



جامعة دنقلا

جامعة دنقلا مجلة التأصيل



ورش عمل مهارات البحث العلمي
 وإعداد الأوراق العلمية للنشر

الورشة العلمية الخامسة والثلاثون

الفجوة البحثية : (فهمها – تحديدها - وسدها)

تقديم الدكتورة : نوال هقداد

الأستاذ المحاضر في كلية الآداب واللغات جامعة أم البواقي- الجزائر

الزّمان: الثلاثاء الموافق 2025/ 7/15 م الساعة الثامنة والنصف مساء

الفجوة البحثية

فهمها، تحديدها، وسدها

دليل للباحثين



يوليو 2025



CamScanner

مقدمة وسياق

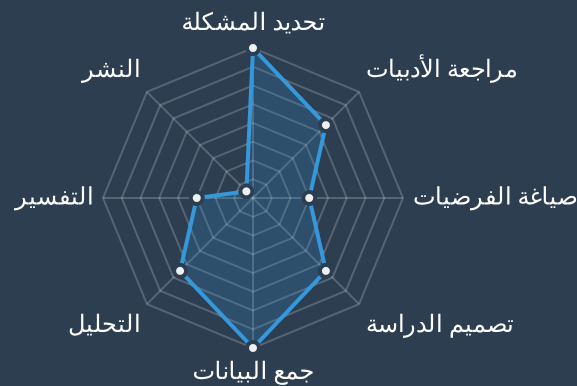
ما هو البحث؟

البحث هو تحقيق منهجي يهدف إلى إثبات الحقائق، وحل المشكلات، أو تطوير معارف جديدة من خلال جمع وتحليل وتفسير البيانات.

”البحث هو عملية الاكتشاف التي توسع حدود المعرفة البشرية.“

لماذا نتحدث عن الفجوة البحثية؟

- تجنب التكرار في البحث
- تعظيم المساهمة العلمية
- توجيه الجهود نحو المجالات غير المستكشفة
- ضمان أهمية وتأثير العمل



دورة البحث العلمي

أهداف العرض التقديمي

مناقشة استراتيجيات السد

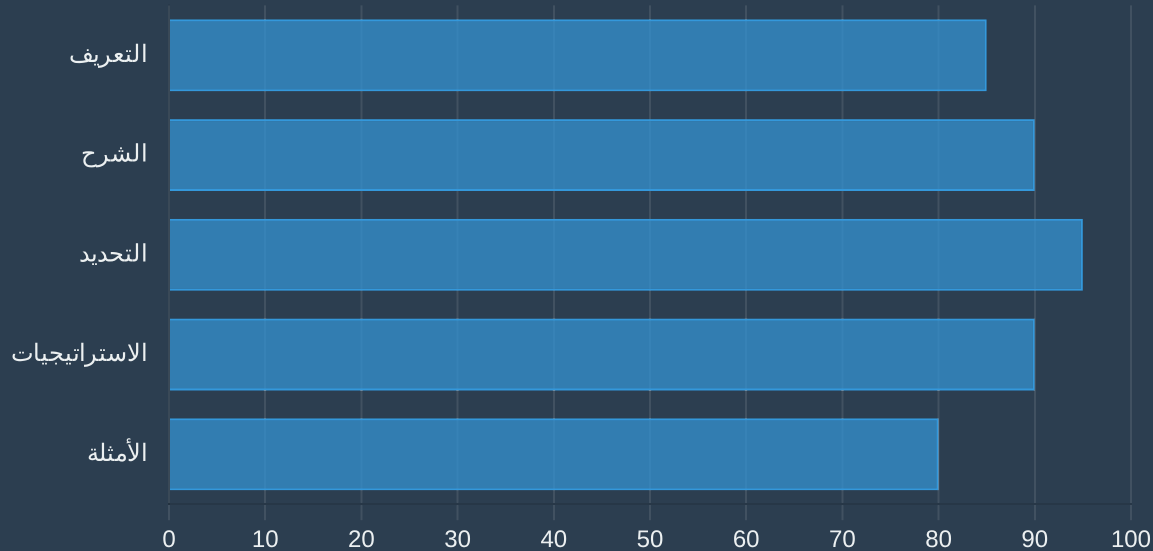


تقديم مناهج منهجية لسد الفجوات البحثية المحددة بفعالية.

تقديم أمثلة عملية



توضيح من خلال حالات عملية كيف حدد الباحثون وسدوا الفجوات البحثية.



يهدف هذا العرض التقديمي إلى تقديم فهم شامل للفجوة البحثية، وتحديد طرق لسدها بفعالية.

تعريف الفجوة البحثية



فهم ماهية الفجوة البحثية ومظاهرها المختلفة في السياق الأكاديمي.

شرح أهميتها



توضيح سبب أهمية تحديد الفجوات البحثية للتقدم العلمي.

تقديم طرق التحديد



استكشاف المناهج المختلفة لتحديد الفجوات بفعالية في الأدبيات الموجودة.

التعريف

ما هي الفجوة البحثية؟

الفجوة البحثية تمثل مجالاً أو سؤالاً لم يتم استكشافه أو حله بشكل كافٍ في الأدبيات العلمية الموجودة، مما يخلق فرصة لإجراء تحقيقات جديدة.

يمكن أن تظهر الفجوة البحثية بأشكال مختلفة:

- غياب تام للدراسات حول موضوع محدد
- وجود دراسات لكن مع قيود منهجية
- نتائج متناقضة تتطلب توضيحاً
- نقص في التطبيق العملي للمعرفة النظرية

لماذا هي حاسمة؟

يسمح تحديد الفجوات البحثية بتوجيه الجهود العلمية نحو مجالات مبتكرة حقاً، مما يتجنب التكرار ويعظم المساهمة في المعرفة الجماعية.

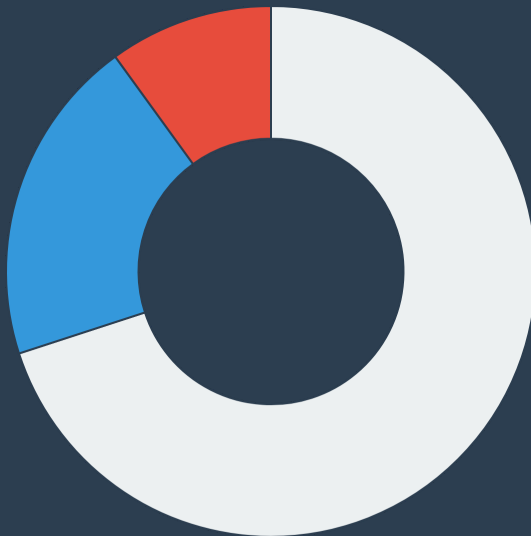
الفرق بين مشكلة البحث والفجوة البحثية

مشكلة البحث

سؤال محدد يحاول الباحث الإجابة عليه من خلال دراسته.

الفجوة البحثية

مساحة غير مستكشفة في الأدبيات التي تهدف مشكلة البحث إلى سدها.



الأدبيات الموجودة الفجوة البحثية مشكلة البحث

أنواع الفجوات البحثية

تظهر الفجوات البحثية بأشكال مختلفة، كل منها يمثل فرصة فريدة للباحثين.

فجوة المنهجية (Methodology Gap)

قيود في طرق البحث المستخدمة لدراسة ظاهرة معينة.

فجوة النظرية (Theoretical Gap)

عدم كفاية أو عدم اتساق في الأطر النظرية الموجودة لشرح بعض الظواهر.

