



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جامعة دنقلا مجلة التأصيل

ورش عمل مهارات البحث العلمي
وإعداد الأوراق العلمية للتشر



الورشة العلمية الذاهسة والزربعين

توظيف المعرفة والتفكير الميتمعرفي داخل منهجية البحث العلمي

تقديم الدكتور: عادل محمد البشير أحمد

الأستاذ المشارك بجامعة النيل الأزرق - كلية الهندسة، أستاذ هندسة تصنيع وصناعة المعرفة

الزّمان: الاثنين 2026/3/30 م الساعة السابعة والنصف مساء

توظيف المعرفة والتفكير الميتا معرفي داخل منهجية البحث العلمي

**EMPLOYING OF KNOWLEDGE AND METACOGNITION
THINKING IN SCIENTIFIC RESEARCH METHODOLOGY**

د. عادل محمد البشير أحمد

المقدمة

هذه الورشة الثالثة هي امتداد (للورشة الأولى والثانية) وهي عن كيفية توظيف أنواع المعرفة والتفكير الميتامعرفي داخل منهجية البحث العلمي. هذه الورش لا تقدم حلولاً جاهزة وإنما تضع شروطاً معرفية لإنتاج بحث علمي أصيل. وذلك بتحديد الفجوات المعرفية (KNOWLEDGE GAPS) ثم توزيع وتوظيف المعرفة والتفكير الميتامعرفي داخل خطوات البحث العلمي. سد هذه الفجوات المعرفية يؤدي لهيكل بنيوي للبحث مبني على هيكل معرفي قبل وأثناء وبعد التنفيذ وعبر جميع المراحل بممارسة التفكير الواعي وذلك بالإشراف والتحكم المعرفي. في المراحل الأولى (درجة بكالوريوس) من التكوين البحثي يكون التركيز على الضبط الإجرائي بينما في المراحل المتقدمة (درجة باحث) يصبح التحدي ابستمولوجيا أي وعي الباحث بطبيعة المعرفة التي ينتجها وحدودها وأنماط تفسيرها، في هذه الورشة تم عمل بعض التطبيقات عن توظيف المعرفة في مجالات مختلفة.

معرفة الميتمعرفي METACOGNITIVE KNOWLEDGE

هي وعي الفرد بعملياته المعرفية الخاصة (التفكير في التفكير) وقدرته على تنظيمها، التخطيط لها، مراقبتها وتقييمها. تشمل معرفة الشخص بقدرته، استراتيجيات التعلم، وكيفية توظيفها لحل المشكلات أو إدارة التعليم وهي مهارة مكتسبة.

مكونات الميتمعرفة الرئيسة (وفقاً لفلافل – FLAVELL)

معرفة الشخص: KNOWLEDGE OF SELF

وتشمل وعي الفرد بقدراته الخاصة، نقاط قوته وضعفه ومدى قدرته على التحكم في العمليات المعرفية.

2. معرفة المهمة: KNOWLEDGE OF TASKS

معرفة طبيعة المهمة التعليمية (صعبة/سهلة) وكيفية التعامل معها.

3. معرفة الاستراتيجيات : KNOWLEDGE OF STRATEGIES

معرفة الاستراتيجيات المناسبة للتعلم والقدرة على مراقبة الأداء وتعديله.

FLAVELL, J.H. (1979), METACOGNITION AND COGNITIVE MONITORING : ANEW AREA OF COGNITIVE – DEVELOPMENT INQUIRY. AMERICAN PSYCHOLOGIST, 34(10), 906-911. (الميتمعرفة)

توظيف إطار فلافييل الميتمعرفي داخل البحث العلمي

المهمة	معرفة الميتمعرفة (Metacognitive Knowledge)
وعي الباحث بنقاط قوته وضعفه	معرفة الشخص: Knowledge of self
فهم طبيعة البحث ومتطلباته (منهج نوعي أم كمي)	معرفة المهمة: Knowledge of task
الإلمام بالأدوات والوسائل	معرفة الاستراتيجيات: Knowledge of strategies

مكونات التفكير الميتمعرفي

التفكير الميتمعرفي هو وعي بالعمليات العقلية الخاصة بالفرد والقدرة على مراقبتها، التحكم فيها وتقويتها
مكونات التفكير الميتمعرفي:

تتكون العملية الميتمعرفية أساسا من ثلاث مراحل متكاملة تعرف بالميتانظيم

1. التخطيط (PLANNING)

تحديد الأهداف، اختيار استراتيجيات التعلم، وتقدير الوقت والجهد اللازمين

2. المراقبة /الضبط (MONITORING)

الإشراف على الأداء أثناء التنفيذ، التأكيد من الفهم، وتعديل المسار إذا لزم الأمر.

