

أنواع البحوث العلمية وتصنيفاتها

ان أهم أنواع البحوث وتصنيفاتها وهي: محاضرة رقم 1

أنواع البحوث العلمية وتصنيفاتها حسب مصادر المعلومات

1-الأبحاث المكتبية: يتم تحديد نوع البحث الأساسي هذا من خلال حقيقة أن البيانات يتم جمعها مباشرة من المصدر ، أي أنها تتكون من معلومات أولية مباشرة. وهناك العديد من الأمثلة على هذه المصادر ومنها الموسوعات، الكتب، الدوريات العلمية، التقارير، وغيرها من المصادر المكتبية. الأبحاث الميدانية: على عكس البحث الأولي ، يتم تطوير البحث الثانوي بمعلومات من مصادر ثانوية ، والتي تستند بشكل عام إلى المؤلفات العلمية والوثائق الأخرى التي جمعها باحث آخر. وهي الابحاث العلمية التي تركز بشكل رئيسي على المصادر الميدانية للمعلومات، كأن يجمع الباحث العلمي بيانات ومعلومات بحثه من قبل أفراد عينة الدراسة التي تمثل مجتمع البحث، مستخدماً أداة دراسية أو أكثر ومن أبرز هذه الأدوات (الاستبيان، الملاحظة، المقابلات).

أنواع البحوث العلمية وتطبيقاتها حسب المنهج العلمي المتبع

1-البحوث العلمية الوصفية: يشير البحث الوصفي إلى البحث الذي يقدم صورة دقيقة لخصائص فرد أو موقف أو مجموعة معينة. يُعرف البحث الوصفي أيضاً بالبحث الإحصائي. هذه الدراسات هي طريقة لاكتشاف معاني جديدة من خلال وصف ما هو موجود ، وتحديد عدد مرات حدوث شيء ما ، وتصنيف المعلومات. باختصار ، البحث الوصفي يهتم بكل ما يمكن عده ودراسته ، لذلك فهو يؤثر على حياة الأشخاص الذين يرتبطون بهذه العناصر. من الأمثلة على ذلك العثور على أكثر الأمراض شيوعاً التي تصيب أطفال المدينة. سيتمكن قارئ البحث من معرفة ما يجب فعله للوقاية من هذا المرض ، وبالتالي جعل المزيد من الناس يعيشون حياة صحية.

2- البحوث التاريخية: البحث التاريخي هو نوع من البحث الذي يتضمن تحليل الأحداث التي حدثت في الماضي البعيد أو القريب. يوفر هذا النوع من البحث سياقاً أفضل لعلماء الاجتماع لاتخاذ قرارات واقعية.

يمكن أن يُظهر تطبيق هذا البحث الأنماط التي حدثت في الماضي ومع مرور الوقت يمكن أن يساعدنا في معرفة من أين أتينا ونوع الحلول التي استخدمناها في الماضي.

افهم أن هذا يمكن أن يضيف منظورًا حول كيفية فحص الأحداث الجارية والممارسات التعليمية.

الخطوات المتبعة في إجراء البحث التاريخي هي:

- تحديد موضوع البحث وصياغة مشكلة البحث أو السؤال.
 - جمع المعلومات أو مراجعة الأدبيات.
 - تقييم المواد.
 - توليف المعلومات.
 - إعداد التقرير أو إعداد العرض السردى.
- تشمل بعض المزايا تقديم صورة شاملة للاتجاهات التاريخية ، واستخدام المعلومات الموجودة وتقديم دليل على الاتجاهات والمشاكل الحالية.
- من ناحية أخرى ، هناك بعض القيود: يستغرق الأمر وقتًا طويلاً ، ويمكن أن تتعارض الموارد ويمكن أن يكون من الصعب تحديد موقعها ، وأحيانًا لا يمكن تحديد سبب المشكلة ، ونقتصر البيانات على ما هو موجود بالفعل ، وقد تكون المعلومات غير كاملة أو قديمة أو غير مكتملة أو غير كافية.

3-البحوث التجريبية: البحث التجريبي هو بحث موضوعي ومنهجي ومنضبط بهدف التنبؤ والسيطرة على الظواهر وفحص الاحتمالية والسببية بين المتغيرات المختارة.

