



كلية : الاداب

القسم او الفرع : علم الاجتماع

المرحلة: الثالثة

أستاذ المادة : الاستاذ الدكتور معاذ احمد حسن

اسم المادة باللغة العربية : الاحصاء الاجتماعي

اسم المادة باللغة الإنكليزية : Social Statistics

اسم المحاضرة الثامنة باللغة العربية: مزايا و عيوب طرق البحث

اسم المحاضرة الثامنة باللغة الإنكليزية : Advantages and disadvantages of research methods

محتوى المحاضرة السابعة

مزايا وعيوب طرق جمع البيانات

سنتعرف من خلال هذه الفقرة على مزايا وعيوب الأساليب الخاصة بجمع البيانات، وسنذكر بعضاً من مصادر جمع البيانات الرئيسية ثم سنذكر ما يميزها ويعيبها وذلك لتختار أسلوب جمع البيانات الأنسب بالنسبة لك كباحث.

أولاً: الاستبيان

يعتبر الاستبيان من أشهر وأهم أدوات جمع البيانات الإحصائية الخاصة بالبحث العلمي، ويتم استخدام مجموعة من الأسئلة المفتوحة والمغلقة للتعرف على البيانات والمعلومات التي يرغب الباحث في التعرف عليها للوصول إلى النتائج الخاصة بدراسته.

مزايا الاستبيان

- 1- التكلفة الاقتصادية للحصول على المعلومات من خلال الاستبيان قليلة.
- 2- سهل في طريقة الإجراء، ويمكن استخدامه للحصول على معلومات كثيرة.
- 3- تساعد الاستبيانات على المحافظة على الخصوصية الخاصة بالمجيب.
- 4- إمكانية الوصول إلى عدد كبير من المجيبين، والحصول على معلومات كثيرة.
- 5- من خلال الاستبيان ستحافظ تماماً على سرية بيانات عملائك.

عيوب الاستبيان

- 1- الصعوبة في توضيح مجموعة من الأسئلة التي تتصف أحياناً بالغموض.
- 2- أحياناً تكون صياغة الأسئلة تتم بطريقة غير جذابة، مما يدفع لعدم الإجابة.

3- لا تتوافق طريقة التسليم الخاصة بالاستبيان مع الكثير من المجيبين.

بإمكانك أن تتعرف أكثر عن الاستبيان في البحث العلمي من خلال هذا المقال.

ثانياً: المقابلات الشخصية

تعتبر المقابلات الشخصية كذلك أحد أهم مصادر جمع البيانات الإحصائية، ويتم إجراء المقابلة من خلال عمل اجتماع رسمي بين كل من المحاور وكذلك المجيب، ويتم إجراء هذا النوع من المقابلات من خلال التحدث مع المجيب وجها لوجه أو من خلال الهاتف.

مزايا المقابلة

للمقابلة الشخصية التي تعتبر أحد أهم مصادر البيانات الإحصائية ما يلي:

- 1- من خلال المقابلة يشعر المجيب بثقة أكبر عند الإجابة على الأسئلة.
- 2- من خلال المقابلة ستصل إلى أكبر عدد الأشخاص.
- 3- المساهمة في الحصول على إجابات أكثر دقة.
- 4- يمكن استخدامها للحصول على البيانات الكمية التي تطبق على مختلف الأبحاث.
- 5- سهولة تكييف المقابلة وفقاً للطبيعة الخاصة بالمجيب.

عيوب المقابلة

- 1- إذا كانت المقابلة غير منظمة لن تستطيع أن تجمع البيانات منها.
- 2- تعتبر المقابلة من أكثر أساليب جمع البيانات الإحصائية تكلفةً.

3- عند إجراء المقابلة الجماعية فإن ذلك يفتقر إلى الخصوصية.

4- تؤدي المقابلات الجماعية إلى إضاعة الكثير من الوقت.

تعرف أكثر عن المقابلة في البحث العلمي من خلال هذا المقال.

ثالثاً: الملاحظات

تعتبر الملاحظة في البحث العلمي كذلك من أهم الطرق والوسائل الخاصة بالبيانات الإحصائية، ولكن للملاحظات كذلك مجموعة من المميزات والعيوب، أهم المزايا والعيوب الخاصة بالملاحظات ما يلي:

مزايا الملاحظة

1- من أهم المزايا الخاصة بالملاحظة أنها غير تدخلية.