3. التقييم (EVALUATION)

مراجعة النتائج النهائية، تقييم فعالية الاستراتيجيات المستخدمة، وتحديد نقاط القوة والضعف

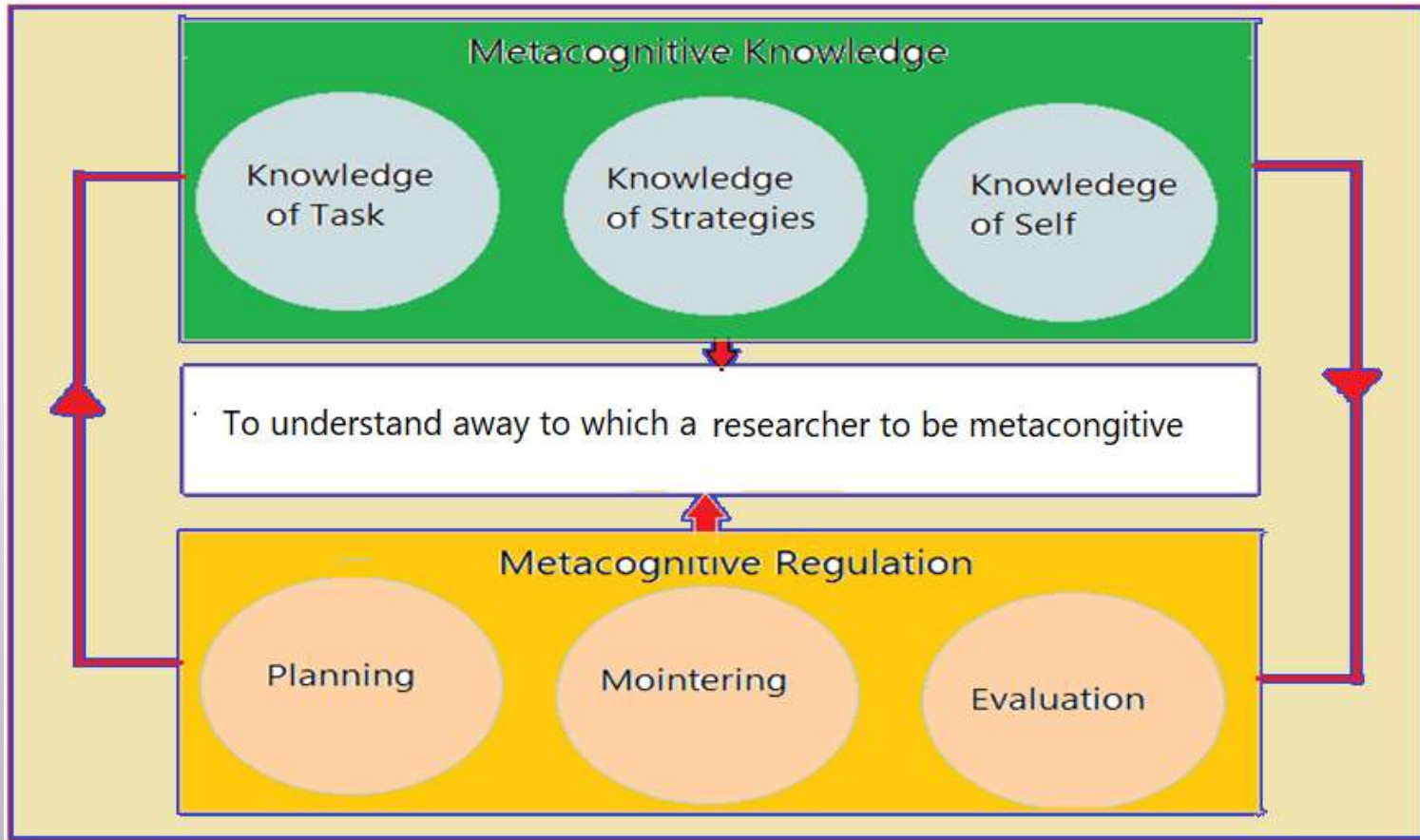
اكتساب الباحث مهارات التفكير الميتمعرفي

• يتكون التفكير الميتمعرفي من بعدين أساسيين هما المعرفة الميتمعرفية (METACOGNITIVE KNOWLEDGE) (الوعي بطبيعة المعرفة) والميتمعرفية التنظيم (METACOGNITIVE REGULATION)، (التخطيط والمراقبة والتقييم) ومن خلال تكاملهما يكتسب الباحث مهارات التفكير الميتمعرفي

• ويصبح الباحث قادراً على:

1. فهم أهدافه البحثية.
2. تخطيط وتنظيم بحثه.
3. مراقبة وتقييم أدائه.
4. تعديل استراتيجياته حسب الحاجة.