أبسط بحث تجريبي يتضمن متغيرين ومجموعتين من المشاركين:

- المتغيرين (المتغيرات التابعة مقابل المتغيرات المستقلة) – المتغير الرابع هو متغير التنبؤ ، بينما DV هو متغير النتيجة. يتلاعب الباحثون ويتحكمون في IV لدراسة تأثيرها على DV.

مجموعتي المشاركين (الضابطة مقابل التجريبية):

- قبل بدء التجربة ، قام الباحث بتخصيص عينته بشكل عشوائي لمجموعتين مختلفتين: المجموعة الضابطة والمجموعة التجريبية. لا تتلقى المجموعة الضابطة معالجة IV (بدون علاج) ، بينما تتلقى المجموعة التجريبية معالجة IV. ربما تكون أكبر ميزة لها هي أنها تنشئ علاقات السبب والنتيجة. من ناحية أخرى ، تشمل عيوبه أنه مصطنع وغير أخلاقي وغير قابل للتطبيق. (أنواع البحوث العلمية وتصنيفاتها)

4- **البحث الاستقرائي والبحث الاستنباطي**: تم تطوير هذا البحث الوصفي والاستقرائي من فلسفة الظواهر. والغرض منه هو وصف التجربة كما يمر بها الشخص. يهتم هذا الفرع بدراسة الخبرة من منظور الفرد.

تستند هذه التحقيقات إلى نموذج للمعرفة الشخصية والذاتية ، بالإضافة إلى التأكيد على أهمية المنظور والتفسير الشخصي. ولهذا السبب ، فهم أقوىاء لفهم التجربة الذاتية ، واكتساب المعرفة بدوافع وأفعال الناس ولقطع الافتراضات التي يتم أخذها كأمر مسلم به. في هذا النوع من البحث ، يتم إنشاء المعرفة من الملاحظة لتحقيق التعميم. يعتمد على جمع بيانات محددة لتطوير نظريات جديدة.

5- **البحث الاستكشافي**: يستخدم البحث الاستكشافي للتحقيق الأولي في موضوع لم يتم فهمه جيدًا أو بحثه بشكل كافٍ. إنه يعمل على إنشاء إطار مرجعي وفرضية يمكن من خلالها تطوير دراسة متعمقة تمكن من إنشاء نتائج حاسمة.

نظرًا لأن البحث الاستكشافي يعتمد على دراسة الظواهر التي لم يتم دراستها كثيرًا ، فإنه يعتمد بشكل أقل على النظرية وأكثر على جمع البيانات لتحديد الأنماط التي تفسر هذه الظواهر. (أنواع البحوث العلمية وتصنيفاتها)

عادة ما تكون نتائج البحث الاستكشافي غير مفيدة في اتخاذ القرارات بأنفسهم ، ولكنها يمكن أن تعطي نظرة ثاقبة مهمة في موقف معين. بالإضافة إلى ذلك ، فإن البحث الاستكشافي عادة ما يكون غير قابل للتعميم على عامة مجتمع الدراسة.

يمكن أن يكون هذا النوع من البحث غير رسمي تمامًا ، ويعتمد على معلومات ثانوية مثل مراجعة الأدبيات والبيانات المتاحة ؛ أو الأساليب النوعية مثل المناقشات غير الرسمية مع المستهلكين أو الموظفين أو المديرين أو المنافسين ، ومقاربات أكثر رسمية من خلال المقابلات المتعمقة أو مجموعات التركيز أو دراسات الحالة أو الدراسات التجريبية.

على سبيل المثال ، تحقيق في دور وسائل التواصل الاجتماعي في إدراك الصورة الذاتية.

