

إشكالية منهجية البحث في العلوم الإنسانية

بين التقنية والعلمية - التفسير وعلوم القرآن -

د. رياض عميراي

جامعة الأمير عبد القادر للعلوم

الاسلامية - قسنطينة

الملخص:

للبحث العلمي قيمة كبيرة في الكشف عن الحقائق العلمية وتحصيل المعارف والفنون. وتجلية قوانين الطبيعة والكون، حيث يدرس مقياس مناهج البحث العلمي في كل الجامعات عبر العالم وفي جميع التخصصات العلمية والتقنية، وتخصصات العلوم الاجتماعية والإنسانية.

وتهدف منهجية البحث العلمي إلى جعل الطالب الجامعي منهجيا في تفكيره وطروحاته وبعوثه متخلصا من الجمود الفكري ومتوجها نحو الإبداع والتجديد والنقد والتحليل المنهجي والمنظم.

لذا وضعت له مناهج وأساليب أصبحت من الأمور المسلم بها، كما أقيمت له أكاديميات ومراكز تنتشر عبر كل المجتمعات والدول، بالإضافة إلى انتشار استخدامه في معالجة المشكلات التي تواجه المجتمع بصفة عامة، حيث لم يعد البحث العلمي قاصرا على ميدان العلوم الطبيعية وحدها، بل تعدى إلى العلوم الاجتماعية والإنسانية بوجه عام.

يقول كارل بوبر: " فعظمة الأمم تكمن في قدرات أبنائها العلمية والفكرية والسلوكية، والبحث العلمي ميدان خصب ودعامة أساسية لكل تقدم ورفاهية"¹.

لا بد للبحث العلمي من أطر علمية صحيحة وتقنيات فنية دقيقة حتى يحقق الباحث إمكانية الوصول إلى ما يصبو إليه من نتائج بحثية وغايات لها قيمة علمية مرتبطة بمجال البحث العلمي من خلال تتبع خطوات منهجية معينة، ابتداء من طرح الاشكال بصورة واضحة ومحددة والكشف عن أهداف البحث بشفافية عالية الى وضع خاتمة فيها نتائج البحث وتوصياته.

ولا شك أن تقييد الباحث بهذه المنهجية بات أمرا أكاديميا واجبا وحتمية علمية تتطلبها المستجدات على جميع الأصعدة والمجالات، فإذا كانت العلوم التجريبية خاضعة لمعايير علمية

وتكنولوجية محددة - وهي ليست في معزل عنها - قد حققت عبر عصور نتائج ماهرة وحصيلة علمية لا يستهان بها، فهل يمكن تطبيق هذه الأخيرة على العلوم الانسانية؟؟

فمن ناحية العلمية قطعاً فالعلوم الشرعية قد استوفت حقها من حيث العلمية وقطعت شوطاً كبيراً في تحقيق أسباب تحصيل المعارف الدينية والعلوم الشرعية؛ وفي الفقه وما تعلق بأصوله، أو الحديث وما تعلق بعلمه، أو التفسير وما تعلق بقواعده، وحتى في القرآن وما تعلق به من علوم، والمؤلفات تشهد على ذلك.

أما من حيث استعمال الأدوات التقنية فلا تزال تحتاج الى تفعيل منظومة التكنولوجيا الحديثة وممارستها بشكل معقول وبصورة تخدم البحث العلمي الشرعي إن صح التعبير، فما هي التقنية وما هي الشروط العلمية لتطبيقها في ميدان العلوم الشرعية بشكل عام وفي التفسير وعلوم القرآن بشكل خاص؟؟ وما هي العوائق والاشكالات العالقة، والتي تحول دون تطبيق التقنية بصورة واسعة؟

وقد شهد العقد الماضي مولد ثورة علمية ضخمة في مجال تطبيقات الحاسب الآلي وفي مجال التعليم الإلكتروني بالتحديد. وقد سارعت الدول المتقدمة بتقديم برامج تعليمية وتدريبية لأفرادها عن طريق التعليم الإلكتروني (LearningE).

وتتمحور فكرة التعليم الإلكتروني في تقديم المحتوى التعليمي بوسائل حديثة وفعالة تتسم بانفتاح علمي هائل، إلا أن تلك المزايا لم تخفف من حدة العقبات والتحديات التي تواجه هذا النوع من التعليم خاصة في الدول النامية أو دول العالم الثالث التي تعتمد الإلكتروني. وتزايد حدة هذه الصعوبات في مجال العلوم الشرعية. حتى الآن معياراً موحداً لصياغة المحتوى فضلاً عن قلة الكوادر.

الكلمات المفتاحية: منهجية البحث - العلوم الانسانية - التقنية - العلمية.

Abstract:

The scientific research must be based on correct scientific frameworks and precise technical techniques so that the researcher achieves access to the desired research results and goals of scientific value related to the field of scientific research by following specific methodological steps, starting with presenting the forms in a clear and specific manner and transparently revealing the objectives of the research High to finalize the findings and recommendations of the research.

There is no doubt that the researcher's adherence to these frameworks is an academic imperative and scientific imperative required by developments at all levels and fields. If the experimental sciences are subject to specific scientific and technological standards - which are not in isolation - have achieved through the ages of impressive results and scientific results are not negligible, The application of these to the human sciences ??

In terms of science, science has certainly fulfilled its right in terms of science and has gone a long way in achieving.... In the jurisprudence and related to its origins, or talk and related to his science, or interpretation and related to its rules..... Even in the Koran and what is attached to it, The literature attests to this.

In terms of the use of technical tools still need to activate the system of modern technology and practice in a reasonable manner and serve the scientific research forensic If so, what is the technology and what are the scientific conditions to apply in the field of forensic science in general and in the interpretation and science of the Koran in particular??

المبحث الأول: تحديد بعض مفاهيم حدود البحث: البحث العلمي، المنهجية، العلمية، المعرفة، التقنية.

1- تعريف منهجية البحث العلمي:

المقصود بلفظة: "المنهج" (في مجال اللغة) الطريق أو المسلك، ويعرف عبد الرحمان محمد بدوي المنهج بأنه "الطريق المؤدي إلى الكشف عن الحقيقة في العلوم بواسطة طائفة من القواعد العامة التي تهيمن على سير العقل وتحدد عملياته حتى يصل إلى نتيجة معلومة"².

إن المنهجية فرع من فروع الأبتمولوجيا (علم المعرفة) تختص بدراسة المناهج أو الطرق التي تسمح بالوصول إلى معرفة علمية للأشياء والظواهر، أما المنهج فهو مجمل الإجراءات والعمليات الذهنية التي يقوم بها الباحث لإظهار حقيقة الأشياء أو الظواهر التي يدرسها، وإن كلمة المنهج تعني أيضا اللجوء إلى أنماط تحليلية خاصة بفروع علمية مميزة.

وقد تعددت تعريفات المنهج في أدبيات البحث العلمي واختلفت وجهات نظر الباحثين نحوها، وقد بلغ عدد تعريفات البحث العلمي إلى أكثر من مائة تعريف من أبرزها تعريف [هيلوي. ت.] الذي يرى أن البحث وسيلة للدراسة يمكن بواسطتها الوصول إلى حل لمشكلة محددة، وذلك عن طريق التقصي الشامل والدقيق لجميع الشواهد والأدلة التي يمكن التحقق منها والتي تتصل بهذه المشكلة المحددة.

ولعل أكثر التعريفات شمولاً وبساطة هو الذي يرى أن المنهج: هو الطريقة التي تعين الباحث على أن يلتزم باتباع مجموعة من القواعد العامة التي تهيمن على سير العقل سيرا

مقصودا في البحث العلمي، ويسترشد بها الباحث في سبيل الوصول إلى الحلول الملائمة لمشكلة البحث³.

يعرف الدكتور جواد طاهر منهج البحث الأدبي: "الطريقة التي يسير عليها دارس ليصل إلى حقيقة في موضوع من موضوعات الأدب منذ العزم على الدراسة وتحديد الموضوع حتى تقديمه للمشرفين أو النقاد أو القراء"⁴.

ويعرفه الدكتور محمد الصباغ بأنه: (فن التنظيم الصحيح لسلسلة من الأفكار، إما من أجل الكشف عن الحقيقة حين نكون بها جاهلين، وإما من أجل البرهنة عليها للآخرين وتعليمهم إيّاها حين نكون بها عارفين)⁵.

تعريف المنهج والمنهجية

هناك من يجعل مفهوم المنهج مرادف لمفهوم المنهجية فهل المنهج هو المنهجية ؟

المنهج هو ذلك الطريق أو الأسلوب الذي يختاره الباحث من بين عدة طرق وأساليب علمية (المناهج) بما يتناسب مع موضوع بحثه، وذلك لمعالجة إشكاليته وفق خطوات بحث محددة من أجل الوصول إلى حلول لها أو إلى بعض النتائج بشأنها، ولذلك يمكن القول أن المنهجية أشمل من علم المناهج الذي هو جزء أساسي منها، فهو يظهر أساسا في كيفية معالجة الموضوع على مستوى المتن وخطة البحث وهما من أجزاء البحث، أما المنهجية فهي تهتم بكل أجزاء وأقسام البحث العلمي من خلال بيان عناصرها وشروطها والقواعد التي تحكمها، فضلا عن المسائل المتعلقة بالشكل مثل: كيفية الوثقنة في الهامش، كيفية توثيق قائمة المراجع، علامات الوقف، ...

إن معنى منهجية البحث العلمي كعملية أو نشاط فكري (الإستقراء وتفسير الواقع) يختلف عن مسألة المناهج المنطقية، وإن مضمون المنهجية كأسلوب تنظيم وتصوير شامل لأجزاء البحث العلمي والإلتزام بتنفيذها مرحلة تلو الأخرى.

إنّ المنهجية بمفهومها الواسع هي فلسفة البحث العلمي والفكر المتبع في الأبحاث العلمية، والغاية من تعريف الطالب بالمنهجية كأسلوب عام تهدف إلى تجنبه من الوقوع في الأخطاء " التي يقع فيها عادة " الباحث المبتدئ.

إنّ عملية إنجاز أو إعداد بحث علمي تشبه إلى حدّ كبير عملية البحث أو التنقيب عن النفط، إن نجاح برنامج العثور على النفط، يتوقف على إتباع خطة أو مسعى معين (دراسة نوعية الحقول، تحديد تقنيات البحث ثم يأتي في الأخير التنقيب)، وإنّ هذه العملية تفترض مساهمة كفاءات شتى (مهندسون في علم الأرض، مهندسون في تقنيات الحفر، وتقنيين منفذين للخطة أو العمل، ولا يحق لنا أن ننتظر من رئيس المشروع أن يكون متمكنا من كل التقنيات المستعملة وإنما دوره الحقيقي يتوقف على مدى قدرته في تصور المشروع في التنقيب عن النفط.

فعلى الباحث أن يكون له تصور واضح لما يبحث فيه (تحديد موضوع البحث، وضع خطة منهجية عمل وهذه الأخيرة لا تتمثل في التقنيات الممكن إتباعها بل آلية ذهنية لإستظهار وإستقراء الواقع أو الموضوع كتصور شامل لأبعاد البحث.

و لهذا فإنّ الباحث لما يتلقى صعوبات كبيرة التي تكاد أن تجهض مشروع بحثه فالسبب لا يعود لعدم نجاعة التقنيات المستعملة بل لعدم تمكنه من تحديد وإتباع منهجية تشمل كل أجزاء البحث.

