

مواصفات البحث العلمي الجيد

يكون البحث العلمي جيدا ،إذا توفرت فيه الموضوعية والترتيب المنطقي والتناسب والوحدة والأمانة العلمية والشكل واللغة والوحدة والقواعد وفيما يلي تفصيل لهذه المواصفات:

أولاً:- بالنسبة للموضوعية والترتيب المنطقي والتناسب:

فان البحث يجب أن يتصف بما يلي:

- 1- أن يكون عنوان البحث معبرا بدقة عما يتم مناقشته في البحث بدقة.
- 2- أن يكون هدف البحث محددا وواضحا بحيث يمكن تتبع الدراسة إلى نهايتها.
- 3- أن تكون النتائج التي توصل إليها الباحث مرتبطة تمام الارتباط بالدلائل التي قدمت دون تحيز .

4- أن يراعى الترتيب المنطقي في الأبواب والفصول وال فقرات.

5- أن يكون هناك تناسب في حجم الأبواب والفصول والمباحث.

6- أن يكون البحث في مجموعه وحدة واحدة ،أي أن يحكمه التصاعد الدرامي

للأفكار ابتداء من افتراضات البحث حتى الوصول إلى النتائج.

ثانيا: بالنسبة للأمانة العلمية:

فان البحث يجب أن يتصف بما يلي:

1- عدم ذكر أفكار الغير دون الاعتراف بحق الشخص صاحب هذه الأفكار .

2- عدم ذكر أسلوب الغير في متن البحث على أنه أسلوب الباحث نفسه دون

الإشارة إلى هذا الغير .

3- عدم ذكر أسلوب الغير بالنص الحرفي دون الإشارة بشكل ما إلى أن هذا النقل

هو نقل حرفي .

4-مراعاة الدقة في كتابة الهوامش بحيث يمكن التعرف على المصدر والتوصل

إليه .

5 -عدم بتر النصوص أو الأفكار أو التحيز - سواء بقصد أو دون قصد- عند

النقل الحرفي

أو عند نقل الأفكار.

6 - عدم الاعتماد على مجموعة معينة من المؤلفين الذين لديهم ميول خاصة أو مؤلفين مشهورين بعدم دقتهم وأمانتهم العلمية.

7 - عدم الاعتماد على مراجع قديمة أو مقالات في الجرائد مكتوبة للاستهلاك المحلي.

8 - عدم ذكر مرجع في قائمة المراجع لم يتم الاستعانة به في البحث .

ثالثا: بالنسبة للشكل واللغة والقواعد:

بالنسبة للشكل العام للصفحات فيجب أن تكون نمطية من حيث المسافات أعلى وأسفل ويمين وشمال الصفحة الواحدة وطريقة إدخال النصوص الحرفية... الخ أما من حيث اللغة فيجب أن تكتب الرسالة بلغة علمية سليمة خالية من الأخطاء اللغوية والمطبعية توصل المعنى بجمل قصيرة وبأقل عدد من الكلمات، ولذا على الباحث تفادي الاستعارات والإطالة الأدبية، ولهذا تتميز الكتابة العلمية بأنها بسيطة ومركزة ومباشرة. حيث يجب أن يكون التعبير عن الأفكار خال من الغموض، كما يجب التعبير عنها بشكل مرتب ومنطقي ، ومن الأهمية بمكان أن تكتب الفقرات بأسلوب جذاب يستخدم فيه الباحث الجمل القصيرة والكلمات المباشرة مع تجنب المحسنات اللفظية، كالاستعارة والكتابة والكناية والمجاز ما أمكن، وعند الاستشهاد بالمراجع فلا بد أن يتحرى الباحث الدقة وعدم الإطالة والتحليل الدقيق.

**مهارات ضرورية في كتابة البحث العلمي وهي

متطلبات هامة للورقة البحثية:

تصميم صفحة العنوان.

بيانات المقدمة

- طرق نقل المعلومات للبحث.
- اختصار المعلومات (التلخيص).

- تحديد عناوين البحث الرئيسية والفرعية.
- استخدام البطاقات لكتابة المعلومات وجمعها من مصادرها.
- التقسيم إلى فصول.

توثيق البحث (الهوامش) .

- إبداء الرأي الشخصي عند النقل.
- الخاتمة ونتائج البحث.
- تنظيم صفحة المحتويات.
- تنظيم مصادر ومراجع البحث.

5- المقدمة وتتضمن العناصر التالية:

- عنوان البحث.
- أهمية موضوع البحث وسبب اختياره.
- الهدف من البحث وأهميته، وسبب الكتابة.
- أقسام الورقة البحثية ومكوناتها. [عرض فصول البحث أو أقسامه أو أجزائه]
- .
- طريقة معالجة موضوع البحث (المنهج). [الطريقة والإجراءات].
- الإشارة إلى ما وجد الباحث من ملاحظات أثناء قيامه بالبحث.
- الدراسات السابقة باختصار.
- الإشارة إلى ما وجد الباحث من ملاحظات أثناء قيامه بالبحث .
- أهم نتيجة توصل إليها الباحث.
- توجيه الشكر لكل من قدم له مساعدة ومنهم المشرف.