فجوة الأدلة (Evidence Gap)

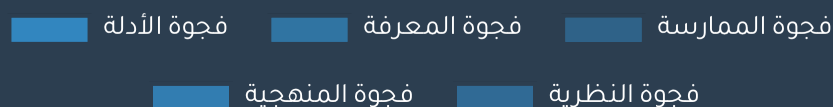
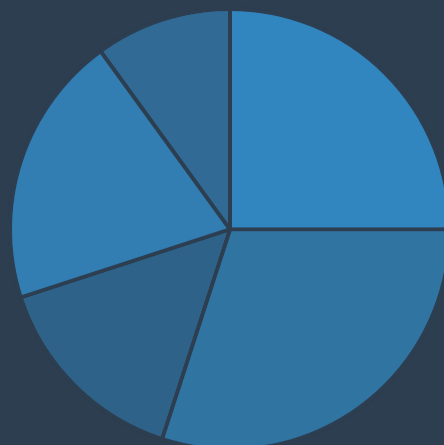
نقص الأدلة التجريبية القوية لدعم نظرية أو ممارسة موجودة.

فجوة المعرفة (Knowledge Gap)

غياب المعلومات أو الفهم حول موضوع أو ظاهرة محددة.

فجوة الممارسة (Practice Gap)

الفجوة بين المعرفة النظرية وتطبيقها العملي في مجال ما.



التكرار النسبي لأنواع الفجوات في الأدبيات العلمية

أهمية التحديد

تحديد الفجوات البحثية هو خطوة حاسمة في العملية العلمية التي تقدم العديد من المزايا للباحثين والمجتمع الأكاديمي.

المساهمة في الأدبيات الموجودة

يسمح بإضافة قيمة كبيرة إلى مجموعة المعارف الحالية من خلال معالجة الأسئلة غير المحلولة.

تجنب الازدواجية

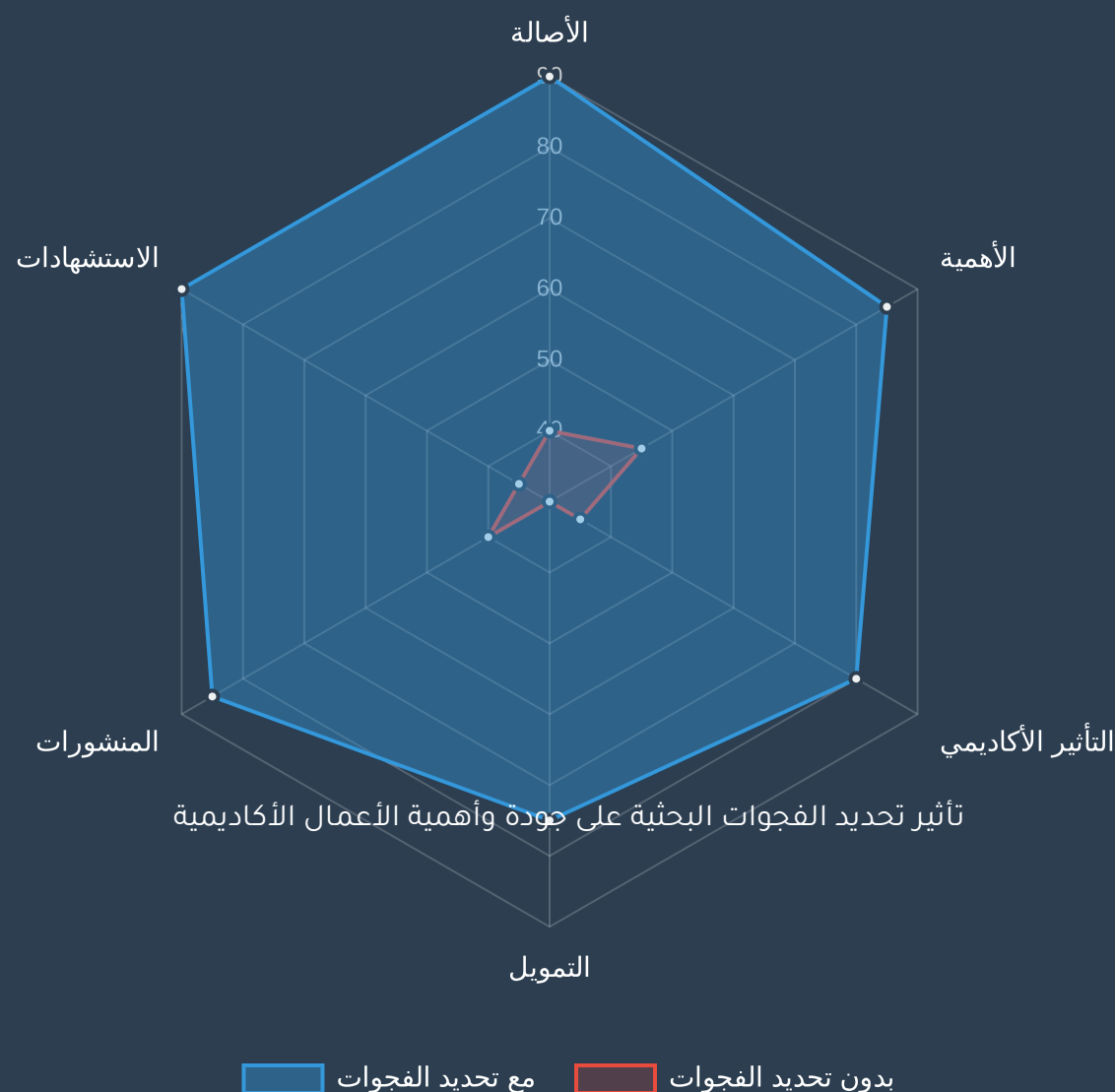
يقلل من خطر تكرار الأبحاث التي تم إجراؤها بالفعل، مما يؤدي إلى تحسين استخدام الموارد الأكاديمية.

توجيه البحث نحو مجالات ذات صلة

يوجه جهود البحث نحو المجالات التي تتطلب اهتمامًا خاصًا والتي يمكن أن تولد معرفة جديدة.

زيادة تأثير البحث

يزيد من احتمالية الاستشهاد بالأعمال والاعتراف بها، مما يعزز تأثيرها في المجال.

