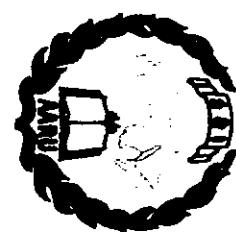


ISSN 1999-6977
TICK INTERNATIONAL CENTER

ISSN 1999-6977
TICK INTERNATIONAL CENTER



مجلة

جامعة الإمام الحسين لل التربية وعلم النفس

Association of
Arab Universities Journal
For Education and Psychology

مجلة علمية دورية محكمة
تصدر عن
الجمعية العلمية للكليات التربية
في الجامعات العربية
أعضاء الاتحاد
كلية التربية - جامعة رشيد

المدال الثالث

المجلد التاسع
المجلد الثالث

Vol.: 9

No.: 3

مجلة اتحاد الجامعات العربية للتربية وعلم النفس المجلد التاسع العدد الثالث ٢٠١١م - ISSN 1999-6977

A Biannual Refereed Journal
Published by
Scientific Society of Colleges
of Education In Arab Universities
Members of AARU
Faculty of Education - Damascus University

المحتوى

افتتاحية المقدمة

رئيس هيئة التحرير ٩
رسالة تطعيمية موسمية في التربية الإسلامية والتوجه والقياس أثراها في تحضير

البحث الأول: تصميم برامجية تطعيمية موسمية في التربية الإسلامية وبيان أثرها في تحضير
طلبة الصف الرابع الأساسي ١١
د. حوصلة التقى ١١

البحث الثاني: متطلبات تطبيق الأداء الباري في مدارس ولائية الرستاق بمظلة البيضاء جنوب
د. حدة بنت محمد بن هائل السعودية ٣٩

البحث الثالث: أفلام العنف الأخلاقي في برامج التلفاز وتأثيرها في امتحان الحالة الثقافية من التعليم الأساسي
في مدارس ريف دمشق ٧

د. رغداء نعيسة ٧

البحث الرابع: فاعلية برنامج تدريسي محسوب لتعلم مهارات القراءة بالطريقتين التواصلي الكلاسيكي
والطريقة الشفوية لأطفال الروضة المعاوين ١٠١

د. خولة عبد يحيى - د. محمود زايد ملكاري - د. سلمون عاطف المومني ١٠١

البحث الخامس: دراسة مقاييس لدور المنهج الدراسي في النظام القائم لدى طلبة المرحلتين
المتوسطة والإعدادية والجامعة ١٣٥

د. قيس كبرو شمعون ١٣٥

البحث السادس: أثر الزراعة في عد الفراتات في التقديرات على الخالصات البيوكوئادية للقرفة
والأخنثيل ١٥٨

د. عز الدين الدبيسي ١٥٨

البحث السابع: العلاقة بين نتائج التكنولوجيا في التعليم والأدوات المساعدة للمعلم من وجهة نظر معلمى
الحلقة الأولى من التعليم الأساسي في مدارس مدينة دمشق ١٧٩

د. فوزي العبد الله ١٧٩

البحث الثامن: تأثير مشروع تدريب حراجي شبابي الجنسية على تبادل الخبرات بين المدرسين ٢٠٤

د. محمد شيخو ٢٠٤

أثر الزراعة في عدد الفقرات المرتبطة بالفقرة والاختبار

بحث منشور في مجلة اتحاد الجامعات العربية للتربية وعلم النفس (مجلة تصدر عن جامعة دمشق/كلية التربية). المجلد التاسع. العدد الثالث لعام ٢٠١١

إعداد

الدكتور عز الدين عبدالله عواد النعيمي

جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية/كلية العلوم الاجتماعية/قسم علم النفس

١- خلفية الدراسة:

يتطلب أي معيار رياضي مجموعه البيانات جدول يحوي مجموعه البيانات المراد تمثيلها، ويشتهر هامبلتون (Hambleton, 1989, p.149) إلى عدم توافر أساس إحصائي يضمون لها تحقق الإفراضات المودز ما من قبل مجموعة من البيانات. ومن المعروف أن تمثيل البيانات رقم ثمودج إحساصي ما لسه الذي تزيده من حجماء تمثيل هذه البيانات، فقد يكون الغرض هو الشرح المطهور ما، أو التعبير بسم عرض معين، ويعذر ما اسم الاستعاضة لافتراضات التمثيل في البيانات التي بين إلينيا يتم تتحقق الغرض ظاهرة ما، ليس بعد ذلك اتخاذ قرارات معينة نتيجة لهذه التحليلات، تتصل - على سبيل المثال لا البصر - التوظيف، تصنيف الأفراد انفرض معين، تحديد المسار، اختيار أفراد معينين لبعثة دراسية معاً، وغيرها الكثير من هذه القرارات. وبناء على ذلك فإن التحقق من الإفراضات لأكي ثوريجي يعني بعد

* د.عمر الدين النعيمي

المختصر

هدف الدراسة إلى تبيان درجة تاثير الفقرات المرتبطة في دقة التقديرات للفترة والاختبار، ولتحقيق هذا المدف أعد اختبار خاص للتحصيل في الرياضيات يمكن من فقرة جيجهه ما من نوع اختبار من مععدد، وتم استخدام الإحصائي Q3 للكشف عن الاستعمال الإحصائي بين المفترات. طبع اختبار على عملية حكمنة ٩٩٧ طالب وطالبة من الصعب التاسع الأساسي، وأظهرت النتائج أن الزيادة في عدد الفقرات المرتبطة أدت إلى تقديرات محسنة لأعلى معاملات التفسير، وتقديرات متضمنة لأفضل كل من معاملات الصعوبة والذكاء، وكان تأثير الزيادة في عدد الفقرات المرتبطة في التقديرات المختلفة تزاد خطورة في الاختبار الذي يحوي على نسبة عالية من المفترات والتدايق، أي في حالة الانتهاء العادي، وكان هذا التأثير في التقديرات المختلفة أقل خطورةً من الاختبار الذي يحوي فقرات مستقلة أكثر في حالات الانتهاء المختلفة.

