

أهمية البحث العلمي ومناهجه **المطلب الأول: تعريف البحث العلمي: يختلف البحث العلمي عن البحث غير العلمي في المنهجية** و**هدف البحث**. يعتمد البحث العلمي على أسس منطقية و**منهجية دقيقة** لجمع البيانات وتحليلها، ويهدف إلى اكتشاف حقائق جديدة أو اختبار نظريات، بينما يعتمد البحث غير العلمي على أسس ذاتية و**منهجية غير واضحة**، ويهدف إلى إرضاء فضول شخصي أو تقديم وجهة نظر معينة. أهمية البحث العلمي في التطور الحضاري: يساهم البحث العلمي في توسيع آفاق المعرفة، تحسين جودة الحياة، دعم التنمية الاقتصادية، حل المشكلات العالمية، وتعزيز التعاون الدولي. **المطلب الثاني: مفهوم المنهج العلمي:** هو مجموعة منظمة ومنطقية من الخطوات والإجراءات التي يتبعها الباحثون للوصول إلى معرفة موضوعية وقابلة للتحقق. أهمية المنهج العلمي في ضمان الموضوعية والدقة: يتميز المنهج العلمي بالتحكم في المتغيرات، الاعتماد على الأدلة، المنطق الاستنباطي والاستقرائي، المراجعة النقدية، والتكرار. **المطلب الثالث: تصنيف مناهج البحث العلمي:** التقسيم التقليدي: **المنهج الكمي:** يعتمد على الأرقام والقياسات الإحصائية، دقيق وحيادي، يستخدم الاستبيانات والاختبارات. **المنهج الكيفي:** يركز على فهم الظواهر بعمق، مرن وقادر على استكشاف جوانب غير متوقعة، يستخدم المقابلات والملاحظات. **مناهج أخرى:** **المنهج الوصفي:** يهدف إلى وصف وتحليل الظواهر كما هي موجودة. **المنهج التاريخي:** يهدف إلى فهم الأحداث والظواهر في الماضي. **المنهج التجريبي:** يهدف إلى اختبار الفرضيات وتفسير الظواهر من خلال التجارب العلمية. **المبحث الثاني: المنهج الكمي** **المطلب الأول: مفهوم المنهج الكمي:** يهدف إلى جمع وتحليل البيانات الرقمية لوصف الظواهر وتفسيرها واختبار الفرضيات. خصائص المنهج الكمي: **الموضوعية:** الاعتماد على بيانات قابلة للقياس، الابتعاد عن التحيزات الشخصية. **القابلية للتكرار:** إمكانية إعادة البحث، ضمان جودة البحث. **القدرة على التعميم:** توسيع النتائج، الأهمية في اتخاذ القرارات. **استخدام الإحصاءات:** تحليل البيانات، الوصول إلى نتائج دقيقة. أهمية المنهج الكمي في دراسة الظواهر الاجتماعية: **قياس دقيق وموضوعي:** تحويل النوعي إلى كمي، تجنب التحيز، دقة عالية. **اكتشاف الأنماط والعلاقات:** كشف العلاقات السببية، البحث عن الأنماط المتكررة، تعميم النتائج. **اتخاذ قرارات مبنية على الأدلة:** توفير أساس علمي للقرارات، تقييم البرامج والمبادرات، تحسين التنبؤ بالمستقبل. **مقارنة الدراسات:** توحيد اللغة، تجميع المعرفة. **المطلب الثاني: مراحل المنهج الكمي:** **تحديد المشكلة البحثية:** البحث عن الفجوة المعرفية، صياغة سؤال بحثي واضح. **صياغة الفرضيات:** تخمين مؤقت حول العلاقة المتوقعة بين متغيرين. **جمع البيانات:** اختيار أداة جمع البيانات المناسبة، تحديد عينة الدراسة. **تحليل البيانات:** اختيار الأسلوب الإحصائي المناسب، استخدام برامج الإحصاء. **استخلاص النتائج:** مقارنة النتائج بالفرضيات، تفسير النتائج، تقديم توصيات. **المطلب الثالث: أدوات جمع البيانات في المنهج الكمي:** **الاستبيانات:** سهولة الإدارة وتوزيعها، جمع كمية كبيرة من البيانات. **المقابلات المغلقة:** توفير بيانات دقيقة، إمكانية توضيح أي غموض. **الملاحظة المنهجية:** الحصول على بيانات طبيعية وغير متحيزة، دراسة الظواهر