



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة محمد الصديق بن يحيى - جيجل



قسم اللغة والأدب العربي

كلية الآداب واللغات

محاضرات في مقياس منهجية البحث العلمي

محاضرات موجهة إلى طلبة السنة الثانية ماستر - تخصص: نقد حديث ومعاصر

إعداد الأستاذ: محمد بولخطوط

السنة الجامعية 2021-2022



المحاور الرئيسة للمقياس:

1. مناهج البحث العلمي
 2. الباحث العلمي وشروطه
 3. البحث العلمي وشروطه
 4. مشروع البحث العلمي
- أ/ القراءة (كيفية القراءة لجمع مادة البحث + أنواع القراءة)
- ب/ الخطة وعناصرها
- ج/ كيفية كتابة البحث (خطوات بناء وتأليف البحث العلمي)
5. الاقتباس: أنواعه، شروطه، وكيفيته
 6. علامات الترقيم: دورها وكيفية توظيفها
 7. الاختصارات والرموز
 8. البحث العلمي في شكله الأخير

منهجية البحث العلمي

المكتبة البيبليوغرافية:

1. كتابة البحث وتحقيق المخطوطة خطوة خطوة لعبد الله الكمالي
2. أساليب إعداد وتوثيق البحوث العلمية لمحمد محمد الهادي محمد
3. المرشد في إعداد الرسائل الجامعية لرجاء محمود أبو علام
4. الدليل المنهجي لإعداد البحوث العلمية: المذكرة، الأطروحة، التقرير، المقال لإبراهيم بختي
5. دليل الباحث في المنهجية وكتابة الرسائل الجامعية لعمار بوحوش
6. أصول البحث العلمي ومناهجه لأحمد بدر
7. فلسفة مناهج البحث العلمي لعقيل حسين عقيل
8. مناهج البحث في الأدب واللغة والتربية لمحمد الدّيب
9. أسس الفهرسة والتصنيف لعبد الله عبيدات وآخرون
10. فنّ كتابة البحوث العلمية وإعداد الرسائل الجامعية لمحمد عثمان الخشت
11. الدليل المختصر في كتابة البحث العلمي لعبد الرحمن عبيد مُصيفر
12. كتابة خطة البحث لفوزية بنت عبد العزيز التميمي
13. منهجية البحث العلمي لصلاح الدّين شروخ
14. كيف تكتب بحثاً أو رسالة لأحمد شليبي
15. أصول كتابة البحث وقواعد التحقيق لمهدي فضل الله
16. أضواء على البحث والمصادر لعبد الرحمن عميرة
17. مقدّمة في منهج البحث العلمي لرحيم يونس كرو العزاوي
18. قواعد أساسية في البحث العلمي لسعيد إسماعيل صيني
19. دليل الباحث المبتدئ في موضوعات البحث ورسائل الماجستير والدكتوراه لمانيو جيدر
20. منهج تحقيق النصوص ونشرها لنوري حمّودي القيسي
21. مناهج البحث العلمي لعبد الله محمد الشريف
22. مناهج البحث عند مفكّري الإسلام لعلي سامي النشار
23. المنهجية في البحوث والدراسات الأدبية لمحمد البدوي
24. المنهاج في تأليف البحوث وتحقيق المخطوطات لمحمد التونجي
25. دراسات في المخطوطات العربية لسمااء زكي المحاسني

المحاضرة الأولى: مبادئ أولية

1. تمهيد عام:

إنّ أيّ موضوع أو بحث أو غيره، لا يمكن أن تتمّ دراسته في ظلّ غياب تصوّر محدّد أو نمط معيّن، ويرجع اختلاف النتائج بين الباحثين لاختلاف التصورات التي يتبعونها، على الرغم من وحدة الفرضيات والحقائق، وهذا لا يعود إلى خطأ أو جهل بطرق وتقنيات البحث العلمي، بل يرجع إلى اختلاف التصورات بين الباحثين، إذا فالتصوّر هو الحجر الأساس لأيّ بحث أو تجربة، حتّى لو كان ذلك خفياً غير معلن.

بعد وضع التصوّر يأتي دور العوامل الأخرى لوسائل البحث وتقنياته وأدواته وغيرها، يستغلّها الباحث طوال فترة البحث، ويُعاب على كثير من البحوث الميدانية أو الإدارية عدم استنادها على منهجية علمية أو تقنيات معيّنة، وبالتالي تفقد صبغتها العلمية، ويتحوّل البحث حين ذاك من مادّة علمية إلى وجهة نظر فقط.

والبحوث لها طريقة معيّنة في تحضيرها، وتعتمد على قدرات الباحث في التعامل معها بالصورة الملائمة لها، ولأجل ذلك فلا بدّ للباحث أن يكون متمرساً في البحث، وأن يعرف الخطوات التي يجب اتّباعها، والأخرى التي عليه أن يتخلّى عنها من أجل الوصول إلى النتيجة المرضية في نهاية المطاف، وهي بحث متكامل قادراً على إعطاء المعلومات التي يحتاجها الطلاب أو الباحثين من وقت لآخر.

2. مفاهيم عامة:

* تعريف العلم:

- لغة: هو إدراك الشيء على ما هو عليه؛ أي على حقيقته، وهو اليقين والمعرفة، والعلم ضدّ الجهل، لأنّه إدراك كامل.
- اصطلاحاً: هو مجموعة من الحقائق والوقائع والنظريات ومناهج البحث، التي تنخر بها المؤلفات العلمية.
كما يُعرّف العلم بأنّه: نسق المعارف العلمية المتراكمة، أو هو مجموعة البادئ والقواعد التي تشرح بعض الظواهر والعلاقات القائمة بينها. إذا العلم هو فرع من الدراسة الذي يلتزم بكيان مترابط من الحقائق الثابتة المصنّفة، التي تحكمها قوانين عامة تحتوي على طرق ومناهج ثابتة متفق عليها، لاكتشاف الحقائق الجديدة في نطاق هذه الدراسة، وعليه فإنّ الهدف الرئيسي للعلم هو التعبير عن العلاقات القائمة بين الظواهر التي يدرسها الإنسان، من أجل التعرّف على جوهرها وطبيعتها.

* تعريف البحث العلمي:

- البحث لغة: هو طلب الشيء في التراب أو تحته، وهو من "بَحَثَ": أيّ فَتَشَ وَتَبَّسَ واستقصى، يقال بَاحَثَهُ أي حاوره

ثانيا: المناهج النسقية (النصية): يختلف هذا النوع من المناهج عن المناهج السياقية، في كونها تصبّ جاماً اهتمامها على النصّ ولغته فقط، ولا تعبر أيّ اهتمام بتاريخ أو بيئة أو نفسية صاحب الإبداع كما هو الحال مع المناهج السياقية الكلاسيكية، حيث ترمي هذه المناهج إلى الإقرار بأنّ ما يجعل الأدب أدبا هو: لغته فقط، إضافة إلى ما يتضمّنه النصّ من رموز وأبنية صوتية ودلالية، فعلى الرغم من كثرة الدراسات التي قدّمت على أساس المناهج السابقة، إلّا أنّها لم تأت بنتيجة كافية، فبدأت مجموعة من المناهج النصية في الظهور منها:

1- الشكلاية الروسية (مدرسة النقد الجديد في أمريكا):

يرى المنهج الشكلاي أنّ الأدب مجموعة أصوات وكلمات، ومن أشهر أعلامه: "رومان جاكسون"، "إيليو"، "بروب"، و"ريشاردز"...

حيث دعا هذا المنهج إلى ضرورة التركيز على العلاقات الداخلية للنصّ، وقال بأنّ موضوع الدراسة التاريخية ينبغي أن ينحصر فيما أسماه "جاكسون" ب: أدبية الأدب، وتتكوّن الأدبية بشكل عام من الأساليب والأدوات التي تميّز الأدب عن غيره، كما درس هذا المنهج النصّ بمعزل عن سياقه التاريخي والجغرافي والاجتماعي، وعزله عن الأديب أو الكاتب نفسه. يقول "رومان جاكسون" وهو من أنشط أعضاء "حلقة موسكو اللغوية"، والتي أسّست المنهج الشكلاي: «إنّ هدف علم الأدب ليس هو الأدب في عمومته، وإنّما أدبيته؛ أي تلك العناصر المحدّدة التي تجعل منه عملا أدبيا».

2- المنهج البنيوي: ظهرت البنيوية في بداية الأمر في أحضان علم اللغة في منتصف العقد الثاني من القرن العشرين، حيث برزت مع رائدها السويسري "فرديناند دي سوسير"، وذلك من خلال كتابه "محاضرات في اللسانيات العامة"، الذي نشر في باريس عام 1916م، حيث يعدّ "دو سوسير" أوّل من طبّق المنهج البنيوي في دراسته للغة.

يرى هذا المنهج أنّ النصّ عبارة عن بنية خاصّة، حيث نجد "رولان بارت" وهو من زعماء هذا المنهج في كتابه "الكتابة في درجة الصفر"، نجده يقول: «إنّ مترجموا هذا الاتجاه يقومون بتحليل نصّ أدبي قصير في صفحات عديدة انطلاقاً من بنيته، وعليه كان الاهتمام منصباً على النصّ، إذ ركّزوا عليه تركيزاً ملحوظاً، كرّد فعل على المناهج السياقية».

إذا فالمنهج البنيوي يتعامل مع النصّ الأدبي من الداخل ويتجاوز الخارج، أي أنّه يعدّ النصّ نسقاً لغوياً في سكونه وثباته، ولا يعير أيّ اهتمام بالسياقات الخارجية لهذا النصّ، والتي لها كلّ العلاقة بصاحب النصّ (موت المؤلف).

* الفرق بين المنهج الشكلاي والمنهج البنيوي:

يؤكّد "كلود ليفي شتراوس" أنّ الفرق بين الشكلاية والبنيوية هو: أنّ الأولى تفصل تماماً بين جانبي الشكل والمضمون، لأنّ الشكل هو القابل للفهم، أمّا المضمون فهو لا يتعدّى أن يكون بقايا خالية من القيمة الدالة.

أمّا البنيوية فهي ترفض هذه الثنائية؛ فالشكل والمضمون لهما نفس الطبيعة ويستحقّان العناية نفسها في التحليل؛

5-2: الحافظة والذاكرة القوية: بحيث يتذكر قراءته السابقة والحالية، ويستطيع أن يربط فيما بينها، وهذا يتحقق بالقراءة الجيدة المبينة على النقد والمناقشة.

6- الشك العلمي: الشك يجعل الباحث لا يقبل كل ما يقرأه على أنه قضية مسلمة، بل لابد من أن يعمل فيه نظره، ويقلب فيه فكره، ويزنه بميزان دقيق من الحنكة والفطنة، والشك العلمي هو مظهر حضاري، لم يصل إليه الإنسان إلا بعد أن قطع أشواطاً من المعرفة، وسار طويلاً في طريق العقل، والشك العلمي ضرورة بخلاف الشك المرضي، التي تدفع إليه النزعة العارضة أو الرغبة في مخالفة المؤلف.

