

انهماك الطلبة في تعلم اللغة الإنجليزية وعلاقته بكل من علاقة الطلبة بمعلمي اللغة الإنجليزية واتجاهاتهم نحو تعلمها

رفعه رافع الزعبي*

تاريخ قبوله 2013/2/12

تاريخ تسلم البحث 2012/2/16

Students' Engagement in Learning English Language and its Interrelation with the Student-Teacher Relationship and the Students' Attitudes towards Learning the Language

Rifa Al-Zoubi, Department of Educational Psychology, Jordan University, Amman – Jordan.

Abstract: The study aimed at investigating students' engagement in learning the English language and its interrelation with the student-teacher relationship and the students' attitudes towards learning the language. In order to answer the questions of the study, the researcher constructed two scales; a scale to measure the students' engagement and another scale to measure the nature of the student-teacher relationship. As for students' attitudes towards learning English it was measured by a scale developed by Yamani (2008). A cluster random sample was chosen from first secondary students in Amman directorates, in which the sample consisted of (128) male students and (175) female students. The main results of the indicated study showed that students' engagement in learning English was at the medium level, there was no significant statistical difference at the level ($\alpha \leq 0.05$) between the male and female students' engagement level. However, the results showed that the students do have positive attitudes towards learning the English language, where significant statistical differences at the level ($\alpha \leq 0.05$) were found in favor of the female students. As for the student-teacher relationship, the fair and respect domains of the scale indicated that the students estimated their teachers as having a high degree of fairness and respect towards their students, however the teachers' sharing domain was estimated as being low. Significant statistical differences at the level ($\alpha \leq 0.05$) were found concerning the sharing domain and in favor of the male teachers, and in the fair domain in favor of the female teachers. Moreover, the "caring and trust" domain explained 18% of the variance in students' engagement behavior, while students' attitudes explained 7% of it. As for teachers' respect, it explained 1% of the variance in students' engagement behavior. (Keywords: Engagement, English Language Learning, Student-Teacher Relationship, Students' Attitudes towards learning the English Language).

كما أشارت الدراسة إلى تقبل كل من المعلمين والطلبة لاستخدامه. أما دراسة المحتسب (2002) فتشير إلى نتيجة مفادها أن استخدام كل من التعلم التعاوني والتعلم الاستقرائي أدى إلى زيادة تحصيل الطلبة مقارنة باستخدام طرق التدريس التقليدية.

ملخص: هدفت الدراسة إلى فحص علاقة سلوك انهماك الطلبة في تعلم اللغة الإنجليزية بكل من علاقتهم مع معلمي اللغة الإنجليزية واتجاهاتهم نحو تعلمها. لتحقيق هدف الدراسة جرى تطوير مقياساً لقياس سلوك انهماك، وأخر للتعرف على طبيعة العلاقة بين الطلبة والمعلمين، كما استخدم مقياس اتجاهات الطلبة نحو تعلم اللغة الإنجليزية الذي طوره اليماني (2008). بلغ حجم عينة الدراسة 303 طالب وطالبة (128 طالب، 175 طالبة) تم اختيارهم بالطريقة العشوائية العنقودية من طلبة الصف الأول الثانوي في مديرية التربية للعاصمة عمّان. أظهرت نتائج الدراسة أن الطلبة يتمتعون بدرجات انهماك متوسطة، ولم تظهر فروق ذات دلالة احصائية ($\alpha \geq 0.05$) في اتجاهات انهماك بين الجنسين. وكانت اتجاهات الطلبة بشكل عام ايجابية نحو تعلم اللغة الإنجليزية وظهرت فروق ذات دلالة احصائية ($\alpha < 0.05$) في الاتجاهات تعزيز للجنس ولصالح الطالبات. أما بالنسبة لأبعاد مقياس العلاقات فقد قدر بعدي العدالة والاحترام بدرجة احصائية ($\alpha \geq 0.05$) على بعد المشاركة في مرتبة متدنية. وظهرت فروق ذات دلالة احصائية ($\alpha < 0.05$) على بعد العدالة ولصالح المعلمين، وعلى بعد المدارسة ولصالح المعلمات. وفسر بعده الرعاية والثقة 18% من التباين في سلوك الانهماك في حين فسرت الاتجاهات 7% من هذا التباين وفسرت بعد الاحترام 1% من التباين في سلوك الانهماك. (الكلمات المفتاحية: انهماك الطلبة، تعلم اللغة الإنجليزية، العلاقة بين الطلبة والمعلمين، اتجاهات الطلبة نحو تعلم اللغة الإنجليزية).

مقدمة: تعتبر اللغة الإنجليزية اللغة الرسمية الثانية في الأردن، وقد عملت وزارة التربية والتعليم على تطوير تدريس اللغة الإنجليزية بجهود مستمرة وفي إطار هذه الجهود تم تطبيق الإطار العام للمناهج والتقويم والذي صدر عام (2006) في إعداد مناهج اللغة الإنجليزية وتطوير طرق تدريسها. ومن أبرز ما تضمنه الإطار العام لتطوير مناهج اللغة الإنجليزية إعداد النتاجات العامة لتدريس اللغة الإنجليزية بحيث توجه هذه النتاجات تعلم الطلبة الذين يشكلون محور عملية التعلم والتعليم. كما تضمن الإطار العام الاهتمام بتدريب المعلمين وتطوير طرق التدريس وأساليب التقويم. إضافة إلى تدريب الطلبة على التقويم الذاتي. كما أولت وزارة التربية والتعليم اهتماماً كبيراً باستخدام تكنولوجيا التعليم.

أما في إطار البحث التربوي في مجال تعليم اللغة الإنجليزية فقد أمكن رصد عدد من الدراسات التي شكلت طرق التدريس محورها الأساسي. فعلى سبيل المثال توصلت دراسة المجالي (2000) إلى فعالية التعلم التعاوني في تدريس اللغة الإنجليزية، حيث أدى استخدامه إلى زيادة تحصيل الطلبة مقارنة باستخدام أسلوب التدريس العادي.

* قسم علم النفس التربوي، كلية العلوم التربوية، الجامعة الأردنية، عمان، الأردن.
© حقوق الطبع محفوظة لجامعة اليرموك، اربد، الأردن.

(Mark, 2000, Cited in Klem and Connell, 2004) وتعرف مارك سلوك الانهماك بأنه عملية نفسية تشير بشكل محدد إلى الانتباه والاهتمام واستثمار القدرات وبذل الجهد من قبل الطلبة أثناء عملية التعلم، أما بيكر وكلارك وماير وفيجر (Baker, Clark, Maier & Viger, 2008) فيعروفون الانهماك بأنه الانخراط النشط في مهام وأنشطة تيسّر حدوث التعلم، وكف أنماط السلوك التي تبعد الطالب عن الاستمرار في عملية التعلم.

ويميز كليم وكونل (Klem & Connell, 2004) بين نوعين من سلوك الانهماك: الأول هو الانهماك المستمر الذي يتضمن عمليات سلوكية ومعرفية وانفعالية. ويشير النوع الثاني من الانهماك إلى استجابة الطالب لموقف التحدي ومدى إصراره على المثابرة وتوظيف التفكير الاستراتيجي ومهارات حل المشكلات، أو في المقابل ممارسة سلوك انسحابي في حالة الفشل.

أما ثيjs وVerkuten (2009) فيميزون بين الانهماك كسمة من سمات الشخصية وبين الانهماك كموقف أو الانهماك الموقفي الذي يحدده الباحثان بعاملين: الأول يشير إلى مقدار الجهد الذي من المتوقع أن يبذله المتعلم، والثاني يشير إلى المتعة التي تتحققها خبرة التعلم.

ويوضح سكرنر وفييرن ومارشاند وكدرمان (Skinner; Furrer; Marchand & Kinderman, 2008) أهمية الانهماك بالإشارة إلى أن الباحثين خلال السنوات العشر الماضية أجمعوا على أن الانهماك في مهامات التعلم عامل رئيسي في النجاح المدرسي فعلى المدى القصير يبني الانهماك بتعلم وتحصيل الطلبة، أما على المدى البعيد فإنه يبني بناءً على المواجهة على الدوام المدرسي والتكيف الأكاديمي والخروج من المدرسة.

ومما يوضح أهمية الانهماك أيضاً أن الطلبة المنهمكين في مهامات التعلم لديهم الفرصة للاستفادة بشكل أكبر من المادة التي يعرضها المعلم، وتتوفر لهم فرص للمشاركة في الأنشطة الصفية. كما أنهم يتمتعون بعلاقة داعمة من قبل المعلم. وفي ضوء هذه العوامل يتوقع أن يكون تحصيلهم أعلى (Baker; Clark, Maier & Viger, 2008) وتوضح أهمية سلوك انهماك الطلبة في مهامات التعلم من خلال علاقته بالتحصيل حيث اعتبر أحد أفضل العوامل التي تبني بالتحصيل الأكاديمي (Skinner & Belmont, 1993, Klem & Connell, 2004, Skinner, et.al, 2008). ويضيف كليم وكونل (Klem and Connell, 2004) أن الانهماك متبنى قوي بالتحصيل وسلوك الطلبة في المدرسة بصرف النظر عن المستوى الاقتصادي والاجتماعي للطلبة.

ويقارن سكرنر وبلمونت (Skinner & Belmont, 1993) سلوك الطالب المنهمك بسلوك الطالب غير المنهمك الذي لا يبدي اهتماماً ورغبة في أداء المهام ويبعد عليه الملل وعدم الرغبة في بذل الجهد، وقد يظهر الغضب والضيق من تواجده في غرفة

ومن التجارب الناجحة في مجال تطوير تدريس اللغة الإنجليزية ما تقوم به أكاديمية الملكة رانيا لتدريب المعلمين حيث عملت الأكاديمية على إعداد برنامج شبكة الكتابة باللغة الإنجليزية الذي استهدف معلمي مادة اللغة الإنجليزية للصفوف من 6 - 10، وكذلك مشرفي مادة اللغة الإنجليزية. تضمن البرنامج تنفيذ ورشات عمل تم تدريب المعلمين خلالها على استراتيجيات تدريسية تحفز الطلبة على الكتابة بأنواعها المختلفة، كتابة القصص الذاتية وكتابة الكتب المعرفية وكتابة المقالات.

وكان تقييم المعلمين لهذه الورشات ايجابياً حيث أفاد المعلمون أن هذه الورشات قدمت معارف ومعلومات مفيدة كما أنها زودتهم بالمعلومات والمصادر التي يمكن الاستفادة منها في عملية التدريس. إضافة إلى أنها ساعدت المعلمين على تناول منهج اللغة الإنجليزية بطرق أكثر ملاءمة. لكن التقرير حول هذه الشبكة وبرامج التدريب المرتبطة بها لم يتناول ردود فعل الطلبة حول ممارسة Growing School Networks For Instructional Improvement in Jordan, 2009-2010).

أما هذه الدراسة فتهدف إلى دراسة أبعاد معينة في إطار البيئة الصفية لتعلم اللغة الإنجليزية، حيث أن هناك دراسات عربية و محلية تناولت البيئة الصفية بشكل عام، واعتمدت تلك الدراسات على استخدام مقياس موس وترickett (Trickett and Moss, 1987).

ومن هذه الدراسات دراسة البشير (1995) والعمران (2002) واليامي (2008)، ولم تتم دراسة البيئة الصفية لتعلم اللغة الإنجليزية إلا في دراسة اليامي التي تناولت البيئة الصفية لمبخي الرياضيات واللغة الإنجليزية. أما هذه الدراسة فقد هدفت إلى تقصي سلوك انهماك الطلبة في تعلم اللغة الإنجليزية وعلاقته بعاملين: الأول يتعلق بعلاقة الطلبة مع معلمي ومعلمات اللغة الإنجليزية والثاني يتعلق باتجاهات الطلبة نحو تعلم اللغة الإنجليزية. ولا بد من الإشارة إلى أن هذين العاملين شكلان عاملين فرعيين في إطار دراسة البيئة الصفية، ولم يتم تناولهما كعوامل مستقلة في دراسات سابقة.

يشير الانهماك Engagement إلى شدة المشاعر التي تدفع الطالب إلى المبادرة لبدء نشاط التعلم والاستمرار فيه. وفي ضوء هذا التعريف، فإن الانهماك يتضمن مكوناً سلوكياً (المشاركة في المهام والأنشطة أثناء الحصة) وأخر انفعالياً (المشاعر والاتجاهات والإدراكات نحو المدرسة). أما أرتشارمبولت؛ وجانوسز؛ وموريزوت؛ وباجيني (Archambault; Janosz; Morizot & Pagani, 2009) فيضيفون بعداً ثالثاً لأبعاد الانهماك وهو بعد المعرفي؛ ويشيرون إلى الانخراط النفسي في مهامات التعلم، ويتضمن الشعور بالكفاءة والرغبة في بذل الجهد، واستخدام استراتيجيات التنظيم الذاتي أثناء عملية التعلم.

(Phelan, 1992, Cited in Montalvo, Mansfield, Miller, 2007) وقد أشارت فيلان إلى دراسة شملت 54 من طلبة المرحلة الثانوية وأستمرت لمدة عام كامل بهدف تحديد العوامل التي تؤثر على انهماك الطالبة في التعلم، وأشار الطالبة إلى أهمية أن يتصرف سلوك معلميهم بالرعاية وسهولة الوصول إليهم، بحيث يزود هؤلاء المعلمون طلبتهم بالذريعة الراجعة لأدائهم كتابياً، ويقدمون المساعدة لكل طالب بشكل مباشر، ويهتمون بحياة الطالب خارج المدرسة. كما وأشارت الدراسة إلى أن المعلم الذي يقدم الرعاية يحصل على تعاون واهتمام الطلبة مما ينعكس على انهماكهم في مهمات التعلم.

وفي دراسة أخرى قام بها مونتالفو ورودل (Montalvo and Roedel, 1995 cited in Montalvo, et.al 2007) بهدف التعرف على سلوك المعلم الذي يسعى الطلبة إلى إرضائه، وتبيّن أن هذا المعلم يخرج عن طريقه لتقديم المساعدة ويقدم تذكرة راجعة إيجابية تبني ثقة الطالب بنفسه، ويعامل طلبه بلطف واحترام ويعطي وقتاً كافياً لأداء المهام.

وتوصي ديركر ودونا وكرستنسن (Decker; Dona & Christenson, 2007) إلى نتيجة مفادها أن علاقة الطلبة بمعلميه قد ارتبطت بانهماك الطالبة في مهام التعلم بصرف النظر عن الأسلوب الذي تم من خلاله جمع بيانات عن هذه العلاقة (الطالب والمعلم) وكذلك أيًّا كانت الطريقة التي اعتمدت في قياس الانهماك.

أما المتغير الثالث من متغيرات الدراسة الحالية فهو اتجاهات الطلبة نحو تعلم اللغة الإنجليزية. يعرف الاتجاه بأنه حالة فكرية أو موقف يتخذه الفرد إزاء موضوع ما سواء كان بالقبول أو الرفض أو المحاباة (المخزوبي، 2001) المشار إليه في معروف وناصر (2010) وكما يعرّفه كامل (2001) المشار إليه في معروف وناصر (2010) مجموعة استجابات الفرد الاستدلالية التي تشكل منظومة داخلية ويتم تكوينها بالتعلم الاجتماعي والمندجة والتقليد، وتوضح مدى قبول الفرد أو رفضه لموضوع له صبغة انفعالية اجتماعية.

ويستعرض معروف وناصر (2010) خصائص الاتجاهات كما وردت من قبل أعضاء هيئة التدريس في جامعة عين شمس (1997) بأنها ذات قطبيّن: سالب ووجب وذات أصول مرجعية. وهي تحدد نمط التفاعلات الاجتماعية عند الفرد. إضافة إلى ذلك فإن الاتجاه يشمل مكوناً معرفياً وآخر انفعالياً وثالثاً سلوكيّاً.