- ١- وقد بين ألين ورين (Allen&Yen, 1979, p.57) بأدبي هذه النظرية وأسسها، حيث قرر مهند النظرية على الآنس الآبية التي تتضمن مجموعة من الإفراضات، وهي:
١- أن العلاقة الظاهرية(X) هي حاصل جمع العلاقة المختبطة(T) وخطاقياس(E)، عملاً أن خطأقياس يمكن أن يكون بالرadian أو القصبات، والذابت في المعاذدة هو العلاقة المختبطة.
٢- العلاقة المتفقية لا يمكن معرفتها أو قيسها، بل تستدل عليها وتقديرها من خلال العلاقة المترتبة، أي في حالة الانتهاء العادي، وكان هذا التأثير في التقديرات المختلفة أقل خطورةً من الاختبار الذي يحوي فقرات مستقلة أكثر في حالات الانتهاء المختلفة.
- ٢- ليس هناك ارتباط بين العلامات المقافية وأنحطاء القويس للمفحوصين ذوي المدارس المقافية العالمية أقل من أي أنه ليس من المضروري أن تكون أحسطاء القويس للمفحوصين ذوي المدارس المقافية العالمية أقل من زملائهم ذوي العلامات المقافية المدنية.
- ٣- ليس هناك ارتباط بين أحسطاء القويس في أي من فرات اختبار للمفحوصين أنفسهم، ويذكر هنا الإفراض أن لا يتحقق إذا كان الأداء في الاختبار يتأثر كثيراً بظروف التطبيق.

أنثر الريادة فيه محمد الفخران المرتبطة على المصالح السيكولوجية المفتره والمتغير

* كلية العلوم الارشادية - جامعة الإسراء - الأردن.

(Allen & Yen, 1979, p.241).

سواء أكانت بالساقية بين المخصوصين أم الالعاب في بيهم وسبigel عدم رسم المخصوص لهذا الانفراد القديروات الدائمة مصلحة وغير دقيقة، حيث تعانى الطائق التقليدية فيقياس عدم الدقة في التقديرات المختلطة الدائمة من عدم أحد الارتباطات البينية للفترات بالحسابات، ويشعر زيسكي وHambleton وSireci (1961)، Anastasi, Guilford, 1936؛ Kelly, 1927؛ Thorndike, 1951؛ Zimmerman & Sireci (1961) تباهى إلى ضرورة أن تووضع الفرات التي تتسمى إلى سيناريو أو مشهد مشترك مثل مجموعة الفرات المرتبطة بقدرة استعمال المفروض أو المرتبطة بجدول معون أو شكل أو خريطة معيبة في نفسه عند تقديم البيانات باستخدام طريقة التجزئة الصافية، وعدم فعل ذلك سيؤدي إلى تضييع معلم الارتباط بين نصف الالعاب.

ويتجه الأختبار لأن ذلك سيؤدي إلى تضييع معلم الارتباط بين نصف الالعاب. وبيجيه لذلك تضييع البيانات المفتر لآن ذلك سيؤدي إلى تضييع معلم الارتباط بين نصف الالعاب. وبيجيه لذلك سيباير معامل كرونياخ ألفا عد علم مراعاة الارتباطات البينية للفرات.

سيباير معامل كرونياخ ألفا عد علم مراعاة الارتباطات البينية للفرات. Testlet أي بمسمى من العائق المستخدمة في تصحيح الفرات المرتبطة هو استخدام العتمود $P_{ij} = P_i(\theta)P_j(\theta)$ if $j \neq i$. P_{ij} هو احتمال إجابة كلا الفترتين (لذل) إجابة صحيحة، ومن خلال الفرات (1) هي الإجابة الصحيحة و $P_{ij}(\theta)$ هو احتمال إجابة الفرة (j) إجابة صحيحة، ومن خلال الفرات التي ينهاها كثما فقرة متعددة الاستجابات item response في اختبار تتحقق هذه المعايادة فإن الفرات الاستقلال الموصى به كاحتلال احتمال إجابة مخصوص ذي قدرة معينة (θ) لزوج من الفرات (لذل) إجابة صحيحة هي حاصل ضرب احتمال الاستجابة الصحيحة لكتل فقرة، وهذه العلاقة لزوج لا إذا كانت استجابات المخصوصين عند قدرة معينة على الفرات متعلقة إيجابياً عن بعضها بعضاً.

وغير كروكر وألبيا (1986, p.342) Crocer & Algina, 1986 أن الاستبدال المرضي لفترات $P_{ij} = P_i(\theta)P_j(\theta)$ if $j \neq i$. P_{ij} هو احتمال إجابة كلا الفترتين (لذل) إجابة صحيحة، ومن خلال الفرات (1) هي الإجابة الصحيحة و $P_{ij}(\theta)$ هو احتمال إجابة الفرة (j) إجابة صحيحة، ومن خلال الفرات هذه المعايادة فإن الفرات الاستقلال الموصى به كاحتلال احتمال إجابة مخصوص ذي قدرة معينة (θ) لزوج من الفرات (لذل) إجابة صحيحة هي حاصل ضرب احتمال اشتغال الاستجابة الصحيحة لكتل فقرة، وهذه العلاقة لزوج لا إذا كانت استجابات المخصوصين عند قدرة معينة على الفرات متعلقة إيجابياً عن بعضها بعضاً.

ويتحقق عدداً:

$$\begin{aligned} P_{(+,+)} &= P_i(+)P_j(+) \quad \dots \dots \dots (2) \\ P_{(+,-)} &= P_i(+P_j(-)) \quad \dots \dots \dots (3) \\ P_{(-,+)} &= P_i(-)P_j(+) \quad \dots \dots \dots (4) \\ P_{(-,-)} &= P_i(-)P_j(-) \quad \dots \dots \dots (5) \end{aligned}$$

يعتبر (+) P_i هي اشتغال إجابة الفرة (1) إجابة صحيحة، وإن (-) P_i هي اشتغال إجابة الفرة (1) إجابة خطأ، وإن (+,+) P هي اشتغال إجابة الفرات (لذل) إجابة صحيحة، ومقدار لقيمة المعدلات السابقة، ومن هنا فإن الاشتغال المورود على الطرف الأيسر من المسادلات السابقة لا يقتصر على الأستقلال المرضي على أن تكون استجابات المخصوصين الذين لديهم القدرة نفسها على إيجابيتها، بل من المفروض أن تكون استجابات المخصوصين الذين لديهم القدرة نفسها على أي قدرة لا يقتصر الأستقلال الإسفلال للإجابات الصحيحة والخطأ لكل الفترتين ولكن يشرط تحقق الاستقلال الإسفلال بين الاستجابات في كل الفترتين.

المخصوصية أو صفر عدد الاستجابة الخطأ، و $P_{ij}(θ)$ تدل اشتغال إجابة الفرة (j) إجابة صحيحة من قبل المخصوص (a) وهي تقع بين الصفر والواحد صحيح. وبالتالي لو أحدها الفرات (أول) فإن Q3 يكون مملاً الارتباط بين الباقيين طالبين المخصوصين، ويكون التعديل عنه كما يلى:

$$dja = uja - pj(\theta_a)$$

يعتذر (b) تدل العلامة الملاحظة للشخص (a) على الفرة (1) وهي إما واحد عند الاستجابة بالصحيحية أو صفر عدد الاستجابة الخطأ، و dja تدل اشتغال إجابة الفرة (j) إجابة صحيحة.