7- القدرة على الابتداء والابتكار: كل باحث يكون مسكوناً بما جس طرح الجديد والإتيان بالمبتكر، وإن ذلك ليس صحباً كما يتوهم من يعتقدون أن القدامى ما تركوا للمحدثين جديداً! فطالب الدكتوراه مثلاً جديده أن يبتدع ويبتكر، أما طالب الماجستير فجديده أن يرحح، في حين طالب الدراسات المعمّقة جديده أن يقيم الدليل العلمي على ميله لقول فلان أو قول آخر، بينما طالب الليسانس والماستر حسبه من عنصر الابتداء والابتكار أن يكون بحثه معروضاً بمنهجية.

ولذا فإن الباحث يُعنى بأن يضيف شيئاً إلى المعرفة الإنسانية، ومن ثمّة فلا داعي للباحث أن يخوض في مواضيع مكرّرة. إنّ الابتداء والابتكار لن يجد طريقه إلى الساحة العلمية، إلا إذا قام عليه الدليل الموضوعي، وكان معروضاً بطريقة منطقية.

8- القدرة على تنظيم الأفكار وعرضها بشكل منطقي: يتوجب على الباحث أن يكون قادراً على تنظيم المعلومات التي يريد إيصالها إلى القارئ تنظيمًا منطقيًا له معناه ومدلوله، مُرتبًا أفكاره ترتيباً متسلسلاً في أسلوب علمي بعيداً عن الغموض والإطالة، فينتقل في أفكاره من المعلوم إلى المجهول، من البسيط إلى المعقد، من الكلّ إلى الجزء، من العام إلى الخاص المفصّل، من المحسوس إلى المجرد... وهذه العقلية التنظيمية البناءة يجب أن تتوفر في الباحث، بحيث يكون ذا مقدرة على تبويب المعلومات وتوحيد أجزائها، ووضع كلّ جزئية في مكانها المناسب.

إنّ الباحث في بحثه يبني عملاً وينشئ فكراً، كما يبني غيره من المواد الخام منزلاً، وعليه أن يكون مهندساً حاذقاً حتى يأتي عمله متناسقاً من غير زيادة أو نقصان أو خلل، خال من العيوب، ومن دون اضطراب وتفكك.

9- الانفتاح الفكري: ويقصد بذلك أنّه يتعيّن على الباحث الحرص على التمسك والتحلي بالروح العلمية، والتطلّع دائماً إلى معرفة الحقيقة فقط، والابتعاد قدر الإمكان عن التزمّت والتشبّه بالرؤية الأحادية المتعلقة بالنتائج التي توصل إليها من خلال دراسته للمشكلة، ويجب أن يكون ذهن الباحث منفتحاً على كلّ تغيير في النتائج المتحصّل عليها، والاعتراف دائماً بالحقيقة مهما كانت طبيعتها.

10- تجرّد الباحث علمياً: يجب أن يكون الباحث الناجح موضوعياً في كتابته وبحثه، وهذا يتطلّب منه أن يتعد عن

محاضران في منهجية البحث العلمي // أستاذ المحاسن المحسن بن طه // موهبة (إلى طلبة السنة الثانية) ماستر قصص محمد بن موهبة

العواطف والأهواء الذاتية من أجل الوصول إلى الحقائق؛ أي يجب عليه أن يتعد عن إعطاء آراء شخصية أو معلومات غير معززة بالآراء المعتمدة والشواهد المقبولة والحجج المقنعة.

هذه أهم الصفات التي يجب توافرها في الباحث، ويضاف إليها جوانب أخرى مثل: تنظيم الوقت والجهد، المهارة في استخدام المكتبة، حسن التعامل مع الكتب قراءة واقتباسا وتصنيفا، الخلق الطيب وحسن التعامل مع المشرفين، أو الأشخاص الذين يحتاجهم الباحث في إعداد بحثه أو رسالته. وكل إنسان يستطيع أن يكون لنفسه هذه الصفات، مادامت النية سابقة والإرادة قوية.

ثانيا: علاقة الباحث بالمؤطر (الأستاذ المشرف):

* تعريف الإشراف العلمي:

الإشراف هو عمل علمي وأخلاقي، يؤكد سمعة ودرجة علمية متقدمة، ويحافظ على قدسية العلم ورقية الاختصاص، ويعدّ ركنا تربويا أساسيا في وظيفة الأستاذ الأكاديمية وفي دوره العلمي.

يعدّ الأستاذ المشرف بمثابة الموجه والمرقب الذي يقف على برج، يرى من خلاله الطرقات ومخارجها، ويكشف المسالك المحيطة به؛ أي أنّ المشرف له نظرة شمولية/كلّية عن بداية ونهاية المسلك، غير أنّ الباحث هو بمثابة المتحرّي الذي يقف في بداية المسلك (موضوع البحث)، وبفضل توجيهات المشرف يستطيع الباحث شقّ طريقه لنهاية المسلك، وبالتالي نظرة الباحث تكون أدقّ وأشمل لما حوله، وهو خبير بخفايا المسلك عند بلوغ حدّ النهاية، فالمشرف هو بمثابة الشعلة التي تنير المسلك للباحث.

يقوم الأستاذ المشرف بالتوجيه والنصح والإرشاد والانتقاد وتسهيل عمل الباحث، كما أنّه يقدم له الدعم المعنوي والمساندة، وقيام المشرف بهذا الدور يدفع الباحث إلى الأمام، ويختلف حجم الدعم والمساندة التي يقدمها المشرف حسب كل حالة، كما يختلف من مشرف إلى آخر، وذلك حسب أشغال المشرف وانشغالاته، وعدد الطلبة الذين يشرف عليهم، وحسب طريقته وأسلوبه في الإشراف (منهجية الإشراف)، وعلى الطالب أن يدرك هذه الحقيقة ويتعامل معها من البداية، حتّى يستطيع أن يكسب معاونة أستاذه، ومساندته العلمية والمعنوية.

يسلك الأستاذ المشرف سبلا مختلفة في إشرافه على الباحثين، وما يعدّ مناسباً لأحد المشرفين قد لا يكون مناسباً للآخر، فقد يرى الأستاذ المشرف أسلوبا أو طريقة مختلفة عند إشرافه على أحد طلابه، لأنّ الطلبة أنفسهم يختلفون ويتفاوتون فيما بينهم من حيث قدراتهم العلمية والبحثية.

1- دور المشرف تجاه الباحث وبحثه:

- المساعدة في اختيار الموضوع وتحديد
- توجيه الباحث وإرشاده إلى المراجع، وتقديم النصح والمشورة

3- أنواع البحوث العلمية ومستوياتها: تختلف أنواع البحوث العلمية باختلاف طبيعتها، أو المنهج المتبع في إنجازها، وكذا باختلاف الجهة المقدمة لها، وعليه يمكن أن نتميز للبحث العلمي بين الأضرب التالية:

3-1: أنواع البحوث من حيث طبيعتها: وهي نوعان:

1- البحوث الأساسية: هي بحوث تُجرى من أجل الحصول على المعرفة بحد ذاتها، وتسمى أحيانا بالبحوث النظرية، وهي تشتق من المشاكل الفكرية والمبدئية، إلا أن ذلك لا يمنع من تطبيق نتائجها فيما بعد على مشاكل قائمة بالفعل.

2- البحوث التطبيقية: هي بحوث علمية تكون أهدافها محددة بشكل أدق من البحوث الأساسية النظرية، وتكون عادة موجهة لحل مشكلة من المشاكل العلمية، أو لاكتشاف معارف جديدة يمكن تسخيرها والاستفادة منها في واقع فعلي، موجود في مؤسسة أو منطقة لدى الأفراد.

3-2: أنواع البحوث من حيث مناهجها:

1- البحوث الوثائقية: هي البحوث التي تكون أدوات جمع المعلومات فيها معتمدة على المصادر والوثائق المطبوعة وغير المطبوعة كالكتب والدوريات والنشرات، ومن أهم المناهج المتبعة في هذا النوع: المنهج الإحصائي، المنهج التاريخي، منهج تحليل المضمون والمحتوى.

2- البحوث الميدانية: هي البحوث التي تنفذ من طريق جمع المعلومات من مواقع المؤسسات والوحدات الإدارية والتجمعات البشرية المعنية بالدراسة، ويكون جمع المعلومات بشكل مباشر من هذه الجهات وعن طريق: الاستبيان أو المقابلة، وهناك عدد من المناهج المتبعة في هذا النوع منها: المنهج المسحي (الوصفي)، منهج دراسة الحالة،...

3- البحوث التجريبية: هي البحوث التي تُجرى في المختبرات العلمية، ويحتاج هذا النوع من البحوث التجريبية إلى ثلاثة أركان أساسية هي: المواد الأولية التي تجري عليها التجارب، والأجهزة والمعدات المطلوبة لإجراء التجارب، والباحثين المختصين ومساعدتهم.

3-3: أنواع البحوث من حيث جهة تنفيذها:

1- البحوث الأكاديمية: هي البحوث التي تُجرى في الجامعات والمعاهد والمؤسسات الأكاديمية المختلفة، وتصنف إلى مستويات عدة هي:

- البحوث الجامعية الأولية: أقرب ما تكون للتقارير منها للبحوث
- بحوث الدراسات العليا: رسائل الماجستير والدكتوراه
- بحوث التدريسيين: وهي تلك المقالات التي تُطلب من أساتذة الجامعات، قصد ترقيتهم أو المشاركة في ملتقيات أو مؤتمرات أو أيام دراسية مثلا.

5 - التعمود على معالجة المواضيع بموضوعية ونزاهة.

6 - التخلص من ظاهرة كسل العقل، وتعويده على التفكير والعمل بانتظام، وتحصين النفس ضدّ الجهل والتعمود على القراءة قبل المناقشة.

7 - الاستفادة من تجربة الأساتذة وملاحظاتهم، والتعرف على الأخطاء التي يقع فيها الباحث في البداية.

6- منتجات البحث العلمي:

1- التقرير: هو مستند يتناول خلاصة موضوع ما، بغرض نقل معلومات أو إظهار حقائق وبيانات، ثمّ تقديم أفكار جديدة أو مقترحات أو توصيات في بعض الأحيان.

2- المقالة العلمية: وهي بحث قصير مركّز، يتناول موضوعاً ما، أو جانباً من موضوع ما، ويلقي أضواءً جديدة عليه، قد تساهم في تقديم العلم والمعرفة.

وغالبا ما تكون من عمل كاتب ما أو عالم ما أو باحث متخصص، وهي موجهة عادة إلى قارئ يضيق وقته بالقراءة، وموجهة من كاتب أو باحث متخصص تضيق وسيلة النشر عن استيعاب كلّ ما يريد إيصاله إلى الآخرين، فيضطرّ إلى استبعاد كلّ التفاصيل، وهذا يعني أنّ وظيفة المقالة العلمية تكمن في إبراز مساهمة الباحث الأصلية في مجال المعرفة الإنسانية والتقدم العلمي.

3- المذكرة: وغالبا ما تكون كأحد متطلبات التخرّج من أجل نيل درجة الليسانس، وهي بحث قصير إلا أنّها أكثر تعمّقا من المقالة، وتتطلب من الباحث مستوى فكري أعلى، ومقدرة أكبر على التحليل والمقارنة والنقد، وهنا يعمل الباحث مع أستاذه المشرف على تحديد إشكالية ضمن موضوع معيّن يختاره الطالب، والغرض منه هو تدريب الطالب على اختيار موضوع البحث وتحديد الإشكالية التي سيتعامل معها، ووضع الاقتراحات اللازمة لها، واختيار الأدوات المناسبة للبحث، بالإضافة إلى تدريبه على طرق التوصل إلى ابتكارات جديدة أو إضافات مستحدثة، بل تنمية قدرات الطالب في السيطرة على المعلومات ومصادر المعرفة في مجال معين، والابتعاد عن السطحية في التفكير والنظر.