وفي إطار الموقف الصفي فإنه من المنطقى الافتراض أن المعلم يلعب دوراً مهماً في تشكيل اتجاهات الطلبة نحو التعلم بشكل عام ونحو المادة الدراسية التي يقوم بتدريسيها بشكل خاص. ويُتضخّم دور المعلم في تشكيل هذه الاتجاهات من خلال طريقة في التدرييس التي تبيّن أهمية المادة في حياة الطلبة وإمكانية تطبيقها في الحياة العملية (المكون المعرفي). أما المكون الانفعالي للاتجاهات نحو المعلم والمادة التي يدرسها فقد يرتبط بعدة عوامل لعل من بينها طبيعة العلاقة بين الطلبة

الصف، كما أنه قد يظهر التمرد أو السلوك الانسحابي من موقف التعلم.

وترى وينتزل (Wentzel, 1997) أن الدراسات الحديثة بدأت تربط بين العلاقات الشخصية بين المعلم والطلبة من جهة ودافعية التعلم ومخرجات عملية التعلم من جهة أخرى. وتصيف بأن تفسير دور العوامل غير المرتبطة بعملية التدريس في تحديد جهد وانهماك الطالبة في مهام التعلم لم يتطور بعد بشكل واضح. إلا أنها تربط بين انهماك الطالبة في عملية التعلم وشعور الطلبة بأنهم موضع الرعاية والإهتمام من قبل معلميهم.

ويوضح مايرز وبيناتا (Myers and Pianta, 2008) أهمية العلاقة بين الطلبة وملميهم باعتبارها عاملاً هاماً في التطور الأكاديمي والانفعالي والاجتماعي للطلبة. إن الطلبة الذين يطورون علاقة وثيقة مع معلميهم يستمتعون بخبرات التعلم بدرجة أعلى، كما أنهم يتذكرون مع مجتمع الرفاق بشكل أفضل، حيث تشيع هذه العلاقة الحاجة إلى الشعور بالأمان عند الطلبة مما يدفعهم للعمل باستقلالية لأنهم يدركون أن المعلمين سيقدمون لهم الدعم والرعاية عند مواجهة الصعوبات والعواقب. ويضيف الباحثان أن المعلم لا يشكل مصدر الدعم النفسي الوحيد بالنسبة للطلبة حيث أن الوالدين والرفاق يقدمون شكلاً من أشكال الدعم، إلا أن دعم ومساندة المعلم يعمل كعامل مستقل له تأثير مختلف إلى حد بعيد، خاصة بالنسبة للطلبة الذين يفتقرن إلى دعم ورعاية الوالدين. وتشير وينتزل (Wentzel, 1997) أنه عندما تأخذ بعين الاعتبار الدعم المدرك من قبل الطلبة الذي يقدمه الوالدان والرفاق والمعلمون كحزمة واحدة فإن الدعم الذي يقدمه المعلم يشكل العامل الأكثر ارتباطاً وأهمية بالنسبة للتقدم في الأداء المدرسي.

ويربط ريفي (Reeve, 2006) بين الدافعية الإيجابية وسلوك الانهماك عند الطلبة وبين ما يسميه "العلاقة عالية الجودة بين الطلبة والمعلم". High-Quality Relationship With Teachers. ويقترح على المعلمين ممارسة أنماط سلوكية معينة تؤدي إلى تطوير هذه العلاقة. ولعل أول هذه الممارسات يندرج تحت ما يسميه ريفي حساسية المعلم وقدرته على معرفة بماذا يفكر الطالب وكيف يشعر وما هي درجة انهماكه في عملية التعلم بحيث تؤدي هذه الحساسية إلى استجابة المعلم لاحتاجات الطالب ومشاعره. ويشير ريفي أيضاً إلى أهمية أن يشعر الطالب بالانتفاء من خلال إدراكه لمكانته عند المعلم الذي يتسم سلوكه بالدفء والتقبل. أما الخاصية الثالثة فتشير إلى دعم المعلم للطلبة بحيث يقدم التشجيع والمساعدة في إنجاز الأهداف، حيث أن دعم المعلم يزيد من إحساس الطالب بالكافأة وقدرته على توجيه موقف التعلم ومن ثم انهماكه في عملية التعلم. ويشكل الانضباط السلس الخاصية الرابعة والأخيرة وتشير إلى توجيه سلوك الطلبة وتقديم تفسير من قبل المعلم حول مبررات قبول أو عدم قبول سلوك معين.

أدوات الدراسة في المرحلة الأولى عندما كان الطلبة في الصف السادس وأعيد تطبيق نفس الأدوات في المرحلة الثانية عندما وصلوا إلى الصف الثامن. استخدمت الباحثة عدداً من الاختبارات لقياس أبعاد نفسية واجتماعية مختلفة بالإضافة إلى قياس إدراك الطلبة لسلوك رعاية المعلم والجهد الأكاديمي، وكذلك خصائص المعلم الداعم من وجهة نظر الطلبة. أشارت معاملات الارتباط إلى أن إدراك الرعاية التي يقدمها المعلم ارتبط ارتباطاً إيجابياً ودالاً مع السعي نحو السلوك الأكاديمي وكذلك مع الضبط الداخلي، وارتبط هذا الإدراك ارتباطاً سلبياً دالاً مع الضيق النفسي والضبط الخارجي. وأشارت النتائج أيضاً إلى أن التغير في دافعية الطلبة ما بين الصف السادس والثامن يمكن أن يفسر جزئياً بالإشارة إلى إدراك الطلبة لمعلميهما في الصف الثامن. وتضييف الباحثة أن الطلبة ينهمكون في أنشطة التعلم عندما يشعرون بدعم المعلم وأنهم يحظون بقيمة وأهمية. أما الخصائص التي وصف بها الطلبة المعلم الذي يهتم فكانت: نمطه في التفاعل مع الطلبة ديمقراطي ويحدد توقعاته لسلوك الطلبة في ضوء الفروق الفردية، ويعمل على تبليغه في سلوكه اتجاهه الإيجابي واهتمامه بعمله، ويزور الطلبة بتغذية راجعة بناءً.

هدفت دراسة كروسوني وجونسون وايدر (Crosone, Johnson and Elder, 2004) إلى معرفة فيما إذا كانت العلاقة الإيجابية بين المعلم والطلبة ترتبط مع تحصيل الطلبة ومشكلات الانضباط، وهل هناك علاقة بين خصائص المدرسة وطبيعة العلاقة بين المعلمين والطلبة. تكونت عينة الدراسة من 10.991 طالباً وطالبة من طلبة الصفوف من السابع وحتى الثاني عشر في 26 مدرسة أمريكية، وروعي عند اختيار العينة تمثيلها للعوامل الاجتماعية/الاقتصادية وكذلك العوامل العرقية. ولأغراض تحقيق أهداف الدراسة تم استخدام مجموعة من الاختبارات حيث أجاب الطلبة على استبيان حول طبيعة علاقتهم بمعلميهما. كذلك قدم الطلبة تقريراً عن أدائهم الأكاديمي وسلوك الانضباط الذين يتمتعون به. أما المتغيرات المتعلقة بالمدرسة فشملت أعداد طلبتها وأعداد الطلبة في الصفوف والمكون العرقي للطلبة والمناخ المدرسي. وأشارت النتائج إلى أن الطلبة نظروا إلى معلميهما نظرة إيجابية بشكل عام، ولكنهم في نفس الوقت واجهوا بعض الصعوبات في التعامل معهم، وكانت إجاباتهم حيادية حول عدالة ودفء معلميهما. وأظهرت النتائج أن هناك ارتباطاً إيجابياً بين تقدير الطلبة لعلاقتهم مع معلميهما وتحصيلهم. ومع أن حجم الارتباط لم يكن عالياً لكنه كان دالاً، وكان مساوياً أو يزيد عن تأثير أي من العوامل الديمغرافية الخاصة بالطلبة. كما تنبأت العلاقة بين المعلمين والطلبة بانخفاض في مشكلات الانضباط في سلوك الطلبة. وظهرت أعلى درجة من الروابط بين المعلمين والطلبة المراهقين الذين يحمل آباءهم درجات علمية أعلى. ووصلت الروابط إلى ذروتها عند طلبة الصف الثاني عشر مما يعكس درجة أعلى من الالتزام من قبل الطلبة أو ارتفاع مستوى التحصيل عند الطلبة الذي يتبعون الدراسة حتى نهاية المرحلة. أما بالنسبة لمتغير المدرسة فكانت الروابط بين

(Decker, Dona and Christenson, 2007) والمعلمين حيث يرى دونا وكرستنسن أن بنية العلاقة بين المعلمين والطلبة ذات طابع انفعالي، وأن مشاعر المعلم نحو الطلبة تؤثر على طريقة استجابته للطلبة، وبالتالي يدرك الطلبة اتجاه نفسه. وقد يؤثر ذلك على شعور الطالب اتجاه نفسه. ولعل الشواهد العملية تشير إلى العديد من الحالات التي كانت محبة واحترام الطلبة لمعلميهما سبباً في اتجاهاتهم الإيجابية نحو المواد التي يدرسونها.

الدراسات السابقة:

هدفت دراسة سكرن وبلمونت (Skinner & Belmont, 1993) إلى تقصي العلاقة بين سلوك المعلم وانهماك الطلبة في مهامات التعلم. حيث تكونت عينة الدراسة من 144 طالباً وطالبة موزعين بالتساوي بين الجنسين، من الصفوف الثالث والرابع والخامس و 14 معلمة يدرسن هذه الصفوف في إحدى مدارس ولاية نيويورك. وقد تمت عملية جمع البيانات من المعلمات باستخدام مقياساً يقيس الأبعاد التالية: الانخراط ويشير إلى محبة المعلمة ورغبتها في المساعدة، والبنية وتشير إلى وضوح التوقعات والاتساق في سلوك المعلمة وتعديل طرق التدريس لتناسب الطلبة. أما بعد الثالث فكان دعم الاستقلالية ويشير إلى ضبط سلوك الطلبة من خلال السيطرة أو دعم الاستقلالية. قامت كل معلمة بتقدير سلوكها على هذه الأبعاد أثناء تفاعلها مع كل طالب/طالبة في الصف، كذلك قدر كل طالب/طالبة سلوك المعلمة على هذه الأبعاد. أما بالنسبة لسلوك الانهماك فقد تم تقدير درجة الانهماك السلوكي والانفعالي من قبل الطلبة وكذلك من قبل المعلمات. وتكون مقياس الانهماك السلوكي من فقرات تقيس عوامل الجهد والمثابرة والانتباه في بداية نشاط التعلم وانتهائه. وتكون مقياس الانهماك الانفعالي من فقرات تقيس أربعة أنواع من ردود الفعل الانفعالية وهي الاهتمام/الملل والسعادة/الحزن والقلق والغضب. وأشارت أبرز النتائج إلى اتفاق المعلمات والطلبة على تقدير سلوك المعلمات، وكان التقدير الأعلى لبعد البنية، وبدرجة أقل للانخراط، وبدرجة أقل لدعم الاستقلالية. وشكل سلوك الانخراط من قبل المعلمة المتبنى ثابت الوحيد لإدراك الطلبة لسلوك المعلمة حيث أن المعلمة التي تبدي درجة عالية من الانخراط تم إدراكتها على أنها تتمتع بدرجة عالية على بعدي البنية ودعم الاستقلالية. وأشارت النتائج أيضاً إلى أن بعد البنية في سلوك المعلمة تبناً بشكل متميز بالانهماك السلوكي، في حين تبناً سلوك الانخراط بشكل متميز بالانهماك العاطفي.

وهددت دراسة وينتزل (Wentzel, 1997) إلى التعرف فيما إذا كان إدراك الطلبة لرعاية واهتمام المعلمين يتبعاً بسعي الطلبة نحو تحقيق أهداف اجتماعية ووجههم الأكاديمي. كما هددت الدراسة أيضاً إلى تحديد خصائص المعلم الداعم من وجهة نظر الطلبة. تكونت عينة الدراسة من 125 طالباً و123 طالبة من إحدى المدارس المتوسطة في إحدى الولايات الأمريكية حيث تم تطبيق

تمت عملية جمع البيانات لغایات الإجابة عن أسئلة الدراسة من الطلبة والمعلمين إضافة إلى استخدام الملاحظة. استخدمت في هذه الدراسة عدة مقاييس، قياس العلاقة بين الطلبة ومعلميمهم من وجهة نظر كلا الطرفين، وكذلك قياس المهارات الاجتماعية للطلبة من وجهة نظر كلا الطرفين، بالإضافة إلى تحديد درجة انهماك الطلبة في مهام التعلم وفق نموذج ملاحظة. كما استخدم مقاييس لتحديد درجة الانهماك السلوكي والانفعالي، وتكون من صورتين الأولى للمعلم والثانية للطالب. كما تم استخدام مقاييس يحدد من خلاله المعلم الأداء الأكاديمي للطالب ومقاييس آخر يطبق على الطلبة لتحديد مستوى مهارات القراءة. وقد أشارت معاملات الارتباط بين متغيرات الدراسة إلى أن العلاقة بين المعلمين والطلبة من وجهة نظر المعلميين ارتبطت ارتباطاً ايجابياً ذا دلالة مع نوعية الانفعالات (أحد أبعاد مقاييس تقدير الطالب لعلاقته بالمعلم) وكذلك ارتبطت ارتباطاً ايجابياً ودالاً مع انهماك الطلبة كما قدره كل من المعلمين والطلبة. كما ارتبطت أيضاً ارتباطاً سلبياً ذا دلالة مع عدد مرات الإقصاء (Suspension). يضاف إلى ذلك أن علاقة المعلمين بالطلبة من وجهة نظر المعلم ارتبطت ارتباطاً ايجابياً ودالاً مع تقديم كل من المعلمين والطلبة للمهارات الاجتماعية. وتشير النتائج بشكل عام أن علاقة الطلبة بمعلميمهم ذات أهمية للتنبؤ بسلوك الطلبة الاجتماعي الانفعالي وانهماكهم في مهام التعلم أكثر من التنبؤ بالتحصيل الأكاديمي.

هدفت دراسة وي وبروك وزهو (Wei, Brok & Zhou, 2009) إلى دراسة العلاقة بين السلوك الشخصي للمعلم وتحصيل الطلبة الصينيين في اللغة الإنجليزية كما هدفت أيضاً إلى معرفة خصائص المعلم المثالي وكيف يمكن مقارنتها بخصائص المعلمين الذين يدرسون الطلبة، وذلك من وجهة نظر الطلبة. تكونت عينة الدراسة من 160 (81 ذكور و 79 إناث) تم اختيارهم من أربعة مدارس ثانوية في إحدى المدن الصينية يدرس فيها الطلبة اللغة الإنجليزية كمادة إجبارية منذ ست سنوات. استخدمت الدراسة "استبيان تفاعل المعلمين" بعد أن ترجمت إلى اللغة الصينية، وتم التوصل إلى دلالات سيكومترية تجعل استخدام الاختبار في البيئة الصينية مناسباً. كما تم قياس تحصيل الطلبة في اللغة الإنجليزية من خلال اختبار أعدته إحدى المؤسسات التربوية. وأشارت النتائج إلى وجود ارتباط سلبي ذي دلالة بين بعد (عدم التأكيد) الذي يشير وفق أبعاد المقاييس إلى سلوك يتصرف بالتساهيل والتناقض من قبل المعلم وتحصيل الطلبة، وشكل بعده تعاون المعلم مع الطلبة المتبني الوحيد ذا دلالة بتحصيل الطلبة لكن أثر هذا البعد اختلف عندما تمأخذ عوامل الجنس والعمر في الاعتبار. وفيما يتعلق بالمقارنة بين سلوك المعلم النموذجي وسلوك المعلم الواقعى، فكانت هناك فروق ذات دلالة بين تقييمات الطلبة لكلا المعلمين على أبعاد المقاييس كاملة ما عدا بعد (عدم التأكيد). ولقد كانت تقييمات الطلبة للمعلم المثالي أعلى على أبعاد القيادة والتقويم وسلوك المساعدة وحرية الطلبة، وكانت تقييماتهم للمعلم المثالي بدرجات أقل أيضاً على أبعاد الحث على العمل وعدم الرضى والتشدد.