المحاضرة رقم 2

أنواع البحوث العلمية وتصنيفاتها حسب الغرض من البحث

1- **الأبحاث النظرية**: يركز البحث النظري ، الذي يشار إليه أيضًا على أنه بحث نقى أو أساسي ، على توليد المعرفة ، بغض النظر عن تطبيقه العملي. هنا ، يتم استخدام جمع البيانات لتوليد مفاهيم

عامة جديدة من أجل فهم أفضل لمجال معين أو للإجابة على سؤال بحث نظري. (أنواع البحوث العلمية وتصنيفاتها)

عادةً ما تكون النتائج من هذا النوع موجهة نحو صياغة النظريات وتستند عادةً إلى التحليل الوثائقي وتطوير الصيغ الرياضية وانعكاس الباحثين رفيعي المستوى. على سبيل المثال ، أطروحة فلسفية ، حيث أن الهدف هو إنشاء مناهج جديدة من البيانات الموجودة دون النظر في كيفية تطبيق نتائجها أو تنفيذها في الممارسة العملية.

2-الأبحاث التطبيقية يشير البحث التطبيقي إلى الدراسة والبحث العلمي الذي يسعى إلى حل المشكلات العملية.

تُستخدم المعلومات التطبيقية لإيجاد حلول للمشاكل اليومية ، وعلاج الأمراض ، ولتطوير تقنيات مبتكرة ، بدلاً من التركيز على اكتساب المعرفة من خلال معرفة تلك المعرفة. يستخدم هذا النوع من البحث بعض أجزاء من النظريات والمعرفة والأساليب والتقنيات المترابطة لأغراض محددة. عادة ما يستخدم منهجيات تجريبية. نظرًا لإجراء البحث في العالم الحقيقي ، غالبًا ما تحتاج بروتوكولات البحث الصارمة إلى التخفيف. (أنواع البحوث العلمية وتصنيفاتها) على سبيل المثال ، يمكن للبحث التطبيقي استكشاف طرق من أجل:

- تحسين إنتاج محصول زراعي.
- علاج أو علاج مرض معين.
- تحسين كفاءة الطاقة في المنازل أو المكاتب أو وسائل النقل.

أنواع البحوث العلمية وتصنيفاتها حسب المعيار الزمني

1-الأبحاث العرضية يُشار إليها أيضًا باسم البحث المتزامن (يستخدم تصميم البحث المقطعي لمراقبة الظواهر ، فرد أو مجموعة من الموضوعات البحثية في وقت معين). الدراسة العرضية: هي نوع من الدراسة القائمة على الملاحظة حيث يتم دراسة المتغيرات ، من حيث الانتشار أو الصلة ، فقط في وقت معين وفي مجتمع معين. (أنواع البحوث العلمية وتصنيفاتها)

2-الأبحاث الطولية: يُشار إليها أيضًا باسم البحث التعاقدى إنها مراقبة نفس الحدث ، فردًا أو مجموعة خلال فترة زمنية محددة. يهدف إلى تتبع التغيرات في عدد من المتغيرات ومعرفة كيفية تطورها بمرور الوقت. غالبًا ما يستخدم في المجالات الطبية والنفسية والاجتماعية.

تشير الابحاث الطولية إلى مجموعة من الدراسات القائمة على الملاحظة يتم فيها دراسة مجموعة الحالة بمرور الوقت. على سبيل المثال ، دراسة جماعية تحلل التغيرات في مجموعة معينة من مجتمع الدراسة الأصليين خلال فترة 15 عامًا.

أنواع البحوث العلمية وتطبيقاتها حسب الدرجة العلمية

1-البحوث الجامعية الاولى: وهي الابحاث التي يقوم الطلاب بإعدادها وكتابتها في مرحلة البكالوريوس، وهي تتميز بأنها من الدراسات القصيرة التي تتعمق بدراسة موضوع محدد، ويكون الهدف الأساسي منها تدريب الطلاب على العمل البحثي الأكاديمي، حتى وإن لم يصل الطالب الى نتائج معرفية جديدة. (أنواع البحوث العلمية وتصنيفاتها)

2-البحوث الأكاديمية: يشمل هذا النوع من أنواع البحوث العلمية وتصنيفاتها الأبحاث والدراسات والرسائل العلمية التي يجريها الطلاب للحصول على الشهادات العليا كالماجستير أو الدكتوراه، او تلك التي تستهدف النشر في المجلات والدوريات العلمية المحكمة الموثوقة والمعتمدة. وتتماز هذه الدراسات بأصالتها ووصولها الى حقائق علمية تساهم في تقديم الإضافة والفائدة للمجال العلمي الذي ينتمي اليه البحث العلمي أو للمجتمع عموماً.

