

الباب الثالث

منهج البحث

أ. نوع البحث

النوع المستخدم في هذا البحث هو البحث الكمي. هذا البحث الكمي هو بحث يستخدم عينات السكان والبيانات ، وجمع البيانات وأدواتها ، وتحليل البيانات الإحصائية أو الكمية ، بهدف اختبار الفرضية المطبقة. من عنوان تأثير استخدام وسائل التخمين بالصور لترقية إتقان حفظ المفردات العربية لطلاب الصف السابعة في مدرسة المدرسة الثانوية هدية الصالحين" ، يكون وصف متغيرات البحث كما يلي:

1. المتغيرالبحوث: (X) تخمين وسائط الصورة
2. متغير مستقل: (Y) إتقان حفظ المفردات

ب. حدد البحث مكان و حدد زمني

نوع البحث كمي تجريبي سيتم إجراء بحثه في مدرسة المدرسة الثانوية هدية الصالحين. سيتم إجراء البحث في الفصل الدراسي الزوجي من العام الدراسي ٢٠٢٢. سيتم إجراء هذا البحث في دروس اللغة العربية بوقت تعلم 120 دقيقة. يتم إجراؤها لمدة ٢ اجتماعات من خلال تطبيق الطريقة التي تم التخطيط لها.

ج. مجتمع البحث وعينته

١. مجتمع البحث

تهدف الأنشطة البحثية أساسًا إلى معالجة البيانات الحقيقية في هذا المجال. يهدف البحث السكاني والعينة إلى الحصول على عدد من البيانات. يعد تحديد عدد السكان في الدراسة خطوة مهمة لأنه من المتوقع أن يحصل السكان على البيانات اللازمة.

بناءً على البيانات المستخدمة للحصول على البيانات اللازمة بناءً على المشكلات التي درسها الباحث ، فإن السكان مطلوبون كهدف للباحثين . بناءً على فكرة السكان ، فإن الكائن بأكمله يستخدم للبحث بكل الخصائص التي يمتلكها. في هذه الحالة ، السكان ٦ فصل مدرسة المدرسة الثانوية هدية الصالحين ، لمزيد من التفاصيل سأفصل في الجدول:

٢. عينة

العينة هي جزء من السكان الذي له الطبيعة العامة للسكان أو بعبارة أخرى ، العينة عبارة عن مجموعة من الأفراد أو الكائنات أصغر من السكان الحاليين ويمكن القول أيضًا أن العينة تمثل السكان.

وفقاً لسوهارسيمي أريكونتو ، فإن العينة هي جزء من السكان (جزء أو ممثل عن المجتمع محل الدراسة ، وعينة البحث هي جزء من المجتمع المأخوذ كمصدر للبيانات ويمكن أن تمثل العينة بأكملها .
 العينة عبارة عن عدد وخصائص يمتلكها السكان .يقع هذا البحث في الفئة السابعة أ والفئة السابعة ب .تتكون 30 امرأة.

د. تقنية جمع البيانات

في هذه الدراسة ، تم استخدام طريق فب اختبار :

(١) اختبار

الاختبار هو طريقة لجمع البيانات عن طريق طرح أسئلة مكتوبة يجيب عليها المستجيبون كتابة. الاختبار عبارة عن مجموعة من الأسئلة المكتوبة التي يتم استخدامها للحصول على معلومات من المبحوثين حول استخدام وسائل التخمين بالصور في التمكن من حفظ المفردات العربية لطلاب الصف السابعة في مدرسة المدرسة الثانوية هدية الصالحين .

هـ. أدوات البحث

١. اختبار

الاختبار عبارة عن سلسلة من الأسئلة أو التمارين والأدوات الأخرى المستخدمة لقياس المهارات أو المعرفة أو المواقف أو القدرات أو المواهب التي

يمتلكها الأفراد. هناك نوعان من الاختبارات في هذه الدراسة ، وهما الاختبار القبلي والاختبار البعدي. تم استخدام الاختبار الأولي لقياس القدرات الأولية للطلاب ، بينما قام الاختبار التالي بقياس قدرات الطلاب بعد استخدام وسائط التخمين المصورة.