يمكن العد فقط من خلال معرفة الإسفلالات للإجابات الصحيحة والخطأ من قبل المخصوص (a) وهي تقع بين الصفر والواحد صحيح. وبالتالي لو أحدها الفرات (أول) فإن Q3 يكون مملاً الارتباط بين الباقيين طالبين المخصوصين، ويكون التعديل عنه كما يلى:

$P_{(+,+)} = P_i(+)P_j(+) \quad \dots \dots \dots (2)$

$P_{(+,-)} = P_i(+P_j(-)) \quad \dots \dots \dots (3)$

$P_{(-,+)} = P_i(-)P_j(+) \quad \dots \dots \dots (4)$

$P_{(-,-)} = P_i(-)P_j(-) \quad \dots \dots \dots (5)$

يعتبر (+) P_i هي اشتغال إجابة الفرة (1) إجابة صحيحة، وإن (-) P_i هي اشتغال إجابة الفرة (1) إجابة خطأ، وإن (+,+) P هي اشتغال إجابة الفرات (لذل) إجابة صحيحة، ومقدار لقيمة المعدلات السابقة، وبالتالي ستكون الاستجابات عن الفترتين متصلة بما تحصل أي معايادة من بين الفترتين ولكن يشرط تتحقق الاستقلال الإسفلال بين الاستجابات الصحيحة والخطأ لا يقتصر على الأستقلال المرضي على أن تكون استجابات المخصوصين الذين لديهم القدرة نفسها على إيجابيتها، بل من المفروض أن تكون استجابات المخصوصين الذين لديهم القدرة نفسها على أي قدرة لا يقتصر على الأستقلال الإسفلال بين الاستجابات الصحيحة والخطأ.

卷之三

أهمية هذه الدراسة في الواقع على الدرجة التي يمكن أن تؤثر فيها الفقرات المرتبطة بالقدرة على الإختبار، وتكون عملاً للباحثين في أقسام المهارات الازمة لكتيفية تقدير درجات الفقرات في الإختبارات في الإحصائيات المختلفة، ولل درجة يمكن الريفي بدقة هذه التقديرات.

٦- **تأثير مثل هذه الفقرات في الإحصائيات المختلفة، ولل درجة يمكن الريفي بدقة هذه التقديرات.**

٤- مشكلة الدراسة:

يشتمل كثير من الاختبارات الحالية على فقرات مرتقبة يساق معنون، ويوضح عن ذلك في الحالات ارتبطت بين الاستهابات للفترات المعاصرة بالسابق نفسه، وبالتالي يتحقق هنا الفرض الاستقلال، وأشارت الدراسات كما رأينا أن هذا الافتراض الذي هو حجر الزاوية للنظرية الكلاسيكية فيقياس، وأشارت الدراسات إلى تقديرات غير دقيقة فيما يخص قدرات المتصحوصين وعوامل الفترات وأسلوبات الاختبار، وأندى إلى تقديرات ضرورية داخل الاختبار ضرورة لأغراض تفريغ الفحوصين على الموضع التي يعطيها وتعبر الفقرات المستقلة عن الفرضيات المعاصرة أن يظل من دقة التقدير لمعلم الفرات والقدرة. الأمر الاختبار، وهناك فقرات متربعة موضوعياً يمكن أن يظل من دقة التقدير لمعلم الفرات والقدرة.

الذي يدعونا إلى ضرورة الوقوف على خطورة انتهاك القرارات فيما يخص قدرات الاختبار وقدرات الاليتوبي بالتقديرات المتقدمة من النظرية الكلاسيكية فيقياس في حالة مثل هذا الانتهاك، الذي يدعونا إلى تعميم انتهاك القرارات إلى تعميم القرارات المعاصرة ولكل أمي درجة إذن المشكلة تكمن في درجة تأثير الفقرات المرتبطة بدقة التقديرات للفترة والاختبار، وإن أي درجة يمكن أن تسهم الفقرات المستقلة في التخفيف من التأثيرات الخمسة لانتهاك الفرض الاستقلال بين المؤثرون بالتقديرات المتقدمة المقيدة لدى المتصحوصين وخاصة في جوء الاستقلال اللغوي فقد كان يمكن هناك تأثير في تقدير معلمة القراءة لدى المتصحوصين وهذا دليل على الارتباط الموضعي للفترات، وكذلك المؤشرات من حيث الكشف عن الارتباط الموضعي للفترات وهو معلمات البيانات وهذا دليل على الارتباط عاليًا في المخزون بالخاص بالإستقلال الموضعي، وفي دراسة لـ Reiss, 1999 (كان غرضها التعرف على الارتباط الموضعي للفترات بمقداره الأخر)، وأظهرت النتائج أن البيانات كانت متوجهة نحو الارتباط الموضعي للفترات بمقداره الأخر، وهذا دليل على الارتباط الموضعي للفترات، وهذا الغرض تم استخدام بيانات مولدة، واستخدام موشر Q3 كبيان: ليس هناك ارتباط موضعي (صفر)، للفترات، وقد تم تحديد المستويات بناء على قيم Q3 كبيان: ليس هناك ارتباط موضعي عاليًا، ارتباط موضعي متدن (٠٠٠٠٠٠٠٠)، ارتباط موضعي متوسط (٠٠٠٠٠٠٠٠)، وارتباط موضعي عاليًا، ارتباط موضعي متدن (٠٠٠٠٠٠٠٠)، وأظهرت النتائج أن معلمات التفسير والمعامل كرونياخ ألفا كانت متوجهة للأعلى في حالة الانتهاك العالي أكثر من حالات الانتهاك الأخرى، وكان هناك تأثير واضح كذلك في الرتب المبنية في حالة الارتباطات العالية، ولم يكن هناك تأثير واضح في الحالات التي كانت لا تصل إلى هذا الوضع من الارتباطات الموضعي العالية. وأظهرت هذه الدراسة الاتفاق بين الإحصائيات المقيدة على أساس النظرية التقليدية فيقياس والإحصائيات المقيدة على أساس النظرية المبدية فيقياس فيما يخص التأثيرات الناجمة عن الارتباطات الموضعي للفترات في معلمات التفسير ومعامل البيانات.

٥- أهداف الدراسة:

يمكن تلخيص أهداف هذه الدراسة كالتالي:

٥- ١- الكشف عن الارتباط بين الفقرات من خلال استخدام الإحصائي Q3 ، والتعرف على فعالية هذه الطريقة فيما إذا كان هناك ارتباط عال بين الاستجابات لهذه الفقرات أم لا.

