

سؤال مهم انتبهوا له

Only changing one or two words is not paraphrase

تغير كلمة او كلمتين لا يعتبر صياغة للفكرة

=====

معلومة اخرى تبدو مهمة انتبهوا لها

it might seem like good idea to buy essay on the topic

يقول من الأفضل شراء مقال عن موضوعك

=====

معلومة اخرى

لا يجب أن تعتمد على المقال الموجود بالانترنت لتوفير معلومات لبحثك

you should not rely on essay website to provide the information

=====

معلومة اخرى مهمة وسبق ان وردت في الامتحان السابق

كيف تتجنب الانتحال أو السرقة ؟

١ - تعلم كيف تدون الملاحظات بكفاءة وبفعالية

learning how note take effectively

٢ - تعلم كيف تستخدم المرجع بشكل صحيح

Learning how to reference correctly

٣ - تعلم كيفية الصياغة بشكل صحيح

Learning how to paraphrase correctly

=====

معلومة اخرى مفيدة

الصياغة يجب ان تكون بشكل كلي يعني كلمة كلمتين هذا الكلام ما ينفعش

You must rephrase the idea entirely

ركزوا على اخر كلمة يمكن يغيرها ويحط جزئيا او كلمة او كلمتين

=====

معلومة ايضا وردت في الاختبار السابق

ان العديد من حالات الانتحال يمكن ان تكون بسبب تدوين الملاحظات بشكل صحيح

Many instances of plagiarism can be traced back to note taking stage

=====

معلومة مهمة ايضا

بعض الاشياء التي تحتاج منا عمل مصادر لها

ideas and quotation taken from journal or books - ١

الافكار والاقباسات المأخوذة من مقالات صحفية وكتب

information taken from the web - ٢

معلومات من الانترنت

images taken from the web - ٣

صور من الانترنت

newspaper articles - ٤

المقالات الصحفية

=====

معلومة مهمة ايضا وهي عن فوائد المرجع

Benefits of references

وهي كالتالي

١ - يكون لديك ثقة في بحثك

Receiving credit for your own hard work and research

٢ - تجد ردة فعل معبرة ومحترمة من معلمك بان هذا هو مستواك الحقيقي

Receiving meaningful feedback from teacher that is targeted to the level you are really

٣ - تظهر نزاهتك الفكرية

Demonstrating your intellectual

٤ - توجه القارئ الى مصادر المعلومات التي دونتها وتمكنهم من التقاط الخيط البداية

Directing your reader to sources and enable them to pick up the thread

=====

من المعلومات المهمة ايضا

هو ان خلاصة البحث لا تكتب إلا عند الانتهاء من عناصر البحث كاملة

=====

معلومة مهمة أيضا

من الخطأ أن تذكر نتائج بحثك في (المراجعة الأدبية)

mention the results of your research in your review

=====

من انواع الانتحال أو السرقة الادبية

أن تنسخ عمل زميلك حتى لو سمح لك وقال ما عندي مشكلة

Copy the work of another student even if he consented

=====

ايضا من فوائد الصياغة

انه عندما تقوم بإعادة صياغة عبارة فانه هذه الصياغة ممارسة مفيدة لك لان تزيد من فهمك وتوضحك للعبارة

Paraphrase is extremely helpful exercise in clarifying your own understanding

لا تنسى ايضا ان عناصر الخلاصة اربعة عناصر وهي :

الدافع او بيان المشكلة

الاساليب

النتائج

والخاتمة

Motivation

Methods

Results

Conclusion

وتذكر دائما أن الخلاصة قصيرة جدا و ينبغي ألا تزيد عن صفحة واحدة فقط

It is very short not long than one page

عناصر البحث ١٠ عناصر

ولكن هل توضع في قسم او باب ؟

طبعا هذا يعتمد على طول البحث

فنقول أن في رسالة الدكتوراه او في الرسالة العلمية او نظرية

ينبغي أن تكون هذه العناصر العشرة في باب Chapter

ولكن عندما نعمل مقال او رقة علمية صغيرة فان هذه العناصر العشرة ينبغي أن تكون في قسم section

تعريف العينة

Sampling : the process of selecting just a small group of cases from out large group

العينة : هي عملية اختيار مجموعة صغيرة للحالة من مجموعة كبيرة

=====

ماذا تعرف عن دراسة الحالة ؟

Case studies : need to select a few typical ones for detailed study

تحديد عدد قليل من النماذج لدراسة الحالة

يعني تطبق دراستك على عدد قليل من الناس قد لا يتجاوزون ١٠ اشخاص او أقل

=====

خطأ العينة

Sampling error: the measured difference between the mean value of sample and that of the population