الطلبة والمعلمين بدرجة أعلى في المدارس الامنة (في ضوء إدراك الطلبة)، واعتبر هذا العامل المتبني المدرسي الأقوى في ارتباط الطلبة بمعلميمهم.

هدفت دراسة لي (Lee, 2007) إلى دراسة علاقة الثقة بين الطلبة ومعلميمهم ونجاح الطلبة في المدرسة. تكونت عينة الدراسة من 318 طالباً وطالبة (170 ذكور و 148 إناث) من طلبة الصف السابع في إحدى المدارس المتوسطة في مدينة سيؤول. كانت المتغيرات الرئيسية في الدراسة: ثقة الطلبة بمعلميمهم، والتكيف المدرسي، والدافعية الذاتية، والدافعية الخارجية، ودرجات الطلبة في نهاية العام الدراسي. واستخدمت مقاييس تتمتع بدللات سيكومترية مقبولة لقياس هذه المتغيرات. وأشارت أبرز النتائج إلى أن تقدير الطلبة لمستوى ثقتهم بمعلميمهم كان أعلى من المتوسط، ولم تظهر فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإإناث على مقاييس الثقة. وأشارت النتائج أيضاً إلى معاملات ارتباط ايجابية ذات دلالة بين التكيف المدرسي والمتغيرات الأربع الأخرى. إلا أن أعلى معامل ارتباط كان بين ثقة الطلبة بمعلميمهم وتكيفهم المدرسي، وكان أدنى معامل ارتباط بين ثقة الطلبة بمعلميمهم والدافعية الخارجية عند الطلبة.

أجرى مونتالفو ومانسيفليد وميلر (Montalvo & Mansfield, Miller, 2007) دراسة بعنوان: محبة أو عدم محبة المعلم: دافعية الطلبة، الانهماك والتحصيل. تكونت عينة الدراسة من 55 طالباً و 70 طالبة من طلبة الصفوف العاشر والحادي عشر والثاني عشر. أما الأدلة الرئيسية لجمع البيانات فكانت اختباراً للدافعية يقيس الأبعاد التالية: الأهداف التعليمية والأهداف الأدائية والفائدة المدركة والقدرة المدركة والجهد والمثابرة والاهتمامات السابقة. كما تم جمع بيانات عن تحصيل الطلبة في نهاية الفصل الذي طبق فيه الاختبار. طلب من أفراد العينة الإجابة عن فقرات المقياس مرتين، في المرة الأولى يجب الطالب عن الفقرات بحيث يربط إجاباته بمعلم يحبه ومادة ذلك المعلم، وفي المرة الثانية يجب عن نفس المقياس ويربط استجاباته بمعلم لا يحبه ومادة ذلك المعلم، وأشارت النتائج إلى فروق ذات دلالة إحصائية في التحصيل والجهد والمثابرة والأهداف التعليمية والفائدة المدركة من التعلم (إمكانية دخول الجامعة، والتميز في المدرسة) وذلك لصالح الطلبة الذين يحبون معلميمهم. ولم تظهر فروق بين المجموعتين بالنسبة للأهداف الأدائية.

هدفت دراسة ديكر ودونا وكرستنسن (Decker, Dona & Christenson, 2007) إلى دراسة العلاقة بين علاقة الطلبة بمعلميمهم والسلوك الاجتماعي والانهماك في مهمة التعلم والتحصيل الأكاديمي لعينة من الطلبة الأمريكيين من أصل أفريقي، والذين صنعوا من قبل معلميمهم على أنهم يعانون من مشكلات سلوكية. تكونت العينة من 26 طالباً و 18 طالبة كما شملت العينة معلمي هؤلاء الطلبة وبالبالغ عددهم 25 اثنان منهم من الذكور. وتوزع هؤلاء الطلبة على الصفوف من الروضة وحتى الخامس الابتدائي.

وأشارت النتائج إلى أن طلبة الفئة العليا على أبعاد الاندماج والانتماء ودعم المعلم وتوجه المهمة نحو الهدف والتنظيم ووضوح التعليمات تفوقوا تحصيلاً على طلبة الفئة المتوسطة على هذه الأبعاد كما أن طلبة الفئة المتوسطة تفوقوا تحصيلاً على طلبة الفئة الدنيا على هذه الأبعاد.

كما أجرت عمران (2002) دراسة بهدف تقييم البيئة الصفية لمعلمي التربية الإسلامية للصف الحادي عشر من وجهة نظر الطلبة في المدارس الحكومية في محافظة رام الله، تكونت عينة الدراسة من (373) طالباً وطالبة من الصف الحادي عشر في محافظة رام الله ومن التخصصات العلمية والأدبية. وكان عدد الطلبة الذكور في العينة (199) وإناث (174). أما أداة الدراسة فكانت الصورة المعرفية من مقياس فريزر (Frazer, 1993)، "My Classroom Inventory" التي يتكون من الأبعاد التالية: المنافسة والصعوبة والاحتياك والتجانس والرضا، وأضافت الباحثة بعدها سادساً يقيس علاقة الطلبة مع المعلم. وقد تم التحقق من دلالات الصدق والثبات قبل تطبيق أداة الدراسة. وأشارت النتائج إلى أنه لا توجد فروق ذات دلالة بين متوسط تقدير الطلاب والطالبات للمقياس بشكل عام. أما بالنسبة للأبعاد الفرعية فكانت الفروق دالة إحصائياً لصالح الإناث على الصعوبة (التمكن من إنجاز المهام بفعالية) والاحتياك (التعامل مع الزملاء بدون أناية) والتجانس (الشعور بالموافقة نحو الآخرين) أما بالنسبة لبعدي العلاقة مع المعلم (العلاقة جيدة مع المعلم) والرضا (الشعور بمحنة وتعاون أثناء الحصة) فكانت الفروق دالة إحصائياً لصالح الطلبة الذكور.

ذلك هدفت دراسة اليماني (2008) إلى التعرف على إدراكات الطلبة والمعلمين في المدارس الأردنية لبيئة التعلم الصفية وعلاقة هذه الإدراكات بتحصيل الطلبة واتجاهاتهم نحو التعلم في مبحثي الرياضيات واللغة الإنجليزية. بلغت عينة الدراسة (3624) طالباً وطالبة تم اختيارهم بطريقة عشوائية عنقودية، وقد روّعي في اختيار العينة تمثيلها لمتغيرات الدراسة وهي نوع المدرسة وموقعها وجنس الطالب. كما شملت العينة طلبة الصنوف من التاسع وحتى الثاني الثانوي وشملت العينة أيضاً 81 معلمة ومعلم يدرسون مادة الرياضيات و73 معلمة ومعلم يدرسون مادة اللغة الإنجليزية. طور الباحث مقياساً لبيئة الصفية كما طور مقياساً لاتجاهات الطلبة نحو تعلم اللغة الرياضيات وأخر لقياس اتجاهات الطلبة نحو تعلم اللغة الإنجليزية. وأشارت النتائج إلى أن المعلمين والطلبة قد أدركوا البيئة الصفية على أنها إيجابية بدرجة متوسطة، ولكن ظهرت فروق ذات دلالة في إدراك الطلبة لعناصر البيئة الصفية تبعاً لمتغيرات الدراسة. كما أشارت النتائج إلى أن هناك تزايداً تدريجياً مطرداً في اتجاهات الطلبة نحو تعلم المادتين وتحصيلهم فيها مع زيادة إدراكمهم الإيجابي لبيئة الصفية.

أما فيما يتعلق بإدراك الطلبة لبيئة تعلم مبحث اللغة الإنجليزية فإن أعلى المتosteatas كانت للفقرات التي تقيس بعد العلاقات في

أجرى ثييس وفيركيوتين (Thijs and Verkuyten, 2009) دراسة بعنوان: الانهماك الموقفي المتوقع عند الطلبة: دور سلوك المعلم والانهماك الشخصي والجنس. تكونت عينة الدراسة من 248 طالبة و 255 طالباً في الصف التاسع، يدرسون في إحدى المدارس في مدينة أوروبية. تناولت الدراسة نوعين من سلوك الانهماك، الأول: الانهماك الشخصي ويشير إلى الانهماك كسمة من سمات شخصية الطالب، أما النوع الثاني فهو الانهماك الموقفي، وتم قياسه من خلال مقدار الجهد الذي يتوقع أن يبذله الطالب ومقدار متعة التعلم أثناء أداء المهام. تم قياس الانهماك الشخصي من خلال اختبار أعده الباحثان، أما الانهماك الموقفي فقد تم قياسه من خلال تقديم ثلاثة نماذج افتراضية تمثل سلوك المعلم المتسلط والحازم والمتواضع بحيث يقدر الطالب درجة الجهد المتوقع ومتعة التعلم في حالة كل من المعلمين الثلاثة. وأشارت أبرز النتائج إلى أن أدنى متوسط لدرجات أفراد العينة كان على مقياس متعة التعلم في حالة المعلم المتسلط وأعلى متوسط على نفس المقياس كان بالنسبة للمعلم المتواضع، أما بالنسبة لمقدار الجهد المتوقع أن يبذله الطالب فكان أعلى متوسط في حالة المعلم الحازم وأدنى متوسط في حالة المعلم المتسلط. وأشارت معاملات الانحدار أن الطالبة يتوقعون أن يبذلو درجة أعلى من الجهد، ويشعرن بدرجة أعلى من المتعة في حالة: سلوك المعلم الحازم مقابل المعلم المتسلط، وسلوك المعلم المتواضع مقابل المعلم المتسلط. كما أفاد الطالبة أنهم يتوقعون بذلك درجة أعلى من الجهد لسلوك المعلم الحازم مقابل المتساهم ولكن تقديرهم لمتعة التعلم كان متساوياً في حالة المعلم الحازم والمعلم المتواضع. أما بالنسبة لعامل الجنس وفيما يتعلق بالجهد المتوقع بذلك فإن الأثر الإيجابي للمعلم الحازم مقابل المتساهم كان أكبر عند الطالبات منه عند الطلاب. كما أشارت الطالبات إلى متعة التعلم عند التعامل مع المعلم الحازم بدرجة أعلى مما أشار إليه الطلبة الذكور.

وأجرى البشير (1995) دراسة لاستقصاء أثر المناخ الصفي في التحصيل الأكاديمي لطلبة الصف السابع الأساسي في مادة اللغة العربية. تكونت عينة الدراسة من (664) طالباً وطالبة من الصف السابع يدرسون في (22) شعبة تم اختيارها بالطريقة العشوائية. استخدم الباحث مقياس تريكيت وموس (Trickett and Moos, 1986) بعد أن قام بترجمته وتعديلاته ليناسب البيئة الأردنية ويفقис الأبعاد التالية: الاندماج والانتماء ودعم المعلم وتوجه المهمة نحو الهدف والتنظيم ووضوح التعليمات. وقد تم تقسيم الطلبة صدق وثبات مقبولة قبل تطبيق المقياس. وقد تم تقسيم الطلبة حسب درجاتهم على المقياس إلى ثلاث فئات: فئة المناخ الصفي العليا والوسطي والدنيا.

وأشارت أبرز النتائج إلى أن تحصيل الطلبة يزداد عند الانتقال من فئة المناخ الصفي الدنيا إلى فئة المناخ الصفي الوسطي وإلى فئة المناخ الصفي العليا.

معرفة أثر عوامل الجنس والتخصص ومستوى التحصيل على هذه الاتجاهات. واستخدمت الباحثة استبانة، وطبقت على عينة مكونة من 364 طالباً وطالبة في إحدى محافظات اليمن. وتوصلتنتائج الدراسة إلى وجود اتجاهات ايجابية لدى الطلبة نحو تعلم اللغة الإنجليزية. ولعبت عوامل مزايا اللغة الإنجليزية ومعرفة الطلبة بهذه اللغة والعوامل الاقتصادية والاجتماعية دوراً في تطوير هذه الاتجاهات ايجابية لدى الطلبة. وبينت النتائج أنه لا يوجد أثر دال إحصائياً عند مستوى (0.05) لمتغيرات الجنس ومستوى التحصيل على اتجاهات الطلبة نحو تعلم اللغة الإنجليزية.

يلاحظ من خلال الدراسات التي تم عرضها أهمية العلاقة الايجابية بين الطلبة ومعلميهم في التطور الأكاديمي والاجتماعي والانفعالي للطلبة وانهماكم في مهامات التعلم وتكيفهم المدرسي بشكل عام.

لقد تناولت هذه الدراسات إدراك الطلبة لبعض الخصائص الشخصية والممارسات التي أدت إلى تطوير هذه العلاقة الايجابية. وقد اشارت العديد من الدراسات إلى رعاية المعلم ودعمه للطلبة (Myers and Pianta;2008, Wentzel,1997, Reeve; 2006, Phelan;1992) كما أشارت دراسة كل من Phelan, 1992 إلى تقديم المعلم للتغذية الراجعة المباشرة لأداء الطلبة، وكذلك تقديم المساعدة عندما يحتاجها الطالب.

أما (Skinner and Belmont) فأشارا إلى محبة المعلم ورغبته في المساعدة وتوفير البنية في تدريسيه ودعم الاستقلالية. وأشارت (Wentzel 1997) إلى أهمية التفاعل الديمocrطي مع الطلبة وبناء المعلم لتوقعاته في ضوء الفروق الفردية وتقديم التغذية الراجعة البناءة.

وتفققت هذه الدراسات على أن هذه الممارسات ارتبطت ارتباطاً دالاً بانهماك الطلبة في عمليات التعلم وتحصيلهم وتكيفهم المدرسي.

أما هذه الدراسة وانطلاقاً من النتائج الايجابية التي توصلت إليها الدراسات السابقة فإنها تهدف إلى دراسة العلاقة بين علاقة الطلبة بمعلميهم وانهماكم في مهامات التعلم في البيئة الأردنية حيث ندرت الدراسات التي تناولت هذين المتغيرين كمتغيرات رئيسية. ولقد لاحظت الباحثة أن متغير العلاقة بين الطلبة والمعلمين متغير الانهماك في مهامات التعلم تمت دراستهما بشكل جزئي في إطار البيئة الصيفية بشكل عام، فلقد كان هذان المتغيران من ضمن مقاييس البيئة الصيفية الذي طوره اليماني (2008)، كذلك كان متغير دعم المعلم والتوجه نحو المهمة من بين المتغيرات التي تناولتها دراسة البشير (1995) والتي هدفت إلى استقصاء أثر المناخ الصفي في تحصيل طلبة الصف السابع في مادة اللغة العربية في مدارس مدينة عمان.

