اللغة العربية غير الناطقين بها واتجاهاتهم نحوه، *المجلة الفلسطينية للتعليم المفتوح* ، ٤ (٨)، ٥٣ - ٨٦.
٢٣. العلي، أحمد عبدالله (٢٠٠٤). *التعلم عن بعد*، دار الكتاب الحديث، القاهرة.
٢٤. الغاري، صفية صالح على (٢٠١٧). العجز المتعلّم وعلاقته بأساليب المعاملة الوالدية والبيئة الصفيّة كما تدركها طالبات المرحلة المتوسطة، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة القصيم، المملكة العربية السعودية.
٢٥. الفتلاوي، على شاكر عبد الأئمة (٢٠٠٩). العجز المتعلّم وعلاقته بالأسلوب المعرفي تحمل- عدم تحمل الغموض لدى طلبة الجامعة، *مجلة كلية التربية الأساسية*، (٥٥٩)، ١٢١ - ١٦٥.
٢٦. الناهي، بتول غالب وعلى، آية عبد الأمير (٢٠١٧). العجز المتعلّم لدى طلبة الجامعة، *مجلة أبحاث البصرة للعلوم الإنسانية*، ٥ (٤٢)، ٩٤ - ١.
٢٧. إسماعيل، عبد الرؤوف محمد (٢٠١٧). أثر التفاعل بين أسلوب الضبط والتحكم (النقمي / الرجعي) للتعلم المدمج المقلوب في تنمية مهارات التفاعل والتشارك الإلكتروني وتعديل توجهات المسؤولية التحصيلية لدى التلاميذ مرتفعي ومنخفضي دافعية الإنجاز، *مجلة تكنولوجيا التربية- دراسات وبحوث*، الجمعية العربية لتكنولوجيا التربية، ٣١، ١٣٩ - ٢٥٢.
٢٨. اعديلي، نداء والزغلول، رافع (٢٠١٥). نموذج سببي للعلاقات بين العزو السببي للسلوك والعجز المتعلّم والتوافق الأكاديمي، *المجلةالأردنية في العلوم التربوية*، الأردن، ١١ (٣)، ٣٣١ - ٣٤٣.
٢٩. تايه، رفعه حسن (٢٠١٥). العجز المتعلّم وعلاقته بالتوجهات الهدافية ونظرية الفرد الضمنية حول الذكاء، *رسالة دكتوراه* كلية التربية، جامعة اليرموك، المملكة العربية السعودية.
٣٠. جابر، علي صقر (٢٠١٧). الكفاية التواصيلية والتوجهات الدافعية (الداخلية – الخارجية) لدى طلبة الجامعة من ذوي السمات العقلية المختلفة، *مجلة مركز بابل للدراسات الإنسانية*، ١ (٧)، ١٨٧ - ٢٤٠.
٣١. جبر، سعد محمد وحربي، ضياء عويد (٢٠١٤). التعلم المزيج وضمان الجودة في التدريس الجامعي (دراسة نظرية)، *مجلة كلية التربية الأساسية*، جامعة بابل، ١٧، ١٥٢ - ١٧١.
٣٢. *حداد، ياسمين سالم (٢٠٠٠). الدعم الوالدي وحصانة الأطفال ضد العجز المتعلّم في المواقف الانجازية، *دراسات العلوم التربوية*، الأردن، ٢٧ (٢)، ٢٨٧ - ٣١١.

٣٣. حمدان، محمد (٢٠٠٧). *معجم مصطلحات التربية والتعليم*, دار كنوز المعرفة العلمية، عمان، الأردن.

٣٤. خضر، عبد الباسط متولي وبذوي، سعدية السيد وغنيم، مريم يوسف محمد (٢٠١٤). علاقة العجز المتعلم بالعنف المدرسي لدى الأطفال في المرحلة العمرية من (١١ - ٣). *سنة، مجلة دراسات الطفولة*, جمهورية مصر العربية، ١٧٩، ١٧٩ - ١٨٤.