4- الرسالة: وهي بحث أكاديمي طويل يقوم به الطالب لنيل درجة علمية عالية (الماجستير/ الدكتوراه) بإشراف أستاذ أكاديمي، يتناول فيه الطالب الباحث موضوعا يستحقّ الدراسة، ويتوخّى فيه الاستقصاء عن الحقيقة أو اكتشافها، وإثراء المعرفة بذلك، وغالبا ما تكون المدّة الزمنية التي يستغرقها إنجاز البحث تتعدّى السنة بالنسبة للماجستير، وقد تتعدّى الثلاث سنوات بالنسبة للدكتوراه.

5- الأطروحة: وهي تسمية تطلق على كلّ بحث مسهب أصيل يُقدّم لنيل شهادة الدكتوراه (الدكتوراه دولة عادة)، وهذا البحث يُوثّق عامة بمصادر ومراجع كثيرة، ويقوم على التحليل الدقيق، ويراعي التأليف والتنظيم وحسن الأسلوب ودقّة

المنهج، يستغرق زمنا ليس بالقصير؛ إذ قد يمتد لسنوات عدّة (خمس سنوات أو أكثر)، لأنّه على الباحث أن يقدم شيئا جديدا في مجال بحثه لم يسبقه إليه أحد، ويساهم مساهمة فعّالة في إثراء المعرفة الإنسانية والترقي العلمي. والذي يميّز الأطروحة عن الرسالة هو أنّ أصالة البحث في الأطروحة يجب أن تكون أوضح صورة وأقوى أثرا منها في الرسالة، ممّا يعني أنّ صاحب الأطروحة يمكنه الاستقلال برأيه بعيدا عن آراء الغير وإرشاداتهم، سواء أكانوا من الأساتذة المشرفين أم الباحثين المعروفين.

7 - خصائص البحث العلمي ومميزاته: يتميّز البحث العلمي بالسمات التالية:

- 1 - البحث العلمي بحث عقلي منظّم ومضبوط.
- 2 - البحث العلمي بحث تجريبي، يعتمد على التجربة والاختبارات والفرضيات.
- 3 - البحث العلمي بحث تجديدي، يهتم بتجديد المعارف القديمة المتحصّل عليها.
- 4 - البحث العلمي بحث تفسيري، لأنّه يستعمل المعرفة العلمية لتفسير الظواهر بواسطة مجموعة متسلسلة ومترابطة من المفاهيم تدعي: النظريات.

وفي جميع الأحوال يمكن أن نوجز خصائص البحث العلمي الجيّد في نقطتين أساسيتين هما:

1 - الموضوعية: ويقصد بها جانبيين:

أ/ تكثيف الجهد في موضوع البحث، بعيدا عن الاستطراد والخروج عن الموضوع إلى نقاط جانبية، ممّا يؤدي إلى تشتيت أفكار القارئ.

ب/ تجريد الأفكار والأحكام من النزعات والميولات الشخصي، والأهواء الذاتية.

2 - المنهجية: وهي طريقة تنظيم المعلومات، بحيث يكون عرضها عرضا سليما متدرّجا بالقارئ من السهل إلى الصعب، ومن المعلوم إلى المجهول، منتقلا من المسلّمات إلى المسائل المختلفة فيها، مع ارتباطها بالأفكار المعروضة في البحث.

8- أدوات البحث العلمي (*): هي مجموعة الوسائل والطرق والأساليب والإجراءات المختلفة التي يعتمد عليها الباحث في جمع المعلومات الخاصة بالبحث وتحليلها، وهي متنوّعة، ويُحدّد استخدامها على حسب احتياجات الموضوع المراد بحثه، ومن أهمّ هذه الوسائل: العينات، الملاحظة، المقابلة، الاختبارات، الاستبيان، تحليل المحتوى، الوثائق العلمية، الإحصائيات،... الخ.

9- مصادر البحث العلمي: يلجأ الباحث في بحثه إلى مناهل ووسائط علمية كثيرة قصد الاستشهاد بها، والتهميش منها، وهذه المناهل المتّفق عليها في منهجية البحث تتمثّل فيما يلي:

(*)- للتوسّع ينظر: دليل الباحث المبتدئ في موضوعات البحث ورسائل الماجستير والدكتوراه ل: "مانيو جيدري"، ص ص 28، 30. والدليل المنهجي لإعداد البحوث العلمية ل: "إبراهيم بختي"، ص ص 13 - 14. وأصول البحث العلمي ومناهجه ل: "أحمد بدر"، ص ص 321، 349... الخ.

محاضر الدكتور نجيب منهيبة (المعلم العلمي) // أستاذة الفيزياء بالبحر // موهبة (إلى طلبة السنة الثانية) ماستر تخصص في الهندسة والمحاضر

فإذا كانت الإجابة بالنفي لأيّ من هذه الأسئلة، فيحاول الباحث أن يبحث في موضوع آخر دون تضييع وقته، ونشاطه في دراسة لم تكتمل فيها عناصر الموضوع».

5 - وفرة المادة العلمية: على الباحث التأكد قبل كل شيء من أنّ المادة التي سيطبق عليها دراسته هي مادة كافية من الناحية الفنيّة، وكذلك عليه التأكد من توقّر المصادر والمراجع حول الموضوع الذي اختاره، لأنّ قلّة المادة وعدم كفاية المراجع يُنقص من قيمة البحث، ويجعله مجرد عرض صغير لا يرقى إلى مستوى الأطروحة.

6 - القدرة على المعالجة: أحيانا قد يتوقّر في البحث كلّ مواصفاته العلمية، لكن هذا لا يعني أنّ الباحث قد ضمن لبحثه الامتياز والإكمال، لأنّ ضمن الشروط العلمية للبحث العلمي أن يملك الباحث مقدرة علمية، وأسلوبا جيّدا ومهارات خاصة للقيام بهذا البحث.

وفي الأخير يمكن إجمال الشروط التي يجب توقّرها لاختيار أحسن للموضوع في النقاط التالية:

- * أن يكون موضوع البحث جامعا؛ أي أن يشمل في مفهومه على جميع أجزاء المادة الموجودة في البحث.
- * أن يكون الموضوع محدّدا، ولا يأتي عاما متشعبا، فيصعب الخوض فيه والاهتداء إلى فقراته.
- * أن يكون الموضوع جديدا نوعا ما، إمّا لم يسبق إليه أي باحث أو دارس، أو أنّه بحث فيه آخرون، ولكن بطريقة أخرى.
- * أن يكون الموضوع واضح المعالم، بعيدا عن الغموض والتعقيد.
- * الاهتمام بعنوان البحث، لأنّه هو أوّل ما يصادف نظر القارئ، يقول "إبراهيم سلامة": «العنوان كاللآفة ذات السهم الموضوعية في أوّل الطريق لترشد السائرين حتّى يصلوا إلى هدفهم، فكذلك العنوان يجب أن يدلّ القارئ على فترة صحيحة عمّا هو مُقبِل عليه».

ومن أجل اختيار أحسن وأدقّ لموضوع البحث، وجب على الباحث أن يحسن قراءة الكتب التي تخدم بحثه قراءة جيّدة ودقيقة.

محاضران في منهجية البحث العلمي // أستاذة القياس البحثي بوظيفة // موهبة إلى طلبة السنة الثانية ماستر تخصص نظم المدن والمعاصر

- البيو-بيبلوغرافيا.

- ببليوغرافيات الببليوغرافيات التي يكون موضوعها الببليوغرافيا نفسها... إلخ.

ملاحظة هامة: البحث العلمي يبدأ بالببليوغرافيا، وينتهي بالببليوغرافيا؛ يبدأ الباحث بتجميع ببليوغرافية البحث، وهو عندما ينتهي من بحثه عليه أن ينظم ويرتب المصادر والمراجع التي اعتمدها، وفق ترتيب معين وواضح.

منهجية البحث العلمي

المحاضرة السادسة: إشكالية موضوع البحث

يبدأ الباحث بتحديد المجال الذي يرغب أن يبحث فيه، بحسب الرغبة الفعلية فيه، ثم يحدّد الظاهرة المراد مناقشتها والإحاطة بها، وبعد ذلك يصوغ الإشكالية؛ أي ما يثير التساؤل في الظاهرة، وما ينبغي أن يكون عليه، ثم يضع افتراضات للإجابة عن الأسئلة بالسعي إلى إثباتها أو دحضها، هذا وينبغي أن يكون ذلك كلّ مرتبطين بالهدف الذي يسعى إليه البحث، على الرغم من أنّ للبحث أهدافاً كثيرة يجب أن يضعها الباحث نصب عينيه وبحسب الأولوية.

أولاً: حدّ الإشكالية وشروط صياغتها:

1- تعريف الإشكالية: هي **على وجه العموم:** المسألة التي تثير نتائجها الشكوك، وتحمل على الارتباب والمخاطرة، وهي **على وجه الخصوص:** القضية التي يمكن فيها الإقرار بالإثبات أو بالنفي على حدّ سواء، أو تحتل النفي والإثبات معا.

2- شروط صياغة إشكالية البحث: ينبغي على الباحث أن يلتزم بجملة من الشروط، من أجل صياغة أسئلة فعّالة لإشكالية قائمة على مواصفات علمية منها:

- عليه أن يعطي لنفسه الوقت الكافي لصياغة الأسئلة، والوقت الكافي ليس محددًا بالزمان بقدر ما هو محدد بالطريقة.
- ينبغي على الباحث أن يتحاشى الأسئلة التي تتطلب الإجابة المباشرة بنعم أو لا؛ لأنّها لن تفيد كثيراً في الوصول إلى الحقائق.
- على الباحث أن يولّد السؤال من السؤال؛ لأنّ هذه الطريقة تجعله يتعمّق في الظاهرة المدروسة أكثر، بغية الوصول إلى الإشكالية التي تستحقّ الدراسة.
- يستوجب على الباحث أيضاً أن يطرح أنواعاً مختلفة من الأسئلة؛ منها ما هو مرتبط بالمنهج، ومنها ما هو مرتبط بالنصّ، ومنها ما هو مرتبط بصاحب النصّ، وأخرى بالتاريخ، فقد يجد إحداها أهمّ من الأخرى عند اختبارها.
- يقتضي على الباحث أن يصوغ أسئلة افتراضية بأجوبة تخمينية، بلغة وأسلوب واضحين، للتأكد من أنّها أسئلة فعّالة، مع التأكد من عدم خطأ أسئلته.

