

مقدمة في طرق البحث

أعداد
د/أحمد راجح إسماعيل

MGM333
مقدمة في طرق البحث

2محاضرة



مقدمة في مراجعة الأدبيات

أدوار مراجعات الأدبيات

- كطريقة بحث في حد ذاتها
- التحضير لمزيد من التحقيقات التجريبية

الغرض

- تحديد ما هو معروف بالفعل
- تحديد ما يحتاج إلى مزيد من الاستكشاف



مغامرة مراجعة الأدبيات

مراجعة الأدبيات كمدرج

- يوضح أهداف بحثك الخاصة
- يقدم عمقاً وغطاءً لموضوع المعرفة
- يشكل الإطار النظري للتحقيق التجريبي
- يساهم في تصميم البحث



مغامرة مراجعة الأدبيات

استكشاف عبر التخصصات

A Cross-Disciplinary Exploration of
Entrepreneurship ResearchR. Duane Ireland*
Justin W. Webb*Texas A&M University, Mays Business School, Department of Management, College Station, TX 77843-4221*

The eclectic and pervasive benefits of entrepreneurship are generating research questions that interest scholars in a variety of disciplines. These questions have been primarily examined within the context of a scholar's home discipline while ignoring insights from other disciplines. This approach has left entrepreneurship research as a widely dispersed, loosely connected domain of issues. In this review, the authors explore entrepreneurship research in accounting, anthropology, economics, finance, management, marketing, operations management, political science, psychology, and sociology. They seek to identify common interests that can serve as a bridge for scholars interested in using a multitheoretic and multimethodological lens to design and complete entrepreneurship studies.

Keywords: entrepreneurship; theory; cross-disciplinary review; survey

- استقصاء داخل وخارج تخصصك الأكاديمي

مغامرة مراجعة الأدبيات

نقاش حرج

• راجع كل الأدب المهم المتاح للعامة

• تأكد من عدم تفويت أي عمل مهم

• سجل وقيّم ونسق الأدب



Literature Review

مغامرة مراجعة الأدب

خطوات ماكي وماكيفوي الستة

1. اختيار الموضوع
2. بحث الأدبيات
3. تطوير حجة
4. استعراض الأدبيات
5. نقد
6. كتابة

مهارات عملية مراجعة الأدبيات



1. البحث عن المعلومات واسترجاعها

- القدرة على البحث عن المصادر المناسبة ومسح الأدبيات بكفاءة باستخدام طرق يدوية أو عبر الإنترنت