٥- ٢- معرفة تأثير الفرض الاستقلال الإحصائي بين الاستجابات للفرات المختلفة عن الفقرات المختلفة ببيانات العلامات، ومعاملات الصور، ومعلمات التفسير، التي يتم تقديمها باستخدام النظرية التقليدية فيقياس.

٦- أسلطة الدراسة:

تناول هذه الدراسة الإجابة عن الأسئلة الآتية :

٦-١ المسؤل البحثي الرئيس: هل يؤثر انتهاك الفرض الاستقلال الإحصائي بين الفقرات في

ال المعلومات تظهر تحيزاً للأعلى overestimation عند استخدام الصريح الثنائي Dichotomous Scoring وهذه النتائج تظهر لنا أن الفقرات كانت متربطة موضعياً في هذه الافتراضات. وفي دراسة زيسكي وهامبلتون وسوسبي (Zenisky, Hambleton & Sireci, 2002) كان غرضها الرئيسي هو التعرف على تأثير الإرتباطات بين الفقرات المؤسية تأثيراً أساسياً في البيانات وكتيفية تصحيح الفقرات للمتغير من تأثير هذه الإرتباطات بين الفقرات على الفترة والاختبار والقدرة أيضاً حيث ارتبط بين الاستهابات للفترات المعاصرة بالسابق نفسه، وبالتالي يتحقق هنا الفرض الاستقلال، وأشارت الدراسات كما رأينا أن هذا الافتراض الذي هو حجر الزاوية للنظرية الكلاسيكية فيقياس، وأشارت الدراسات إلى تقديرات أخرى هي الاستقلال النسوي Verbal Reasoning وعلى الأحياء Medical College Admissions Test (MCT) حيث استخدم الباحثون مؤشرات Physical Sciences، وكانت فقرات هذا الاختبار جميعها من نوع الاختبار والتقييم والتقييم والتقييم والعلوم الفيزيائية Sciences، وكانت فقرات هذا الاختبار جميعها من نوع الاختبار وبعد مسح ومؤشر Q3، وكان كل المؤشرات مستقرين من حيث الكشف عن الارتباط الموضعي للفترات وهو معلمات البيانات وهذا الارتباط عاليًا في المخزون بالخاص بالإستقلال الموضعي. وأظهرت النتائج أن البيانات كانت متوجهة نحو الارتباط الموضعي وهذا دليل على الارتباط الموضعي للفترات، وكان هناك تأثير في تقدير معلمة القراءة لدى المتصحوصين وخاصة في جوء الاستقلال اللغوي فقد كان الانتهاك العالي لدى الإستقلال الموضعي، وفي دراسة لـ Reese, 1999 (كان غرضها التعرف على الارتباط الموضعي للفترات بمقداره الأخر، وهذا دليل على الارتباط الموضعي للفترات، وكان هناك ارتباط موضعي متدن (٠٠٠٠٠٠٠٠)، ارتباط موضعي متوسط (٠٠٠٠٠٠٠٠)، وارتباط موضعي عاليًا، ارتباط موضعي متدن (٠٠٠٠٠٠٠٠)، وأظهرت النتائج أن معلمات التفسير والمعامل كرونياخ ألفا كانت متوجهة للأعلى في حالة الارتباطات العالية، وكان هناك تأثير واضح كذلك في الرتب المبنية في حالة الارتباطات العالية، ولم يكن هناك تأثير واضح في الحالات التي كانت لا تصل إلى هذا الوضع من الارتباطات الموضعي العالية. وأظهرت هذه الدراسة الاتفاق بين الإحصائيات المقيدة على أساس النظرية التقليدية فيقياس والإحصائيات المقيدة على أساس النظرية المبدية فيقياس فيما يخص التأثيرات الناجمة عن الارتباطات الموضعي للفترات في معلمات التفسير ومعامل البيانات.

٦-٢- ألمعجم وفي بعض الأحيان يكون مستحيلاً بناء اختبار تكون قدراته مستقلة عن بعضها بعضها، وهذا السبب يحدد أن معظم الأختبارات تتضمن على فقرات مرتبطة استعاباً يبعضها بعضها.

ومن الأهمية يمكن عند إجراء التحليلات الإحصائية - باستخدام مبادئ النظرية الكلاسيكية فيقياس - هذه الإختبارات الروابط المشتملة على فقرات متربطة، التعفن من أن هذه الارتباطات بين الاستجابات عن الفقرات المختلفة لن يؤثر في دقة التقديرات لكل من إصبابيات الفترة والاختبار، ومن هنا تأتي

٢-٩- عينة الدراسة:

ت تكون عينة الدراسة من ٩٧ طالباً وطالبة من طلبة الصف السادس الأساسي في مدرسة رئيسة والمقطفي اربد الأول وأربد الثالثة، حيث تم اختيار ١٥ جنس عشرون مدرسة من المدارس التي تضم الصف السادس الأساسي في هاتين المدارس، وذلك باستخدام طريقة العينة العشوائية حيث تم اختيار جميع طلبة الصف السادس الأساسي في هذه المدارس، وكان هدف الباحث من اختيار هذه المدارس هو تحليها لمستويات مختلفة من قدرات الطلبة، وقد تم تطبيق أداة الدراسة على جميع طلبة الصف السادس الأساسي في هذه المدارس.

٣-٩- أداة الدراسة:

من أجل تحقيق أهداف الدراسة، تم إعداد اختبار تحصيلي من قبل الباحث في مادة الرياضيات للصف السادس الأساسي، وقد اختار الرياضيات الذي تم تطبيقه على (٤٤) فقرة جمعها من نوع اختبار من متعدد، لكل فقرة أربعة بدائل، وكانت فقرات هذا الاختبار موزعة كالتالي:

- العقد الأول: ويتضمن جنس فقرات.

- العقد الثاني: ويتضمن جنس فقرات.

- العقد الرابع: ويتضمن من نوع وعشرين فقرة.

وقد اقتضى بناء هذا الاختبار ووضعه في صيغة النهاية القديم بعض الإجراءات التي يمكن إنجازها بالخطوات الآتية:

٤-٦- بناء الاختبار:

حي تتحقق أبعاد الدراسة وتم الإجابة عن أسئلتها، أعد اختبار خاص للتحصيل في الرياضيات ي تكون من مجموعتين من الفترات: جزء من المجموعة الأولى ثلاثة عناوين للمقترنات التي من المفترض أن تكونوا مستيقنون إياها، وجزء من المجموعة الثانية كل فقرة على إيجابية فقرة أخرى داخل العقد السادس.

الموشر **Q3**: هو أحد المؤشرات الفعالة في الكشف عن افتراض الاستقلال الموضوعي، وهو مدخل الارتباط الباقي لزوج من الفترات بعد ضبط المسنة المقدرة.