أنواع البحوث العلمية وتصنيفاتها وفق طبيعة محتوى البحث الدراسي

1-الأبحاث العلمية الأساسية: يسعى هذا البحث إلى حل مشكلة عن طريق الإضافة إلى مجال تطبيق أحد التخصصات.

غالبًا ما تعمل العديد من التخصصات معًا لحل مشكلة معينة. غالبًا ما يتم تجميع هذه التحقيقات بلغة مشتركة وليس بلغة علمية أو تقنية. (أنواع البحوث العلمية وتصنيفاتها)
عادة ما يحقق المحققون في الحالات الفردية دون غرض التعميم. تسعى هذه الدراسة إلى إظهار كيف يمكن تغيير الأشياء وإدراك أن المتغيرات الأخرى تتغير باستمرار. (أنواع البحوث العلمية وتصنيفاتها)

2-الأبحاث الاجتماعية: هو مجال واسع يضم العديد من التخصصات من أبرزها علم الاجتماع والفلسفة والعلوم الانسانية وعلم النفس.

البحث الاجتماعي هو طريقة يستخدمها علماء الاجتماع والباحثون للتعرف على الأشخاص والمجتمعات حتى يتمكنوا من تصميم المنتجات / الخدمات التي تلبي الاحتياجات المختلفة للناس. المجموعات الاجتماعية والاقتصادية المختلفة التي تنتمي إلى أجزاء مختلفة من المقاطعة تفكر بشكل مختلف. يجب معالجة جوانب مختلفة من السلوك البشري لفهم أفكارهم وردود الفعل حول العالم الاجتماعي ، والتي يمكن القيام بها باستخدام البحث الاجتماعي. يمكن أن يؤدي أي موضوع إلى إجراء بحث اجتماعي - ميزة جديدة أو اتجاه سوق جديد أو ترقية في التكنولوجيا القديمة. (أنواع البحوث العلمية وتصنيفاتها)

3-الأبحاث الدينية: أحد أنواع البحوث التي تهتم بالأديان و ما يتعلق بها من قواعد و تشريعات و ارتباطها بمسير المجتمع و تأثيرها عليه، حيث يقوم الباحث الديني بالاستشهاد من الكتب السماوية المقدسة و النصوص و الوثائق المدونة من قبل المؤرخين المتفق عليها تاريخيا و دينيا لتسانده في عرض قضايا دينية و أحداث تمس أفراد المجتمع و تشكل جزءا من حياتهم و أفكارهم.

4-الابحاث الوثائقية: بأنه نمط من الأبحاث التي يقوم الباحث خلالها بجمع المعلومات والوثائق حول الموضوع الذي يقوم ببحثه عن طريق العودة إلى عدد من المصادر والمراجع الموثوقة لأخذ المعلومات الدقيقة، والمتعلقة بالبحث منها، والتي تساهم في الوصول إلى النتائج التي يسعى الباحث لتحقيقها.

وتنقسم مصادر جمع المعلومات في المنهج الوثائقي إلى قسمين وهما المعلومات الأصلية، والتي يحصل عليها الباحث من البحث الأصلي، وتكون هذه المعلومات صحيحة بشكل أكيد، والمعلومات الثانوية، والتي يستمدّها الباحث من مصادر غير أصلية كالدوريات والمجلات، وقد تكون هذه المعلومات صحيحة، كمان يمكن أن تكون خاطئة أيضاً.

5- الأبحاث الاقتصادية وهي البحوث التي ترتبط بالدراسات الاقتصادية والادارية وكافة مجالات المال والاعمال وتطوير هذه المجالات، وتعمل هذه الدراسات على زيادة الانتاجيات وتحقيق الوفرة المالية.

6-الأبحاث التاريخية وهي التي تهتم بدراسة التاريخ الانساني في زمن معين وفي مجتمع معين، وتحديد طبيعة ذلك الزمن وما جرى فيه من أحداث. (أنواع البحوث العلمية وتصنيفاتها)

7-الأبحاث الجغرافية وهي الدراسات العلمية المختصة بدراسة التضاريس والمناخ والطقس والمحيطات والبحار