اكتساب الباحث مهارات التفكير ميتا معرفي



توظيف الميئاتنظيم داخل البحث العلمي

المهمة	معرفة ميئاتنظيم (Metacognitive regulation)
قبل البدء: يضع الباحث أهداف البحث. يختار المنهجية. يحدد الجدول الزمني	التخطيط: Planning
أثناء العمل يسأل الباحث نفسه: هل أسير في الاتجاه الصحيح؟ هل هذه الأداة تقيس ما أريد فعلاً؟	المراقبة: Monitoring
بعد الانتهاء: مراجعة النتائج ومدى جودتها. مثلاً: هل نجحت في الإجابة على أسئلة الدراسة؟ ما الذي سأغيره في البحث القادم.	التقييم: Evaluating

الميتا معرفة والتفكير الميتا معرفي داخل البحث

العنصر	ماهيتها	دورها	الأهمية	الموقع	الوظيفة
معرفة الميتا معرفة	وعي الباحث بقدراته وإجيازه واستراتيجياته	إدراك حدود المعرفة الشخصية والمنهجية	منع التحيز غير الواعي	جميع مراحل البحث	كشف الافتراضات الضمنية
التخطيط	تحديد الأهداف والأستراتيجيات مسبقا	اختيار منهج مناسب وتحديد خطوات العمل	توجيه المسار منذ البداية	مرحلة تصميم البحث	ضبط الاتجاه
المراقبة	متابعة التفكير اثناء التنفيذ	التأكد من دقة التطبيق	تقليل الأخطاء المنهجية	جمع البيانات والتحليل	كشف الانحراف
التقويم	مراجعة النتائج والقرارات	اختيار قوة الاستنتاج	تعزيز المصداقية	مرحلة المناقشة	تقييم جودة التفكير
التنظيم / التصحيح	تصحيح المسار عند الحاجة	تعديل الفرضيات أو المنهج	مرونة جثية	في جميع المراحل	إعادة الضبط

تقسيم المعرفة داخل البحث العلمي

1. المعرفة البنيوية (معرفة الدرجة الأولى)
معرفة وصفية، معرفة إجرائية، معرفة شرطية.
2. أنماط تشغيل داخل المعرفة البنيوية (أنماط تفسير)
✓ معرفة تجريبية (نمط تجريبي EMPIRICAL MODEL)
✓ معرفة سببية (نمط سببي CAUSAL MODEL)
✓ معرفة تأويل (نمط تأويلي INTERPRETIVE MODEL)
3. حالة ظهور داخل معرفة الدرجة الأولى:
المعرفة الصريحة والضمنية والمعرفة الضمنية العملية
4. طبقة إشرافية: المعرفة الميتامعرفة
معرفة الباحث بطبيعة معرفته أعلاه: حدودها، قوتها، خيقاتها، كيفية استخدامها
5. مستوى أعلى (طبقة حكم) الميتاتنظيم:
التخطيط، المراقبة، التقييم (التصحيح)

الهرم المعرفي داخل البحث العلمي



توظيف المعرفة لتحديد أنواع الفجوة البحثية

السؤال البحثي	هدف الباحث	نوع المعرفة المحرك لها	نوع الفجوة
ما هي المفاهيم التي لم تدرس بعد؟ وما هي المتغيرات الغائبة؟	سد النقص في المعلومات الأساسية	Declarative وصفية (ماذا؟)	Knowledge معرفية (نقص حقائق)
هل الأدوات الإحصائية أو المنهجية المستخدمة سابقاً كانت الأنسب؟ كيف يمكن تغيير الإجراءات للوصول لنتائج أدق	تقديم أسلوب بحثي أدق أو أشمل	Procedural إجرائية (كيف؟)	Methodological Gap منهجية (خلل في الأدوات)
هل تنجح هذه النظرية تحت شروط ثقافية أو اقتصادية مختلفة؟ ما الذي يتغير إذا تغيرت البيئة؟	تكيف المعرفة مع واقع جديد	Conditional شرطية (متي وأين؟)	Contextual سياقية (اختلاف في البيئة)
هل المنطق الذي بنيت عليه كل الدراسات السابقة منطق سليم؟ هل هنالك تحيز فكري منع الباحثين من رؤية الحقيقة؟	إعادة صياغة فهمنا للمشكلة من الأساس	Metacognitive ميتامعرفة (ما وراء المعرفة)	نقدية (خلل في التفكير)

