

المحاضرة الخامسة عشر

طالبات الدكتوراه منهجية البحث العلمي

مقدمة من قبل

ا.م.د. عبير داخل حاتم

abeer@copew.uobaghdad.edu.iq

كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة للبنات - جامعة بغداد

2023/12/18

المحتويات :

- كتابة واعداد عرض ل 15 د .
- اعادة لكيفية كتابة مقال المراجعة (Reviewer Article, Reviewer paper)
- التطبيق العملي .

شروط وخطوات اعداد ملخص الدراسة :

يتطلب كل نوع من الملخصات شروط وخطوات مختلفة في اعداد وكتابة ، الا ان هناك عوامل مشتركة يتطلب كل نوع من الملخصات في اعدادها وكتابتها ، وهي على النحو التالي :

1- هدف البحث.

2- طريقة البحث وعينته.

3- أبرز النتائج.

4- أهم الاستنتاجات.

5- التوصيات.

1- اهم محتويات ملخص الدراسة :الخلفية والمقدمة والاهداف (Background): ففي العادة يهتم هذا القسم من الملخص بإعطاء إجابة عن فرضية الدراسة، ويحتوي على الهدف الرئيسي للدراسة، كما يبين أهمية الدراسة.

2- طريقة البحث (Method): لا بدّ وأن يتم التركيز في هذا الجزء على أسلوب تصميم عينة الدراسة وحجمها، والفئة المختارة، وكذلك الأدوات والمقاييس التي تم استخدامها في الدراسة، والكيفية التي تمّ بها تحليل البيانات، ومن المهم هنا وصف المقاييس الجديدة ذات الأهمية، ولا يشترط وصف المقاييس الأقل أهمية منها.

3- النتائج (Results): لا بدّ من التركيز هنا على النتائج الرئيسية والمهمة، التي تعطي فكرة عن كافة مجالات الدراسة وليس مجالا واحدا، ولا بدّ من كتابة بعض النسب أو الاحصائيات وبيان القيمة المعنوية (p- value)، ودرجتها في هذه الاحصائيات.

4- الاستنتاجات (Conclusions): يهتم هذا القسم بالتعرف إلى معنى النتائج أو الأهمية التي حصل عليها الباحث من الدراسة، وعلى إثر ذلك لا يتم ذكر النتائج مرة ثانية، أو كتابة تعبيرات مبهمّة، كالتعبير عنها بالقول: نتائج هذا البحث مهمة من الناحية الطبية"، أو " إنّ نتائج البحث تدعم فرضيتنا"، أو " نحتاج إلى دراسات إضافية في هذا الموضوع.

الأخطاء التي يقع فيها الباحث عند كتابة الملخص:

1. تكرار موضوع الدراسة.
2. عدم احتواء ملخص الدراسة على معلومات كافية او مهمة ذات صلة موضوع الدراسة.
3. أن تكون عينة الدراسة قليلة.
4. وضع الكثير من الأرقام والتقليل من الكلام.
5. أن يكون الملخص قصير جدًا.
6. ان يكتب الباحث الملخص بأسلوب سيئ.
7. أن يحتوي الملخص على الكثير من الأخطاء الاملائية والنحوية والمطبعية.
8. أن يكتب الباحث الملخص بأسلوب مختلف عن الأسلوب المطلوب.
9. أن يشتمل الملخص على بعض التعبيرات التي تؤدي إلى رفض الملخص، وهما تعبيران:
 - النتائج سوف يتم مناقشتها.
 - البيانات سوف يتم عرضها.
10. أن يحتوي الملخص على الكثير من المفردات المختصرة، وعلى الكثير من المعلومات.
11. أن يكون الملخص مشتملا على الكثير من القيم المعنوية (p-value).

5. الأكثر من استخدام مصطلح " على التوالي "

كيفية التأكد من كتابة الملخص بطريقة صحيحة؟

تكون كتابة الملخص صحيحة إذا استطاع الباحث الإجابة عن الأسئلة التالية:

1. هل احتوى الملخص على خلفية عامة، وأسلوب البحث والنتائج والتوصيات؟

2. هل ذُكرت أبرز محتويات الملخص؟

3. هل تمّت كتابة أهم النتائج من خلال الكتابة وليس الأرقام فقط؟

4. هل تمّ اشتقاق الاستنتاجات من نتائج الدراسة؟

6. هل اتبعت قواعد كتابة الملخص المطلوبة من المجلة أو الجهة العلمية؟

مناقشة النتائج وتقديم التوصيات:

تتم مناقشة النتائج والتوصيات من خلال بيان العلاقة العلمية بين الدراسة مع الجانب النظري لها ومدى التوافق بينهما، ومناقشتها بالمقارنة مع النتائج التي خرجت بها الدراسات السابقة، وبيان مواقع التشابه والاختلاف بينها، بدون التغاضي عن النظريات والفرضيات المتعلقة بالدراسة .

كيفية عرض نتائج البحث العلمي:

إنّ عملية عرض النتائج وتفسيرها ومناقشتها عبارة عن خطوة مهمة من خطوات البحث العلمي؛ لأن الباحث يبرز من خلالها قدراته الذهنية وخبراته المعرفية والعلمية، ويمكن عرض نتائج الدراسة من خلال الخطوات التالية:

1. أن يكون البحث حاضرا في ذهن الباحث بشكل كامل.

2. أن يقوم الباحث بعرض نتائج الدراسة من خلال بيان الخطوات العملية لتطورها.

3. أن يقوم بإثبات فروض الدراسة بناءً على تسلسل منطقي، وأن يبين الأدلة التي توصل إليها وأن يفحص قدرتها على إثبات الفروض أو نفيها. فإذا كانت الفروض منفية فإنّ ذلك يعتبر اكتشافا علميا للباحث، بغض النظر إذا كانت نتائج الدراسة وصفية أو رقمية يمكن عرضها من خلال الجداول أو الرسوم البيانية التي يسجلها الباحث بشكل دقيق.

4. أن يقوم الباحث بالمقارنة بين الحقائق والعلاقات الرابطة بينها، وأن يبحث في العوامل والآثار والعلاقات بمختلف المتغيرات.

5. أن يبتعد الباحث عن تعميم النتائج التي خرجت بها الدراسة.

كيفية عرض توصيات البحث العلمي:

لا تعتبر التوصيات جزءا من الدراسة أو الورقة العلمية ذاتها، بل هي شيء إضافي، وإذا قام الباحث باقتراح كيفية تطبيق نتائج الدراسة، فإنّ ذلك يدخ في نطاق الآراء والاجتهادات، ولأجل ذلك يتوجب على الباحث أن يضع التوصيات في فصل مستقل أو كجزء من الورقة البحثية، ولا يمكن له أن يخلط التوصيات بالدراسة نفسها.