

## نموذج تقييم المنتجات

يمكن العثور على نسخة معدلة لنموذج التقييم هذا في مكتبة التقييم في تطبيق تقييم المشروعات.

1	2	3	4	
سؤال البحث الخاص بي ناقص أو به أخطاء أو تم شرحه بشكل غير كامل. توقعاتي غير قابلة للاختبار. افتراضي ناقص أو لا يقوم على التخمينات.	أشرح سؤال البحث الخاص بي ولكن بعض العناصر مفقودة. ربما يصعب البحث عن توقعاتي أو اختبارها. ينقص افتراضي بعض التخمينات أو الظروف.	أشرح سؤال البحث الخاص بي بوضوح. أقوم بتوقعات معقولة يمكن البحث عنها واختبارها. يقوم افتراضي على التخمينات وبعض الظروف.	أشرح سؤال البحث الخاص بي بوضوح وبالكامل وبتفصيل كبير. أقوم بتوقعات وثيقة الصلة يمكن البحث عنها واختبارها. يقوم افتراضي على التخمينات والظروف.	مشكلة البحث
تجميعي للمعلومات العملية السابقة غير وثيق الصلة بسؤال البحث. بحثي في الأدب محدود بنقص تنوع وكم المصادر. أقدم شرحاً محدوداً للمعلومات السابقة.	يتضمن تجميعي للمعلومات العملية السابقة بعض المعلومات غير وثيقة الصلة بسؤال البحث. يتضمن بحثي في الأدب بعض المصادر المختلفة و/أو يكون كمها قليلاً. تم شرح المعلومات التي جمعتها بالكامل مع وجود أخطاء كبيرة في المحتوى أو تحريفات للحقائق أو مفاهيم خاطئة.	يتركز تجميعي للمعلومات العملية السابقة على سؤال البحث. ويتضمن بحثي في الأدب قدرًا كافيًا من المصادر المختلفة وثيقة الصلة. تم شرح المعلومات التي جمعتها بالكامل مع وجود أخطاء ثانوية فقط في المحتوى أو تحريفات للحقائق أو مفاهيم خاطئة.	يتركز تجميعي للمعلومات العملية السابقة ذات الصلة على سؤال البحث. يتضمن بحثي في الأدب عدة مصادر مختلفة ووثيقة الصلة: الكتب والمجلات والإنترنت والمقابلات. تم شرح المعلومات التي جمعتها بالكامل مع عدم وجود أخطاء في المحتوى أو تحريفات للحقائق أو مفاهيم خاطئة.	تجميع المعلومات
بحثي غير وثيق الصلة بالافتراض أو توجد به أخطاء حاسمة. ينقص شرحي للإجراء التجريبي تفاصيل أساسية: • يؤدي الفشل في التعامل مع	بحثي عبارة عن اختبار غير مؤلف بشكل كامل للافتراض الذي توجد به أخطاء صغيرة أو يجيب سؤال البحث إلى حد ما. أقوم بتضمين وصف تفصيلي للإجراء التجريبي الذي تنقصه	بحثي عبارة عن اختبار مؤلف بشكل شخصي للافتراض ويتضمن تجربة تجيب على سؤال البحث. أقوم بتضمين شرح تفصيلي للإجراءات التجريبية: • تحديد معظم	بحثي عبارة عن اختبار مؤلف جيداً للافتراض ويتضمن تجربة مفصلة تجيب على سؤال البحث بالكامل. أقوم بتضمين شرح تفصيلي واضح للإجراءات التجريبية: • التحديد والتعامل	البحث التجريبي