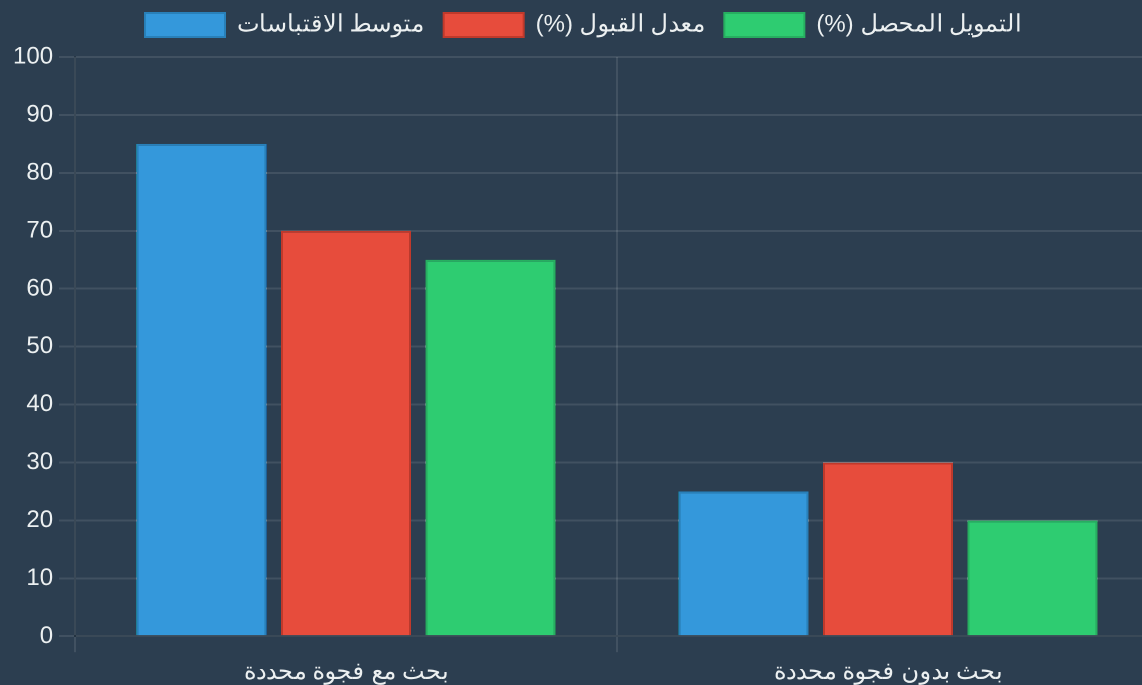


عواقب الفجوة غير المحددة

عدم تحديد الفجوات البحثية بشكل صحيح يمكن أن يكون له عدة عواقب سلبية على جودة وتأثير البحث العلمي.

تأثير أكاديمي ضعيف

عدد أقل من الاقتباسات، وأقل اعترافاً من الأقران، ومساهمة محدودة في تقدم المجال.



بحث زائد عن الحاجة

تكرار غير مقصود للأعمال الموجودة، مما يؤدي إلى إهدار موارد ثمينة ووقت البحث.

نقص الصلة

أعمال لا تقدم مساهمة كبيرة في المجال أو لا تجيب على الأسئلة المهمة.

صعوبة الحصول على التمويل

تفضل هيئات التمويل الأبحاث التي تسد بوضوح الفجوات المحددة.

مراجعة الأدبيات المتعمقة

أهمية المراجعة المنهجية

مراجعة الأدبيات المتعمقة هي خطوة حاسمة لتحديد الفجوات البحثية. تسمح برسم خريطة للحالة الراهنة للمعرفة وتحديد المناطق غير المستكشفة أو التي لم تدرس بشكل كاف.

المراجعة الجيدة للأدبيات لا تكشف فقط ما هو معروف، بل تكشف أيضاً ما ينبغي اكتشافه.

عملية المراجعة المنهجية

١ تحديد سؤال البحث
صياغة هدف المراجعة بوضوح

٢ وضع معايير الشمول/الاستبعاد
تحديد الدراسات التي سيتم النظر فيها

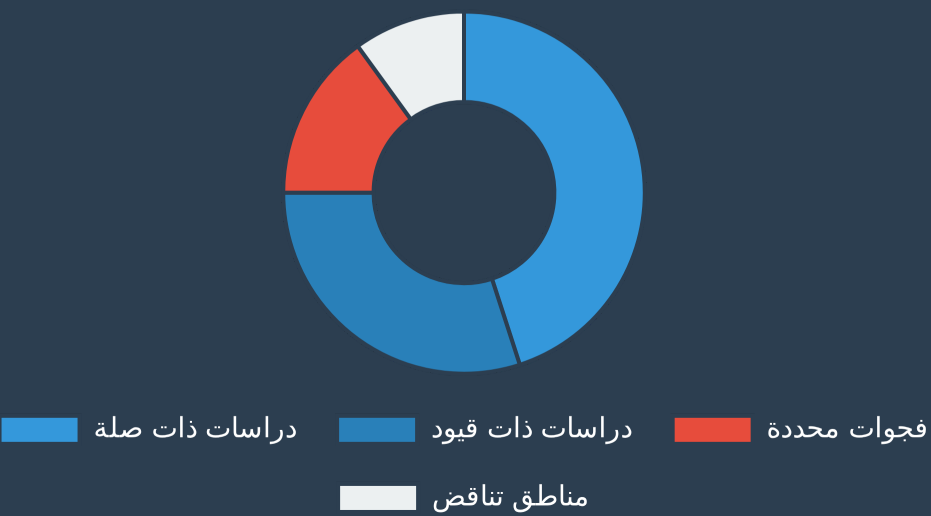
٣ البحث في قواعد البيانات
استخدام الكلمات المفتاحية المناسبة والمجموعات

٤ تقييم جودة الدراسات
تحليل الدقة المنهجية للأبحاث

٥ استخراج وتوليف البيانات
تنظيم المعلومات بطريقة متماسكة

٦ تحديد الفجوات
اكتشاف الفجوات البحثية في الأدبيات

النتائج النموذجية لمراجعة الأدبيات



التحليل النقدي للدراسات الموجودة

التحليل النقدي للدراسات الموجودة يساعد في تحديد القيود والثغرات في البحوث السابقة، مما يوفر فرصًا للبحث المستقبلي.

القراءة النقدية للأدبيات تكشف ليس فقط ما تم إنجازه، بل أيضًا ما تم تجاهله أو تنفيذه بشكل غير كافٍ.

عناصر التحليل النقدي

تحديد قيود الأبحاث السابقة

تقييم نقاط الضعف المنهجية، محدودية العينات، أو القيود الزمنية والمكانية في الدراسات السابقة.

الأسئلة غير المجابة

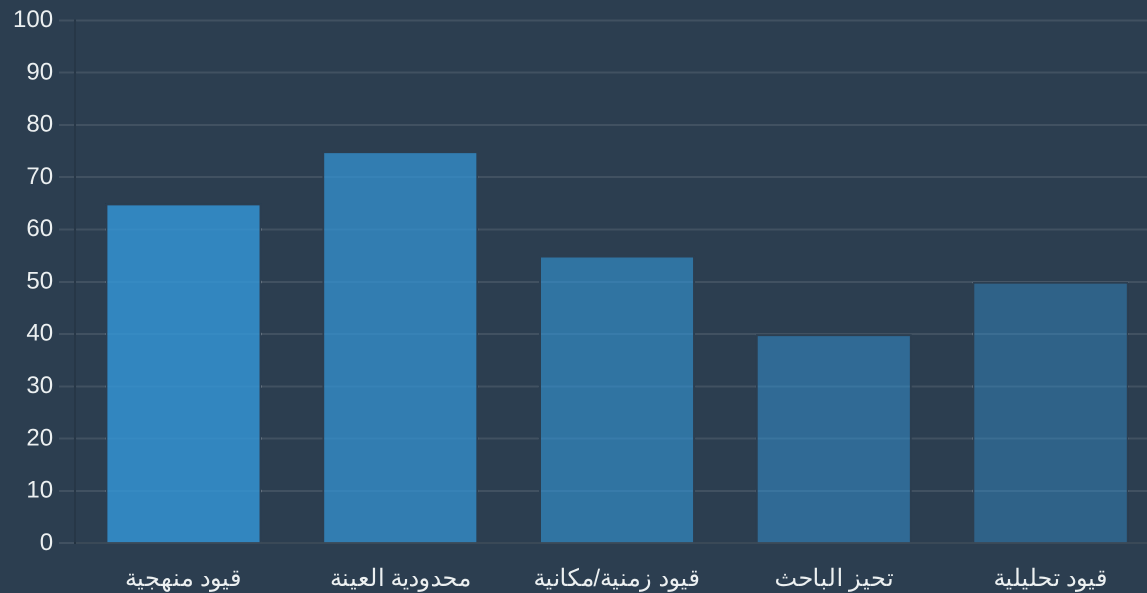
تحديد الأسئلة التي لم تتناولها الدراسات السابقة أو التي تحتاج إلى مزيد من التوضيح.