البيئة الصيفية حيث احتلت فقرة الرضا الذاتي أعلى متوسط، تلاها التماسك بين الطلبة ومن ثم دعم المعلم فالانخراط في مهمة التعلم، في حين كان أدنى متوسط لفقرة اللامبالاة. أما بعد الثاني من أبعاد المقاييس والمتصل بالتطور الشخصي فكان المتوسط الأعلى لفقرات التوجه نحو المهمة، تلاه متوسط فقرات بعد التنافس والتعاون وأخيراً متوسط فقرات بعد الصعوبات التي تواجه الطلبة أثناء الحصة. أما بعد الثالث من أبعاد المقاييس فهو بعد الإبقاء على النظام أو التغيير فكان المتوسط الأعلى لفقرات وضوح الدور يليه متوسط فقرات العدالة ومن ثم متوسط فقرات ضبط المعلم والالتزام بالنظام أما أدنى المتوسطات فكان لفقرات البيئة المادية.

وأجرى أحمد (1997) دراسة لتقسيي العلاقة بين الاتجاهات المتبادلة بين المدرسين والطلبة وأداء كل منهم. تكونت عينة الدراسة من 110 طالباً و94 طالبة تم اختيارهم عشوائياً من طلبة الصف الثاني الثانوي العلمي من مدارس مدينة القنيطرة/السورية. أما عينة المدرسين فت تكونت من مدرسي اللغة العربية الذين يدرسون هؤلاء الطلبة. (15 معلماً و5 معلمات) واستخدمت الدراسة استبانة لقياس اتجاهات الطلبة نحو مدرسيهم وأخرى لقياس اتجاهات المدرسين نحو الطلبة، كما تم استخدام درجات الطلبة في الامتحان النهائي في مادة اللغة العربية. وأشارت النتائج إلى وجود علاقة ارتباطية ذات دالة ما بين الاتجاهات المتبادلة للطلاب والمدرسين وأداء كل منهم. وأشارت النتائج أيضاً إلى وجود علاقة ايجابية ذات دالة بين اتجاهات المدرسين نحو الطلبة وأدائهم، كذلك وأشارت الدراسة إلى وجود علاقة ايجابية بين اتجاهات الطلبة نحو مدرسيهم وأدائهم.

هدفت دراسة معروفة وناصر (2010) للتعرف على اتجاهات الطلبة نحو تعلم اللغة الإنجليزية وعلاقتها بالتحصيل. كما هدفت الدراسة إلى التعرف على آراء الطلبة نحو الإدارة الصيفية السائدة وعلاقتها بالتحصيل. اعتمدت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، حيث تم اختيار عينة الدراسة بالطريقة الطبقية العشوائية بحيث تكونت العينة من شعبة واحدة من كل مدرسة من المدارس التي تم اختيارها وبلغ عدد أفراد العينة 420 طالباً وطالبة و60 مدرساً يدرسون اللغة الإنجليزية لهؤلاء الطلبة ومن أجل تحقيق أهداف الدراسة صمم الباحثان استبانة مؤلفة من (46) فقرة لقياس اتجاهات الطلبة نحو تعلم اللغة الإنجليزية واستبانة أخرى مؤلفة من (38) فقرة موزعة على (8) أبعاد لقياس سلوك المعلمين في إدارة الصف وتنظيم التعلم. توصلت الدراسة إلى وجود عامل ارتباط ايجابي ذي دالة بين اتجاهات الطلبة نحو تعلم اللغة الإنجليزية وتحصيلهم بالنسبة للعينة الكلية. وبالنسبة لعينة الذكور وعينة الإناث، ولم تظهر فروق ذات دالة في الاتجاهات تعزى لعامل الجنس. كما وأشارت الدراسة إلى عدم وجود دالة لمتغير إدارة الصف على اتجاهات الطلبة نحو تعلم اللغة الإنجليزية.

هدفت دراسة أحمد (2008) إلى التعرف على اتجاهات طلبة المرحلة الثانوية في اليمن حول منهاج اللغة الإنجليزية، وكذلك

- (1) تتناول هذه الدراسة أبعاداً في البيئة الصحفية لم تحظ باهتمام الباحثين على الرغم من أهميتها في تحقيق عمليتي التعلم والتعليم للأهداف التدريسية والتربوية بشكل عام.
- (2) يعد سلوك انهماك الطلبة في مهام التعلم عنصراً أساسياً من عناصر عملية التعلم والتعليم وهدفاً رئيسياً يسعى المعلم إلى تحقيقه ومؤشرًا على فعالية المعلم في التدريس وإدارة الصف. أما بالنسبة للطلبة فإن الانهماك في مهام التعلم يشكل خبرة ايجابية تشكل عاملًا أساسياً في تحصيل الطلبة وتكيفهم المدرسي.
- (3) محاولة تقصي العلاقة بين الانهماك وعوامل غير ذات صلة مباشرة بعملية التدريس.
- (4) من المتوقع أن تسهم نتائج هذه الدراسة في زيادةوعي المعلمين واهتمامهم بأهمية العوامل النفسية عند الطلبة من خلال تركيزها على العلاقة بين الطلبة ومعلميهمن وجهة نظر الطلبة.
- (5) تتضح أهمية الدراسة أيضاً من خلال اعتمادها على إدراك الطلبة وتقييمهم لسلوك الانهماك، وطبيعة علاقتهم مع معلميهم، حيث تشير العديد من الدراسات ومنها دراسة ويتنزيل (Wentzel, 1997) إلى أن إدراك الطلبة يعمل كمتبنى أكثر قوة لتقدير مخرجات التعلم الانفعالية والاجتماعية مقارنة بالمصادر الأخرى، لذلك تتجه الدراسات إلى الاعتماد على تفسير الطلبة أنفسهم لسلوك المعلم وطبيعة علاقتهم به.
- (6) ندرة الدراسات المحلية والعربية التي تناولت أي من متغيرات الدراسة كمتغيرات مستقلة أو تناولت العلاقة بين هذه المتغيرات، في حين حظيت هذه المتغيرات بالاهتمام البخري في الدراسات الأجنبية. وتوصلت الدراسات الأجنبية إلى نتائج توصي بأهمية وضرورة دراسة موضوع الانهماك في مهام التعلم في إطار البيئة النفسية الاجتماعية لغرفة الصف ودور المعلم في تنظيم هذه البيئة وبناء العلاقات الايجابية مع الطلبة.
- (7) بناء مقاييس: (سلوك الانهماك وال العلاقة بين الطلبة والمعلمين) يمكن أن يستخدما في دراسات لاحقة.

أهداف الدراسة

سعت الدراسة إلى تحقيق الأهداف التالية:

- (1) تحديد درجة انهماك الطلبة في مهام التعلم في مادة اللغة الإنجليزية.
- (2) التعرف على اتجاهات الطلبة نحو مادة اللغة الإنجليزية.
- (3) التعرف على طبيعة العلاقة بين الطلبة ومعلمي اللغة الإنجليزية من وجهة نظر الطلبة.
- (4) التعرف على طبيعة العلاقة بين علاقة الطلبة بمعلميهم واتجاهاتهم نحو تعلم اللغة الإنجليزية.

وتختلف هذه الدراسة عن الدراسات المحلية في أنها أعتمدت على بناء مقاييس لسلوك الانهماك منفرداً وليس ضمن مقاييس عام للبيئة الصحفية كما أن مقاييس العلاقة بين الطلبة ومعلميهم شمل الأبعاد التي وردت في الدراسات الأجنبية وأضاف أبعاداً جديدة، وتتناولت هذه الدراسة اتجاهات الطلبة كمتغير بهدف تقصي مدى مساهمته في تفسير سلوك الانهماك في مهام التعلم أثناء حرص اللغة الإنجليزية.

مشكلة الدراسة

حظي سلوك انهماك الطلبة في مهام التعلم باهتمام واضح في الدراسات الأجنبية، وبدأت هذه الدراسات تتجه إلى دراسة أثر عوامل غير ذات صلة بعملية التدريس (البيئة الاجتماعية لغرفة الصف، ومدى إشباعها للحاجات النفسية والمعرفية والاجتماعية للمتعلمين) على سلوك الانهماك؛ كما أخذت العلاقة بين الطلبة والمعلمين وإدراك الطلبة لدور المعلم وعلاقتهم به تحظى بالدراسة والبحث. أما بالنسبة للبحث التربوي المحلي والعربي فيبدو أن موضوع انهماك الطلبة في مهام التعلم لم يحظ باهتمام الباحثين، إلا في إطار دراسات البيئة الصحفية وكأحد المتغيرات في هذه البيئة (حيث يندر وجود دراسة محلية أو عربية تناولته بشكل محدد أو ربطت بينه وبين متغيرات كطرق التدريس أو خصائص الطلبة وقدراتهم أو من خلال ربطه بأية متغيرات أخرى). وفي ضوء ما تقدم، تأتي الدراسة الحالية لتقصي العلاقة بين سلوك الانهماك في مهام التعلم عند الطلبة وعلاقتهم بمعلميهم واتجاهاتهم نحو تعلم اللغة الإنجليزية. وبشكل أكثر تحديداً تحاول الدراسة الإجابة عن الأسئلة التالية:

- (1) ما درجة انهماك الطلبة في مهام التعلم في مادة اللغة الإنجليزية؟
- (2) هل هناك فروق في درجة الانهماك تعزى لمتغير جنس الطالب؟
- (3) ما طبيعة اتجاهات الطلبة نحو تعلم اللغة الإنجليزية؟
- (4) هل هناك فروق في اتجاهات تعزى لجنس الطالب؟
- (5) ما هي طبيعة العلاقة بين الطلبة ومعلميهم؟
- (6) هل هناك فروق في طبيعة العلاقة تعزى لمتغير جنس الطالب؟
- (7) ما مقدار التباين في سلوك الانهماك في مهام التعلم الذي تفسره طبيعة العلاقة بين الطلبة والمعلمين واتجاهات الطلبة نحو تعلم اللغة الإنجليزية؟
- (8) ما طبيعة العلاقة بين علاقة الطلبة بمعلميهم واتجاهاتهم نحو تعلم اللغة الإنجليزية؟

أهمية الدراسة

تتبع أهمية الدراسة مما يأتي:

الاتجاهات نحو تعلم اللغة الإنجليزية:

وتحتل في المشاعر والأفكار وأنماط السلوك الإيجابية والسلبية نحو تعلم اللغة الإنجليزية وتحدد بالدرجة على مقياس الاتجاهات نحو اللغة الإنجليزية وتصنيفها إلى إيجابية أو سلبية.

العلاقة بين الطلبة والمعلمين من وجهة نظر الطلبة:

تقدير الطالب للأبعاد التالية في سلوك المعلم: الرعاية والثقة والسلوك الديمقراطي وسلوك المشاركة والعدالة والاتساق والنمو. وتمثل في هذه الدراسة بالدرجة عل كل بعد من أبعاد المقياس وتصنيفها إلى عالية، متوسطة، متدينة وفق معيار محدد، (1 – 2.33 منخفضة، 2.34 – 3.66 متوسطة، 3.67 – 5 مرتفعة).

الطريقة والإجراءات

منهج الدراسة: اتبعت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي

مجتمع الدراسة وعيتها:

تألف مجتمع الدراسة من جميع طلبة الصف الأول ثانوي الأكاديمي في المدارس الحكومية في مدينة عمان والبالغ عددهم 23961 لعام الدراسي 2009/2010. أما عينة الدراسة فتتكون من 303 طالباً وطالبة. ولا بد من الإشارة إلى أن المدارس الحكومية في محافظة عمان العاصمة موزعة على سبع مديريات، وبين الجدول التالي عدد طلبة الصف الأول ثانوي الأكاديمي في هذه المديريات.

(5) تحديد مقدار التباين في سلوك الانهماك الذي تفسره طبيعة العلاقات بين الطلبة ومعلميهم وكذلك اتجاهاتهم نحو اللغة الإنجليزية.

محددات الدراسة

يتحدد تعميم نتائج الدراسة بالمحددات التالية:

- 1) طبيعة المقاييس التي تم استخدامها من حيث الأبعاد أو الأنماط السلوكية التي تقيسها هذه المقاييس.
- 2) اقتصرت الدراسة على بحث العلاقة بين الطلبة ومعلمي مادة اللغة الإنجليزية واتجاهات الطلبة نحوها، ولم يتم اختيار اللغة الإنجليزية اعتماداً على نتائج دراسات سابقة لعدم توفر الدراسات. لكن المبرر لاختيار مادة اللغة الإنجليزية يأتي اعتماداً على آراء وملحوظات تجمعت لدى الباحثة حول الصعوبات والعوائق التي تواجه المعلمين والطلبة في مجال اللغة الإنجليزية في المدارس الحكومية بشكل خاص.
- 3) تتحدد نتائج الدراسة بحجم وطبيعة عيיתה.

التعريفات الإجرائية : الانهماك

ويقصد به انشغال الطالب بنشاط ذي صلة مباشرة بعملية التعلم داخل غرفة الصف وذلك من خلال الانتباه والمشاركة وبذل الجهد والالتزام بتعليمات المعلم. ويتمثل في هذه الدراسة بالدرجة على مقياس الانهماك والتي تم تصنيفها إلى عالية، متوسطة، متدينة وفق معيار محدد (1 – 2.33 منخفضة، 2.34 – 3.66 متوسطة، 3.67 – 5 مرتفعة).

الجدول 1: عدد طلبة الصف الأول ثانوي الأكاديمي في مدارس محافظة العاصمة موزع وفق المديريات و الجنس للعام الدراسي 2009 - 2010

الجنس	البادية الوسطى / لواء الجيزة	البادية الوسطى / لواء الموقر	عمان 1	عمان 2	عمان 3	عمان 4	عمان 5	مجموع
ذكور	315		880	2828	1768	2544	1248	9897
إناث	306		1236	3872	2622	3985	1662	1406 4
مجموع	621		2116	6700	4390	6529	2910	2396 1

خطوات بناء مقياس سلوك الانهماك في مهامات التعلم

هدف عملية بناء مقياس سلوك الانهماك إلى تحديد مستوى انهماك الطلبة في مهامات التعلم أثناء حرص اللغة الإنجليزية. ولقد اعتمدت عملية بناء الفقرات على تعريف الانهماك بأنه انشغال الطالب بأنشطة ذات صلة مباشرة بعملية التعلم أثناء الحصة. ويتضمن هذا الانشغال عمليات الانتباه وبذل الجهد والمشاركة وتنفيذ المهام والالتزام بالتعليمات، وبالتالي شكلت هذه العمليات التي تتكرر في تعريفات الانهماك المتعددة المجال السلوكي لبناء فقرات المقياس.

تمت صياغة الفقرات في ضوء تحليل مكونات تعريف الانهماك وتكون المقياس في صيغته الأولية ست عشرة فقرة، يجيب الطالب عنها وفق تدريج خماسي (دائماً، غالباً، 4، بعض الوقت، 3، قليلاً

تم اختيار عينة الدراسة بالطريقة العنقورية، حيث تم اختيار إحدى المديريات عشوائياً وكانت مديرية عمان الثانية، ومن مدارس هذه المديرية تم اختيار مدرستين للذكور ومدرستين للإناث. وفي كل مدرسة اختيرت ثلاثة شعب. حيث بلغ عدد الطلبة الذكور في العينة 128 وعدد الطالبات 175.

أدوات الدراسة:

بهدف الإجابة عن أسئلة الدراسة، تم بناء مقياس لقياس سلوك الانهماك في مهامات التعلم ومقاييس آخر لقياس العلاقة بين الطلبة ومعلميهم، كما استخدم مقياس اتجاهات الطلبة نحو تعلم اللغة الإنجليزية الذي طوره اليماني (2008).

الفترات وتعليمات الإجابة، ولم يترتب على هذا التجريب أية تعديلات على المقياس.

وبهدف التحقق من صدق البناء تم إجراء التحليل العائلي لفترات المقياس على عينة الدراسة (303 طالب وطالبة)، ويبين الجدول رقم (2) قيم الجذر الكامن للعوامل التي تفسر الأداء على مقياس الانهماك.