2- من أهم العيوب الخاصة بالملاحظة هي لا تتطلب الكثير من الأشخاص.

3- تعتبر الملاحظة سهلة الإجراء ولا تحتاج لملء استمارات فيها.

عيوب الملاحظة

1- المحدودية في البيانات التي يتم جمعها من خلال الملاحظة.

2- من أهم عيوب الملاحظة أنها لا تتطلب الكثير من الوقت.

3- تحتاج الملاحظة إلى عملية تدريب تدقيق لكافة المراقبين.

تعرف أكثر عن الملاحظة في البحث العلمي من خلال هذا المقال.

رابعاً: جمع البيانات من خلال المصادر أو المراجع

من أهم الأساليب التي تستخدم في جمع البيانات الإحصائية جمعها من خلال المصادر أو المراجع المتوفرة عن البحث محل الدراسة، ولكن لهذه الطريقة كذلك مجموعة من المميزات والعيوب

مميزات طريقة المصادر والمراجع

- 1-يتطلب الأمر مجموعة من الجهود البسيطة لتصبح المعلومات بحوزتك.
- 2-البيانات التي تحصل عليها من المراجع سهلة وواضحة من حيث التفسير.
- 3-التكلفة الخاصة بالحصول على البيانات من خلال المصادر قليلة.

عيوب طريقة المصادر والمراجع

- 1-أحياناً لا يحتفظ الباحثون بكافة المعلومات الدقيقة الخاصة ببحثهم.
- 2-تتطلب جهداً كبيراً في جمع المعلومات من كافة الأبحاث العلمية.

خامساً: الاختبارات

تعتبر الاختبارات كذلك من أهم طرق وأساليب جمع البيانات الإحصائية، ومن أهم الأمثلة على الاختبارات اختبارات الرياضيات التي يتم إعطاؤها للطلاب، وسنتعرف على أهم مميزات وعيوب الاختبارات من خلال الآتي:

مزايا الاختبارات

- 1-تساعد الاختبارات في عملية وصف التغيرات بمرور الزمن.

2- من خلال هذه الاختبارات يتم إجراء مقارنة بطريقة بسيطة.

عيوب الاختبارات

1- الاختبارات تعد أحد أساليب جمع البيانات الغير موفرة للوقت.

2- يتطلب إجراء هذا النوع من الاختبارات خبرة واسعة.

تعرف أكثر عن الاختبارات في البحث العلمي من خلال هذا المقال.

سادسا: التعداد

يعتبر التعداد كذلك طريقة تستخدم لجمع البيانات الإحصائية، وتعتبر هذه الطريقة من طرق جمع البيانات الشاملة وكذلك المنهجية، ويستخدم هذا النوع تحديدا من الأساليب للحصول على معلومات كثيرة عن السكان وكذلك عن المساكن الوطنية، فما هي أهم مزايا وعيوب هذه الطريقة؟

مزايا التعداد

1- بإمكانك من خلال التعداد أن تدرس أكثر من جانب واحد لأكثر من شخص.

2- تعتبر البيانات الإحصائية التي يتم جمعها من التعدادات الأكثر دقة.

3- يعتبر أسلوب التعداد الأكثر تناسبا عند عدم تجانس أفراد عينة الدراسة.

عيوب التعداد

1- يستغرق التعداد مدة طويلة من الزمن.

2- يحدث الكثير من الأخطاء نتيجة هذا الأسلوب.

3- من أكثر الأساليب المكلفة الخاصة بجمع البيانات.

تعرف على المزيد من المعلومات عن مصادر المعلومات في البحث العلمي من خلال هذا المقال.

بحث عن البيانات الإحصائية بصيغة PDF

إذا أردت أن تحصل على بحث عن البيانات الإحصائية بإمكانك أن تقوم بتحميل بحث عن البيانات الإحصائية، وإذا أردت أن تستعين بمجموعة من الباحثين لإعداد خطط البحث بإمكانك أن تستعين بشركة مكتبتك.

وبذلك تكون قد تعرفت على كافة المعلومات بخصوص البيانات الإحصائية - statistical data in research وإذا أردت الحصول على مجموعة من الخدمات الخاصة بالبحث العلمي بإمكانك أن تعتمد على خدمات الأبحاث والرسائل العلمية المقدمة من شركة مكتبتك، وبإمكانك أن تتواصل معنا من خلال الواتساب في أي وقت