تعريف علم المنهج : Methodologie :

يعرف محمد البدوي المنهجية بأنه علم يعتني بالبحث في أيسر الطرق للوصول إلى المعلومة مع توقير الجهد والوقت، و تفيد كذلك معنى ترتيب المادة المعرفية وتبويبها وفق أحكام مضبوطة لا يختلف عليها أهل الذكر.⁶

والمنهجية هي الطريق التي يتبعها الباحث من أجل الوصول الى الهدف المنشود. هي مجموع الأدوات التي يستخدمها باحث ما في تقديم البراهين والأدلة والحجج للتأكد من صحة أو عدم صحة فرضية أو نظرية معينة. لذلك فإن المنهجية هي مجموعة الإجراءات والآليات المتعارف عليها بين العلماء والتي يمكن استخدامها للملاحظة والكشف والتحقق في اكتساب المعرفة والوصول للحقائق. والغرض الاساسي من المنهجية هو محاولة فهم الأمور والعلاقات في المحيط الذي يعيش فيه الانسان من أجل الوصول الى النظريات والقوانين التي تحكم الكون وتُسيّرهُ.⁷

تعريف البحث العلمي :

لتعريف هذا المركب الإضافي لا بد من تعريف طرفيه لغة واصطلاحاً، فنبدأ بتعريف لفظة: "البحث" ثم "العلم".

- 1- "البحث" في اللغة: هو مصدر الفعل الماضي (بحث) ومعناه: "تتبع، سأل، طلب، تحرى"⁸.
- 2- "علم" في اللغة: جاء في القاموس تحت مادة علم: العلم إدراك الشيء بحقيقته⁹، وفي تاج اللغة: العلم الجبل والثوب والراية، وعلم الرجل يعلم علماً، إذا صار أعلم، وهو مشقوق الشفا العليا، والمرأة علماء، وعلمت الشيء أعلمه علماً: عرفته، ورجل عالمة، أي عالم جداً، والهاء للمبالغة كأنهم يريدون بهم داهية¹⁰، وعلمت الشيء بمعنى عرفته وخبرته¹¹، ومنه العلامة التي يعرف بها الشيء، والذي يتصف بالعلم يسمى عليماً، وعليماً، وذو علم، قال تعالى: ﴿وَإِنَّهُ لُدُو عَلِيمٍ لِّمَا عَلَّمْنَاهُ﴾¹²، وقال تعالى: ﴿إِنَّمَا يَخْتَشَى اللَّهَ مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ﴾¹³، وقال أيضاً: ﴿وَهُوَ الْخَلَّاقُ الْعَلِيمُ﴾¹⁴، وقال تعالى: ﴿عَالَمُ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ﴾¹⁵، وجاء بصيغة المبالغة في قوله تعالى: ﴿عَلَّامُ الْغُيُوبِ﴾¹⁶، والذي يعلم غيره يسمى معلماً، كما كان النبي ﷺ معلماً للناس.

العلم في الاصطلاح: فقد تباينت التعريفات الشرعية لمسمى العلم، لكنها كانت قريبة من بعضها البعض، فلقد جاء في كتاب التعريفات للرجاني أن العلم هو: «الاعتقاد الجازم المطابق للواقع»¹⁷، وقيل العلم هو إدراك ما هو به، وقيل زوال الخفاء من المعلوم والجهل نقيضه¹⁸.

ويمكن القول أن العلم هو: الاطلاع على المخفي أو المجهول، حتى يُدرك ويُعرف ويُكشَفَ عنه، فينطبع في العقل ويرسخ في النفس.

وتعرفُ العلمية بأنها: إدراك الشيء المعلوم على ما هو عليه إدراكاً حقيقياً مطابقاً للواقع، ومما قالو في تعريف العلم:

- وقيل: المعنى الحقيقي للفظ العلمية هو الإدراك، ويطلق على ثلاث معان بالاشتراك: أ - الإدراك، ب - الملكة المسماة بالعقل، ج - المعلومات.

• وقيل: حصول صورة الشيء في العقل.

جاء في المعجم الفلسفي أن العلم يقصد به المعرفة وإدراك الشيء على ما هو عليه.

وقريب منه تعريف المعرفة: التي هي العلم بالشيء على حقيقته، وتكون في الغالب مسبقة بنسيان حاصل بعد العلم.

وللعلماء عبارات مختلفة في بيان معنى المعرفة قريبة من تعريفهم للعلم إلا أن العلم يسبق بالجهل والمعرفة تسبق غالباً بنسيان أو غياب.

ونخلص أن المعرفة في الاصطلاح الفلسفي: هي ثمرة التقابل والاتصال بين ذات مدركة وموضوع مدرك، وتتميز عن باقي معطيات الشعور من حيث إنها تقوم في آن واحد على التقابل والاتحاد الوثيق بين هذين الطرفين. والمعرفة بهذا الشكل هي التي تحصل للذات العارفة بعد اتصالها بموضوع المعرفة¹⁹.

تعريف البحث العلمي كمركب إضافي: هو سلوك إنساني منظم يهدف إلى استقصاء صحة معلومة أو فرضية أو توضيح لموقف أو ظاهرة وفهم أسبابها وآليات معالجتها أو إيجاد حل ناجح لمشكلة محددة أو سلوكية اجتماعية تهم الفرد والمجتمع.²⁰

أو اختبار مدى نجاح تقنيات جديدة لتطوير الإنتاج كإدخال الزراعة بدون تربة كنظم جديدة في إنتاج الخضار واختبار نجاح أنواع وأصناف جديدة محددة لهذه الزراعة...²¹

2- ماهية البحث العلمي وأقسامه:

البحث العلمي هو نظام سلوكي يهدف لنمو الإدراك البشري وزيادة قدرته على الاستفادة مما فوق وتحت الثرى وبما يوفر حياة حضارية كريمة للفرد والمجتمع، فهو سلوك إجرائي واع يحدث بعمليات تخطيطية وتنفيذية متنوعة للحصول على النتائج المقصودة²²، وقد تقسم الدراسات البحثية حسب مناهج وأساليب البحث المستخدمة إلى بحوث تاريخية، بحوث وصفية، بحوث تجريبية، وهناك من يقسم البحوث حسب طبيعتها ودوافع البحث إلى بحوث أساسية (بحتة)، وبحوث تطبيقية.

والحقيقة، أنه يصعب أحيانا التمييز والفصل بين البحوث النظرية والبحوث التطبيقية، وذلك للعلاقة التكاملية بينهما، فالبحوث التطبيقية غالبا ما تعتمد في بناء فرضياتها أو أسئلتها على الأطر النظرية المتوافرة في الأدبيات المختلفة، كما أن البحوث النظرية تستفيد وبشكل مباشر أو غير مباشر من النتائج التي تتوصل لها الدراسات والأبحاث التطبيقية من خلال إعادة النظر في منطلقاتها النظرية لتكييفها مع الواقع.

وفي الواقع أن هذان النوعان من البحوث يحملان في طياتها أنواعا فرعية متعددة يمكن أن نجملها فيما يلي:

- 1- البحث العلمي التنقيبي واكتشافي للحقائق،
- 2- البحث التفسيري النقدي،
- 3- البحث الكامل،
- 4- البحث الاستطلاعي،
- 5- البحث الوصفي والتشخيصي،
- 6- البحث التجريبي.

3- طبيعة البحث العلمي وخصائصه:

البحث العلمي يقوم أساسا على طلب المعرفة، وتقصيها، والوصول إليها مستنديين في ذلك إلى أساليب ومناهج محددة في تقصينا للحقائق، وبحثنا في المشكلة، وصولا إلى الحلول، مما سيسفر على تطوير وتقديم البحث في كل الميادين²³.

ويمكن أن نستنتج خصائص البحث العلمي من خلال التعاريف السابقة، وهي كما يلي:

- 1- البحث العلمي بحث موضوعي.
- 2- البحث العلمي بحث تفسيري لأنه يهتم بتفسير الظواهر والأشياء بواسطة مجموعة متسلسلة ومترابطة من المفاهيم تدعى النظريات.
- 3- البحث العلمي يتميز بالعمومية في دراسة وتحليل الظواهر معتمدا في ذلك على العينات.
- 4- البحث العلمي بحث منظم ومضبوط لأنه يقوم على المنهجية العلمية بمفهومها الضيق والواسع، الأمر الذي يجعل البحث العلمي أمر موثوقا به في خطواته ونتائجه.

4- تعريف التقنية

1- "التقنية" لغة؛ أصل كلمة تكنولوجيا نجد أنها معربة من كلمة إغريقية قديمة (Technologic)، وهي مشتقة من كلمتين (Techno وتعني المهارة التقنية (logo وتعني الدراسة، وهي تنظيم المهارة التقنية²⁴.

2- "التقنية" اصطلاحاً؛ هي العلم التطبيقي أو الوسائل والأدوات المخترعة المستخدمة لرفاهية ومعيشة الناس²⁵.

فهي: التطبيق النظامي للمعرفة العلمية أو أي معرفة أخرى لأجل تحقيق مهام عملية، وهي أيضا التنظيم المتكامل الذي يضم: الإنسان، الآلة، الأفكار، الآراء، أساليب العمل، الإدارة، بحيث تعمل جميعا ضمن إطار واحد.

- وعرفت كذلك على أنها: المعالجة النظامية للذن أو جميع الوسائل التي تستخدم لانتاج أشياء ضرورية لراحة الإنسان واستمرارية وجوده وهي طريقة فنية لأداء أو إنجاز أغراض علمية.

وهي أيضا: اسم للطرق العملية المحددة التي يزاولها الأفراد للحصول على نتائج معينة، تقول: تقنيات الرقص وتقنيات السباحة وهذه الطرق العلمية تنتقل من شخص إلى شخص، ومن عصر إلى عصر بالتقليد والممارسة بالمزولة.

أهداف التقنية في العلوم الشرعية؛

يهدف استعمال التقنية في المجال الشرعي والدعوي إلى:

1- تساعد في تحقيق الأهداف الدعوية، وذلك عن طريق فهم وإدراك المعلومات المجردة إلى المحسوس بالصورة والصوت.

2- تساعد على رفع مستوى كفاءة الداعية أمام المدعويين وتحافظ على بقاء وأثر المعلومات الدعوية مدة طويلة.

3- تساعد على رفع كفاءة العملية الدعوية باستخدام وسائل التقنية الحديثة.

4- تجعل المدعويين يخرجون وهم أكثر تحمسا للدعوة لهذا الدين للدفاع عنه بالحجة والبيان.

5- قواعد عامة لاختيار وسائل التقنية الحديثة:

لا بد من حسن اختيار وسائل التقنية الحديثة لذلك يجب مراعاة ما يلي:

- 1- تحديد المعلومات المطلوبة المراد توصيلها للمدعويين سواء كانت المعلومات قرآنية أو حديثية أو فكرية أو ثقافية مع تحديد الوسيلة المناسبة من وسائل التقنية الحديثة.
- 2- دراسة خصائص المدعويين ومعرفة ما يدور بخلدهم باستخدام الوسيلة الأكثر فائدة لهم.
- 3- لا بد من امتلاك المهارة الفنية لاستخدام الوسيلة التي يختارها الداعية لتوصيل المعلومة للمدعويين.