٢. تصنيف درجات الطالب

تصنيف درجات الطلاب في الجدول أدناه:

رقم	نتيجة	تصنيف
١	١٠٠-٨٦	حسن جدا
٢	٨٥-٧١	نحن سوف
٣	٧٠-٥٦	كافية
٤	٤٥-٤١	ليس كافي
٥	٤٠	أقل من ذلك بكثير

تم تحليل البيانات الخاصة بنتائج تعلم الطلاب لمعايير أحكام مخرجات التعلم التي حققت الحد الأدنى من معايير الاكتمال (KKM) . الحد الأدنى لمعايير

الاكتمال التي يجب أن يستوفيهها الطلاب هو ٧٥. لذلك يتم إجراء هذا البحث بشكل كلاسيكي إذا كان ٨٠٪ على الأقل من الطلاب قد حصلوا على درجة ٧٥.

٣. التهديد

تسجيل إجابات الطالب عن طريق تحديد الإجابة الصحيحة بالإجابة الشاملة من خلال الاختبار. تستخدم هذه الصيغة لمعرفة استجابة الطالب في تعلم المفردات العربية من خلال لعبة تخمين الصور. ثم في هذه الدراسة باستخدام الصيغة التالية:

$$P = \frac{F}{N} + \%100$$

معلومة :

P: النسبة المئوية

F: التردد

N: الكمية

و. تقنية تحليل البيانات

في البحث الكمي ، يعد تحليل البيانات نشاطاً بعد جمع البيانات من جميع المستجيبين أو مصادر البيانات الأخرى ، وتقوم أنشطة تحليل البيانات

بتجميع البيانات بناءً على المتغيرات وأنواع المستجيبين ، وتبويب البيانات بناءً على المتغيرات من جميع المستجيبين وتقديم البيانات لكل متغير سيتم فحص وتنفيذ الحسابات للإجابة على صياغة المشكلة وحساب الفرضية.

١. اختبار قاعدة البيانات

الغرض من اختبار الحالة الطبيعية هو تحديد ما إذا كان المتغير المستقل والمتغير التابع لهما تأثير طبيعي أم لا. معيار اختبار الحالة الطبيعية هو إذا كانت القيمة F_{hitung} أصغر من F_{tabel} قيمة مستوى الأهمية البالغة ٠.٠٥ ، تكون العلاقة بين المتغير المستقل والمتغير التابع طبيعية. يتم عرض النتائج الموجزة لاختبار الوضع الطبيعي .

٢. اختبار التجانس

اختبار التجانس هو اختبار لمعرفة ما إذا كان التباين بين توزيعين أو أكثر متساويًا أم لا. اختبار التجانس الذي سيتم مناقشته في هذه الورقة هو اختبار التجانس. تم إجراء اختبار التجانس لتحديد ما إذا كانت البيانات في المتغيرين X و Y متجانسة أم لا.

٣. اختبار الفرضية

اختبار الفرضية هو اختبار يستخدم للإجابة على صياغة مشكلة

البحث ، حيث تم ذكر صياغة المشكلة في شكل أسئلة.

٤. اختبار ارتباط لحظة الإنتاج

يستخدم اختبار ارتباط لحظة الإنتاج لتحديد درجة العلاقة ومساهمة

المتغير المستقل) المستقل (مع المتغير التابع).

٥. اختبار الانحدار

اختبار الانحدار هو طريقة تحليلية تستخدم عادة لمعرفة التأثير بين

متغيرين أو أكثر . بشكل عام ، يتم استخدام تحليل الانحدار لعمل تنبؤات

أو تنبؤات . وفي الوقت نفسه ، علاقة المتغيرات الوظيفية التي تتحقق في

النموذج الميتماتيكي .