توظيف المعرفة لتحديد أنواع الفجوة البحثية

السؤال البحثي	هدف الباحث	نوع المعرفة المحرك لها	نوع الفجوة
ما هي المفاهيم التي لم تدرس بعد؟ وماهي المتغيرات الغائبة؟	سد النقص في المعلومات الأساسية.	Declarative وصفية (ماذا؟)	Knowledge معرفية (نقص حقائق)
هل الأدوات الإحصائية أو المنهجية المستخدمة سابقاً كانت الأنسب؟ كيف يمكن تغيير الإجراءات للوصول لنتائج أدق.	تقديم أسلوب بحثي أدق أو أشمل.	Procedural إجرائية (كيف؟)	Methodological Gap منهجية (خلل في الأدوات)
هل تنجح هذه النظرية تحت شروط ثقافية أو اقتصادية مختلفة؟ ما الذي يتغير إذا تغيرت البيئة؟	تكيف المعرفة مع واقع جديد.	Conditional شرطية (متي وأين؟)	Contextual سياقية (اختلاف في البيئة)
هل المنطق الذي بنيت عليه كل الدراسات السابقة منطوق سليم؟ هل هنالك تحيز فكري منع الباحثين من رؤية الحقيقة؟	اعادة صياغة فهمنا للمشكلة من الأساس	Metacognitive ميتامعرفة (ما وراء المعرفة)	نقدية (خلل في التفكير)

الفجوات المعرفية داخل البحث العلمي



سد الفجوات المعرفية داخل للبحث العلمي

نوع الفجوة	سؤال الفجوة	السبب	المعالجة
فجوة وصفية	ماذا نعرف؟	نقص في توصيف الظاهرة أو البيانات الأساسية	جمع مزيد من المعلومات تحديث المعلومات توضيح المفاهيم والمصطلحات
فجوة إجرائية	كيف ندرس الظاهرة بدقة؟	ضعف في التصميم أو أدوات القياس	تطوير المنهج والأدوات المستخدمة
فجوة شرطية	متي واين نستخدم هذا المدخل؟	غياب التبرير المنهجي	تحليل الظروف والمتغيرات تحسين التحليل والتفسير توضيح الاستنتاجات
فجوة تفسيرية	ماذا تعني النتائج؟	نتائج بلا تفسير او متناقضة	بناء المعنى والآليات
فجوة سببية	لماذا يحدث ذلك؟	وجود ارتباط دون اختبار سببي حقيقي	نمذجة سببية واختبار آليات
فجوة ميتا معرفية	هل تفكيري البحثي نفسه يحتاج إلى مراجعة؟	ينحاز بدون وعي. يخلط بين الرغبة والنتيجة. يكرر نفس النموذج دون مساءلة	تقييم مستوى الحالي تحديد الفجوات في المعرفة تخطيط استراتيجيات لتحسين المعرفة

كيفية انتقال المعرفة لإنتاج بحث أصيل

نوع المعرفة	توظيفها داخل البحث العلمي	كيف يتم الانتقال لإنتاج بحث أصيل
المعرفة الوصفية	تشمل الحقائق، المصطلحات والنظريات. مراجعة الأدبيات وفهم أساسيات المشكلة.	تجاوز الوصف إلى النقد: لا تكتف بعرض ما قاله الآخرون (معرفة وصفية) بل قارن بيت الآراء وستخرج التناقضات (معرفة ميتامعرفة).
المعرفة الإجرائية	تتعلق بالمهارات والخطوات مثل: كيف تستخدم المنهج الإحصائي؟ كيف تصمم استبيانة. بدونها البحث نظرياً بدون تطبيق.	تطوير الإجراءات: يمكنك إنتاج بحث أصيل عبر تطبيق معرفة إجرائية قديمة على سياق جديد أو تطوير أداة قياس جديدة.
المعرفة الشرطية	هنا يبدأ التميز، فالباحث يعرف متى يستخدم هذا المنهج بدلاً من ذلك. هي القدرة على تكييف الأدوات لتناسب سياق البحث.	ملاً الفجوة البحثية: ستدرك أن الحلول الحالية لا تعمل في ظروف معينة. ابتكر حل لهذا الظروف الخاصة هو جوهر الأصالة.
المعرفة الميتامعرفي	تتضمن الوعي بالذات البحثية، وتقييم المسار، ونقد المنهجية المتبعة، واكتشاف الفجوات.	التأمل الذاتي والربط: المعرفة الميتامعرفة تسمح لك باستعارة نموذج من علم الكيمياء لتحليل حرب السودان هنا القلب النابض للبحث.

