



جامعة اليرموك
كلية التربية
قسم المناهج والتدريس

معيقات استخدام معلمي اللغة العربية في مدارس قصبة إربد للألعاب التعليمية
الإلكترونية من وجهة نظرهم واتجاهاتهم نحوها

**The Obstacles Facing Teachers of Arabic in the Schools of
Irbid in Using Electronic Games as they Perceive it and Their
Attitudes towards these Games**

إعداد الطالبة

ريم ياسر العبد الله

إشراف الدكتور

محمد عبد القادر العمري

حقل التخصص: تقنيات التعليم

2016م

معيقات استخدام معلمي اللغة العربية في مدارس قسبة إربد للألعاب التعليمية
الإلكترونية من وجهة نظرهم واتجاهاتهم نحوها

إعداد

ريم ياسر العبد الله

بكالوريوس معلم صف، جامعة حلب، 2010م

قدمت هذه الرسالة استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في تخصص تقنيات التعليم
في جامعة اليرموك، إربد، الأردن

وافق عليها

محمد عبد القادر العمري..... مشرفاً ورئيساً

أستاذ مساعد في تقنيات التعليم، جامعة اليرموك

يوسف أحمد عيادت..... عضواً

أستاذ مشارك في تقنيات التعليم، جامعة اليرموك

أحمد محمود رضوان..... عضواً

أستاذ مشارك في الإدارة التربوية، جامعة اليرموك

تاريخ مناقشة الرسالة

2016 /7 /14م

ب

ب

الإهداء

إلى روح خاتم الأنبياء وسيد المرسلين وإمام المعلمين، ومعلم المسلمين

سيدنا محمد الهادي الأمين

إلى من زرع في روحي معنى الإخلاص والعمل، وبث في نفسي العزيمة، ورسم لي درباً زينه

الأمل، وأرسى آمالي على شواطئ جزيرة الإنجاز، والذي الحبيب

إلى قيثارة الحب والحنان، إلى المنهل العذب للحسن والإحسان، إلى السنبله المعطاءة، والشمس

الوضاءة، إلى القلب الذي احتضنتني ودعمني في رسالتي هذه، وجاد مفايه ليبيّن لي دربي،

وأخذ بيدي إلى النجاح بثقة وطمأنينة... تلك التي منحت كل ما ملكت من صادق الود لأبنائها

وبذلت لهم عصارة عمرها وروحها وفكرها تلك التي حملتني وهناً على وهن فأوصاني ربي بها

....أمي الحبيبة.

إلى النجوم التي تنيرسما حياتي، وتدلّل الصعاب في طرقاتي، إلى القلوب العامرة بالإيمان

والعلم، والباعثة في العزيمة، والداعمة لي، إخواني وأخواتي الأعزاء الذين يغمروني بصادق

ودهم وكامل محبتهم....

إلى كل من ساعدني ويسر لي أموري ووقف إلى جانبي لإتمام هذا العمل... أهدي هذا الجهد مع

المحبة والتقدير والاحترام.

الباحثة

ريم ياسر العبد الله

شكر وتقدير

لا يسعني وقد شارفت على إنهاء هذه الرسالة إلا أن أتقدم بالحمد والشكر لله تعالى على ما أنعم ووفق لإتمام هذه الرسالة والصلاة والسلام على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلم.

ثم إنني أتقدم بجزيل الشكر إلى الدكتور الفاضل محمد عبد القادر العُمري الذي أشرف على هذه الرسالة، والذي لم يبخل عليّ بالمساعدة والمشورة والتوجيه، والذي كان يأخذ من وقته ليعطيني، ويعطي طلابه ثمرة جهوده...، فله مني كل الشكر والتقدير، فجزاه الله خير الجزاء.

كما أتقدم بالشكر والعرفان إلى أعضاء لجنة المناقشة د. يوسف أحمد عيادات، د. أحمد محمود رضوان، بقبولهما مشكورين مناقشة هذه الرسالة، وإثرائها بخبراتهم الواسعة، فجزاهما الله خير الجزاء.

كما أتقدم بالشكر الخاص لمديرية التربية والتعليم في محافظة إربد على الجهود التي بذلوها لتسهيل مهمتي أثناء تطبيق أداة الدراسة.

وفي النهاية شكري وتقديري لكل من ساعدني ووقف إلى جانبي.

الباحثة

ريم ياسر العبد الله

قائمة المحتويات

الموضوع	الصفحة
الإهداء	ج
الشكر والتقدير	د
قائمة المحتويات	هـ
فهرسة الجداول	ز
فهرسة الملاحق	ط
الملخص باللغة العربية	ي
الفصل الأول: خلفية الدراسة وأهميتها	1
مقدمة	1
مشكلة الدراسة وأسئلتها	3
أهداف الدراسة	4
أهمية الدراسة	5
التعريفات الإجرائية لمصطلحات الدراسة	6
حدود الدراسة ومحدداتها	6
الفصل الثاني: الأدب النظري والدراسات السابقة	7
الأدب النظري	7
الدراسات السابقة	23
تعقيب على الدراسات السابقة	30
الفصل الثالث: الطريقة والإجراءات	32
منهجية الدراسة	32
مجتمع الدراسة	32
عينة الدراسة	32
أدوات الدراسة	33
أولاً. دلالات صدق وثبات مقياس معيقات توظيف معلمي اللغة العربية للألعاب التعليمية	
الإلكترونية في مدارس قصبة إربد	33
ثانياً. دلالات صدق وثبات مقياس اتجاهات معلمي اللغة العربية نحو الألعاب التعليمية	
الإلكترونية	37
إجراءات الدراسة	39

الصفحة	الموضوع
40.....	متغيرات الدراسة.....
	معيارتصحيح أداة الكشف عن معيقات استخدام الألعاب الإلكترونيةالتعليمية والاتجاه
41.....	نحوها
41.....	المعالجة الإحصائية
42.....	الفصل الرابع: نتائج الدراسة
42.....	إجابة السؤال الأول من أسئلة الدراسة.....
45.....	إجابة السؤال الثاني من أسئلة الدراسة
48.....	إجابة السؤال الثالث من أسئلة الدراسة
50.....	إجابة السؤال الرابع من أسئلة الدراسة
53.....	الفصل الخامس: مناقشة نتائج الدراسة والتوصيات
53.....	مناقشة النتائج المتعلقة بإجابة السؤال الأول من أسئلة الدراسة.....
55.....	مناقشة النتائج المتعلقة بإجابة السؤال الثاني من أسئلة الدراسة.....
57.....	مناقشة النتائج المتعلقة بإجابة السؤال الثالث من أسئلة الدراسة.....
58.....	مناقشة النتائج المتعلقة بإجابة السؤال الرابع من أسئلة الدراسة.....
60.....	التوصيات
61.....	المراجع العربية.....
63.....	المراجع الأجنبية.....
80.....	الملخص باللغة الإنجليزية

فهرسة الجداول

الجدول	عنوان الجدول	الصفحة
1	توزيع أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغيرات (الجنس، المؤهل العلمي، الخبرة في التدريس).....	33
2	قيم معاملات ارتباط فقرات مقياس معيقات توظيف معلمي اللغة العربية للألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس مديرية تربية قسبة إربد مع الكلي للمقياس ومجالاته.....	35
3	قيم معاملات ثبات الاتساق الداخلي كرونباخ ألفا وثبات الإعادة للمجالات والدرجة الكلية.....	36
4	قيم معاملات ارتباط فقرات مقياس اتجاهات معلمي اللغة العربية نحو الألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس مديرية تربية قسبة إربد مع الكلي للأداة.....	38
5	قيم المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمعيقات استخدام معلمي اللغة العربية للألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس مديرية تربية قسبة إربد من وجهة نظرهم مرتبة تنازلياً حسب المتوسطات الحسابية.....	42
6	قيم المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للمعيقات الإدارية مرتبة تنازلياً حسب المتوسطات الحسابية.....	43
7	قيم المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للمعيقات الفنية مرتبة تنازلياً حسب المتوسطات الحسابية.....	44
8	قيم المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للمعيقات المتعلقة بالبنية التحتية مرتبة تنازلياً حسب المتوسطات الحسابية.....	45
9	قيم المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لتقديرات معلمي اللغة العربية في المدارس الحكومية في مديرية تربية قسبة إربد للمعيقات التي تواجههم أثناء استخدامهم للألعاب التعليمية الإلكترونية حسب متغيرات الجنس، والمؤهل العلمي، والخبرة في التدريس.....	46
10	تحليل التباين الثلاثي المتعدد لأثر متغيرات الجنس، والمؤهل العلمي، والخبرة في التدريس على المجالات.....	47
11	تحليل التباين الثلاثي لأثر متغيرات الجنس، والمؤهل العلمي، والخبرة في التدريس على الدرجة الكلية.....	48

الصفحة	عنوان الجدول	الجدول
49	قيم المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاتجاهات معلمي اللغة العربية نحو استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس مديرية تربية قسبة إربد مرتبة تنازلياً حسب المتوسطات الحسابية.....	12
51	قيم المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لتقديرات معلمي اللغة العربية في المدارس الحكومية في مديرية تربية قسبة إربد للاتجاهات التي تواجههم أثناء استخدامهم للألعاب التعليمية الإلكترونية حسب متغيرات الجنس، المؤهل العلمي، الخبرة في التدريس.....	13
51	تحليل التباين الثلاثي لأثر متغيرات الجنس، والمؤهل العلمي، والخبرة في التدريس على المجالات.....	14

فهرسة الملاحق

الصفحة	الملحق
65	(1) الصورة الأولى لأداة الدراسة.....
71	(2) أعضاء لجنة التحكيم.....
72	(3) الصورة النهائية لأداة الدراسة.....
77	(4) كتاب تسهيل مهمة موجه من جامعة اليرموك إلى وزارة التربية والتعليم.....
	(5) كتاب تسهيل مهمة موجه من وزارة التربية والتعليم إلى مديرية التربية والتعليم للواء
78	قصبة إربد.....
	(6) كتاب تسهيل موجه من مديرية التربية والتعليم للواء قصبة إربد إلى المدارس
79	المعنية.....

الملخص

العبد الله، ريم. معيقات استخدام معلمي اللغة العربية في مدارس قصبة إربد للألعاب التعليمية الإلكترونية من وجهة نظرهم واتجاهاتهم نحوها، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة اليرموك، 2016. (المشرف: د. محمد عبد القادر العُمري)

هدفت هذه الدراسة إلى الكشف عن معيقات استخدام معلمي اللغة العربية في مدارس قصبة إربد للألعاب التعليمية الإلكترونية من وجهة نظرهم واتجاهاتهم نحوها. ولتحقيق أهداف الدراسة قامت الباحثة بتطوير مقياسين؛ المقياس الأول للكشف عن المعوقات، وتكون من (18) فقرة، وزعت على ثلاثة مجالات، هي: (معيقات إدارية، ومعيقات فنية، ومعيقات تتعلق بالبنية التحتية)، بينما جاء المقياس الثاني بغرض الكشف عن اتجاهات معلمي اللغة العربية نحو توظيف الألعاب الإلكترونية في التدريس ومعيقاتها، وتكون من (17) فقرة، تم تطبيقهما على أفراد عينة الدراسة البالغ عددهم (135) معلماً ومعلمة يعملون بالمدارس الحكومية بمديرية تربية قصبة إربد، تم اختيارهم بالطريقة الطبقية العشوائية.

أظهرت نتائج الدراسة أن تصورات معلمي اللغة العربية لمعيقات استخدامهم للألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس مديرية تربية قصبة إربد من وجهة نظرهم (ككل) ومجالاتها جاءت بدرجة (متوسطة)، حيث جاء مجال المعوقات الإدارية في المرتبة الأولى، تلاه في المرتبة الثانية مجال المعوقات المتعلقة بالبنية التحتية، وأخيراً جاء مجال المعوقات الفنية في المرتبة الثالثة.

كذلك أظهرت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية ($\alpha = 0.05$) بين المتوسطات الحسابية لتقديرات معلمي اللغة العربية في المدارس الحكومية في مديرية تربية

قصة إربد للمعوقات التي تواجههم أثناء استخدامهم للألعاب التعليمية الإلكترونية (ككل) ومجالاتها تعزى لمتغيرات الدراسة (الجنس، والمؤهل العلمي، والخبرة في التدريس).

كما أظهرت نتائج الدراسة أن اتجاهات معلمي اللغة العربية نحو استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية (ككل) كانت متوسطة. وأظهرت النتائج أيضًا عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية ($\alpha = 0.05$) في تقديرات معلمي اللغة العربية للاتجاهات التي تواجههم أثناء استخدامهم للألعاب التعليمية الإلكترونية (ككل) تعزى لمتغيرات الدراسة (الجنس، والخبرة في التدريس). وأظهرت النتائج أيضًا عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية ($\alpha = 0.05$) تعزى لأثر المؤهل العلمي على الدرجة الكلية.

وفي ضوء نتائج الدراسة توصلت الدراسة إلى التوصيات الآتية:

- ضرورة تنمية مهارات استخدام التكنولوجيا بأساليبها ووسائلها المتنوعة في التعليم لدى معلمي اللغة العربية وخاصة الألعاب التعليمية الإلكترونية من خلال وضع برامج تدريبية .
 - توفير جميع الإمكانيات والتقنيات التي تساعد على استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في التعليم للحد من المعوقات التي يمكن أن تواجه معلمي ومعلمات اللغة العربية.
- الكلمات المفتاحية:** الألعاب التعليمية الإلكترونية، المعوقات، معلمي اللغة العربية، مدارس قصبة إربد، الاتجاهات.

الفصل الأول

خلفية الدراسة وأهميتها

مقدمة

يشهد العصر الحديث تطوراً في شتى العلوم وتغيرات كثيرة ومتسارعة مليئة بالتحديات التي تواجه المعلم والمتعلم ومن أسباب هذا التغير والتسارع هو ما يشهده العالم من ثورة تكنولوجية كبيرة في شتى المجالات، فكل يوم يظهر على ميدان المعرفة معطيات حديثة تتطلب خبرات جديدة، وفكراً جديداً، وأساليب ومهارات للتعامل معها بنجاح، وقد أخذ المجال التربوي من ذلك نصيب، فدخل الحاسوب والانترنت للمدارس تسبب في نقلة نوعية للتعليم الأمر الذي يتطلب وجود معلم مصمم للعملية التعليمية، منتج، ومبدع، ومبتكر، ونافذ البصيرة، ولديه المقدرة على تكيف البيئة وفقاً للقيم والأهداف التربوية المرسومة، لا التكيف معها فقط، وهذا لا يتأتى إلا بامتلاكه للكفايات الحديثة التي تواكب هذا العصر وما يشهده من تطورات وتغيرات في جميع مناحي الحياة.

ويشهد العالم تقدماً ملحوظاً في تطور المعرفة الإنسانية والتكنولوجيا، ولهذا التقدم أثر واضح في دفع المجتمعات إلى إدخال التغيرات في سياساتها ومخططاتها وطرق تعليمها؛ بهدف مسايرة التقدم الحضاري التربوي، ففي عالم اليوم لا توجد دولة أو قارة مهما كانت درجة تقدمها تفترض أن هذا التقدم يضمن رخاء مستقبلها، فقد علمنا التاريخ أن تقدم الأمم وارتفاعها أو سقوطها مرهون بقدرتها على التكيف مع متطلبات العصر الذي تعيشه، ولأن من أهم ميزات هذا العصر التقدم العلمي والتكنولوجي المتسارع الذي يغزو جميع مجالات الحياة ومضامينها، فقد أصبح التطور منهجاً ضرورياً والتغيير أمراً حتمياً لمختلف الأنظمة والمؤسسات في المجتمع؛ والمجال التربوي خاصةً بمختلف مؤسساته وأنظمتها ومناهجه يشهد ضغطاً متزايداً من التطور

التكنولوجي لدفعه نحو إحداه التغيير المطلوب، وجعل استخدام التكنولوجيا في التعليم من الأسس التي تقوم عليها فلسفة التربية لتحقيق الأهداف المرجوة، وانطلاقاً من أن تقدم الأمم يعتمد على التقدم التكنولوجي، وهذا ما أكده الكثير من المهتمين في المجال التربوي والمعرفي (العمرى، 2005).

ويُعد النظام التربوي أحد مقومات الحياة الاجتماعية، والنظام التربوي الأردني كغيره من الأنظمة التربوية نظام يتطور ويواكب التطورات العلمية والتكنولوجية التي يواجهها العالم، حيث تم تحديث هذا النظام وتعزيزه بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات لكي تصبح عنصراً أساسياً في هذا النظام لتحسينه، وتطويره، وتوجيهه، كي ينسجم مع التوجهات الحديثة وما تتطلبه من إعداد جيل يساهم في بناء الاقتصاد والمجتمع المستقبلي (محسن والشربلي، 2008).

ومن هنا تأتي أهمية التعلم الإلكتروني أو ما يسمى بالتعليم المحوسب، حيث يسعى رجال التربية إلى إدخال الحاسوب في التعليم كوسيلة تعليمية؛ نظراً لأهمية البرمجيات التعليمية المحوسبة، فالبرامج المحوسبة تهدف إلى تزويد الأطفال بالمهارات والمعارف المتعلقة بإمكانيات توظيف الحاسوب في العملية التعليمية، بحيث يستطيع المتعلم التعلم ذاتياً. فللحاسوب دور كبير في تفعيل دور المتعلم وإثارة دافعيته نحو التعلم، ويوفر للمتعلم فرص المحاولة والتكرار والتجريب مرات عديدة دون ملل، وله إمكانية في إظهار الحركة واللون والرسوم والصور التي تدعم المادة التعليمية المقدمة (مرزوق، 2010).

وتعد البرامج المحوسبة من أكثر البرامج التي تلقى إقبالاً من الأطفال في أعمارهم المبكرة؛ مما دفع العديد من الشركات التجارية والمؤسسات التعليمية إلى تصميم برمجيات تعليمية تهتم بتنمية قدرات المتعلم المختلفة، وبما يتوافق مع جوانب النمو الخاصة بهم، الأمر الذي يتطلب توافر معايير تتعلق بهذه البرامج من الناحية التربوية والفنية، وكذلك الاهتمام

بالأشخاص المنوط بهم اختيار هذه البرامج للمتعلمين والتي تقدم لهم على هيئة ألعاب تعليمية (محمد ومحمود وعلي ومرزوق، 2009).

فالتعليم من خلال اللعب يعد من الأساليب الحديثة التي تحاكي عقول النشء، فهي تعتمد على المهارات العقلية البسيطة لهم في المراحل الأولى من عمرهم، ومع التطور والتقدم في المراحل العمرية تصبح الألعاب أكثر تنظيماً، وتحكمها قوانين وأنظمة متوارثة، وهم من يؤسس هذه القوانين والأنظمة، وتقع على الأسرة والمدرسة مسؤولية دراسة الألعاب المتوافرة في الأسواق، وتنظيمها، واختيار المناسب والمفيد منها الذي يحقق أهدافاً تعليمية مختلفة (بني هاني، 2010).

وانطلاقاً من الاهتمام المتزايد من قبل الأنظمة التعليمية في دمج الحاسوب في التعليم فقد أصبح الاهتمام منصباً على تطوير الأساليب المتبعة في التدريس باستخدام الحاسوب، أو استحداث أساليب واستراتيجيات جديدة يمكن أن يسهم من خلالها في تحقيق ودعم هذه الأنظمة، ومن هذه الاستراتيجيات استراتيجية الألعاب التعليمية القائمة على البرامج الحاسوبية. كما أن هذا الاهتمام يدفع بالقائمين على العملية التعليمية إلى مواكبة هذا التقدم والتطور من خلال توفير بيئة تعليمية غنية بالموارد التعليمية، ومصادر مادية تلبي احتياجات المؤسسة التعليمية، ومصادر بشرية مؤهلة ومدربة، وبرامج حديثة مرتبطة بالأهداف التربوية المنشودة لتحسين وتوجيه مسار العملية التعليمية (قطيط، 2012).

لكن رغم كل هذه الأهمية للألعاب الإلكترونية والدعوات إلى استخدامها وتفعيلها في الأنظمة التعليمية، فإنها تصطدم بالبيئة والواقع السبب الرئيس والأهم في إنجاحها. ومن خلال قيام الباحثة بتوجي السؤال لعدد من المعلمين حول اتجاهاتهم نحو استخدام الألعاب التعليمية في تدريس مادة اللغة العربية، كانت إجاباتهم مختلفة منهم من يراها عامل معزز

ومساعد لخدمة المنهاج، وتقديم المادة بطريقة مشوقة وممتعة، وآخرون يرونها تضييع لوقت الحصة وفرصة سانحة لشغب الطلاب وحرف انتباههم عن المطلوب، لكن قسم وسط يرى أنها تخدم العملية التعليمية؛ إذا ما أحسن توظيفها، وضبطها بطريقة منظمة. وربما آخرون يصرفون النظر عنها لا ينتمون إلى الموافقة والاختلاف لعدم معرفتهم بها ولديهم صورة واضحة عن دورها.

والعقبة الأخرى أمام الألعاب التعليمية الإلكترونية هي المعوقات الخارجية المتصلة بتوافر المعدات والوسائل التي تتيح إنتاج وتطبيق هذه الألعاب، أو نقص الخبرة في التدريب على هذه الوسائل، وقلة الدورات المقدمة للمعلمين.