هي قياس الاختلاف بين القيمة المتوسطة للعينة والسكان

=====

التحيز

Bias : is the unwanted distortion of the result of a survey due to part of the population being more strongly represented than others

التحيز : هو تحريف لنتائج الاستطلاع بسبب أن اجزاء من السكان قد يمثلون قوة اكبر من غيرهم

=====

عندما تريد أن تختار عينة من السكان لتطبيق دراستك عليهم

كيف تختار وايش تسوي ؟

بقول لكم الحين

الطريقة الأولى : العينة الاحتمالية

هذه الطريقة تعطي موثوقية اكبر لجميع السكان

probability sampling : techniq give the most reliable representation of the whole population

تعتمد على استخدام الاسلوب العشوائي

This is based on using random methods to select the sample

يعني يجي الباحث ويختم له كم شخص من السكان بشكل عشوائي

=====

الطريقة الثانية في اختيار العينة هي :

الطريقة غير الاحتمالية :

Non - probability sampling : تعتمد على حكم الباحث او الحدث وعادة لا يتم تعميمها على جميع السكان

Techniques relying on the judgment of research or accident , cannot generally be used to make generalization about the whole population

لا تعتمد على الطرق العشوائية

Is based on selection by non random means

=====

ملاحظة مهمة

التصميم بين افراد العينة **between Groups designs**

يسمى ايضا (**Independent Group**) المجموعات المستقلة لان كل مجموعة تقاس على حده تحت ظرف واحد

يعني اجيب مجموعتين وفي المجموعة الاولى اقيس عامل استخدام الجوال وفي المجموعة الثانية اقيس عامل استخدام الايباد

فصار لكل مجموعة متغير مستقل

=====

تعريف اخر للتصميم بين افراد العينة او المجموعة

Between Groups designs : is the separate groups of participants are used for different treatment conditions

مجموعات منفصلة من المشاركين لمعالجة حالات مختلفة

=====

القسم الاخر وهو تصميم داخل المجموعة

within group design

في هذا القسم المشاركين يمرون كلهم على اكثر من معالجة

The same sample of individuals participants in all of the treatment conditions

يعني انا عندي مجموعة واحد فقط مكونة من ١٠ اشخاص وابغى اشوف تأثير استخدام الجوال والايباد والتلفزيون عليهم

نفس هذه المجموعة المكونة من ١٠ افراد اخليهم يمرون على كل عامل ولكن بدون ما اقسّمهم لمجموعات

ايضا لا ننسى أن عندما نخليهم يمرون على هذه العوامل السابقة الجوال والايباد والتلفزيون (مش شرط يكون في ترتيب)

يعني مو لازم اختبرهم في عامل الجوال اولاً وثم الايباد والتلفزيون

Treatment here not necessarily in the same order

=====

ويمكن نسمي (تصميم داخل المجموعة) ب تكرار تصميم القياسات **repeated measures design**

لأننا نكرر القياس لنفس المجموعة

=====

عندنا نوعين من المتغيرات

Independent variable المتغير المستقل

وهذا المتغير يتم التلاعب به من قبل الباحث وهو يؤثر على النتائج والمتغير التابع

Variable that is manipulated by the researcher and affect the outcome and dependent variable

المتغير الاخر هو المتغير التابع

dependent variable

وهو المتغير الذي يقيس التأثير على المتغير المستقل

Variable that is measured to assess the effects of the independent variable

وللتوضيح اكثر ولكي نفهم الفرق بين المستقل والتابع نأخذ المثال التالي

computers and their effects on student's achievement

تأثير الكمبيوتر على انجازات الطلاب

هنا الكمبيوتر يمكن يؤثر على تحصيل الطلاب وبالتالي هو متغير مستقل

وتحصيل الطلاب هو متغير تابع وهو المطلوب قياسه

طيب الان لازم نعرف الفرق بين فرضية البحث وسؤال البحث

differences between Research Hypothesis and Research question

نبدأ بسؤال البحث

Research question

وهو أن تسأل سؤال في بحثك ليس له إجابة من قبل

Is the question that you ask through your research

وعندما تسأل هذا السؤال لابد أنك تفترض اجابة له
وهذا ما يسمى بالفرضية

Research Hypothesis

is the prediction that is derived from your research question

بالتوفيق للجميع

=====

=====

=====

كثبت بواسطة محارب الوغى تجميع Safer2003