• يتعيّن على الباحث صياغة أسئلة جديدة بطريقة مدهشة، قائمة على الإمكان: ماذا ينتج عن هذا؟، والاحتمال: ماذا سيحصل؟، والتخيّل: ما الذي يمكن، وكيف يمكن ولماذا يمكن أن...؟

ثانياً: عناصر إشكالية البحث: تشتمل إشكالية البحث على جملة من التساؤلات، يجمعها سؤال عام هو الإشكال، وكذا على مجموعة من الحلول المؤقتة والتي تعرف بـ: **فرضيات البحث العلمي.**

1- صياغة الأسئلة والهدف منها:

يعرف السؤال عادة بأنه: جملة استفهامية تحتاج إلى جواب، أو هو محاولة الحصول على معلومة بالبحث في معطيات ظاهرة معينة من حيث: خصائصها، تحولها، تطورها ونتائجها، أو علاقاتها بظواهر أخرى في مجال آخر، وغير ذلك من الأهداف، ولذلك عادة ما تُشكّل أسئلة إشكالية ما من أجل أهداف تتمثل فيما يلي:

اكتشاف ما هو مجهول، تشخيص معرفة سابقة بطريقة مغايرة، تقديم تطبيق على مسألة نظرية، تفسير بعض الظواهر أو تطوير المفاهيم، كشف العلاقات الموجودة بين الظواهر وأسبابها، التعمق في فهم معطيات أو قضية معينة، ترسيخ علاقة سبب بنتيجة عرفها أو العكس، تشخيص صعوبة فكرة ما واقتراح حلول، استثمار منهج ما في دراسة ظاهرة معروفة، تنمية القدرة على التفكير، التمكن من التعبير عن قضايا مختلفة.

2- الفرضية وشروط صياغتها:

تُعرف الفرضية بأنها تخمين أو استنتاج مؤقت يصوغه ويتبناه الباحث في بداية الدراسة، أو هو تفسير مؤقت يوضح مشكلة ما أو ظاهرة ما.

إذا يعدّ الافتراض مبدئياً؛ لأنّ موضوع البحث لا يكون في صورته الأخيرة الواضحة، وتأخذ الافتراضات بالتبلور والوضوح كلّما اتّضحت صورة البحث.

إنّ الافتراضات ما هي إلاّ توقّعات يتبناها الباحث مؤقتاً كحلول لمشكلة البحث، فهي تعمل كدليل ومرشد له، ويرى بعض الكتاب أنّ الفرض ما هو إلاّ عبارة مجردة لا تحمل صفة الصدق أو الكذب، بل هي نقطة انطلاق للوصول إلى نتيجة، يستطيع عندها الباحث من قبول الفرض أو رفضه.

في الواقع إنّ نجاح الباحث في وضع أسئلة على الوجه الآخر لصياغة الفرضية ودليل على أهميتها في الوقت نفسه ووضوح الهدف من البحث، وعندما يتمّ للباحث كلّ هذا يكون قادراً على استنباط المفاهيم التي يتمّ تحليلها، والتي تشكّل في الحقيقة جوهر الإشكالية العلمية للبحث، وبمجرد ما يصوغ الباحث مفاهيمه يكون أمام ما يسمّى بالفرضية، التي هي الإجابة المقترحة لأسئلة البحث، التي تقتضي التنبؤ بإجابة تقوم على إيجاد علاقة منطقية بين رأيين أو عنصرين أو أكثر، ثمّ التحقق منها.

إنّ طرح الأسئلة الفعّالة، وافتراض إجابة من شأنه أن يوصل الباحث إلى إيجاد علاقات بين عناصر الظاهرة، بحيث يكون كلّ عنصر سبباً لآخر، وهو ما يجعل الهدف من البحث واضحاً قابلاً للفهم والتأويل، فيمنح فرصة للحوار الفعّال والتفكير الخصب الناضج، وبهذه الطريقة يكون الطالب قد توصل إلى صياغة إشكالية علمية تؤهله لاختيار موضوع بحث.

بيد أنّ عملية صياغة الفرضيات تتطلب جملة من الشروط يجب توافرها منها:

- معقولة الفرضية وانسجامها مع الحقائق العلمية المعروفة؛ أي لا تكون خيالية أو متناقضة معها.
- صياغة الفرضية بشكل دقيق ومحدّد، قابل للاختبار والتحقق من صحتها.

محاضران في منهجية البحث العلمي // أستاذة القياس البحثي // موهبة إلى طلبة السنة الثانية ماستر تخصص قدس محمد بن وعاصم

- قدرة الفرضية على تفسير الظاهرة، وتقديم حل للمشكلة.
- أن تتسم الفرضية بالإيجاز والوضوح في الصياغة والبساطة، والابتعاد عن العمومية أو التعقيدات، واستخدام ألفاظ سهلة حتى يسهل فهمها.
- أن تكون بعيدة عن احتمالات التحيز الشخصي للباحث.

محاضران في منهجية البحث العلمي

المحاضرة السابعة: رسم خطة البحث وشروط وضعها

1- مفهوم خطة البحث: هي تلك العملية التي تعقب مباشرة عملية اختيار الموضوع، وعادة ما تكون الخطة مبدئية في بداية الأمر، قابلة للتغيير والتعديل والتحوير في أية لحظة؛ لأنّ الباحث لمّا رسمها لم يكن قد اطلع على كلّ ما يتعلّق بموضوع بحثه، ولكن بعد احتكاكه بالمصادر والمراجع تظهر له تصوّرات جديدة، قد تؤدّي إلى تغيير الخطة أو تعديلها على الأقل، هذا ويمكن تعريف الخطة بأنّها: «الخطوط الأساسية التي يسير الباحث وفقها في بحثه، أو هي الهيكل العظمي للموضوع، أو صورة مصغّرة لما سيكون عليه البحث بعد إتمامه أو قريبا منه».

2- شروط خطة البحث: توجد جملة من الشروط يحسن توافرها في خطة البحث لضمان جودة الخطة والاستفادة منها وهي:

• أن تتأسس على دراسة وإطلاع واسع من الباحث على الأدبيات ذات الصلة بالمجال والموضوع الذي تجري الدراسة فيه.

• أن تكون عناصر الخطة مترابطة، بحيث تحصر على وحدة الموضوع وتكامله.

• أن تكون الخطة مفصّلة، واضحة الأجزاء والفروع.

• أن تكون عناصرها مرتّبة ترتيبا متدرّجا ومنطقيا.

• أن تتضمن إجراءات محدّدة مرتبطة بمشكلة البحث، وتسعى إلى الإجابة عن تساؤلات البحث.

وتختلف خطط البحوث باختلاف مناهج الباحثين والموضوعات التي تُبحث، ومع ذلك فهناك خطوط أساسية لا يختلف باحث فيها عن آخر اختلافا جوهريا منها: المقدمة، صلب البحث، والخاتمة.

3- عناصر الخطة (الخطوات المفصّلة لكتابة البحث):

1- عنوان البحث: يُحدّد عنوان البحث بعد وضوح المشكلة بشكل تام في ذهن الباحث، ويشترط فيه: أن لا يكون طويلا فضفاضا مملّا، ولا قصيرا موجزا مخلّا، وأن يكون معبرا بدقّة عن محتوى الموضوع بلا زيادة ولا نقصان، كما يجب أن يكون واضحا خاليا من الأخطاء والتعقيدات، وأن لا يتضمّن ألفاظا تحتمل التأويل أو الاستخدام المجازي.

2- المقدمة: تعدّ المقدمة أوّل جزء رئيسي في البحث، ولقد كان القدماء يطلقون عليها اسم "خطبة الكتاب"، والمقدمة هي آخر ما يكتب وأوّل ما يقرأ، أمّا عن وظيفتها الأساسية فتتمثّل في تحضير وإعداد ذهنية القارئ لفهم موضوع البحث وقراءته، فهو يشكّل فكرته ورأيه عن البحث بداية من تحليل المقدمة، ومدى منهجيته العلمية، وبالتالي توضيح مدى اقتناع القارئ بالاستمرار أو التوقّف في قراءة البحث، ولهذا ينصح كثير من المشرفين بأن تُكتب المقدمة بعد الانتهاء من كلّ أجزاء البحث بما في ذلك الخاتمة، لأنّ هذا يتيح كافّة الرؤى والآراء أمام الباحث، ليضفي عناية وأهميّة على المقدمة.

وتتكوّن المقدمة من العناصر الجزئية التالية:

• تمهيد قصير حول الموضوع: وبه يفتتح الباحث مقدمته، حيث يقوم فيه بلمحة عامة حول موضوع بحثه، ويختتمه بذكر حرفي لعنوان بحثه.

• تحديد مشكلة البحث وفرضياته: بعد أن يقدم الباحث موضوعه في التمهيد، يتقدم خطوة أخرى ليصوغ مشكلة البحث أو إشكاليته، ثم يخوض في تحديد جملة من الفرضيات، والتي تمثل مجموعة الاحتمالات والإمكانات المقترحة من طرف الباحث لحل الإشكالية؛ أي أنها حلول مؤقتة، وتكمن أهمية الفرضية العلمية في كونها الخطوة الأولى نحو الحقيقة العلمية.

• سرد خطة البحث: بذكر أهم ما تتكوّن منه من أبواب أو فصول وعناصر أخرى فرعية (المباحث والمطالب)، فتقول مثلاً: يتكوّن هذا البحث من مقدمة ومدخل وثلاثة فصول وخاتمة، تناول الفصل الأول كذا وكذا، وفي الثاني كذا وكذا، ... أما الفصل الثالث فتعرض فيه الباحث لكذا وكذا، وتم الوصول في النهاية إلى خاتمة ضمت أهم النتائج التي تمّ التوصل إليها من خلال هذه الدراسة نذكر منها كذا وكذا...

• إبراز المنهج المطبق في البحث، وقد يستخدم الباحث أكثر من منهج، وعدم ذكره معناه أنّ الباحث طرح بحثه عشوائياً، لأنّ طبيعة الموضوع هي التي تفرض نوع المناهج المتبعة.

• بيان أهمية الموضوع، وقيّمته في الدراسة.

• ذكر أسباب ومبررات اختيار الموضوع، وهي نوعان: دوافع ذاتية وأخرى موضوعية.

• عرض لمختلف الأهداف المتوخاة في دراسة الموضوع المختار.

• ذكر أهم الدراسات السابقة التي كان لها دوراً أساسياً في البحث، ويستحسن أن تكون عبارة عن مذكرات أو رسائل التخرّج أو مصادر؛ ذلك أنّ المصدر هو أساس الدراسة، وكلّ بحث اعتمد على مصادر أكثر فهو أحسن من غيره.

• ذكر أبرز الصعوبات والعراقيل التي تواجه الباحث أثناء عملية إنجاز البحث، وهي صعوبات تصاحب الباحث منذ الشروع في الدراسة إلى آخر سطر ينتهي إليه البحث، وهي على نوعين: صعوبات ماديّة: كندرة الكتب أو قلة عدد النسخ، غلاء أسعار الكتب، فقر المكتبة الجامعية، وإما نفسية معنوية: كالارتباك والخوف من البحث، وتكمن الفائدة من ذكر الصعوبات في كونها تشفع للباحث وتغطّي بعض زلاته وأخطائه التي وقع بحثه فيها.

• الشكر وتقديم العرفان: أخيراً تُختم المقدمة بكلمة تلمّ عن تواضع الطالب واعترافه بالعجز، ويقف في بحثه موقف العالم المتواضع لا موقف المعجب بنفسه، المتباهي بشخصيته وسماته الذاتية، ذاكرة أنّه مهما وصل من نتائج جيّدة في بحثه، فإنّه يظلّ من المجتهدين، دون أن ينسى كذلك تقديم الشكر والامتنان للأستاذ المشرف، ولكلّ من ساهم في إنجاز البحث سواء من قريب أو من بعيد، ثمّ يطلب من الله العون والتوفيق والسداد.