وفي ضوء ماسبق جاءت فكرة الدراسة لدى الباحثة بغرض الكشف عن المعوقات التي تواجه استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في التعليم من وجهة نظر معلمي اللغة العربية واتجاهاتهم نحوها لكون الباحثة مهتمة بهذا المجال..

مشكلة الدراسة

تُعد الألعاب بشكل خاص والألعاب التعليمية بشكل عام جزءاً رئيساً من حياة الطلبة، بغض النظر عن مستواهم الدراسي، حيث يمارس الطلبة الألعاب طوال اليوم على أجهزة الحاسوب، والهواتف النقالة، وعبر شبكة الإنترنت، ومن الأماكن القليلة التي لا يمارسون فيها اللعب هي الغرفة الصفية، ورغم أن القليل من المعلمين يستخدمون الألعاب كجزء من وسائلهم التدريسية، إلا أن معظمهم يعزفون عن استخدامها مع قناعتهم بأهميتها في العملية التعليمية، وأن أولئك الذين يستخدمونها ربما لا يحققون الفوائد المرجوة منها كما يشاؤون. وهذا ما لاحظته الباحثة على أرض الواقع، حيث وجدت أن الغالبية العظمى من المعلمين لا يوظفون استراتيجيات الألعاب

التعليمية القائمة على البرامج الحاسوبية في تدريسهم الأمر الذي ولد لديها الإحساس بمشكلة الدراسة الحالية، لذلك جاءت الدراسة الحالية للوقوف على المعوقات التي تواجه استخدام معلمي اللغة العربية للألعاب التعليمية الإلكترونية في تدريسهم واتجاهاتهم نحوها، ومن هنا حاولت هذه الدراسة الإجابة عن الأسئلة الآتية:

1. ما معوقات استخدام معلمي اللغة العربية للألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس مديرية التربية والتعليم للواء القصبه إربد من وجهة نظرهم؟
2. هل تختلف تقديرات معلمي اللغة العربية في المدارس الحكومية في مديرية التربية والتعليم للواء قصبه إربد للمعوقات التي تواجههم أثناء استخدامهم للألعاب التعليمية الإلكترونية تعزى لمتغيرات الدراسة (الجنس، والمؤهل العلمي، والخبرة في التدريس)؟
3. ما اتجاهات معلمي اللغة العربية نحو استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس مديرية التربية والتعليم للواء قصبه إربد؟
4. هل تختلف تقديرات معلمي اللغة العربية في المدارس الحكومية في مديرية التربية والتعليم للواء قصبه إربد لاتجاهاتهم نحو استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية تعزى لمتغيرات الدراسة (الجنس، والمؤهل العلمي، والخبرة في التدريس)؟

أهداف الدراسة

تهدف هذه الدراسة إلى:

1. التعرف إلى المعوقات التي تواجه استخدام معلمي اللغة العربية للألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس مديرية التربية والتعليم للواء قصبه إربد من وجهة نظرهم.
2. معرفة اتجاهات معلمي اللغة العربية نحو استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس مديرية التربية والتعليم للواء قصبه إربد.

أهمية الدراسة

تتبع أهمية الدراسة الحالية من أهمية الموضوع الذي تتناوله، حيث إنها تناولت معيقات استخدام معلمي اللغة العربية للألعاب التعليمية الإلكترونية واتجاهاتهم نحوها، ويمكن تلخيص أهمية الدراسة فيما يأتي:

- تعدّ هذه الدراسة- في حدود اطلاع الباحثة- من أولى الدراسات التي يتم إجراؤها في منطقة قصبة إربد بغرض الكشف عن معيقات استخدام معلمي اللغة العربية للألعاب التعليمية الإلكترونية، واتجاهاتهم نحوها.
- تعرض الدراسة لأحد الجوانب الهامة من جوانب العملية التعليمية التعلمية في المدارس، وهو توظيف الألعاب التعليمية الإلكترونية في تدريس اللغة العربية الذي يمكن أن تنعكس آثاره إيجابيا على الطلبة.
- يؤمل أن تقدم الدراسة للجهات ذات العلاقة في وزارة التربية والتعليم الأردنية والمديريات التابعة لها فوائد كبيرة، من خلال تزويدها بتغذية راجعة عن أثر استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في التدريس.
- يمكن أن تزود الدراسة الحالية بالباحثين بمقاييس تتوافر فيهما مقومات الصدق والثبات لقياس معيقات استخدام معلمي اللغة العربية للألعاب الإلكترونية في التدريس، واتجاهاتهم نحوها بحيث يمكن الاستفادة منها في المجتمعات المماثلة لمجتمع الدراسة الحالية، كما أنه من المؤمل أن تفتح هذه الدراسة آفاقاً لإجراء دراسات أخرى تتعلق بأثر الألعاب الإلكترونية التعليمية في التدريس، والمعيقات التي تواجه استخدامها، وسبل التغلب عليها في ضوء متغيرات ديمغرافية أخرى.

التعريفات الاصطلاحية والإجرائية

المعوقات: الصعوبات التي تواجه معلمي اللغة العربية في توظيف الألعاب التعليمية القائمة على البرامج الحاسوبية في التدريس، وتقاس بالدرجة التي يحصل عليها المستجيب على الأداة المعدة لهذا الغرض.

الاتجاهات: وتعرفها الباحثة إجرائياً بأنها: وجهة نظر معلمي اللغة العربية الإيجابية أو السلبية نحو استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في حصص اللغة العربية ومدى فاعليتها.

الألعاب التعليمية الإلكترونية: هي "نشاط منظم منطقياً في ضوء مجموعة قوانين اللعب، حين يتفاعل طالبان أو أكثر لتحقيق أهداف محددة وواضحة" (عقيلان، 2002: 56).

وتعرف إجرائياً بأنها مجموعة من الأنشطة الإلكترونية المسلية والممتعة والهادفة صممت لتحقيق أهداف تعليمية معينة، وليست أنشطة ترفيهية تهدف إلى المتعة والتسلية فقط، يقدمها معلمو اللغة العربية للطلبة عن طريق الحاسوب لإكساب الطلبة المعرفة، وتوسيع آفاقهم فيها.

حدود الدراسة ومحدداتها

اقتصرت هذه الدراسة على الحدود والمحددات الآتية:

حدود موضوعية: جاءت هذه الدراسة للبحث في المعوقات التي تواجه استخدام معلمي اللغة العربية في مدارس مديرية التربية والتعليم للواء قصبه إربد للألعاب الإلكترونية التعليمية واتجاهاتهم نحوها.

حدود زمنية: تم تطبيق هذه الدراسة خلال الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي 2015/2016م.

حدود مكانية: تم تطبيق هذه الدراسة في مديرية التربية والتعليم للواء قصبه إربد.

حدود بشرية: اقتصرت هذه الدراسة على معلمي ومعلمات اللغة العربية العاملين في المدارس الحكومية التابعة لمديرية التربية والتعليم للواء قصبه إربد.

محددات الدراسة: يعتمد تعميم نتائج هذه الدراسة على عينة الدراسة وعلى الأداة المستخدمة فيها ومقدار ما تتمتع به من خصائص سيكومترية مقبولة (الصدق، والثبات).

الفصل الثاني

الأدب النظري والدراسات السابقة

يتناول هذا الفصل الأدب النظري والدراسات السابقة التي تناولت موضوع الألعاب التعليمية الإلكترونية ومعوقات استخدامها في التدريس، وقد قامت الباحثة بتقسيم هذا الفصل إلى قسمين، هما: الأدب النظري، والدراسات السابقة.

أولاً: الأدب النظري

أصبحت التكنولوجيات تحتل مكان الصدارة بين العلوم الأخرى، وباتت تطبيقاتها المتمثلة في استخدام الحاسوب تشمل كافة مجالات الحياة العلمية والطبية والاقتصادية والتجارية والترفيهية والفضاء وغيرها من المجالات الأخرى، وذلك لأنها تحقق وظائف عديدة من أهمها: توسع إمكانية الوصول إلى أي معلومة، ومجال استخدامها في حل المشاكل، كما أن بمقدورها أن تصبح وسيلة نشطة لتنمية قدرات الفرد. ومع عصر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتطبيقاتها يتسع النطاق نحو إمكانية إيجاد الحلول للعديد من القضايا الهامة في مجال التعليم، كما ظهرت أنماط جديدة فيه، وتطورت وسائله وأدواته، ومن هذه التطبيقات التعليم القائم على البرامج الحاسوبية (الحيلة، 2007).

استراتيجيات التعلم القائمة على البرامج الحاسوبية

يُعد استخدام الحاسوب في العملية التعليمية أمراً مهماً وضرورياً لتسخير هذه التقنية من أجل تحسين مستوى أداء الطلبة بما يتناسب مع عصر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الذي نعيشه، وقد ازدادت أهمية الحاسوب في الآونة الأخيرة، حيث لعب استخدام الحاسوب دوراً رئيساً في تعليم الطلبة، وتمكينهم من التواصل مع الآخرين، والمشاركة في الأنشطة التعليمية والاجتماعية؛ حيث إن استخدام الحاسوب يساعد على تجزئة المادة التعليمية والتدرج من الأسهل إلى

الأصعب، ومن المحسوس إلى المجرد، وتقديم التغذية الراجعة الفورية، كما أن استخدام الحاسوب في العملية التعليمية يؤكد على أهمية وجود المعلم، فالتدريس بالحاسوب لا يعني الاستغناء عن المعلم، فالمعلم يُعد العمود الفقري في العملية التعليمية ودوره مهم وأساسي، ولا يمكن الاستغناء عنه بل يعد العامل الرئيس في إنجاح دور الحاسوب (قطيط، 2011).

وقد تعددت الاستراتيجيات القائمة على استخدام البرامج الحاسوبية في التعليم وتنوعت نتيجة لتطور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وانتشار الحاسوب، وتعدد استخداماته في المجالات المختلفة، وبخاصة في مجال التربية والتعليم، ومن أهم هذه الاستراتيجيات استراتيجية المحاكاة، واستراتيجية التدريب والممارسة، واستراتيجية التعليم الخصوصي، واستراتيجية الرحلات الافتراضية، واستراتيجية الحوار، واستراتيجية الألعاب التعليمية (مرزوق، 2010).

والألعاب التعليمية "شكل من أشكال الألعاب الموجهة المقصودة تبعًا لخطط وبرامج وأدوات ومستلزمات يقوم بإعدادها المربون وتجريبها، ثم توجيه المتعلمين نحو ممارستها لتحقيق أهداف محددة" (الخفاف، 2010: 289).

ويرى قطيط (2011: 82) بأن الألعاب التعليمية "مواقف (استراتيجيات) أو ألعاب منطقية تتميز بعنصر التسلية والتشويق وإثارة الدافعية لدى المتعلم، وتهدف إلى إيجاد مناخ تعليمي يمتزج فيه التحصيل العلمي مع التسلية لغرض توليد الإثارة والتشويق التي تحبب المتعلمين بعملية التعلم".

أما مرزوق (2010: 23) فتري بأن الألعاب التعليمية "ألعاب تهدف إلى إيجاد مناخ تعليمي يمتزج فيه التحصيل العلمي مع التسلية بغرض الإثارة والتشويق التي تحبب المتعلمين إلى التعلم". وأشار بارتل (Bartel, 1995) المشار إليه في الخفاف (2010) إلى أن برامج الألعاب التعليمية لها القدرة على تحفيز الطلبة الذين انغلقت عقولهم من التعلم جراء المهمات التقليدية.

أما السعود (2008: 146) فيعرفها على أنها: "نشاط تنافسي بين اثنين أو أكثر من المتعلمين ضمن قوانين متبعة، وأهداف محددة للعب مسبقاً، وتنتهي عادةً بفائز ومغلوب بسبب المهارة أو الحظ أو كليهما".

مراحل تطور الألعاب التعليمية

يرجع استخدام الألعاب التعليمية إلى 300 ق. م في بلاد الصين، فالشطرنج هي بقايا التدريبات العسكرية القديمة، وحاليًا يُعد الحاسوب وشبكة الإنترنت من أهم الأجهزة التي تتوافر في برمجياتها الألعاب التعليمية التي يتم استخدامها في مجالات متعددة، وقد مرت الألعاب التعليمية في ثلاث مراحل، هي (السعود، 2008):

- **المرحلة الأولى: ساحات المعارك القديمة:** حيث كانت الألعاب التعليمية تستخدم لتدريب الجنود على الاستراتيجيات العسكرية، ثم أصبحت فيما بعد تستخدم لأغراض التسلية والترفيه، وما لعبة الشطرنج إلا مثال واضح على ذلك.
- **المرحلة الثانية: الألعاب الإدارية:** حيث استخدمت الألعاب التعليمية في هذه المرحلة في تعليم الموظفين وتدريبهم على رسم السياسات واتخاذ القرارات.

- المرحلة الثالثة: ألعاب المحاكاة الصفية: تطورت ألعاب المحاكاة فأصبحت تستخدم في كثير من المجالات التربوية، فأصبحت تركز الألعاب من خلال المحاكاة على مشاركة الطلبة في عملية التعلم.

إعداد اللعبة التعليمية

عند إعداد اللعبة التعليمية يراعى أن تتوفر فيها مجموعة من العناصر، لخصها كيولييك

(Kulik, 1989) على النحو الآتي:

- مجموعة من الأشخاص المشاركين في اللعبة.
 - البُعد المكاني للعبة.
 - البُعد الزمني للعبة، أي لا بُد من تحديد زمن معين للعبة المراد أدائها.
 - مجموعة من الأنظمة والمواقف والقوانين التي تحكم اللعبة.
- وحتى نستطيع توظيف الألعاب التعليمية واستخدامها في المواقف التعليمية المختلفة بشكل جيد، فإن اللعبة التعليمية لا بُد أن تمر في مراحل حتى تؤدي الغرض الذي وضعت من أجله، وقد لخصها (الحيلة، 2007؛ العناني، 2002) على النحو الآتي:

أولاً: مرحلة الإعداد

- يتم إعداد اللعبة بوضع مجموعة من الأهداف، ولها عدة خطوات، هي :
1. اختيار موضوع اللعبة ويتضمن تحديد المجال (عقلي، وجداني، سلوكي)، وتحديد الأهداف السلوكية للعبة.
 2. جمع البيانات عن خصائص اللعبة وترتيبها.
 3. تصميم نموذج اللعبة، وعلى مصمم اللعبة مراعاة الآتي:
- تحديد خصائص الطلبة مثل العمر الزمني والعقلي والجسمي .

- تحديد أدوار الطلبة في اللعب.

- تحديد قوانين اللعبة وتعليماتها.

4. التأكد من صلاحية الألعاب قبل توزيعها على الطلبة.

5. إعداد المعلم نفسه بحيث يقوم بتجربة هذه الألعاب، ووضع خطة مناسبة لاستعمالها.

6. إعداد المكان المناسب.

7. تهيئة أذهان الطلبة، وإثارة اهتمامهم للعبة.

ثانياً: مرحلة التنفيذ أو مرحلة اللعب: وتعني تطبيق اللعبة على الطلبة، وينبغي قبل البدء باللعب

مراجعة مكونات اللعبة، وخطواتها، وتوجيه الإرشادات للطلبة ثم المباشرة باللعب، ويراعى ما

يلي أثناء اللعب:

- أن يكون الاستخدام هادفاً.

- أن يتم توزيع الألعاب على الطلبة بشكل منظم.

- أن تراعى الفروق الفردية بين الطلبة.

- ضمان الهدوء بين الطلبة في أثناء ممارسة اللعبة.

ثالثاً: مرحلة تقويم اللعبة (ما بعد اللعب): والمقصود بالتقويم تحديد جوانب القوة وجوانب

الضعف في اللعبة التعليمية، وإصدار حكم عليها، وعلى المعلم مشاركة طلبته في تقويم مدى

تحقيق الأهداف المطلوبة مبتعداً عن كل ما يمكن أن يقلل من عزيمة الطلبة، ويجعلهم ينفرون

من اللعب، وذلك من حيث: مكونات اللعبة، وخطواتها، وأهدافها، وتقديم التغذية الراجعة، وإعادة

بناء أو تصميم اللعبة بشكل أفضل في ضوء عملية التقويم.

رابعاً: مرحلة اتخاذ القرار: بعد التحقق من صلاحية اللعبة أو بعد تصميمها من جديد بالشكل الملائم يتم اتخاذ قرار بشأنها من خلال عدة محكات، هي: تكلفة اللعبة، والزمن المستغرق لها، ومدى مساهمتها في تنمية الطلبة، وسهولة استخدامها وتطبيقها.

خامساً: مرحلة المتابعة: ويراعى في هذه المرحلة ما يأتي:

- التعامل مع المتعلمين بالمساواة والعدل في توزيع المسؤوليات.
- توعية أولياء الأمور بأهمية اللاعب (الابن)، فاللعب يتعدى إلى البيت والحياة العامة.
- متابعة ألعاب المتعلمين مع المحافظة على سلامتها ونظافتها.

استخدام الألعاب التعليمية

يُعد اللعب نشاطاً مهماً يمارسه الفرد، إذ يسهم بدور حيوي في تكوين شخصية الفرد بأبعادها المختلفة، وهو وسيط تربوي مهم يعمل على تعليمه ونموه، ويشبع احتياجاته، ويكشف أمامه أبعاد العلاقات الاجتماعية والتفاعلية القائمة بين الناس. فاللعب بشكل عام والألعاب التربوية بشكل خاص تعد مدخلاً أساسياً لنمو الأفراد في الجوانب العقلية والجسمية والاجتماعية والأخلاقية، وتخلص الإنسان من انفعالاته السلبية ومن صراعاته، وضروب توتره، وتساعده على إعادة التكيف (الحيلة، 2007).

ونظراً لما توفره الألعاب التعليمية من بيئة خصبة تساعد في نمو المتعلم، ومن خصائص ومميزات تثير دافعيته وتحثه على التفاعل النشط مع المادة التعليمية من حقائق ومفاهيم ومبادئ ومهارات وقوانين ونظريات في جو واقعي قريب من مداركه الحسية، وتجعله ينجذب إليها، ويسعى إلى التعامل معها بأسلوب مسل وممتع لتحقيق أهداف معينة، فقد أخذت المناهج التربوية الحديثة بتبني فكرة المناهج التربوية القائمة على الألعاب التربوية التي تسعى إلى تحقيق أهداف متنوعة وشاملة لجميع جوانب نمو المتعلم الوجدانية والمعرفية والمهارية (النفس حركية)؛ إذ

تأتي الأهداف الوجدانية في مقدمة أهداف المنهاج القائم على الألعاب التربوية؛ وذلك، نظراً لتأثيره الفعال في استثارة دافعية المتعلم نحو التعلم، فهو يوفر مثيرات تحت المتعلم على الاستجابة برغبة واهتمام بالغين، الأمر الذي يجعل المتعلم يتفاعل مع محتوى اللعبة بالدرجة نفسها التي يتفاعل معه منافسوه (السعود، 2008؛ الحيلة، 2007).

وتعد الألعاب التعليمية نشاطاً يقوم به مجموعة من الأفراد حسب قوانين موضوعة مسبقاً تختلف عن تلك الموجودة في الواقع؛ وذلك بغية الوصول إلى هدف أو مجموعة من الأهداف التي تتحدى جهودهم، وأن الفرق بين اللعب والواقع يجعل اللعب ممتعاً ومسلياً، إذ إن كثيراً من الأفراد يحبون أن يبتعدوا عن الحياة الواقعية، وأن يهيئوا لأنفسهم بيئة اصطناعية يجدون فيها نشاطهم (العريمي، 2002).

ويخلص قطيط (2010) ومرزوق (2009) فوائد الألعاب التعليمية على النحو الآتي:

- تزود المتعلم بخبرات قريبة من الواقع أكثر من أي وسيلة تعليمية أخرى؛ إذ يتعرف المتعلم المشكلات التي ستواجهه مستقبلاً، ثم يضع حلولاً لها، ويتخذ القرارات اللازمة.
- تعمل على تنمية جميع جوانب شخصية المتعلم معرفياً ومهارياً ووجدانياً واجتماعياً ونفسياً؛ حيث تساعد على تكوين الاتجاهات الإيجابية والقيم نحو بعض القضايا التي تطرحها اللعبة التعليمية، مثل: الصبر، وقوة الملاحظة، والحجة والمنطق، وربط النتائج بمسبباتها.
- تولد لدى المتعلم شعوراً بالقدرة على التحكم وضبط البيئة؛ مما يجعله يبذل جهداً في سبيل دفع اللعبة للوصول إلى النتائج التي يسعى إليها، وهذا يجعل المتعلم يتدرب على التخطيط.
- تشير جواً من المرح والاسترخاء التام والتفاعل؛ وهذا يؤدي إلى زيادة التعلم.