توظيف المعرفة السببية داخل خطوات البحث

خطوة البحث العلمي	دور المعرفة السببية فيها
تحديد المشكلة	فهم الجذور المسببة للمشكلة وليس أعراضها فقط
صياغة سؤال البحث	في هذه الحالة يتحول البحث من وصفي الي سببي مثل: ما أثر X علي Y ؟ هل يؤدي A الي B ؟ ماهي العوامل المسببة لظاهرة Z ؟
بناء الفرضيات	الخطوة المحورية: بناء نموذج سبب - نتيجة
تصميم المنهج	المعرفة السببية تحدد: هل استخدم تجربة ؟ هل استخدم تحليل انحدار؟ هنا تدخل مفاهيم مثل: المتغير المستقل, التابع, الوسيط
تحليل البيانات	في هذه المرحلة نختبر : هل العلاقة سببية حقيقية ؟ ام مجرد ارتباط هنا الأرتباط (correlation) لايساوي سببية (Causation)
المناقشة والتفسير	✓ تفسير عميق : لماذا يحدث ؟ وما الذي يؤدي الي ماذا ؟ ✓ لماذا ظهرت النتيجة؟ ما الالية (Mechanism) التي تفسرها ؟ هل هنالك عوامل خفية؟

توظيف المعرفة الصريحة والضمنية العملية داخل البحث

موقعها داخل البحث	دورها في البحث	السؤال الذي يجيب عليه	نوع المعرفة
خطة البحث وفصل المنهجية	القواعد، المناهج، المراجع تمثل كتيب التعليمات للباحث	ماذا وكيف افعل؟	الصرحة Explicit
تكمين في سير العمل الية وطرائق التفكير التلقائية اثناء القراءة والكتابة	سرعة الأجاز ، دقة الملاحظة التلقائية. تعمل كأطار الي الباحث المتمرس ينتقد المصادر الضعيفة تلقائيا	كيف اعمل بكفاءة؟	الضمنية العملية Implicit
تظهر في النتائج النوعية وقدرة الباحث علي ربط النقاط التي قد يراها غيره هي (روح البحث)	الأبداع، الربط التحليلي، الرؤية النقدية، وهي التي توجه الباحث لأخذ قرارات بناء على الحدس العلمي	ما الذي وراء هذه البيانات؟	الضمنية Tacit
Polanyi, M. (1966) The Tacit Dimension , University of Chicago Press	(المعرفة الضمنية)		

معرفة التأويل INTERPRETIVE KNOWLEDGE

• التأويل نوع من المعرفة التي تركز على فهم المعاني والدلالات التي يعطيها الأفراد لأفعالهم وتفاعلاتهم الاجتماعية تتضمن هذه المعرفة على تحليل السياق الاجتماعي والثقافي لفهم الأفعال والتصرفات وفقا لعالم الاجتماع بول ريكور

• خصائص معرفة التأويل:

1. التركيز على المعاني: تهتم بفهم المعاني التي يعطيها الأفراد لأفعالهم
2. السياق الاجتماعي: تأخذ بعين الاعتبار السياق الاجتماعي والثقافي الذي تحدث فيه الأفعال
3. التفاعل الاجتماعي: تركز على التفاعلات الاجتماعية بين الأفراد والمجموعات.
4. التأويل: تتضمن عملية التأويل لفهم المعاني

(المعرفة التأويلية) GADAMER H.G. (1960). TRUTH AND METHOD

توزيع المعرفة التأويل داخل البحث العلمي

دور في البحث العلمي	كيفية استخدامها في البحث العلمي
السؤال الذي جيب عليه	لماذا وكيف نفسر؟
وظيفة في البحث العلمي	العقل المحلل هي الرابط الذي يجمع بين (ماذا) و(كيف) تحليل ومناقشة النتائج
الانتقال من التفسير الي الفهم	في العلوم الطبيعية نبحث عن التفسير عبر السبب والنتيجة اما في البحث التأويلي فالهدف هو الفهم
الدائرة التأويلية	فيعتبر هذا المفهوم من اهم ادوات البحث العلمي يث يوضح ان فهم الجزء يتطلب فهم الكل وفهم الكل لا يتم الا عبر فهم الأجزاء
دور السياق	تؤكد المعرفة التأويلية ان الحقيقة ليست مجردة بل مرتبطة بسياق زماني ومكاني
تحليل النصوص	يبرز التأويل بقوة في المناهج الكيفية مثل: تحليل المضمون: ما الذي يقصده الكاتب خلف هذه الكلمات؟

