

تصميم الاستبانات والاختبارات الإلكترونية

هناك عدة نصائح من الواجب على الباحث أن يضعها في الاعتبار قبل تصميم الاستبانة (في مرحلة بناء الاستبانة):

- المحاولة بالمام جميع جوانب الموضوع.
- الابتعاد عن الغموض في صياغة فقرات الاستبانة، حتى لا يحدث تضارب في الاستجابات.
- عرض الاستبانة على أشخاص خارج عينة الدراسة (المحكمين، العينة الاولية) للوقوف على مدى وضوح الأداة وتناسق فقراتها.
- الابتعاد عن أسئلة (هل هناك أسباب أخرى لم تذكر.....) حيث أن هذه النوعية من الأسئلة توجه فقط للمحكمين والعينة الأولية قبل التطبيق وليس للعينة الدراسة.
- (المحكمين، العينة الاولية) لهم استبانة خاصة مفتوحة مثل استبانة عينة الدراسة ولكن لابد من أن تشتمل على سؤالين مهمين، هما:
 - (هل هناك فقرات غامضة؟ أم لم تفهم معناها؟ أو أشكل عليك فهمها واستيعابها؟).
 - (هل هناك أسباب أو صعوبات أو مستويات تنفيذ أخرى لم تذكر؟).

مميزات أدوات البحث الإلكترونية على مختلف أنواعها:

- تسهل عملية الإحصاء مع إمكانية تصديرها.
- توفر الوقت والجهد والمال.
- تمتاز بالترتيب والشكل المرن الجميل.
- سهولة الوصول للجمهور المستهدف ونشرها.

من سلبيات الاستبانات الإلكترونية:

ليس فيها مصداقية كما يزعم معارضوها، ويمكن رفع مصداقية الاستبانة الإلكترونية من خلال المحاولة في توصيل الاستبانة للعينة الصحيحة المستهدفة، وكذلك نشرها في الحسابات المتخصصة.

لماذا تعتبر نماذج جوجل Google Forms هي الأفضل؟

- إمكانية وضع خطاب التحكيم مثلاً في صفحة مستقلة، وكذلك كل محور من محاور الاستبانة في قسم مستقل.

التطبيق العملي لتصميم الاستبانة الإلكترونية:

١. تسجيل الدخول في حساب جوجل للمستخدم ومن ثم Drive.
٢. اختيار (جديد)، ثم نماذج جوجل.
٣. كتابة عنوان للاستبانة.
٤. كتابة وصف للاستبانة.

٥. إضافة قسم ومن ثم (المتابعة إلى القسم التالي).

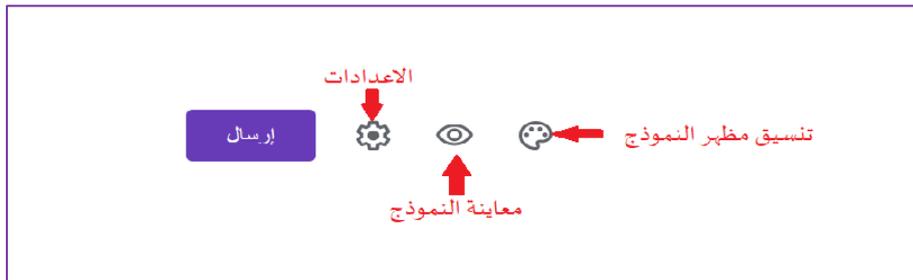


٦. إضافة عنوان للقسم الثاني: المحور الأول أو البعد أو العامل، (الأفضل كلمة العامل).

٧. كتابة وصف للقسم الثاني.

٨. من الضروري تفعيل خيار (مطلوب) لضمان إجابة المبحوث على جميع فقرات الاستبانة، حتى لا تظهر لدى الباحث بيانات مفقودة.

٩. النقر على (إرسال).



التطبيق العلمي لتصميم الاختبار الإلكتروني:

- يُتبع نفس الخطوات السابق ذكرها في تصميم الاستبانة.
- لإعطاء الاختبار درجات: النقر على (الاعدادات) ومن ثم (الاختبارات).
- تفعيل خيار (جعل هذا اختبار).

- بمجرد تفعيل الخيار السابق يظهر للنموذج مفتاح الإجابة، ويمكن من خلاله إضافة تعليقات للإجابة الصحيحة وكذلك الخاطئة.

إضافة تعليقات ✕

الإجابات غير الصحيحة الإجابات الصحيحة

إدخال تعليقات

إلغاء حفظ

▶ 🔗

الإعدادات ✕

عام

جمع عناوين البريد الإلكتروني

إيصالات الردود ?

يجب تسجيل الدخول:

التقييد برد واحد

يمكن للمجيبين تنفيذ ما يلي:

التعديل بعد الإرسال

مشاهدة الرسوم البيانية للملخصات والردود النصية

الإعدادات ✕

عام

عرض تقديمي

إظهار شريط التقدم
 الترتيب العشوائي للأسئلة
 عرض رابط لإرسال رد آخر

رسالة التأكيد:
شكراً لثمين وقتكم...

إرسال النموذج ✕

جمع عناوين البريد الإلكتروني

الإرسال عن طريق

📧 📧 📧

رابط

<https://forms.gle/FQJwwVyfyqkjb4Y7>

تفسير عنوان URL

ملاحظات هامة عند تصميم الاستبانات والاختبارات الإلكترونية:

- الاهتمام بالمواضع الصحيحة لعلامات الترقيم.
- مهم جداً للباحث كتابة اسمه الثلاثي ووضع وسيلة تواصل (البريد الإلكتروني أو الجوال).
- الابتعاد عن وضع خيار (لا أعرف، أو ليس لدي رأي، أو محايد، أو أتحفظ على الإجابة) ضمن الخيارات، لأنها لا قيمة لها ولا يستفيد منها الباحث.