- تعمل على تغيير دور المعلم والمتعلم، فيصبح المعلم الحكم على فعالية سلوك المتعلم، وليس مصدرًا للمعلومات، والمتعلم يصبح مشاركًا نشطًا فاعلاً.
 - ويضيف بني هاني (2010) أن من فوائد اللعب التربوي في المراحل الابتدائية ما يأتي:
 - يدرك الطلبة من خلال ممارسة الألعاب أبعاد العلاقات الاجتماعية القائمة بين أفراد المجتمع.
 - تساعد الألعاب التربوية الطلبة على التمييز بين الأشياء والألوان والأشكال والكلمات.
 - تعمل الألعاب التربوية على تقوية عضلات اليدين والرجلين وبعض أجزاء الجسم الأخرى.
 - تعمل الألعاب التربوية على تنشيط القدرات العقلية، وتحسين المواهب الإبداعية لدى المتعلم.
 - من خلال ممارسة الألعاب يستطيع المتعلم التفوق على الآخرين في نطاق الجماعة، ويتعلم التعاون، والعمل ضمن الفريق.
 - يعد اللعب التربوي أداة فعالة في تفريد التعليم وتنظيمه لمواجهة الفروق الفردية، وتعليم الطلبة وفقاً لإمكاناتهم وقدراتهم.
 - تعد الألعاب التربوية طريقة علاجية يلجأ إليها المربون والمعلمون لمساعدتهم على حل المشكلات والاضطرابات والتوترات التي يعاني منها بعض المتعلمين.
- والألعاب التعليمية جزء من الوسائل التعليمية إذ تسمى الألعاب بعدة أسماء، منها: الوسائل التعليمية، والمواد التعليمية، أو الأجهزة التعليمية وهناك من يقول إن الألعاب التعليمية استراتيجيات تستخدم في التعليم، وإن الوسيلة التعليمية جزء من اللعبة، وعلى أي حال

فإن الألعاب التعليمية تستخدم لتحقيق أهداف تعليمية داخل الغرفة الصفية أو خارجها، فمنها الثابت ومنها المتحرك، ومنها البسيط ومنها المعقد، ومنها ألعاب فردية وأخرى جماعية (السعود، 2008).

ويرى السعود (2008) أيضا أن اللعبة التعليمية ينبغي أن تتوفر فيها مجموعة من الشروط أو المعايير يمكن إجمالها بما يأتي:

- تحديد الهدف من استخدام اللعبة التعليمية.
- ربط اللعبة التعليمية والمحاكاة بالمنهج الدراسي.
- مناسبة الألعاب لأعمار الطلبة وخصائصهم النمائية.
- قدرتها على إثارة تفكير الطلبة.
- مراعاتها لمجالات السلامة العامة.
- أن يكون الوقت المحدد مناسباً لإنهاء اللعبة.
- أن تمثل اللعبة الواقع بطريقة مقننة وواضحة.
- إمكانية تنفيذ اللعبة داخل الغرفة الصفية.
- مساعدة المعلم على اكتشاف النمو الزمني للطلبة.
- وضع المعايير التي تحدد الفائز في اللعبة.
- وضع قائمة بأسماء المصادر اللازمة لإنجاز اللعبة مثل لعبة الورق، والبطاقات، والنرد، الأقراص الدوارة.

الألعاب التعليمية التي تستخدم في تدريس اللغة العربية

وتهدف هذه الألعاب إلى إكساب الطلبة القدرة على الاستماع والتحدث والتواصل عن طريق التعبير بالصوت والكلام والحركة، ويقتصر تدريب الطلبة في الصفين الأول والثاني على ألعاب

التعبير الشفوي، ويبدأ تدريب الطلبة في الصف الثالث على التعبير الكتابي، بالإضافة إلى التعبير الشفوي. وفيما يأتي عرض لبعض نماذج الألعاب المستخدمة في تدريس اللغة العربية (العناني، 2002):

أ) ألعاب لغوية

1. لعبة التحدث ببساطة: حيث يقوم المعلم بتحديد مكان للمتكلم بحيث يراه كل الطلبة داخل الغرفة الصفية، ثم يختار المشاركون في اللعبة موضوعاً للتحدث فيه وليكن مثلاً عن الحوادث، ويأتي كل فرد من المشاركين ويجلس في مكان، ويحكي قصة عن الحوادث، ومن الممكن أيضاً أن يعطي المعلم كل طالب ورقة كتب عليها جملة ناقصة فيكملها من عنده معبراً عن نفسه بخصوص الموضوع ذاته "الحوادث" ومثال ذلك "لو كنت مذيعاً في الإذاعة أو التلفزيون لكنت"

2. لعبة الأفعنة

ويمكن استخدام الأفعنة في التمثيل الصامت، وينبغي على الطالب أن يُمثل ويحرك جسمه بما يناسب القناع الذي يرتديه، وينبغي على الطالب التعبير بواسطة القناع أمام الجمهور، ويفضل استخدام الموسيقى؛ لأنها تضيف روح المرح والحيوية على عرض الأفعنة شرط أن تعبر الموسيقى عن موضوع العرض.

ب) ألعاب تعليم الطلبة القراءة والكتابة

1. ألعاب البطاقات: تستخدم لتدريب الطلبة على القراءة والكتابة حتى لو كانوا يعرفون كيف يكتبون جملاً مثل "لعبة من أنا"، وهي تصلح لطلاب المرحلة الأساسية الدنيا، وتهدف إلى تمكين الطلبة من تمييز حرف من حروف اللغة العربية، وتميزه منفصلاً ومتصلاً، والتمكن من كتابته بشكل صحيح بالإضافة إلى نطقه وكتابته في الفراغ المخصص له.

2. لعبة التصنيف: وتهدف إلى تمكين الطلبة من تصنيف الكلمات التي تشترك في حرف معين من حروف اللغة العربية كحرف "ع" مثلاً التي تشترك في حرف "ع" لكي يكون قادراً على التمييز بينهما.

3. بطاقات الأسئلة الكثيرة: وهي عبارة عن حكايات وموضوعات ملائمة للصغار يتم طرحها على الطلبة بحيث تدون تحت كل قصة مجموعة من الأسئلة يجيب عنها الطلبة في دفاترهم بعد قراءتها قراءة صامتة مع رصد رقم البطاقة.

الألعاب التعليمية الإلكترونية

تعد الألعاب التعليمية الإلكترونية إحدى البرامج المهمة التي تعمل على جذب انتباه الطلبة ومحاولة تعليمهم المفاهيم المختلفة، بما تتضمنه من مواد تعليمية جيدة وأنشطة تربوية هادفة، حيث يمكن استخدامها في جميع المناهج الدراسية ومع جميع مستويات الطلبة. وفي ظل التطور العلمي والتكنولوجي الذي نعيشه، وانتشار الحواسيب المكتبية والمحمولة وأجهزة الألعاب المختلفة مثل PlayStation والأجهزة اللوحية والكفية مثل Ipad, Ipod, Tab، والهواتف الذكية مثل iPhone, BlackBerry, Galaxy أصبحت الألعاب الإلكترونية أكثر حضوراً في حياة الصغار والكبار على حدٍ سواء، لذا كان من الضروري أن يتم توظيف هذه الألعاب في التعليم وتكييفها مع الأهداف التعليمية التعليمية (الغزو، 2004).

ويمكن القول إن الألعاب التعليمية الإلكترونية ببساطة، هي: ألعاب تعليمية يتم اللعب فيها باستخدام جهاز إلكتروني، وتمتاز غالباً باستخدام المؤثرات الصوتية والبصرية، والتركيز على إحرار النقاط، أو إتمام المهمة والانتقال لمرحلة أخرى تحقيقاً لأهداف تعليمية محددة.

مما سبق يتضح أن برامج الألعاب التعليمية الإلكترونية تعتمد على دمج عملية التعلم باللعب في نموذج تروحي قائم على التنافس بين الطلبة للحصول على بعض النقاط، وفي سبيل تحقيق

ذلك يتطلب الأمر من المتعلم أن يحل مشكلة حسابية أو منطقية؛ يقرأ ويفسر بعض الإرشادات أو يجيب عن بعض الأسئلة حول موضوع ما، ومن خلال هذا الأسلوب تضيف الألعاب التعليمية عنصر الإثارة والحافز إلى العمل الدراسي، وعادة ما تأخذ الألعاب التعليمية الشكل الذي يجذب المتعلم، ويجعله لا يفارق اللعبة دون تحقيق الهدف أو الأهداف المطلوبة، وهي تعتمد أساساً على مبدأ المنافسة لإثارة دافعية المتعلم، كما تعتمد على إمكانات الحاسوب التعليمية عندما يصبح بالإمكان تقويم أداء المتعلم عن طريق بعض التدريبات التي يتم التعامل معها بشكل غير مباشر مما يزيد من احتمال تحقيق أهداف الدرس.

وقد ورد في دليل الأكاديمية العربية للتعليم الإلكتروني والتدريب (2010) عدد من العناصر والأسس التي يراعى أن تتوفر في الألعاب التعليمية سواءً كانت تقليدية أم إلكترونية، وهي:

- أن يكون لها هدف تعليمي واضح ومحدد يتطابق مع الهدف الذي يريد اللاعب الوصول إليه.
- أن يكون لكل لعبة قواعد محددة توضح للاعب آلية اللعب .
- أن تعتمد اللعبة في تحقيقها للأهداف المنشودة على عنصر المنافسة.
- أن تتضمن اللعبة قدراً من التحدي الملائم الذي يستثير قدرات اللاعب في حدود ممكنة.
- أن تثير اللعبة خيال الفرد بما يحقق الدافعية والرغبة لديه في التعلم.
- أن تحقق اللعبة عنصر التسلية والمتعة والترفيه، على أن لا يكون ذلك الهدف الأساسي للعبة، بل يجب مراعاة التوازن بين المتعة والمحتوى التعليمي.

وإضافةً إلى العناصر السابقة التي تشترك فيها الألعاب التعليمية التقليدية والإلكترونية فإن هناك عناصر أخرى يراعى توافرها في الألعاب التعليمية الإلكترونية؛ نظراً لاستغنائها عن دور المعلم في الغالب، لخصها مورنو-جير وآخرون (Moreno-Ger, Burgos, Martinez-) (Ortiz, Sierra, & Fernandez-Manjon, 2008) على النحو الآتي:

- **التكيف:** أي على اللعبة التعليمية الإلكترونية أن تراعي أنماط التعلم المختلفة للطلبة، وتعمل على إيجاد نوع من التكيف بين الأهداف المنشودة والتوقعات.
- **المثيرات والاستجابة الإيجابية:** يُعد الموقف التعليمي المقدم في اللعبة الإلكترونية التي تُعرض على المتعلم مثيراً، ويتطلب استجابة إيجابية من الطلبة حتى ينتقلوا إلى خطوة جديدة.
- **التغذية الراجعة والتعزيز الفوري:** في ضوء استجابة المتعلم للمثير المقدم في اللعبة الإلكترونية، فإن اللعبة التعليمية تعرض له النتيجة الفورية، وتكون بمثابة التعزيز للمتعلم لكي يدفعه لمواصلة اللعب.

مميزات الألعاب التعليمية الإلكترونية

يعد استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية من أكثر الوسائل التي تعمل على جذب انتباه المتعلمين، وتؤكد النظريات التعليمية أن إثارة انتباه الطلبة تعد أكثر أهمية من التشجيع في عملية التعلم، ولذلك فإن الألعاب التعليمية الإلكترونية تساعد على تعميق فهم الطلبة للمعلومة وثباتها في أذهانهم، لما تمتاز به من قدرة على جذب انتباه الطلبة أثناء استخدامها. وتتميز الألعاب التعليمية الإلكترونية بعدة خصائص مقارنة بالوسائل الأخرى، منها (السعود، 2008):

- تستخدم مؤثرات سمعية وبصرية لذلك فهي تستخدم أكثر من حاسة لدى الإنسان، مما يجعل التعلم من خلالها أبقى أثراً وأكثر تأثيراً.

- تزيد دافعية التعلم لدى الطلبة؛ لأن اللعب ميل فطري لدى المتعلم، لذلك يمكن استخدامها لتشجيع المتعلم لتعلم الموضوعات التي لا يرغب في تعلمها من قبل.
- اللعبة وسيلة لإثبات الذات من خلال اللعب وتحقيق الهدف دون الاستعانة بالآخرين.
- الألعاب الإلكترونية ممتعة ومن أكثر الوسائل التعليمية تشويقاً وجذباً.
- تعمل على إثارة التفكير لدى المتعلم، وتعمل على زيادة نموه العقلي، خاصة التفكير الإبداعي، نظراً لأنه ينسجم مع هدف اللعبة في خياله وقد يحاول أن يبتكر أفكاراً جديدة في اللعب لتحقيق الهدف.
- الألعاب التعليمية الإلكترونية غير مرتبطة بزمن محدد.
- تقوم الألعاب التعليمية الإلكترونية بتقسيم المعلومات إلى خطوات صغيرة تتطلب استجابة، وتعطي تغذية راجعة فورية، مما يركز على الهدف التعليمي ويدفع المتعلم لمواصلة اللعب.
- تعمل الألعاب الإلكترونية على دمج المعرفة بالمهارات، مثل: مهارة التفكير المنطقي، ومهارة حل المشكلات، ومهارة التخطيط واتخاذ القرارات.
- تساعد المعلم والمتعلم على التخلص من الضغوط النفسية التي تقع عليه من الممارسات التربوية أو التنشئة الاجتماعية أثناء ممارسته للعبة.
- تعد أداة فعالة في تفريد التعلم وتنظيمه، وتراعي الفروق الفردية بين المتعلمين.

معايير البرنامج التعليمي المحوسب

- عند اختيار البرنامج التعليمي المحوسب يراعى أن يكون مناسباً لعمر المتعلم؛ وذلك ليتوافق مع قدراته في هذه المرحلة العمرية، وإلا سيصاب المتعلم بالملل والإحباط، كما ينبغي أن يتيح البرنامج المحوسب للمتعلم حرية وفي الانتقال من جزء لآخر بالبرنامج دون أي

صعوبة؛ لأن من خصائص المتعلم في هذه المرحلة الرغبة في الاكتشاف والتجريب، ويتيح للمتعلم اكتساب الخبرات من خلال التجريب بأسلوب المحاولة والخطأ، ويتناسب مع حاجات المتعلمين، وأن يكون ذا معنى ليشجعه على أن يكون متعلماً نشطاً (Bostic, 2000; Center for best practices in early childhood, 2004). وكذلك

يراعي في البرنامج المحوسب توافر المعايير الآتية (Irvine & Prejean, 2000):

- جودة البرنامج المحوسب.
 - أن يكون البرنامج المحوسب ذا نهايات مفتوحة.
 - أن يكون البرنامج التعليمي المحوسب تفاعلياً.
 - أن يعتمد على اللعب بصورة كبيرة.
 - يتناسب مع حاجات الطلبة وميولهم ورغباتهم.
 - يمتاز بالجاذبية.
 - يشجع على العمل التعاوني.
- وترى المصري (2009) بأن هناك مجموعة من المعايير التي ينبغي على المعلم مراعاتها عند اختيار اللعبة التعليمية سواء أكانت تقليدية أم إلكترونية لخصتها على النحو الآتي:
- مدى اتصال الألعاب بالأهداف التعليمية الخاصة التي يسعى المعلم لتحقيقها.
 - مناسبة هذه الألعاب لأعمار الطلبة ومستوى نموهم العقلي والبدني.
 - أن تساعد هذه الألعاب المتعلم على التأمل والملاحظة والموازنة والوصول إلى الحقائق بخطوات مرئية منطقية.
 - خلو هذه الألعاب من أية مخاطر.

- أن تساعد هذه الألعاب المعلم على تشخيص مدة نمو المتعلم من اكتساب الخبرات المطلوبة، والتعرف إلى أماكن الضعف في تحصيله، ثم تزويده بالخبرات المناسبة التي تعالج ذلك.
 - أن تتصل هذه الألعاب ببيئة التعلم.
 - أن تكون قواعد اللعبة سهلة وواضحة وغير معقدة.
 - أن تكون هذه اللعبة مثيرة وممتعة.
 - أن تكون اللعبة مناسبة لخبرات وقدرات وميول الطلبة.
 - أن تعطى هذه اللعبة للطلبة شيئاً من الحرية والاستقلالية.
- ونظراً للميزات الهائلة والإمكانات الهائلة التي يتمتع بها الحاسوب، فإنه يسهل توظيفه لحل بعض المشكلات التي تعاني منها النظم التعليمية المختلفة، ولعل من أهم هذه المشكلات ما يأتي (قطيط، 2011):

1. الانفجار المعرفي وتزايد حجم المعرفة وانتشارها بشكل كبير.
2. ازدحام الغرف الصفية ونقص المعلمين وذلك عائد إلى الثورات السكانية.
3. تدريب الكوادر التعليمية، وهيمن المشاكل الكبيرة التي تعاني منها جميع المؤسسات التعليمية وتتمثل في الحصول على التدريب اللازم على ما يطرأ من مستجدات وتطورات وأدوات تعليمية وتقنيات حديثة، حيث يجدون صعوبة في ترك أعمالهم والتوجه إلى مراكز التدريب؛ مما يؤدي إلى خلل في نظام العمل.
4. التعليم المستمر؛ أي مواصلة التعليم لمن لم تتح لهم فرصة استكمال التعليم، ولديهم الرغبة والاستعداد للحصول على دورات تدريبية أو دراسات نظامية لتحسين مستواهم التعليمي أو الوظيفي.

5. مشكلة الأمية، حيث أصبح لزاماً على الدولة ضرورة توفير التعليم لكل فرد من أفراد المجتمع ونظراً لما لتكنولوجيا الحاسوب من إمكانيات هائلة في عرض المعلومات والرسوم والصور بطريقة مناسبة لمحو الأمية، وحسب قدراتهم وإمكاناتهم، فإنه بالإمكان استخدام هذه التقنية لتعليم هذه الفئة ومساعدتهم على التعلم.

تجربة الأردن في الألعاب التعليمية الإلكترونية

تسعى وزارة التربية والتعليم إلى تطوير التعلم نحو الاقتصاد المعرفي بحيث يتم التركيز على تدريس مهارات العمل الجماعي، ووضع القرار، والبحث المستقل، ومن ثم إعداد الطالب للقيام بدوره من خلال التواصل باللغة العربية والإنجليزية واستخدام تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات ليصبح الطالب قادراً بإذن الله تعالى على بناء المهارات المطلوبة لخدمة نفسه ومجتمعه ووطنه (طفاقة، 2015).

ومن ذلك يمكن أن نستنتج أن نظام التعليم في الأردن يسعى إلى تطوير الإمكانيات والقدرات باستخدام التكنولوجيا والتطبيقات التي تتيح تعلماً أفضل.

ومن خلال مراجعة أدبيات ودراسات الإستراتيجيات التعليمية في الأردن يتضح التركيز في أغلب الإستراتيجيات على اللعب الذي يمكن من خلاله توصيل المعلومة وتقريب الفهم.

إضافة إلى ذلك تسعى وزارة التربية إلى تأمين بيئة تحتية من وسائل وأدوات تزود بها المدارس لتكون عاملاً فاعلاً في ردف المنهاج بالوسائل المناسبة.

ففي دراسة مسحية قامت بها وزارة التربية والتعليم في الأردن عام 2012 حيث هدفت هذه الدراسة إلى معرفة مدى جاهزية واستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وجاهزية البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات، مما يساعد على وضع خطط وإستراتيجيات وبرامج تدعم التطوير التربوي.

توصلت الدراسة في بعض نتائجها إلى أنه يوجد ما يفوق (95000) جهاز حاسوب في مدارس المملكة، وبيّنت أيضاً أن (85%) من إجمالي المدارس يتوفر فيها مختبر حاسوب واحد على الأقل (وزارة التربية والتعليم، 2012).

أما عن استخدام المدارس برمجيات تعليمية، فقد بينت الدراسة أن ما يقارب (62%) من المدارس المستجيبة قد أجابت بالإيجاب. وفيما يتعلق بشبكة الأنترنت بينت أن نسبة الانتشار قد بلغت (86%) في المدارس المستجيبة.

وبالنسبة للمعلمين، فقد بينت الدراسة أن (77%) من المعلمين العاملين في المدارس المستجيبة يمتلكون أجهزة حاسوب في منازلهم.

ومما خلصت إليه نتائج هذه الدراسة: نورد بعضاً منها (وزارة التربية والتعليم، 2012):

- تفعيل دور منظومة التعليم الإلكتروني في العملية التعليمية.
- ضرورة توفير مختبرات حاسوب إضافية في المدارس لتطبيق المناهج المحوسبة، وإعادة توزيع أجهزة الحاسوب على المدارس بما يتناسب وإعداد الطلبة في كل منها واحتياجاتهم التعليمية.
- زيادة تفعيل دور المدرسة في تدريب أفراد المجتمع المحلي على استخدام التكنولوجيا.
- تقديم الحوافز للمعلمين والطلبة الذين يساهمون في إنجاز وتقديم مبادرات من شأنها تفعيل استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم.
- وأوصت الدراسة أيضاً بإجراء دراسات مسحية تخصصية تعكس وجهات نظر الطلبة في استخدام تكنولوجيا المعلومات في التعليم ومدى ومجالات هذا الاستخدام، ومعيقاته.

ومما سبق نستنتج مدى اهتمام وزارة التربية والتعليم في استخدام التكنولوجيا في التعليم؛ الذي يشكل بدوره العامل الرئيس لاستخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في الإستراتيجيات التي تقدم المنهاج بطريقة جاذبة وممتعة.

ثانياً. الدراسات السابقة

يتناول هذا الجزء الدراسات السابقة ذات العلاقة بموضوع الدراسة الحالية التي

استطاعت الباحثة الوصول إليها فيما يلي عرض لهذه الدراسات:

هدفت دراسة كان وكاجلتي (Can & Cagiltay, 2006) التي أجريت في تركيا

التعرف إلى تصورات المعلمين حول استخدام الألعاب الإلكترونية التربوية في الغرفة الصفية.