4- إعداد المادة العلمية بصورة واضحة وسهلة التي ستعرض بواسطة الوسيلة التعليمية.

6- أثر التقنيات في مجال العلوم الإسلامية من خلال البرامج الحاسوبية:

حظيت البرمجيات المختصة بالعلوم الإسلامية نصيباً وافراً، إذ بلغت أعداد تلك البرمجيات العشرات وبإصدارات متنوعة ومن هذه البرمجيات في مجال القرآن وعلومه، وأحكام التجويد، واعجاز القرآن والتفسير، وفي مجال السنة النبوية وشروحها وعلومها، ولكن هذه البرمجيات لها من الايجابيات والسلبيات لذلك لا بد من التعرف على هذه الايجابيات والسلبيات.

وهناك إيجابيات وسلبيات إدخال التقنية في البحوث العلمية الشرعية:

أولاً: الإيجابيات²⁶ :

أولاً: وفرة الموسوعات الحديثية، وسهولة الحصول على الروايات:

- 1- الطباعة الشاملة للموسوعات الحديثية مع شروحها ومصطلحاتها.
- 2- سهولة الحصول على أي حديث مع شرحه من خلال معرفة أي كلمة في الحديث.
- 3- وجود طباعات متعددة للسيرة النبوية.

ثانياً: يعرض البرنامج الحديث النبوي بمداخل مختلفة:

- 1- من الفهارس
- 2- تبويب الكتاب
- 3- الروايات المختلفة لكل حديث والمقارنة بينهما متناً وسنداً.
- 4- عن طريق البحث الصرفي عن كلمة أو جملة.
- 5- أحد رواة الحديث أو صفاته
- 6- أحد الموضوعات.
- 7- تخرّيج الحديث.
- 8- يمكن الحصول على الأحاديث لكل الرواه في بعض أو كل الكتب
- 9- يمكن نسخ الحديث وشرحه مشكولاً ومنسقاً.
- 10- يمكن الحصول على تراجم الأدلة حسب الاسم، والكنية، والنسب، إلخ
- 11- بعض الفهارس تقسم الأيات بالأحاديث بالأعلام بالأماكن بالمعارك بالقراءات بالشعر.
- 12- تشمل الترجمة على آلاف الكتب ويكون عن طريق التخزين بحجم صغير.
- 13- يمكن التحكم في النص عن طريق تكبير أو تصغير حجم الكلمات، وبسهولة استعمالها.
- 14- تفتح آفاق جديدة في البحث العلمي حيث يتعلم الباحث طريقة جمع الموضوع الواحد.

ثانياً : السلبيات:

- 1- الاهتمام بكثرة الاصدارات للبرنامج الواحد، وذلك بحجة زيادة بعض الموضوعات، ويكون الهدف من وراء ذلك الربح.
- 2- دخول غير المختصين في ميدان البرمجة للعلوم الإنسانية.
- 3- إصدار هذه البرامج من غير المختص في الأحاديث مما يؤدي إلى وقوع الأخطاء في الجانب العلمي.
- 4- عدم الدقة وغياب المنهجية في بعض البرمجيات وكثرة الأخطاء المطبعية.
- 5- اخراج بعض البرمجيات دون تعليق أو شرح.

6- غياب الجانب العلمي النقدي للبرمجيات.

7- عدم مطابقة البرمجيات للنسخة الأصلية.

المبحث الثاني: شروط نجاح البحث العلمي في ظل العلمية والتقنية

1- الشروط الخاصة بالباحث:

ولضمان نجاح نظام البحث العلمي باستعمال العلمية والتقنية يجب أن يتميز الباحث بالمهارات التالية²⁷:

1- مهارات الباحث العلمية: وهي بصيرة الباحث التي يميز بها مشاكله ويبني من خلالها استراتيجيات معالجتها ويدرك طبيعة النتائج المتوقعة لحلها وهي تشكل قاعدة لسلوكه المتخصص وإطاراً عاماً لهويته وعمليات إدراكه كباحث.

2- مهارات الباحث المنطقية: وهي توازي الشعور بمشكلة أو موضوع البحث وتقرير معالجتها بناء على أسس منطقية مقنعة. والتي تبدو لدى الباحث في الواقع على شكل قدرات فردية يتمكن بها من كشف طبيعة المشكلة وتحليل ظروفها وعواملها المختلفة ومن ثم تحديد مدى الحاجة لحلها. الأمر الذي يقرر نتيجته المضي قدماً في البحث أو الكف عنه لعدم الحاجة أو تدني الأهمية.

3- مهارات الباحث التخطيطية: وتتمثل في قدرات الباحث على تحليل الإمكانيات المتوفرة لبحث المشكلة وتطوير الخطط المناسبة لحلها إنها قدرات الباحث على تشريع أساليب مدروسة لمعالجة المشكلة وتحديد نوعية النتائج المطلوبة كحلول ناجحة لها.

4- مهارات الباحث الإجرائية: وتعني قدرة الباحث على تنفيذ الخطط الموضوعية لبحث المشكلة بما يشمل عملية إدارة البحث وجمع وتحليل وتفسير النتائج بهدف الوصول على الحلول المرجوة المناسبة.

5- مهارات الباحث الفنية والتقييمية: التي تجسد مخرجات وضوابط البحث العلمي وتتمثل في قدرات الباحث على مسح ومراجعة ما قام به من بحث وغربة أنشطته ونتائجه لكشف صلاحيتها للمشكلة المدروسة وفعاليتها في التغلب على سلبياتها الملاحظة، ومن ثم كتابة وإخراج التقرير المناسب لنشر أو تعميم البحث أو لاستخدامه من الجهات المعنية.²⁸

وكي يحقق البحث العلمي أهدافه يجب أن يتحلى الباحث بما يلي²⁹:

أ/ إيمانه بأن عمله لوجه الله تعالى ولخدمة المسلمين وأن بحثه العلمي من الباقيات الصالحات (علم يستفاد منه).

ب/ أخلاقيات الباحث وأيديولوجيته التي تحكم أعماله وتوجهها.

ج/ خبرة عالية تمكن الباحث من تخطيط البحث وتنفيذه وتقييم نتائجه.

د/ تخليه عن الأنانية والرغبات الشخصية التي قد تعتري الخاطرة الإنسانية أحياناً في سبيل الوصول لهدف أسمى يتمثل في استنتاجات جديدة ذات قيمة علمية أو تطبيقية تمثل إسهاماً جديداً في الحضارة البشرية.

هـ/ شجاعة شخصية في سبيل الوصول إلى النتائج المطلوبة والقدرة على تحمل مسؤولية هذه النتائج مع عدم التردد أو التأخر في إعلانها.

2- الشروط الخاصة بمنهجية البحث العلمي:

لا بد للبحث العلمي من مرتكزات أو عناصر يركز عليها كأساس لضمان نجاحه وتحقيق أهدافه³⁰:

وهو كنظام سلوكي يتكون من العناصر التالية:

1. **المدخلات:** تتكون مدخلات نظام البحث من عدد من العناصر أهمها الباحث ومعرفته المتخصصة بالبحث العلمي، المشكلة والشعور بها واختيارها للبحث، ثم غرض أو هدف البحث، والدراسات والأبحاث السابقة لحلها، وفرضيات وافتراضات معالجة المشكلة والإمكانات المتوفرة لهذه المعالجة إضافة للصعوبات التي تعترض عمليات المعالجة وأهمية حلها للمعرفة البشرية وفائدة ذلك للفرد والمجتمع، والمفاهيم والمصطلحات التي سيتم تناولها بالبحث.

2. **العمليات:** تتكون من منهجية بحث المشكلة والتصميم الإحصائي المناسب لطبيعة البحث وظروفه أو إجراءات حل المشكلة للوصول للنتائج المقصودة أو هي طرق وتقنيات اختبار الفرضيات المطروحة حول البحث. وتشتمل من بين العديد من النقاط: تشغيل

الأدوات والأجهزة وطرق أخذ القراءات والعينات وماهية المواد المطلوبة ومواصفاتها وكمياتها التقريبية وطرق جمع البيانات وأساليب التحليل الإحصائي والتفسير ومناقشة النتائج.

3. المخرجات: تتكون من نتائج البحث العلمي بما في ذلك نتائج القياسات والتجارب والاختبارات الحقلية والمخبرية التي ترتب في جداول تتضمن نتائج التحليل الإحصائي لها ثم تختصر في جداول أو أشكال أو خطوط بيانية تساهم في إبراز النتائج الهامة وهي مكتفية بمتوسطات. أما تشمل المخرجات الحلول التي تم التوصل إليها من استنتاجات وتوصيات وتضمينات ثم الورقة العلمية أو البحث المكتوب المنشور والذي ينبغي أن يشمل عناصر النظام الثلاث (المدخلات والعمليات والمخرجات).

4. الضوابط التقييمية: وتشمل تقييم البحث من لجنة ثلاثية تضم مختصين بموضوع البحث وتتضمن نقاط التقييم لعناصر النظام الثلاث قبل اعتماد نتائج البحث وتعميمها. إذ أن مكونات الدورة التدريبية حول مناهج وأساليب البحث العلمي ٢ النظام وآليات عملها وأساليب تفاعلها ونواتجها السلوكية تكون معروفة ومنضبطة ودقيقة في تكوينها وعلاقتها التشغيلية، أما أنها محكومة في تفاعلاتها بمبادئ وخطوات منطقية وتطبيقية محددة، مؤدية في العادة لنتائج مدروسة والمؤشرات أو المعايير التقييمية تبين صلاحية البحث لحل المشكلة التي تجري دراستها ثم كشف فعاليتها في معالجة المشكلة وتوضيح الإسهامات العلمية الجديدة التي يقدمها هذا البحث للمعرفة البشرية³¹.

البحث الثالث: إشكالات وعوائق على الطريق في تطبيق المنهجية في العلوم الشرعية

1- العقل الفقهي ومنظومة الحظر

إن مظاهر الأزمة القائمة بين المسلم المعاصر والعقل الفقهي يمكن استجلاؤها من خلال تطلعات كلٍ منهما نحو العالم والوجود، فالمسلم الحديث يرتضي في اقتناعه باعتماد المُقنَع على البرهان العقلي الخارج من دائرة المقدس الذي لم يعد يشمل إلا القرآن والسنة، على خلاف ما كان يتسم به موقفُ القدامى من بعض رموز الإسلام الأخرى، كالصحابية مثلاً، فقد حدث تحول عميق في علاقة المسلم بالقدسي عامة، حتى ليصعب الفصل بين الفقه المجرد وبين الواقع الإسلامي، وقد انعكس ذلك الوضع على المجال الفقهي، من حيث إن

العقل الفقهي كان لا يشتغل إلا ضمن المقدس ولا ينفك عنه، وبالتالي، فسيصيبه، لا محالة، ما أصاب المقدس ذاته³².

المسلم المعاصر مازال يطمئن إلى وضعه الوجودي القديم؛ يتأرجح داخل هذا الوضع بين كونه موضوعاً للتاريخ وكونه أداةً له، لأنه لا يستطيع أن يخلق نفسه، فهو مرتبط بالمقدس ارتباطاً حميمياً، ويعمل باستمرار على إنتاج معاني قصة الخلق في ذاته، وبذلك فهو على هذا الصعيد يتقاطع مع مركزية الإنسان الحديث (الغربي) التي "يخلق فيها الإنسان نفسه"، كما يقول مرشياً إلياده في كتابه رمزية الطقس والأسطورة، "ولا يصل إلى خلق نفسه تمامًا إلا بمقدار ما يتجرد من القداسة ويجرد العالم منها"³³. ومن هنا أصبح القدسي، بالنسبة إلى الحدائث الغربية المتمركزة على الذات، من آليات كبح انطلاقة الإنسان.