٣٥. زايد، نبيل محمد (٢٠٠٣). *الدافعية والتعلم*, مكتبة النهضة المصرية، القاهرة.
٣٦. سالم، حسني إنعام على (٢٠١٦). أثر استخدام التعليم المدمج في تدريس العلوم على تنمية مهارات التفكير الناقد لدى طلاب الصف السابع في محافظة جرش، *المجلة الدولية لأبحاث التربية وعلم النفس*, ٤ (٢)، ٣٥٥ - ٣٨٢.

٣٧. سرحان، سهير زكي محمود (٢٠١٥). *الدافعية للتعلم والذكاء الانفعالي وعلاقتها بالتحصيل الدراسي لدى طلبة المرحلة الإعدادية بغزة*, رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة الأزهر، غزة.

٣٨. سيد، إمام مصطفى (٢٠٠٠). *أسلوب العزو وما وراء الذاكرة والدافعية الأكاديمية متغيرات تتبؤيه للتحصيل الأكاديمي*, مجلة كلية التربية، جامعة المنصورة، ٢٣، ٦٣ - ٩١.

٣٩. شاهين، إيمان فوزي سعيد (٢٠١٦). *منبئات العجز المتعلم لدى عينة من الطلاب الجامعيين*, *مجلة الإرشاد النفسي*, ٤٧ (٤)، ٥١ - ٥١.

٤٠. صالح، شهرزاد بأحکیم (٢٠٠٣). *علاقة توقعات النجاح والفشل بأساليب عزو العجز المتعلم لدى طلاب وطالبات جامعة أم القرى في مدينة مكة المكرمة*, رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة أم القرى، السعودية.

٤١. صديق، رحاب محمود ومحمد، ابتسام أحمد (٢٠١٤). *علاقة بعض أساليب المعاملة الوالدية بالعجز المتعلم لدى أطفال الروضة*, *مجلة الطفولة والتربية*, جمهورية مصر العربية، ١٧ (٦)، ٤٤٢ - ٥١٩.

٤٢. صديق، محمد إبراهيم أحمد (٢٠٠٩). *الشعور بالوحدة النفسية وأساليب عزو العجز المتعلم لدى عينة من طلاب المرحلة الثانوية بالعاصمة المقدسة*, رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة أم القرى، المملكة العربية السعودية.

٤٣. عابد، على حسين (٢٠١٦). *العنف الرمزي المدرك وعلاقته بالعجز المتعلم لدى طلبة الجامعة*, *مجلة مركز دراسات الكوفة*, العراق، ٤١، ٣٣٧ - ٣٧٧.

٤٤. عبد العليم، زينب (٢٠١٤). *مقياس التوجهات الدافعية في التعلم*, القاهرة: دار الكتاب الحديث.