تكونت عينة الدراسة من (116) معلماً ومعلمة من معلمي المرحلة المتوسطة والثانوية اختيروا

عشوائياً. ولتحقيق هدف الدراسة، استخدمت الاستبانة والمقابلة في عملية جمع البيانات. كشفت

نتائج الدراسة أن أغلبية المعلمين والمعلمات لديهم اتجاهات سلبية نحو استخدام الألعاب

الحاسوبية التربوية في عملية التعليم والتعلم. وأظهرت النتائج أيضاً أن مشكلات الإدارة الصفية،

وعدم توفر الوقت الكافي لتطبيق الألعاب، وانخفاض مستوى الاتجاهات لدى الطلبة حول

الاستخدام في الألعاب الحاسوبية كانت من أهم مشكلات الاستخدام.

كما هدفت دراسة ساهوسينوغلو (Sahhuseyinoglu, 2007) إلى الكشف عن استخدام

الألعاب التربوية الحاسوبية في تطوير مهارات التفكير الناقد من وجهة نظر معلمي اللغة

الإنجليزية ما قبل الخدمة، وأهم المعوقات المرتبطة بالاستخدام في تركيا. تكونت عينة الدراسة

من (46) من معلمي ما قبل الخدمة منهم (27) معلماً و(19) معلمة تم اختيارهم بالطريقة

العشوائية من كلية التربية في جامعة اسطنبول. ولتحقيق هدف الدراسة، استخدمت الاستبانة

والملاحظة والمقابلة المفتوحة في عملية جمع البيانات. كشفت نتائج الدراسة أن أغلبية أفراد عينة الدراسة لديهم اتجاهات إيجابية نحو استخدام الألعاب التربوية الحاسوبية في عملية التعليم والتعلم. وكشفت النتائج أن متطلبات المنهاج المدرسي، وضعف التمويل الخاص بتوفير الألعاب التربوية الحاسوبية، إضافة إلى اتجاهات الطلبة السلبية نحو الألعاب التربوية كانت من أهم معوقات دمجها واستخدامها داخل الغرفة الصفية.

وأجرت القحطاني (2009) دراسة كان من بين أهدافها معرفة المعوقات التي تحول دون استخدام معلمي معاهد وبرامج التربية الفكرية بمدينة الرياض لاستراتيجية الألعاب التعليمية الإلكترونية في ضوء المتغيرات الآتية: الجنس، والخبرة التدريسية، والبيئة التعليمية، والدورات التدريبية. ولتحقيق هدف الدراسة استخدمت الاستبانة أداة للدراسة، تم تطبيقها بعد التحقق من دلالات صدقها وثباتها على أفراد عينة الدراسة البالغ عددها (289) معلمًا ومعلمة موزعين على (72) معهدًا وبرنامجًا للتربية الفكرية. أظهرت نتائج الدراسة أن المعوقات التي تحد من استخدام معلمي معاهد وبرامج التربية الفكرية لبعض الاستراتيجيات التدريسية ومن بينها استراتيجية الألعاب التعليمية مرتبة ترتيبًا تنازليًا كالآتي: كثرة أعداد الطلبة ذوي الإعاقة الفكرية الذي يعهد للمعلم تدريسيهم، وغياب تعاون أولياء أمور الطلبة، ووجود طلبة غير قابلين للتعلم داخل الصف الدراسي، وقلة الحوافز المادية والمعنوية لمن يبدع من المعلمين، وقلة الدورات التدريبية أثناء الخدمة في مجال استخدام الاستراتيجيات المناسبة لتدريس ذوي الإعاقة الفكرية، وعدم وجود معلم مساعد في الصف، ووجود طلبة غير ناطقين في الصف، وقلة الوسائل والتقنيات التعليمية، وكثرة أعباء المعلم التدريسية والإدارية. كما أظهرت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في استجابات أفراد عينة الدراسة في الاستراتيجيات التدريسية المستخدمة والمعوقات التي تحول دون استخدامها لها تعزى لمتغيري الجنس والخبرة التدريسية.

وهدفت دراسة كيبريتشي (Kebritchi, 2010) إلى الكشف عن العوامل المؤثرة على دمج الألعاب الحاسوبية التربوية في عملية التعليم والتعلم في الولايات المتحدة الأمريكية. تكونت عينة الدراسة من معلمين ومعلم واحد اختيروا بالمعاينة القصدية. ولتحقيق هدف الدراسة، تم استخدام المقابلة في عملية جمع البيانات. أظهرت نتائج الدراسة أن تصورات المعلمين والمعلمات حول دمج الألعاب الإلكترونية التعليمية للتعليم كانت إيجابية. كما أظهرت النتائج أن أهم معوقات تطبيق الألعاب الإلكترونية التربوية كانت مرتبطة بالمنهاج، وعدم توفر الوقت، وعدم وضوح الهدف من وراء تطبيق اللعبة الحاسوبية التربوية، والمشكلات التقنية مثل عدم توفر ألعاب تربوية قادرة على تناول محتوى المنهاج، إضافة إلى أن المعلمين عليهم التزامات خاصة بإنهاء مادة التعلم؛ مما يعني عدم قدرتهم على استخدام تلك الألعاب بالشكل المناسب.

بينما حاولت دراسة ديرمبلك (Demirbilek, 2010) في تركيا الكشف عن اتجاهات وتصورات المعلمين والمعلمات حول استخدام الألعاب الحاسوبية وأجهزة الهاتف المحمول وتكنولوجيا التعليم في برامج تعليم الكبار. تكونت عينة الدراسة من (113) من المعلمين والمعلمات اختيروا عشوائياً في عدد من برامج تعليم الكبار في ثماني دول أوروبية. ولتحقيق هدف الدراسة، استخدمت الاستبانة في عملية جمع البيانات. أظهرت نتائج الدراسة أن مستوى استخدام الألعاب التربوية الحاسوبية في برامج تعليم الكبار كان مرتفعاً. وكشفت النتائج أيضاً أن اتجاهات وتصورات أفراد عينة الدراسة حول استخدام الألعاب التربوية الحاسوبية كانت إيجابية نوعاً ما. وأظهرت النتائج ذلك أن أهم مشكلات استخدام الألعاب الحاسوبية التربوية في التعليم كانت مالية مرتبطة بعدم توفر الميزانية الكافية والتقنية مرتبطة بانخفاض مستوى الدعم التقني للمعلمين والمعلمات.

وهدفت دراسة توكمالك وازجلين (Tokmak & Ozgelen, 2013) إلى الكشف عن تصورات معلمي ما قبل الخدمة حول دمج الألعاب الإلكترونية التربوية وأهم المعوقات المرتبطة بالدمج في تركيا. تكونت عينة الدراسة من (26) معلماً ومعلمة من معلمي ومعلمات ما قبل الخدمة اختيروا عشوائياً في كلية التربية- جامعة مرسين. ولتحقيق هدف الدراسة، استخدمت الاستبانة والمقابلة المفتوحة وتحليل خطط الحصص للمعلمين ومعلومات المعلمين حول استخدامهم للألعاب الإلكترونية التربوية في عملية التدريس. أظهرت نتائج الدراسة أن دمج الألعاب الإلكترونية التربوية في عملية التدريس يعدّ تحولاً في العملية التعليمية. كما أظهرت النتائج أن عدم توفر الألعاب الإلكترونية التربوية بالشكل الكافي، وافتقارهم للتدريب والخبرة في استخدامها كأداة تدريس كانتا من أهم المعوقات المرتبطة بعملية دمجها في الحصة الصفية.

وهدفت دراسة الزعبي (2013) إلى الكشف عن تصورات مديري المدارس الحكومية في مديرية الرمثا لمعوقات استخدام تكنولوجيا المعلومات. تكون مجتمع الدراسة من جميع مديري ومديرات المدارس الحكومية في مديرية تربية وتعليم لواء الرمثا للعام الدراسي (2012-2013)، وقد بلغ عددهم (72) مديراً ومديرة، وتم اختيار كافة عناصر مجتمع الدراسة بالأسلوب المسحي كأفراد لعينة الدراسة، علماً بأنه قد تم استثناء (15) مديراً ومديرة منهم كعينة استطلاعية لأغراض التحقق من دلالات الصدق والثبات لأداة الدراسة. وتتصف الدراسة بأنها ذات منهج كمي وصفي. ولتحقيق أهداف الدراسة تم بناء استبانة تكونت بصورتها النهائية من (35) فقرة موزعة على ثلاثة مجالات، هي: (المعوقات المالية والإدارية، والمعوقات الفنية، والمعوقات الثقافية)، وقد تم التأكد من صدق الأداة وثباتها. توصلت الدراسة إلى أن الوسط الحسابي العام لتطورات مديري المدارس الحكومية في مديرية الرمثا لمعوقات استخدام تكنولوجيا المعلومات (ككل) ومجالاتها (المعوقات المالية والإدارية، والمعوقات الفنية، والمعوقات الثقافية)

من وجهة نظرهم كانت متوسطة، وجاءت المجالات وفقاً للترتيب الآتي: مجالات المعايير الفنية في المرتبة الأولى، المعايير المالية والإدارية في المرتبة الثانية، وأخيراً مجال المعايير الثقافية في المرتبة الثالثة. وتوصلت إلى وجود فرق ذو دلالة أحصائية عند مستوى الدلالة $\alpha = 0.05$ بين الأوساط الحسابية لتصورات مديري المدارس الحكومية في مديرية الرمثا لمعيار استخدام تكنولوجيا المعلومات (ككل) من وجهة نظرهم تعزى لمتغيرات الجنس، وتخصص مدير المدرسة في الشهادة الجامعية.

وهدفت دراسة عيادات وحميدات (2013) إلى معرفة درجة توظيف الكفايات الحاسوبية المكتسبة من مساق برامج الأطفال المحوسبة في التدريس من قبل معلمات التدريب الميداني ومعوقات توظيفها. تكونت عينة الدراسة من (56) طالبة يتدربن في الميدان. ولتحقيق هدف الدراسة قام الباحثان بتطوير استبانتي، الأولى تتعلق بدرجة توظيف الكفايات الحاسوبية في التدريس والثانية تتعلق بمعوقات التوظيف. أظهرت النتائج أن توظيف الكفايات الحاسوبية في التدريس من قبل معلمات التدريب الميداني جاءت بدرجة متوسطة. كما أظهرت النتائج أن أبرز معوقات التوظيف هو عدم الرغبة في استخدام الحاسوب، وقلة عدد مختبرات الحاسوب في المدرسة. وأوصى الباحثان بضرورة الاهتمام بالبنية التحتية لاستخدام الحاسوب في التدريس، والاهتمام بإعداد المعلمات لاستخدام الحاسوب في التدريس قبل الخدمة من خلال طرح عدة مساقات في مجال الحاسوب التعليمي والتعلم الإلكتروني.

وأجرى الجرايدة (Aljaraideh, 2014) دراسة هدفت التعرف إلى معرفة مشكلات ومعوقات استخدام الألعاب التربوية من قبل معلمي المدارس الحكومية في الأردن. تكونت عينة الدراسة من (240) معلماً من معلمي الرياضيات واللغة الإنجليزية والدراسات الاجتماعية تم اختيارهم بالطريقة العشوائية. ولتحقيق هدف الدراسة استخدمت الاستبانة في عملية جمع

البيانات. أظهرت نتائج الدراسة أن أهم مشكلات ومعوقات استخدام الألعاب التربوية في التدريس كانت انخفاض مستوى أعداد الطلبة والمعلمين لاستخدامها كأداة تعليم وتعلم، إضافة لانخفاض التمويل اللازم لتوفير الألعاب التربوية داخل الغرفة الصفية. وأظهرت النتائج كذلك وجود فروق تعزى إلى الجنس ولصالح الإناث، والخبرة ولصالح أكثر من (10) سنوات في التدريس والمبحث ولصالح معلمي الدراسات الاجتماعية في تصوراتهم حول المعوقات المرتبطة باستخدام الألعاب التربوية في التعليم.

وقام كير (Kerr, 2014) بدراسة هدفت التعرف إلى آراء معلمي الرياضيات وتصوراتهم حول استخدام الألعاب الإلكترونية في التعليم في الولايات المتحدة الأمريكية. تكونت عينة الدراسة من (155) طالباً وطالبة من طلبة الصف الخامس، إضافة إلى عينة مكونة من (3) من معلمي الرياضيات اختيروا عشوائياً. ولتحقيق هدف الدراسة، استخدمت المقابلة والملاحظة في عملية جمع البيانات. أظهرت نتائج الدراسة أن صعوبة استخدام الألعاب الإلكترونية من قبل الطلبة كانت من أهم المعوقات والمشكلات المرتبطة بالاستخدام. كما أظهرت النتائج أن معلمي الرياضيات لديهم تصورات إيجابية نحو استخدام الألعاب الإلكترونية في عملية التعليم والتعلم.

بينما قام توكماك (Tokmak, 2015) بدراسة في تركيا هدفت إلى الكشف عن تصورات المعلمين الطلبة حول استخدام الألعاب التربوية في التعليم. تكونت عينة الدراسة من (21) معلماً ومعلمة من المعلمين المتدربين اختيروا عشوائياً من عدد من المدارس المتوسطة والثانوية في مدينة أنقرة التركية. ولتحقيق هدف الدراسة، استخدمت الاستبانة والمقابلة والملاحظة والمجالات اليومية الخاصة بالمعلمين في عملية جمع البيانات. كشفت نتائج الدراسة وجود تصورات إيجابية لدى المعلمين الطلبة حول استخدام الألعاب التربوية في التعليم. أظهرت النتائج كذلك أن انخفاض مستوى التدريب والإعداد لاستخدام الألعاب التربوية أثناء الحصة وعدم توفر الميزانية الكافية كانتا من أهم مشكلات دمج واستخدام الألعاب التربوية في التعليم.

كما قام فرانكو-ماريكال وليفا-مارتينيز وجل (Franco-Mariscal, Oliva-) بدراسة هدفت إلى الكشف عن مشكلات استخدام الألعاب الإلكترونية التربوية كأداة تدريس من وجهة نظر الطلبة في إسبانيا. تكونت عينة الدراسة من (127) طالبًا وطالبة من طلبة الصف العاشر تم اختيارهم عشوائيًا. ولتحقيق هدف الدراسة، استخدمت الاستبانة أداة لجمع البيانات. أشارت نتائج الدراسة إلى وجود اتجاهات إيجابية لدى الطلبة نحو استخدام الألعاب الإلكترونية التربوية في عملية التدريس. كما كشفت النتائج أن صعوبة الألعاب في بعض الأحيان، وعدم توفرها بالشكل الكافي كانتا أهم معوقات استخدامها من قبل الطلبة.

وحاولت دراسة مينيسس (Menessis, 2015) في اليونان التعرف إلى اتجاهات وتصورات معلمي مرحلة رياض الأطفال حول استخدام الألعاب الحاسوبية التعليمية، وأهم المشكلات التي يواجهونها. تكونت عينة الدراسة من (200) من معلمي ومعلمات مرحلة رياض الأطفال اختيروا عشوائياً في عدد من دور رياض الأطفال في مدينة أثينا اليونانية. ولتحقيق هدف الدراسة، استخدمت الاستبانة في عملية جمع البيانات. أشارت نتائج الدراسة إلى وجود اتجاهات إيجابية لدى المعلمين والمعلمات نحو استخدام الألعاب الحاسوبية الإلكترونية في عملية التعليم والتعلم. وأظهرت النتائج كذلك أن تعقيد وصعوبة الألعاب بالنسبة للطلبة، وانخفاض مستوى الفاعلية الذاتية الحاسوبية لدى المعلم، وعدم توفر التمويل الكافي كانت من أهم المشكلات التي يواجهها المعلمون والمعلمات.

التعقيب على الدراسات السابقة

في ضوء ما تم عرضه من دراسات يُلاحظ أنها تناولت أوجهًا مختلفة، حيث خلصت

الباحثة من خلال استعراض نتائجها ما يأتي:

- معظم الدراسات السابقة ذات صلة بالألعاب التربوية التعليمية، حيث إنها ركزت على

استخدام الألعاب التعليمية المحوسبة في التدريس كدراسة كل من:

(Tokmak & Ozgelen, 2013؛ Kebritch, 2010؛ Sahnuseyinoglu, 2007)

(Aljaraideh, 2014؛ Franco-Mariscal, Oliva-Martinez & Gill, 2015؛ Kerr, 2014

(Sancar Tokmak, 2015). أما دراسة القحطاني (2009) فهدفت إلى معرفة الاستراتيجيات

التربوية المستخدمة من قبل معلمي معاهد وبرامج التربية الفكرية بمدينة الرياض،

والمعوقات التي تحول دون استخدامهم لبعض هذه الاستراتيجيات التربوية في ضوء بعض

المتغيرات الديموغرافية. في حين هدفت دراسة كل من : كان وكاجاتي

(Can & Cagiltay, 2006؛ ديرمبلك 2010؛ Demirbilek, 2010؛ مينيسس 2015؛ Menessis,

التعرف إلى اتجاهات وتصورات المعلمين حول استخدام الألعاب الحاسوبية التعليمية، وأهم

المشكلات التي يواجهونها. أما دراسة الزعبي (2013) فهدفت إلى الكشف عن تصورات

مديري المدارس الحكومية في مديرية الرمثا لمعيقات استخدام تكنولوجيا المعلومات.

- تباينت العينات في الدراسات السابقة من حيث المرحلة والفئة التي تم استهدافها.

- اختلاف الدراسات السابقة في نتائجها وفي البرامج الحاسوبية المستخدمة في تحليلها.

أما أوجه الاستفادة من الدراسات السابقة فإن الباحثة ترى أن هذه الدراسات قد شكلت لها

المصدر الأساسي لكثير من المعلومات المهمة؛ التي وجهتها في دراستها الحالية من حيث

اختيارها، وتحديد مشكلتها، ومنهجيتها، والإجراءات الملائمة لتحقيق أهدافها. هذا بالإضافة إلى

أن تلك الدراسات ووجهت الباحثة نحو العديد من البحوث والدراسات والمراجع المناسبة، ومكنتها من تكوين تصور شامل عن الأطر النظرية التي ينبغي أن تشملها الدراسة الحالية. وقد تميزت هذه الدراسة عن غيرها من الدراسات السابقة في أنها تناولت معيقات استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس قصبة إربد من قبل معلمي اللغة العربية واتجاهاتهم نحوها في لواء قصبة إربد من وجهة نظر معلمي اللغة العربية.

الفصل الثالث

الطريقة والإجراءات

يتناول هذا الفصل منهجية الدراسة، ومجتمعها، وعينتها، وأداتها، ودلالات الصدق والثبات الخاصة بها، وإجراءاتها، والمتغيرات الخاصة بها، ووصفاً للمعالجات الإحصائية التي تم استخدامها في استخلاص النتائج.

منهجية الدراسة

اعتمدت الدراسة المنهج الكمي بمنهجية وصفية للتوصل إلى النتائج التي تقيس تصورات معلمي اللغة العربية حول معيقات توظيف الألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس قسبة إربد واتجاهاتهم نحوها، بالإضافة إلى الكشف عن أثر بعض المتغيرات الديموغرافية الخاصة بهم على كلٍّ منها.

مجتمع الدراسة

تكون مجتمع الدراسة من جميع معلمي اللغة العربية في المدارس الحكومية التابعة لمديرية التربية والتعليم لقسبة إربد للعام الدراسي 2016/2015م. والبالغ عددهم بحسب تشكيلات وزارة التربية والتعليم (673) معلماً ومعلمة؛ منهم (308) معلمين و (365) معلمة (قسم التخطيط، 2016).

عينة الدراسة

تكونت عينة الدراسة من (135) معلماً ومعلمة من العاملين بالمدارس الحكومية التابعة لمديرية قسبة إربد، تم اختيارهم بالطريقة الطبقيّة العشوائية حيث شكلوا ما نسبته 20% من المجتمع الأصلي، وذلك كما هو مبين في الجدول (1).

جدول (1)

توزيع أفراد عينة الدراسة وفقاً لمتغيرات (الجنس، المؤهل العلمي، الخبرة في التدريس)

المتغيرات	المستويات	التكرار	النسبة
الجنس	ذكر	62	45.9
	أنثى	73	54.1
المؤهل العلمي	بكالوريوس	104	77.0
	دراسات عليا	31	23.0
الخبرة في التدريس	أقل من 5 سنوات	61	45.2
	من 5-10 سنوات	34	25.2
	أكثر من 10 سنوات	40	29.6
	الكلي	135	100.0

أداة الدراسة

لأغراض تحقيق أهداف الدراسة قامت الباحثة ببناء استبانة بعد اطلاعها على الأدب التربوي والدراسات السابقة ذات الصلة بموضوع الدراسة كدراسة كل من: (عيادات وحميدات 2013؛ 2010، Aljaraideh). وللتحقق من دلالات صدق المقياس وثباته قامت الباحثة بما يأتي:

أولاً. دلالات صدق وثبات مقياس معيقات توظيف معلمي اللغة العربية للألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس قصبة إربد
أ. الصدق الظاهري لمقياس المعوقات

للتحقق من الصدق الظاهري للمقياس؛ تم عرض الصورة الأولية له على مجموعة من المحكمين ذوي الاختصاص في مجال: تقنيات التعليم، والقياس والتقويم التربوي، ومناهج الدراسات الاجتماعية، ومناهج العلوم وأساليب تدريسها، ومناهج اللغة الإنجليزية وأساليب تدريسها، ومناهج وأساليب تدريس اللغة العربية في جامعة اليرموك، وذلك لأخذ وجهات نظرهم في مدى صدق الفقرة، ومدى مناسبة الصياغة اللغوية، ووضوح المعنى لفقرات المقياس،

واقترح ما يرونه من تعديل. حيث تم الأخذ بأراء المحكمين، وإجراء التعديلات اللازمة في ضوء تلك المقترحات. وذلك بإعادة صياغة لبعض الفقرات، كما تم حذف الفقرات ذات الأرقام 1، 4، 10 التي تقع ضمن المجال الأول: معيقات إدارية، والفقرات ذات الأرقام 12، 13، 14، 15، 16، 18، 20، 25، 26، 27 التي تقع ضمن المجال الثاني: معيقات فنية، وكذلك تم حذف الفقرات ذات الأرقام 28، 30، 32، 34، 35، 36، 37 والتي تقع ضمن المجال الثالث: معيقات تتعلق بالبنية التحتية، وبهذا أصبح مقياس معيقات توظيف معلمي اللغة العربية للألعاب التعليمية الإلكترونية بصورته النهائية مكوناً من 18 فقرة.