الحل:

يجب على العاملين بالاجتهاد³⁴ ألا يجعلوا مسلماتهم تتعارض وتكئف أحكامهم مع الواقع الجديد للمسلم المعاصر، على اعتبار أن "الواقعة غير متناهية والنصوص متناهية"، كما يقول الشهرستاني. ومن ذلك أن المجتهد ضمن العقل الفقهي هذا يستبعد من دائرة اجتهاده أحكام العقائد بحجة أن القرآن والسنة لا يقبلان التعديل ولا التغيير، ومن ضمن ما يجب أن يمسه الاجتهاد من أحكام المعاملات: "تعدد الزوجات والجلد والرجم [...] ورؤية الهلال بالعين المجردة"³⁵، أو كما في مسائل العبيد والإماء والعدة وثلاث "قروء" أو الأرملة وترئسها لأربعة أشهر وعشرا إلخ.

وليس معنى هذا التهجم على قدسيات الدين كما يفعل بعض المتشدين، بل الأمر لا يربو أن يكون إعادة نظر في مسائل فقهية أكل عليها الدهر وشرب في دائرة ما ليس فيه نص قطعي، أما ما كان بنص قطعي وهو بعد ذلك تحت دائرة الاجماع بين المسلمين فالخوض فيه عبث، والبحث فيه لتغيير أحكامه مضيعة للوقت وتنطع في الدين.

2- إشكالية المحذور والقدسي

عند الانتقال داخل المجتمع، نجد أن دائرة المقدس تتسع فيه لتتقاطع مع ما هو مدنس، كما تتسع فيه أحيانا دائرة المدنس لتتداخل مع المقدس - مع العلم أن الفصل التام

بين "المقدس" le Sacré و"المدنس" le Profane لا يساعد في فهم الظاهرة الدينية، وإن أزمة التقديس هاته تعني:

انحسار دائرة المقدس على صعيد الفرد وعلى صعيد المجتمع، وذلك بـ"تدنيس" عناصر كثيرة كانت، إلى عهد قريب، معدودةً من متعلّقات المقدس، بل من صُلبه³⁶.

فالمقدس موجود على شكله المطلق، وعلى اعتبار أن المقدس هو الأصل، فالخزق موجود كذلك في شكله المُبَار، في قوة إحياءاته المُتَحَرِّبَةُ على المعاني، فما يجعل "المحظور" مدرِّكًا في ذاته ويوحي بأسبقيته على المقدس هو مساهمته في بناء المقدس ذاته. فالمقدس، بهذا المعنى، لا سلطة له دون قيام المحظور بتحقيقها. فهو يأخذ معنى الوجود بالفعل كبدائية، "والضرورة تعني البدء من الوجود، لا من العدم"³⁷. فالوجود مؤسَّس على انبثاق المحظور من المقدس. ومن ثم كان وعي المحظور لذاته يجعله أصلاً وموجوداً بالقوة بعدما كان موجوداً بالفعل وينتهي إلى مجال الرمزي. فمن حيث هو ممارسة إنسانية محكومة بالنسبي، يشترك في علاقة جدلية مع ما هو مقدس، حيث يضطر هذا الأخير إلى الاقتراب من النسبي، فيأخذ حُكْم الاستعمال، فيصبح الواقع هو قصدية النص، فيُنزَل المعنى المتحقق في ذاته منزلةً النص المطلق.

3- منهجية تأويل النص الديني

هل أصبح الشرعي، بتعاليه وقديسيته، قاصراً عن إقناع عقل المسلم الحديث؟ هل عمق تأويل النص الديني الجدلية التراتبية للمحظور والقُدسي؟ هل يتضمن النص الديني آليات تأويله: قراءته وفهمه وتفسيره؟

إن أية قراءة تستهدف التأويل لا بدَّ لها من طرح الأسئلة بقصد الوصول إلى إجابات ممكنة؛ إذ إن "طبيعة الأسئلة تحدّد للقراءة آلياتها"³⁸. وبذلك تتحدد إشكالية التأويل في طبيعة التساؤلات التي تقترحها القراءة التي تغوص في أعماق فهم العالم والإنسان والنصوص.

لقد اتسع تأويل النصوص الدينية وتفسيرها ليشمل العلوم الإنسانية كافة. فهل أنتج الواقع الإسلامي الجديد آلياته الخاصة لتأويل النص القرآني؟ هل ما يزال النص الديني سنداً تفسيريّاً وحيداً للأحداث الراهنة؟

لقد أنتج التراث الإسلامي مواقف تفسيرية للنصّ الديني، ففرّق ما بين منهجيتين حُدِّدتا في موقفين:

أ. **التفسير بالمأثور**: هذا التفسير يهدف إلى وصول المفسّر إلى "معنى النص عن طريق تجميع الأدلة التاريخية واللغوية التي تساعد على فهم النص فهمًا "موضوعيًا"، أي كما فهمه المعاصرون لتزول هذا النص من خلال المعطيات اللغوية التي يتضمّمها النص وتفهمها الجماعة"³⁹. وهذا التفسير قد استعمله أهل السنّة والسلف الصالح في استنباط تشريعاتهم، على اعتبار أن نصّ الانطلاق يشتمل على وحدة زمنية جامدة على أساس صلاحيته لكلّ زمان ومكان. فالمفسر هنا يبدأ من الحقائق التاريخية والمعطيات اللغوية لإعادة إنتاج المناخ الفقهي نفسه الذي يتضمن، في رأيه، صفاء النموذج الإسلامي الأول ونقاءه.

ب. **التفسير بالرأي أو التأويل**: إن المفسّر، حسب هذا الاتجاه، لا ينطلق من منطلقات التفسير بالمأثور نفسها، أي من الحقائق التاريخية والمعطيات اللغوية، بل "يبدأ بموقفه الراهن، محاولاً أن يجد في القرآن (النص) سنداً لهذا الموقف"⁴⁰.

وقد يتداخل هذان الاتجاهان، فيستعمل أصحابُ الاتجاه الأول بعض الآليات التأويلية للاتجاه الثاني، والعكس صحيح. وقد تنتقل في هذا الاتجاه اللغة في دلالتها المرجعية إلى دلالتها الرمزية، حيث يخضع فيها النص القديم لشروط إنتاجه الجديدة، فتلعب التأويلات الداخلية وجدلّ الدال والمدلول دورًا في إعادة إنتاج النص، من حيث إن التحول الذي يقع للعلامات يذهب بالنص القديم إلى اتخاذ أبعاد رمزية.

وقد وُلِدَ هذا الجدل التفسيري للنصّ الديني بعض التساؤلات المعرفية التي نسوقها على الشكل التالي:

- كيف يمكن الوصول إلى معنى النصّ القرآني بشكل موضوعي؟
- كيف نوقف توالّد معاني الإسرائيليات في إنتاج معانينا الفقهية؟
- هل في استطاعة المؤوّل (الفقيه) الوصول إلى مطلّقة القصد الإلهي وكماله؟

4- دور المعلم في الموقف التعليمي في وجود الوسائل الإلكترونية الحديثة:

لا بد من التفريق في هذه القضية بين أمرين: مبدأ استعمال التقنية والوسائل الحديثة في العملية التعليمية، ودور كل من المعلم والوسيلة في الموقف التعليمي. الأمر الأول لا خلاف فيه، فقد (أجريت دراسات في الدول المتقدمة حول مستوى التحصيل عند استخدام الحاسوب في العملية التعليمية، فتوصلت مجمل النتائج إلى أن المجموعات التجريبية (التي درست باستخدام الحاسوب) قد تفوقت على المجموعات الضابطة (التي لم تستخدم الحاسوب في التعلم)، وقد توصلت دراسات عربية إلى النتائج السابقة نفسها...⁴¹، ولا ينكر أحد ما للوسائل التعليمية الحديثة من أهمية وإيجابيات وفوائد، وأن استعمال الوسائل الحديثة في التعليم يجعل العملية التعليمية أكثر فاعلية وأعظم تحقيقاً لهدفها. أما دور المعلم في الموقف التعليمي أمام الوسائل التقنية الحديثة في تعليم العلوم الشرعية؛ فلا بد قبل بيان أهميته من تذكر ما قلناه من أن العلوم الشرعية لها طبيعتها وخصائصها، وأن طلب العلم، ولا سيما في مرحلة التأسيس، يحتاج إلى دور فعال وواضح للمعلم. والعلوم الطبيعية تشارك مع العلوم الشرعية في ذلك، لكن حاجة العلوم الشرعية إلى التفاعل بين المعلم والطالب لاكتساب ملكات الفقه والنظر والتدبر أكبر وأكثر، إضافة إلى ما يقوم به المعلم من دور أخلاقي وتربوي. الوسائل التعليمية مهما تطورت لا يمكن أن تغني عن المعلم، ولا يصح أن يتعاضم دورها على حساب دور المعلم، وهذا ما يؤكد كثير من المتخصصين وهنا يحتاج المعلم أمام وسائل التعليم الحديثة، ولا سيما فيما يتعلق بالعلوم الشرعية، إلى الدراسات والبحوث التي تحدد العلاقة بين دوره ودور الوسائل الحديثة، بحيث لا يكون استعمال الوسائل الحديثة على حساب دور المعلم، وحتى لا تطغى الوسائل الحديثة بسبب ما يواكبها من تطور وما لها من إمكانيات متقدمة ومؤثرة. ولكي يبقى دورها دائماً دوراً خادماً مساعداً في العملية التعليمية، وهذا أمر تفاوتت فيه الآراء⁴²، وهنا يطرح السؤال نفسه: أتغني الوسائل التعليمية الحديثة بما لها من تقدم تقني عظيم وتطبيقات واسعة ومؤثرة عن المعلم؟ الوسائل التعليمية مهما تطورت لا يمكن أن تغني عن المعلم، ولا يصح أن يتعاضم دورها على حساب دور المعلم، وهذا ما يؤكد كثير من المتخصصين، (حيث لا يمكن تصور موقف تعليمي بدون معلم مهما حدث من تطور وتقدم علمي وتكنولوجي، فالمعلم هو المرشد والموجه، حتى لو كان المتعلمون يمارسون إحدى طرق التعلم الذاتي فتحت إشراف المعلم

وتوجهه، بل هو الذي يدفع التلاميذ إلى هذه الطريقة أو تلك لما يراه من فائدها بالنسبة لهم بالقدر الذي يراه مناسباً⁴³،

ويقول الدكتور علاء زايد: "يخطئ من يظن أن الوسائل التعليمية توضح بذاتها، أو أنها تغني عن المدرس، بينما الواقع أنها لا تغني عن المدرس، وإنما تعينه على أداء مهمته، بل يُنتظر أن تزيد أعباءه، ولا يُنتظر أن تحل محله..."⁴⁴. يقول صاحباً كتاب الأصول الاجتماعية للتربية: (يمكن القول أنه مهما تطورت تكنولوجيا التربية واستُعملت وسائل أخرى متقدمة؛ فلن يأتي اليوم الذي يوجد فيه شيء يعوض تماماً عن وجود المعلم)⁴⁵.