جدول 2: قيم الجذر الكامن للعوامل التي تفسر الأداء على مقياس الانهماك

التبالين المفسر التراكمي	نسبة ما يفسره من التبالي	قيمة الجذر	العامل
26.30	26.30	4.21	الأول
38.51	12.21	1.95	الثاني
47.12	8.62	1.38	الثالث
53.42	6.29	1.01	الرابع

يتضح من الجدول أن نسبة الجذر الكامن للعامل الأول إلى الجذر الكامن للعامل الثاني أكبر من 2، وأن ما يفسره العامل الأول من التبالي أكبر من 20%. وهذا مؤشر على أحاديه البعد (Hambleton & Swaminathan, 1985).

ولمعرفة الفراتات المكونة لكل بعد على حدى فقد تم حساب تشبعات الفراتات بالعوامل الأربع المكونة للمقياس والجدول رقم (3) يوضح ذلك.

2، ناراً (1) ولقد صيفت بعض الفراتات بعبارات سلبية وهي الفراتات 5/7 / 10 / 8 / 13 / 14 / 15 .

وبهدف التتحقق من صدق المحتوى تم عرض المقياس بصورةه الأولى على عشرةأعضاء من هيئة التدريس في كلية التربية بالجامعة الأردنية وقد طلب منهم تحكيم الفراتات من حيث مدى ملاءمتها لتعريف الانهماك وكذلك وضوح صياغتها اللغوية. واقتصرت الملاحظات التي قدموها على تعديل الصياغة اللغوية بعض الفراتات ومن أمثلة هذه التعديلات ما يلي:

- أتضاعيق من محاولات زملائي إثارة الفوضى في الصف، أضيف إليها: وتعطيل سير الحصة.
- أستطيع أن أفهم مادة الدرس دون الانتباة لشرح المعلم، عدل: أنتبه جيداً حتى أفهم أثناء شرح المعلم.
- أسأل المعلم عن نقطة غير واضحة في شرحه لكي أتمكن من المتابعة، عدل إلى: أسأل المعلم عن النقط التي لا أفهمها لكي أتمكن من المتابعة.
- أتحدث مع زملائي حول أمور لا علاقة لها بالدرس أثناء الحصة، عدل إلى: أتحدث مع زملائي حول أمور خارج موضوع الدرس أثناء الحصة.

وبعد إجراء التعديلات التي اقترحها المحكمون على صياغة بعض الفراتات، بقي عدد فراتات المقياس في صورته النهائية ست عشرة فرقة. ومن ثم تم تجريب المقياس على طلبة شعبة واحدة لصف أول ثانوي في إحدى المدارس للتتأكد من وضوح صياغة

جدول 3: تشبع فراتات مقياس الانهماك بالعوامل الأربع الأولى بعد التدوير

العامل الأول: سلوك الانهماك	ترتيب الفراتات وفق درجة التشبع	درجة التشبع	رقم الفقرة في المقياس	العامل الثاني: سلوك عدم الانهماك	ترتيب الفراتات وفق درجة التشبع	درجة التشبع	رقم الفقرة في المقياس
أبادر بالإجابة	1	0.743	3	أطرح أسئلة لا صلة لها بالدرس	1	0.81	7
أسأل عن النقاط التي لا أفهمها	1	0.706	6	أقرأ في مجلة	2	0.704	8
أتتابع الشرح باهتمام	3	0.649	1	أتتحدث مع زملائي	3	0.595	11
أكمل المهمة في الوقت المحدد	4	0.641	2	أتضاعيق من تعطيل الحصة	6	0.55	4
أنتبه جيداً	5	0.595	11	أتتابع إجابات زملائي	7	0.483	9
أكتب ملاحظات	6	0.55	4	أتضاعيق من تعطيل الحصة	8	0.471	12
أتتابع إجابات زملائي	7	0.483	9	العامل الثالث: سلوك عدم الانهماك	1	0.81	7
أتضاعيق من تعطيل الحصة	8	0.471	12	أتطرح أسئلة لا صلة لها بالدرس	1	0.704	8
العامل الرابع: سلوك عدم الانهماك	1	0.712	14	أقرأ في مجلة	2	0.616	10
أفك في موضوعات غير ذات صلة بالدرس	2	0.616	10	أتتحدث مع زملائي	3	0.437	13
أشعر أن الوقت بطيء	3	0.437	13	أبعد عن المشاركة في النقاش	1	0.752	-
أبتعد عن المشاركة في النقاش	1	0.752	15	أنتظر حتى يطلب المعلم مني الإجابة	2	0.503	16
أتتجنب الإنشغال بأعمال جانبية	2	0.503	16				

هذا الأمر ليتقرر في ضوء نتائج التحليل العاملى الذى أجري لاحقاً على عينة الدراسة.

5 - تم تجريب المقياس على عينة من الطلبة فى إحدى المدارس (صف ذكور وصف إناث) ولم يترتب على ذلك أي تعديل على محتوى الفقرات ولكن اتضحت أنه من الصورى التوضيح للطلبة أن تكون الإجابات حول علاقتهم مع معلمى/معلمات اللغة الإنجليزية فقط.

6 - تم إجراء التحليل العاملى على عينة الدراسة (303 طالب وطالبة) وبعد عملية التدوير تم التوصل إلى تسعه عوامل، وبعد ذلك تم النظر في تشيع الفقرات وتحديد العوامل. وقد استبعد العاملان الثامن والتاسع لأن كل منهما يحتوى على فقرة واحدة فقط كما تم حذف أربع فقرات في ضوء نتائج التحليل العاملى.

7 - أظهرت نتائج التحليل العاملى أن الفقرات التي يضمها كل عامل متقاربة إلى حد بعيد مع العوامل النظرية الرئيسية التي كونت المقياس. ولقد تم نقل بعض الفقرات من عامل إلى آخر في ضوء معيارين: أن لا تقل درجة تشيع الفقرة بالعامل الذي ستنتقل إليه عن 0.30 ، وأن تنسجم في محتواها مع فقرات هذا العامل وقد تم في ضوء ذلك تجميع الفقرات في ستة أبعاد، وفيما يلى العوامل التي تم التوصل إليها:

يلاحظ من الجدول (3) أن فقرات العامل الأول تعكس سلوكاً إيجابياً يشير إلى انهماك الطلبة في مهامات التعلم في حين أن فقرات العوامل الثلاثة الباقية تشير إلى سلوكيات سلبية تعكس عدم الانهماك.

وفي ضوء نتائج التحليل الذى تم عرضه احتسبت الدرجة الكلية للطالب على المقياس ككل. وقد بلغت قيمة معامل كرونباخ ألفا 0.797 وأعتبرت دالة مقبولة للثبات.

خطوات بناء مقياس العلاقة بين الطلبة والمعلمين من وجهة نظر الطلبة

- تحديد الأبعاد الرئيسية للمقياس في ضوء الإطلاع على الدراسات ذات الصلة، إضافة إلى الخبرة الشخصية للباحثة في هذا المجال، أما الأبعاد الرئيسية للمقياس فهي: 1 - الرعاية، 2 - الثقة، 3 - السلوك الديمقراطي، 4 - سلوك المشاركة، 5 - العدالة، 6 - النماء، 7 - الاتساق.
- كتابة عدد من الفقرات التي تغطي كل بعد من هذه الأبعاد بحيث لا يقل عدد فقرات البعد الواحد عن خمس فقرات، وتكون المقياس في صورته الأولية من 45 فقرة.
- تم عرض الأبعاد والفرقات التي تمثل كل بعد على عينة من أعضاء قسم علم النفس التربوي في كلية العلوم التربوية مكونة من عشرة أعضاء، وذلك لبيان مدى انتفاء الفقرة للبعد ووضوح الصياغة اللغوية للفرقات.

- جاءت ملاحظات المحكمين حول استخدام الصيغ الإيجابية بدلاً من السلبية في صياغة بعض الفقرات، وقد أشار بعض المحكمين إلى نقل بعض الفقرات من بعد إلى آخر، لكن ترك

جدول 4: قيم تشيع الفقرات على العوامل المكونة للمقياس بعد تدوير المحاور بطريقة (Varimax) العمودية

العامل	فق درجة التشبع المقياس	رقم الفقرة في	درجة تشبع الفقرة في	ترتيب الفقرات رقم الفقرة في درجة تشبع ترتيب الفقرات رقم الفقرة درجة تشبع الفقرة	
				فق درجة التشبع في المقياس	فق درجة التشبع في المقياس
الرعاية والثقة	0.59	1	0.71	3	1
	0.57	9	0.71	8	2
	0.48	12	0.70	4	3
	0.45	6	0.65	2	4
	0.38	10	0.62	5	5
	0.31	30	0.62	7	6
النماء	0.42	15	0.75	38	1
	0.41	35	0.60	39	2
	0.38	37	0.56	34	3
	0.31	33	0.55	36	4
الاتساق والسلوك الديمقراطي	0.38	17	0.63	31	1
	0.36	19	0.59	29	2
	0.35	16	0.58	18	3
			0.41	32	4
العدالة	0.45	28	0.81	13	1
	0.41	27	0.81	25	2
			0.59	24	3
الاحترام	0.48	13	0.61	11	1
			0.56	14	2
	0.49	23	0.74	20	1
المشاركة	0.38	21	0.51	22	2

ملائمة لقياس الاتجاهات أو لأنها مكررة أو متضمنة في فقرات أخرى. أما المؤشرات السيكومترية فقد تحققت من خلال تطبيق المقياس على عينة مكونة من 60 طالباً وطالبة تم اختيارهم من خارج عينة الدراسة وتم حساب مدى ارتباط الأداء على الفقرة مع الأداء على المقياس ككل والإنحراف المعياري للأداء عليها، وتوزع الإجابات كل فقرة على فئات سلم الإجابة. وقد تم حذف الفقرات التي كان ارتباطها مع الأداء على المقياس ككل يقل عن 0.30 أو كان سالباً.

وتراوحت معاملات الارتباط بين الأداء على الفقرات والمقياس ككل ما بين 0.32 - 0.75 . أما معامل الثبات للاتساق الداخلي فقد بلغ 0.96 . تكونت عينة دراسة اليماني من (3624) طالباً وطالبة تم اختيارهم بطريقة عشوائية عنقوية حيث تم في اختيار العينة تمثيل نوع المدرسة (ذكور، إناث، مختلطة) وموقع المدرسة (إقليم الشمال وإقليم الوسط وإقليم الجنوب) وشملت العينة الصنوف من التاسع وحتى الثاني الثانوي، كما شملت العينة (154) معلماً ومعلمة، منهم (81) يدرسون مبحث الرياضيات و(73) يدرسون مبحث اللغة الإنجليزية. وفي هذه الدراسة اعتمدت المؤشرات المنطقية التي توصلت إليها دراسة اليماني (2008) وتم حساب معامل الثبات للاتساق الداخلي وبلغت قيمته 0.92 . يتكون مقياس اتجاهات الطلبة نحو تعلم اللغة الإنجليزية في صورته النهائية من 41 فقرة، ويقدر الطالب إجابته وفق مقياس متدرج على النحو التالي: أوفق بشدة 4، أوفق 3، لا أوفق 1، لا أوفق بشدة صفر. ويعكس التدرج في الفقرات السلبية وهي الفقرات 1، 2، 6، 9، 10، 16، 19، 21، 20، 23، 40، 41.

نتائج الدراسة

للإجابة عن السؤال الأول: ما درجة انهماك الطلبة في مهام التعلم في مادة اللغة الإنجليزية؟ تم احتساب المتوسط الحسابي والإنحراف المعياري لكل فقرة من فقرات المقياس للعينة الكلية كما يوضح الجدول (6).

يلاحظ أنه في ضوء المعايير السابقين فقد تم جمع فقرات بعدى الرعاية والثقة في عامل واحد. وتم فصل فقرات بعد العدالة بعامل مستقل بعد أن كانت ضمن عامل واحد مع فقرات الاتساق والسلوك الديمقراطي، لذا بقي بعداً الاتساق والسلوك الديمقراطي عاملأً واحداً.

ثبات مقياس العلامة بين الطلبة والمعلمين

تم استخدام معادلة كرونباخ ألفا للاتساق الداخلي لإيجاد معامل الثبات للمقياس ولكل بعد من أبعاده كما يوضح الجدول (5)

جدول 5: معامل الثبات للمقياس ولكل بعد من أبعاده

العامل	عدد الفقرات	معامل الثبات
الرعاية والثقة	12	0.88
النماء	8	0.83
الاتساق والسلوك الديمقراطي	7	0.79
العدالة	5	0.77
الاحترام	3	0.74
المشاركة	4	0.76
الكلي	39	0.94

خطوات بناء مقياس اتجاهات الطلبة نحو تعلم اللغة الإنجليزية استخدمت الدراسة مقياس اتجاهات نحو تعلم اللغة الإنجليزية الذي طوره اليماني (2008) والذي يتمتع بالمؤشرات المنطقية والسيكومترية التي يجعل استخدامه مقبولاً ضمن أدوات هذه الدراسة. ولقد تم بناء فقرات مقياس اتجاهات الطلبة نحو تعلم اللغة الإنجليزية من خلال الإطلاق على بعض المقايس في هذا المجال. كما قام الباحث بالإلتقاء بعينة مكونة من ثلاثين طالباً وطالبة يمثلون الصنوف من التاسع وحتى الثاني الثانوي، واستطلع آراءهم واعتقاداتهم حول تعلم اللغة الإنجليزية. تكون المقياس في صورته الأولية من ثماني فقرة، ولم يحدد الباحث أبعاداً معينة لقياس اتجاهات من خلالها، وفي هذه المرحلة جرى حذف الفقرات المكررة أو المتداخلة وأصبح عدد الفقرات ستين فقرة.

ولقد تحققت المؤشرات المنطقية من خلال عرضه على عينة من عشرين محكماً من أعضاء هيئة التدريس المتخصصين في مجال القياس والتقويم وأساليب تدريس اللغة الإنجليزية في وزارة التربية والتعليم. وأوصى المحكمون بحذف بعض الفقرات لكونها غير جدول 6: متوسطات درجات العينة الكلية على فقرات مقياس سلوك الانهماك

ترتيب الفقرة	الفقرة	رقم الفقرة	المتوسط	الإنحراف المعياري
1	أقرأ في مجلة أو مادة غير ذات صلة بموضوع الدرس	8	4.32	1.12
2	أطرح أسئلة لا صلة لها بموضوع الدرس	7	4.24	1.15
3	أنتبه جيداً حتى أفهم أثناء شرح المعلم	11	4.20	0.907
4	أكتب الملاحظات عندما يطلب مني المعلم	4	4.13	1.084
5	عندما يطلب المعلم أداء مهمة معينة (حل تدريب أو قراءة نص) فإنني أحاول أن أكمل المهمة في الوقت المحدد	2	4.11	0.993

ترتيب الفقرة	رقم الفقرة	الفقرة	المتوسط	الانحراف المعياري
6	1	أتبع شرح المعلم للدرس باهتمام وتركيز	4.0	0.943
7	3	أبادر بالإجابة عن الأسئلة التي يطرحها المعلم أثناء الحصة	3.78	1.105
8	9	أتبع إجابات زملائي عن الأسئلة التي يطرحها المعلم	3.74	1.09
9	16	تجنب الانشغال بأعمال جانبية خلال شرح المعلم	3.59	1.33
10	13	أبتعد عن المشاركة في النقاش أثناء الحصة	3.51	1.18
11	6	أسأل المعلم عن النقاط التي لا أفهمها لكي أتمكن من المتابعة	3.50	1.29
12	12	أتصلق من محاولات زملائي إثارة الفوضى في الصف وتعطيل سير الحصة	3.49	1.47
13	5	أتحدث مع زملائي حول أمور خارج موضوع الدرس أثناء الحصة	3.290	1.36
14	14	أفكر أثناء شرح المعلم في موضوعات لا صلة لها بالدرس	3.26	1.31
15	15	أنتظر حتى يطلب مني المعلم أن أجيب عن سؤال	2.98	1.47
16	10	أشعر أن وقت الحصة يمر بطيئاً	2.26	1.24
المتوسط العام				
2.98 – 4.32، وكان				
المتوسط الأعلى للفقرة (8) في حين كان المتوسط الأدنى للفقرة (10).				