ب. صدق البناء لمقياس المعيقات

لأغراض التحقق من صدق البناء للمقياس تم تطبيقه على عينة استطلاعية مؤلفة من (30) معلماً ومعلمة من مجتمع مماثل لمجتمع الدراسة، حيث تم حساب معاملات ارتباط فقرات المقياس مع الكلي للمقياس ومجالاته باستخدام معامل ارتباط بيرسون، وذلك كما هو موضح في جدول 2.

جدول (2)

قيم معاملات ارتباط فقرات مقياس معيقات توظيف معلمي اللغة العربية للألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس
قصبة إربد مع الكلي للمقياس ومجالاته

معامل ارتباط	المجال	المقياس	رقم فقرات	مضمون فقرات مقياس معيقات توظيف معلمي اللغة العربية للألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس قصبة إربد	المجال
0.50	0.60		1	قلة التشجيع من قبل الإدارة المدرسية لاستخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في التعليم.	معيقات إدارية
0.48	0.70		2	قلة اهتمام إدارة التدريب والإشراف التربوي بالاحتياجات التدريبية للمعلمين في مجال إعداد الألعاب التعليمية الإلكترونية واستخدامها.	
0.51	0.58		3	عدم إشراك المعلمين في التخطيط والإعداد والإنتاج للوسائط التعليمية المعتمدة على الألعاب الإلكترونية.	
0.55	0.61		4	ليس لدى الإدارة المدرسية الفهم الكافي عن أهمية استخدام الألعاب التعليمية المعتمدة على الحاسوب في تعليم اللغة العربية .	
0.60	0.66		5	ثقل العبء الدراسي الملقى على عاتق معلم اللغة العربية لا يمكنهم من استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية.	
0.53	0.63		6	قلة وجود الحوافز المادية والمعنوية التي تشجع المعلمين على توظيف الألعاب التعليمية الإلكترونية في التعليم.	
0.59	0.71		7	عدم وجود أي تعليمات تلزم المعلم باستخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في تعليم اللغة العربية.	
0.55	0.63		8	عدم توافر ميزانية خاصة بالوسائط التعليمية الإلكترونية في المدرسة.	
0.62	0.78		9	ضعف قدرتي على التخطيط والإعداد لدروس اللغة العربية من خلال استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية.	معيقات فنية
0.63	0.72		10	كثرة أعطال الأجهزة التعليمية الإلكترونية تهدر من الوقت المخصص لعملية التدريس.	
0.55	0.67		11	وقت الحصة غير كاف لاستخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في تدريس اللغة العربية.	
0.66	0.70		12	عدم توافر دورات تدريبية للمعلمين على إنتاج وتطوير الألعاب التعليمية الإلكترونية التي تناسب خصائص الطلبة النمائية.	
0.61	0.65		13	صعوبة ضبط الطلبة في الحصة عند استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية.	
0.42	0.56		14	عدم وجود فنيين وبرمجيين لصيانة الأجهزة التعليمية.	
0.59	0.64		15	قلة عدد مختبرات الحاسوب وأجهزة الوسائط الإلكترونية في المدرسة.	معيقات تتعلق بالبنية التحتية
0.49	0.65		16	وسائل عرض الألعاب التعليمية الإلكترونية في المدرسة ليست ذات مواصفات عالية.	
0.42	0.53		17	عدم توافر برامج تعليمية مناسبة في المدرسة تناسب مناهج اللغة العربية.	
0.49	0.69		18	لا يوجد لدى جهاز حاسوب في المنزل من أجل الإعداد المسبق لاختيار الألعاب التعليمية.	

يلاحظ من جدول 2 أن قيم معاملات ارتباط فقرات مجال (المعيقات الإدارية) تراوحت

ما بين (0.58-0.71) على مستوى المجال، وتراوحت ما بين (0.48-0.60) على مستوى

المقياس، وكذلك تراوحت قيم معاملات ارتباط فقرات مجال (المعيقات الفنية) ما بين

(0.56-0.78) على مستوى المجال، وتراوحت ما بين (0.42-0.66) على مستوى المقياس،

كما تراوحت قيم معاملات ارتباط فقرات مجال (المعوقات المتعلقة بالبنية التحتية) ما بين (0.53-0.69) على مستوى المجال، وتراوحت ما بين (0.42-0.59) على مستوى المقياس. وهذا مؤشر على جودة بناء المقياس من حيث إن المجالات تقيس نفس السمة التي وضعت من أجلها.

ج. ثبات مقياس المعوقات

تم التحقق من ثبات المقياس بطريقة الاختبار وإعادة الاختبار (test-retest) بتطبيقه، وإعادة تطبيقه بعد أسبوعين على أفراد من خارج عينة الدراسة مكونة من (30) معلماً ومعلمة، ومن ثم تم حساب معامل ارتباط بيرسون بين تقديراتهم في المرتين. وتم أيضاً حساب معامل الثبات بطريقة الاتساق الداخلي حسب معادلة كرونباخ ألفا. والجدول رقم (3) يبين قيم معاملات ثبات الاتساق الداخلي وفق معادلة كرونباخ ألفا وثبات إعادة للمجالات والأداة ككل واعتبرت هذه القيم ملائمة لغايات هذه الدراسة.

جدول (3)

قيم معاملات ثبات الاتساق الداخلي كرونباخ ألفا وثبات إعادة للمجالات والدرجة الكلية

المجال	ثبات إعادة	الاتساق الداخلي
معوقات إدارية	0.93	0.82
معوقات فنية	0.90	0.74
معوقات تتعلق بالبنية التحتية	0.89	0.71
المعوقات ككل	0.92	0.85

يُلاحظ من الجدول 3 أن ثبات الاتساق الداخلي المستخرج باستخدام معادلة كرونباخ-ألفا لمقياس معوقات توظيف معلمي اللغة العربية للألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس قصبة إربد؛ قد بلغت قيمته (0.85)، وأن قيم معامل ثبات الاتساق الداخلي لمجالات المقياس تراوحت ما بين (0.71-0.82)، وكذلك يُلاحظ من الجدول (3) أن ثبات إعادة المستخرج باستخدام معامل

ارتباط بيرسون بين التطبيقين لمقياس معيقات توظيف معلمي اللغة العربية للألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس قسبة إربد؛ قد بلغت قيمته (0.92)، وتراوحت قيم معاملات ثبات الإعادة لمجالات المقياس ما بين (0.89-0.93).

ثانياً. دلالات صدق وثبات مقياس اتجاهات معلمي اللغة العربية نحو الألعاب التعليمية الإلكترونية:

أ. الصدق الظاهري لمقياس الاتجاهات

للتحقق من الصدق الظاهري للمقياس؛ تم عرض الصورة الأولية له، على مجموعة من المحكمين ذوي الاختصاص في مجال: تقنيات التعليم، والقياس والتقويم التربوي، والمناهج العامة، ومناهج اللغة العربية وأساليب تدريسها في جامعة اليرموك، وذلك لأخذ وجهات نظرهم في مدى صدق الفقرة، ومدى مناسبة الصياغة اللغوية ووضوح المعنى لفقرات المقياس، واقتراح ما يروونه من تعديل. حيث تم الأخذ بأراء المحكمين، وإجراء التعديلات اللازمة في ضوء تلك المقترحات. وذلك بإعادة صياغة لبعض الفقرات، كما تم حذف الفقرات ذات الأرقام 2، 10، 11، 12، 13، 17، 18، 21، وتم نقل الفقرة "عدم الرغبة في استخدام الحاسوب في التدريس يعيق استخدامي له" من مقياس المعوقات وهي تحمل الرقم 13 ضمن المعوقات الفنية ليتم إدراجها ضمن مقياس الاتجاهات، وكذلك تم إضافة الفقرتين 8، 17 إلى مقياس الاتجاهات ليصبح المقياس مكوناً من 17 فقرة في صورته النهائية.

ب. صدق البناء لمقياس الاتجاهات

لأغراض التحقق من صدق البناء للمقياس فقد تم تطبيقه على عينة استطلاعية مؤلفة من (30) معلماً ومعلمة من مجتمع مماثل لمجتمع الدراسة، حيث تم حساب معامل ارتباط الفقرة مع الكلي للأداة ومجالاته باستخدام معامل ارتباط بيرسون، وذلك كما هو موضح في الجدول (4).

جدول (4)

قيم معاملات ارتباط فقرات مقياس اتجاهات معلمي اللغة العربية نحو الألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس
قصبة إربد مع الكلي للأداة

الارتباط مع المقياس	رقم الفقرة	مضمون فقرات مقياس اتجاهات معلمي اللغة العربية نحو الألعاب التعليمية الإلكترونية
0.61	1	استخدم الألعاب التعليمية الإلكترونية في تدريسي لمبحث اللغة العربية لشعوري بأهميتها.
0.63	2	أعتقد أنّ الألعاب التعليمية الإلكترونية استراتيجية فعّالة في تعليم مبحث اللغة العربية.
0.65	3	أرى أن الألعاب التعليمية الإلكترونية في تدريس مبحث اللغة العربية تثري العملية التعليمية.
0.55	4	أرى أنّ استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية توفر الوقت والجهد.
0.67	5	أرى أنّ الألعاب التعليمية الإلكترونية تقدم لمعلم اللغة العربية خبرات تعليمية يستطيع توظيفها في العملية التعليمية.
0.34	6	أرى أنّ استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في التعليم يحسّن من دور المعلم في العملية التعليمية.
0.53	7	أشعر أن الألعاب التعليمية الإلكترونية تنمي مهارة التعلم الذاتي للطلبة.
0.65	8	أشعر بأنني أصبح أكثر ثقة بنفسني إذا استخدمت الألعاب التعليمية الإلكترونية في التعليم.
0.69	9	أرغب بالمشاركة في دورات تدريبية تساعدني على تعلم إنتاج الألعاب التعليمية الإلكترونية واستخدامها.
0.58	10	أرى أنّ استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية يشجع على متابعة المعلم اليومية لطلّبه.
0.39	11	أرى أن الألعاب التعليمية الإلكترونية ضرورية لدعم المادة التعليمية.
0.41	12	أستمتع باستخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في أثناء تدريسي لمبحث اللغة العربية.
0.56	13	عدم رغبتني في استخدام الحاسوب في التدريس يعيق استخدامي له.
0.75	14	لا توجد رغبة عند الطلبة في التعلم بالألعاب التعليمية.
0.65	15	أتابع باهتمام ما يستجد من تطورات في مجال استراتيجيات التدريس القائمة على توظيف الألعاب التعليمية الإلكترونية في تدريس مبحث اللغة العربية.
0.70	16	أخشى من سخرية الطلبة إذا فشلنت في التعامل مع الألعاب التعليمية الإلكترونية.
0.73	17	أرى أن استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية يؤدي إلى حدوث فوضى في عملية التعليم.

يلاحظ من الجدول (4)، أنّ قيم معاملات ارتباط الفقرات مع الكلي لأداة الكشف عن اتجاهات

معلمي اللغة العربية نحو الألعاب التعليمية الإلكترونية قد تراوحت بين (0.34-0.73). وهذه

القيم تعد مقبولة لأغراض هذه الدراسة.

ج. ثبات مقياس الاتجاهات

تم التحقق من ثبات المقياس بطريقة الاختبار وإعادة الاختبار (test-retest) بتطبيق

المقياس، وإعادة تطبيقه بعد أسبوعين على مجموعة من خارج عينة الدراسة مكوّنة من (30)

معلماً ومعلمة، ومن ثم تم حساب معامل ارتباط بيرسون بين تقديراتهم في المرتين، وبلغت قيمته (0.87). كما تم أيضاً حساب معامل الثبات بطريقة الاتساق الداخلي حسب معادلة كرونباخ ألفا وبلغ (0.75)، واعتبرت هذه القيم ملائمة لغايات هذه الدراسة.

إجراءات الدراسة

لأغراض تنفيذ الدراسة تم القيام بالإجراءات الآتية:

- 1- الاطلاع على الأدب التربوي والدراسات السابقة ذات الصلة بموضوع الدراسة.
- 2- إعداد أداة الدراسة بصورتها الأولية، (ملحق 1).
- 3- تحديد مجتمع الدراسة وعينتها. (ملحق 2).
- 4- تم أخذ كتاب تسهيل مهمة من عمادة البحث العلمي في جامعة اليرموك، الذي يتضمن مخاطبة إدارة المنطقة التعليمية في مديرية قصبة إربد (ملحق 4)، التي خاطبت بدورها المدارس لتسهيل مهمة الباحثة في إجراءات الدراسة (ملحق 5)، بعدها قامت الباحثة بزيارة المدارس التي تم اختيارها كعينة للدراسة، وتم الاتفاق على موعد زمني مع مديري ومديرات هذه المدرسة ومدرسي مادة اللغة العربية لتطبيق أداة الدراسة.
- 5- تم تطبيق أداة الدراسة بصورتها الأولية على عينة الدراسة الاستطلاعية كل في مدرسته، وبشكل جماعي بغرض التحقق من دلالات الصدق والثبات، حيث تم توضيح تعليمات المقياس لجميع أفراد العينة المستهدفة قبل بدئهم بالإجابة عن فقراتها.
- 6- إعداد أداة الدراسة بصورتها النهائية، (ملحق 3).
- 7- تم توزيع أداة الدراسة بصورتها النهائية على العينة المستهدفة من معلمي ومعلمات اللغة العربية في مديرية التربية والتعليم لقصبة إربد.

8- تم جمع الاستبانات، ومن ثم إدخال البيانات إلى ذاكرة الحاسوب لإجراء التحليلات الإحصائية اللازمة باستخدام البرنامج الإحصائي (SPSS) للإجابة عن أسئلة الدراسة.

متغيرات الدراسة

اشتملت الدراسة على المتغيرات الآتية:

المتغيرات المستقلة، وهي:

1. الجنس وله فئتان: (ذكر، وأنثى).
2. المؤهل العلمي له مستويان (بكالوريوس، دراسات عليا).
3. الخبرة في التدريس له ثلاثة مستويات (أقل من 5 سنوات، من 5 إلى 10 سنوات، أكثر من 10 سنوات).

المتغيرات التابعة، وهي:

- معوقات استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية.
- اتجاهات معلمي اللغة العربية نحو توظيف الألعاب الإلكترونية في التدريس.

معييار تصحيح أداة الكشف عن معوقات استخدام الألعاب الإلكترونية التعليمية والاتجاه نحوها:

اعتمد النموذج الإحصائي ذو التدرج النسبي بهدف إطلاق الأحكام على المتوسطات الحسابية

لدرجة الاستخدام، وذلك على النحو الآتي (عودة، 2010):

- كبيرة، وتقابلها الأوساط الحسابية (3.67-5.00).
- متوسطة، وتقابلها الأوساط الحسابية (2.34-3.66).
- قليلة، وتقابلها الأوساط الحسابية (1.00-2.33).

المعالجة الإحصائية

للإجابة عن السؤال الأول والسؤال الثالث من أسئلة الدراسة؛ تم حساب الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات أفراد العينة المتعلقة بفقرات مجالات مقياس معيقات استخدام معلمي اللغة العربية للألعاب الإلكترونية التعليمية والاتجاه نحوها وللإجابة عن السؤال الثاني والرابع من أسئلة الدراسة؛ تم استخدام أسلوب تحليل التباين الثلاثي (بدون تفاعل) متبوعاً باختبار شففيه إذا لزم الأمر.

الفصل الرابع

عرض النتائج

هدفت الدراسة التعرف إلى تصورات معلمي اللغة العربية حول معيقات توظيف الألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس التربية والتعليم لقصبة إربد واتجاهاتهم نحوها، وبعد تطبيق أدوات الدراسة وتحليلها. تم التوصل إلى النتائج التالية:

أولاً. للإجابة عن السؤال الأول للدراسة: "ما معيقات توظيف معلمي اللغة العربية للألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس مديرية التربية والتعليم للواء قصبة إربد من وجهة نظرهم؟" تم حساب الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية لمعوقات استخدام معلمي اللغة العربية للألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس التربية والتعليم لقصبة إربد من وجهة نظرهم، مع مراعاة ترتيب فقرات المقياس ترتيباً تنازلياً وفقاً لأوساطها الحسابية، وذلك كما في الجدول (5).

جدول (5)

قيم الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية لمعوقات استخدام معلمي اللغة العربية للألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس قصبة إربد من وجهة نظرهم مرتبة تنازلياً

الرتبة	الرقم	المجال	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة الأهمية
1	1	معيقات إدارية	3.54	0.765	متوسطة
2	3	معيقات تتعلق بالبنية التحتية	3.46	0.824	متوسطة
3	2	معيقات فنية	3.41	0.734	متوسطة
		المعيقات ككل	3.48	0.637	متوسطة

يلاحظ من الجدول (5)، أن الأوساط الحسابية تراوحت ما بين (3.41-3.54)، حيث

جاءت المعوقات الإدارية في المرتبة الأولى بأعلى وسط حسابي بلغ (3.54)، ضمن درجة

متوسطة. بينما جاءت المعوقات الفنية في المرتبة الأخيرة وبوسط حسابي بلغ (3.41)، ضمن

درجة متوسطة. وبلغ الوسط الحسابي للمعوقات ككل (3.48)، ضمن درجة متوسطة.

ولمزيد من المعلومات فقد تم حساب الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية لتقديرات أفراد

عينة الدراسة على فقرات كل مجال على حده، حيث كانت على النحو التالي:

المجال الأول : معيقات إدارية

جدول (6)

قيم الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية للمعوقات الإدارية مرتبة تنازلياً

الرتبة	الرقم	الفقرات	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة الأهمية
1	5	ثقل العبء الدراسي الملقى على عاتق معلم اللغة العربية لا يمكنهم استخدامها للألعاب التعليمية الإلكترونية.	3.88	1.120	كبيرة
2	6	قلة وجود الحوافز المادية والمعنوية التي تشجع المعلمين على توظيف الألعاب التعليمية الإلكترونية في التعليم.	3.73	1.147	كبيرة
3	8	عدم توافر ميزانية خاصة بالوسائط التعليمية الإلكترونية في المدرسة.	3.61	1.147	متوسطة
4	7	عدم وجود أي تعليمات تلزم المعلم باستخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في تعليم اللغة العربية.	3.59	1.061	متوسطة
5	1	قلة التشجيع من قبل الإدارة المدرسية لاستخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في التعليم.	3.57	1.325	متوسطة
6	3	عدم إشراك المعلمين في التخطيط والإعداد والإنتاج للوسائط التعليمية المعتمدة على الألعاب الإلكترونية.	3.42	1.181	متوسطة
7	2	قلة اهتمام إدارة التدريب والإشراف التربوي بالاحتياجات التدريبية للمعلمين في مجال إعداد الألعاب التعليمية الإلكترونية واستخدامها.	3.32	1.104	متوسطة
8	4	ليس لدى الإدارة المدرسية الفهم الكافي عن أهمية استخدام الألعاب التعليمية المعتمدة على الحاسوب في تعليم اللغة العربية .	3.18	1.064	متوسطة
		المجموع	3.54	0.765	متوسطة

يبين الجدول (6) أن الأوساط الحسابية تراوحت ما بين (3.18-3.88)، حيث جاءت

الفقرة (5) التي تنص على "ثقل العبء الدراسي الملقى على عاتق معلم اللغة العربية

لا يمكنهم استخدامها للألعاب التعليمية الإلكترونية." في المرتبة الأولى وبوسط حسابي بلغ (3.88)،

ضمن درجة كبيرة. بينما جاءت الفقرة (4) ونصها "ليس لدى الإدارة المدرسية الفهم الكافي عن

أهمية استخدام الألعاب التعليمية المعتمدة على الحاسوب في تعليم اللغة العربية . " بالمرتبة الأخيرة وبوسط حسابي بلغ (3.18)، ضمن درجة متوسطة. وبلغ الوسط الحسابي للمجال ككل (3.54)، ضمن درجة متوسطة.