3- المدخل: هو أشبه بأرضية البحث، وفيه تسلّط الأضواء على أجزائه، ويسمّى أيضاً التمهيد، فيه يصوغ الباحث إطاراً عامّاً

لموضوع بحثه، وقد يكون هذا الإطار تاريخيا أو جغرافيا أو سياسيا أو اجتماعيا أو ثقافيا أو أدبيا.

4- صلب البحث: هو الجانب الجوهرى فيه، وهو يقسم إلى أبواب وفصول ومباحث ومطالب، ويتطلب صلب البحث أشياء كثيرة منها: الترابط العضوي بين أجزائه؛ فالأبواب ينبغي أن ترتبط ببعضها ارتباطا محكما على أساس منطقي سليم، بحيث يسلم كل باب للباب الذي يليه في تجانس دقيق، وكذلك يكون كل فصل نتيجة للذي قبله وسببا للفصل الذي بعده، وتكون هذه الفصول مترابطة متماسكة متفقة مع ما يرمي إليه الموضوع، وما يسعى إلى إثباته واكتشافه في تسلسل منطقي، وارتباط كامل بين أجزاء الموضوع بوضوح وسهولة دون غموض.

أما تقسيم صلب الموضوع إلى أجزاء فهذا يكون تبعا لحجم مادة البحث، فإذا كان كبيرا قسم إلى أبواب وتحت الأبواب نجد الفصول، وتحت الفصول المباحث، وتحت المباحث المطالب وهكذا، أما إذا كان متوسطا استغنى على الأبواب واكتفى بالفصول وما يندرج ضمنها، أما إذا كان بحث صغيرا كتلك البحوث الصغرى أو المحلية، ففيها يكتفى الباحث فقط بالمباحث والمطالب دون الفصول.

وعلى الباحث أن يضع عنوانا دقيقا وواضحا لكل جزء من أجزاء البحث، وتكمن الغاية من العنونة في وقاية الطالب من الوقوع في الفوضى الفكرية، وتلزمه بالتقيد ضمن كل جزء بفكرته لا يخرج عنها.

5- الخاتمة: وسميت كذلك لأنها آخر حلقة في البحث، وهي جزء رئيسي يحاول فيه الباحث توضيح الجديد المبتكر الذي قدمه في بحثه، ولم يتطرق إليه غيره من قبل، هذا فضلا عن إيراد جملة من النتائج التي تمكن من الوصول إليها خلال هذه الدراسة على شكل نقاط متتالية ومرتسلة حسب محتوى البحث.

وقد تتضمن الخاتمة أفكارا يقدمها الباحث على شكل توصيات يقوم بشرحها وتحليلها من جاء بعده، كما قد تُختم الخاتمة بإشكالية أو مجموعة من التساؤلات تكون بمثابة بداية بحث جديد، يشكّل حلقة من الحلقات غير المتناهية من الدراسات في هذا المجال.

6- الملاحق: ج "مُلحق": هي عبارة عن معلومات إضافية حول الموضوع، يثبتها الباحث بعد الخاتمة، وهي ليست ضرورية تجنبا للحشو والاستطراء، ولكنها تعدّ جزءا من البحث، يُدرج فيها الباحث الوثائق أو الاستبيانات أو التسجيلات أو معلومات أخرى لم يجد لها مكانا في صلب البحث، كما يمكن أن يثبت فيها جملة الرموز والاختصارات المستعملة في البحث، علما أنّ هناك من الباحثين من يُدرج ورقة الرموز في بداية البحث قبل المقدمة وذلك أحسن وأفضل.

7- قائمة المصادر والمراجع (مكتبة البحث/ المكتبة البيبليوغرافية): يشمل هذا العنصر جميع الكتب من مصادر ومراجع، وغيرها من الرسائل والمقالات والمواقع الإلكترونية التي استخدمها الباحث في التوثيق، حيث يقوم بترتيبها ترتيبا علميا، كأن يكون هذا الترتيب: تاريخي، ألف بائي، أو هجائي وغيرها.

ملاحظة هامة: الفرق بين المصدر والمرجع

هناك اختلاف كبير بين العلماء والباحثين في النظر إلى المصادر والمراجع؛ فكلُّ له اتجاهه ورأيه في الفرق بينهما، ويمكن التمييز بين المصدر والمرجع من خلال النقاط التالية:

1 - **المصدر** يحتوي على معلومات مأخوذة من صاحبها، وهو كتاب يعالج موضوعا بعينه، يتوقَّر عليه ويعالجه معالجة شاملة تستقصي جميع جوانبه في تعمق ودرس، بحيث لا يستغني عنه باحث أو دارس في هذا الموضوع، أمَّا **المرجع** فهو الكتاب الذي يستقي من غيره؛ أي أنَّ صاحبه رجع في تأليفه إلى المصدر، وهو كتاب يتناول موضوعا أو جانبا من موضوع يذكر ما فيه من وسائل وقضايا، ثمَّ يقوم بتحليلها ومقارنتها ومناقشتها ونقدها والتعليق عليها.

2 - **المصدر** هو الكتاب القديم في وضع العلم والمعلومات (أمهات الكتب)، أمَّا **المرجع** فهو الكتاب الحديث في تناوله لعلم أو موضوع ما قد تمَّ وضع اللبثات الأولى له في المصادر.

3 - كاتب **المصدر** أتى بفكرة لم تكن موجودة من قبل، أمَّا كاتب **المرجع** فيأتي بفكرة مطروقة من قبل.

4 - **المصدر** يتناول موضوع واحد، في حين أنَّ **المرجع** في الغالب يتناول مواضيع متعدّدة.

5 - **المصدر** نستطيع قراءته من أوله إلى آخره، أمَّا **المرجع** فلا نستطيع قراءته من أوله إلى آخره.

6 - لكلِّ **مصدر** مُحَقِّق وليس لكلِّ **مرجع** مُحَقِّق.

7 - تغلب على **المصادر** صفة الموضوعية، بينما تتضمن كثير من **المراجع** وجهات نظر ذاتية، تتعلَّق بالحكم على أديب ما، وتفضيله على غيره من معاصريه، فمثلا: تكون دواوين الشعراء بمثابة المصادر عند دراستنا لهم، وتكون - في المقابل - الكتابات الأخرى حولهم مراجع، وبذلك يعدّ ديوان "أحمد شوقي" مثلا المصدر الأساسي عند دراسة شعره، بينما يعدّ كتاب آخر يدرس شعره مرجعا أستعين به في البحث لا مصدرا.

حوصلة: قد يكون الكتاب في حدّ ذاته؛ أي مجردا عن البحث مصدرا، ولكنه يتحوّل إلى مرجع أحيانا في تلك البحوث التي لا يخدمها؛ أي التي لا يتناول موضوعها بتعمق وتفصيل، وقد يحدث العكس تماما كأن يكون الكتاب في حدّ ذاته مرجعا، ولكن بمجرد استعانة الباحث به في موضوع ما يصبح مصدرا، لأنّه يتناول ذلك الموضوع بإسهاب واستطراد مفصلا في أجزاءه، ومتعمقا في فروعه؛ أي أنّه خادم للموضوع بالدرجة الأولى، وهذا هو المعيار الحقيقي للتمييز بين ما هو مصدر وما هو مرجع بالنسبة للموضوع المدروس، وعلى هذا الأساس يعدّ محتوى البحث ومضمونه هو الذي يحدّد طبيعة الكتاب إن كان مصدرا أو مرجعا.

أمثلة عن المصادر: صحيح البخاري ومسلم في الحديث، الكتاب لـ "سيبويه" في النحو، الخصائص لـ "ابن جني" في اللغة.

أمثلة عن المراجع: فتح الباري في شرح صحيح البخاري لـ "العسقلاني"، شرح المفصل لـ "ابن يعيش"، الدراسات اللهجية والصوتية عند ابن جني لـ "حسام سعيد النعيمي".

محاضران في منهجية البحث العلمي // أستاذة القياس البحثي // موهبة إلى طلبة السنة الثانية ماستر تخصص قدس محمد بن و معاصر

8- الفهارس: وهي قائمة محتويات البحث، وهي أنواع كثيرة منها: فهرس الموضوعات، فهرس الآيات القرآنية، فهرس الأحاديث النبوية الشريفة، فهرس الأشعار، فهرس الأعلام، فهرس الأماكن، فهرس المصطلحات، فهرس الجداول، وفهرس الأشكال... الخ.

محاضران في منهجية البحث العلمي

المحاضرة التاسعة: أسلوب كتابة البحوث العلمية (التأليف)

أولاً: التفكير في كتابة البحث:

بعد أن يستكمل الباحث كل قراءاته المفيدة في المصادر والمراجع، ويقمّمها أو يجعلها في البطاقات الخاصة بها، وينجز فرزها بحسب الموضوعات، ويوزّعها على الفصول والأبواب العائدة لها (التجميع والتصنيف)، تبدأ مرحلة جديدة من عمله، وهي مرحلة التفكير في كتابة البحث أو الرسالة، وكيفية البدء في ذلك؛ بحيث تلعب القدرات الخاصة متفاعلة مع المادة المقمّشة والمبوبة دوراً عظيم الشأن في عملية إبداع البحث، ينتج عنها التفاوت الكبير بين باحث وآخر، وبحث وآخر.

والطالب الباحث الحاذق الموهوب المتمكّن من اللغة وأساليبها وقواعدها، هو الذي يخلّق في ميدان بحثه، وينسج من المادة المقمّشة بين يديه بحثاً بديعاً يُحسّد عليه، فكما الطاهي المبدع الذي يتفنّن أكثر من غيره في صنع طعام شهوي من مواد معروفة لكلّ طاهٍ، وكما الجواهري الذي يبدع من لآلئه عقداً ولا أحلى، يخطف الأبصار بجماله وبريقه؛ فكذلك الباحث المبدع هو الذي يحسن صناعة البحث ويجيده أكثر من غيره، بالرغم من أنّ المواد الأولية مشتركة في جنسها بينه وبين الآخرين.

وهذه المرحلة ولا شكّ صعبة للغاية، وهي مرحلة انتقاء المعلومات اللازمة من المادة المقمّشة؛ أي اختيار المادة الصالحة المتعلقة بالموضوع مباشرة، وترك غير المرغوب منها أو إهماله لعدم لزومه، وكثيراً ما يجد الطالب نفسه في مأزق الاختيار، وصعوبة التخلّي عن جزء ولو يسير من المادة المجمّعة، والتي كلفته جهداً ليس باليسير، فيعمد إلى حشرها في ثنايا البحث، وهي غير لازمة له، وفي ذلك خطورة كبيرة على مجمل البحث، إذ قد تحيل المعلومات المحشورة حشراً في البحث إلى إيقاع الخلل في مجمل البحث، فيفقد وحدته وجماله وتناسقه ورونقه.