- تحديد والحصول على مجموعة من المقالات والفصول والكتب المفيدة

2. التقييم

- القدرة على حكم مصدر بناءً على معايير تشمل المصدر نفسه، والمؤلف، والموضوع

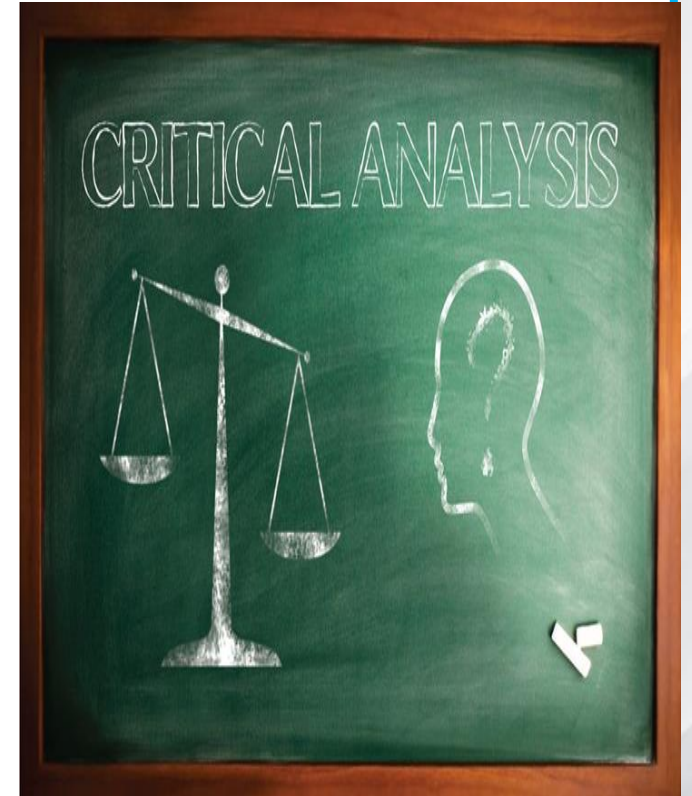
مهارات عملية مراجعة الأدبيات

3. التحليل النقدي

- القدرة على فحص وتحليل محتوى الأدبيات بطريقة منظمة

4. توليف البحث

- القدرة على دمج المفاهيم والأدلة المختلفة في قطعة من النثر الجدلي المنظم
- يوفر السياق والخلفية حول مجال موضوعك



البحث واسترجاع المعلومات

- عند التخطيط للبحث في أي مجال موضوع، من المهم أن تكون على دراية بالمصادر الثانوية (قوائم المراجع عن المراجع)، التي ستساعدك في تحديد المصادر الثانوية (مثل قوائم المراجع والفهارس والملخصات)، والتي ستقودك بعد ذلك إلى المصادر الأولية لمراجعتك.
- قم بصياغة استراتيجية لبحثك، بدءًا بإطار عمل غير صارم أو سؤال بحث، مما يسمح له بتوجيه بحثك الأولي.

صياغة استراتيجية

- ابدأ بإطار عمل مرن، مثل سؤال بحث، لتوجيه بحثك الأولي.
- بينما تبني المعرفة، سيظهر إطار عمل أقوى. العملية تكرارية: قم بتعديل سؤال البحث الخاص بك حسب الحاجة.
- تساعد مراجعة الأدبيات في صياغة سؤال البحث الخاص بك بدقة أكبر.

تحديد أهداف البحث

- حدد بوضوح سؤال(ة) البحث وحدد لماذا تحتاج إلى المعلومات وكيف سيتم استخدامها.
- حدد معايير البحث الخاص بك، مثل بلد النشر، اللغة، التاريخ، أو نوع المادة.
- سؤال بحث مثال: 'ما هو دور الذكاء الاصطناعي في دفع نجاح الأعمال؟'

تحديد الكلمات الرئيسية والعبارات

- تحديد جميع الطرق الممكنة لوصف مجموعات المواضيع، مع مراعاة المرادفات، والمصطلحات المميزة، والتهجئات البديلة

- استخدم القاموس لضمان استخدام الكلمات الرئيسية الأكثر ملاءمة.

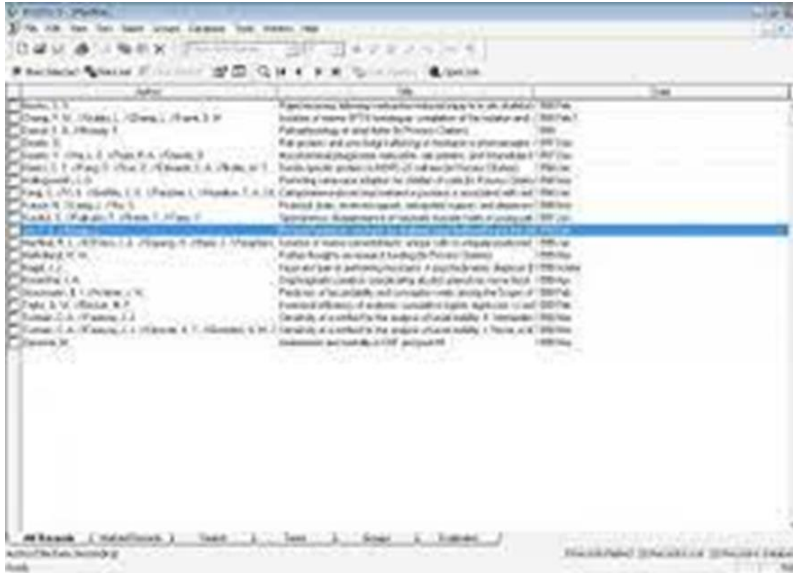
- احتفظ بقائمة شاملة من مصطلحات البحث، مسجلاً نجاح وقيمة كل منها.