المجال الثاني : معيقات فنية

جدول (7)

قيم الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية للمعوقات الفنية مرتبة تنازلياً

الرتبة	الرقم	الفقرات	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة الأهمية
1	10	كثرة أعطال الأجهزة التعليمية الالكترونية تهدر من الوقت المخصص لعملية التدريس.	3.83	0.966	كبيرة
2	11	وقت الحصة غير كاف لاستخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في تدريس اللغة العربية.	3.53	1.098	متوسطة
3	14	عدم وجود فنيين وبرمجيين لصيانة الأجهزة التعليمية. عدم توافر دورات تدريبية للمعلمين على إنتاج وتطوير الألعاب التعليمية الإلكترونية التي تناسب خصائص الطلبة النمائية.	3.46	1.274	متوسطة
4	12	ضعف قدرتي على التخطيط والإعداد لدروس اللغة العربية من خلال استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية.	3.39	1.333	متوسطة
5	9	صعوبة ضبط الطلبة في الحصة عند استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية.	3.18	1.286	متوسطة
6	13	صعوبة ضبط الطلبة في الحصة عند استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية.	3.07	1.336	متوسطة
		المجموع	3.41	0.734	متوسطة

يبين الجدول (7) ان الأوساط الحسابية تراوحت ما بين (3.07-3.83)، حيث جاءت

الفقرة (10) التي تنص على "كثرة أعطال الأجهزة التعليمية الالكترونية تهدر من الوقت المخصص لعملية التدريس"، في المرتبة الأولى وبوسط حسابي بلغ (3.83)، ضمن درجة مرتفعة. بينما جاءت الفقرة (13) ونصها "صعوبة ضبط الطلبة في الحصة عند استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية"، بالمرتبة الأخيرة وبوسط حسابي بلغ (3.07)، ضمن درجة متوسطة. وبلغ الوسط الحسابي للمجال ككل (3.41)، ضمن درجة متوسطة.

المجال الثالث : معيقات تتعلق بالبنية التحتية

جدول (8)

قيم الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية للمعوقات المتعلقة بالبنية التحتية مرتبة تنازلياً

المرتبة	الرقم	الفقرات	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المستوى
1	15	قلة عدد مختبرات الحاسوب وأجهزة الوسائط الإلكترونية في المدرسة.	3.77	1.233	كبيرة
2	16	وسائل عرض الألعاب التعليمية الإلكترونية في المدرسة ليست ذات مواصفات عالية.	3.62	1.043	متوسطة
3	17	عدم توفر برامج تعليمية مناسبة في المدرسة تناسب مناهج اللغة العربية.	3.44	1.090	متوسطة
4	18	لا يوجد لدي جهاز حاسوب في المنزل من أجل الإعداد المسبق لاختبار الألعاب التعليمية.	3.01	1.445	متوسطة
		المجموع	3.46	0.824	متوسطة

يبين الجدول (8) أن الأوساط الحسابية قد تراوحت ما بين (3.01-3.77)، حيث جاءت

الفقرة (15) التي تنص على "قلة عدد مختبرات الحاسوب وأجهزة الوسائط الإلكترونية في المدرسة"، في المرتبة الأولى وبوسط حسابي بلغ (3.77)، ضمن درجة كبيرة. بينما جاءت الفقرة (18) ونصها "لا يوجد لدي جهاز حاسوب في المنزل من أجل الإعداد المسبق لاختبار الألعاب التعليمية"، بالمرتبة الأخيرة وبوسط حسابي بلغ (3.01)، ضمن درجة متوسطة. وبلغ الوسط الحسابي للمجال ككل (3.46)، وضمن درجة متوسطة.

ثانياً. للإجابة عن السؤال الثاني للدراسة الذي نص على: "هل تختلف تقديرات معلمي اللغة العربية في المدارس الحكومية في مديرية التربية والتعليم للواء قصبه إربد للمعوقات التي تواجههم أثناء استخدامهم للألعاب التعليمية الإلكترونية تعزى لمتغيرات الدراسة (الجنس، المؤهل العلمي، الخبرة في التدريس)؟" تم استخراج الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية لتقديرات معلمي اللغة العربية في المدارس الحكومية في مديرية قصبه إربد للمعوقات التي تواجههم أثناء استخدامهم للألعاب التعليمية الإلكترونية حسب متغيرات (الجنس، والمؤهل العلمي، والخبرة في التدريس)، وذلك كما في الجدول (9).

جدول (9)

قيم الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية لتقديرات معلمي اللغة العربية في المدارس الحكومية في مديرية قصبه إربد للمعوقات التي تواجههم أثناء استخدامهم للألعاب التعليمية الإلكترونية حسب متغيرات (الجنس، والمؤهل العلمي، والخبرة في التدريس)

المعوقات	معوقات تتعلق		معوقات			
	بالبنية التحتية	معوقات فنية	إدارية			
3.46	3.48	3.31	3.56	الوسط الحسابي	ذكر	الجنس
0.672	0.808	0.815	0.798	الانحراف المعياري		
3.49	3.45	3.50	3.51	الوسط الحسابي	أنثى	
0.609	0.844	0.651	0.740	الانحراف المعياري		
3.44	3.46	3.43	3.44	الوسط الحسابي	بكالوريوس	المؤهل
0.669	0.862	0.756	0.782	الانحراف المعياري		
3.59	3.48	3.32	3.85	الوسط الحسابي	دراسات عليا	العلمي
0.506	0.696	0.662	0.615	الانحراف المعياري		
3.43	3.43	3.31	3.53	الوسط الحسابي	اقل من 5 سنوات	
0.560	0.774	0.671	0.682	الانحراف المعياري		
3.48	3.51	3.38	3.53	الوسط الحسابي	من 5-10 سنوات	الخدمة
0.656	0.710	0.902	0.792	الانحراف المعياري		
3.55	3.48	3.58	3.56	الوسط الحسابي	أكثر من 10 سنوات	
0.734	0.992	0.652	0.874	الانحراف المعياري		

يُلاحظ من الجدول (9) وجود فروق ظاهرية بين الأوساط الحسابية والانحرافات

المعيارية لتقديرات معلمي اللغة العربية في المدارس الحكومية في مديرية قصبه إربد للمعوقات التي تواجههم أثناء استخدامهم للألعاب التعليمية الإلكترونية؛ بسبب اختلاف فئات متغيرات الجنس، والمؤهل العلمي، وسنوات الخدمة.

ولبيان دلالة الفروق الإحصائية بين الأوساط الحسابية تم استخدام تحليل التباين الثلاثي

المتعدد (بدون تفاعل) وفقاً لمتغيرات الدراسة، في الجدول (10)، وتحليل التباين الثلاثي للأداة ككل في الجدول (11).

جدول (10)

تحليل التباين الثلاثي المتعدد لأثر الجنس، والمؤهل العلمي، وسنوات الخدمة على المجالات

الدلالة الإحصائية	قيمة ف	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	المجالات	مصدر التباين
0.972	.001	.001	1	.001	معيقات إدارية	الجنس
0.172	1.888	1.000	1	1.000	معيقات فنية	هوتلنج=0.034
0.850	.036	0.025	1	0.025	معيقات تتعلق بالبنية التحتية	ح=0.236
0.009	6.995	3.998	1	3.998	معيقات إدارية	المؤهل العلمي
0.388	0.751	0.398	1	0.398	معيقات فنية	هوتلنج=0.126
0.982	.001	.000	1	0.000	معيقات تتعلق بالبنية التحتية	ح=0.002
0.964	.037	0.021	2	.042	معيقات إدارية	سنوات الخدمة
0.147	1.948	1.032	2	2.063	معيقات فنية	ويلكس=0.939
0.886	0.122	0.085	2	0.170	معيقات تتعلق بالبنية التحتية	ح=0.231
		0.572	130	74.302	معيقات إدارية	الخطأ
		0.530	130	68.838	معيقات فنية	
		0.699	130	90.859	معيقات تتعلق بالبنية التحتية	
			134	78.343	معيقات إدارية	الكلية
			134	72.299	معيقات فنية	
			134	91.054	معيقات تتعلق بالبنية التحتية	

يتبين من الجدول (10) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة

الإحصائية ($\alpha = 0.05$) بين الأوساط الحسابية الخاصة بتقديرات معلمي اللغة العربية في

المدارس الحكومية في مديرية التربية والتعليم لقصبة إربد لمعيقات استخدامهم للألعاب التعليمية

الإلكترونية تعزى لأثر متغيرات الدراسة (الجنس، والمؤهل العلمي، والخبرة في التدريس) في

جميع المجالات. باستثناء المعوقات الإدارية، فقد أظهرت النتائج وجود فرق ذي دلالة إحصائية

في تقديرات معلمي اللغة العربية لاتجاهاتهم نحو استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية يعزى

لمتغير المؤهل العلمي، وجاء الفرق لصالح حملة الشهادات العليا.

جدول (11)

تحليل التباين الثلاثي لأثر الجنس، والمؤهل العلمي، وسنوات الخدمة على الدرجة الكلية

الدالة الإحصائية	قيمة ف	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
0.656	0.199	0.082	1	0.082	الجنس
0.289	1.132	0.466	1	0.466	المؤهل العلمي
0.789	0.237	0.098	2	0.195	الخبرة
		0.412	130	53.536	الخطأ
			134	54.279	الكلية

يُلاحظ من الجدول (11) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة

($\alpha = 0.05$) بين الأوساط الحسابية الخاصة بتقديرات معلمي اللغة العربية في المدارس الحكومية في مديرية التربية والتعليم لقصبة إربد لمعوقات استخدامهم للألعاب التعليمية الإلكترونية تعزى لأثر متغيرات الدراسة (الجنس، والمؤهل العلمي، والخبرة في التدريس) على الدرجة الكلية للمقياس.

ثالثاً. للإجابة عن السؤال الثالث للدراسة: "ما اتجاهات معلمي اللغة العربية نحو استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس مديرية التربية والتعليم للقصبة إربد؟" تم حساب الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية لاتجاهات معلمي اللغة العربية نحو استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس التربية والتعليم لقصبة إربد، مع مراعاة ترتيب فقرات المقياس ترتيباً تنازلياً وفقاً لأوساطها الحسابية، وذلك كما في الجدول (12).

جدول (12)

قيم الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية لاتجاهات معلمي اللغة العربية نحو استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس قصبة إربدمرتية تنازلياً

المرتبة	الرقم	الفقرات	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المستوى
1	2	أعتقد أنّ الألعاب التعليمية الإلكترونية استراتيجية فعّالة في تعليم مبحث اللغة العربية.	3.90	0.875	كبيرة
2	3	أرى أن الألعاب التعليمية الإلكترونية في تدريس مبحث اللغة العربية تثرى العملية التعليمية.	3.87	0.910	كبيرة
3	1	استخدم الألعاب التعليمية الإلكترونية في تدريسي لمبحث اللغة العربية لشعوري بأهميتها.	3.76	1.147	كبيرة
4	4	أرى أنّ استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية توفر الوقت والجهد.	3.70	0.963	كبيرة
5	5	أرى أنّ الألعاب التعليمية الإلكترونية تقدم لمعلم اللغة العربية خبرات تعليمية يستطيع توظيفها في العملية التعليمية.	3.67	1.105	كبيرة
6	7	أشعر أن الألعاب التعليمية الإلكترونية تنمي مهارة التعلم الذاتي للطلبة.	3.66	1.052	متوسطة
7	15	أتابع باهتمام ما يستجد من تطورات في مجال استراتيجيات التدريس القائمة على توظيف الألعاب التعليمية الإلكترونية في تدريس مبحث اللغة العربية.	3.63	1.042	متوسطة
8	12	أستمتع باستخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في أثناء تدريسي لمبحث اللغة العربية.	3.55	1.091	متوسطة
9	9	أرغب بالمشاركة في دورات تدريبية تساعدني على تعلم إنتاج الألعاب التعليمية الإلكترونية واستخدامها.	3.53	1.006	متوسطة
10	10	أرى أنّ استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية يشجع على متابعة المعلم اليومية لطلبته.	3.50	1.112	متوسطة
11	6	أرى أنّ استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في التعليم يحسّن من دور المعلم في العملية التعليمية.	3.49	1.043	متوسطة
12	11	أرى أن الألعاب التعليمية الإلكترونية ضرورية لدعم المادة التعليمية.	3.45	1.042	متوسطة
13	8	أشعر بأنني أصبح أكثر ثقة بنفسني إذا استخدمت الألعاب التعليمية الإلكترونية في التعليم.	3.43	1.110	متوسطة
14	14	لا توجد رغبة عند الطلبة في التعلم بالألعاب التعليمية.	3.39	1.377	متوسطة
15	17	أرى أن استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية يؤدي إلى حدوث فوضى في عملية التعليم.	3.13	1.248	متوسطة
16	13	عدم رغبتني في استخدام الحاسوب في التدريس يعيق استخدامي له.	2.99	1.225	متوسطة
17	16	أخشى من سخرية الطلبة إذا فشلت في التعامل مع الألعاب التعليمية الإلكترونية.	2.87	1.266	متوسطة
		الاتجاهات ككل	3.50	0.498	متوسطة

يبين الجدول (12) أن الأوساط الحاسوبية تراوحت ما بين (2.87-3.90)، حيث جاءت الفقرة (2) التي تنص على "أعتقد أن الألعاب التعليمية الإلكترونية استراتيجية فعّالة في تعليم مبحث اللغة العربية،" في المرتبة الأولى وبوسط حسابي بلغ (3.90)، ضمن درجة كبيرة. بينما جاءت الفقرة (16) ونصها "أخشى من سخرية الطلبة إذا فشلت في التعامل مع الألعاب التعليمية الإلكترونية،" بالمرتبة الأخيرة وبوسط حسابي بلغ (2.87)، ضمن درجة متوسطة. وبلغ الوسط الحسابي للاتجاهات ككل (3.50)، ضمن درجة متوسطة.

رابعاً. للإجابة عن السؤال الرابع للدراسة الذي نص على: "هل تختلف تقديرات معلمي اللغة العربية في المدارس الحكومية في مديرية التربية والتعليم للواء قصبه إربد لاتجاهاتهم نحو استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية تعزى لمتغيرات الدراسة (الجنس، المؤهل العلمي، الخبرة في التدريس)؟"؛ فقد تم حساب الأوساط الحاسوبية والانحرافات المعيارية لتقديرات معلمي اللغة العربية في المدارس الحكومية في مديرية قصبه إربد لاتجاهاتهم نحو استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية حسب متغيرات الجنس والمؤهل العلمي و سنوات الخدمة، وذلك كما في الجدول (13).

جدول (13)

قيم الأوساط الحاسوبية والانحرافات المعيارية لتقديرات معلمي اللغة العربية في المدارس الحكومية في مديرية قصبه إربد لاتجاهاتهم نحو استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية حسب متغيرات الدراسة

العدد	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي		
62	0.494	3.49	ذكر	الجنس
73	0.505	3.51	أنثى	
104	0.480	3.50	بكالوريوس	المؤهل العلمي
31	0.564	3.52	دراسات عليا	
61	0.423	3.49	اقل من 5 سنوات	الخبرة في التدريس
34	0.475	3.53	من 5-10 سنوات	
40	0.620	3.50	أكثر من 10 سنوات	

يبين الجدول (13) تبايناً ظاهرياً في الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية بين تقديرات معلمي اللغة العربية في المدارس الحكومية في مديرية قصبة إربد لاتجاهاتهم نحو استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية؛ بسبب اختلاف فئات متغيرات الجنس، والمؤهل العلمي، وسنوات الخدمة. ولبيان دلالة الفروق الإحصائية بين الأوساط الحسابية تم استخدام تحليل التباين الثلاثي كما في الجدول (14).

جدول (14)

تحليل التباين الثلاثي لأثر الجنس، والمؤهل العلمي، والخبرة في التدريس على المجالات

الدالة الإحصائية	قيمة ف	متوسط المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين
0.824	0.050	0.013	1	0.013	الجنس
0.861	0.031	0.008	1	0.008	المؤهل العلمي
0.920	0.083	0.021	2	0.042	الخبرة في التدريس
		0.255	130	33.169	الخطأ
			134	33.232	الكلية

يُلاحظ من الجدول (14) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة الإحصائية ($\alpha = 0.05$) بين الأوساط الحسابية الخاصة بتقديرات معلمي اللغة العربية في المدارس الحكومية في مديرية التربية والتعليم لقصبة إربد لاتجاهاتهم نحو استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية تعزى لأثر متغيرات الدراسة (الجنس، والمؤهل العلمي، والخبرة في التدريس) على الدرجة الكلية للمقياس.

الفصل الخامس

مناقشة النتائج والتوصيات

يتضمن هذا الفصل عرضاً لمناقشة ما توصلت إليه الدراسة من نتائج وأبرز التوصيات المنبثقة عنها، وذلك في ضوء أسئلة الدراسة، حيث تناولت الدراسة معيقات استخدام معلمي اللغة العربية في مدارس قصبة إربد للألعاب التعليمية الإلكترونية من وجهة نظرهم واتجاهاتهم نحوها؛ وذلك بهدف توضيحها ومناقشتها والتعرف إلى طرق التعامل معها، وتقديم التوصيات من خلال نتائج الدراسة، وتم مناقشة النتائج وتفسيرها تبعاً لترتيب أسئلة الدراسة.

مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الأول، الذي ينص على: "ما معيقات استخدام معلمي اللغة العربية للألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس مديرية التربية والتعليم للواء قصبة إربد من وجهة نظرهم؟"؛ أظهرت النتائج المتعلقة بهذا السؤال أن المتوسط الحسابي لتقديرات معلمي اللغة العربية لمعيقات توظيفهم للألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس مديرية قصبة إربد من وجهة نظرهم (ككل) ومجالاتها جاءت بدرجة (متوسطة). حيث جاء مجال المعوقات الإدارية في المرتبة الأولى بأعلى وسط حسابي بلغ (3.54)، ضمن درجة (متوسطة). تلاه في المرتبة الثانية مجال المعوقات المتعلقة بالبنية التحتية، بوسط حسابي (3.46)، ضمن درجة متوسطة، وأخيراً جاء مجال المعوقات الفنية في المرتبة الثالثة وبوسط حسابي بلغ (3.41)، ضمن درجة متوسطة.

وتعزو الباحثة مجيء تصورات معلمي اللغة العربية لمعيقات توظيفهم للألعاب التعليمية الإلكترونية (ككل) ومجالاتها بدرجة (متوسطة) إلى الفارق الواضح في مستوى تكنولوجيا المعلومات المتاحة والمقدمة من قبل مديرية التربية والتعليم والوزارة إلى كل مدرسة، مما يترتب عليه أن المعلمين في المدارس الحكومية التي تتوفر فيها أجهزة وأدوات تكنولوجيا من

حواسيب وأجهزة وبرمجيات تعليمية، لا يواجهون معوقات كبيرة في استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات مقارنة بزملائهم في المدارس التي لا تتوفر فيها مثل هذه الأدوات، فهم يواجهون معوقات كبيرة في استخدام التكنولوجيا نظراً لقلتها في المدارس، الأمر الذي جعل النتيجة متوسطة في درجة تصورات معلمي اللغة العربية ككل لمعوقات استخدام التكنولوجيا والبرمجيات المحوسبة، وهذا ما أكده الزعبي (2013) في دراسته، لذا جاءت إجابات المعلمين والمعلمات متوافقة مع ذلك الوضع السائد في مدارسهم.

وتعزو الباحثة مجيء مجال المعوقات الإدارية في المرتبة الأولى إلى ما يعانيه معلم ومعلمات المدارس الحكومية في مديرية قصبة إربد عند استخدامهم للألعاب التعليمية الإلكترونية ربما إلى كثرة أعداد الطلبة داخل الغرف الصفية، وثقل العبء الدراسي الملقاة على عاتق المعلم الذي لا يمكنه من توظيف الألعاب التعليمية الإلكترونية في التدريس بصورة فاعلة. كذلك تعزو الباحثة هذه النتيجة ربما إلى قلة التشجيع من قبل الإدارة المدرسية لاستخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في التعليم، وقلة اهتمام إدارة التدريب والإشراف التربوي بالاحتياجات التدريبية للمعلمين في مجال إعداد الألعاب التعليمية الإلكترونية واستخدامها، علاوة على ذلك لا توجد أي تعليمات تلزم المعلم باستخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في تعليم اللغة العربية.

وتعزو الباحثة مجيء مجال المعوقات المتعلقة بالبنية التحتية في المرتبة الثانية ربما إلى ضعف البنية التحتية في المدارس، وضعف الإمكانيات والأجهزة المتوفرة في المدارس، وكثرة أعطال الأجهزة التعليمية الإلكترونية التي تهدر من الوقت المخصص لعملية التدريس، وبطء صيانتها، إضافة إلى قلة الدورات التدريبية المقدمة للمعلمين في مجال إنتاج وتطوير الألعاب التعليمية الإلكترونية التي تناسب خصائص الطلبة النمائية.

وبالنسبة لمجال المعايير الفنية فقد جاء في المرتبة الثالثة ويعود ذلك ربما إلى عدم توافر برامج تعليمية مناسبة في المدرسة تناسب مناهج اللغة العربية، إضافة إلى أن وسائل عرض الألعاب التعليمية الإلكترونية في المدرسة ليست ذات مواصفات عالية، وربما قلة عدد مختبرات الحاسوب وأجهزة الوسائط الإلكترونية في بعض المدارس أو ربما لضعف إعداد المعلمين قبل الخدمة في هذا المجال.

وهذه النتائج تختلف من حيث ترتيب المعايير مع دراسة (الزعبي 2013) حيث احتلت المعايير الفنية ثم المعايير المالية والإدارية، وأضاف الزعبي المعايير الثقافية. وتتفق هذه الدراسة مع معظم الدراسات بوجود معايير لاستخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية وما تتميز به هذه الدراسة تصنيف لأنواع المعايير حسب حاجتها.

مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني، الذي ينص على: هل تختلف تقديرات معلمي اللغة العربية في المدارس الحكومية في مديرية قصبة إربد للمعايير التي تواجههم أثناء استخدامهم للألعاب التعليمية الإلكترونية تعزى لمتغيرات الدراسة (الجنس، والمؤهل العلمي، وسنوات الخدمة)؟.

أظهرت النتائج المتعلقة بهذا السؤال وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$) بين الأوساط الحسابية لتقديرات معلمي اللغة العربية في المدارس الحكومية في مديرية قصبة إربد للمعايير التي تواجههم أثناء استخدامهم للألعاب التعليمية الإلكترونية (ككل) تعزى لمتغير الجنس. وقد يُفسر ذلك بأن كلا الجنسين ينظر إلى استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في التدريس نظرة موحدة، وأن كليهما يخضع إلى الظروف نفسها في المدرسة، فهم يدرسون في مدارس متشابهة، من حيث الإمكانيات المادية، وتصميم البناء المدرسي، ووجود المختبرات وأجهزة الحاسوب وملحقاتها، ويتعرضون إلى الأعباء والمتطلبات والواجبات، نفسها فضلاً عن أن كلا الجنسين لديه اهتمام مشترك ألا وهو التعليم. وقد يعود ذلك ربما إلى عدم

توافر الألعاب التعليمية الإلكترونية في المدارس، وصعوبة تصميمها واستخدامها، إضافة إلى ما سبق فإنّ هذه الألعاب رغم دخولها كل بيت تقريباً وممارستها من قبل جميع أفراد الأسرة، إلا أنّها لم تدخل الميدان التربوي بصورة فاعلة.

واتفقت نتيجة الدراسة الحالية مع دراسة القحطاني (2009) التي أظهرت عدم وجود فرق ذي دلالة إحصائية في استجابات أفراد عينة الدراسة في استخدام استراتيجيات الألعاب التعليمية والمعوقات التي تحول دون استخدامهم لها كإحدى الاستراتيجيات التدريسية المستخدمة في الدراسة. واختلفت مع نتيجة دراسة الجرايدة (Aljaraideh, 2014) التي أظهرت وجود فرق ذي دلالة إحصائية يُعزى إلى الجنس، ولصالح الإناث.

أما فيما يتعلق بمتغير المؤهل العلمي فقد أظهرت النتائج أيضاً عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى $(\alpha = 0.05)$ تعزى لأثر المؤهل العلمي في جميع المجالات، باستثناء المعوقات الإدارية، وجاءت الفروق لصالح مؤهل الدراسات العليا. وتعزو الباحثة ذلك إلى أن حاملي الشهادات الجامعية الأولى يتفوقون مع حاملي شهادات الدراسات العليا في درجة استخدامهم للألعاب التعليمية الإلكترونية والمعوقات التي يمكن أن تواجههم أثناء التدريس، وذلك لتعاملهم مع نفس الوسائل والأساليب التكنولوجية المتوفرة، كما أنهم يتعرضون لنفس التدريب والتعليم، وهم يعملون في نفس البيئة وتحت نفس الظروف، مما لم يظهر اختلاف فيما بينهم في تقديرهم للمعوقات التي تواجههم.

أما بالنسبة لمتغير الخبرة في التدريس فقد أظهرت النتائج أيضاً عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى $(\alpha = 0.05)$ تعزى لأثر الخبرة في جميع المجالات. ويمكن أن يعزى ذلك إلى أنّ معلمي اللغة العربية يدرسون المنهاج نفسه، وأنّ ظروف العمل المادية والمعنوية لا تدع مجالاً لظهور أثر خبرات المعلمين، فالكل يخضع لظروف العمل ومتطلباته نفسها. وتلك النتائج

تتفق مع نتائج دراسة القحطاني (2009) التي أظهرت عدم وجود فرق ذي دلالة إحصائية في استجابات أفراد عينة الدراسة في استخدام استراتيجيات الألعاب التعليمية والمعوقات التي تحول دون استخدامهم لها كإحدى الاستراتيجيات التدريسية المستخدمة في الدراسة تعزى لمتغير الخبرة في التدريس. واختلفت مع نتيجة دراسة الجرايدة (Aljaraideh, 2014) التي أظهرت وجود فرق ذي دلالة إحصائية يُعزى إلى الخبرة في التدريس، ولصالح أكثر من (10) سنوات في التدريس.

كما أظهرت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة $\alpha = 0.05$ تعزى لأثر متغيرات الدراسة (الجنس، والمؤهل العلمي، والخبرة في التدريس) على الدرجة الكلية للمقياس. وقد يعود ذلك إلى اعتقاد معظم معلمي اللغة العربية أنّ الكتاب المدرسي هو محور أساس في العملية التعليمية، وأنّ استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في التدريس قد يكون على حساب تغطية الكتاب المقرر، وقد يعود ذلك أيضاً إلى تفضيل بعض المعلمين والمعلمات الأساليب التقليدية القديمة في التدريس، بسبب تعودهم عليها وإحساسهم بصعوبة التغيير ومقاومتهم لها.

كذلك تعزو الباحثة ذلك ربما إلى عدم إلمام معظم معلمي اللغة العربية باستخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية وتوظيفها، كوسيلة تعليمية فاعلة في التدريس، واقتصر البعض منهم على الاستخدام الشخصي فقط، وطول الوقت المستغرق في إعداد الألعاب التعليمية الإلكترونية واستخدامها من قبل معلمي اللغة العربية، الذي ينتج عنه اعتقاد البعض منهم أنّ هذا الاستخدام سيلقي عليهم أعباء إضافية. وقد يعود السبب في هذه النتيجة إلى أنّ البعض منهم ليس لديهم التدريب الكافي في مجال إعداد الألعاب التعليمية الإلكترونية واستخدامها، فضلاً عن كثرة الأعباء الملغاة على عاتقهم، ومشاركتهم بالأنشطة المدرسية المختلفة، وضيق الوقت.

مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الثالث، الذي ينص على: "ما اتجاهات معلمي اللغة العربية نحو

استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس قسبة إربد؟"

أظهرت النتائج المتعلقة بهذا السؤال أن اتجاهات معلمي اللغة العربية نحو استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس قسبة إربد (ككل) كانت متوسطة. وهذه الدرجة تشير إلى وجود اتجاهات إيجابية لدى معلمي اللغة العربية نحو استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية. ويمكن أن تعزو الباحثة هذه النتيجة إلى حرص ورغبة معلمي اللغة العربية في المدارس الحكومية لمواكبة الاتجاهات العالمية الحديثة في مجال تطور تقنية المعلومات واستراتيجيات التدريس، إذ ينظرون إلى الألعاب التعليمية الإلكترونية بأنها استراتيجية مهمة لهم في مجال التدريس، كونها تتضمن وسائل تعليمية حديثة، تساعد في الإبداع في تدريس الطلبة، وإحساسهم بأهمية استخدامها لما توفره من إمكانيات تزيد من معرف الطلبة ومعلوماتهم، فالألعاب التعليمية الإلكترونية تتصف بخصائص مميزة يمكن من خلالها عرض المادة التعليمية بأسلوب يعتمد على الوسائط المتعددة والصور والرسوم المتحركة، مما يساعد على إثارة عنصر التشويق لدى الطلبة وانجذابهم نحوها، علاوة على أنها تمثل نشاطاً تنافسياً منظماً بين اثنين أو أكثر من المتعلمين ضمن قوانين متبعة، وأهداف محددة للعب مسبقاً، وهذا الأمر يحتم عليهما استخدامها بشكل يتلاءم مع الحاجات والمتطلبات التعليمية، الأمر الذي تطمح إليه وزارة التربية والتعليم في الأردن. واتفقت نتيجة الدراسة الحالية مع نتائج دراسة كل من:

دراسة (Sahhuseyinoglu, 2007؛ Kebritchi, 2010؛ Demirbilek, 2010؛ Kerr, 2014؛

SancarTokmak, 2015؛ Franco-Mariscal, Oliva-Martinez & Gill, 2015) التي أظهرت أن

أغلبية المعلمين والمعلمات لديهم اتجاهات إيجابية نحو استخدام الألعاب الحاسوبية التربوية في

عملية التعليم والتعلم. واختلفت نتائج دراسة (Can & Cagiltay, 2006) التي أظهرت أن

أغلبية المعلمين لديهم اتجاهات سلبية نحو استخدام الألعاب الحاسوبية التربوية في عملية التعليم والتعلم.

مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الرابع، الذي ينص على: هل تختلف تقديرات معلمي اللغة العربية في المدارس الحكومية في مديرية قصبة إربد لاتجاهاتهم نحو استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية تعزى لمتغيرات الدراسة (الجنس، والمؤهل العلمي، والخبرة في التدريس)؟"

أظهرت النتائج المتعلقة بهذا السؤال وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$) تعزى لأثر الجنس في جميع المجالات، مما يعني أن المعلمين والمعلمات يرون أن توظيف مثل هذه الألعاب التعليمية الإلكترونية ذو فائدة كبيرة في العملية التعليمية لما لهذه الألعاب ميزات وانعكاسات إيجابية.

وهذه النتائج تتفق مع نتائج كل من دراسة (ساهوسينو غلو 2007)، و (كيرتشي 2010)، و (ديرمبلك 2010)، و (كير 2014)، و (توكماك 2015)، و (مينس 2015)، بأن هناك اتجاهات إيجابية نحو توظيف الألعاب التعليمية الإلكترونية في التعليم.

وتتفق مع دراسة (القحطاني 2009) بعدم وجود فروق تعزى للجنس، وتختلف مع دراسة (الزعيبي 2013) التي خلصت إلى وجود فروق بحسب متغير الجنس، وأيضاً تختلف مع دراسة (الجرادة 2014) حسب متغير الجنس.

وأظهرت النتائج أيضاً عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$) تعزى لأثر المؤهل العلمي في جميع المجالات. ويمكن أن تعزى هذه النتيجة إلى وعي معلمي اللغة العربية ومعلماتها من حملة شهادة الدراسة العليا، وشعورهم بأهمية استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في التدريس مقارنة بأقرانهم وزملائهم من حملة شهادة البكالوريوس، وشعور هؤلاء المعلمين كونهم يحملون شهادات عليا بالمسؤولية أكثر من حملة المؤهلات الأقل.

وهذه النتيجة تتفق مع دراسة (القحطاني 2009) ودراسة (الجرابدة 2014)، اللتان خلصتا إلى عدم وجود فروق لمتغير المؤهل العلمي.

لكنها تختلف مع دراسة (الزعبي 2013) التي خلصت إلى وجود فروق تعزى لمتغير المؤهل العلمي.

وقد يعود ذلك إلى تعرض حاملي الشهادات العليا لمساقات أثناء دراستهم أكسبتهم اتجاهات إيجابية نحو الوسائل التعليمية التكنولوجية ومنها الألعاب التعليمية الإلكترونية، إضافة إلى أثر الدورات التدريبية التي تعقدها وزارة التربية والتعليم رغم قلتها، مما ينمي اتجاهات إيجابية لدى المعلمين والمعلمات من حملة شهادة الدراسات العليا نحو استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في التدريس.

كذلك أظهرت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0.05$) تعزى لأثر الخبرة في التدريس في جميع المجالات، وقد يعود ذلك إلى أن المعلمين يتواجدون في ظروف العمل المادية والمعنوية نفسها.

التوصيات

في ضوء ما توصلت إليه الدراسة من نتائج فإن الباحثة توصي بالآتي:

- توفير جميع الإمكانيات والتقنيات التي تساعد في استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في التعليم للحد من المعوقات التي يمكن أن تواجه معلمي ومعلمات اللغة العربية.
- تخفيف العبء التدريسي للمعلم حتى يتمكن من إعداد وتجهيز مثل هذه الألعاب.
- جعل التوظيف مثل هذه الألعاب جزء من تقييم أداء المعلم السنوي أو عند تقدمه لوظائف إدارية أو فنية أو ربطها بعلاوة ICDL.
- التأكيد على صلاحية الأجهزة، وجاهزية مشرف الصيانة.
- إجراء المزيد من الدراسات المشابهة للدراسة الحالية في ضوء بعض المتغيرات الديموغرافية الأخرى.

المصادر والمراجع

أولاً. المراجع العربية

الأكاديمية العربية للتعليم الإلكتروني والتدريب.(2010). **الألعاب التعليمية**. استرجع بتاريخ

1-4-2016م من الموقع WWW.learning-arab-academy.com

بني هاني، وليد.(2010). **التعلم عن طريق اللعب 100 لعبة تعليمية**. عمان: دار عالم الثقافة للنشر والتوزيع.

الحيلة، محمد.(2007). **تكنولوجيا التعليم بين النظرية والتطبيق**. عمان دار المسيرة للنشر والتوزيع.

الخفاف، إيمان.(2010). **اللعبة استراتيجيات تعليم حديثة**. عمان: دار المناهج للنشر والتوزيع.
الزعبي، فادي. (2013). **تصورات مديري المدارس الحكومية في مديرية الرمثا لمعيقات استخدام تكنولوجيا المعلومات**. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة اليرموك، اربد.
السعود، خالد.(2008). **تكنولوجيا ووسائل التعليم**. عمان: مكتبة المجتمع العربي للنشر والتوزيع.

طاققة، خالد محمد عبد الجليل. (2015). **استراتيجيات التدريس والتقويم**. استرجع 20-7-

2016 من الموقع: <http://www.moe.gov.jo/Diroctorates Section Detaild>

العريمي، شيخة.(2002). **ورقة عمل بعنوان الوسائل التعليمية ودورها في عملية التعليم والتعلم**، نيسان 2002م.

عقيلان، إبراهيم.(2002). **مناهج الرياضيات وأساليب تدريسها**، عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع.

العمري، محمد.(2005).الكفايات التعليمية اللازمة لمعلمي مبحث الحاسوب في المرحلة الثانوية ومدى ممارستهم لها من وجهة نظر المعلمين أنفسهم.مؤتة للبحوث والدراسات، 20(7)، 85-116.

العناني، حنان.(2002). نمو الطفل المعرفي واللغوي. عمان؛ دار الفكر والنشر والتوزيع: عمان.

عودة، أحمد سليمان. (2010). القياس والتقويم في العملية التدريسية،(ط4) ،إربد: دار الأمل للنشر والتوزيع .

عيادات، يوسف وحميدات، محمود.(2013). درجة توظيف الكفايات الحاسوبية المكتسبة من مساق برامج الأطفال المحوسبة في التدريس من قبل معلمات التدريب الميداني ومعوقات توظيفه. المنارة، 19(3)، 413-439.

الغزو، إيمان.(2004). دمج التقنيات في التعليم (إعداد المعلم تقنياً للألفية الثالثة)، لإمارات العربية المتحدة: دار القلم للنشر.

القحطاني، معجبة.(2009).الإستراتيجيات التدريسية المستخدمة من قبل معلمي معاهد وبرامج التربية الفكرية بمدينة الرياض. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الملك سعود، الرياض.

قسم التخطيط. (2016). التقرير الإحصائي، مديرية التربية والتعليم قسبة إربد.

قطيط، غسان.(2011).حوسبة التدريس. عمان: دار الثقافة للنشر والتوزيع.

محسن، صباح والشهريلي، إنعام.(2008).قياس المهارات التكنولوجية للخريجين في أقسام مكاتب ومعلومات الجامعات الليبية. المجلة العربية 3000، 8(33)، 50-66.

محمد، مصطفى ومحمود، حنان وعلي، أماني ومرزوق، سوزان.(2010).برامج الأطفال المحوسبة. عمان: دار الفكر ناشرون وموزعون.

مرزوق، سماح.(2010).برامج الأطفال المحوسبة. عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة.

المصري، جهينة.(2009). التعلم باللعب. استرجع بتاريخ 4-4-2016 من الموقع <https://www.google.com>

وزارة التربية والتعليم. (2012). انتشار واستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مدارس المملكة الأردنية الهاشمية استرجعت 2016/7/20 من موقع :

<http://www.moe.gov.jo/files.com>

- Aljaraideh, Y. (2014). Barriers of Using Educational Games in Jordanian Public Schools. **Education**, **134**(3), 298-316.
- Bostic, N.(2000).**Integrating Appropriate Software in the Preschool Curriculum**. Retrieved on 2.12.2015 from <http://files.eric.ed.gov/fulltext/ED443418.pdf>.
- Can, G. & Cagiltay, K. (2006). Turkish Prospective Teachers' Perceptions Regarding the Use of Computer Games with Educational Features. **Educational Technology & Society**, **9**(1), 308-321.
- Center for Best Practices in Early Childhood.(2004).**Young Children as Explorers: Interactive Learning Experiences**, Macomb, Western Illinois University.
- Demirbilek, M. (2010). Investigating Attitudes of Adult Educators Towards Educational Mobile Media and Games in Eight European Countries. **Journal of Information Technology Education**, **9**: 235-249.
- Franco-Mariscal, A., Oliva-Martinez, J. & Gill, M. (2015). Students' Perceptions about the Use of Educational Games as a Tool for Teaching the Periodic Table of Elements at the High School Level. **Journal of Chemical Education**, **92**(2), 278-285.
- Irvine, E & Prejean, I.(2000). Technology for the Tiny, Educational Software and the Young Child, **Society for Information Technology & Teacher Education International Conference**, California, (8-11) February.
- Kebritchi, M. (2010). Factors Affecting Teachers' Adoption of Educational Computer Games: A Case Study. **British Journal of Educational Technology**, **41**(2), 256-270.

- Kerr, D. (2014). **Identifying Common Mathematical Misconceptions from Actions in Educational Video Games**. National Center for Research on Evaluation, University of California, Los Angeles.
- Kulik, J.(1989). **The International Encyclopedia of Educational Technology**. Pergmon Press, 418-422.
- Menessis, D. (2015). **Examining Early childhood Education Students' Attitudes Toward Educational Computer Games in Kindergarten**. National and Kapodistrian University of Athens, Athens, Greece.
- Moreno-Ger, P, Burgos, D, Martinez-Ortiz, I, Sierra, J & Fernandez-Manjon, B.(2008).Educational Game Design for Online Education, **Computers in Human Behavior**,24(6), 2530-2540.
- Sahhuseyinoglu, D. (2007). Educational Games for Developing Critical Thinking Skills: Pre-service English Language Teachers' view. **Faculty of Education Journal**, 32: 266-273.
- Tokmak, H. (2015). Pre-service Teachers' Perceptions on TPACK Development After Designing Educational Games. **Asia-Pacific Journal of Teacher Education**, 43(5), 392-410.
- Tokmak, H. & Ozgelen, S. (2013). The ECE Pre-service Teachers' Perception on Factors Affecting the Integration of Educational Computer Games in Two Conditions: Selecting Versus Redesigning. **Education Sciences: Theory & Practice**, 13(2), 1345-1356.

ملحق (1)

الصورة الأولى لأداة الدراسة

الأستاذ/ الدكتور حفظه الله

السلام عليكم ورحمة الله تعالى وبركاته:

تقوم الباحثة بدراسة بعنوان: معيقات استخدام معلمي اللغة العربية في مدارس قصبة إربد للألعاب

التعليمية الإلكترونية من وجهة نظرهم واتجاهاتهم نحوها

ذلك استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في تقنيات التعليم من كلية التربية في

جامعة اليرموك. ولتحقيق أهداف الدراسة قامت الباحثة بتطوير مقياسين؛ المقياس الأول وجاء

للكشف عن التصورات، وقد تكون من (38) فقرة، وزعت على ثلاثة مجالات، هي: (معيقات

إدارية، معيقات فنية، ومعيقات تتعلق بالبنية التحتية). بينما جاء المقياس الثاني بغرض الكشف

عن اتجاهات معلمي اللغة العربية نحو توظيف الألعاب الإلكترونية في التدريس ومعيقاتها،

وتكون من (21) فقرة.

ونظراً لما تتمتعون به من خبرة وسعة اطلاع في مجال البحث التربوي يسر الباحثة أن تضع

بين أيديكم فقرات هذه الاستبانة راجية قراءتها وتقويم كل فقرة من فقراتها وإبداء رأيكم فيها من

حيث:

- مدى سلامة الصياغة اللغوية للفقرات ووضوحها.

- أي ملاحظات ترونها مناسبة.