التي يصعب دراستها بطرق أخرى. **المبحث الثالث: المنهج الكيفي** **المطلب الأول: مفهوم المنهج الكيفي:** يهدف إلى فهم الظواهر الاجتماعية والسلوكيات البشرية بشكل عميق وشامل، يركز على استكشاف المعاني والأفكار والوجهات نظر. خصائص المنهج الكيفي: **المرونة:** تعديل الأسئلة والطرق، الاستجابة للظروف المتغيرة، البحث الاستكشافي. **العمق:** فهم الدوافع والعواطف، السياق الاجتماعي، الأبعاد النوعية. **الوصف الغني:** تفاصيل غنية، اللغة الطبيعية، تنوع في البيانات. أهمية المنهج الكيفي في فهم الظواهر الاجتماعية بعمق: **فهم السياقات الثقافية والاجتماعية:** التعمق في المعاني، الكشف عن القيم والمعتقدات، استكشاف الأنماط الثقافية، فهم الديناميات الاجتماعية. **استيعاب وجهات نظر الأفراد وتجاربهم الشخصية:** الأصوات المتعددة، التفسيرات الذاتية، البعد الإنساني، التحولات والتغيرات. **المطلب الثاني: مراحل المنهج الكيفي:** **تحديد المشكلة البحثية:** وضوح الفكرة، الأهداف، الأهمية. **اختيار العينة:** تمثيل المجتمع، التنوع، حجم العينة. **جمع البيانات:** المقابلات، الملاحظات، تحليل الوثائق، التحليل المحتوى. **تحليل البيانات:** التفسير، التصنيف، البحث عن الأنماط، تفسير النتائج. **استخلاص النتائج:** الوضوح، الدقة، الأصالة، التعميم. **المطلب الثالث: أدوات جمع البيانات في المنهج الكيفي:** **المقابلات المفتوحة:** الوصول إلى العمق، مرونة، تفهم السياق. **الملاحظة المشاركة:** فهم عميق، اكتشاف جوانب غير متوقعة، جمع بيانات غنية. **تحليل المحتوى:** فهم الرسائل، تحديد الأنماط،

تقييم الآراء. **المبحث الرابع: اختيار المنهج المناسب** **المطلب الأول: عوامل اختيار المنهج:** • **طبيعة المشكلة البحثية:** • **كمية:** أسئلة محددة، قياس المتغيرات، العلاقات العددية. • **نوعية:** فهم الظواهر بشكل أعمق، استكشاف من منظور المشاركين. • **الأهداف البحثية:** • **استكشافية:** ظاهرة جديدة، المنهج الكيفي مناسب. • **وصفية:** وصف ظاهرة، كلا المنهجين مناسب، لكن الكمي أكثر ملاءمة. • **تفسيرية:** العلاقة بين متغيرين، المنهج الكمي مناسب. • **تنبؤية:** تنبؤ بحدوث ظاهرة، المنهج الكمي مناسب. • **المتغيرات المدروسة:** • **كمية:** قابلة للقياس، المنهج الكمي مناسب. • **نوعية:** تصف الصفات أو الفئات، المنهج الكيفي مناسب. • **الموارد المتاحة:** • **الوقت:** الكيفي أطول، الكمي أسرع. • **المال:** الكمي أغلى. • **الخبرات:** كل منهج يحتاج إلى مهارات مختلفة. • **المطلب الثاني: مزايا وعيوب كل منهج:** • **المنهج الكمي:** • **مميزات:** دقة ووضوح، تعميم النتائج، كفاءة، موضوعية. • **عيوب:** افتقار للعمق، تسطيح للواقع، صعوبة في دراسة الظواهر المعقدة. • **المنهج الكيفي:** • **مميزات:** عمق الفهم، مرونة، كشف جوانب جديدة، دراسة الظواهر المعقدة. • **عيوب:** صعوبة في تعميم النتائج، تأثر بالباحث، وقت وجهد أكبر، صعوبة في المقارنة. • **المطلب الثالث: إمكانية الجمع بين المنهجين:** • **المنهج المختلط:** دمج وتكامل بين المنهجين الكمي والكيفي. • **التكامل وليس التضاد:** يكملان بعضهما البعض. • **الأهداف:** التحقق من صحة النتائج، توسيع نطاق الدراسة، تطوير النظريات. • **مزايا المنهج المختلط:** • **شمولية أكبر، موثوقية أعلى، مرونة، فهم أعمق. • عيوب المنهج المختلط:** • تعقيد، وقت وجهد، تكلفة.