تحليل الكلمات الرئيسية

- قم بتحليل الكلمات الرئيسية ضمن كل مجموعة موضوعية لضمان استخدام أفضل مصطلحات البحث الممكنة.
- قم بفحص العناصر المفيدة الأولى المحددة لكلمات مفتاحية ومفاهيم أخرى، وأجرِ عمليات بحث لاحقة لتحديد جميع العناصر ذات الصلة.

مصادر التسجيل



- احتفظ بسجل كامل لجميع المصادر المحتملة المفيدة، بما في ذلك التفاصيل الببليوغرافية وكلمات البحث المستخدمة.
- استخدم برامج مخصصة مثل Endnotes أو ProCite، أو صمم قاعدة بيانات لتخزين البيانات.
- احتفظ بسجل لبحثك الحالي، والذي يمكن الرجوع إليه في عمليات البحث اللاحقة.

تقييم المعلومات المسترجعة

- بعد استرجاع المعلومات، من المهم فحص جودة المصادر.
- استخدم معايير لتقييم الجودة، خاصة مع تزايد توفر المعلومات المنشورة على الإنترنت.

السلطة

- اعتبر سلطة منشئ الوثيقة:

- الأبحاث السابقة والمكانة

- الانتماء التنظيمي والموقف السياسي

- الموثوقية والسمعة بين الأقران

- غالبًا ما تفتقر المواد على الإنترنت إلى معلومات المؤلف؛ تعامل مع الوثائق المجهولة بحذر.

- تحقق من السياسات الخاصة بالمراجعة من الأقران والتحرير.



Artificial intelligence in business: State of the art and future research agenda

Sandra Maria Correia Loureiro^a  , João Guerreiro^b , Iis Tussyadiah^c 

Show more 

+ Add to Mendeley  Share  Cite

<https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2020.11.001> 

[Get rights and content](#) 

النطاق

• قيّم النطاق والأهداف والغايات والأساليب للعمل:

- يجب أن توضح الأبحاث الموثوقة هذه العناصر بوضوح.

- يجب التعامل مع الأعمال التي لا تقدم مثل هذه المعلومات بحذر.

The role of artificial intelligence in effective business operations during COVID-19

Yasheng Chen

Department of Accounting, Xiamen University, Xiamen, China

Mohammad Islam Biswas

*Institute of Financial and Accounting Studies, Xiamen University, Xiamen, China and
Department of Accounting, Bangladesh University of Business and Technology,
Dhaka, Bangladesh, and*

Md. Shamim Talukder

*Department of Management, School of Business and Economics,
North South University, Dhaka, Bangladesh*

Abstract

Purpose – The pressure to survive in a highly competitive market by using artificial intelligence (AI) has further demonstrated the need for automation in business operations during a crisis, such as COVID-19. Prior research finds managers' mixed perceptions about the use of technology in business, which underscores the need to better understand their perceptions of adopting AI for automation in business operations during COVID-19. Based on social exchange theory, the authors investigated managers' perceptions of using AI in business for effective operations during the COVID-19 pandemic.

Design/methodology/approach – This study collected data through a survey conducted in China ($N = 429$) and ran structural equation modeling to examine the proposed research model and structural relationships using Smart PLS software.

Findings – The results show that using AI in supply chain management, inventory management, business models, and budgeting are positively associated with managers' satisfaction. Further, the relationship between managers' satisfaction and effective business operations was found to be positively significant. In addition, the findings suggest that top management support and the working environment have moderating effects on the relationship between managers' satisfaction and effective business operations.

Practical implications – The results of this study can guide firms to adopt an AI usage policy and execution strategy, according to managers' perceptions and psychological responses to AI.

Social implications – The study can be used to manage the behavior of managers within organizations. This will ultimately improve society's perception of the employment of AI in business operations.

Originality/value – The study's outcomes provide valuable insights into business management and information systems with AI application as a business response to any crisis in the future.

Keywords Artificial intelligence, Business operations, COVID-19, Managers' satisfaction

Paper type Research paper

الهدف

- افكر في سبب إنتاج العمل
-قد تشير الغاية إلى موثوقيته.
- طور فهمك لموضوعك وتعرف على الباحثين والمفكرين الرئيسيين.