شاكراً ومقدراً لكم حسن تعاونكم

الباحثة: ريم ياسر عبدالله

الاسم :
الرتبة الأكاديمية
التخصص :
الجامعة :

أولاً: البيانات الأولية: ضع علامة (✓) في المكان المناسب لاختيارك :

- النوع الاجتماعي: ذكر أنثى

- النوع الاجتماعي: بكالوريوس دراسات عليا

- الخبرة في التدريس: أقل من 5 سنوات 5-10 سنوات أكثر من 10 سنوات

ثانياً. مقياس معيقات توظيف معلمي اللغة العربية للألعاب التعليمية الإلكترونية

التعديل المقترح	صياغة الفقرة		الانتماء للمجال		الفقرة	التسلسل
	غير مناسبة	مناسبة	لا تنتمي	تنتمي		
					* المجال الأول: معيقات إدارية	
					قلة اهتمام الإدارة بدافعية المعلمين نحو استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية.	1
					قلة التشجيع من قبل الإدارة المدرسية لاستخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في التعليم.	2
					قلة اهتمام إدارة التربية والتعليم بالاحتياجات التدريبية للمعلمين في مجال إعداد الألعاب التعليمية الإلكترونية واستخدامها.	3
					غياب الموضوعية عند تقييم أداء المعلم في الجانب المتعلق باستخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية.	4
					عدم إشراك المعلمين في التخطيط والإعداد والإنتاج لوسائط التعليمية المعتمدة على الألعاب الإلكترونية.	5
					ليس لدى الإدارة المدرسية الفهم الكافي عن أهمية استخدام الألعاب التعليمية المعتمدة على الحاسوب في التدريس.	6
					تقل العبء الدراسي الملقى على عاتق المعلم لا يمكنهم استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية.	7

				عدم وجود الحوافز المادية والمعنوية التي تشجع المعلمين على توظيف الألعاب التعليمية الإلكترونية في التدريس.	8
				عدم وجود أي تعليمات تلزمني باستخدام الحاسوب في العملية التدريسية.	9
				عدم إعطاء مرونة (حرية) في تطبيق المنهاج.	10
				لا تتوافر ميزانية خاصة بالوسائط التعليمية الإلكترونية في المدرسة.	11
				* المجال الثاني: معوقات فنية	
				عدم امتلاك الطلبة مهارات استخدام الحاسوب	12
				عدم الرغبة في استخدام الحاسوب في التدريس يعيق استخدامي له	13
				عدم معرفتي بطرق التدريس المعتمدة على الحاسوب	14
				لا توجد رغبة عند الطلبة في التعلم بالحاسوب	15
				قلة خبرتي في استخدام الحاسوب واستراتيجيات التعليم	16
				ضعف قدرتي على التخطيط والإعداد للدروس من خلال استخدام الألعاب المعتمدة على الحاسوب.	17
				عدم القدرة على مواكبة التطور التكنولوجي في مجال برمجيات الحاسوب المتعلقة بالتدريس.	18
				كثرة أعطال الأجهزة التعليمية الإلكترونية تهدر من الوقت المخصص لعملية التدريس.	19
				قلة عدد الأجهزة التعليمية الإلكترونية بالمقارنة بعدد الطلبة الذين يستخدمونها داخل الغرفة الصفية.	20
				وقت الحصة غير كاف لاستخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في التدريس.	21
				عدم توفر الدورات التدريبية للمعلمين على إنتاج وتطوير الألعاب التعليمية الإلكترونية التي تناسب خصائص الطلبة النمائية.	22
				صعوبة ضبط الطلبة في الحصة عند استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية.	23
				عدم وجود فنيين وبرمجيين لصيانة الأجهزة التعليمية.	24
				نقص التدريب عند المعلمين.	25
				عدم إلمامي بمهارات استخدامات الحاسوب والوسائط التعليمية الإلكترونية.	26
				عدم الرغبة باستخدام الحاسوب في العملية التعليمية بسبب الخوف من حدوث أي إخفاق.	27

المجال الثالث: معوقات تتعلق بالبنية التحتية					*
				قلة الأجهزة والوسائط الإلكترونية في المدرسة.	28
				قلة عدد مختبرات الحاسوب في المدرسة.	29
				عدم توفر الحواسيب وملحقاتها في الغرف الصفية.	30
				الأدوات التكنولوجية المتوفرة ليست ذات مواصفات عالية.	31
				عدم وجود غرف مجهزة تساعد على توظيف البرمجيات التعليمية المعتمدة على الحاسوب (الألعاب الإلكترونية).	32
				عدم توافر برامج تعليمية مناسبة في المدرسة لمنهاج اللغة العربية.	33
				قلة أجهزة العرض الخاصة بالوسائط التعليمية.	34
				الغرف الصفية غير مجهزة فنيا لاستخدام أجهزة عرض الخاصة بالوسائط التعليمية الإلكترونية.	35
				ضعف أنظمة الإضاءة والتكييف والتدفئة في مباني المدرسة يحد من فاعلية استخدام وعرض البرمجيات التعليمية الإلكترونية.	36
				لا تتوافر الألعاب التعليمية الإلكترونية التي يتغطي كافة عناصر المناهج الدراسي.	37
				لا يوجد لدى جهاز حاسوب في المنزل.	38

ثالثاً. مقياس اتجاهات معلمي اللغة العربية نحو الألعاب التعليمية الإلكترونية

التعديل المقترح	صياغة الفقرة		الانتماء للمجال		الفقرة	التسلسل
	غير مناسبة	مناسبة	لا تنتمي	تنتمي		
					استخدم الألعاب التعليمية الإلكترونية في تدريسي لشعوري بأهميتها في العصر الحالي.	1
					أويد إنشاء برمجيات تعليمية حاسوبية قائمة على الألعاب التعليمية الإلكترونية لتوظيفها في عملية التدريس.	2
					أعتقد أن الألعاب التعليمية الإلكترونية استراتيجية فعالة في التعليم.	3
					أشجع استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في التدريس لأنها تنري العملية التعليمية.	4
					أرى أن استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية مضيعة للوقت والجهد.	5
					أرى أن استراتيجية الألعاب التعليمية الإلكترونية تقدم للمعلم خبرات تعليمية يستطيع توظيفها في العملية التعليمية.	6
					أرى أن استخدام استراتيجية الألعاب التعليمية الإلكترونية في التعليم قد غير في دور المعلم في العملية التعليمية.	7
					أخشى أن أعرض نفسي لسخرية زملائي في المدرسة عندما أفضل في التعامل مع الألعاب التعليمية الإلكترونية.	8
					أفضل استخدام استراتيجية الألعاب التعليمية الإلكترونية لأنها تنمي مهارة التعلم الذاتي للطالب.	9
					أشعر بالضيق عند دخول مختبر الحاسوب في المدرسة.	10
					أرى أن استخدام استراتيجية الألعاب التعليمية الإلكترونية يحقق تفاعلاً إيجابياً لإسهامها في المناقشات الجادة بين الطلبة والمعلم.	11
					أشجع على استخدام البرمجيات القائمة على استخدام الحاسوب في التعليم لأنها تساعدني في الحصول على اختبارات مماثلة للدرس.	12
					أشعر بأنني أصبحت عنصراً إيجابياً بعد استخدامي للحاسوب في التدريس.	13
					أرغب بالمشاركة في دورات تدريبية تساعدني على تعلم إنتاج الألعاب التعليمية الإلكترونية واستخدامها.	14
					أرى أن استخدام الحاسوب يشجع على متابعة المعلم اليومية لطلبته.	15

				أشجع استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية لأنها وسيلة ضرورية لدعم المنهاج المدرسي.	16
				لا أفضل استخدام استراتيجية الألعاب التعليمية الإلكترونية لأنها تجعل الطالب يتجاوز حدوده كطالب.	17
				أحضر الدورات التدريبية التي تعقدتها مديرية التربية لأنها تعرفني على زملاء جدد في مجال تخصصي.	18
				أستمتع باستخدام استراتيجية الألعاب التعليمية الإلكترونية في أثناء تدريسي لمبحث اللغة العربية.	19
				أتابع باهتمام ما يستجد من تطورات في مجال استراتيجيات التدريس القائمة على توظيف الحاسوب في التدريس.	20
				أرغب في المشاركة بالندوات والمؤتمرات التي تؤدي إلى تطوير كفاءة المعلم في استخدام البرمجيات التعليمية الحاسوبية كالألعاب الإلكترونية.	21

ملحق (2)
أعضاء لجنة التحكيم

الجامعة (مركز العمل)	التخصص	الاسم	الرقم
اليرموك	تقنيات تعليم	أ.د. عايد الهرش	1
اليرموك	مناهج اللغة العربية وأساليب تدريسها	أ.د. نصر خليفة	2
اليرموك	مناهج اللغة الانجليزية وأساليب تدريسها	أ.د. ربا البطاينة	3
اليرموك	مناهج اللغة الانجليزية وأساليب تدريسها	أ.د. عبد الله بني عبد الرحمن	4
اليرموك	تقنيات تعليم	د. يوسف عيادات	5
اليرموك	مناهج اللغة العربية وأساليب تدريسها	د. رائد خضير	6
اليرموك	مناهج اللغة العربية وأساليب تدريسها	د. محمد الخوالدة	7
اليرموك	القياس والتقويم	د. محمود القرعان	8
اليرموك	مناهج العلوم وأساليب تدريسها	د. وليد النوافلة	9
اليرموك	مناهج العلوم وأساليب تدريسها	د. وصال العُمري	10
اليرموك	مناهج الدراسات الاجتماعية	د. هادي طوالبه	11

ملحق (3)

الصورة النهائية لأداة الدراسة

أخي المعلم/ أختي المعلمة المحترم/ة

السلام عليكم ورحمة الله تعالى وبركاته:

تقوم الباحثة بدراسة بعنوان:

معيقات استخدام معلمي اللغة العربية في مدارس قصبة إربد للألعاب التعليمية الإلكترونية من وجهة نظرهم واتجاهاتهم نحوها

وذلك استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في تقنيات التعليم من كلية التربية في جامعة اليرموك. ولتحقيق أهداف الدراسة قامت الباحثة بتطوير مقياسين؛ المقياس الأول وجاء للكشف عن المعوقات، وقد تكون من (18) فقرة، وزعت على ثلاثة مجالات، هي: (معيقات إدارية، معوقات فنية، ومعيقات تتعلق بالبنية التحتية). بينما جاء المقياس الثاني بغرض الكشف عن اتجاهات معلمي اللغة العربية نحو توظيف الألعاب الإلكترونية في التدريس، وتكون من (17) فقرة.

لذا ترجو الباحثة منكم الإجابة عن فقرات الاستبانة بوضع إشارة (x) تحت رمزها، وذلك مقابل رقم الفقرة، علماً بأن إجاباتكم ستحاط بالسرية التامة، ولن تستخدم إلا لأغراض البحث العلمي.

شاكراً لكم ومقدرةً حسن تعاونكم

الباحثة: ريم ياسر العبد الله

أولاً: البيانات الأولية: ضع علامة (✓) في المكان المناسب لاختيارك :

- الجنس: ذكر أنثى
- المؤهل العلمي: بكالوريوس دراسات عليا
- الخبرة في التدريس: أقل من 5 سنوات 5-10 سنوات أكثر من 10 سنوات

ثانياً: مقياس معيقات توظيف معلمي اللغة العربية للألعاب التعليمية الإلكترونية

درجة الاستجابة					الفقرة	التسلسل
قليلة جداً	قليلة	متوسطة	كبيرة	كبيرة جداً		
* المجال الأول : معيقات إدارية						
					قلة التشجيع من قبل الإدارة المدرسية لاستخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في التعليم.	1
					قلة اهتمام إدارة التدريب والإشراف التربوي بالاحتياجات التدريبية للمعلمين في مجال إعداد الألعاب التعليمية الإلكترونية واستخدامها.	2
					عدم إشراك المعلمين في التخطيط والإعداد والإنتاج للوسائط التعليمية المعتمدة على الألعاب الإلكترونية.	3
					ليس لدى الإدارة المدرسية الفهم الكافي عن أهمية استخدام الألعاب التعليمية المعتمدة على الحاسوب في تعليم اللغة العربية .	4
					ثقل العبء الدراسي الملقى على عاتق معلم اللغة العربية لا يمكنه من استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية.	5
					قلة وجود الحوافز المادية والمعنوية التي تشجع المعلمين على توظيف الألعاب التعليمية الإلكترونية في التعليم.	6
					عدم وجود أي تعليمات تلزم المعلم باستخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في تعليم اللغة العربية.	7
					عدم توافر مميزات خاصة بالوسائط التعليمية الإلكترونية في المدرسة.	8

درجة الاستجابة					الفقرة	التسلسل
كبيرة جدا	كبيرة	متوسطة	قليلة	قليلة جدا		
*المجال الثاني : معيقات فنية						
					ضعف قدرتي على التخطيط والإعداد لـدروس اللغة العربية من خلال استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية.	9
					كثرة أعطال الأجهزة التعليمية الإلكترونية تهدر من الوقت المخصص لعملية التدريس.	10
					وقت الحصة غير كاف لاستخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية في تدريس اللغة العربية.	11
					عدم توافر دورات تدريبية للمعلمين على إنتاج وتطوير الألعاب التعليمية الإلكترونية التي تناسب خصائص الطلبة النمائية.	12
					صعوبة ضبط الطلبة في الحصة عند استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية.	13
					عدم وجود فنيين وبرمجيين لصيانة الأجهزة التعليمية.	14
*المجال الثالث : معيقات تتعلق بالبنية التحتية						
					قلة عدد مختبرات الحاسوب وأجهزة الوسائط الإلكترونية في المدرسة.	15
					وسائل عرض الألعاب التعليمية الإلكترونية في المدرسة ليست ذات مواصفات عالية.	16
					عدم توافر برامج تعليمية مناسبة في المدرسة تناسب مناهج اللغة العربية.	17
					لا يوجد لدي جهاز حاسوب في المنزل من أجل الإعداد المسبق لاختيار الألعاب التعليمية.	18

ثالثاً: مقياس اتجاهات معلمي اللغة العربية نحو الألعاب التعليمية الإلكترونية

درجة الاستجابة					التسلسل
قليلة جدا	قليلة	متوسطة	كبيرة	كبيرة جدا	
					1
					2
					3
					4
					5
					6
					7
					8
					9
					10
					11
					12
					13

				لا توجد رغبة عند الطلبة في التعلم بالألعاب التعليمية.	14
				أتابع باهتمام ما يستجد من تطورات في مجال استراتيجيات التدريس القائمة على توظيف الألعاب التعليمية الإلكترونية في تدريس مبحث اللغة العربية.	15
				أخشى من سخرية الطلبة إذا فشلت في التعامل مع الألعاب التعليمية الإلكترونية.	16
				أرى أن استخدام الألعاب التعليمية الإلكترونية يؤدي إلى حدوث فوضى في عملية التعليم.	17

ملحق (4)

كتاب تسهيل مهمة موجه من جامعة اليرموك إلى وزارة التربية والتعليم

YARMOUK UNIVERSITY
Office of the President



جامعة اليرموك
دائرة رئاسة الجامعة

Reference: الرقم : ٥٩٤ / ١١٠٧٨
التاريخ : ١٦ / جمادى الأولى / ١٤٣٧ هـ
Date: الموافق : ٢٠ / شباط / ٢٠١٦ م

معالي وزير التربية والتعليم الأكرم

الموضوع: تسهيل مهمة الطالبة ريم ياسر العبدالله

تحية طيبة وبعد ،،،

تقوم الطالبة ريم ياسر العبدالله، ورقمها الجامعي (٢٠١٤٤٠٣٠٩٦)، بدراسة بعنوان " تصورات معلمي اللغة العربية حول معوقات توظيف الألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس قصبة اربد واتجاهاتهم نحوها" وذلك استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في كلية التربية تخصص تقنيات التعليم، ويستدعي ذلك تطبيق أداة الدراسة المرفقة على عينة من معلمي اللغة العربية في مدارس مديرية تربية قصبة اربد الأولى التابعة للوزارة.

أرجو التكرم بالاطلاع والموافقة على تسهيل مهمة الطالبة المذكورة أعلاه .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

رئيس الجامعة

أ.د. رفعت الفاعوري

ملحق (5)

كتاب تسهيل مهمة موجه من وزارة التربية والتعليم الى مديرية التربية والتعليم للواء قصبه إربد



وزارة التربية والتعليم



الرقم ٩٧٨٣/١٠/٣
التاريخ ٢ جمادى الأول ١٤٣٧
الموافق ٢٠١٦/٠٢/٢٨

السيد مدير التربية والتعليم للواء قصبه إربد/ محافظة إربد
السيد مدير التربية والتعليم للواء بني عبيد/ محافظة إربد
السيد مدير التربية والتعليم للواء المزار الشمالي/ محافظة إربد
السيد مدير التربية والتعليم للواء الطيبة والوسطية/ محافظة إربد

الموضوع: البحث التربوي

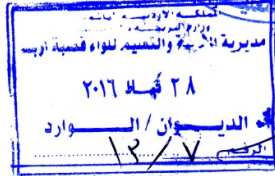
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛

فأرجو العلم بأن الطالبة ريم ياسر العبدالله تقوم بإجراء دراسة عنوانها "تصورات معلمي اللغة العربية حول معيقات توظيف الألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس قصبه إربد واتجاهاتهم نحوها"، استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في تخصص "تقنيات التعليم" في جامعة اليرموك، ويحتاج ذلك إلى تطبيق استبانة على عينة من طلبة المدارس التابعة لمديرتكم. راجياً تسهيل مهمة الطالبة المذكورة وتقديم المساعدة الممكنة لها، على أن تتم مطابقة الاستبانة المطبقة مع الاستبانة المرفقة.

واقبلوا الاحترام

/ وزير التربية والتعليم

د. نايف عيسى
مدير المديرية العامة للتربية والتعليم في إربد



نسخة/ مدير إدارة التخطيط والبحث التربوي بالوكالة
نسخة/ مدير البحث والتطوير التربوي بالوكالة
نسخة/ رئيس قسم البحث التربوي
نسخة/ الملف ١٠/٣
المرفقات: (٥) صفحات

المملكة الأردنية الهاشمية

هاتف: ٠٦٠٧١٨١ ٥٦٠٦٢٢٦ فاكس: ٥٦٦٦٠١٩ ٥٦٦٦٠١٩ ص ب ١٦٦٦ عمان ١١١٨٨ الأردن. الموقع الإلكتروني: www.moe.gov.jo

ملحق (6)

كتاب تسهيل مهمة موجه من مديرية التربية والتعليم للواء قصبة إربد الى المدارس المعنية

بسم الله الرحمن الرحيم

100
لشبكة

وزارة التربية والتعليم
مديرية التربية والتعليم للواء قصبة إربد

١٥١
الرقم ق ١١٧٧٠
التاريخ ١٤/٥/٢٠١٦
الموافق ١٤/٥/٢٠١٦

مدير / مدرسة :

الموضوع / تسهيل مهمة

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،،،،

إشارة لكتاب معالي وزير التربية والتعليم رقم 108645/3 . تاريخ 2016/2/28 .

تقوم الطالبة (ريم ياسر العبدالله) بإجراء دراسة بعنوان ((تصورات معلمي اللغة العربية حول معوقات توظيف الألعاب التعليمية الإلكترونية في مدارس قصبة إربد واتجاهاتهم نحوها)) وذلك استكمالا لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في تخصص (تقنيات التعليم) في جامعة اليرموك ويتطلب ذلك تطبيق أداة الدراسة (استبانته) على عينة من معلمي / معلمات مدارسكم .

أرجو التكرم بتسهيل مهمة الطالبة المذكورة وتقديم المساعدة الممكنة له.

مدير التربية والتعليم
م. ع. ع. ع.
م. ع. ع. ع.
م. ع. ع. ع.

نسخة للسيد / ر.ق. الإشراف والإستاد التربوي
د. ع. ع. ع.
م. ع. ع. ع.

هاتف : (7275967-8-9)
ص . ب . (1483)
فاكس : (7274569)

Abstract

Al-Abdullah , Reem **The Obstacles Facing Teachers of Arabic in the Schools of Irbid in Using Electronic Games as they Perceive it and Their Attitudes towards these Games** , Unpublished MA Thesis , University of Yarmouk , 2016. (Supervisor : Dr. Al – Omari Mohammed Abdel Qader)

This study aimed at detecting the Perceptions of Arabic Language Teachers of the obstacles facing instructional games employment in the Qasabat Irbid Directorate of Education and their attitudes towards them. To achieve the objectives of the study, the researcher developed two instruments; the first one came to reveal the perceptions, with (18) items distributed on three areas:(administrative obstacles, technical obstacles and constraints related to infrastructure) . While the second one came in order to detect the attitudes of the Arabic language teachers towards the employment of electronic games in teaching and their Obstacles. It was of (17) item. It was applied on the study sample's members (135) teachers working in public schools in Qasabat Irbid.

The results of the study showed that the perceptions of Arabic language teachers of the educational obstacles of the electronic games in the schools of the Irbid directorate of education (as a whole) and the different dimensions were moderate. Where the field of administrative obstacles came in, followed by the second field of obstacles related to infrastructure and, finally, the field of technical obstacles came in third.

The results also showed no statistically significant differences ($\alpha = 0.05$) between the arithmetic mean of the estimates of the Arabic language teachers in public schools in the education of Irbid First Directorate of education of the obstacles they face during their use of the educational electronic games (as a whole) and the different demensions due to the variables of the study (gender, Qualification and teaching experience).

the results of the study also showed that the Arabic language teachers attitudes towards the use of electronic educational games (as a whole) were moderate. The results also showed that there were no statistically significant differences ($\alpha = 0.05$) in the Arabic language teachers perception they face during their use of electronic educational games (as a whole) due to their (gender, years of service). The results also showed that there were no statistically significant differences ($\alpha = 0.05$) due to the graduate studies.

In light of the results of the study came out the researcher gave some recommendations:

- The need to develop the use of technology skills, its methods and means of diverse of the Arabic language teachers diverse education , especially electronic educational games through the development of training programs .
- Providing all the capabilities and techniques that help on the use of electronic educational games in education to reduce the obstacles that may face teachers of the Arabic language.

Key words: educational electronic games, obstacles, Arabic language teachers, schools stubble Irbid, attitudes.