العقد السادس: تجعف من الفترات التي تشتراك في سباق أو عتري معين، والتي من المفترض أن استيفاء أي فقرة في هذا العقد تحدد على استيفاء فقرة أخرى.

٤-٧- افتراض الاستقلال الموضوعي:

هو أحد الأفراض الرئيسية لنظرية استيفاء الفقرة، الذي ينص على أن الاستجابات المقترن بين فترات كل عقد فيها مستقلة، ويعتمد إيجاده كل فقرة على بعضها بعضاً للمخصوصين عدد مستوى قدرة معين.

الافتراض السادس على استخدام النموذج اللوجستي (المقطفي) تلبي العلمية المقترن التي تطلب الاستيفاء.

٤-٨- حدود الدراسة:

٤-٩- اقصى درجة تأثير المقترنات المرتبطة بالتقديرات المخلفة، ومن أجل تحديد المبنية التي يبدأ اللوروف على درجة تأثير المقترنات المرتبطة بالتقديرات المخلفة، ومن الاتهاك لغير انتقال عددها ظهور مثل هذا التأثير، قام الباحث بإعداد أربع حالات مختلفة من الاتهاك لغير انتقال واستقلال والاختبار (انظر تشكيل حالات الاتهاك).

٥-٩- تشكيل حالات الاتهاك استدلالية الفترات:

اللوروف على درجة تأثير المقترنات المرتبطة بالتقديرات المخلفة، ومن أجل تحديد المبنية التي يبدأ اللوروف على درجة تأثير المقترنات التي تحيوي على ارتباط إلى طول الإختبار الكل، وقد الإحصائي وذلك بناء على نسبة عدد الفترات التي تحيوي على ارتباط إلى طول الإختبار الكل، وفـ

اشارت دراسة تورلوكس و دي بول (Tuerlinckx&DeBoeck,2001,cited in Killer et al 2001)

المقدرات الخاصة بالاختبار والقدرة على الاتهاك المختلفة (التدني، المتوسط، العالى)؟ ويشكل أكثر تحديداً سistem الإجابة عن الأسئلة الفرعية الآتية:

٦-١- هل يؤثر الاتهاك المخالفة عن الأسئلة الفرعية في التقديرات المخالفة عما هي الحالات المقترن وما درجة هذا التأثير على الاتهاك المخالفة (التدني والمتوسط والعالى) في هذه التقديرات؟

وهل يختلف هذا التأثير باختلاف طول الاختبار للحالات الاتهاك المختلفة (التدني والمتوسط والعالى)؟ وما درجة هذا التأثير المخالفة (التدني والمتوسط والعالى) في التقديرات المخالفة (التدني والمتوسط والعالى) في هذه التقديرات؟

وهل يختلف هذا التأثير باختلاف طول الاختبار للحالات الاتهاك المختلفة (التدني والمتوسط والعالى)؟

٦-٢- هل يؤثر الاتهاك المخالفة (التدني والمتوسط والعالى) في هذه التقديرات؟

وهل يختلف هذا التأثير باختلاف طول الاختبار للحالات الاتهاك المخالفة (التدني والمتوسط والعالى)؟

٦-٣- هل يؤثر الاتهاك المخالفة (التدني والمتوسط والعالى) في هذه التقديرات؟

وهل يختلف هذا التأثير باختلاف طول الاختبار للحالات الاتهاك المخالفة (التدني والمتوسط والعالى)؟

٦-٤- هل يؤثر الاتهاك المخالفة (التدني والمتوسط والعالى) في هذه التقديرات؟

وهل يختلف هذا التأثير باختلاف طول الاختبار للحالات الاتهاك المخالفة (التدني والمتوسط والعالى)؟

٦-٥- هل يؤثر الاتهاك المخالفة (التدني والمتوسط والعالى) في هذه التقديرات؟

وهل يختلف هذا التأثير باختلاف طول الاختبار للحالات الاتهاك المخالفة (التدني والمتوسط والعالى)؟

٦-٦- هل يؤثر الاتهاك المخالفة (التدني والمتوسط والعالى) في هذه التقديرات؟

وهل يختلف هذا التأثير باختلاف طول الاختبار للحالات الاتهاك المخالفة (التدني والمتوسط والعالى)؟

٦-٧- هل يؤثر الاتهاك المخالفة (التدني والمتوسط والعالى) في هذه التقديرات؟

وهل يختلف هذا التأثير باختلاف طول الاختبار للحالات الاتهاك المخالفة (التدني والمتوسط والعالى)؟

٦-٨- هل يؤثر الاتهاك المخالفة (التدني والمتوسط والعالى) في هذه التقديرات؟

وهل يختلف هذا التأثير باختلاف طول الاختبار للحالات الاتهاك المخالفة (التدني والمتوسط والعالى)؟

٦-٩- هل يؤثر الاتهاك المخالفة (التدني والمتوسط والعالى) في هذه التقديرات؟

وهل يختلف هذا التأثير باختلاف طول الاختبار للحالات الاتهاك المخالفة (التدني والمتوسط والعالى)؟

٦-١٠- هل يؤثر الاتهاك المخالفة (التدني والمتوسط والعالى) في هذه التقديرات؟

وهل يختلف هذا التأثير باختلاف طول الاختبار للحالات الاتهاك المخالفة (التدني والمتوسط والعالى)؟

٦-١١- هل يؤثر الاتهاك المخالفة (التدني والمتوسط والعالى) في هذه التقديرات؟

وهل يختلف هذا التأثير باختلاف طول الاختبار للحالات الاتهاك المخالفة (التدني والمتوسط والعالى)؟

٦-١٢- هل يؤثر الاتهاك المخالفة (التدني والمتوسط والعالى) في هذه التقديرات؟

وهل يختلف هذا التأثير باختلاف طول الاختبار للحالات الاتهاك المخالفة (التدني والمتوسط والعالى)؟

٦-١٣- هل يؤثر الاتهاك المخالفة (التدني والمتوسط والعالى) في هذه التقديرات؟

وهل يختلف هذا التأثير باختلاف طول الاختبار للحالات الاتهاك المخالفة (التدني والمتوسط والعالى)؟

٦-١٤- هل يؤثر الاتهاك المخالفة (التدني والمتوسط والعالى) في هذه التقديرات؟

وهل يختلف هذا التأثير باختلاف طول الاختبار للحالات الاتهاك المخالفة (التدني والمتوسط والعالى)؟

٦-١٥- هل يؤثر الاتهاك المخالفة (التدني والمتوسط والعالى) في هذه التقديرات؟

وهل يختلف هذا التأثير باختلاف طول الاختبار للحالات الاتهاك المخالفة (التدني والمتوسط والعالى)؟