توظيف المعرفة التجريبية والخبرة والاستنباطية داخل البحث

القوانين الاستنباطية	المعرفة الخبيرة	المعرفة التجريبية	
القوانين المستخلصة من الخبرة.	تكتسب من طريق الدراسة والممارسة والحدس المبني على الخبرة	تكتسب من طريق الملاحظة المباشرة والحواس هي لغة الواقع في البحث العلمي	ما هي
الربط المنطقي بين المقدمات والنتائج هي التي تعطي البحث طابعه الصارم	توجيه البحث، اختبار المنهجية الأنسب وتفسير النتائج المعقدة	تزويد الباحث بالبيانات الخام والأدلة التي تؤكد أو تنفي الفرضيات	دورها في البحث
إذا كانت المقدمات صحيحة فإن النتائج الاستنباطية تكون يقينية	تساهم في بناء النماذج الذهنية التي تسبق التجربة	تضمن أن النتائج مبنية على واقع	أهميته في البحث

التطبيق الأول: في مرحلة هرم المعرفة (DIKW) من البيانات إلى الحكمة

الهدف: الباحث يجب عدم الاكتفاء بسرد البيانات بل الوصول إلى الحكمة (التوصية البحثية)

السيناريو: لديك البيانات التالية: نسبة البطالة بين خريجي الجامعات السودانية بنسبة 30% هذا العام:

1. معلومات: INFORMATION (ربط البيانات بالسياق): الارتفاع تركز في خريجي الكليات النظرية مقارنة بالتطبيقية.
2. المعرفة: KNOWLEDGE: (تحليل السبب / النمط): المناهج الحالية في الكليات النظرية لا توافق مع مهارات السوق الرقمي.
3. الحكمة: (WISDOM) : (قرار أو توصية جثية): يجب تعديل لوائح الاعتماد الأكاديمي لإدراج التدريب التقني الالزامي في الكليات الأدبية.

التطبيق الثاني: في مرحلة التفكير الميتمعرفي

- الهدف: التخطيط الاستباقي وتوقع الفشل قبل حدوثه (PRE-MORTEM ANALYSIS) تشرح الجثة قبل الموت.
- السيناريو: تخيل أننا الآن في المستقبل (بعد عامين). وقد تم رفض ورقتك العلمية أو رسالتك رفضاً نهائياً.
- المطلوب تفكير (ميتمعرفي)
 1. اكتب 3 أسباب جوهرية أدت لهذا الفشل (ليس أسباباً شكلية).
 2. عد للحاضر: ماذا ستفعل الآن في خطتك لمنع هذه الأسباب.
مثال: سبب الفشل المتخيل:
- العينة لم تكن ممثلة للمجتمع
- الإجراء التصحيحي الآن: سأقوم بتغيير طريقة أخذ العينات من عشوائية بسيطة إلى طبقية.

التطبيق الثالث: في مرحلة المعرفة الشرطية

• تحديد حدود البحث. (LIMITATION AND SCOPE).

• متى تنجح استراتيجتك؟

• المبدأ: المعرفة الشرطية تجيب على (متى وأين؟)

• المهمة: لديك فرضية تقول التعليم من بعد يحسن التحصيل الدراسي.

• المطلوب: استخدام المعرفة الشرطية لتقييد هذه الجملة لتصبح دقيقة علمياً

(أضف شروط: متى؟ لمن؟ في أي ظروف؟)

• نعم يحسن بشرط توفير بنية تحتية قوية لانترنت.

• لطلبة الدراسات العليا أكثر من طلبة الابتدائي.

• يحسن في المواد النظرية مقارنة بالمواد العلمية.