التناقضات في النتائج

تحليل الاختلافات والتناقضات بين نتائج الدراسات المختلفة وفهم أسبابها.

تحليل الاتجاهات

تحديد الاتجاهات الناشئة في المجال والمجالات التي تحتاج إلى مزيد من البحث.



أنواع القيود الشائعة في الدراسات العلمية

المناقشة مع الخبراء

أهمية التواصل مع الخبراء

التواصل مع الخبراء في المجال يمكن أن يوفر رؤى قيمة حول الفجوات البحثية التي قد لا تكون واضحة من خلال مراجعة الأدبيات وحدها.

الخبراء غالباً ما يكونون على دراية بالاتجاهات الناشئة والأسئلة غير المجابة قبل ظهورها في الأدبيات المنشورة.

مقابلات مع الأكاديميين والمهنيين

إجراء مقابلات منظمة أو شبه منظمة مع الخبراء في المجال للحصول على آرائهم حول الفجوات البحثية الحالية.

المشاركة في المؤتمرات والندوات

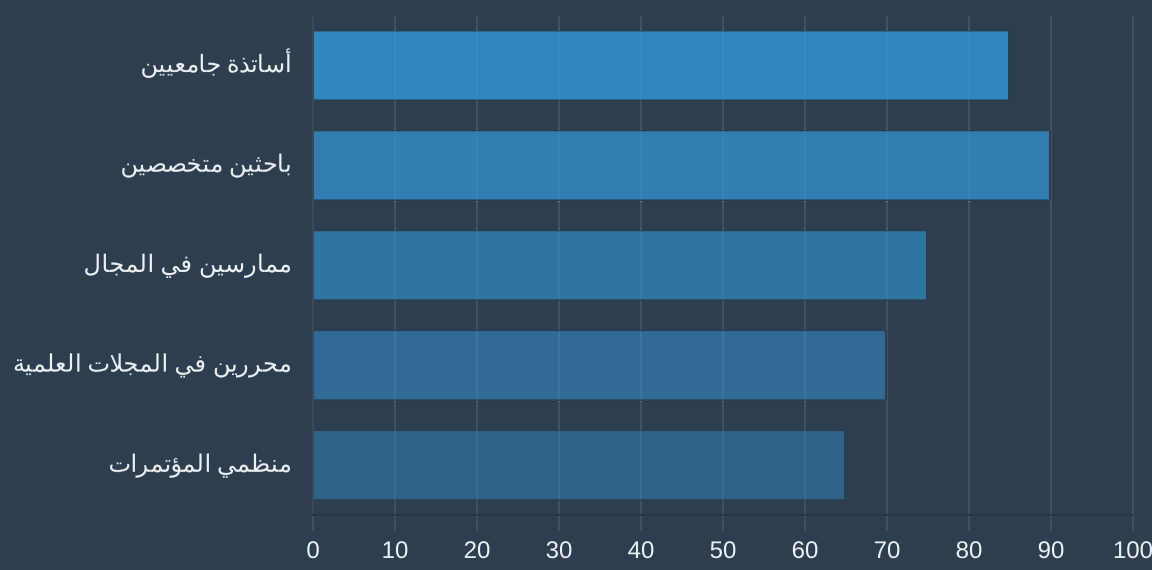
حضور الفعاليات الأكاديمية للتعرف على أحدث الأبحاث والمناقشات حول التحديات الحالية في المجال.

التواصل الأكاديمي

بناء شبكة من العلاقات مع الباحثين في نفس المجال للحصول على تعليقات مستمرة وتبادل الأفكار.

مجموعات التركيز

جمع مجموعة من الخبراء لمناقشة موضوع محدد وتحديد الفجوات البحثية من خلال التفاعل الجماعي.



مصادر الخبراء الأكثر قيمة لتحديد الفجوات البحثية

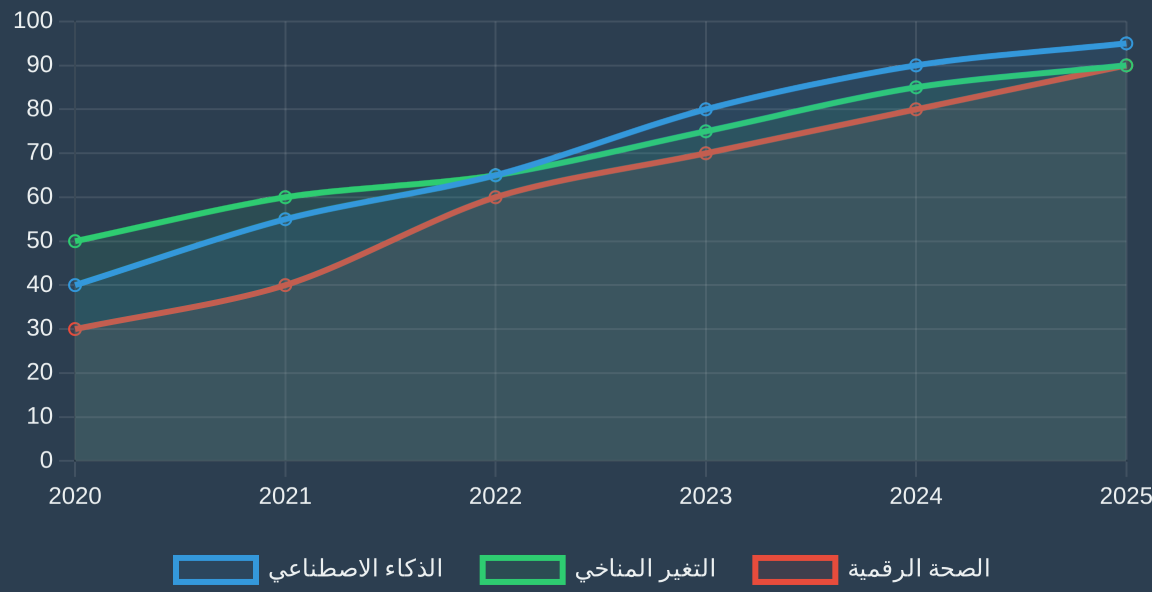
مراقبة الاتجاهات

مصادر الاتجاهات الناشئة

مراقبة الاتجاهات الناشئة هي طريقة فعالة لتحديد الفجوات البحثية المحتملة. تساعد في فهم المجالات التي تتطور بسرعة وتحتاج إلى مزيد من البحث.

أدوات مراقبة الاتجاهات

- تحليل المؤتمرات والندوات الأكاديمية الحديثة
- متابعة المجلات العلمية الرائدة وأحدث إصداراتها
- الاشتراك في النشرات الإخبارية المتخصصة
- استخدام أدوات تحليل البيانات الضخمة لتحديد الاتجاهات
- التواصل مع الخبراء في المجال



تطور الاهتمام البحثي في المجالات الناشئة (2020-2025)

المشاكل الناشئة في المجتمع

التحديات الاجتماعية والاقتصادية والبيئية الجديدة التي تتطلب حلولاً مبتكرة.

التطورات التكنولوجية الجديدة

التقنيات الناشئة التي تفتح مجالات جديدة للبحث وتطرح أسئلة لم تتم الإجابة عليها بعد.