لذا، يُنصح الطالب بالألاّ يزيج في بحثه معلومات لا تمتّ بصلة مباشرة إليه، وأن يعلم ابتداءً بأنّ التخلّي عن بعض ما يجمعه من مادة حاصل حكماً وحتماً، وهو شيء طبيعي بالنسبة إلى كلّ طالب باحث، وأنّ عمله هو إحكام الربط بين المادة المقمّشة المناسبة لموضوعه و تصنيفها وتحليلها ونقدها ومناقشتها والتعليق عليها وإبداء رأيه فيها، وليس محاولة التنسيق فيما بينها ولو كانت غير متجانسة، وأنّ عليه تجنّب الاستطراد ما وسعه ذلك، كإضافة فصل أو مبحث لا لزوم له، أو مناقشة لا ضرورة لها؛ لأنّ الاستطراد يُجذّب اضطراباً في ذهن القارئ وتفككاً في أجزاء البحث.

ثانياً: كيف يكتب الباحث؟:

يستحسن من الطالب أن يكتب على أوراق مسطرة كبيرة الحجم ذات هوامش واضحة، وأن يترك فراغاً بين كلّ سطر و سطر وألاّ يكتب إلاّ على وجه واحد من الورقة، وأن يترك في أسفلها ما يكفي لكتابة المراجع والتعليقات (الحواشي والهوامش).

وإذا طرأت لديه معلومة يريد إضافتها، فإنّ بإمكانه أن يفعل ذلك، إمّا على الفراغ القائم بين السطر والآخر، إذا كان

6 - الحديث المنكر

7 - الألقاب أو الصفات:

إذا ذكر الباحث في سياق بحثه شخصا ما، سواءً أكان عالما أم مفكرا أم أديبا أم فيلسوفا أم...، فعليه أولا أن يبرزه في متن بحثه إما بوضعه بين شولتين أو بين قوسين أو بين مزدوجتين أو يكتبه بخط غليظ وسميك تمييزا له، وما يقال عن أسماء الشخصيات ينطبق ويتسحب عن أسماء المؤلفات وعناوين الكتب، كما عليه ثانيا أن يجرد اسم الشخصية من لقبها أو صفتها أو وظيفتها، فيقول مثلا:

يرى "طه حسين" في كتابه: "مستقبل الثقافة في مصر" أن.....

بدلا من: يرى الدكتور "طه حسين" في كتابه "مستقبل الثقافة في مصر" أن.....

أو: يرى "طه حسين" عميد الأدب العربي في كتابه "مستقبل الثقافة في مصر" أن.....

8 - التشكيل:

على الباحث أن يشكّل الآيات القرآنية كما وردت تماما، وذلك لتيسير قراءتها، كما يستحسن منه تشكيل الكلمات الناذرة الاستعمال، وكذا الألفاظ التي يمكن أن يلتبس لفظها، أو قراءتها على المتلفظ أو القارئ، أو بالأحرى تشكيل الحرف الذي يجعل قراءها أيسر، بوضع شدة أو كسرة أو ضمة عليه، كما يُجَبَّد من الباحث كذلك تشكيل الأحاديث النبوية الشريفة، والآيات الشعرية، وكذا المواد المعجمية المأخوذة من القواميس والمعاجم اللغوية... الخ.

المحاضرة العاشرة: الاقتباس: أنواعه، شروطه، وكيفية

يعدّ الاقتباس من أهمّ المشكلات التي تواجه الباحث أثناء عملية نقل المعلومات، كما أنّه من أبرز أساليب توثيق المعلومات في الهوامش، وعلى هذا الأساس فإنّ الاقتباس يعني: الأخذ من الكتب، ونقل كلام الغير، وإضافته إلى البحث.

- 1 - **الغرض من الاقتباس:** يكمن ذلك في توضيح فكرة، أو دعم رأي وتأييده، أو الإشارة إلى حدث تاريخي قصد الاحتجاج به، وهو بذلك لون من ألوان الاستشهاد على المعنى الذي يريده الباحث، ويعدّ حجّة ودليلاً وشاهداً على صدق معلوماته.
- 2 - **أنواع الاقتباس:** الاقتباس نوعان هما:

أولاً: الاقتباس الحرفي، أو اقتباس الفكرة أو فحوى الكلام أو معنى الكلام: وهو أن يعتمد الباحث إلى نصّ من النصوص فينقله حرفياً كما هو معنًاً ومبنيًاً، ولا بدّ للباحث أن يكتب ما اقتبسه بشكل يُظهِرُ أنّه ليس من إنتاجه، وأنّه يختلف عن كلامه ويكون ذلك بكتابته بحروف أو بخطّ أصغر أو أكبر أو أضيّق من الخطّ الذي نكتب به كلامنا الخاص، هذا إذا لم يتجاوز الاقتباس من الكتاب فقرة، أمّا إذا كان نصّ الاقتباس من صفحة كاملة فعلى الباحث صياغة ما جاء في تلك الصفحة صياغة ذاتية، اعتماداً على أسلوبه الخاص، ثمّ يثبت في الأخير أنّ هذه الفكرة مقتبسة من الكتاب الفلاني للكاتب الفلاني، فيكتب في الهامش عبارات من قبيل: انظر، أو ينظر، أو يُراجع، أو راجع كتاب كذا... الخ.

ثانياً: الاقتباس المتقطّع: أحيانا يضطرّ الباحث إلى الاقتباس المتقطّع، وهو أن يتجنّب كلاماً معيناً أو يستغني عنه لأنّه لا يخدم موضوع بحثه، فيلجأ حينها إلى استخدام إشارة الحذف، وهي ثلاث نقاط متتابعة (...)، والتي تدلّ على أنّ هناك كلاماً قد حُذِفَ من النصّ المُقتَبَس، وأنّ الباحث لم يأخذ كلّ شيء، لكن بشرط أن لا يؤدي مثل هذا الحذف إلى فقدان النصّ المُقتَبَس لمعناه الأصلي، وألاً يكون هناك إخلال بالرؤية العلمية المستقلّة للكاتب أو الموقف الخاص به.

أحيانا يقتبس الباحث فكرة كاملة، ثمّ يتخطّى فكرة أخرى إلى فكرة ثالثة، حينها ما عليه إلا أن يضع مكان الفكرة المحذوفة سطرًا كاملاً من النقاط، ويحدث أحيانا أن يضطرّ الباحث إلى شرح فكرة أو عبارة بنفسه، فيفتح معكوفتين [...] لإضافة فكرة معيّنة أو تعقيب ما.

- 3 - **شروط الاقتباس:** لا شك أنّ على الباحث أثناء الاقتباس أن يراعي الأمور التالية:

- 1 - **ضرورة مراعاة الدقّة في اختيار الكتب التي يُقتَبَسُ منها؛** بأن تكون كتباً أصلية في الموضوع، وأن يكون مؤلفوها ممن يُتَمَدَّدُ عليهم ويُعتَدُّ ويوثقُ بهم.

- 2 - **ضرورة مراعاة الدقّة التامة في النقل، ووضع ما يُقتَبَسُ بين علامة التنصيص (المزدوجتين)،** ويُشار في الحاشية إلى الكتب التي أُقتَبِسَ منها الكلام.

- كيفية تهميش النصوص المُقتبسة:

البحث يشمل جزئين رئيسيين: الأول وهو **المتن**؛ وهو جسم البحث وصلبه، ويتكوّن من: المقدمة والمدخل إن وجد والفصول بمباحثه ومطالبه، وكلّ الأجزاء الأخرى، فضلا عن الخاتمة، وأما الجزء الثاني فهو **الهامش** (والجمع: هوامش): وهو كلّ كلام خرج عن المتن وخالفه، وهذا لا يعني أنّه لا علاقة له بالبحث، بل على العكس تماما، فعلاقته وطيدة تكاملية مع النصّ (المتن)، لذلك يقال: إنّ المتن للمتخصّصين من المستوى الأعلى، أمّا الهامش فللطلاب العاديين. ويسمّى الهامش عند الأسلاف: **الحاشية** أو **الذيل**. يقول "غازي عناية" في مؤلفه "إعداد البحث العلمي" معرّفا الحاشية: «إنّ الحاشية أساسية يستخدمها الباحث للتوثيق والإفادة، للوصول إلى أهمّ مبدأ في البحث العلمي، ألا وهو الأمانة العلمية، ويكون عادة في أسفل الصفحة».

ملحوظة: هناك فرق بين المصطلحات التالية: **الحاشية**، **الهامش**، **الذيل**؛ **فالحاشية** وجمعها **حواشي**: هي البياض الذي يحيط بالنصّ أي المتن من الصفحة، وقد يكون على يسار الصفحة أو في أعلاها أو في أسفلها، أمّا **الهامش**: فهو البياض الذي على يمين المتن من الصفحة أو يساره، وقد يستعمل لعناوين جانبية، **والذيل**: هو البياض الذي في أسفل الصفحة من المتن، وتكتب فيه الإحالة إلى المصادر، والنقول والتعليقات والشروح لما يرد في المتن دون أن تكون على قدر المتن من الأهمية.

- فوائد الحاشية وأهميتها:

- 1 - التوسّع في المعنى، والاهتداء إلى الكتب (المصادر والمراجع).
 - 2 - الاستفادة من شروحات الألفاظ أو الأفكار أو الشعر أو التعليق على رأي ما...
 - 3 - تفسير معلومات أو ألفاظ غامضة أو غير مألوفة، وذلك بوضع (*) أو (***) أو أكثر في حال تعدّد الألفاظ والمعلومات الغامضة في متن البحث، ثمّ شرحها في الحاشية.
 - 4 - إيراد سيرة عالم أو رائد أو أديب أو مفكر أو فيلسوف من خلال استخدام تقنية النجوم (*).
- وتختلف كيفية تهميش أو توثيق الاقتباس باختلاف طبيعة المصدر أو المرجع المُقتبس منه كما يلي:

أولا: من الكتب: اسم المؤلف: عنوان الكتاب، دار النشر، البلد، رقم الطبعة، سنة الطبع، الصفحة.

مثال: نوارى سعودي أبو زيد: محاضرات في اللسانيات التطبيقية، بيت الحكمة للنشر والتوزيع، الجزائر، ط1، 2012م، صص 85، 92.

ملاحظة: إذا كان الكتاب له أجزاء أو مجلّدات، فعلى الباحث أن يثبت المجلد أولا ثمّ الجزء على هذا الترتيب، إمّا بعد عنوان الكتاب أو بعد سنة الطبع، وذلك على اختلاف المنهجيات العلمية، وقس على ذلك مع الكتب المحقّقة أو المترجمة.

أمثلة عن الكتب التي بها مجلّدات أو أجزاء:

محاضران في منهجية البحث العلمي // أستاذ الفقه الإسلامي وأصوله // دكتور في الطب (السنة الثانية) ماستر تخصص في فقه الحديث والمعاصر

- سيّد قطب: في ضلال القرآن، مج2، ج5، دار الشروق، القاهرة، مصر، ط32، 1423هـ/2003م، ص832.

- محمّد عابد الجابري: فهم القرآن الحكيم التفسير الواضح حسب ترتيب النزول، ج3، مركز دراسات الوحدة العربية، بيروت، لبنان، ط2، 1431هـ/2010م، ص352.

ثانيا: الكتب المترجمة أو المحقّقة: اسم الكاتب الأصلي: عنوان الكتاب، اسم المترجم أو المحقّق، دار النشر، البلد، رقم الطبعة، سنة الطبع، الصفحة.