وسأعرض هنا جانبين لا يمكن تعويض دور المعلم فيهما بالوسائل الحديثة:

1- اعتماد العلوم الشرعية، ولا سيما علوم القراءات، على المشافهة المباشرة بين المعلم والطالب: في الماضي كان طالب العلم الشرعي بين أمرين، بين أن يتلقى العلم من أفواه العلماء وعلى أيديهم، مهما اختلفت طرق المعلم ووسائله في التعليم، وبين أن يتلقاه وحده من الكتب والصحف، والطريقة التي يعتد بها العلماء هي الأولى، أما الثانية فلا يعتدون بها في تأسيس العلماء؛ لما في ذلك من آفات كثيرة، أخطرها سهولة الوقوع في انحراف الفهم، لأن في العلم غوامض لا يمكن لمبتدئ في الطلب أن يصل لفهمها وحده، ومشتبهات لا يقدر على السلامة من الضلال فيها بمفرده. قال الخطيب البغدادي: الذي لا يأخذ العلم من أفواه العلماء لا يُسمى عالماً، ولا يُسمى الذي يقرأ من المصحف من غير سماع من القارئ قارئاً، إنما يسمى مصحفاً. وفي فتاوى العلامة ابن حجر أنه سئل عن شخص يقرأ ويطلع في الكتب الفقهية بنفسه، ولم يكن له شيخ، ويفتي، ويعتمد على مطالعته في الكتب، فهل يجوز له ذلك أم لا؟ فأجاب بقوله: "لا يجوز له الإفتاء بوجه من الوجوه؛ لأنه عامي جاهل لا يدري ما يقول، بل الذي يأخذ العلم عن المشايخ المعتبرين لا يجوز له أن يفتي من كتاب ولا من كتابين". بل قال النووي - رحمه الله تعالى - : "ولا من عشرة... بخلاف الماهر الذي أخذ العلم عن أهله وصارت له فيه ملكة نفسانية؛ فإنه يميز الصحيح من غيره، ويعلم المسائل وما يتعلق بها على الوجه المعتد به..."⁴⁶. قال بعضهم:

من لم يشافه عالماً بأصوله ❁ فيقينه في المشكلات ظنون

وقيل: من دخل في العلم وحده خرج وحده، وقيل من أعظم البلية تشيخ الصحيفة. وقال الأوزاعي: كان هذا العلم كريماً يتلاقاه الرجال بينهم، فلما دخل في الكتب دخل فيه غير أهله. وفي رواية: كان هذا العلم شيئاً شريفاً إذا كان من أفواه الرجال يتلاقونه ويتذاكرونه، فلما صار في الكتب ذهب نوره وصار إلى غير أهله. قال أبو حيان:

يظن الغمر أن الكتب تهدي * أخا فهم لإدراك العلوم
وما يدري الجهول بأن فيها * غوامض حيرت عقل الفهيم
إذا رمت العلوم بغير شيخ * ضللت عن الصراط المستقيم
وتلتبس الأمور عليك حتى * تصير أضل من توما الحكيم

ولذلك رأى العلماء أن التلقي المباشر أساس في طلب العلم؛ لما فيه من فوائد لا تتوفر في غيره من طرق الاتصال، كالكتاب والرسائل قديماً، والوسائل الإلكترونية حديثاً. وقد كان الرسول - صلى الله عليه وسلم - يتلقى العلم عن جبريل - عليه السلام -، قال - تعالى - : ﴿عَلَّمَهُ شَدِيدُ الْقُوَى﴾ [النجم: 5]، وكان جبريل - عليه السلام - يعارض الرسول - صلى الله عليه وسلم - القرآن كل عام في شهر رمضان، وتلقى الصحابة العلم مشافهة من النبي - صلى الله عليه وسلم -، وتلقى الصحابة بعضهم من بعض مشافهة. ولم يزل هذا دأب العلماء الراسخين في بدء طلبهم للعلم، يتلقون العلم مشافهة من العلماء، وحينما تقرأ ترجمة لعالم من العلماء تجد فيها فقرتين الأولى لذكر شيوخه الذين تلقى عنهم وسمع منهم، والأخرى لتلامذته الذين تلقوا عنه. وفي التلقي المباشر فوائد مهمة في تأسيس طالب العلم؛ منها أنه يوفر الوقت والجهد باكتساب خبرات وملكات من المعلم، وأنه من أسباب الرسوخ في العلم، والعمق في الفقه، ومنها أنه يدعم عملية الحفظ، فحفظ الإنسان ما يسمعه، ولا سيما السماع المباشر، أكثر من حفظه مما يقرؤه، وهذا شيء عُرف بالتجربة، فقد (أظهرت إحدى نتائج التجارب التي أجريت أن اكتسابنا المعرفة في حياتنا يكون استخدام الحواس الخمس فيه بالنسب الآتية: 75% عن طريق البصر، 13% عن طريق السمع، 3% عن طريق الشم، 6% عن طريق اللمس، 3% عن طريق الذوق. كما أظهرت تجارب أخرى أننا نتذكر

ونستبقي المعارف بالنسب الآتية: 10% مما نقرأ، 20% مما نسمع، 30% مما نرى، 50% مما نسمع ونرى، 70% مما نقول، 90% مما نعمل⁴⁷.

فالمشاهدة المباشرة هي (أقوى وسيلة للاتصال ونقل المعلومة بين شخصين، ففيها تجتمع الصورة والصوت بالمشاعر والأحاسيس، "حيث تؤثر على الرسالة والموقف التعليمي كاملاً وتتأثر به، وبذلك يمكن تعديل الرسالة وبهذا يتم تعديل السلوك ويحدث النمو (تحدث عملية التعلم))⁴⁸.

وقد يقال إن التلقي عبر الوسائط، سواء المتزامنة أو غير المتزامنة، يغني عن التلقي المباشر من المعلم، لما فيه من مميزات توفير الوقت وتنظيمه، والاستفادة القصوى منه، ومراعاة أوقات المتعلمين، واستيعاب عدد كبير من المتعلمين، وإمكانية اختيار أمهر المعلمين وأبرزهم لإلقاء الدرس. وأقول مهما قيل من فوائد للوسائط التي تتيح التلقي غير المباشر من المعلم، كالفنونات الفضائية، أو الشرائط المسجلة، أو الأقراص المدمجة، والوسائط المتزامنة، فهناك فرق بين السماع منها والسماع المباشر من المعلم، فالسماع المباشر أجمع للفكر، وأبعد عن الغفلة، لما فيه من إحساس بالمتابعة والمراقبة، وتوقع السؤال والمناقشة والحوار، فمع إقرارنا بإيجابيات الحاسوب وتطبيقاته الكثيرة لا نشك أن (هناك سلبيات لاستخدام الحاسوب في التعليم من أهمها افتقاده للتمثيل (الضمني) للمعرفة. فكما هو معلوم فإن وجود المتعلم أمام المعلم يجعله يتلقى عدة رسائل في اللحظة نفسها من خلال تعابير الوجه ولغة الجسم، والوصف، والإشارة، واستخدام الإيماء، وغيرها من طرق التفاهم والتخاطب (غير الصريحة)، والتي لا يستطيع الحاسوب تمثيلها بالشكل الطبيعي)⁴⁹.

إن الإقلال من أهمية اللقاء المباشر بالمعلم ودوره، وزيادة الاعتماد على الوسائل الحديثة في عملية التعليم، قد يؤدي إلى القفز مباشرة بالمتعلم إلى ما يسمى بـ (التعلم الذاتي)⁵⁰،

والتعلم الذاتي لا بد فيه من مرور الفرد بمرحلة من الإعداد يبقى فيها تحت التوجيه والإشراف حتى يتمكن من القيام به هذا أولاً -، وثانياً التعلم الذاتي وحده لا يمكن الوثوق به والاعتماد عليه لتخريج المتخصصين والعلماء، ولكنه وسيلة مهمة وفعالة لمن أراد الارتقاء

بمستواه العلمي بعد إتمام المراحل التعليمية التأسيسية في التعليم على يد المعلمين والأساتذة والعلماء؛ حيث يكون الفرد قد كون في نفسه الخصائص اللازمة لعملية التعلم الذاتي⁵¹.

2- **الجانب التربوي**: لما كانت العلوم الشرعية - كما سبق - لها خصوصية في التعلم والتعليم، وأنها ليست علماً فقط إنما هي علوم تحمل الصفتين العلم والتربية (التركية)؛ فإن الوسائل التعليمية لا يمكن أن تعوض ما يملكه المعلم من عناصر تربوية في تعامله المتزامن المباشر مع المتعلم في التربية؛ لأن هدف العلوم الشرعية وغايتها هو العمل، والعمل يتأصل في النفوس بالقدوة عبر المعلم، قال ابن الجوزي - رحمه الله - في صيد الخاطر: (ولقيت عبد الوهاب الأنماطي فكان على قانون السلف، لم يسمع في مجلسه غيبة، ولا كان يطلب أجراً على سماع الحديث، وكنت إذا قرأت عليه أحاديث الرقاق بكى واتصل بكاؤه. فكان وأنا صغير السن حينئذ يعمل بكاؤه في قلبي، ويبني قواعد الأدب في نفسي، وكان على سمت المشايخ الذين سمعنا أوصافهم في النقل)⁵². وقال: (وقد كان جماعة من السلف يقصدون العبد الصالح للنظر إلى سمته وهديه لا لاقتباس علمه، وذلك أن ثمرة علمه هديه وسمته...) ⁵³. كما أن للتعامل المباشر مع البيئة المحيطة دوراً في التربية، وهو ما يتوفر في مجامع العلم والمدارس وحلقات العلم والمحاضرات في المساجد، حيث يوجد زملاء الدراسة، وتتعدد المواقف التربوية جراء التفاعل المتزامن في الموقف التعليمي بين المعلم وتلاميذه، وفيما بين التلاميذ، ولا يتوفر ذلك في وسائل التعليم الإلكترونية عبر الإنترنت والتعلم عبر الحاسوب، وفقدان هذه العناصر المهمة من عناصر التربية؛ يجعل طالب العلم عرضة - أكثر من الطالب الذي يتلقى على يد العلماء - لآفات طلب العلم كالكبر والغرور، وعدم الإخلاص، والاعتداد بالرأي والتعصب.⁵⁴

فوسائل تدريس البرامج والمناهج الدراسية في العلوم الإسلامية على وجه العموم، تتسم في الوقت الحاضر، باعتماد أسلوب المحاضرة والإلقاء وهو أمر يعود في بعض الأحيان إلى طبيعتها النظرية إضافة إلى ندرة استعمال أساليب أخرى كالورش التعليمية والتقنيات الحديثة من أجهزة الحاسوب ونحوها لأسباب عدة منها ما يتعلق بالمناهج ذاتها، ومنها ما يتعلق بالأساتذة ومنها ما يتعلق بالمتعلمين، ويمكن حصرها فيما يلي: ضعف مهارة التعلّم الذاتي لدى الكثيرين منهم. فيما يتعلق بالطلبة عدم الإلمام بمعرفة استخدام الحاسب الآلي بما في ذلك الإنترنت والبريد الإلكتروني لدى التخوف من تغيير المؤلف والإقدام على

الجديد. البعض منهم. يمكن تجاوز ذلك من خلال تقديم برامج تدريبية أو ورش عمل وحلقات دراسية وغيرها. وقد الورقة - جدوى الورش التعليمية وأهميتها في تجاوز هذا العائق. أثبتت التجربة في تدريس مادة أحكام الأسرة - كما سيأتي بيانه لاحقا من هذه فيما يتعلق بالمناهج تتسم المواد التعليمية المصاغة في برامج ومناهج العلوم الإسلامية بغلبة الجانب النظري على التطبيقي، الأمر الذي يجعل تحويل المحتوى التعليمي فيها إلى مواد تعليمية ما يتعلق بهذا من حقوق الطبع والنشر. حديثة تتلاءم مع التعليم الإلكتروني، أما يتسم بشيء من الصعوبة البالغة إضافة إلى ما يتعلق بهذا من حقوق الطبع والنشر.