<p>دراسة بن (1993)، التي ذات عمارنة لتوسيع سلطات الحساسية لمعاملات التسويق التي قدرت باستخدام التصحيح باستخدام التصحيح الممدد مع الترسطات الحساسية لمعاملات التسويق التي قدرت باستخدام التصحيح الثنائي، وذلك لكل من الاختبار الكلكي والاختبارات المتنقلة، وفي دراسة (Bers-Reese, 1995, 1999)، التي قالت بعذرة كل من متوسط معاملات التسويق والصعوبة والتوجهين إلى شكلها من خلال عمل عدالة للفحارات التي كانت تغيره جيئها مستقلة إيجابياً مع فحارات الإيجابيات التي تنسحبها إلى الإيجابيات Q3 تم تقديمها لفحارات الإيجابيات التي كانت متداولة ومتوسط وعالياً، اعتمد في تشكيلها على قسم المترسطات الحساسية لكل من الفحارات المتنقلة والفحارات المرتبطة، بوصفها أساساً في تحديد تأثير الاتجاهات افتراض الاستقلال المرضعي على التقديرات المختلفة لتسارع نظرية استسخالية الفقرة. وفي دراسة (Jensen و Wang (2001)، حيث اعتمدا على المطرادات المترسطات الحساسية لكل من معاملات الصعوبية والتسويق والتوجهين ليبيان تأثير فحارات مرتبطة في تقديرات هذه العلام.</p>																								
<p>٩-٣- ثبات الاختبار:</p>																								
<p>تقدير ثبات الاختبار وذلك باستخدام طريقة ألفا الكرونيخ لأسلوب التصحيح الثنائي من خلال برنامج SPSS، وقد تم تقدير معاملات البيانات لكل ثورذج من النماذج المستخدمة.</p>																								
<p>١٠- نتائج الدراسة:</p>																								
<p>يتضمن هذا الفصل عرضاً للنتائج التي حصل عليها الباحث للدراسة التحريرية النهائية، وذلك وفقاً لبيانات أسلوبها، وذلك على النحو الآتي:</p>																								
<p>١- النتائج المتعلقة بالاكتشاف عن انتهاك افترض الاستقلال المرضعي للمعنىقيد الثلاثي الأول، وعدم انتهاكه لفحارات المعنقود الرابع: يوضح الجدول رقم (٢) متوسط معاملات الارتباط للبوقى Q3 عدد عدائق الاختبار الأربع.</p>																								
<p>متوسط معاملات الارتباط للبوقى Q3 عدد العدائق الأربع[*]</p>																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">الرابع (الآخر)</th> <th style="text-align: center;">الثالث (الآخر)</th> <th style="text-align: center;">الثاني (الآخر)</th> <th style="text-align: center;">الأول (الآخر)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">المعند</td> <td style="text-align: center;">المعند</td> <td style="text-align: center;">المعند</td> <td style="text-align: center;">المعند</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">الأول</td> <td style="text-align: center;">٠٠٥٣٠,٠٠٣</td> <td style="text-align: center;">٠٠٥٣٠,٠٠٣</td> <td style="text-align: center;">٠٠٥٣٠,٠٠٣</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">الثاني</td> <td style="text-align: center;">٠٠٤٣٣,٠٠١١</td> <td style="text-align: center;">٠٠٤٣٣,٠٠١١</td> <td style="text-align: center;">٠٠٤٣٣,٠٠١١</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">الثالث</td> <td style="text-align: center;">٠٠٠٧٣,٠٠٠٦</td> <td style="text-align: center;">٠٠٠٧٣,٠٠٠٦</td> <td style="text-align: center;">٠٠٠٧٣,٠٠٠٦</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">الرابع</td> <td style="text-align: center;">٠٠٠٧٣,٠٠٠٥</td> <td style="text-align: center;">٠٠٠٧٣,٠٠٠٥</td> <td style="text-align: center;">٠٠٠٧٣,٠٠٠٥</td> </tr> </tbody> </table>	الرابع (الآخر)	الثالث (الآخر)	الثاني (الآخر)	الأول (الآخر)	المعند	المعند	المعند	المعند	الأول	٠٠٥٣٠,٠٠٣	٠٠٥٣٠,٠٠٣	٠٠٥٣٠,٠٠٣	الثاني	٠٠٤٣٣,٠٠١١	٠٠٤٣٣,٠٠١١	٠٠٤٣٣,٠٠١١	الثالث	٠٠٠٧٣,٠٠٠٦	٠٠٠٧٣,٠٠٠٦	٠٠٠٧٣,٠٠٠٦	الرابع	٠٠٠٧٣,٠٠٠٥	٠٠٠٧٣,٠٠٠٥	٠٠٠٧٣,٠٠٠٥
الرابع (الآخر)	الثالث (الآخر)	الثاني (الآخر)	الأول (الآخر)																					
المعند	المعند	المعند	المعند																					
الأول	٠٠٥٣٠,٠٠٣	٠٠٥٣٠,٠٠٣	٠٠٥٣٠,٠٠٣																					
الثاني	٠٠٤٣٣,٠٠١١	٠٠٤٣٣,٠٠١١	٠٠٤٣٣,٠٠١١																					
الثالث	٠٠٠٧٣,٠٠٠٦	٠٠٠٧٣,٠٠٠٦	٠٠٠٧٣,٠٠٠٦																					
الرابع	٠٠٠٧٣,٠٠٠٥	٠٠٠٧٣,٠٠٠٥	٠٠٠٧٣,٠٠٠٥																					

طبل الاختبار	عدد الفحصات	حالات الايجابيات
متوسط	معدل	معدل
عدم ايجابيات	عدم ايجابيات	عدم ايجابيات
مثمر	مثمر	مثمر
عدم الفحصات الايجابيات	عدم الفحصات الايجابيات	عدم الفحصات الايجابيات
عدم الفحصات المحيطة	عدم الفحصات المحيطة	عدم الفحصات المحيطة
نابض	نابض	نابض
عدم الفحصات المحيطة	عدم الفحصات المحيطة	عدم الفحصات المحيطة

يختوي على ارتباط موضعي فقط، والموضحة في الجدول رقم (١) الآتي:

الى: (١) رقم الجدول في الموضع قطع، والواضحه في الجدول عدده
ألا يزيد عن خمسين ملخص الفقرات المذكورة من خواص الأخر وهي
التي تمتلكها جميعاً إحداها) ثم المدح وبربيطه عشرية للقرارات
الستة [حصلت على السادس] في مراجعة جميعها متعلقة بـ

ومن جملة جميع الحالات متساوية من حيث عدد الفقرات التي تحيط بها مع المسوذج الأصلي

صيغت بدئي حروف الوثائق السجني بودري إلى سجوره بمدرسته في مستعمرات وساده حيث يعيش الأفراد. وفي ضوء ذلك تم إعداد أربى حالات تحفظ فيما بينها من حيث عدد التفاصيل المهمة التي يكتسبها كل حالة من هذه الحالات الأربع فقدم على ارتباط موصعي، مع الأخذ بعين الاعتبار أن كل حالية من هذه الحالات الأربع تختلف^{١٦}

ومن خلال استخدام بيانات عاكاهة simulated data إلى أنه كلما زادت الضرر المترتب على تناقض التأثيرات السلبية للارتباط المرضي للقرارات المستقلة إحصائيا داخل الاختبار تتفق مع ما ذهب إليه كيلر وسوسيين (Killer, Swaminathan & Sireci, 2003, p.219) بتالي: «كلما زادت تناقضات عالم الفكرة ونحاسين الإدخار، وهذه النتيجة تتفق مع أن زيادة نسبة القرارات وسوسيي (Swami et al., 2003, p.219).