التطبيق الرابع: في مرحلة المعرفة السببية

- المعرفة السببية لكشف فخ الارتباط
- الهدف التمييز بين الارتباط (CORRELATION) والسببية (CAUSATION) لتجنب أخطاء الاستنتاج
- الحالة: يقال إن السبب الظاهر للحرب هو صراع بين الجيش والدعم السريع.
- 1. هل صديقين أمس يسبب حرب اليوم؟ (نعم/لا)
- 2. استخدم المعرفة السببية لاكتشاف المتغيرات الخفية (CONFOUNDING VARIABLES)
- 3. الدورة الحدية: حكومة مدنية، عسكرية، انتفاضة، مدنية، عسكرية وهكذا النظام لا يسير عشوائياً بل يدور في نمط متكرر. الدورة الحدية تكشف اسباب أعمق
- 4. هشاشة الدولة ← تنافس على الشرعية ← استقطاب سياسي ← انعدام الثقة ← تصعيد ← حرب
- 5. الاستنتاج: الحرب نتيجة: التفسير السببي: خلل في ضعف بنية الدولة المدنية، غموض في هندسة الانتقال ونظام توازن غير مستقر. عدم تحكم في براميترات الدورة الحدية.

التطبيق الخامس: في مرحلة المعرفة الصريحة والضمنية

- الهدف: تحويل الباحث خبرته الضمنية (التي في رأسه) إلى نص صريح (مكتوب في الورقة).
- يسمى السر المهني (TACIT TO EXPLICIT)
- فكر في مشكلة واجهتك سابقاً وحليتها بالحدس أو الخبرة دون أن تعرف كيف بالضبط.
- المطلوب: حاول كتابة هذا الحل في شكل إجرائي منهجي (ALGORITHM/ PROCEDURE) يمكن لباحث آخر تكراره.

التطبيق السادس: في مرحلة المعرفة التجريبية

• تطبيق المعرفة التجريبية: تهرب الطلاب من التعليم

1. الحدث (EVENT): مثال: انسحاب عدد من الطلاب من إحدى الجامعات خلال العام الدراسي. الحدث هنا واقعة محددة لكنها لا تمثل بعد موضوعاً علمياً عاماً.

2. الظاهرة (PHENOMENON): عندما يتكرر الحدث ويتحول إلى نمط ملحوظ.

مثال: ملاحظة أن نسبة غياب الطلاب أو تركهم للدراسة تتزايد في عدة كليات. هنا أصبح لدينا ظاهرة تعليمية يمكن دراستها علمياً.

3. المشكلة البحثية (RESEARCH PROBLEM): هي السؤال العلمي الذي يفسر الظاهرة. مثال: ما العوامل التي تؤدي إلى تهرب الطلاب من التعليم الجامعي؟

4. التسلسل المعرفي في البحث العلمي:



التطبيق السابع: في مرحلة المعرفة التأويل

• تطبيق معرفة التأويل على خطاب الكراهية في السودان:

السياق: خطاب الكراهية في السودان يعكس توترات اجتماعية وسياسية عميقة.

1. المعنى الاجتماعي: خطاب الكراهية يعكس معاني الانقسام والتمييز بين المجموعات المختلفة.

2. التأثير على السلوك: يمكن أن يؤدي إلى تبرير العنف والتمييز ضد المجموعات المستهدفة.

3. السياق الاجتماعي: السياق الاقتصادي والسياسي في السودان يساهم في انتشار خطاب الكراهية.

4. اللغة والتواصل: اللغة المستخدمة في خطاب الكراهية تعكس وتؤثر على المعاني الاجتماعية

الدلالات: خطاب الكراهية يعكس فشل الحوار والتفاهم بين المجموعات. يمكن أن يؤدي إلى تفاقم الصراعات الاجتماعية والسياسية.

الاستنتاج: فهم خطاب الكراهية في السودان يتطلب تأويلاً للمعاني الاجتماعية والسياق الذي يتم فيه استخدام هذا الخطاب. يتطلب التصدي له وتعزيز الحوار والتفاهم بين المجموعات المختلفة.