ومما تجدر الإشارة إليه في هذا السياق أن الكثير من المواد التي يتم تدريسها في مواد الإسلاميات تعتمد على كتاب مقرر واحد أو مذكرة واحدة.. الأمر الذي يحدد ذهنية الإطلاع على مراجع أخرى، الطلبة ويحصر اهتمامهم بتوجه واحد مهما بلغت توجهات الأساتذة في أهمية... .

الحلول المقترحة:

فيما يتعلق بتوفير الامكانات:

ويمكن تجاوز هذا العائق من خلال تكليف طاقم متخصص في كل كلية أو قسم، يجمع بين الخبرة التعليمية والتربوية من جهة وبين الخبرة الالكترونية والحاسوبية من جهة أخرى، للقيام بإعداد وإخراج مناهج في تلك العلوم تتوافق مع متطلبات التعليم الإلكتروني. أو أن يتم طرح هذا المقترح لمن يرغب في المشاركة فيه منهم، على أن يستمر تحديث هذه المواد ومراجعتها.. الأمر الذي سيسهم في دفع عجلة تطوير هذه المناهج بشكل تلقائي وهو أمر في غاية الأهمية. فالتوجه نحو التعليم الإلكتروني ولو بشكل جزئي سيسهم في تطوير هذه المقررات.

فيما يتعلق بالدرسين:

فيما يتعلق بالأساتذة لعننا لا نقول جديدا حين نشير إلى حقيقة نقل الأفكار وطريقة صياغتها من جيل إلى آخر وفق ما تعلمه الجيل الأول. فالكثير من أساتذة هذه العلوم تلقوا علومهم في عدد من الجامعات الإسلامية المنتشرة في العالم العربي والتي تتبنى على وجه العموم العربية. منهجية التدريس عن طريق المحاضرة والتلقين وهو الأسلوب السائد في غالب جامعاتنا العربية. الأمر الذي يسوق إلى واقع يقارب حالة الاستنساخ للبرامج و

لتخصصات في جامعات تلك البلدان من خلال تناقل هذه الأساليب من جيل لآخر. وبهذا يصبح التحول من طريقة التعلم التقليدية إلى طريقة تعلم حديثة، لا يخلو من تعقيدات وصعوبات متعويدين أو مدربين على التعلم الذاتي. بالنسبة للكثيرين من الأساتذة. يضاف إلى ذلك صعوبة التعامل مع متعلمين غير متعويدين أو مدربين على التعلم الذاتي.

الحلول المقترحة:

ويمكن تجاوز ذلك من خلال توضيح حقيقة أن التعليم الإلكتروني لن يغني عن دور المدرس التقليدي إلا أن هذا الدور ينبغي أن يستجيب لحاجات المتعلمين بأسلوب يتوافق مع حاجات العصر وتغييراته. فالتعليم الإلكتروني يحسن ويطور فاعلية الأساتذة وليس بديلاً لمن لديهم الخبرات والمهارات المطلوبة. كما ينبغي التأكيد على أهمية إلمام المدرس التعليمية ومخاطر الانغلاق تحت سقف معرفي محدود. ونبوغه واتساع ثقافته كركائز هامة وشروط لا بد من توفرها للنجاح في أداء رسالته كما يمكن أن تسهم عملية شرح إيجابيات التعليم الإلكتروني في تقريب هذه الوسيلة إلى الأذهان ويمكن الوقوف على بعض من هذه النقاط فيما يلي: التعليم الإلكتروني يسهم في متابعة المستجدات على مستوى التقنيات والاتصالات واستغلالها لتطوير عمليتي التعليم والتعلم وتنمية مهارات الاتصال المادي والثقافي.

التعليم الإلكتروني يسهم في تدريب دارسي العلوم الشرعية على أسس الحوار والتسلسل العلمي والتحليل المنطقي والاهتمام الفائق بثقافة الطالب وإطلاعه على مختلف المستجدات العلمية والاجتماعية كجزء من شروط خلق الأرضية السليمة للاجتهاد والرأي السديد. فضلاً عن تعليمهم أدب الحوار وقبول الآخر وعدم التعصب للرأي الشخصي أو المذهبي. فطلاب التعليم الإلكتروني لا يقتصر دورهم على الوصول إلى المقررات فقط بل يتعدى إلى المشاركة والتعليق وإبداء الرأي في كل القضايا المطروحة، أما الأستاذ فعلياً دائماً التوجيه والتحكم في العملية التعليمية والعمل على أن تكون الدروس ملائمة لجعل الطلاب مواظبين عليها كي يحصل التواصل بين الطلاب فيما بينهم وكذلك وبين الأستاذ⁵⁵.

التعليم الإلكتروني يتيح للمتعلم أن يركز على الأفكار المهمة أثناء كتابته وتجميعه للمحاضرة أو الدرس، وكذلك يتيح للطلاب الذين يعانون من صعوبة التركيز وتنظيم

والعناصر المهمة فيها محددة. المهام الاستفادة من المادة وذلك لأنها تكون مرتبة ومنسقة بصورة سهلة وجيدة ومما ينبغي الإشارة إليه في هذا السياق أن كل ما ذكره سالفاً حول دور تقنيات التعليم الإلكتروني يسهم في زيادة المصادر العلمية للمواد الدراسية كما ونوعاً. الإلكتروني في تطوير تدريس العلوم الإسلامية، يحتاج إلى بنية تربوية ومادية هائلة، الأمر الذي يضع على عاتق المؤسسات التعليمية عبئاً ثقيلاً لتجاوز الأساليب التقليدية فالجامعات تلعب دوراً محورياً في توطيد ثقافة التعليم الإلكتروني. المرتكزة على وسائل التواصل المحدودة ومسايرة مفهوم الانفتاح المتعدد الأقطاب.

هل المنهجية علم أم فن؟

الفن هو نشاط إنساني خاص ينبأ ويدل على قدرات وملكات إحساسية وتأملية وأخلاقية وذهنية خارقة مبدعة.

أو هو المهارة الخاصة في تطبيق المبادئ والنظريات العلمية في الواقع والميدان، ويعتمد على عدة عوامل مختلفة ومتغيرة مثل درجة الذكاء وقوة البصر وصواب الحكم والاستعدادات القيادية لدى الأشخاص، وبالتالي تظهر فنية المنهجية في تعريف المنهج في حد ذاته، وتظهر فنية المنهجية في الخطة التي يتصورها أي باحث عند دراسته لموضوع - بحث معين بعد قراءته لمجموعة من المراجع والمصادر، ومن ثم يقوم بتصميم خطة بحثه، مثل المهندس الذي يرسم مخطط بنائه، فالخطة هي بمثابة المشروع الهندسي لبحثه. إذن من خلال ذلك يمكن القول أن المنهجية هي فن من هذا الجانب، وإذا كانت كذلك فهل يمكن أن نفسرها علم؟

عرفنا سابقاً أن المنهجية هي علم يدرس المناهج، وتحتوي المنهجية على المنهج وما يطبقه هذا المنهج من ظواهر بمثابة الموضوع، فمثلاً المنهج الإحصائي يقوم بتطبيق موضوع الانتخابات وغيره من المواضيع الكمية. إذن المنهجية هي علم وفن في آن واحد.

حل تطبيقي؛ نموذج لتطبيق المنهجية العلمية على بحث في التفسير نقلاً عن الدكتور أحمد بزوي الضاوي⁵⁶...

ومن ثم فإنني أحببت أن أعرض عليكم طريقة اتبعتها مع طلبتي بجامعة شعيب الدكالي - الجديدة - المغرب، حيث كنت أدرس لهم مادة التفسير، واخترنا تفسير سورة الفاتحة من

خلال تفسيرين: ابن كثير والقرطبي، وقد كنا في الغالب الأعم لا نتجاوز تفسير ابن كثير، بل في بعض الأحيان لا نكمل تفسيره لسورة الفاتحة، وذلك لدقة الطريقة، وتركيزها على تجميع الجزئيات باعتبار القراءة بناء لا يمكن أن يستقيم ما لم تجمع كل المعطيات المتاحة والضرورية دون إصدار أحكام مسبقة بأهميتها أم لا.

إننا في قراءتنا للتفسير يتعين أن يكون همنا هو إدراك الطريقة التي يتبعها المفسر للوصول إلى تحديد مراد الله تعالى من الخطاب القرآني الكريم، لا أن يكون هم طالب العلم الأوحد هو معرفة المراد الذي انتهى إليه المفسر، لأنه إن فعل فإنه لن يتمكن من معرفة الكيفية التي تتم بها عملية التفسير، وبالتالي يظل عالمة على المراد الذي انتهى إليه المفسر، ولا تكون له القدرة على البرهنة عليه علميا، كما أنه لا يتمكن من اكتساب ملكة التفسير، والمتمثلة في القدرة على الفهم والتحليل والمقارنة والاستنباط.

إن الطريقة التي نتبعها في قراءة التفاسير تعتمد المستويات التالية:

- 1- المستوى الوصفي.
- 2- المستوى التحليلي.
- 3- المستوى المقارن.

المستوى الأول: الدراسة الوصفية:

هو المستوى الأول الذي يتعين على القارئ الباحث العناية به أيما عناية باعتباره المقدمة التي تبنى عليها المستويات الأخرى، فأى تقصير أو خطأ فإنه ينعكس بطريقة تلقائية على المستويات الأخرى.

الدراسة الوصفية دراسة موضوعية حيث يكون الباحث فيها محايدا لأنه يصف ما هو قائم، فلا يتدخل إلا في الاكتشاف والتنظيم والترتيب بما يعطي صورة حقيقية عن الخطاب التفسيري الموصوف.

ويبدأ هذا المستوى بالقراءات المتعددة للتفسير، والتعامل مع الخطاب التفسيري باعتباره كائنا حيا، فهو عصارة تجربة إنسان، وهو معاناة الإنسان، فالخطاب التفسيري وليد هذه التجربة والمعاناة، ومن ثم ما لم نستحضر ذلك لا يمكننا سبر أغواره، لأنه بكل بساطة سيظل مغلقا في وجوهنا، ولن يرفع عنا حجه، ويكشف أستاره، ويوح بأسراره. ومن ثم يتعين عن طريق القراءات المتعددة والمتأنية والبصيرة حيث إن القارئ يكون حاضر

البديهية، منتها لكل صغيرة وكبيرة، حاملا لقلم الرصاص ويؤشر على ما يراه مهما، مع تدوين ملاحظاته في بطاقات جانبية معدة لذلك.