تغيرات النماذج

التحولات الكبرى في طرق التفكير أو النظريات السائدة في مجال معين.

استخدام الأدوات والبرامج

تتوفر مجموعة متنوعة من الأدوات والبرامج التي يمكن أن تساعد الباحثين في تحديد الفجوات البحثية بكفاءة أكبر.

برامج إدارة المراجع

تساعد في تنظيم وتصنيف المقالات العلمية وتحديد الاتجاهات والفجوات.

- Zotero - أداة مفتوحة المصدر لإدارة المراجع
- Mendeley - منصة متكاملة للبحث والتعاون
- EndNote - برنامج شامل لإدارة المراجع

أدوات تحليل النصوص

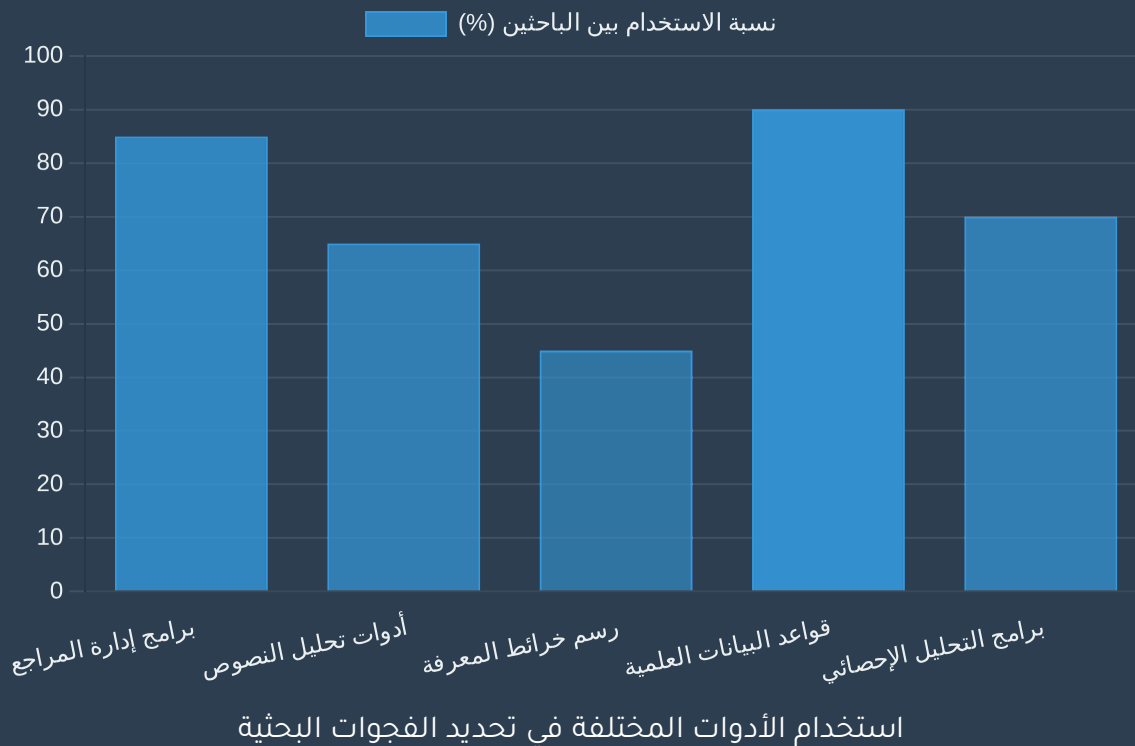
تستخدم تقنيات معالجة اللغة الطبيعية لتحليل كميات كبيرة من النصوص العلمية.

- NVivo - لتحليل البيانات النوعية
- ATLAS.ti - لاستخراج الأنماط والعلاقات
- VOSviewer - لتصوير شبكات الاستشهاد

رسم خرائط المعرفة

تساعد في تصور العلاقات بين المفاهيم والمجالات البحثية المختلفة.

- CmapTools - لإنشاء خرائط المفاهيم
- Gephi - لتحليل الشبكات وتصورها
- CitNetExplorer - لتصوير شبكات الاستشهاد العلمي



صياغة أسئلة البحث

تحويل الفجوة إلى أسئلة بحث واضحة

بعد تحديد الفجوة البحثية، الخطوة التالية الحاسمة هي تحويلها إلى أسئلة بحث محددة وقابلة للإجابة.

السؤال البحثي الجيد هو نصف الإجابة. فهو يوجه منهجية البحث ويحدد نطاق الدراسة ويشكل أساس النتائج.

معايير سؤال البحث الجيد (SMART)

محدد (Specific)

يركز على جانب محدد من الفجوة البحثية

قابل للقياس (Measurable)

يمكن جمع بيانات لتقييم الإجابة

قابل للتحقيق (Achievable)

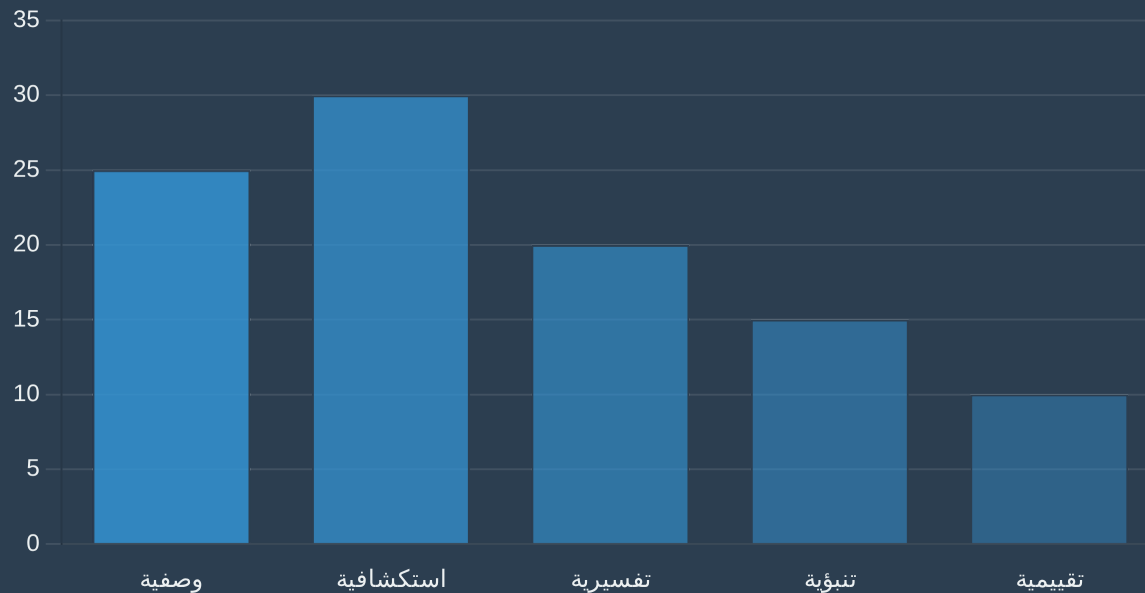
يمكن الإجابة عليه ضمن القيود الزمنية والموارد المتاحة

ذو صلة (Relevant)

يرتبط بالمشكلة البحثية ويساهم في المجال

محدد زمنياً (Time-bound)

يمكن دراسته ضمن إطار زمني محدد



أنواع أسئلة البحث الشائعة لمعالجة الفجوات البحثية

تصميم البحث

اختيار المنهجية المناسبة

بعد تحديد الفجوة البحثية وصياغة أسئلة البحث، تأتي مرحلة تصميم البحث المناسب لسد هذه الفجوة.