وللإجابة عن السؤال الثاني: هل توجد فروق ذات دلالة في سلوك الانهماك تعزى لمتغير الجنس تم استخدام اختبار (ت) كما هو مبين في الجدول (7).

جدول 7: نتائج اختبار (ت) لفحص دلالة الفروق بين الجنسين في مستوى الانهماك

مستوى الانهماك	ذكور	إناث	قيمة t	درجات الدلالة
متوسط انحراف	متوسط انحراف	متوسط انحراف	متوسط انحراف	متغير معياري
0.679	301	0.414	0.60	3.64

يتضح من الجدول عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى $\alpha = 0.05$ في مستوى الانهماك بين الذكور والإناث.

وللإجابة عن السؤال الثالث: ما طبيعة اتجاهات الطلبة نحو تعلم اللغة الإنجليزية؟ تم حساب المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لعينة الطلبة الكلية كما يوضح الجدول (8).

يلاحظ أن المتوسطات تراوحت ما بين 2.98 – 4.32، وكان المتوسط الأعلى للفقرة (8) في حين كان المتوسط الأدنى للفقرة (10).

يلاحظ من الجدول أن متوسطات الفقرات التسعة الأولى تشير إلى انهماك بدرجة عالية، فالطلبة يبدون درجة عالية من الانتباه والمتابعة ولا يمارسون سلوكيات تعكس عدم الانهماك كالانشغال في أمور غير ذات صلة بمادة الدرس.

أما الفقرات من العاشرة وحتى السادسة عشرة فقدرت بدرجة متوسطة، وهذه الفقرات تعكس الرغبة في فهم المادة والشعور بالضيق من الفوضى التي قد يحدثها الطلبة والالتزام بالتعليمات.

وفي ضوء المعيار المستخدم فإن درجة انهماك الطلبة على المقياس ككل كانت متوسطة.

جدول 8: متوسطات درجات أفراد العينة الكلية على فقرات مقياس الاتجاهات

ترتيب الفقرات	رقم الفقرة	الفقرة	المتوسط	الانحراف المعياري
1	29	يسهل مهمة الفرد عند السفر للخارج	3.67	0.75
2	3	يجعلني منفتحاً على العالم	3.66	0.68
3	31	يزيد من مخزون المعاني والمعرفة لدى	3.61	0.71
4	22	يدعم موقعي في إيجاد فرص عمل مناسبة	3.58	0.84
5	17	يسكبني لغة التواصل العالمية	3.52	0.079
6	4	يساعدني في الإلقاء بسهولة على الجديد من المعرفة في العالم	3.52	0.73
7	1	مضيحة للوقت	3.48	0.086
8	13	يساعد في الإلقاء على عادات وتقالييد وثقافات المجتمعات الناطقة باللغة الإنجليزية	3.47	0.079
9	2	يعيق تعلم اللغة الأم	3.046	1.189
10	32	يفتح آفاقاً جديدة في حياة الفرد	3.46	0.84
11	40	لا جدوى منه	3.43	1.04
12	24	يسهل الانفتاح على حضارات الأمم المختلفة	3.40	0.82

ترتيب الفقرات	رقم الفقرة	الفقرة	المتوسط	الانحراف المعياري
13	36	يزيد من ثقة الفرد بنفسه	3.38	0.99
14	8	يزيد من ثقتي بنفسني	3.37	1.01
15	28	ينمي العلاقات الإبداعية لتعلمها	3.37	0.89
16	35	يقوى شخصية الفرد	3.36	0.95
17	34	مطلوب أساساً لتولي المناصب في أي تخصص	3.33	0.99
18	15	يقوى مهارات التواصل لدى مع الآخرين	3.30	1.08
19	11	يتبح لي التفاعل والانخراط مع الآخرين	3.30	0.093
20	33	ضرورة لكل فرد في المجتمع	3.26	1.01
21	41	لو أعطيت القرار لأصدرت أمراً بالغاء تعلم اللغة الإنجليزية	3.19	1.35
22	37	يساعد على نقل قضايا المجتمع للآخرين	3.17	0.91
23	7	يسهل على إتمام المعاملات في المؤسسات المحلية والإقليمية	3.16	1.00
24	12	يساعدني في نقل خبراتي للآخرين	3.14	1.03
25	16	يجب أن يقتصر على فئة ضيقة من المجتمع	3.13	1.26
26	21	لا مبرر له مطلقاً	3.12	1.27
27	23	مصدر لتعلم عادات وثقافات دخلية على المجتمع	3.07	1.06
28	26	لا يتعارض مع تعلم اللغة الأم	3.06	1.12
29	30	أحد القرارات المدرورة لوزارة التربية والتعليم	3.04	1.05
30	18	ممتع	3.02	1.25
31	38	يساعد على شرح مواقف الفرد	3.02	1.00
32	39	يساعد في تصويب الصور الخاطئة التي حملها الآخرون عن المجتمع	3.01	1.17
33	10	مصدر للمتابعة	2.99	1.29
34	5	يجعلني أتابع أخبار العالم أكثر	2.97	1.140
35	27	يقوي العلاقة مع المعلمين	2.88	1.21
36	20	يؤدي إلى ضياع الهوية العربية لتعلمها	2.88	1.25
37	14	وسيلة لتجنب كيد الآخرين الناطقين بها	2.87	1.28
38	9	يكون على حساب تعلم موضوعات أهم منه	2.82	1.15
39	6	يتعارض مع التمسك بالتراث الثقافي للأمة	2.70	1.21
40	19	يضعف وسائل الاتصال بين الأفراد في الثقافة الواحدة	2.69	1.21
41	25	سهل	2.34	1.37
المتوسط العام				
	0.50	3.14		

جدول 9: نتائج اختبار (ت) لفحص دلالة الفروق بين الجنسين في الاتجاهات نحو تعلم اللغة الإنجليزية

درجات الحرية	قيمة (ت)	الذكور		الإناث		متوسط معياري	انحراف معياري	متوسط معياري	انحراف معياري
		متوازن	متغير	متوازن	متغير				
0.000	301	-	0.42	3.23	0.56	3.017	3.791		

يتضح من الجدول (9) وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى $\alpha \geq 0.05$ في الاتجاهات نحو تعلم اللغة الإنجليزية صالح الإناث.

وللإجابة عن السؤال الخامس من أسئلة الدراسة: ما طبيعة العلاقة بين المعلمين والطلبة من وجهة نظر الطلبة. تم حساب

يلاحظ من خلال استعراض متوسطات تقديرات الطلبة لفقرات المقاييس أن الطلبة لديهم اتجاهات إيجابية نحو تعلم اللغة الإنجليزية، وفق المقاييس الذي اعتمد لتحديد الاتجاه (أعلى من 2 إيجابي وأقل من 2 سلبي) وكان أعلى المتوسطات للفقرة (يسهل مهمة الفرد عند السفر للخارج) في حين كان أدنى المتوسطات للفقرة (سهل).

وللإجابة عن السؤال الرابع: هل هناك فروق ذات دلالة تعزى لمتغير الجنس؟ تم استخدام اختبار (ت) كما هو مبين في الجدول (9).

جدول 10: متوسطات درجات أفراد العينة الكلية على فقرات العامل الأول: الرعاية والثقة

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لتقديرات العينة الكلية على كل بعد من أبعاد المقياس التي حددتها عملية التحليل العاملي. كما يتضح في الجداول من (10-15) يوضح ذلك.

الترتيب	النحو	المتوسط	رقم الفقرة	الفقرة	النحو
1.12	يشعرني المعلم/المعلمة أن بإمكاني النجاح في عملية التعلم إذا قدمت الجهد المناسب	4.08	1	1	يُشَعِّرُنِي المُعَلِّمُ/الْمُعَلِّمَةُ أَنْ يَمْكُنُنِي النَّجَاحُ فِي عَمَلِيَّةِ التَّعْلِيمِ إِذَا قَدِمْتُ الْجَهْدَ الْمُنْسَبَ
1.19	يستمع المعلم/المعلمة إلى حديثي وإجاباتي عن الأسئلة بانتباه واهتمام	3.72	8	2	يَسْمَعُ الْمُعَلِّمُ/الْمُعَلِّمَةُ إِلَى حَدِيثِنِي وَإِجَابَاتِنِي عَنِ الْأَسْئَلَةِ بِإِنْتِبَاهٍ وَهَاجِمَانِي
1.01	يعدل المعلم/المعلمة من نظرته السلبية إذا بادرت إلى السلوك بطريقة مناسبة	3.70	30	3	يَعْدِلُ الْمُعَلِّمُ/الْمُعَلِّمَةُ مِنْ نَظَرَتِهِ السُّلْبِيَّةِ إِذَا بَادَرْتُ إِلَى السُّلُوكِ بِطَرِيقَةٍ مُنْسَبَةٍ
1.27	يشعرني المعلم/المعلمة أن مصلحتي أمر مهم بالنسبة لها	3.68	12	4	يَشْعُرُنِي الْمُعَلِّمُ/الْمُعَلِّمَةُ أَنَّ مَصْلَحَتِي أَمْرٌ مُهِمٌ بِنَسْبَةِ لَهَا
1.17	يشعرني المعلم/المعلمة بأنه يتوقع مني أن اسلك بطريقة مناسبة في غرفة الصف	3.60	4	5	يَشْعُرُنِي الْمُعَلِّمُ/الْمُعَلِّمَةُ بِأَنَّهُ يَتَوَقَّعُ مِنِّي أَنْ أَسْلُكَ بِطَرِيقَةٍ مُنْسَبَةً فِي غُرْفَةِ الصَّفِّ
1.22	يعطيني المعلم/المعلمة الفرصة لتخطيط وتتنفيذ بعض الأنشطة مع مجموعة من طلبة الصف	3.52	2	6	يَعْطِيَنِي الْمُعَلِّمُ/الْمُعَلِّمَةُ الْفَرْصَةَ لِتَخْطِيطٍ وَتَنْفِيذِ بَعْضِ الْأَنْشِطَةِ مَعَ مَجْمُوعَةٍ مِنْ طَلَّابَ الصَّفِّ
1.29	يبادر المعلم/المعلمة لتقديم المساعدة إذا شعر/شعرت أني أواجه مشكلة	3.50	2	7	يَبْادرُ الْمُعَلِّمُ/الْمُعَلِّمَةُ لِتَقْدِيمِ الْمَسَاعِدَةِ إِذَا شَعَرَ/شَعَرَتُ أَنِّي أَوْجَهُ مَشْكُلَةً
1.23	يشعرني المعلم/المعلمة بأن الأفكار التي اطرها هامة وقيمة	3.38	9	8	يَشْعُرُنِي الْمُعَلِّمُ/الْمُعَلِّمَةُ بِأَنَّ الْأَفْكَارَ الَّتِي أَطْرَهَا هَامَةٌ وَقِيمَةٌ
1.31	يقدم المعلم/المعلمة اقتراحات حول تطوير معارفي في المادة	3.20	5	9	يَقُدِّمُ الْمُعَلِّمُ/الْمُعَلِّمَةُ اقْتِرَاحَاتٍ حَوْلَ تَطْوِيرِ مَعْرِفَيِّي فِي الْمَادِرَةِ
1.43	يفتقندي المعلم/المعلمة عندما أتغيّب ويسقط/تستفسر عن أسباب غيابي	3.10	7	10	يَفْتَقِنُنِي الْمُعَلِّمُ/الْمُعَلِّمَةُ إِذَا تَغَيَّبَ وَيَسْقُطُ/تَسْتَفْسِرُ عَنْ أَسْبَابِ غِيَابِيِّي
1.31	يتقبل المعلم/المعلمة اقتراحاتي حول طريقة التدريس وتتنفيذ الأنشطة	3.01	3	11	يَتَقْبَلُ الْمُعَلِّمُ/الْمُعَلِّمَةُ اقْتِرَاحَاتِي حَوْلَ طَرِيقَةِ التَّدْرِيسِ وَتَنْفِيذِ الْأَنْشِطَةِ
1.42	يحدد المعلم/المعلمة وقتاً إضافياً لمساعدتي في التغلب على الصعوبات في المادة	2.46	10	12	يَحْدُدُ الْمُعَلِّمُ/الْمُعَلِّمَةُ وَقْتًا إِضَافِيًّا لِمَسَاعِدِي فِي التَّغْلِبِ عَلَى الصَّعُوبَاتِ فِي الْمَادِرَةِ
0.86	3.33				المتوسط للفقرات

تقديرات الطلبة لدرجة ممارسة المعلمين لأنماط السلوك التي تقسيها الفقرات كانت بدرجة متوسطة ما عدا الفقرات (8) و(1) و(12) و(30) حيث قدرت بدرجة عالية.

يلاحظ من خلال الجدول (10) أن المتوسط الأعلى كان للفقرة رقم (1) التي تشير إلى التوقعات الإيجابية من قبل المعلم في حين أن المتوسط الأدنى كان للفقرة (10) التي تشير إلى تحصيص المعلم لوقت إضافي لمساعدة الطلبة. وبشكل عام فإن

جدول 11: متوسط درجات أفراد العينة الكلية على فقرات العامل الثاني: النماء

الترتيب	النحو	المتوسط	النحو	المتوسط	رقم الفقرة	الفقرة
1.22	يشجع المعلم/المعلمة على التعبير عن رأي حول (أحداث جارية، قصة تمت قراءتها في الصحف)	3.81	39	1	يَشْجُعُ الْمُعَلِّمُ/الْمُعَلِّمَةُ عَلَى التَّعْبِيرِ عَنْ رَأْيٍ حَوْلَ (أَحْدَاثٍ جَارِيَّةً، قَصْةً تَمَّ قِرَاءَتُهَا فِي الصُّفَّ)	
1.24	يشجع المعلم/المعلمة على كتابة التقارير وإعداد المشاريع	3.51	38	2	يَشْجُعُ الْمُعَلِّمُ/الْمُعَلِّمَةُ عَلَى كِتَابَةِ التَّقَارِيرِ وَإِنْدَارِ الْمَشَارِيعِ	
1.24	يحاول المعلم/المعلمة مساعدة الطلبة على تحديد نقاط الضعف في المادة التي يدرسها	3.51	36	3	يَحْاولُ الْمُعَلِّمُ/الْمُعَلِّمَةُ مُسَاعَدَةَ الطَّلَبَةِ عَلَى تَحْدِيدِ نَقَاطِ الْعَيْنِ فِي الْمَادِرَةِ الَّتِي يَدْرِسُهَا	
1.19	يوضح المعلم/المعلمة نقاط القوة التي يمتلكها الطالب في المادة التي يدرسها	3.48	37	4	يَوْضِحُ الْمُعَلِّمُ/الْمُعَلِّمَةُ نَقَاطَ الْقُوَّةِ الَّتِي يَمْتَلِكُهَا الطَّالِبُ فِي الْمَادِرَةِ الَّتِي يَدْرِسُهَا	
1.27	يعلم المعلم/المعلمة الطلبة بمدى التقدم الذي تم تحقيقه في فهم المادة الدراسية	3.35	35	5	يَعْلَمُ الْمُعَلِّمُ/الْمُعَلِّمَةُ الطَّلَبَةَ بِمَدْى التَّقدِيمِ الَّذِي تَمَّ تَحْقِيقُهُ فِي فَهْمِ الْمَادِرَةِ الْدِرَاسِيَّةِ	
1.29	يرحب المعلم/المعلمة بأسئلة الطلبة حتى عندما تخرج عن موضوع الدرس	3.13	33	6	يَرْحَبُ الْمُعَلِّمُ/الْمُعَلِّمَةُ بِأَسْئَلَةِ الطَّلَبَةِ حَتَّى عَنْدَمَا تَخْرُجُ عَنْ مَوْضِعِ الدِّرْسِ	
1.41	يعلم المعلم/المعلمة على توفير كتب ومصادر إضافية لإثراء معلومات الطلبة	2.99	34	7	يَعْلَمُ الْمُعَلِّمُ/الْمُعَلِّمَةُ عَلَى تَوْفِيرِ كِتَابَاتٍ وَمَصَادِرٍ إِضَافِيَّةً لِإِثْرَاءِ مَعْلَومَاتِ الطَّلَبَةِ	
1.39	يتبع المعلم/المعلمة الأمور التي تهمني مع إدارة المدرسة	2.83	15	8	يَتَبَعُ الْمُعَلِّمُ/الْمُعَلِّمَةُ الْأَمْرَوْنِ الَّتِي تَهْمِنِي مَعَ إِدَارَةِ الْمَدْرَسَةِ	
0.88	3.33					المتوسط للفقرات

مع إدارة المدرسة. وبشكل عام فإن تقديرات الطلبة لفقرات هذا البعض كانت بدرجة متوسطة، ما عدا الفقرة رقم (39) والتي قدرت بدرجة عالية.