ثم حساب المؤسّعات الحسابية لكل من معدلات الصعوبية والتغيير على مسيرة الاختبار الكلية، خلالات الانتهاء المختلطة، وفي كل الحالات التي يمكن فيها الاختبار تارة ثانية، وتارة أخرى مستغرقة، حيث استخدمت هذه المنهجية في العديد من الدراسات، منها:

من أجل الكشف عن انتهاءك لفريض الاستقلال الموضعي ثم استخدام الإحصائي Q3 .
٩-٧-٩- من أجل التعرف إلى تأثير انتهائلك افتراض الاستقلال الإحصائي في التعديلات
الخاصة بالاختبار والفقرة، تم إيجاد ما يلي:

一
四

حالات الاختهار المدنى والمتوسط والعالي كانت أعلى من حالة عدم الاختهار، مما قلل من معاملات البيانات، ولم تتحقق هذه التباينية مع معظم الدراسات التي أشارت إلى أن زيادة التغيرات المرتبطة بودي إلى تقديرات متضمنة لأعلى معاملات البيانات. ولوحظ أن تأثير التغيرات التي يبيها ارتباط في حالة الاختهار بالغير كانت أعلى من حالة الاختهار (الذائب في معامل البيانات، وقد يمرى ذلك لوجود التغيرات المرتبطة في حالات الاختهار (المدني والمتوسط والعالي)، حيث كانت أعلى هذه التغيرات بين حالة الاختهار

ପ୍ରକାଶକ

١-١-١ مناقشة الشعائر المتعلقة بالتحقق من افتراض الاستدلال الوضعي:

卷之三

١٢ = معاشرة الفتاوى المتملقة بالشات

إجابة النقرات أسهل من الملاحظة التي يمكن فيها نقرات مرتقبة أقل، فضلاً عن الصعوبة التي يجدها المخصوصون في إجابة النقرات المستقطلة، لأن إجابة نقرة لا تتمدد على إجابة نقرة أخرى. وفي هذا بالذالهالية تكون فيها النقرات مستقلة إيجابياً. وأكيدت ذلك زير (Reese, 1995, p.17) في قوله إن إجابة نقرة تساعده على إجابة نقرة أخرى) يعطيها تقديرات معدنية لمعاملات الصعوبة إذا ما قورنت بالذالهالية التي تكون فيها النقرات مستقلة إيجابياً.

الارتباط بين الاستجابات في النقرات المحافظة يؤدي إلى إعطاء تقديرات معدنية لمعاملات الصعوبة لأنسفل وخاصية في حالة الانتباه العالي لافتراض الاستقلال المرضي، حيث كانت قيم Q3 للنقرات

١٢ - إجراء دراسة مماثلة على أنواع أخرى من الفنون وعمل مقارنات فيما بينها، ليبيان دوافع انتهاك البعض الاستقلال للموضوعي، مثل فقرات الصواب الخطأ، وفترات إكمال

الفراغ، وفقرات توصيل الكلمات، وغيرها .
١٢ - التقييم يدرسه على مودّ آخرى للتعرف إلى درجة إسهامه المطلقة بهذه المساراد في
انتهاك اقراض الاستقلال المرضي، مثل الفقرات الخاصة باستعمال المتروء في مادة اللغة العربية واللغة
الإنجليزية، وغيرها .

أكثر من ٣٠، وهذه القيم كما ذكرت نادراً ما يتم الحصول عليها للفقرات المختلفة.

١١-٤- ممناقشة المقاييس المتعلقة بمعاملات التمييز:
تبين من خلال النتائج أن المقررات أعطت تقديرات عالية لمعاملات التمييز لحالات الاتهام بالفسد والتوسط والعلوي عبد مقارتها بمعاملات التمييز لحالة الاتهام المدعومة في كل من الاختبار والتحقق على مستوى المؤوسط الكلكي، وكانت الفروقات لتقديرات مؤشر التمييز بين حالات الاتهام بالفسد والتوسط، وبين حالات الاتهام بالتهمتين، وبذلك ينبع أن المعايير المقاييس المتعلقة بمعاملات التمييز هي ملائمة.

النمير حاشية

تشرننكس ودي بولنكت (Tuerlinckx & DeBoeck, 2001, as cited in Killer & Sireci, 2003) من أن ككل زاد عدد الفقرات المستحثنة داخل الإختبار قليلاً (Swaminathan & Sireci, 2003). حيث يُظهر تأثيرات المثلية للارتباط المرضي في على الإحداثيات الخاصة بالقدرة والإختبار، وهذا ما أفرزته نتائج هذه الدراسة الشعافية بمعامل التفسير، حيث يُجد أن أعلى عدد من الفقرات المستحثنة في الإختبار الذي طُرِّب مترافقاً (29 نقرة)، وبعد مقارنته معاملات التفسير في حالة الاتهاب العالى الذي كان عنده نسبة الفقرات المرتبطة لدى طول الإختبار أعلى منها في حالات الاتهاب الألحوى، حيث كانت ٣٤٪، ٥٢٪ لكل من الاختبار الشابط والمخضر على التوالي، بعد أن انتحر كزان ٧٠، ١٣٠، لكل من الإختبار المفتوح والذكي، وبالتالي كان التفسير أقل في الإختبار المفتوح، لأن عدد الفقرات إلى الإرتباط المرضي، حيث يُبيّن أن هناك ارتباطاً موضوعياً يُبيّن الفقرات، أي أن إيجابية فقرة ما تساعد على إيجابية فقرة سابقة لها (Reese, 1995, p. 16). ذلك التفسير كان أكثر في هذا الإختبار. وفي هذا الصدد، عزت ريز (Reese, 1995) ذلك التفسير إلى العلاقة بين بعض الفقرات قوية، وبالتالي يقري العلاقة بين الفقرة والمعلمة الكلية في الإختبار، مما يؤدي إلى تضخم قيم معاملات التفسير.