أمثلة:

- رومان ياكسون: محاضرات في الصوت والمعنى، تر: حسن ناظم وعلى حاكم صالح، المركز الثقافي العربي، بيروت، لبنان، ط1، 1994م، ص16.

- أبو الفتح عثمان بن جني: سرّ صناعة الإعراب، ج1، تح: حسن هندراوي، دار القلم للطباعة والنشر والتوزيع، دمشق، سوريا، ط2، 1413هـ/1993م، ص53.

ثالثا: المخطوطات:

أ/ إذا كان المخطوط محقّق: اسم المؤلف إن وجد: عنوان المخطوط، اسم المحقّق، دار النشر، البلد، رقم الطبعة، سنة الطبع، الصفحة.

ب/ إذا كان المخطوط غير محقّق: اسم المؤلف إن وجد: عنوان المخطوط، تاريخ المخطوط التي عثر فيه عليه، الصفحة.

رابعا: الرسائل الجامعية (الأطروحات): اسم الطالب صاحب الأطروحة: عنوان الرسالة أو الأطروحة، نوع الرسالة (درجة الأطروحة)، اسم الأستاذ المشرف، اسم الجامعة التي تخرّج منها أو ناقش فيها الأطروحة، سنة التخرج، الصفحة.

مثال: يوسف عمر لعساكر: الجدل في القرآن خصائصه ودلالاته (جدال بعض الأنبياء مع أقوامهم نموذجاً) - دراسة لغوية دلالية - ، رسالة مكتملة لنيل شهادة الماجستير تخصص دراسات لغوية نظرية، إشراف: محمّد العيد ارتيمة، جامعة بن يوسف بن خدة، الجزائر، 2004م/2005م، ص31.

ملاحظة: إذا كانت الأطروحة قد نشرت، حينها تُوثّق بالطريقة التالية: اسم الطالب صاحب الأطروحة: عنوان الأطروحة، اسم المشرف، الدرجة العلمية، دار النشر، البلد، رقم الطبعة، سنة الطبع، الصفحة.

خامسا: تهميش المقالات من الموسوعات: تهمش بنفس طريقة تهميش الكتب كالتالي:

اسم الكاتب (صاحب المقال): عنوان المقال، اسم الموسوعة كاملا، دار النشر، البلد، رقم الطبعة، سنة الطبع، الصفحة.

مثال: محمود قاسم: موسوعة أدباء نهاية القرن العشرين، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة، مصر، ط1، 2000م، ص151.

سادساً: تهميش المقالات من المجلات: اسم صاحب المقال: عنوان المقالة، اسم المجلة، دار النشر، البلد، العدد، السنة، الصفحة.

ملاحظة: هناك منهجيات تفرض إثبات طبيعة المجلة المُقتَبَس منها من حيث إصدارها إن كانت: دورية أو فصلية أو موسمية أو سنوية أو... وذلك بعد اسم المجلة.

مثال: فيصل لحمر: في مقاربة ما بعد النبوية، مجلة الناص، دار الهدى للطباعة والنشر والتوزيع، جيجل (الجزائر)، العدد 11، جوان 2012م، ص 127.

سابعاً: تهميش المقدمات من الكتب: وهي حالات نادرة ويكون ذلك كما يلي: اسم الكاتب: عنوان الكتاب، دار النشر، البلد، رقم الطبعة، سنة الطبع، الصفحة (أ، ب، ج، د، هـ، و، ز،...).

مثال: أبو الحسن سلام: اتجاهات في النقد المسرحي المعاصر بين النظرية والتطبيق، مؤسسة حورس الدولية للنشر والتوزيع، الإسكندرية، مصر، ومؤسسة طيبة للنشر والتوزيع، القاهرة، مصر، ط 1، 2005م، ص ب.

ثامناً: تهميش مقال مأخوذ من الجريدة: اسم الكاتب صاحب المقال: عنوان المقال، اسم الجريدة، البلد، العدد، السنة، الصفحة.

مثال: نشيدة قوادري: إلغاء 3 أسابيع من دروس مختلف مواد البكالوريا، جريدة الشروق اليومي، الجزائر، العدد 5377، الأربعاء 22 فيفري 2017م الموافق لـ 25 جمادى الأولى 1438هـ، ص 04.

تاسعاً: تهميش الأحاديث الإذاعية: اسم المُحدِّث (المستضاف): عنوان الحديث أو المحاضرة أو الحوار، اسم الإذاعة، تاريخ إذاعة المقال، الساعة.

عاشراً: تهميش المحاضرة: اسم المحاضر: عنوان المحاضرة، مكان المحاضرة، تاريخ المحاضرة، الساعة.

إحدى عشر: التهميش من الموقع الإلكتروني: اسم الكاتب صاحب المقال: عنوان المقال، الموقع الإلكتروني كاملاً، يوم كتابة أو تعديل المقال، الساعة، الصفحة إن وجدت.

مثال: خليل إبراهيم السعادات: العزلة الاجتماعية، الموقع: <http://www.Aljazira.com> ، العدد 11911، سنة 9 ماي 2005م.

ملاحظات عامة:

1 - يختلف تهميش كتاب الأحاديث النبوية عن الكتاب العادي كما يلي:

أخرجه: صاحب الكتاب: عنوان الكتاب، المجلد أو الجزء إن وجد، اسم الكتاب إن وجد، اسم الباب إن وجد، رقم الحديث إن وجد، دار النشر، البلد، رقم الطبعة، سنة الطبع، الصفحة.

محاضران في منهجية البحث العلمي // أستاذة القياس البحثي بوظيفة // موهبة إلى طلبة السنة الثانية ماستر تخصص في الدراسات والبحوث

6 - في حالة إذا كان الكتاب من دون مؤلف أو مؤلفه مجهول، فعلى الباحث حينها أن يكتفي فقط بعنوان الكتاب وبقية المعلومات، ويراعي الحرف الأول من عنوان الكتاب أثناء تصنيفه في قائمة المصادر والمراجع التي لها مؤلف.

محاضران في منهجية البحث العلمي

المحاضرة الثانية عشر: العلامات الإملائية وطرق استعمالها

إنّ وضع العلامات الإملائية في النّص شيء أساسي وضروري لفهمه، لأنّ العلامة نوع من الكتابة، وبعضها يتحكّم في معنى الكلام، ومن ثمة وجب استعمالها بدقّة متناهية، وهي تُعرّف في الكتابة العربية بـ: التّرقيم.

علامات التّرقيم: رموز اصطلاحية معيّنة توضع بين الجمل والكلمات، لتحقيق أغراض تعمل على تسهيل عمليتي: الفهم والإفهام بالنسبة للقارئ، وهي عناصر أساسية من عناصر التعبير الكتابي الواضح السليم، والغرض من التّرقيم يتمثّل في تحديد مواطن الوقف، حيث ينتهي المعنى أو جزء منه والفصل بين أجزاء الكلام، والإشارة إلى انفعال الكاتب في سياق الاستفهام أو التعجّب، أو في معارض الفرح والحزن والدهشة... الخ، ممّا يُوضّح وجوب وضرورة ربط الجمل فيما بينها، فيساعد على إدراك المعنى وتصور الأفكار. من هنا تأتي أهمية التّرقيم باستعمال العلامات الخاصة، وأشهر علامات التّرقيم والوقف المستعملة هي:

العلامة	رمزها	العلامة	رمزها
النقطة (الوقفة)	.	الشرطة المائلة	/
الفاصلة (الفصلة)	,	علامة الاعتراض	—.....—
الفاصلة المنقوطة (الشارحة، التفسيرية)	؛	علامة الحذف (ثلاث نقاط أفقية)	(...)
النقطتان الرأسيتان (العموديتان)	:	الشولتان أو المزدوجتان أو علامة التنصيص	«.....»
علامة الاستفهام	؟	قوسان هلاليان	()
علامة التعجّب	!	قوسان مركّبان (المعكوفتان)	[]
الشرطة (المطّاة)	—	نقطتين متتابعتين (نقطتان أفقيتان)	..

* كيفية استعمال علامات التّرقيم:

1 - النقطة: توضع في نهاية الجملة التامة المعنى، المستوفية لجميع مكملاتها اللفظية، وتوضع كذلك عند نهاية الكلام وانفصاله.

نحو: الدهر يومان: يوم لك، ويوم عليك، ويوم تساء، ويوم تُسرّ.

2 - الفاصلة: توضع في الأحوال الآتية:

محاضر (ان) في منهجية البحث العلمي // الأستاذ المساعد الدكتور محمد بن علي طلبة (الثانية) ماستر تخصص في علم المنهجية ومناهج

أ/ بعد لفظ المنادى نحو: يا علي، لا تُجِبْ إلا بما تعرف.

ب/ بين الجملتين المرتبطتين في المعنى وفي الإعراب مثل: لتكن صلاتك مع المصلين، أي مع الجماعة.

ج/ بين جملة الشرط وجزائه، وبين جملة القسم وجوابه، خاصة إذا طالت جملة الشرط والقسم في نهاية الشرط والقسم.

مثل: إن كانت الشمس طالعة، كان النهار موجودا.

ونحو: والله، لأفعل الخير.

د/ بين المفردات المعطوفة إذا تعلّق بها ما يُطيل بينها فيجعلها شبيهة بالجملة في طولها. نحو: حضر الاجتماع: رئيس

الجامعة، ونائبه، وعمداء الكليات، ورؤساء الأقسام، وجميع الأساتذة.

ه/ بعد الإجابة بـ: نعم أو لا على سؤال ما، شرط أن يتبع ذلك جملة خبرية نحو: سألته عن قدوم والده من الحجّ فردّ عليّ

قائلا: لا، سيعود غدا.

و/ بين الجمل المعترضة (ما قبل ابتداء الجملة المعترضة وما بعدها).

3 - الفاصلة المنقوطة أو الشارحة: توضع في الحالتين التاليتين:

أ/ بعد جملة ما بعدها سبب فيها، كأن تكون شارحة أو معلّلة أو مفسّرة نحو: كانت تجربة أجدادنا منفتحة على الآخر؛ ففكر

ومنهجنا؛ نقدا وأدبا؛ لغة وبلاغة.

ب/ بين الجملتين المرتبطتين في المعنى دون الإعراب. مثاله قول الدكتور "حسين جمعة" في كتابه "التقابل الجمالي في النصّ

الجمالي": «لا نُقلّل من قيمة الشكل الجميل؛ لأنّ كلا منّا يسعى جاهدا إلى تحمّل صورته ومظهره وأفعاله» ص 57.

4 - النقطتان الرأسيتان: توضع بين القول والمقول، بين الشيء وأقسامه وأنواعه، قبل الأمثلة التي تُوضّح القاعدة، بعد كلمة:

مثل، من ذلك، نحو، مثال ذلك ما يأتي،... الخ.

5 - علامة الاستفهام: وتوضع بعد جملة الاستفهام والتساؤل، أو في حالة الاستفسار عن شيء ما، سواءً أكانت أداها ظاهرة

أم مقدّرة. مثال ذلك: أكثر القدماء من توضيح أبواب الفعل ومصادره، والمتعدّي منه واللازم، وبما يتعدّي اللازم والمفرد من

الأسماء والصفات وجمعها؟ والمعرب وأصله؟ وكيف دخل إلى العربية؟ ومتى كان ذلك؟.