٤٥. عبد الله، ولاء صقر (٢٠١٤). التعليم المدمج حلقة الوصل بين التعليم التقليدي والتعلم الإلكتروني (دراسة تحليلية)، *مجلة الدراسات والبحوث الاجتماعية*، جامعة الوادي، ٧، ١٣ - ٢٠.
٤٦. عبد الهادي، محمد محبوب (٢٠٠٩). العجز المتعلم وعلاقته بالتفكير الابتكاري والتحصيل الدراسي لدى طلاب الشهادة الثانوية التخصصية: دراسة ميدانية بشعبية الجفرة بالجماهيرية العظمى، رسالة دكتوراه، معهد بحوث ودراسات العالم الإسلامي، جامعة أم درمان الإسلامية، السودان.
٤٧. عثمان، محمد هاشم (٢٠١١). فاعلية برنامج إرشادي لخفض العجز المكتسب وعلاقته بتحسين مفهوم الذات، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة دمشق.
٤٨. على، أشرف رجب عطا (٢٠١٧). أثر استخدام استراتيجية التعلم المدمج وحل المشكلات في تنمية مهارات استخدام تطبيقات الحوسبة السحابية في البحث العلمي لدى طلاب الدراسات العليا، *مجلة بحث عربية في مجالات التربية النوعية*، جمهورية مصر العربية، (٨)، ١٧٥ - ٢٢٠.
٤٩. غباري، ثائر أحمد (٢٠٠٨). *الدافعية النظرية والتطبيق*، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
٥٠. غباري، ثائر أحمد، وأبو شعيرة، خالد محمد (٢٠١٠). *مناهج البحث التربوي تطبيقات عملية*، مكتبة المجتمع العربي للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
٥١. غصن، مريم نبيل (٢٠١٧). العجز المكتسب وعلاقته بالأمن النفسي لدى طلبة رياض الأطفال ببرنامج التعليم المفتوح في كلية التربية بجامعة دمشق، *مجلة جامعة البعث*، ٦٦(٣٩)، ٤٣ - ٧٩.
٥٢. فرج الله، عبد الكريم موسى (٢٠١٨). أثر استخدام التعليم المدمج في تدريس مساق أساليب تدريس الرياضيات على تحصي طالبات تعليم المرحلة الأساسية بجامعة الأقصى واتجاهاتهم نحوه Available at: <https://www.researchgate.net/publication/329363822>
٥٣. قدوري، أحلام (٢٠١٦). العجز المتعلم وعلاقته بالأفكار الانتحارية والتدين لدى طلبة الجامعة، رسالة ماجستير، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة قاصدي مرباح ورفقة.
٥٤. محاجنة، رلي إبراهيم محمد (٢٠١٠). أثر أسلوب حل المشكلات في مستوى العجز المتعلم والتحصيل لدى تلاميذ الصف الرابع الأساسي في مادة العلوم، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة اليرموك، المملكة العربية السعودية.
٥٥. محمد، علياء جاسم (٢٠١١). تأثير استراتيجية القبعات الست في معالجة العجز المتعلم لدى طلبة الجامعة، رسالة دكتوراه، كلية التربية، الجامعة المستنصرية.

٥٦. محمد، وليد يوسف (٢٠٠٧). أثر استخدام التعليم المدمج في التحصيل المعرفي للطلاب/
المعلمين بكلية التربية لمقرر تكنولوجيا التعليم ومهاراتهم في توظيف الوسائل
التعليمية واتجاهاتهم نحو المستحدثات التكنولوجية التعليمية، الجمعية المصرية
للتكنولوجيا التعليم، سلسلة دراسات وبحوث، ١٧(٢)، ٥٧-٣.
٥٧. محمود، الفراتي السيد (٢٠٠٩). العجز المتعلم سياقاته وقضايا التربوية والاجتماعية،
مكتبة الأنجلو المصرية.
٥٨. محمود، الفراتي السيد (٢٠١٠). العجز المتعلم: إدراك اللا قوة في المواقف المختلفة،
المؤتمر السنوي الخامس عشر (الإرشاد الأسري وتنمية المجتمع نحو آفاق
إرشادية رحبة)، مركز الإرشاد النفسي، جامعة عين شمس، جمهورية مصر
العربية، ٢، ٩٤١-٩٦٨.
٥٩. مشرف، خديجة علي (٢٠٠٧). فاعلية التعلم المدمج في إكساب مهارات وحدة برنامج
العروض التقديمية point power لطالبات الصف الثاني الثانوي بمدينة
الرياض، ماجستير، كلية التربية، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.
٦٠. مطحنة، السيد خالد (٢٠١٢). فاعلية التدريب على عمليات ما وراء الذاكرة في تحسين الدافعية
للتعلم والاتجاه نحو الدراسة لدى التلاميذ منخفضي التحصيل بالحلقة الأولى من
التعليم الأساسي، مجلة كلية التربية، جامعة دمنهور، ٤(٢)، ٣٢٢-٢١٤.
٦١. وجيه، إبراهيم والصفطي، مصطفى وشعبان، أحمد وعباس محمد (٢٠٠٠). مدخل في علم
النفس التعليمي، دار المعرفة الجامعية، القاهرة.

