

:البحث العلمي

مجهود علمي منظم يعتمد على مجموعة من الخطوات المنهجية بهدف دراسة مشكلة بحثية ما.

:المشكلة

.كل موقف غير معهود لا يكفي لحله الخبرات السابقة

:منهج البحث

خطوات منظمة يتبعها الباحث في معالجة الموضوعات التي يقوم بدراستها الى ان يصل لنتيجة معينة

:البحوث التاريخية

البحوث التي تقوم على دراسة الظواهر والاحداث الماضية او الحاضرة بالرجوع لنشأتها. الهدف: فهم الحاضر والتنبؤ

:البحوث الوصفية

البحوث التي تهدف الى وصف ظواهر او احداث معينة وجميع الحقائق والمعلومات عنها

:البحوث التجريبية

البحوث التي تبحث عن المشكلات والظواهر على اساس المنهج التجريبي

:المنهج الاستقرائي

عملية وملاحظة الظواهر. (ملاحظة وتجربة) تحليل كيفي وليس (كمي)

:المنهج الاستنباطي

الانتقال من الكل الى الجزء أو من العام الى الخاص.(يمر بثلاث نقاط : (مقدمة منطقية كبرى, مقدمه منطقية صغرى, نتيجة

:المنهج التاريخي

يعتمد على دراسة الظواهر والاحداث الماضية او الحاضره بالرجوع
لنشأتها

:المنهج التجريبي

يعتمد علي احداث تغيرات متعمده في المتغيرات المستقله من اجل
معرفة التأثير على المتغير التابع

:المنهج الوصفي

وصف ظواهر أو احداث معينه

:البيانات الاولية

يتم تجميعها بواسطة الباحث المباشر لأول مرة عن الظاهرة محل
(الدراسة (الملاحظة، مجموعات التركيز،المقابلة،الاستبيان

:البيانات الثانوية

المعلومات والبيانات التي يتم تجميعها من خلال مصادر موجوده بالفعل.
(داخلية(مثل سجلات الشركة) خارجية (مثل الكتب
ميزاتها "(منخفضة التكلفة _ سرعة الحصول عليها _ اكثر دقه من
(الاوليه

عيوبها"(عدم التوفر بدرجة كافيه_تقادمها_احتمال الخطأ وارد ويحدث
(بشكل كبير عند نقل الارقام والترجمه

:المقابلة

محادثه او حوار موجه بين الباحث من جهة وشخص او مجموعة
اشخاص من جهة اخرى لجمع المعلومات

:الملاحظة

المشاهده والمراقبه الدقيقه لسلوك او ظاهرة ما. ملاحظه
بسيطه:لايكون لدى الباحث تصور مسبق. ملاحظة منظمة:مخطط لها

:مجموعة التركيز

تتألف عادة من 7 الى 10 اشخاص (خبراء) مع وجود مشرف عام.
(غالباً نوعية البيانات المجمعه تكون وصفيه وليست كميه

:محرك البحث

برنامج حاسوبي مصمم للمساعدته في العثور على معلومات مخزنه على شبكة المعلومات العنكبوتية العالمية
انواعها ،،، عامه مثل قوقل وياهو / خاصه مثل مكتبات الجامعه /
متخصصه في مجال معين مثل الطب او الاقتصاد

:عينة الدراسة

مجموعه جزئية من مجتمع الدراسة يختارها الباحث وفقاً لأسس
معينه ليدرسها ثم يعمم النتائج على مجتمع الدراسة

:العينه العشوائية البسيطة

يكون للجميع نفس الفرصه للظهور. متجانس او في منطقه جغرافيه
(محدده) القرعه اذا صغيره - الحاسب الالي اذا كبيره

:العينه العشوائية المنتظمة

مميزات: سهوله اختيار العينه. عيوبها: مجتمع غير متجانس - تحيز

:العينه العشوائية الطبقيه

يقسم المجتمع لطبقات. مجتمع غير متجانس

:العينه العشوائية العنقوديه

يقسم المجتمع الى مجموعات متجانسه فيما بينها

:العينه الملائمة

يتم اختيارها وفقاً لما تيسر للباحث من مفردات

:العينه العمدية (المقصوده

يتم الاختيار وفقاً لمعايير معينه

:العينه الحصصيه

.تستخدم عندما يكون مجتمع الدراسة غير متجانس

:عينة كرة الثلج

.يقوم الافراد بتوجيه الباحث الى حالات مشابهه

:الثبات

مؤشر لمدى الاتساق او الدقه في القياس لأداة جمع البيانات
يقاس بـ3 طرق (الاختبار واعادته – التجزئة النصفية – معامل ثبات
(كرونباخ الفا

:الوسط الحسابي
مجموع قيم المشاهدات مقسوماً على عددها

:الوسيط
القيمة العددية التي تقسم البيانات الى قسمين متساويين

:المنوال
القيمة الأكثر شيوعاً او تكراراً في البيانات

:الجدول التكراري
جدول ينظم ويلخص البيانات الاحصائية سواءاً كانت وصفية او كمية

:مقاييس التشتت
تقيس درجة تجانس (تقارب) او تشتت (تباعد) مفردات البيانات

:الانحراف المعياري
يعرف عن طريق التباين (متوسط مربع انحرافات القيم عن وسطها
(الحسابي