تحليل نقدي

- يتضمن التحليل النقدي 'القراءة بهدف'.
- كل عنصر تقرأه يساهم في حُجتك ويؤسس للخلفية والتبرير لعملك.



مكونات الحجة الأكاديمية

• يجب أن يحتوي الجدل الأكاديمي على

- ادعاء (أو استنتاج)
- سبب (تفسير البيانات)
- دليل (بيانات (لدعم الادعاء
- مؤهلات الادعاء



تحديد ادعاء

- الادعاء هو جوهر الحجة، والاستنتاج الذي ينوي الكاتب إظهاره.
- مثال: الذكاء الاصطناعي يقود نجاح الأعمال!
- ابحث عن أعلى مستوى من البيان، وغالبًا ما يوجد في العنوان أو الفقرة الافتتاحية.

فهم الأسباب

- الأسباب هي أول لبنات الحجة وتفسير الكاتب للأدلة.
- أسئلة ينبغي طرحها
 1. هل السبب ذو صلة بالادعاء؟
 2. هل السبب فعال؟
 3. هل القيمة المستدعاة من قبل السبب عالمية أم انتقائية؟
- مثال: الكفاءة والإنتاجية المكتسبة من استخدام الذكاء الاصطناعي في الأعمال عالية

تقييم الأسباب

- يجب أن تكون الأسباب ذات الصلة مرتبطة بشكل واضح بالادعاء.
- يجب أن تتعلق الأسباب الفعالة بقيمة يمكن تصديقها.
- الأسباب الذاتية أقل إقناعًا ما لم يشترك القارئ في نفس حكم القيمة.
- مثال: "يحقق قطاع التكنولوجيا العالية أعلى إيرادات إضافية من خلال استخدام الذكاء الاصطناعي التوليدي، بين 240 و 460 مليار دولار أمريكي"

تقديم الأدلة

- تدعم الأدلة الأسباب وتقوي الحجة.
- يجب أن تكون الأدلة دقيقة وموثوقة وكافية.

أسئلة يجب طرحها

1. هل البيانات موثوقة؟
 2. هل تم جمع البيانات من مصادر موثوقة؟
 3. كيف تم تفسير البيانات؟
- مثال "تستثمر الشركات في الذكاء الاصطناعي وتحقق زيادة في الإيرادات تتراوح بين 3-15٪ وزيادة في عائد الاستثمار في المبيعات تتراوح بين 10-20 ٪ (ماكينزي، 2023).

فهم المؤهلات

- يمكن أن تكون الادعاءات مؤهلة أو غير مؤهلة.
- تقرر الادعاءات المؤهلة بالقيود المحتملة، مما يجعلها أكثر موثوقية.
- ابحث عن المؤهلات مثل عادةً، الكثير، معظم، غالبًا، وقليل.
- مثال: الحصول على المزيد من نمو الإيرادات من قبل العديد من الشركات التي تستثمر في الذكاء الاصطناعي

استنتاجات

- قم بتحليل النص واستخلص استنتاجاتك الخاصة.
- صيغ حجتك الخاصة بناءً على تركيب المقالات التي تمت مراجعتها.
- تأكد من أن كتابتك يمكن أن تتحمل نفس مستوى التحليل النقدي

تحديد النص

• قم بتعليق النص لتحديد مكونات الحجج:

-الادعاء: ضع خطأ تحتيًا

-السبب: بين قوسين مربعين [...]