ثانياً: المراجع الأجنبية:

1. Abu Alia, M. (2004). The relationship between strategies over the internal and external knowledge and motivation among other variables among university students, **Beacon Journal**, 13 (3), 11-32.
2. Abu Hashim, M. (2010). beliefs, knowledge and attitudes of motivation "internal - external" to the Mrtfie and low academic achievement of university students, **The eighth Scientific Conference of the College of Education**, Zagazig University entitled Investment talent and the role of fact, education institutions and ambitions , 99-150.
3. Abu Hilal ,M. and Darwish, K. (2005).Building the global trends goals and their relationship to academic achievement among school students and university students (study of motivation within the framework of Social and personal psychology), **Journal of Studies of Humanities and Social Sciences**, 32 (1) , 100-114.
4. Abdul Aziz, M. (2010). **Introduction to Psychology health concepts - nzeraat-models-studies**, Dar Wael, Amman, Jordan.
5. Akkoyunlu, B., and Soylu, M. (2006, July). A Study on Students' Views On Blended Learning Environment. **Turkish Online Journal of Distance Education**, 7(3), 43-56.
6. Beri,P. (2019). Blended Learning: A Way of effecting student's academic performance, **International Journal of Applied Research**, Vol. (5), Issue (8), PP. (321- 324).
7. Boyle,T; Bradley,C; Chalk,P; Jones,R. and Pickard,P. (2003). Using blended learning to improve student success rates in learning to program, **Journal of Educational Media**, Vol. (28), Issue (2-3), PP. (165- 178).
8. Bliuc,A; Goodyear,P. and Ellis,R. (2007). Research focus and methodological choices in studies into students' experiences of blended learning in higher education, **The**

Internet and Higher Education, Vol. (10), Issue (4), PP. (231- 244).

9. Fetsco, T. and McClure, J. (2005). **Educational Psychology: an integrated approach to classroom decisions**. Boston: Pearson Education, Inc.
10. Garrison,D. and Kanuka,H. (2004). Blended learning: uncovering its transformative potential in higher education, **The Internet and Higher Education**, Vol. (7), Issue (2), PP. (95- 105).
- 11.Giannousi,M; Vernadakis,N; Derri,V; Antoniou,P. and Kioumourtzoglou,E. (2014). A comparison of student knowledge between traditional and blended instruction in a physical education in early childhood course, **Turkish Online Journal of Distance Education**, Vol. (15), Issue (1), PP. (99- 113).
- 12.Guzer,B. and Caner,H. (2014). The past, present and future of blended learning: an in depth analysis of literature, **Procedia-Social and Behavioral Sciences**, Vol. (116), PP. (4596- 4603).
- 13.Thai,N; Waver,B. and Valcke,M. (2017). The impact of a flipped classroom design on learning performance in higher education: looking for the best "blend" of lectures and guiding questions with feedback, **Computes& Education**, Vol. (107), Number (1), PP. (113- 126).
- 14.Thomas,D. (201^٨). Blended learning behavior of university students and academic performance in Thailand, **RJES**, Vol. (5), No. (2), PP. (12- 24).
- 15.Jain, Y. and Kaur, G. (2013). Relationship between anxiety, attitude and motivation of tertiary students in learning English as a Second Language, **Procedia - Social and Behavioral Sciences**, 90, 114 - 123.