تصميم البحث الجيد هو الذي يضمن أن تكون المنهجية المختارة هي الأنسب للإجابة على أسئلة البحث وسد الفجوة المحددة.

البحث الكمي

يركز على جمع وتحليل البيانات الرقمية، مناسب للفجوات التي تتطلب قياسات دقيقة أو اختبار فرضيات.

- التجارب المضبوطة
- الدراسات المسحية
- تحليل البيانات الثانوية

البحث النوعي

يركز على فهم الظواهر من خلال التجارب والآراء، مناسب للفجوات التي تتطلب استكشافًا عميقًا.

- المقابلات المتعمقة
- مجموعات التركيز
- دراسات الحالة

البحث المختلط

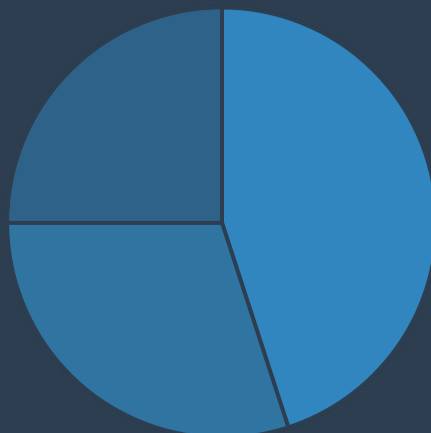
يجمع بين المناهج الكمية والنوعية، مناسب للفجوات المعقدة التي تتطلب فهمًا شاملاً.

- التصميم التتابعي (كمي ثم نوعي أو العكس)
- التصميم المتوازي (كمي ونوعي معًا)
- التصميم المتكامل

عناصر تصميم البحث

- تحديد العينة وحجمها وطريقة اختيارها
- اختيار أدوات جمع البيانات المناسبة
- تحديد إجراءات البحث بالتفصيل
- التخطيط لتحليل البيانات

توزيع المنهجيات المستخدمة لسد الفجوات البحثية



البحث المختلط البحث النوعي البحث الكمي

جمع وتحليل البيانات

تنفيذ خطة الجمع

بعد تحديد الفجوة البحثية وصياغة أسئلة البحث، تأتي مرحلة جمع البيانات وتحليلها بطريقة منهجية لسد الفجوة المحددة.

”جودة البيانات التي تجمعها تحدد قوة النتائج التي تتوصل إليها وقدرتها على سد الفجوة البحثية.“

تحديد مصادر البيانات

اختيار المصادر الأولية (استبيانات، مقابلات) أو الثانوية (أدبيات، قواعد بيانات) المناسبة لسؤال البحث.

تحديد العينة

اختيار حجم ونوع العينة المناسبة (عشوائية، طبقية، هادفة) بما يتناسب مع أهداف البحث.

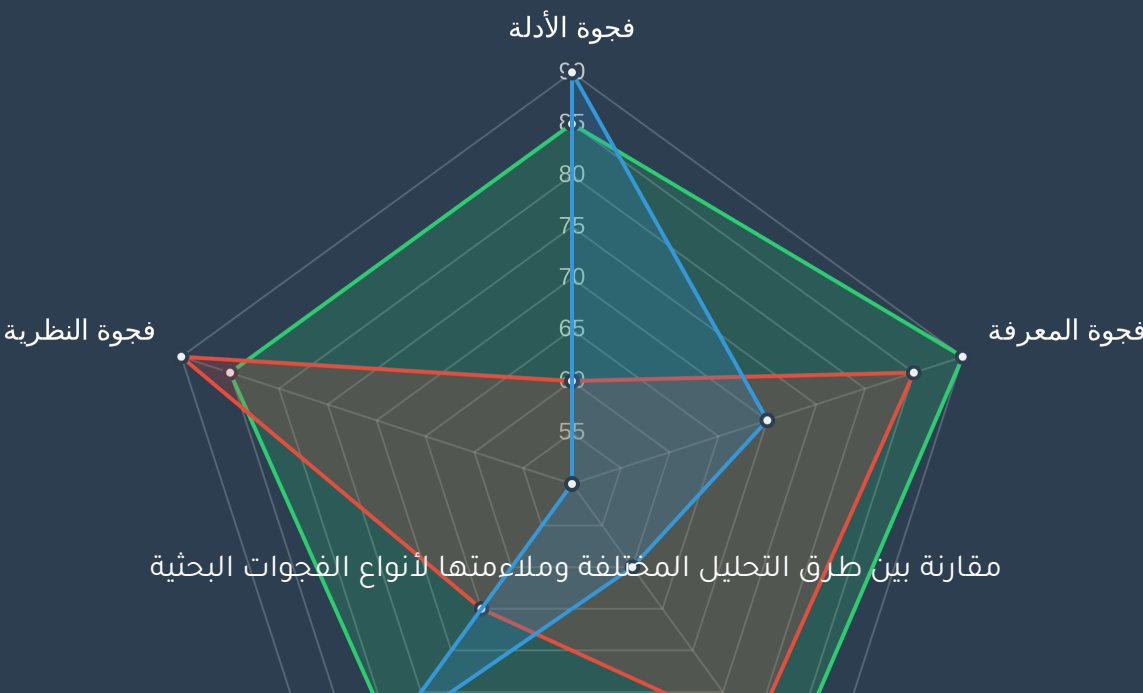
استخدام تقنيات التحليل المناسبة

تحليل البيانات الكمية

استخدام الإحصاءات الوصفية والاستدلالية، اختبارات الفرضيات، والنماذج الإحصائية المتقدمة.

تحليل البيانات النوعية

استخدام التحليل الموضوعي، تحليل المحتوى، والترميز لاستخراج الأنماط والمواضيع.



كتابة ونشر النتائج

هيكله المقال العلمى

بعد سد الفجوة البحثية، من الضروري توصيل النتائج بفعالية من خلال مقال علمى منظم جيداً.

المقدمة



تقديم الفجوة البحثية بوضوح وأهميتها وكيف يهدف البحث إلى سدها.

مراجعة الأدبيات



تلخيص الأدبيات الحالية وتوضيح الفجوة البحثية بالتفصيل.

المنهجية



شرح الطرق المستخدمة لسد الفجوة البحثية.

النتائج والمناقشة

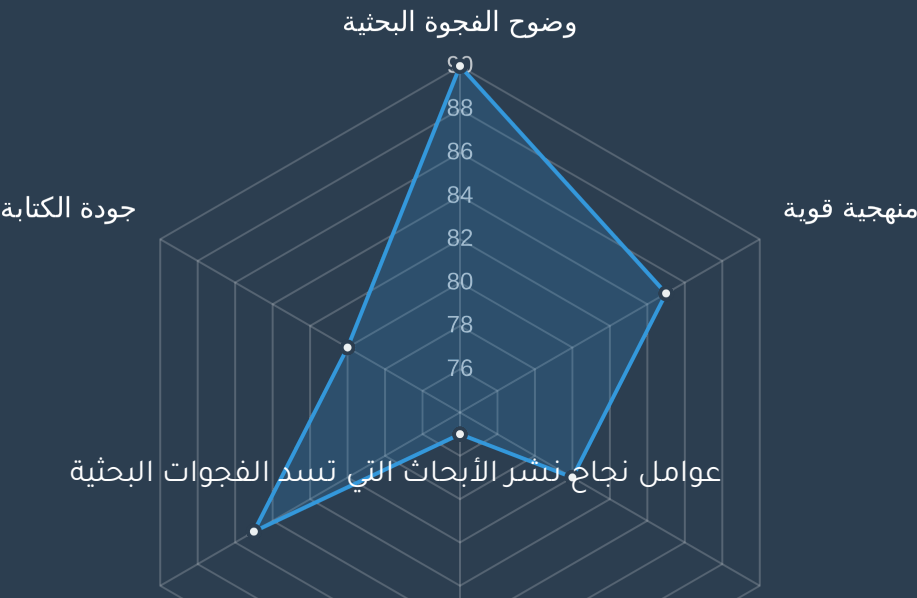


عرض النتائج وكيف تسهم في سد الفجوة البحثية.