بعد أن يحس القارئ بأن النص قد أصبح مفتوحا في وجهه، وأن علاقة حميمية أصبحت تربط بينهما، فإنه يجدر به ساعتها أن ينتقل إلى الخطوات التالية والمتمثلة في:

1- اكتشاف مكونات الخطاب التفسيري، والتي يمكن إجمالها في مصادر التفسير: تفسير القرآن بالقرآن وتفسير القرآن بالسنة، وتفسير القرآن بأقوال الصحابة، وتفسير القرآن بأقوال التابعين، وتفسير القرآن بأقوال أتباع التابعين، تفسير القرآن بمطلق اللغة. مع رصد المصادر التي اعتمدها المفسر سواء تعلق الأمر بأقوال المفسرين أو كتب التفسير، والقراءات القرآنية، والحديث والسيرة والفقهاء وأصول الدين، وكل ما رجع إليه المفسر وبنى عليه تفسيره. والمصطلحات، والأعلام، مع الانتباه لضرورة تسجيل ملاحظات عن تدخل المفسر في كل جزئية تفسيرية: التعليقات، والملاحظات، والاستنتاجات، والتعقيبات، والانتقادات، والمواقف، والآراء.

ويتعين على الطالب أن يدرس كل مكون على حدة، وذلك عن طريق تخصيص جذاذات خاصة يدون فيه المعلومات الضرورية، وذلك يسهل عليه في مرحلة لاحقة توزيع المادة العلمي.

2- ترتيب المكونات: أي رصد الطريقة التي رتب بها المفسر هذه المكونات، وهذا هو المدخل الأساس لمعرفة منهجه في التفسير، ذلك أننا نكون في هذه المرحلة بصدد اكتشاف الطريقة العامة في التفسير.

3- العلاقات التي تقوم بين المكونات: إن الخطاب التفسيري نظام ومن ثم فإن هذه المكونات ليست مبعثرة، كما أنه لا يمكن أن نتصورها كجزر لا تقوم بينها أية علاقة، بل هذه المكونات مرتبة ترتيبا خاصا اختاره المفسر، كما أنها تقوم بينها علاقات ووشائج، فالخطاب التفسيري منظومة متكاملة. وهذا هو المدخل لفهم التفسير المقروء.

المستوى الثاني: الدراسة التحليلية:

وفي هذا المستوى من الدراسة يتطلب - عكس المرحلة الأولى - تدخل القارئ، بحيث يتفاعل مع الخطاب التفسيري ويعمل على مساءلته: لماذا؟ وكيف؟ ومتى؟ وغيرها من الأسئلة المناسبة للموقف، والإجابة المحصل علمها مجموعها يكون الدراسة التحليلية.

المستوى الثالث: الدراسة المقارنة:

وفيه يقوم القارئ بمقارنة التفسير الأول بتفسير مناظرة بغية اكتشاف الإضافة العلمية، وعناصر التشابه والتميز.

بعد تجميع هذه المعطيات يشرع الطالب / الباحث في تحرير بحثه.

ويمكن استعمال التقنية في جميع هذه المراحل ابتداء بالخطوة الأولى (الدراسة الوصفية) باستعمال الوسائل الالكترونية في الكتابة والبحث والتنظيم والتنسيق... الخ، كما يمكن استعمال التقنية في (الدراسة التحليلية) بالإحصاء والتصنيف والتصنيف والاستقراء...، كما يمكن استعمالها في المرحلة الثالثة (المستوى المقارن) بجمع النصوص وعقد مقارنات وحساب المتكرارات،... الخ.

ولا سيما استعمالها في التحرير والتقسيم والتبويب والتوثيق والتهميش، وغيرها.

الخاتمة:

نأتي الآن الى خاتمة البحث والتي نلخص فيها أهم النتائج المتوصل إليها وسأسردها في نقاط:

- 1- للبحث العلمي أهمية كبيرة في تجلية الحقائق وكشف المعارف في مجالات الحياة المختلفة.
- 2- لا بد للبحث العلمي من منهجية تضبطه وطريقة تصونه لكي يأتي أكله بطريقة وبأسلوب صحيح للوصول إلى معارف دقيقة ومعلومات صحيحة تضاف الى الصرح العلمي..... والمكتبة العلمية.
- 3- تحتاج المنهجية الى جانب علمي نظري والى جانب تطبيقي تقني..... ليخدم بعضها بعض.

- 4- هناك إشكالات وعوائق في تطبيق منهجية البحث العلمي في بعض العلوم الانسانية عموما وعلوم الشريعة بشكل أخص يمكن تجنبها..... ولكل اشكال حل.
- 5- يمكن توظيف التكنولوجيا الحديثة في العلوم الشرعية لا سيما تكنولوجيا الحاسوب والبرمجيات المتطورة.....
- 6- هناك صعوبات منهجية للتعامل مع النصوص المقدسة خاصة في ما تعلق بالتفسير وعلوم القرآن..... ولكن يمكن تجاوزها.
- 7- هناك إمكانية التوصل الى وجود حلول جذرية لبعض المشاكل المتعلقة بالمنهجية العلمية والتقنية في العلوم الشرعية، ويبقى كما قيل: "ما لا يدرك جله لا يترك كله".

بعض التوصيات:

- 1- وضع آليات جديدة لضبط المنهجية العلمية في العلوم الشرعية وفي العلوم الانسانية بشكل عام.
- 2- البحث عن سبل تفعيل المنظومات الحديثة وكيفية تطبيقها على العلوم الشرعية.
- 3- توسيع استعمال التقنيات الجديدة في ضبط منهج البحث في التفسير وعلوم القرآن.
- 4- تفعيل المناهج الجديدة وتكييفها مع متطلبات البحث في العلوم الاسلامية.

قائمة المصادر والمراجع:

1. منطلق البحث العلمي، تأليف كارل بوبر ترجمة د. محمد البغدادي، مؤسسة الفكر العربي.
2. بدوي محمد عبد الرحمن، المنهجية في البحوث والدراسات الأدبية. تونس. مدينة سوسة. دار الطباعة للمعارف والنشر..
3. الطاهر جواد: منهج البحث الأدبي. العراق. بغداد. مطبعة العاني. ط (1970م).
4. نظر بحث: سعيد بن علي بن ثابت: مناهج البحث في أقسام الإعلام بالملكة العربية السعودية.
5. http://www.libyaalmostakbal.net/archive/author/547 مقال: د. بروين محمد: من مفهوم المنهجية العلمية.
6. القاموس الجديد للطلاب، علي بن هادية بلحسن البليش، والجيلالي بلحاج يحي/المؤسسة الوطنية للكتاب، الطبعة 4، الجزائر، 1991م.
7. تاج اللغة وصحاح العربية المسمى: "الصحاح" تأليف: إسماعيل بن حماد الجوهري الفراء، إحياء التراث العربي/لبنان، بيروت، الطبعة 4، سنة 1426هـ/2005م.

8. معجم تهذيب اللغة لابن منصور محمد بن أحمد الأزهري، تحقيق: رياض زكي قاسم، دار المعرفة، بيروت، لبنان، ط1، 2001م.
9. كتاب التعريفات، علي بن محمد الجرجاني، تحقيق: محمد بن عبد الرحمن المرعشلي، دار النفائس، الطبعة 4، (1424هـ/2003م)،
10. ندوة البحث العلمي في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية (الواقع والتطلعات) 12-14 نوفمبر 2000م، الرياض - المملكة العربية السعودية.
- www.kacst.edu.sa/ar/support/gdrgp/symp - gcc.asp
11. معروف محمد أحمد، 2003 - آيفية القيام ببحث زراعي متكامل. ندوة نظمها مختبر الآثار النسيجي بإدارة البحوث الزراعية والمائية - دولة قطر.
12. عساف عبد المعطي، عبد الرحيم يعقوب، مسودة مازن، 2002م - التطورات المنهجية وعملية البحث العلمي. مكتبة النيل والفرات. سورية.
13. الوجيز في المنهجية والبحث العلمي فاضلي إدريس ديوان المطبوعات الجامعية 2008م.
14. معروف محمد أحمد، 2003 - آيفية القيام ببحث زراعي متكامل. ندوة نظمها مختبر الآثار النسيجي بإدارة البحوث الزراعية والمائية - دولة قطر الفترة 22/ 2003 مايو 24.
15. دويدري رجاء وحيد، 2000 - البحث العلمي أساسياته النظرية وممارسته العملية. دار الفكر المعاصر - سورية.
16. الهادلي علي أحمد، 2001 - أصول البحث العلمي، مؤسسة الفكر الإسلامي. - مكتبة النيل والفرات. سورية. com.neelwafurat.www
17. حمدان محمد زياد، 1989 - البحث العلمي أنظام. سلسلة التربية الحديثة. دار التربية الحديثة. عمان - الأردن.
18. الصبري محمد، 2002 - أساليب البحث العلمي. دار وائل للطباعة والنشر والتوزيع.
19. النص الديني بين ميثولوجيا المقدّس والعقل الفقهي، عبد النور إدريس،
http://www.maaber.org/issue_august06/spotlights3.htm#_ftn18
20. ميرسيا إلياد، المقدس والديني: رمزية الطقس والأسطورة، بترجمة نهاد خياطة، دار العربي، دمشق، 1987م،
21. يعني الاجتهاد بالرأي "بذل الجهد للتوصل إلى الحكم في واقعة لا نص فيها بالتفكير واستخدام الوسائل التي هدى الشرع إليها للاستنباط بها فيما لا نص فيه".
22. عبد الوهاب خلاف، مصادر التشريع فيما لا نص فيه، دار القلم للنشر والتوزيع، الكويت، طب 6: 1993م،
23. نور الدين بوثوري، مقاصد الشريعة: التشريع الإسلامي المعاصر بين طموح المجتهد وتصور الاجتهاد، دار الطليعة، بيروت، طب 1: 2000م،
24. علي حرب، لعبة المعنى: فصول في نقد الإنسان، المركز الثقافي العربي، الدار البيضاء، طب 1: 1991.

25. نصر حامد أبو زيد، إشكاليات القراءة وآليات التأويل، المركز الثقافي العربي، الدار البيضاء، طب 5: 1999م.
26. (الإنترنت في التعليم: مشروع المدرسة الإلكترونية)، عبد العزيز بن عبد الله السلطان، عبد القادر بن عبد الله الفتوح، وزارة المعارف، من نسخة Google المخبأة، وهي نسخة محفوظة من الصفحة الأصلية <http://www.riyadhedu.gov.sa/alan/fntok/fntok0.htm> كما سُحبت في 31 آذار (مارس) 2005 06:20:18 GMT.
27. أساسيات المنهج المدرسي وتنظيماته، الدكتور علي سلام والدكتور مصطفى عبد القوي،
28. الأصول الاجتماعية للتربية، الأستاذ الدكتور إسماعيل دياب والدكتور فتحي عشيبة،
29. نقلاً عن تعليق الدكتور رفعت فوزي عبد المطلب على كتاب (أدب الفتوى) لابن الصلاح، ط الهيئة المصرية العامة للكتاب.
30. المرجع: المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم: الورشة التعليمية في عمليات وأساليب تدريب المعلمين في أثناء الخدمة، القاهرة من 1-20 فبراير 1977م،
31. صيد الخاطر، ص 173، 174، ط دار ابن زيدون بيروت.
32. مقال العلوم الشرعية بين المعلم والوسائل الالكترونية، 16/12/2014م: <http://iswy.co/e146oh>.
33. رقية طه العلواني، تدريس العلوم الإسلامية في الجامعات باستخدام التعليم الإلكتروني، قسم اللغة العربية، دولة البحرين، 2012م، <http://econf.uob.edu.bh/conf1/pdf%20files/31.pdf>.
34. القراءة العلمية للتفاسير، أحمد بزوي الضاوي: 09:01 pm09/04 - 26/09/2006، 1427، <https://vb.tafsir.net/tafsir25481/#.XBILplufDIU>.