- 16.Kauffman, D. and Husman, J.(2004): Effects of time perspective on student motivation: Introduction to a special issue, **Educational Psychology Review**, 16 (1), 1-7.
- 17.Kim.Y (2006). **Rebounding From Learned Helplessness a measure of Academic resilience using anagrams**, UMI Number 3287166.
- 18.Klein,J. (2017). Using blended learning to improve undergraduate introduction to literature courses: a mixed methods approach, **PHD** , University of Northern Lows Graduate College.
- 19.Mohanty,A; Pradhan,R. and Jena,L. (2015). Learned Helplessness and Socialization: A Reflective Analysis, **Psychology**, Vol. (6), PP. (885- 895).
- 20.Moskal,P; Dziuban,C. and Hartman,J. (2013). Blended learning: a dangerous idea?, **The Internet and Higher Education**, Vol. (18), PP. (15- 23).
- 21.Owston,R; York,D. and Murtha,S. (2014). Student perceptions and achievement in a university blended learning strategic initiative, **The Internet and Higher Education**, Vol. (18), PP. (38- 46).
- 22.Pardede,P. (2013). Enhancing students' learning through blended learning, **A Valiable at:** <http://www.researchgate.net/publication/260453234>.
- 23.Perez,M; Lopez,M. and Ariza,L. (2011). Blended learning in higher education: students' perceptions and their relation to outcomes, **Computers& Education**, Vol. (56), Issue (3), PP. (818- 826).
- 24.Pintrich,P. and Schunk,D. (2002). **Motivation in Education**. Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall.
- 25.Prihadi,K; Tan,C; Tan,R; Yong,P; Yong,J; Tinagaran,S; Goh,C. and Tee,Y. (2018). Meditation Role of Locus of Control on the Relationship of Learned- helplessness and Academic

Procrastination, **International Journal of Evaluation and Research in Education**, Vol. (7), No. (2), PP. (87- 93).

- 26.Sahni,J. (2019). "Does blended learning enhance student engagement? Evidence from higher education", **Journal of E- Learning and Higher Education**, Vol. (2019), 14 pages, Available at:<http://ibimapublishing.com/articles/JELHE/2019/121518>
- 27.Scaglia,O.(2008). **Homelessness and Helplessness Correlation Learned Helplessness**, Locus of control, and perceived social support with chronic home lessness, UM Number.3310699.
- 28.Smallheer,B. (2011). Learned Helplessness and Depressive Symptoms in Parents Following Acute Myocardial Infarction, **PHD**, the Faculty of the Graduate School of Vanderbilt University.
- 29.Soares,E. (2012). Metacognitive Intervention for the Alleviation of Learned Helplessness, **PHD**, the Faculty of the Virginia Polytechnic, State University.
- 30.Sorbie,J. (2015). Exploring teacher perceptions of blended learning, **PHD.** , Walden Dissertations and Doctoral Studies, Walden University.
- 31.Sorrenti,L; Filippello,P; Costa,S. and Buzzai,C. (2014). Preliminary Evaluation of a Self- report Tool for Learned Helplessness and Mastery Orientation in Italian Students, **Mediterranean Journal of Clinical Psychology**, Vol. (11), No. (3), PP. (1- 14).
- 32.Vansteenkiste,M; Lens,W. and Deci,E. (2006). Intrinsic Versus Extrinsic Goal Contents in Self – Determination Theory: Another Look at the Quality of Academic Motivation, **Educational Psychologist**, 41(1), 19-31.
- 33.Vernadakis,N; Giannousi,M; Derri,V; Michalopoulos,M. and Kioumourtzoglou,E. (2012). The impact of blended and traditional instruction in student' performance, **Procedia Technology**, Vol. (1), PP. (439- 443).

34. Vu,N. (2014). Student's expectations and experiences of blended learning: a case study at Hanoi Open University, **Vietnam Master**, College of Design and Social Context, RMIT University Melbourne, Australia.
35. Werheid, K.; Ziegler, M.; Klapper, A. and Kuhl, K. (2010): Awareness of memory failures and motivation for cognitive training in mild cognitive impairment, **Dementia and Geriatric Cognitive Disorders**, 30 (2), 155-160.
36. Wu,J; Tennyson,R; and Hsia,T. (2010). A study of student satisfaction in a blended e- learning system environment, **Computers& Education**, Vol. (55), Issue (1), PP. (155- 164).
37. Yaman,S; Esen,I. and Derkus,S. (2011). A Study on the Liaison between Learned Helplessness and Academic Language Achievement, **Sosyal Bilimler Enstitusu Dergisi**, Vol. (20), No. (2), PP. (457- 470).