-الدليل: نجوم * ... *

-المؤهلات: ضع دائره حولها

استخدام نموذج للتحليل

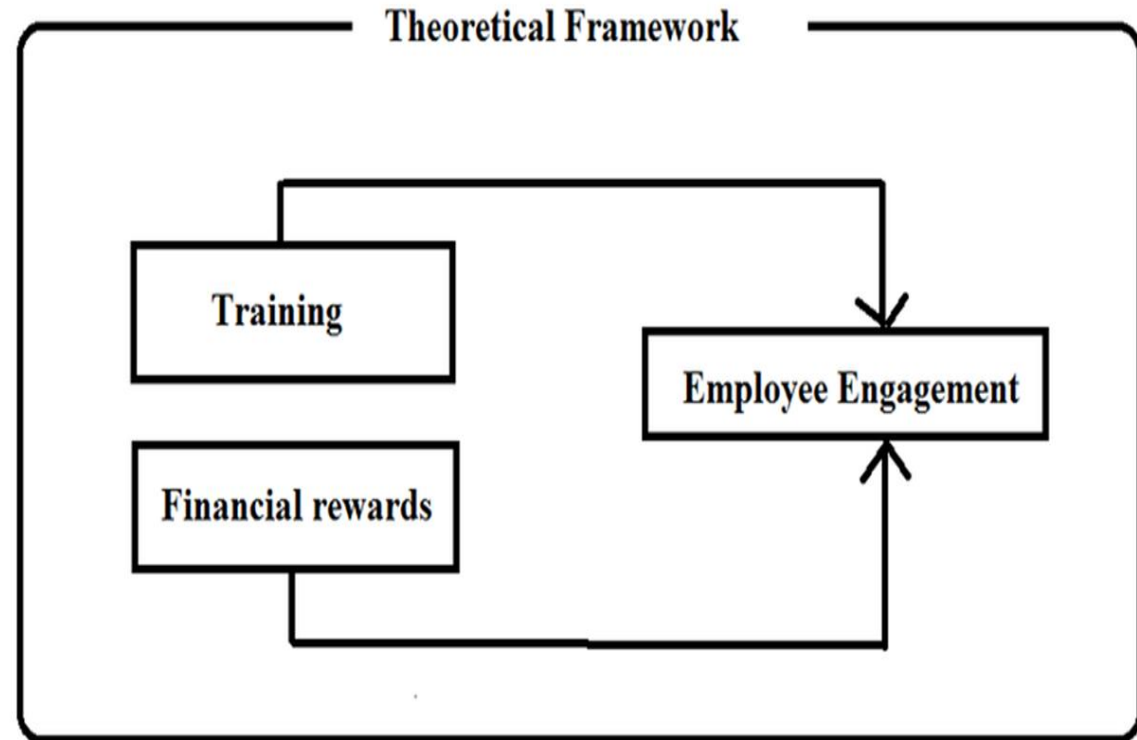
- بعد قراءة نص، لاحظ ما قمت بتمييزه واحتفظ بمرجع للمصدر.
- استخدم نموذجاً هيكلياً لتدوين الملاحظات بعد مراجعة مقال أو ورقة.
- مثال: استخدم جدولاً لإدراج الادعاءات والأسباب والأدلة والqualifiers لكل مصدر.

Full citation			
Scope			
Purpose			
Method			
Claim	Qualifiers	Evidence	Reason

Figure 2.1 Evaluation and critical analysis framework

تطوير إطار نظري

- قم بصياغة إطار نظري أثناء تحليل كل عنصر.
- غالباً ما تستمد الأطر المبتكرة من مجالات متعددة.



بناء الإطار

- ينمو الإطار بشكل تدريجي مع كل عنصر تم تحليله.
- رسم 'خريطة المفاهيم' لتحديد المفاهيم المختلفة ورسم العلاقات.
- مثال: خريطة المفاهيم لمتجر عبر الإنترنت.



استخدام الإطار

- يوفر الإطار النظري سياقًا وخلفية لبحثك.
- يساعد في تنقيح سؤال البحث ويوجه التحقيق.
- مثال: الانتقال من نظرية عامة إلى سؤال بحث محدد بشكل جيد.