الهوامش:

- 1- منطق البحث العلمي، تأليف كارل بوهر، ترجمة: د. محمد البغدادي مؤسسة الفكر العربي.
- 2- بدوي محمد عبد الرحمن: المنهجية في البحوث والدراسات الأدبية. تونس. مدينة سوسة. دار الطباعة للمعارف والنشر. ص: 9.
- 3- المصدر السابق، ص: 11.
- 4- الطاهر جواد: منهج البحث الأدبي. العراق. بغداد. مطبعة العاني. ط (1970). ص: 21. 22.
- 5- انظر بحث: سعيد بن علي بن ثابت: مناهج البحث في أقسام الإعلام بالمملكة العربية السعودية.
- 6- بدوي محمد: المنهجية في البحوث والدراسات الأدبية. تونس. مدينة سوسة. دار الطباعة للمعارف والنشر. ص: 9.
- 7- أنظر: <http://www.libyaalmostakbal.net/archive/author/547> مقال: د. برون محمد: من مفهوم المنهجية العلمية.
- 8- لسان العرب، ج3، ص: 330. والقاموس، مادة: "بحث".

- 9- القاموس الجديد للطلاب، علي بن هادية بلحسن البليش، والجيلالي بلحاج يحي/المؤسسة الوطنية للكتاب، الطبعة 4، الجزائر، 1991م، ص: 696.
- 10- تاج اللغة وصحاح العربية المسمى: "الصحاح" تأليف: إسماعيل بن حماد الجوهري الفراء، إحياء التراث العربي/لبنان، بيروت، الطبعة 4، سنة 2005م/1426هـ/ج 4/ص: 1612.
- 11- معجم تهذيب اللغة لابن منصور محمد بن أحمد الأزهرى، تحقيق: رياض زكي قاسم، دار المعرفة، بيروت، لبنان، ط 1، 2001م/مج 3، ص: 2554.
- 12- سورة يوسف، آية: 68.
- 13- سورة فاطر، آية: 28.
- 14- سورة يس، آية: 81.
- 15- سورة الأنعام، آية: 73.
- 16- سورة المائدة، آية: 11.
- 17- كتاب التعريفات، علي بن محمد الجرجاني، تحقيق: محمد بن عبد الرحمن المرعشلي، دار النفائس، الطبعة 4، (1424هـ/2003م)، ص: 232.
- 18- المصدر نفسه، ص: 233.
- 19- المصدر السابق، ص: 203.
- 20- ندوة البحث العلمي في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية (الواقع والتطلعات) 12-14 نوفمبر 2000م الرياض - المملكة العربية السعودية.
- www.kacst.edu.sa/ar/support/gdrgp/symp-gcc.asp
- 21- معروف محمد أحمد، 2003 - آيفية القيام ببحث زراعي متكامل. ندوة نظمها مختبر الآثار النسيجي بإدارة البحوث الزراعية والمائية - دولة قطر. الفترة 22/2003 مايو 24.
- 22- عساف عبد المعطي، عبد الرحيم يعقوب، مسودة مازن، 2002 - التطورات المنهجية وعملية البحث العلمي. مكتبة النيل والفرات. سورية 256 ص).
- 23- الوجيز في المنهجية والبحث العلمي فاضلي إدريس ديوان المطبوعات الجامعية 2008. (صفحة 191).
- 24- المصدر السابق، ص: 273.
- 25- ديودري رجاء وحيد، أساسيات البحث العلمي، دار الفكر، سورية، ص: 301.
- 26- معروف محمد أحمد، 2003 - آيفية القيام ببحث زراعي متكامل. ندوة نظمها مختبر الآثار النسيجي بإدارة البحوث الزراعية والمائية - دولة قطر. الفترة 22/2003 مايو 24.
- 27- ديودري رجاء وحيد، 2000 - البحث العلمي أساسياته النظرية وممارسته العملية. دار الفكر المعاصر - سورية. (504 ص).
- 28- البهادلي علي أحمد، 2001- أصول البحث العلمي، مؤسسة الفكر الإسلامي. - مكتبة النيل والفرات. سورية.
- com.neelwafurat.www

- 29- حمدان محمد زياد، 1989 - البحث العلمي أنظمة. سلسلة التربية الحديثة. دار التربية الحديثة. عمان - الأردن. (304 ص).
- 30- الصيرفي محمد، 2002 - أساليب البحث العلمي. دار وائل للطباعة والنشر والتوزيع (ص 449).
- 31- المصدر السابق، ص: 450.
- 32- النص الديني بين ميثولوجيا المقتس والعقل الفقهي، عبد النور إدريس،
http://www.maaber.org/issue_august06/spotlights3.htm#_ftn18
- 33- ميرسيا إلباد، المقدس والديني: رمزية الطقس والأسطورة، بترجمة نهاد خياطة، دار العربي، دمشق، 1987، ص 189.
- 34- يعني الاجتهاد بالرأي "بذل الجهد للتوصل إلى الحكم في واقعة لا نص فيها بالتفكير واستخدام الوسائل التي هدى الشرع إليها للاستنباط بها فيما لا نص فيه".
- 35- عبد الوهاب خلاف، مصادر التشريع فيما لا نص فيه، دار القلم للنشر والتوزيع، الكويت، طب 6: 1993، ص 7.
- 36- نور الدين بوثوري، مقاصد الشريعة: التشريع الإسلامي المعاصر بين طموح المجتهد وتصور الاجتهاد، دار الطليعة، بيروت، طب 1: 2000، ص 112.
- 37- علي حرب، لعبة المعنى: فصول في نقد الإنسان، المركز الثقافي العربي، الدار البيضاء، طب 1: 1991، ص 98.
- 38- نصر حامد أبو زيد، إشكاليات القراءة وآليات التأويل، المركز الثقافي العربي، الدار البيضاء، طب 5: 1999، ص 6.
- 39- إشكاليات القراءة وآليات التأويل، المرجع نفسه والصفحة نفسها.
- 40- إشكاليات القراءة وآليات التأويل، المرجع نفسه، ص 15.
- 41- (الإنترنت في التعليم: مشروع المدرسة الإلكترونية)، عبد العزيز بن عبد الله السلطان، عبد القادر بن عبد الله الفتوح، وزارة المعارف، من نسخة Google المخبأة، وهي نسخة محفوظة من الصفحة الأصلية:
<http://www.riyadhedu.gov.sa/alan/fntok/fntok0.htm> (مارس) 31 آذار
18:20:06 GMT 2005
- 42- (لقد تباينت وتشعبت الآراء حول استخدام الحاسوب في التعليم بصفة عامة، وكثفت مستوردة وما تحمله من خلفية ثقافية بصفة خاصة. ولعل علاج الأخيرة يكون بتوطين المحتوى، أي أن نستخدم الجهاز كأداة ونصمم له البرامج التي تتناسب مع ثقافتنا. وأما الأولى وما يصاحبها من سلبيات فلعل علاجها يكون بالاعتصار على استخدام الحاسوب بوصفه وسيلة مساعدة للمعلم. وهذا أحد الأشكال الثلاثة التي يستخدم فيها الحاسوب في التعليم، وهي: 1- التعلم الفردي: حيث يتولى الحاسوب كامل عملية التعليم والتدريب والتقييم أي يحل محل المعلم. 2- التعليم بمساعدة الحاسوب: وفيها يستخدم الحاسوب كوسيلة تعليمية مساعدة للمعلم. 3- بوصفه مصدراً للمعلومات: حيث تكون المعلومات مخزنة في جهاز الحاسوب ثم يستعان بها عند الحاجة. وقد يكون

- من الأفضل قصر استخدام الحاسوب في التعليم العام على الشكليات الأخرين حيث أن المتعلم لا يزال في طور البناء الذهني والمعرفي)، المرجع السابق <http://iswy.co/e146oh> ..
- 43- أساسيات المنهج المدرسي وتنظيماته، الدكتور علي سلام والدكتور مصطفى عبد القوي، ص 271.
- 44- الوسائل التعليمية بين النظرية والتطبيق، مرجع سابق، ص 18، 19.
- 45- الأصول الاجتماعية للتربية، الأستاذ الدكتور إسماعيل دياب والدكتور فتحي عشيبة، ص 193.
- 46- نقلاً عن تعليق الدكتور رفعت فوزي عبد المطلب على كتاب (أدب الفتوى) لابن الصلاح، ص 84، ط الهيئة المصرية العامة للكتاب.
- 47- انظر: الجديد، ص 101، 102، المرجع: المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم: الورشة التعليمية في عمليات وأساليب تدريب المعلمين في أثناء الخدمة، القاهرة من 1 20 فبراير 1977م، ص 167.
- 48- (الإنترنت في التعليم: مشروع المدرسة الإلكترونية)، مرجع سابق.
- 49- المرجع السابق.
- 50- التعلم الذاتي: (هو النشاط الواعي للفرد الذي يستمد حركته ووجهته من الانبعاث الذاتي والافتتاح الداخلي والتقييم الذاتي، بهدف تغييره لشخصيته نحو مستويات أفضل من النماء والارتقاء)، تعريف طلعت منصور، انظر: علم النفس التعليمي، التعلم ونظرياته، الأستاذ الدكتور محمود عكاشة والدكتور عادل المنشاوي، ص 193.
- 51- وضع "شيكرنج" 1964م خصائص التعلم الذاتي التي ينبغي توافرها في الطالب، وهي: (يستطيع حل المشكلات، يعترف بمسؤوليته في التعلم، ملم بمصدر المعرفة، لديه المبادأة والتعمق في البحث، يستطيع تنظيم خبراته، يدافع عن رأي معين يعتقد في صحته، لديه طاقة مرتفعة للعمل، واثق بنفسه، لديه حساسية لمعرفة الأشياء الضرورية لتعلمه، على وعي بجوانب القوة والضعف في نفسه...) انظر: المرجع السابق، ص 194.
- 52- صيد الخاطر، ص 173، 174، ط دار ابن زيدون بيروت.
- 53- المرجع السابق، ص 260.
- 54- مقال العلوم الشرعية بين المعلم والوسائل الإلكترونية، 16/12/2014م. <http://iswy.co/e146oh>.
- 55- رقية طه العلواني، تدريس العلوم الإسلامية في الجامعات باستخدام التعليم الإلكتروني، قسم اللغة العربية، دولة البحرين، 2012م، <http://econ.f.uob.edu.bh/conf1/pdf%20files/31.pdf>، ص: 07 - 08.
- 56- القراءة العلمية للتفاسير، أحمد بزوي الضاوي: 09: 01 pm - 26/09/2006 - 04/09/1427، <https://vb.tafsir.net/tafsir25481/#.XBILplufDIU>.