:مراجع البحث
تتضمن المصادر التي استعان بها الباحث

:ملاحق الدراسة
عادة تدرج فيها استمارات الاستبيان التي استعان بها الباحث

:الانتحال العلمي
سرقة افكار او كتابات الاخرين ونسبتها للذات دون ذكر مصادرها

أنواع البحوث

من حيث المجال: البحوث الاستكشافية (الاستطلاعية) - البحوث
الاساسيه - البحوث التطبيقية
من حيث الاستعمال: الصفية - التخرج - رسالة الماجستير والدكتوراة
- ابحاث الترقى لاعضاء هيئة التدريس
من حيث المنهج: التريخية - الوصفية - التجريبية

:العلمي أهداف البحث
الوصف - التفسير - التنبؤ - التثبيت - حل المشكلات - التحكم في
الظاهرة - استخلاص حقائق جديدة

:العلمي خصائص البحث
هادف - عمليه منظمة - الدقة - الموضوعية - القابلية للاختبار -
القابلية للتعميم

:مهارات الباحث المتميز
العلمي - مهارات تواصل: تعامل مع مهارات مهنيه : منهجية البحث
- الاخرين - مهارات فكريه: تحليل وتقييم
مهارات لغوية: اتقان اللغة - مهارات تقنيه : اتقان برامج الحاسب
الالي.

:السمات الشخصية للباحث المتميز
الصبر- التجرد (ماينحاز) - الامانه العلميه (يوثق المصادر بدون تشويه)
- الثقة بالنفس - التواصل - حب الاستطلاع - الانفتاح - قوة الملاحظة
- المرونة

(أنواع مناهج البحث:) خمس انواع
من حيث نوع العمليات العقلية : المنهج الاستقرائي - المنهج
الاستنباطي
من حيث انواع البيانات والوسائل التي يستخدمها الباحث في جمع
المعلومات وتحليلها : التاريخي - التجريبي - الوصفي

:مصادر المعلومات في المنهج التاريخي
مصادر اوليه : اقوال او معلومات يحصل عليها الباحث من شهود عيان او
اثار باقيه للحوادث ...الخ
مصادر ثانوية: كل ماكتب من معلومات وبيانات حول تلك الظواهر في
اوقات سابقه من كتب او صحف ...الخ

يشمل المنهج الوصفي مجموعة من الأساليب التي تستخدم في مجال العلوم الادارية

الدراسات المسحية: الحصول على معلومات تفصيلية ودقيقة عن الوضع الحالي للظاهرة

(دراسة حاله: دراسة حاله واحده قائمة (شخص ما او شركة ما ..الخ
الدراسات الارتباطية: وصف العلاقات الارتباطية بين المتغيرات
الدراسات السببية المقارنه: اسباب حدوث الظاهرة

تشمل مقدمة البحث

وصف موجز - مقدمه عامه عن الظاهره - دوافع الباحث لتناول البحث
والموضوع العام للقضايا الرئيسيه - موضوع البحث

معايير اختيار النقطة البحثية

اهتمام الباحث - القيمة العلميه - مبتكره - امكانية الانجاز - توافقها
مع الجئه المانحه - توافر البيانات - ماتتعارض مع الاعتبارات الامنيه
والمصلحه الوطنيه - ماتتعارض مع المعايير الاخلاقية

: صياغة مشكلة الدراسة

(خبريه (جمله خبريه) - استفهاميه (مجموعه من التساؤلات

انواع الفرضيات

فرضيه وصفيه : تتناول متغير واحد

فرضية ارتباطية: تعبر عن وجود علاقته بين متغيرين

فرضيه سببيه: توضح وجود علاقة سببيه بين المتغيرين

فرضية صفريه: تفترض عدم وجود علاقة بين المتغيرين

: طرق توزيع الاستبيان

توزيع مباشر - البريد العادي - البريد الالكتروني - الموقع الالكتروني

: انواع العينات

عشوائية : بسيطه - منتظمة - طبقية - عنقودية

غير عشوائية : ملائمة (متيسره) - عمدية (مقصوده) - حصيه -
كرة الثلج

:أنواع صدق الاختبار او المقياس

الصدق الظاهري : منطقية محتويات الاختبار (مرتبط بالظاهرة) - -
صدق المحتوى: مفردات الاختبار (مرتبطه بالظاهرة) - صدق المحك -
الصدق التنبؤي - الصدق العاملي

: أنواع البيانات

بيانات وصفية (كفيه غير رقميه) : بيانات اسميه (مثل ذكر واثى) -
(بيانات وصفية ترتيبيه (مثل مستوى تعليمي
بيانات كمييه : بيانات منفصله (متقطعه) تاخذ ارقام صحيحه فقط لاتقبل
الكسور - بيانات متصله تاخذ ارقام صحيحه وكسور

: وصف البيانات

مقاييس النزعه المركزيه (الوسط الحسابي،الوسيط،المنوال) - الجدول
(التكراري - مقاييس التشتت (الانحراف المعياري،التباين،المدى

:اشكال الانتحال العلمي

استنساخ - النسخ الحرفي (اقتباس حرفي) - النسخ بتصرف - المزج