<p>المتغيرات المستقلة وغير المستقلة الأساسية إلى عدم تقديم الاهتمام الكافي للتحكم في المتغيرات.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• لا يتم ذكر أجهزة تم استخدامها لإجراء التجربة.</li> <li>• لا يتم ذكر إجراءات الأمان.</li> </ul> <p>معلوماتي غير كافية لتكرار البحث.</p>	<p>بعض التفاصيل الأساسية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تحديد بعض المتغيرات المستقلة وغير المستقلة والتعامل معها؛ والاهتمام بالتحكم في المتغيرات</li> <li>• تضمين المواد؛ ربما يتم ذكر التجربة، ولكن لا يتم عرضها</li> <li>• شرح بعض إجراءات الأمان</li> </ul> <p>قمت بتنظيم المعلومات، ولكن بعض الأجزاء مفقودة، مما يجعل من الصعب تكرارها.</p>	<p>المتغيرات المستقلة وغير المستقلة والتعامل معها؛ مع تضمين التحكم في المتغيرات</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تضمين المواد والأشكال والرسومات، ولكنها غير واضحة التسميات</li> <li>• أذكر إجراءات الأمان المستخدمة</li> </ul> <p>قمت بتنظيم المعلومات ولذلك يمكن تكرار البحث.</p>	<p>والتحكم في كافة المتغيرات المستقلة وغير المستقلة</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تضمين المواد مع أشكال وسوم عليها تسميات لأية أجهزة يتم استخدامها لإجراء التجربة</li> <li>• شرح إجراءات الأمان بالتفصيل</li> </ul> <p>يمكن تكرار البحث تماماً مثل شرحه</p>	
<p>وصفي لأساليب تجميع البيانات غير موجود وتم تجميع بيانات غير كافية.</p> <p>لا أقوم بتضمين تحليل إحصائي للبيانات.</p> <p>لم يتم تسجيل البيانات أو عرضها أو تم تسجيلها وعرضها على نحو غير صحيح تماماً.</p>	<p>وصفي لأساليب تجميع البيانات غير مكتمل وتم تجميع قدر ضئيل من البيانات.</p> <p>أقوم بتضمين بعض إجراءات التحليل الإحصائية وبعض البيانات الأصلية.</p> <p>يتم تسجيل بياناتي وعرضها ولكنها قد لا تتضمن تسميات أو وسيلة إيضاح.</p>	<p>يتوفر لدى وصف لأساليب تجميع البيانات وتم تجميع قدر معقول من البيانات بطريقة كافية.</p> <p>إجراءات التحليل الإحصائية الخاصة بي صحيحة ومنظمة وتحتوي على أخطاء قليلة. يتم تضمين معظم بياناتي الأصلية.</p> <p>يتم تسجيل بياناتي وعرضها ولكن لا يتم تسمية المتغيرات الخاصة بي.</p>	<p>يتوفر لدى وصف تفصيلي لأساليب تجميع البيانات وقد تم تجميعها بأكثر الطرق فعالية وملاءمة.</p> <p>إجراءات التحليل الإحصائية الخاصة بي منظمة بوضوح وأشرح أسباب اختياري لها. يتم تضمين كافة بياناتي الأصلية.</p> <p>يتم تسجيل بياناتي وعرضها بدقة ويتم تسمية كافة المتغيرات.</p>	<p>تجميع البيانات وعرضها</p>

<p>لا يُظهر استنتاجي أية علاقة بالافتراض.</p> <p>لا يستخدم تحليلي البيانات لتأييد حججي.</p> <p>لا يتعامل تحليلي مع احتمالية الخطأ.</p> <p>لا يفسر استنتاجي المعلومات أو يقوم باستدلالات أو استنباطات.</p> <p>لا أناقش انعدام فائدة البحث ولا أعرف على الحلول التي تنتج عن المعرفة المكتسبة.</p>	<p>يقدم استنتاجي بعض العلاقة بالافتراض.</p> <p>يشير تحليلي إلى البيانات الموجودة في موضوع التقرير كتأييد.</p> <p>يقترح تحليل احتمالية الخطأ ولكنه لا يحدد أية مصادر.</p> <p>يقارن استنتاجي بعض المعلومات أو يفسرها، ولكنه لا يقوم باستدلالات أو استنباطات.</p> <p>أذكر أن البحث مفيد، ولكن لا أقدم أي سبب لذلك وأقترح بعض الحلول أو أبحاثاً أعمق، ولكنها قد لا ترتبط بالاستنتاج بشكل كامل.</p>	<p>يتضمن استنتاجي إعادة عرض للافتراض أو ينتقده.</p> <p>أستخدم بيانات في تحليلي تؤيد البيانات.</p> <p>يتضمن تحليلي تحديداً لمصادر الخطأ.</p> <p>يتضمن استنتاجي مقارنات وتفسيرات وأقوم فيه ببعض الاستدلالات أو الاستنباطات.</p> <p>أناقش مدى فائدة البحث وأقترح الحلول أو أوصي بطرق تجريب جديدة.</p>	<p>يتضمن استنتاجي إعادة عرض للافتراض يؤيده أو ينتقده ويشرح دور التجربة في اتخاذ القرار.</p> <p>يتضمن تحليلي تحديد أنماط أو مفاهيم أو معاني أو هياكل البيانات ويتم استخدامها كدليل لتأييد بياناتي.</p> <p>يتضمن تحليلي تحديد مصادر الخطأ ويوضح تأثيره على النتائج.</p> <p>يتضمن استنتاجي مقارنات أو تفسيرات أو استدلالات أو استنباطات من معلومات البحث أو المعرفة السابقة.</p> <p>أقوم بإعادة تنظيم ومناقشة ردود الفعل العلمية أو الاجتماعية لبحثي وأقترح الحلول وأوصي بسبل تجريب جديدة.</p>	<p><b>التحليل والاستنتاج</b></p>
---	--	--	---	----------------------------------