يلاحظ من الجدول (11) أن التقدير الأعلى كان للفقرة (39) التي تشير إلى تشجيع المعلم للطلبة للتعبير عن آرائهم، في حين كان التقدير الأدنى للفقرة (15) والتي تشير إلى متابعة أمور الطلبة

جدول 12: متوسط درجات أفراد العينة على فقرات العامل الثالث: الاتساق والسلوك الديمocrطي

الترتيب	رقم الفقرة	الفقرة	المتوسط الانحراف المعياري
1	32	يلتزم المعلم/المعلمة بالتعليمات التي يضعها للطلبة (يسمع للطلبة كما يستمعوا له)	1.10 3.84
2	18	يلتزم المعلم/المعلمة بتتنفيذ ما تم الاتفاق عليه مع الطلبة حول قضية معينة ما لم يتعارض ذلك مع التعليمات المدرسية	1.17 3.82
3	29	يحاول المعلم/المعلمة أن يتتأكد من هو الطالب/الطالبة الذي سلك بشكل غير مقبول قبل أن يوجه الاتهام لأحد الطلبة	1.67 3.66
4	17	يشجعني المعلم/المعلمة على الالتزام بالقرار الذي يتوصّل إليه الطلبة	1.14 3.49
5	19	يبعد المعلم عن اتخاذ قرارات فردية في بعض الفحصايات التي يمكن أن يكون للطلبة رأي فيها	1.20 3.44
6	31	يسلك المعلم/المعلمة مع الطلبة بنفس الأسلوب بغض النظر عن حاليه الانفعالية (حالة الغضب)	1.30 3.35
7	16	يشجعني المعلم/المعلمة على إعطاء رأيي الخاص والمشاركة في اتخاذ القرار حول بعض الفحصايات (اختيار نوع النشاط)	1.22 3.32
المتوسط للفقرات			0.787 3.56

يلاحظ من الجدول أن المتوسط الأعلى كان للفقرة (32) التي تعكس درجة من الاتساق في سلوك المعلم، والمتوسط الأدنى للفقرة (16) (وإن كان بدرجة متوسطة) التي تشير إلى تشجيع المعلم لطلبه على إبداء الرأي. وتوزعت باقي الفقرات بين التقدير بدرجة متوسطة ودرجة مرتفعة.

جدول 13: متوسطات درجات أفراد العينة الكلية على فقرات العامل الرابع: العدالة

الترتيب	رقم الفقرة	الفقرة	المتوسط الانحراف المعياري
1	25	يتتجنب المعلم/المعلمة السخرية من بعض الخصائص الجسمية	1.08 4.27
2	26	يبعد المعلم/المعلمة عن استخدام الألقاب الساخرة في مخاطبة الطلبة	1.19 4.10
3	28	يتصرف سلوك المعلم/المعلمة بالعدلة في تصحيح الامتحانات	1.11 4.03
4	27	يعمل المعلم/المعلمة على توجيه الأسئلة لكل الطلبة	1.24 3.95
5	24	يطبق المعلم/المعلمة التعليمات على الطلبة دون استثناء	1.32 3.90
المتوسط للفقرات			0.863 4.06

يلاحظ من الجدول (13) أن المتوسط الأعلى للفقرة (25) التي تشير إلى تجنب المعلم/المعلمة السخرية من بعض الخصائص الجسمية، في حين كان المتوسط الأدنى للفقرة (24) التي تشير إلى تطبيق التعليمات على الطلبة دون استثناء، ووفق مقياس التقدير المعتمد فإن جميع فقرات البعد قدرت بدرجة عالية.

جدول 14: متوسطات درجات أفراد العينة الكلية على فقرات العامل الخامس: الاحترام

الترتيب	رقم الفقرة	الفقرة	المتوسط الانحراف المعياري
1	11	يعاملني المعلم/المعلمة باحترام	0.98 4.30
2	13	يبعد المعلم/المعلمة عن استخدام كلمات قاسية أو جارحة في حديثه معي	1.31 3.93
3	14	يتتجنب السخرية من محتوى وطريقة حديثي أثناء الحصة	1.26 3.86
المتوسط للفقرات			0.82 4.03

يلاحظ من الجدول أن تقديرات الطلبة لفقرات هذا البعد تعكس درجة عالية من احترام المعلم/المعلمة للطلبة.

جدول 15: متوسطات درجات أفراد العينة على فقرات العامل السادس: المشاركة

الترتيب	رقم الفقرة	الفقرة	المتوسط	الانحراف المعياري
23	1	يناقش المعلم/المعلمة مع الطلبة قضايا عامة تهم الطلبة	3.57	1.21
22	2	يشارك المعلم/المعلمة في الأنشطة المدرسية	3.29	1.29
20	3	يحدث المعلم/المعلمة الطلبة عن بعض جوانب حياته الشخصية وخبراته	3.13	1.39
21	4	يشارك المعلم/المعلمة في مناسبات، خاصة زيارة مريض	1.95	1.25
المتوسط للقرارات		0.902	2.99	

وللإجابة عن السؤال السادس: هل توجد فروق ذات دلالة تعزى لعامل الجنس في تقدير الطلبة لأبعاد المقاييس؟ تم استخدام اختبار (ت) كما هو موضح في الجدول (16).

يلاحظ من الجدول أن المتوسط الأعلى كان للفقرة (23) التي تشير إلى مناقشة القضایا العامة مع الطلبة، في حين قدرت الفقرة (21) بدرجة منخفضة التي تشير إلى مشاركة المعلمين والمعلمات في مناسبات خاصة للطلبة.

جدول 16: نتائج اختبار (ت) لفحص دلالة الفروق بين الذكور والإناث على أبعاد مقاييس العلاقة بين الطلبة والمعلمين

مستوى الدلالة	درجات الحرية	قيمة (ت)	إناث		ذكور		البعد
			الانحراف المعياري	المتوسط	الانحراف المعياري	المتوسط	
0.112	301	1.59	0.81	3.35	0.84	3.51	الرعاية والثقة
0.77	301	0.299	0.85	3.32	0.88	3.35	النماء
0.76	301	0.421 -	0.77	3.58	0.80	3.54	الاتساق والسلوك الديمقراطي
*0.000	301	5.74 -	0.71	4.29	0.95	3.74	العدالة
0.055	301	1.93 -	0.86	3.88	0.74	3.70	الاحترام
*0.030	301	2.179 -	0.87	2.89	0.93	3.12	المشاركة
0.844	301	0.197 -	0.64	3.52	0.68	3.50	الكلي

تبالين سلوك الانهماك، وقد تبين من الجدولين (17؛ 18) أن هناك قدرة تفسيرية لهذه المتغيرات في تفسير تباليين سلوك الانهماك حيث بلغت قيمة $F = 28.52$.

دالة احصائية عند $\alpha \geq 0.05$

جدول 17: نتائج تحليل الانحدار لطبيعة العلاقة بين الطلبة ومعلميهم واتجاهات الطلبة نحو تعلم اللغة الإنجليزية

مستوى الدلالة	قيمة (ف)	مجموع درجات الحرية	المتوسط المربعات	الانحدار
*0.000	28.52	7.143	3	21.402

دالة احصائية عند $\alpha \geq 0.05$

جدول 18: نتائج الانحدار المتعدد بعد الرعاية والثقة والاتجاهات والاحترام نحو تعلم اللغة الإنجليزية

مستوى الدلالة	قيمة (ف)	نسبة التباين المفترض	معامل الارتباط المفسر	ال البعـد المتعدد
* 0.000	64.513	%18	0.176	0.420
* 0.000	13.053	%3	0.211	0.459
* 0.035	4.482	%1	0.222	0.472

يلاحظ من الجدول رقم (16) أنه لا توجد فروق ذات دلالة احصائية بين تقدير الطلاب والطالبات للمعلمين والمعلمات على أبعاد الرعاية والثقة والنمو والاتساق والاحترام والسلوك الديمقراطي. وكانت تقديرات الطلبة للأنمط السلوكية التي تقيسها هذه الأبعاد بدرجة متوسطة. وظهرت الفروق ذات الدلالة عند مستوى $\alpha \geq 0.05$ في بعدي العدالة والمشاركة فقط.

وفيمما يتعلق بعدي العدالة فإن المعلمات كن أكثر ابعاداً عن استخدام الألقاب الساخرة أو السخرية من الخصائص الجسمية للطالبات، كما أنهن يطبقن التعليمات على الجميع دون استثناء، وبيوجهن الأسئلة لجميع الطالبات بدرجة أعلى من المعلمين. أما بالنسبة لبعد المشاركة فإن المعلمين الذكور كانوا أكثر مشاركة في الأنشطة العامة، ومناقشة القضایا العامة من المعلمات، وقد تحدثوا عن بعض جوانب حياتهم الشخصية أكثر من المعلمات.

وللإجابة عن السؤال السابع والمتعلق بمقدار التباين في سلوك الانهماك الذي تفسره طبيعة العلاقة بين الطلبة ومعليميهم، وكذلك الذي تفسره اتجاهات الطلبة نحو تعلم اللغة الإنجليزية. لقد تم استخدام تحليل الانحدار المتعدد لتحديد العلاقات والقدرة التفسيرية لمتغيرات الاتجاهات والعلاقات بين الطلبة ومعليميهم في

في ضوء محتوى فقرات مقاييس الانهماك والتي لا يمكن وصفها بأنها فقرات " منمطة جنسياً ". وتشير الباحثة هنا إلى دراسة (الزعبي، 2000) التي هدفت لقياس أنماط السلوك المعطل الذي يعرضه الطالبة داخل غرفة الصف، والذي يعتبر مؤشراً على ضعف الانهماك. وكان من بين فقرات المقياس الذي استخدم في تلك الدراسة ما يقيس الاعتداء على الممتلكات أو الآخرين والتأخر في تقديم الواجبات المدرسية والتأخر في الدوام المدرسي. وفي تلك الدراسة كانت درجة ممارسة الطلبة الذكور لأنماط السلوك المعطل أعلى من درجة ممارسة الإناث بفارق ذي دلالة. ويمكن أن يفسر عدم وجود فروق دالة في درجة الانهماك بين الطلاب والطالبات بالإضافة إلى وجود عوامل مشتركة في موقف التعلم والتعليم؛ منها استخدام المعلمين والمعلمات لاستراتيجيات تدريسية معينة تم تدريب المعلمين والمعلمات على استخدامها في تدريس مادة اللغة الإنجليزية.

وتشير نتائج الدراسة الحالية أيضاً إلى أن أفراد العينة يتمتعون باتجاهات إيجابية نحو تعلم اللغة الإنجليزية، وتفسر هذه النتيجة في ضوء عدة عوامل لعل من بينها رغبة الطلبة في إتقان هذه اللغة لشعورهم بأهميتها في حياتهم. كما من الممكن أن يكون لطرق التدريس التي يستخدمها مدرسو هؤلاء الطلبة – والتي لم تبحث في سياق هذه الدراسة – أثر في تكوين هذه الاتجاهات. وتتفق نتيجة الدراسة الحالية مع نتائج دراسة معروفة وناصر (2010) وأحمد (2008) حول اتجاهات الطلبة الإيجابية نحو تعلم اللغة الإنجليزية مع العلم أن الدراسة الأولى أجريت في سوريا والثانية في اليمن. ويفسر هذا التوافق باعتباره مؤشراً على إدراك الطلبة في مجتمعات عربية مختلفة ثقافياً واجتماعياً لأهميتها في حياة الطالب، وسعدهم نحو اكتسابها وتعلمها.

ومما لا شك فيه أن استخدام الكمبيوتر الذي يشكل عنصر جذب للطلبة عموماً، ومشاهدة البرامج التلفزيونية التي تشكل عنصراً جاذباً أيضاً، من العوامل التي أسهمت في تكوين هذه الاتجاهات الإيجابية. وقد أظهرت نتائج الدراسة الحالية فروقاً ذات دلالة في الاتجاهات نحو تعلم اللغة الإنجليزية لصالح الإناث، ولتفسير هذه الفروق تشير دراسة (Downing; Chans; Downing, Kwong & Lam, 2008) اختبارات الذكاء تشير إلى تفوق الذكور في مجال القدرات البصرية المكانية والتفكير الرياضي وتفوق الإناث في اختبارات التذكر واستخدام اللغة، ويضيف بأن الإناث يبدأن درجة أعلى من التنظيم الذاتي والاتجاهات الإيجابية نحو الدراسة الأكاديمية بشكل عام.

وفي ضوء ما توصلت إليه دراسة (Downing et.al 2008) فإن الاتجاه الإيجابي نحو تعلم اللغة الإنجليزية قد ارتبط بالقدرات اللغوية والاتجاهات الإيجابية نحو الدراسة الأكاديمية. ويفضي إلى ذلك إدراك الإناث لأهمية هذه اللغة في الحياة العملية مستقبلاً، وما قد يتربت على إتقانها من قبول اجتماعي قد يتحققه الطلاب الذكور بطرق أخرى، أو هو متتحقق لهم بفعل التنشئة الاجتماعية. وتخالف

يلاحظ من الجدول أن العامل الأول (الرعاية والثقة) كان له القدرة التفسيرية الأعلى حيث فسر 18% من التباين في سلوك الانهماك، أما متغير الاتجاهات فقد فسر 3% من هذا التباين في حين فسر العامل الخامس (الاحترام) ما نسبته 1% من التباين في سلوك الانهماك.

وللإجابة عن السؤال الثامن: ما طبيعة العلاقة بين علاقة الطلبة بمعملهم واتجاهاتهم نحو تعلم اللغة الإنجليزية، تم حساب عواملات الارتباط بين درجات أفراد العينة على كل بعد من أبعاد مقاييس العلاقات والدرجة الكلية على مقاييس الاتجاهات كما يوضح الجدول رقم (19).