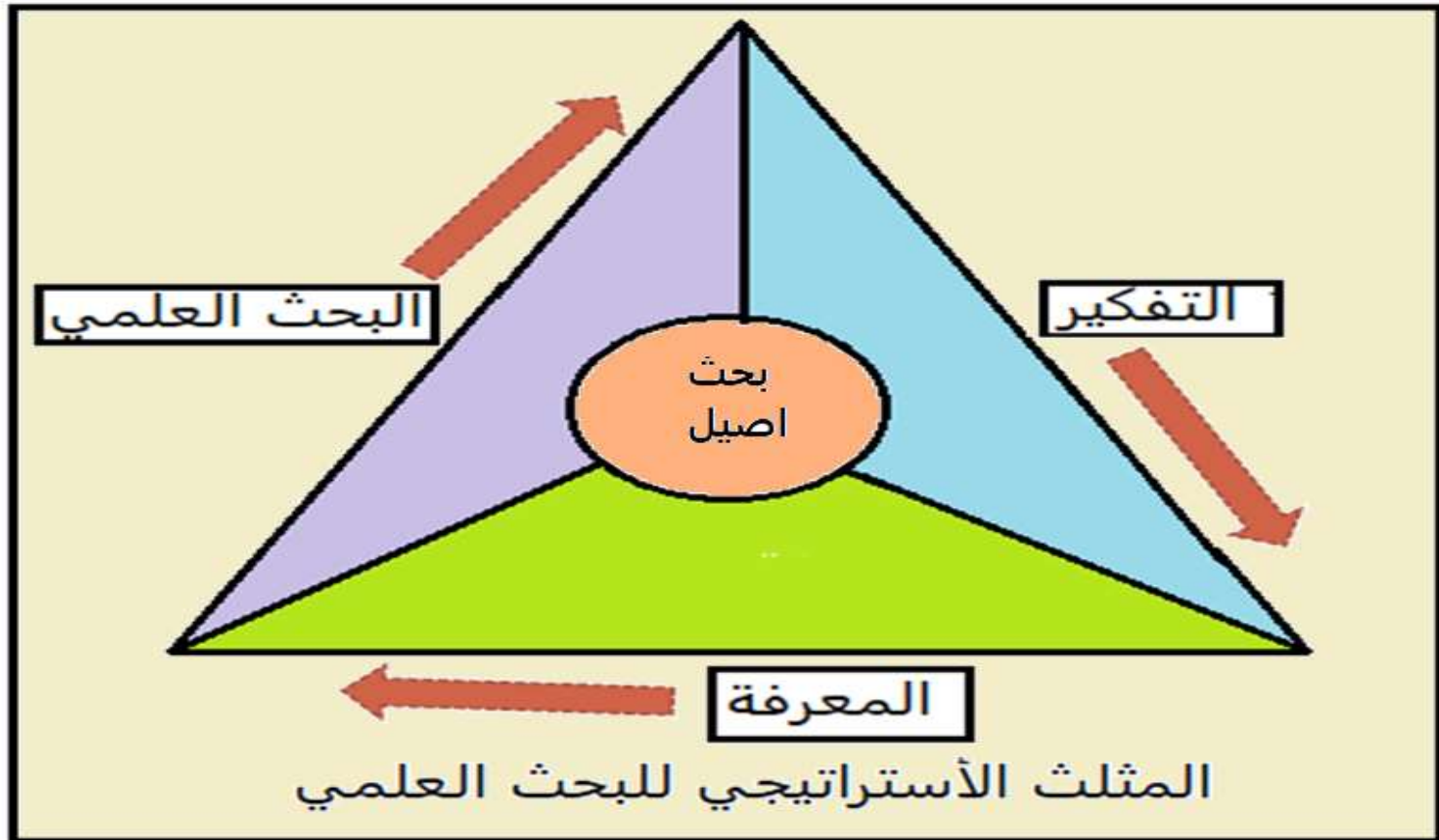
الخاتمة

إن امتلاك أدوات البحث العلمي لا يكفي لإنتاج معرفة رصينة (معرفة إجرائية). فالباحث لا يتحول إلى منتج حقيقي للمعرفة إلا عندما يرتقي من مستوى استخدام الأدوات إلى مستوى الوعي بها وضبطها (أبستمولوجيا).

يتكون التفكير الميتامعرفي من بعدين متكاملين: المعرفة الميتامعرفية بوصفها وعياً بطبيعة المعرفة وحدودها وأجيزاتها. والتنظيم الميتامعرفي بوصفه نظاماً للتخطيط والمراقبة والتقييم المستمر. ومن خلال تكامل هذين البعدين ينتقل الباحث من كونه منفذاً تقنياً للمنهج، إلى مفكر ناقد يضبط مسار بحثه قبل التنفيذ وأثناءه وبعده.

وهنا يصبح البحث العلمي ليس مجرد تطبيق خطوات بل ممارسة واعية متعددة المستويات، تتكامل فيها المعرفة البنيوية، والمعرفة التشغيلية والمعرفة الظاهرة والإشراف الميتامعرفي والتحكم الميتاتنظيم. بهذا يكتمل اضلاع المثلث الاستراتيجي (معرفة - تفكير - منهج بحثي) ينتج بحث أصيل.

المثلث الاستراتيجي (معرفة - تفكير - بحث)



ولکم جزیر شکرې و تقدیرې

د . عادل محمد البشیر أحمد