ومن أدوات الاستفهام: حرفا: الهمزة وهل، والأسماء الآتية: مَنْ، ما، ماذا، متى، أين، أتي، كيف، كم، لم، أي،... الخ.

6 - علامة التعجب والانفعال: وتوضع في آخر الجملة يعبر فيها صاحبها عن: فرح أو حزن أو دهشة أو استغائة أو دعاء

أو تأسف.

7 - الشرطة (المطة): توضع في المواضع التالية:

أ/ في أول السطر، في حالة محاورة بين اثنين، إذا استُعني عن تكرار اسميهما.

محاضر (ان) في منهجية البحث العلمي // استاذ الفلاسفة في جامعة القاهرة // استاذ طب (الاسنان) (الثانية) ماستر تخصص قدس محمد بن و معاصر

ب/ بين العدد والمعدود، إذا وقع عنوانا في أول السطر. نحو: 55- كتابا، أزمة- 1997.

ج/ بين الأرقام المتسلسلة نحو: المرجع نفسه، ص13- 14- 15، 19- 20، 135- 136.

د/ بين تاريخ الحياة والوفاة للأشخاص، وكذا بين تاريخ نشأة الدول وزوالها.

نحو: أبو حنيفة النعمان (80- 150هـ).

الدولة العباسية (121- 645هـ).

8 - الشرطة المائلة: وتستخدم في بيان التاريخ الميلادي بالنسبة إلى التاريخ الهجري والعكس. مثل:

* ولد "ابن زُشد" سنة 520هـ/ 1126م، وتوفي سنة 595هـ/ 1198م.

* قامت الدولة الأموية سنة 29هـ/ 661م، وزالت سنة 121هـ/ 750م.

9 - الشولتان (المزدوجتان): تعرف بعلامة التنصيص، وتوضع بينهما العبارات المنقولة نقلا حرفيا من كلام الغير.

10 - القوسان الهاليان: توضع في الحالات التالية:

أ/ حول الدعاء القصير. نحو: قال "عمر بن الخطاب" (رضي الله عنه).

ب/ حول الأرقام. مثل: "الفارابي" (257- 339هـ/ 870- 950م).

ج/ حول إشارة الاستفهام (?)، أو إشارة (كذا)، بعد كلمة أو معلومة مشكوك في صحتها أو نسبتها، أو حديث مشكوك في صحته. مثل: ولد "ابن سينا" سنة 270هـ(?)؛ وذلك لأنّ "ابن سينا" ولد سنة (370هـ/ 970م).

د/ حول تفسير أو شرح كلمة صعبة أو قديمة نادرة الاستعمال، وردت في سياق النص. مثل: الطور (الجلبل)، الفُنيّة (الملك، الملكة)،... الخ.

هـ/ حول عنوان فرعي بغاية التأكيد عليه. مثل: أبحاث في الفلسفة الإسلامية (الكندي- الفارابي - ابن سينا).

11 - القوسان المركان (المعكوفتان): وتوضع بينهما زيادة قد يدخلها الكاتب في جملة اقتبسها حرفيا.

هكذا: «.....[.....].....».

12 - علامة الحذف: وهي ثلاث نقاط أو أكثر أفقية، توضع مكان الكلام المحذوف من كلام اقتبسها الكاتب أو زيادات استغنى عنها.

13 - النقطتان المتتابعتان: تدلّ على أنّ الكلام في ذلك السياق أو الوصف لم ينته بعد، والقارئ يملك أحقية إكماله دون أن يكتب ذلك الكلام مثل ما نجده في الشعر الحر، الخواطر، القصص القصيرة،... الخ.

14 - علامة الاعتراض: تستعمل من أجل فصل جملة على ما قبلها وما بعدها، والغرض منها زيادة توضيح المعنى والشرح أكثر، كما يمكن حذفها دون أن يؤثر ذلك الحذف في المعنى المقصود، أو يحدث خللا دلاليا.

المحاضرة الرابعة عشر: وضع البحث العلمي في صيغته

النمائية (البحث في شكله الأخير)

يمكن أن نحصر مجمل عناصر البحث من ناحية الشكل والمضمون في النقاط التالية:

1 - **حجم البحث:** إن الذي يتدخل في تحديد حجم البحث هو موضوعه وطريقة تناوله ومعالجته، وكذا حجم المادة المتحصّل عليها؛ فالموضوع الذي يتطلّب منّا عشر صفحات ما ينبغي لنا أن نجعله في خمسين صفحة، وإلا كان ذلك تضخّماً والعكس صحيح، كما أنّ الجهات التي يتقدّم إليها الباحث ببحثه تفرض حجماً محدّداً للبحث (الحّد الأدنى والحّد الأقصى للصفحات)، وكذا الدرجة العلمية التي يريد الباحث أن ينالها ويتحصّل عليها، لها هي الأخرى دوراً في تحديد حجم البحث؛ إذ لكلّ شهادة علمية حدّاً أدنى للصفحات، بشرط أن يكون البحث مستوفياً كلّ معلوماته.

2 - **صفحة العنوان:** تحتوي هذه الصفحة على: عنوان البحث، اسم الباحث والمشرف، اسم الجامعة، الكلية والقسم الذي ينتمي إليه البحث والباحث، ثمّ هيئة المناقشة، مع إثبات السنة الجامعية (التاريخ الهجري والتاريخ الميلادي)، وتعاد نفس المعلومات في الصفحة الداخلية مع فارق واحد وهو نوعية الورق، بحيث يفصل هذه الورقة الرقيقة عن غلاف البحث السميك ورقة بيضاء فارغة.

3 - **صفحة البسملة**

4 - **صفحة تحتوي على آية أو آيات قرآنية، وهي ليست ضرورية بل اختيارية من طرف الطالب الباحث.**

5 - **صفحة الدعاء**

6 - **صفحة الإهداء:** وهي صفحة يخصّها الباحث لإهداء عمله لمن يحبّه: عائلته، أقرابه، أصدقاءه، زملائه، الأستاذ المشرف، أساتذته... الخ.

7 - **صفحة الشكر والعرفان:** لا بأس على الباحث أن يُخصّص صفحة أو ما يزيد عنها لكلّ من ساعده في كتابة بحثه أشخاصاً كانوا أم مؤسسات، شريطة أن يكون الشكر مختصراً محكماً غير مسرف في التبجيل أو التواضع، الذي يذيب شخصية الباحث ويمحوها، ويرى بعض علماء المنهجية أنّ المشرف هو أولى الناس بالشكر.

8 - **ملخص الرسالة (البحث):** هو تلخيص مرّكز ومختصر عن الرسالة ما ينبغي أن يتجاوز 300 كلمة، يُحدّد فيه الباحث محور البحث وتصوره له وتنظيمه، والمنهج الذي تناوله به، وهو في عمومهِ صورة مرّكزة عن البحث، عادة ما يشتهه الباحث قبل المقدّمة، أو في الغلاف الخلفي للبحث.

9 - المختصرات والرموز: في بعض الأحيان يجد الباحث نفسه مضطراً إلى تكرار استعمال كلمات معينة، وبشيء من الكثرة المخلة، حينها له أن يلجأ إلى الترميز لها، وفي هذه الحالة لا بدّ على الباحث أن يُخصّص صفحة أو صفحتين ويستحسن أن تكون قبل المقدمة، وهناك من يثبتها مع الملاحق، أو بعد الخاتمة وقبل قائمة المصادر والمراجع؛ يحدّد فيها الباحث المقصود من رموزه المستخدمة في الجهة المقابلة للرمز، ويجب أن يكون الترميز واضحاً سهل الإدراك مفهوم المدلول.

10 - مقدّمة الرسالة: بعناصرها المختلفة السالف تفصيلها.

11 - صلب الموضوع: بما فيه الفصول والمباحث والمطالب، ويتقدّم هذه العناصر في أغلب البحوث مدخلاً عاماً.

12 - النتائج والتوصيات: كثيراً ما يُخلط الباحث بين النتائج والتوصيات؛ فالنتائج هي مختلف الحقائق التي توصل إليها الباحث بناءً على الدراسة التي قام بها، أمّا التوصيات فهي مجرد آراء الباحث يعرضها للتنفيذ.

13 - الملاحق: ليس بالضرورة أن يكون لكل بحث ملاحق، بل إنّ الباحث المقتره هو الذي يقلل من حجم الملاحق ما استطاع؛ لأنّ ذلك يشي (يفضح) بقدرته على هضم مادته العلمية والمعرفية، ويحدث أحيانا أن تكون هناك مادة علمية ذات أهمية ثانوية، وقد تكون مع ثانويتها طويلة بعض الشيء، وطولها هذا لا يتناسب مع حجم البحث، كأن يفسده أو يُخلّ بنظمه، فمن ثمة فلا بأس أن نثبتها في الملاحق.

14 - قائمة المصادر والمراجع: ويكون ذلك بترتيب مجمل المصادر والمراجع المستخدمة في البحث ضمن قائمة خاصة ترتيباً مضبوطاً واضحاً ودقيقاً.

15 - الفهرسة: يُنبئ هذا الجزء بعد قائمة المصادر والمراجع، وأحيانا قبل المقدمة، يُدوّن هذا الجزء تحت عنوان: فهرس المحتويات أو الموضوعات في وسط أعلى الصفحة، يندرج تحته التقسيم الأساسي للموضوع من أبواب وفصول ومباحث ومطالب، تُدوّن التقسيمات الأساسية بخطّ واضح عريض وبارز، أمّا التقسيمات الثانوية فتكون بخطّ أدق وأصغر.

وعلى الباحث أن يراعي في هذا التقسيم ما يلي:

1 - الترتيب المنطقي أو الزمني.

2 - تقسيم المواضيع إلى أبواب وفصول.

3 - الاختصار في عناوين الأبواب والفصول والمباحث والمطالب.

4 - المحافظة على ذكر العناوين كما وردت في البحث وبالترتيب ذاته.

كما يمكن للباحث أن يفهرس أسماء: الأعلام والشعراء والأماكن والآيات القرآنية والأحاديث النبوية الشريفة

والآيات الشعرية والجداول والأشكال وغيرها.

محاضران في منهجية البحث العلمي // أستاذة القياس البحثي بوظيفة // موهبة إلى طلبة السنة الثانية ماستر تخصص في علم النفس وعلم النفس

16 - ورقة بيضاء: وهي ورقة رقيقة تفصل الغلاف الخلفي للرسالة أو البحث عن آخر صفحة فيه.

17 - التصحيحات: من تمام عملية البحث أن يقرأه باحثه مرة ومرتين بل ومرات عديدة إذا اقتضى الأمر، من أجل الوقوف على ما وقع فيه من أخطاء وهفوات، فيصحح فيه ما غفله من علامات الترقيم ومن أخطاء مطبعية، بل وحتى أخطاء في النحو والصياغة والأسلوب؛ ذلك أنّ كثرة الزلات والأخطاء مما يزري بالبحث والباحث، ولا ضرر في أن يستعين الباحث بمن يراجع له بحثه، على أن يذكره في صفحة الشكر، وهذا حتى يقدم بحثا خاليا من الأخطاء المحلّة.

18 - مناقشة البحث: قصد تقويمه وتقييمه من قبل اللجنة المشكلة من السادة الأساتذة.

محاضران في منهجية البحث العلمي