

برنامج الدكتوراة مهارات بحثية 1 التكليف الأول

تعريفات البحث العلمي ودوافع الباحثين لأجراء البحوث والدراسات

م. عبدالله بن مسفر الزهراني

تعريفات البحث العلمي ودوافع الباحثين لاجراء البحوث والدراسات

أولاً: تعريفات البحث العلمي

1- تعريف

البحث العلمي عملية منظمة تهدف إلى إنتاج معرفة جديدة أو تطوير معرفة قائمة من خلال تصميم منهجي دقيق، يعتمد الباحث فيه على صياغة أسئلة أو فرضيات واضحة، ثم اختيار أدوات قياس مناسبة، وجمع بيانات قابلة للتحقق وتحليلها بأساليب علمية للوصول إلى نتائج موثوقة يمكن مناقشتها واختبارها

2- تعريف

هو نشاط معرفي تحليلي يسعى إلى تفسير الظواهر تفسيراً سببياً أو وصفيّاً دقيقاً. يركز على الربط بين المتغيرات وتحليل العلاقات بينها باستخدام أساليب كمية أو نوعية، بما يسمح بفهم أعمق لطبيعة الظاهرة المدروسة

3- تعريف

مسار منهجي لإعادة فحص المعرفة السابقة ونقدها بهدف تطويرها أو تعديلها أو تعزيزها بأدلة جديدة. فالبحث لا يقتصر على اكتشاف الجديد، بل يشمل التحقق من صحة ما هو قائم وإعادة اختبارها في سياقات مختلفة

4- تعريف

نظام تفكير علمي منظم يبدأ بتحديد مشكلة واضحة، ثم مراجعة الأدبيات السابقة، وتحديد الفجوة البحثية، وبناء إطار نظري يوجه عملية جمع البيانات وتحليلها بشكل مترابط

5- تعريف

آلية علمية لاختبار العلاقات بين المتغيرات، سواء كانت علاقات ارتباطية أو سببية، بهدف تفسير سلوك الظواهر أو التنبؤ بها في ظروف مستقبلية مشابهة

6- تعريف

عملية تراكمية لإنتاج المعرفة تعتمد على النقد المستمر والتحقق وإعادة الاختبار. قيمة البحث تكمن في قابليته للتكرار وإمكانية التأكد من نتائجه من قبل باحثين آخرين

7- تعريف

ممارسة أكاديمية منهجية تهدف إلى تقليل عدم اليقين من خلال استخدام أدوات دقيقة للقياس والتحليل. كلما كانت المنهجية واضحة ومضبوطة زادت مصداقية النتائج

8- تعريف

،استراتيجية معرفية لحل المشكلات المعقدة عبر خطوات تبدأ بتشخيص المشكلة، ثم جمع الأدلة، وتحليلها واستخلاص استنتاجات مدعومة بالبرهان العلمي

ثانياً: دوافع إجراء البحوث والدراسات

الدافع 1: حل مشكلة واقعية

يسعى الباحث إلى تقديم حلول عملية لمشكلة قائمة في المجتمع أو المؤسسة. مثال ذلك دراسة أسباب تعثر المشاريع الهندسية واقتراح نماذج لتحسين إدارة المخاطر.

الدافع 2: تطوير المعرفة التخصصية

الرغبة في تعميق الفهم في مجال علمي محدد وإضافة قيمة علمية جديدة تسهم في تقدم التخصص.

الدافع 3: اختبار نظرية قائمة

التحقق من صلاحية نموذج أو نظرية في بيئة مختلفة للتأكد من عموميتها أو محدوديتها.

الدافع 4: سد فجوة بحثية

عندما يلاحظ الباحث نقصاً في الدراسات المتعلقة بموضوع معين، يسعى لملء هذا الفراغ المعرفي.

الدافع 5 :دعم اتخاذ القرار

توفير بيانات دقيقة وتحليلات علمية تساعد صناع القرار على اختيار البدائل المناسبة

الدافع 6 :الترقّي الأكاديمي

الحصول على درجة علمية أو ترقية مهنية، مع ضرورة أن يقترن ذلك بإضافة علمية حقيقية

الدافع 7 :الابتكار والتطوير

تحويل فكرة بحثية إلى تطبيق عملي أو منتج جديد يخدم المجتمع أو القطاع الصناعي

الدافع 8 :الدافع المعرفي الداخلي

حب الاستطلاع والرغبة في الفهم العميق، وهو من أقوى الدوافع التي تنتج أبحاثاً رصينة

شكراً لكم،،،