جدول 19: عواملات الارتباط بين درجات أفراد العينة الكلية على أبعاد مقاييس العلاقات والدرجة الكلية على مقاييس الاتجاهات

البعد	قيم معامل الارتباط
الرعاية والثقة	*0.198
النماء	*0.193
الاتساق والسلوك الديمقراطي	*0.190
العدالة	*0.167
الاحترام	0.272*
المشاركة	*0.41
الدرجة الكلية	*0.209

* دالة احصائية عند $\alpha \geq 0.05$

وقد كانت عواملات الارتباط دالة احصائية عند مستوى $\alpha \geq 0.05$ ما عدا معامل الارتباط بين الاتجاهات وبعد المشاركة.

مناقشة النتائج

تشير نتائج الدراسة إلى أن أفراد عينة الدراسة قد حققوا درجة متوسطة من الانهماك، وأنهم يتمتعون باتجاهات إيجابية نحو تعلم اللغة الإنجليزية. أما فيما يتعلق بإدراك الطلبة لممارسات معلميهم فقد أوضحت تقديرات الطلبة لأبعاد مقاييس العلاقات أن بعد العدالة قد حقق المرتبة الأولى، يليه بعد الاحترام، ومن ثم الاتساق والسلوك الديمقراطي في حين تساوى المتوسط العام بعدي الرعاية والثقة والنماء، أما أدنى التقديرات فكان بعد المشاركة.

وعند العودة إلى فقرات مقاييس الانهماك نجد أن هناك تسع فقرات من المقاييس قدرت من قبل الطلبة بدرجة عالية وهي تعكس الانتباه والمتابعة وأداء المهام في الوقت المحدد، في حين قدرت باقي الفقرات بدرجة متوسطة كمتابعة إجابة الزملاء والسؤال عن النقاط غير الواضحة وعدم التحدث مع الزملاء بأمور ليست ذات صلة بموضوع الدرس، ولم يتم تقييم أي من فقرات المقاييس بدرجة متدينة.

كما أظهرت النتائج عدم وجود فروق دالة احصائية في تقييم درجة الانهماك بين الطلاب والطالبات، ويمكن تفسير هذه النتيجة

يتمكن من تحقيق أهداف التعلم واستثمار طاقاته وقدراته. ولقد فسر متغير الاتجاهات ما نسبته 7% من التباين في سلوك الانهماك حيث تعمل الاتجاهات الإيجابية كدافع للطلبة في عملية التعلم. ولعل معاملات الارتباط ذات الدلالة التي تم التوصل إليها بين أبعاد مقياس العلاقات والاتجاهات تشير إلى العلاقات المترابطة بين المتغيرين، حيث يعمل المتغيران معًا في توفير مناخ صفي ييسر تعلم الطلبة.

ولا بد من الإشارة عند تفسير مساهمة عوامل الثقة والرعاية والاحترام والاتجاهات في سلوك انهماك الطلبة في مهام التعلم إلى أن سلوك الانهماك في طبيعته نشاط عقلي معرفي يعتمد على عدد من العوامل؛ منها ما يتعلق بالخبرات السابقة والقدرة العقلية والداعية عند المتعلم، إضافة إلى طرق التدريس التي يستخدمها المعلموون وكفاءتهم في إدارة الصف، لذا فإن العوامل التي هدفت الدراسة إلى تقصي دورها - وعلى الرغم من أهميتها - تشكل بعض هذه العوامل التي تحدد سلوك الانهماك عند الطلبة.

وخلال القول أن هذه الدراسة تمكنت من إلقاء الضوء على متغيرات غير ذات صلة بعملية التدريس، والتي تلعب دوراً في انهماك الطلبة في عمليات التعلم، وهي بذلك تحدد نقطة البداية لإجراء العديد من الدراسات في المستقبل بحيث تتناول أبعاد البيئة الصحفية وتغيراتها وتأثيرها على الانهماك الذي يعتبر مؤشراً دالاً على حدوث التعلم.

التوصيات

- العمل على تطوير المقاييس المستخدمة في الدراسة، بحيث يمكن استخدامها في دراسات لاحقة.
- إجراء دراسات للتعرف على العوامل التي ساهمت في ظهور الفروق بين الطلاب والطالبات في اتجاهاتهم نحو اللغة الإنجليزية.

إجراء دراسات حول سلوك الانهماك عند الطلبة في مادة اللغة الإنجليزية ومدى مساهمة عوامل تتعلق بالطالب أو المعلم في تحديد مستوى الانهماك.

نتيجة الدراسة الحالية من حيث وجود فروق دالة إحصائياً نحو تعلم اللغة الإنجليزية لصالح الإناث مع دراسة أحمد (2008) التي لم تتوصل إلى فروق بين الجنسين في الاتجاهات، ولعل ذلك يفسر في ضوء العوامل الثقافية والاجتماعية التي قد تتيح للفتيات في الأردن فرضاً للتعلم والإطلاع والتفاعل الاجتماعي بدرجة أكبر. مما قد ينعكس إيجاباً على اتجاهاتهن كما أشارت نتائج الدراسة.

وفي ضوء نتائج هذه الدراسة فقد ظهرت فروق ذات دلالة في تقدير الطلبة بعد العدالة في مقياس العلاقات ولصالح المعلمات، وبالتالي فإن هذا السلوك من قبل المعلمات تجاه طالباتهن قد أسمم في تكوين اتجاهات إيجابية نحو المعلمة وبالتالي نحو المادة التي تدرسها.

أما فيما يتعلق بإدراك الطلبة أفراد عينة الدراسة لممارسات المعلمين كما يقيسها المقياس المستخدم فكانت بدرجة عالية لبعدي العدالة والاحترام، ومن ثم الاتساق والسلوك الديمقратي، ومن ثم الرعاية والثقة والنمو بدرجة متوسطة، أما بعد المشاركة فقدر بدرجة متدنية، ومما لا شك فيه أن وصف الطلبة لمعلميمهم بالعدالة والاحترام يعكس ممارسات المعلم/المعلمة ومدى التفهم والاهتمام الذي يولونه للحاجات النفسية للطلبة، وحرضهم على توفير مناخ صفي إيجابي ييسر عملية تعلم الطلبة. كما ظهرت فروق ذات دلالة في تقدير عينة الطلبة على بعدين من أبعاد مقياس العلاقات، وكان الفرق لصالح المعلمين على بعد المشاركة، ولصالح المعلمات على بعد العدالة. ويمكن القول أن العوامل الاجتماعية الثقافية قد تحد من مشاركة المعلمات في بعض الأنشطة بعد انتهاء الدوام المدرسي، إضافة إلى الأعباء والمسؤوليات الأسرية التي قد تحول دون هذه المشاركة. كما أن عوامل التنشئة الاجتماعية بشكل عام قد تؤدي إلى تردد المعلمة في الحديث عن بعض جوانب حياتها الشخصية.

أما بالنسبة لبعد العدالة الذي قدر لصالح المعلمات فيفسر في ضوء عوامل اجتماعية وثقافية بشكل عام. فالإناث قد ينظرن إلى ممارسة سلوك العدالة بأنه مصدر للحصول على المكانة الاجتماعية وقبول الآخر، ولعل هذا التفسير ينطبق على كثير من ممارسة الإناث السلوكية المرغوبة اجتماعياً، وفي المقابل فإن الذكور يمكن أن يحققوا تلك المكانة والقبول من خلال ممارسات مختلفة، أو أنهم قد حققوا ذلك بفعل عوامل التنشئة الاجتماعية.

لقد فسر بعد الرعاية والثقة 18% من التباين في سلوك الانهماك ولم تفسر العوامل الأخرى نسبة من هذا التباين، ما عدا عامل الاحترام الذي فسر 1% من التباين. وتوضح هذه النتيجة أهمية بعد الرعاية والثقة في تعلم الطلبة. وتتفق هذه النتيجة مع عدد من الدراسات (Wentzel 1993, Montalvo & Roedel 1995, Phelan 1992, Reeve 2006) التي أشارت إلى أهمية رعاية المعلم للطلبة، وعند النظر إلى فقرات هذا البعد نلاحظ أنها تشير إلى مقدار الاهتمام بالمتعلم كفرد تصل إليه رسالة أنه جدير بالرعاية التي تتضمن الاهتمام ب حاجاته النفسية والمعرفية لكي

المراجع

- Archambault, I., Janosz, M., Morizot, M., and Pagani, L. (2009). Adolescent behavioral, affective, and cognitive engagement in school: Relationship to dropout. *Journal of School Health*, 79(9), 408-415.
- Baker, J.A., Clark, T. P., Maier, K.S., Viger, S. (2008). The differential influence of instructional context on the academic engagement of student with behavior problems. *Teaching and Teacher Education*. 24, 1867-1883.
- Crosnoe, R. Johnson, M.K., & Elder, G.H. (2004). Intergenerational bonding in school: The behavioral and contextual correlates of student-teacher relationships. *Sociology of Education*, 77, 60-81.
- Decker, D.M., Dona, D.P., Christenson, S.L. (2007). Behaviorally at-risk African American students: The importance of student-teacher relationships for student outcomes. *Journal of School Psychology*, 45, 83-109.
- Fraser, B. (1993) Assessing and Improving Classroom Environment. In Barry J. Fraser (ED) Research Implication for Science and Mathematics Teacher (13) 1 National Key Center for School Science and Mathematics. Curtin University of Technology. West Australia.
- Hambleton, R.K., & Swaminathan, H. (1985). Item response theory: Principles and applications, Boston: Kluwer-Nijhoff.
- Khwaileh, F.M., & Zaza, H.T., (2011). Gender differences in academic performance among undergraduates at the University of Jordan: Are they real or stereotyping? *College Student Journal*, 45(3), 633-648.
- Klem, A.M., & Connell, J.P. (2004). Relationships matter: Linking teacher support to student engagement and achievement. *Journal of School Health*, 74(7), 262-273.
- Lee, S. (2007). The relation between the student-teacher trust relationship and school success in the case of Korean middle schools. *Educational Studies*, 33(2), 209-216.
- Marks, H. M. (2000). Student engagement in instructional activity patterns in the elementary, middle and high school. *American Educational Research Journal*, 37(1), 153-184, In Klem, A.M., & Connell, J.P. (2004). Relationships matter: Linking teacher support to student engagement and achievement. *Journal of School Health*, 74(7), 262-273.
- Montalvo, G.P., & Roedel, T. (1995). Pleasing the teacher: A qualitative Look. Paper presented at the annual meeting of the American Educational Research Association, San Francisco, CA. In Montalvo, G.P., Mansfield, E.A., Miller, R.B., (2007). Liking or disliking the teacher: Student motivation, engagement and achievement. *Evaluation and Research in Education*, 20(3), 144-158.
- أحمد، مروان ومحمود، ميلاد (1997) علاقة الاتجاهات المترادفة بين المدرسين والطلاب بأداء كل منهم (دراسة ميدانية في مدارس محافظة القنيطرة) رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة دمشق، سوريا.
- أعضاء هيئة التدريس في قسم علم النفس التربوي (1997) التقويم التربوي، جامعة عين شمس.
- البشير، أكرم عادل (1995) أثر المناخ الصفي في التحصيل لطلبة الصف السابع الأساسي في مادة اللغة العربية لمديرية عمان الأولى، رسالة ماجستير غير منشورة/ الجامعة الأردنية.
- المجالي، ميسم (2000) أثر التعلم التعاوني في التحصيل في مبحث اللغة الإنجليزية، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة القديس يوسف، لبنان.
- المحتسب، نهاد صالح (2002) أثر طريقي التعلم التعاوني والتعلم الاستقرائي على الاستيعاب القرائي في اللغة الإنجليزية مقارنة بالطريقة التقليدية لدى طالبات الصف الثامن الأساسي في مدينة المفرق، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة آل البيت.
- المخزومي، ناصر (2001) اتجاهات المعلمين أهلية جنوبالأردن نحو اللغة العربية وتدريسيها في ضوء خبراتهم وجنسيهم، مجلة جامعة دمشق للأداب والعلوم الإنسانية والتربية، المجلد (16) العدد الأول.
- اليمني، عبد الرؤوف حميد مكرد (2008) إدراكات الطلبة والمعلمين لبيئة التعلم الصيفية وعلاقتها بإدراكات الطلبة بتحصيلهم الأكاديمي واتجاهات نحو التعلم. رسالة دكتوراه غير منشورة، الجامعة الأردنية.
- محمد كامل، عبد الوهاب (2001) مبادئ علم النفس بين النظرية والتطبيق، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
- عمران، خولة عبد الله (2002) تقييم البيئة الصيفية لمعلمى التربية الإسلامية للصف الحادى عشر من وجهة نظر الطلبة فى المدارس الحكومية في محافظة رام الله، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة القدس.
- المعروف، سعاد وناصر، يونس (2010) اتجاهات الطلبة نحو اللغة الإنجليزية وعلاقتها بالتحصيل لدى الجنسين في ضوء أنماط الإدراة الصيفية السائدة (دراسة ميدانية على عينة من طلبة الصف الأول الثانوى في ثانويات مدينة دمشق الرسمية والخاصة). مجلة جامعة دمشق، المجلد 26، العدد: 1 و 2. وزارة التربية والتعليم في الأردن، التقارير السنوية لعام 2010 – 2011.
- وزارة التربية والتعليم في الأردن، الإطار العام للمناهج والتقويم (2006) إدارة المناهج والكتب المدرسية.
- يوسف أحمد، حفيظة (2008) اتجاهات طلبة المرحلة الثانوية في اليمن نحو منهج اللغة الإنجليزية رسالة ماجستير غير منشورة.

- year. *Journal of Education Psychology*, 85(4), 571-581.
- Skinner, E., Furrer, C., Marchand, G., & Kinderman, T. (2008). Engagement and disaffection in the classroom: Part of a large motivational dynamic? *Journal of Educational Psychology*, 100(4), 765-781.
- Thijs, J., & Verkuyten, M., (2009). Students' anticipated situational engagement: The role of teacher behavior, personal engagement, and gender. *The Journal of Genetic psychology*, 70, (3), 268-286.
- Trickett, E.J., & Moss, R.H. (1986). Classroom environment scale manual: Palo Alto, CA: Consulting Psychologists Press.
- Wei, M., Bork, P.D., & Zhou, Y. (2009). Teacher interpersonal behavior and student achievement in English as a foreign language classroom in China. *Learning Environment Research*, 12, 157-174.
- Wentzel, K.R. (1997). Student motivation in middle school: The role of perceived pedagogical caring. *Journal of Educational Psychology*; 89(3), 411-419.
- Zoubi, R. (2000). Discipline problems: Types, causes and strategies as perceived by teachers and students in Jordanian public secondary schools. Unpublished doctoral thesis. University of Birmingham: U.K.
- Montalvo, G.P., Mansfield, E.A., & Miller, R.B. (2007). Liking or disliking the teacher: Student motivation, engagement, and achievement. *Evaluation and Research in Education*, 20(3), 144-158.
- Myers, S.S., & Pianta, R.C. (2008). Developmental commentary: Individual and contextual influences on student-teacher relationships and children's early problem behaviors. *Journal of Clinical Child and Adolescent Psychology*, 37(3), 600-608.
- Phelan, P., Davidson, A. & ThanhCao, H., (1992). Speaking up: Students perspectives on school. Phi Delta Kappa, 73, 695-704. In Montalvo, G.P., Mansfield, E.A., Miller, R.B., (2007). Liking or disliking the teacher motivation, engagement and achievement. *Evaluation and Research*, 20(3), 144-158.
- Reeve, J. (2006). Teachers as facilitators: What autonomy-supportive teachers do and why their students benefit. *The Elementary School Journal*, 106(3), 275-236.
- Robinson, M.A., (2010). Growing school networks for instructional improvement in Jordan .Consortium for Policy Research in Education, *Teachers College, Columbia University*.
- Skinner, E.A., & Belmont, M.J. (1993). Motivation in the classroom: Reciprocal effects of teacher behavior and student engagement across the school