في ضوء النتائج التي تم الوصول إليها في هذه الدراسة يمكن القول بالقولات الآتية:
 ١٩- إجراء دراسة مماثلة على بيانات معكدة data simulated لتأكيد من تأثير زি�ستاده
 ٢٠- إثبات المرونة في التغييرات الخلاصية بالفترة والاختبار.

الفقرات المرتبطة في الشكلين الملاصق بخطبة استجابة الفقرة.
٤-٣-١٢ - إجراء دراسة مماثلة لبيان درجةتأثير المغيرات المرتبطة في قدرات المخصوصين.

المراجع الإنكليزية:

- Allen,M.&Yen,W.(1979).*Introduction to measurement theory*. California:Bro-OksCole publishing company.
- Allen,S.&Sudweeks,R.(2001).*Identifying and managing local item dependence in context-dependent item sets*. (ERIC Document Reproduction Service No.ED 453236).
- Chen,C.&Wang,W.(2001).*Effect of ignoring item interaction and efficiency of the local dependence index under the three-parameter logistic model and the generalized partial credit model*. (ERIC Document Reproduction Service No.ED 453223).
- Crocker,L., & Algina,J. (1986). *Introduction to classical and modern test theory*. New York: CBS College publishing.
- Drescher,A.(2003).*An empirical investigation of local item dependency in NAEP data*.paper presented at the annual meeting of the American Educational Research Association(AERA)and the National Council on Measurement in Education(NCME) held between April 21 to 25,2003,InChicago,IL.(online).available:www.ets.org\legal\copyright.html.
- Hambleton, R. (1989). Principles and selected applications of item response theory in R.L. Linn (Ed.), *Educational measurement* (3rd ed. pp. 147-200) New York: American Council on Education and Macmillan.
- Hambleton, R., & Swaminathan, H. (1985). *Item response theory: principles and applications*. Boston, MA: Kluwer – Nijhoff.
- Keller, L., Swaminathan, H. & Sireci, S. (2003). Evaluating scoring procedures for context – dependent item sets. *Applied Measurement in Education*, 16(3), 207-222.
- Lee, Y. (2004). Examining passage – related local item dependence (LID) and measurement construct using Q₃ statistics in an EFL reading comprehension test. *Language testing*, 21(1), 74-100.
- Rees,L.(1995).*The impact of Local Dependencies on Some LSAT outcomes*(Report No. LSAT-R-95-02).Law School Admission -Council.Newtown,PA(ERIC Document Reproduction Service No ED 469244).
- Reese,L.(1999).*A classical Test Theory perspective on LSAT local Item Dependence*. Report No.LSAT-R-96-01.Law School Admission council,Newtown,PA(Document Reproduction Service No.ED 469172).
- Thompson,T.&pommmerich,M.(1996).*Examining the sources and effects of local item dependence*.paper presented at the Annual meeting of the American Educational Research Association, Newyork,NY,April 8-12,1996(ERIC Document Reproduction Service No.ED 400311).
- Wainer,H.(1995).Precision and differential item functioning on a testlet-based test:The 1991 Law school Admissions Test as an example.*Applied Measurement in Education*,8(2),157-187.
- Yen, W. (1984). Effects of local item dependence on the fit and equating performance of the three-parameter logistic model. *Applied psychological Measurement*, 8, 125-145.

المراجع

المراجع العربية:

- التعبسي، عز الدين. (٢٠٠٧). *يذبح نظرية استجابة الفقرة وتطبيقها في إنجاز النسخ حرفي*. ورقة بحثية مقدمة إلى المؤتمر العلمي الدولي الثاني "استجدادات التعليمية في التربية البدنية والرياضية" كلية التربية الرياضية، جامعة اليرموك، اربد، الأردن.
- التعبسي، عز الدين. (٢٠٠٦). أثر انتهاء الفرض الاستقلال الموضعي على التقديرات المختلفة لنظرية استجابة الفقرة. أطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة اليرموك، اربد، الأردن.

الملفقة بين دوافع التكنولوجيا في التعليم والمدارس المستقبلية للمعلم من وجهة نظر معلم في الملفقة الأولى من التعليم الأساسي في مدارس

مدينة دمشق

* د. فواز عبد الله

الملخص

يهدف هذا البحث إلى تعرف آراء معلمي الملفقة الأولى من التعليم الأساسي في مدارس مدينة دمشق حول العلاقة بين دمج التكنولوجيا في التعليم والأدوار المستقبلية للمعلم. تم إعداد استبيان مرفقته من جزأين تناول الأول (٣٤) بinda دمج التكنولوجيا في التعليم وفيه ثلاثة عناوين: مفهوم دمج التكنولوجيا في التعليم وأشكال دعمها في التعليم، وفائدته ومتطلبات دمج التكنولوجيا في التعليم. أما الجزء الثاني فيه (٤٥) بinda تتضمن الأدوار المستقبلية للمعلم. تم تطبيق الاستبيان على عينة مرفقة من معلمي الملفقة الأولى من التعليم الأساسي في مدارس مدينة دمشق. أظهرت نتائج البحث أن وجهات نظر المعلمين كانت أدنى من الترسيد الفرضي لكل مدرس ومن وجہات نظر التكنولوجيا في التعليم والأدوار المستقبلية للمعلم. لم تظهر النتائج فرقاً دالياً في وجهات نظر معلمي الملفقة الأولى من التعليم الأساسي حول دمج التكنولوجيا في التعليم، وحصل الأدوار المستقبلية للمعلم تعرى إلى مشغور الجنس والجنس، والشهادة العلمية (المؤهل العلمي). يبل أظهرت نتائج البحث فرقاً ذاتيّة إحصائية في وجهة نظر معلمي الملفقة الأولى من التعليم الأساسي حسب دمج التكنولوجيا في التعليم تعود إلى متغير سن العلم لصالح المعلمين دون سن ٤٠ عاماً ولم تظهر النتائج علاقة ارتباط بين متوسط درجات ملجمي الملفقة الأولى من التعليم الأساسي في جزء الاستبيان الخاص بدمج التكنولوجيا في التعليم ودرجاتهم في جزء الاستبيان الخاصة بالأدوار المستقبلية للمعلم.

- Yen, W. (1993).Scaling Performance Assessments:Strategies for Managing Local item Dependence.*Journal of Educational Measurements*,30(3),pp 187-213.
- Zenisky, A., Hambleton, R., & Sireci, S. (2002). Effects of local item Dependent on the Validity of IRT item, test and ability statistics. On line, available: www.aamc.org/students/meat/research/monograph5.pdf.