اختيار المجلة المناسبة

اختيار المجلة المناسبة أمر بالغ الأهمية لضمان وصول بحثك إلى الجمهور المستهدف وتعظيم تأثيره.

- تحقق من نطاق المجلة وتأكد من أنها تغطي موضوع بحثك
- ابحث عن معامل التأثير وسمعة المجلة في المجال
- انظر في سياسات الوصول المفتوح والرسوم
- تحقق من متوسط وقت المراجعة والنشر



أهمية التعاون

لماذا التعاون ضروري لسد الفجوات البحثية؟

التعاون بين الباحثين والمؤسسات يمكن أن يعزز بشكل كبير القدرة على تحديد وسد الفجوات البحثية من خلال جمع مختلف المهارات والمنظورات والموارد.

“الفجوات البحثية المعقدة غالباً ما تتطلب نهجاً متعدد التخصصات لا يمكن لباحث واحد أو تخصص واحد معالجته بشكل كامل.

العمل مع باحثين آخرين

التعاون مع باحثين من نفس المجال أو من مجالات مختلفة يمكن أن يجلب وجهات نظر متنوعة ومهارات تكميلية.

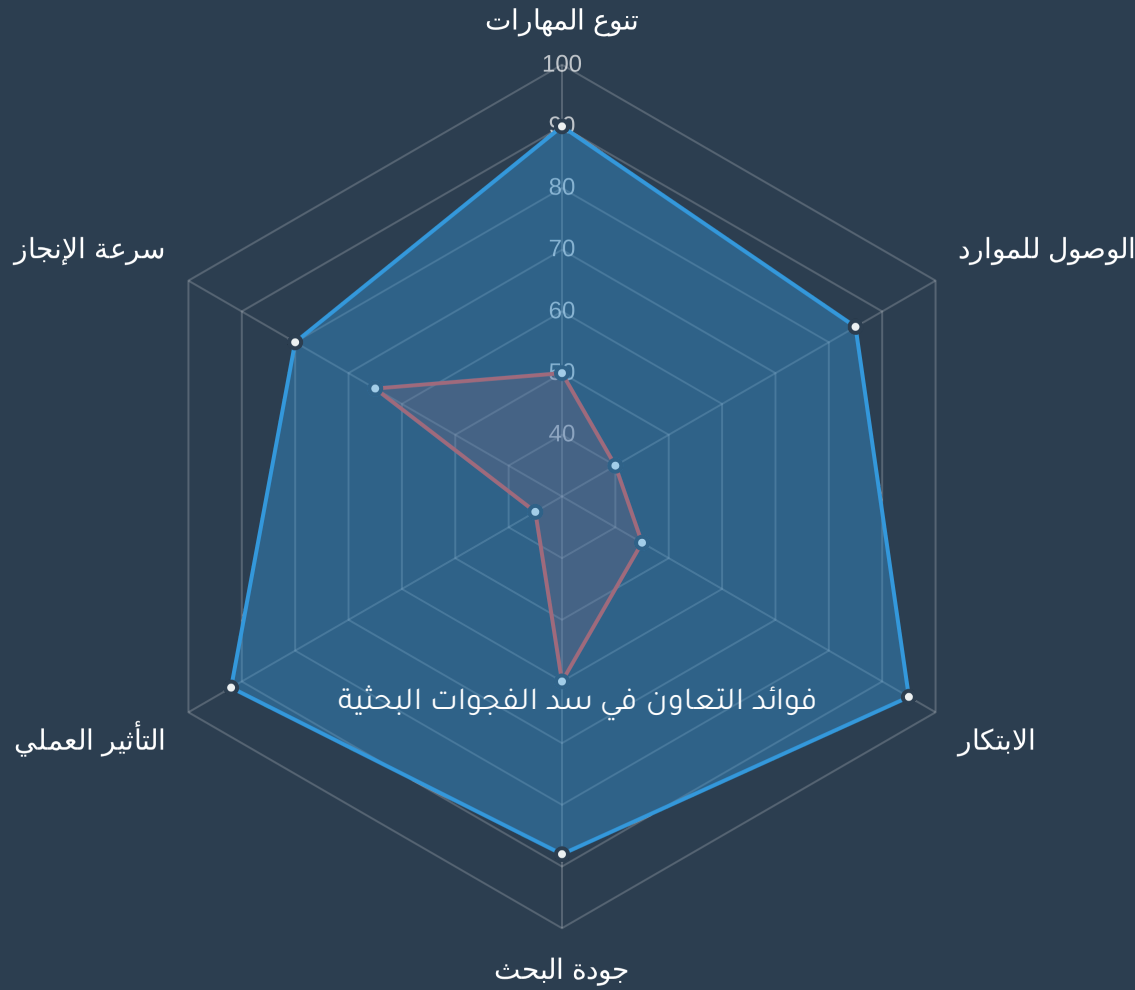
المشاريع متعددة التخصصات

دمج المعرفة والمنهجيات من مختلف التخصصات لمعالجة المشكلات المعقدة التي تتجاوز حدود مجال واحد.

الشراكات بين الصناعة والجامعة



التعاون بين الأكاديميين والممارسين يمكن أن يساعد في سد الفجوة بين النظرية والتطبيق، ويضمن أن تكون الأبحاث ذات صلة بالتحديات العملية.



التقييم والتأثير

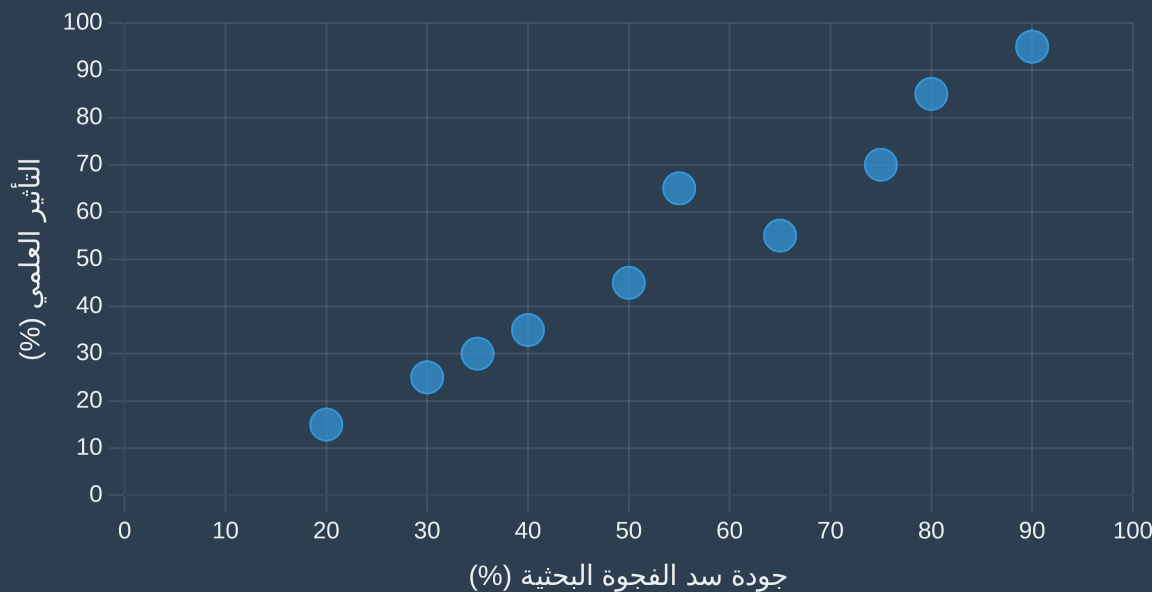
قياس تأثير البحث

بعد سد الفجوة البحثية، من المهم تقييم تأثير البحث على المجال وعلى المعرفة العلمية بشكل عام.