إعلام منهجيتك

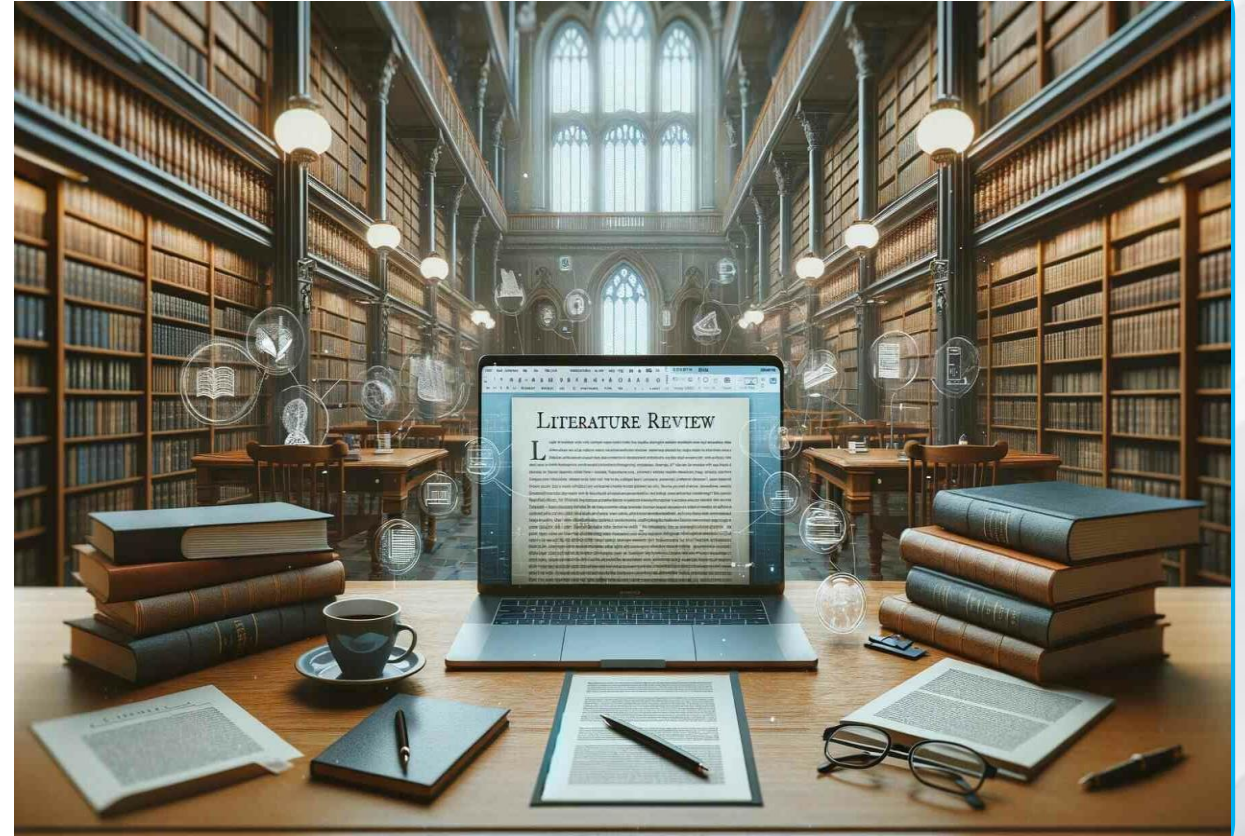
- تقوم مراجعة الأدبيات بإعلام 'حالة المعرفة' وتوفير رؤى حول المنهجية.
- استخدم تصاميم الأبحاث المنشورة لتوجيه تحقيقك الخاص.
- مثال: استخراج أفكار لتصميم البحث من الأدبيات.

كتابة مراجعة الأدبيات

- حدد سياق بحثك، وأظهر المعرفة، وحدد الفجوات.

الهيكل

- المقدمة، المنهجية، المناقشة، الخاتمة، المراجع.



المقدمة

- تضمن بيانًا واضحًا لهدفك.
- حدد نطاق ومجال مراجعتك.
- اشرح الخيارات التي تم اتخاذها للإدراج والاستبعاد في الأدبيات.

نقاش

- الجزء الرئيسي من المراجعة حيث تناقش مجموعة العناصر التي تم مراجعتها.
- قدم حجتك ونظم النقاش تحت العناوين ذات الصلة.
- مثال: مناقشة المفاهيم من خريطة المفاهيم.

خاتمة

- قدم بيانًا واضحًا ومختصرًا لحجتك.
- اختصر الأدلة من المناقشة.
- انته ببيان للمشكلة أو سؤال البحث الذي لا يزال قائمًا.

المراجع

- حافظ على معيار عالٍ من المراجع.
- قائمة المراجع هي جزء لا يتجزأ من المراجعة.
- تأكد من أن جميع المصادر تم الاستشهاد بها بدقة وشمولية.

شكرًا لك