6: شروط اختيار النقطة البحثية :

- توفر المراجع والمصادر حولها.
- اتصال النقطة البحثية بالتخصص المدروس.
- مناسبتها للوقت اللازم لإنجازها.

- وضوح الهدف من النقطة البحثية.
- توفر المكان الذي تطبق فيه النقطة البحثية.
- كيف نقوم بإنجاز النقطة البحثية.

8 : توجيهات وملاحظات : إذا كان الورقة البحثية تتضمن تعريفات كثيرة

فلا بد من :

- تعريف الكلمات والمصطلحات الواردة خصوصاً تلك المصطلحات التي تتضمن معان كثيرة .
- استخدم سؤالاً ليكون الجملة الرئيسة .
- يجب أن يكون التعريف جامعاً مانعاً غير ناقص ولا مجتزأ.

في حالة وجود نوع من المقارنة في الورقة البحثية فلا بد من الآتي:

- تقديم مفصل لكلا النقطتين محل المقارنة .
- فصل في النقطة الأولى قبل الانتقال إلى المقارنة .
- استخدم كلمات مناسبة للمقارنة مثل : مقارنة ب ، من جهة أخرى، وعلى العكس من ، ومن جانب آخر، وبصورة أخرى ، وعلى النقيض من هذا الرأي يرى الباحث ، ...) .

في حالة وجود وصف في الورقة البحثية احرص على الآتي:

- جملة رئيسة في بداية الفقرة أو في نهايتها .
- لا تبسط في الوصف بتقليل المعلومات الضرورية .
- لا تقدم حكماً مبكراً .
- نظم المعلومات بطريقة سهلة وطبيعية .
- رأي الباحث حيث يتم تقديمه بطريقة المقارنة السابقة التي أشرنا إليها.

9 : الخاتمة:

وتتضمن النتائج التي توصل إليها الباحث بعد استعراض أشبه ما يكون بما تم تقديمه في المقدمة. وتتضمن العناصر التالية :

- عنوان البحث وعرض أو ذكر فصول البحث أو أقسامه أو أجزائه .
- تقديم النتائج التي انتهت إليها الباحثة بشكل متسلسل حسب أسئلة الدراسة ، أو حسب تسلسل فروضها أو حسب ورود القضايا والمحاوير الرئيسية في البحث .
- تحليل وبيان أسباب تلك النتائج التي توصلت إليها الباحث وبيان علاقتها بالمتغيرات المختلفة .
- مقارنة نتيجته بنتيجة غيره من الباحثين .
- وضع مقترحات وتوصيات لإكمال الموضوع أو فروعه أو متعلقاته على يد باحث آخر .

قائمة للتعرف على طريقة الكتابة حيث تساعد في مرحلة المراجعة وقبل

الكتابة النهائية:

أولاً: تركيب الجملة:

تنظيم المعلومات المجمعة للبحث ، وتقسيمها إلى أقسام صغيرة مترابطة.

ويشترط في الفقرة الخاصة بالتقسيم ما يلي:

تقديم جملة رئيسة تحدد النقطة الأساسية في الفقرة . وتحديد الأقسام . وتعريف

كل قسم . ثم ضرب الأمثلة، وأخيراً جملة ختامية تلخص الأقسام السابقة.

ويمكن للتحقق من كتابة البحث طرح التساؤلات التالية:

✓ هل الجمل طويلة جداً؟

✓ هل الجمل غير واضحة المعنى؟

✓ هل الزمن (ماض، أم مضارع) مناسب للكتابة .

✓ هل المبتدأ والخبر متناسقان إعرابياً (الرفع) .

✓ هل الضمائر التي تشير إلى أشخاص أو أحداث واضحة غير مربكة للقارئ ؟

✓ هل الصفات مناسبة للموصوفات من حيث العدد والنوع؟

10 : التنظيم (على مستوى الفقرة) اداخليا

هل الفكرة واضحة، مختصرة، ومباشرة؟

هل تحوي كل فقرة فكرة جديدة؟

هل تحوي كل فقرة جملة رئيسة تضبط الفقرة؟ وما هي؟

هل الفقرة كافية في التفاصيل والأمثلة؟

هل كل جملة في الفقرة ترتبط عضوياً بالجملة الرئيسية؟

هل أدوات الربط مناسبة؟

هل المعلومات المقدمة متناسقة معنوياً؟

هل الخاتمة كافية؟

هل دعمت الآراء المقدمة بالأمثلة والشواهد؟



13 : فهرس البحث(المحتويات)

يوضع في بداية البحث أو في آخره ، ويتضمن توزيع المادة الواردة في البحث حسب ورودها متسلسلة ، حيث يوضع كل عنوان رئيسي أو فرعي ويقابله رقم الصفحات التي ورد فيها .