التأثير الحقيقي للبحث يتجاوز مجرد الاستشهادات؛ إنه يقاس بمدى تغيير الفهم أو الممارسة في المجال.

معايير تقييم سد الفجوة

- مدى الإجابة على الأسئلة البحثية
- جودة الأدلة المقدمة
- قابلية تعميم النتائج
- الاتساق مع الأدبيات الموجودة
- فتح آفاق جديدة للبحث



العلاقة بين جودة سد الفجوة البحثية والتأثير العلمي

مؤشرات التأثير الكمية

- عدد الاستشهادات
- معامل التأثير للمجلة
- مؤشر h للباحث
- مقاييس Altmetrics (وسائل التواصل الاجتماعي)

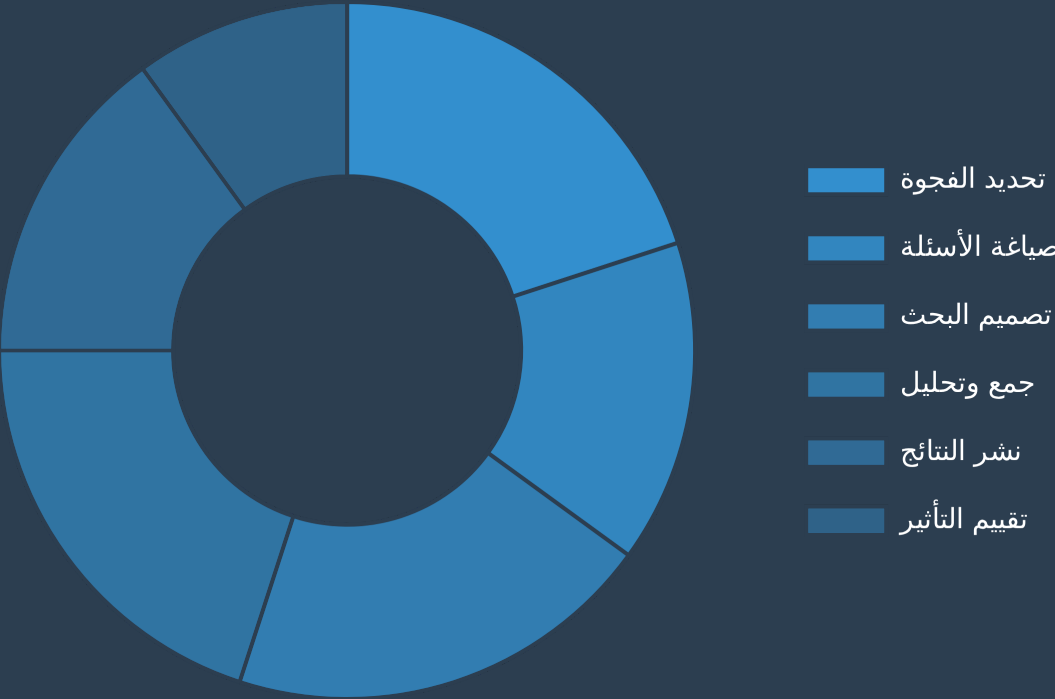
مؤشرات التأثير النوعية

- تغيير في الممارسات المهنية
- تأثير على السياسات
- تطوير نظريات جديدة
- تحسين الرفاهية المجتمعية

ملخص النقاط الرئيسية

استراتيجيات سد الفجوات

- تصميم منهجي دقيق
- جمع وتحليل البيانات المناسبة
- كتابة ونشر النتائج بفعالية
- التعاون متعدد التخصصات
- تقييم التأثير والآفاق المستقبلية



دورة كاملة لتحديد وسد الفجوات البحثية

تحديد وسد الفجوات البحثية أمر أساسي لتقدم المعرفة العلمية وتعظيم تأثير أعمالك البحثية.

أهمية الفجوة البحثية

- تساهم في تقدم المعرفة
- تجنب تكرار جهود البحث
- تزيد من أهمية وتأثير الأعمال
- تسهل الحصول على التمويل

طرق التحديد

- مراجعة الأدبيات المتعمقة
- التحليل النقدي للدراسات الموجودة
- المناقشة مع خبراء المجال
- مراقبة الاتجاهات الناشئة
- استخدام الأدوات المتخصصة

المراجع المقترحة

كتب ومراجع أساسية

كتب منهجية البحث العلمي

- العساف، صالح. (2020). **المدخل إلى البحث في العلوم السلوكية**. الرياض: دار الزهراء.
- قنديلجي، عامر. (2019). **البحث العلمي واستخدام مصادر المعلومات التقليدية والإلكترونية**. عمان: دار المسيرة.
- Creswell, J. W., & Creswell, J. D. (2018). **Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches**. SAGE Publications

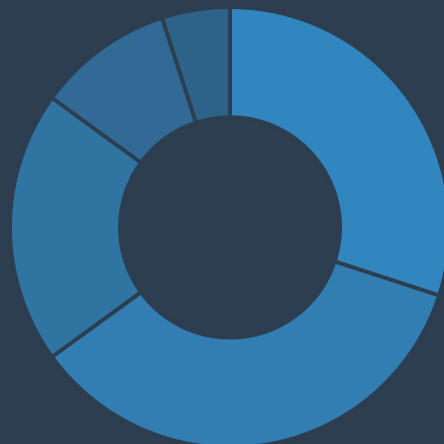
كتب حول الفجوة البحثية

- Alvesson, M., & Sandberg, J. (2023). **Constructing Research Questions: Doing Interesting Research**. SAGE Publications
- Booth, A., Sutton, A., & Papaioannou, D. (2021). **Systematic Approaches to a Successful Literature Review**. SAGE Publications
- الهويش، يوسف. (2022). **تحديد الفجوات البحثية: دليل عملي للباحثين**. الرياض: مكتبة الرشد.

مقالات ومصادر إلكترونية

مقالات علمية حديثة

- الزهراني، محمد. (2024). **استراتيجيات تحديد الفجوات البحثية في العلوم الاجتماعية**. المجلة العربية للعلوم الاجتماعية، 15(2)، 67-45.
- Robinson, K. A., et al. (2023). **Methods for Identifying Research Gaps and Prioritizing Research Needs**. Journal of Clinical Epidemiology, 138, 157-166
- العمري، سارة. (2023). **تقنيات حديثة لتحديد الفجوات البحثية باستخدام التحليل البيبليومتري**. مجلة جامعة الملك سعود للعلوم التربوية، 35(3)، 130-112.



مراجعات منهجية مقالات علمية كتب منهجية
مصادر إلكترونية أطروحات دكتوراه
توزيع أنواع المصادر المفيدة لتحديد الفجوات البحثية