

مشكلة البحث :

مدخل:

تعد عملية اختيار مشكلة البحث وتحديدتها من الخطوات المهمة في البحث العلمي. وهي من المراحل الصعبة التي تواجه الباحث، بخاصة المبتدئ، حيث تأخذ في العادة وقتا طويلا يقي معظمه في جمع البيانات وتحليلها، مما يستدعي منه مرانا وتدريبيا واحتكاكا بالمختصين المميزين في مجال البحث العلمي سواء من خلال اشتشارهم أم من خلال كتاباتهم وأبحاثهم المنشورة.

يدرك الباحثون أنهم يتعاملون مع ظواهر معقدة ومتشابكة، لذلك فإن بعضهم يتصدون لمشكلات هامشية بدلا من التصدي لموضوعات لها أهميتها وقيمتها العلمية والعملية، أضف إلى ذلك أن هؤلاء الباحثين يجدون أنفسهم أحيانا في تعارض واضح مع مفاهيم الوسط الذي يعيشون فيه وقيمه واتجاهاته، مما يوجب عليهم أن يعدلوا من اتجاهاتهم، والابتعاد عن تناول المشكلات التي تكون قد تناولت من قبل. ويتطلب تحديد المشكلة من الباحث دراسة واعية لجميع جوانبها ومن مصادر مختلفة، علما أن تحديد مشكلة البحث بشكل واضح ودقيق على الرغم من أهمية ذلك قد لا يكون ممكنا في بعض الأحيان، فقد يبدأ الباحث دراسته وليس في ذهنه سوى فكرة عامة، أو شعور غامض بوجود مشكلة ما تستحق البحث والاستقصاء، وبالتالي فإنه لا حرج من إعادة صياغة المشكلة بتقدم سير البحث ومرور الزمن.

1 - مفهوم مشكلة البحث : نردد كلمة "مشكلة" حينما نواجه صعوبة ما، أو خطأ ما، أو حينما تكون أمام موقف غامض ، أو سؤال صعب، أو حين نشك في حقيقة شيء ما؛ فالمشكلة إذن حاجة لم تشبع، أو عقبة أمام إشباع حاجة.

2-- اختيار مشكلة البحث:

إن الإنسان في تفاعله مع بيئته ومع عناصرها قد يواجه العديد من المشكلات ؛ فهل تستحق كل هذه المشكلات أن تكون موضوعا للدراسة والبحث ؟ و كيف يختار الباحث من بين هذه المشكلات العديد منها مشكلة بعينها؟ يضع المهتمون بشؤون البحث العلمي عدد من المعايير التي تساعد الباحث على اختيار مشكلة بحثه، يتعلق بعضها بالمعايير ذاتية، وبعضها يتعلق بعوامل اجتماعية.

3 -معايير ذاتية:

تتعلق معايير اختيار مشكلة البحث الذاتية بشخصية الباحث نفسه وخبراته وامكانياته، وميوله، ولعل أهم المعايير الذاتية هي :

اهتمام الباحث: إن ميل الباحث إلى البحث في مشكلة يهتم بها اهتماما شخويا كبيرا يشبع ميوله والدوافع الحقيقية في نفسه. ويولد لديه دافعية أكبر للبحث، شريطة ألا يهدف إلى دعم وجهة نظر متحيزة، أو التحيز للوصول إلى نتيجة محددة.

– **قدرة الباحث** : أن يتوفر لدى الباحث القدرة على بحث المشكلة، وامتلاك المهارات اللازمة التي يحتاجها لدراستها وإكمال البحث.

– **عامل الوقت وتوافر الإمكانيات المالية**: يجب أن يراعي الباحث في اختياره لمشكلة البحث أن تتناسب والوقت المتاح له للبحث، وأن يكون قادرا على تحمل التكاليف والنفقات اللازمة التي يحتاج إليها لتنفيذ البحث.

– **توافر البيانات والمعلومات**: يفترض أن يتأكد الباحث عند اختياره للمشكلة من توافر المراجع وكفاية المعلومات والبيانات الصادقة والأمانة المتعلقة بمشكلة البحث والتي يحتاج إليها.

– **المساعدة الإدارية**: ينبغي على الباحث قبل اختياره لمشكلة البحث التأكد من أنه يستطيع الحصول على مساعدة المسؤولين والإداريين وتعاونهم.

– **معايير علمية واجتماعية**:

تتعلق المعايير العلمية والاجتماعية بمدى أهمية المشكلة العلمية، و بمدى فائدتها للمجتمع وتقدمه ومن أبرز هذه المعايير ما يلي :

– **الفائدة العلمية للبحث** : يجب على الباحث أن يقف بداية أمام عدد من الأسئلة مثل:

هل البحث الذي سأقوم به مفيد؟ وما الفائدة العلمية والعملية للبحث؟ وما الجهات التي يمكن أن تستفيد منه؟ فإذا وجد إجابات إيجابية كافية عن هذه الأسئلة فإن ذلك سيشجعه على اختيار مشكلة البحث.

– **مدى مساهمة البحث في تقدم المعرفة**: يجب على الباحث أن يسأل نفسه: هل سيضيف البحث شيئا جديدا إلى المعرفة العلمية؟ هل سيكون لنتائجه تأثير مباشر في تطوير مجال البحث؟ هل سيستكمل الجهود لسد الفجوات في المعرفة المحققة وتطبيقها؟ إلى الإجابة الإيجابية عن هذه الأسئلة تعطي الباحث مبررات مهمة للقيام بالبحث.

– **تعميم نتائج البحث** : إن أحد المعايير المهمة لاختيار مشكلة البحث هو توصله إلى نتائج مهمة يمكن

تعميمها على مجتمع البحث الأصلي، أو تعميمها على مشكلات أو ظواهر مشابهة، وذلك يعطيه أهمية وقيمة علمية واجتماعية أكبر.

– **مدى مساهمته في تنمية بحوث أخرى** : إن البحث الجيد هو البحث الذي يقدم مقترحات مهمة. أو يكشف عن مجالات جديدة تستحق البحث.

مصادر اختيار مشكلة البحث:

ان من أهم مصادر اختيار مشكلة البحث :

– **الخبرة الشخصية واهتمامات الباحث** :

إن الخبرة الشخصية والعلمية للباحث، والنشاطات التي يقوم بها، تعد مصدرا غنيا من المصادر التي تزوده

بمشكلات ذات قيمة علمية وعملية تستحق البحث؟ فقد تثير بعضها عنده تساؤلات يحتاج إلى أن يجد لها

تفسيرا، وبالتالي يقوم بالبحث وفق قواعد المنهج العلمي حتى يتمكن من الوصول إلى تفسير للتساؤلات التي أثارته فيه الرغبة بالبحث دون أن تتأثر باهتماماته الشخصية وخبراته الشخصية والعملية.

– القراءة الناقدية :

إن القراءة الناقدية لما تحتويه المراجع المتخصصة من أفكار ونظريات، لا يستطيع الباحث أحيانا فهمها أو تفسيرها، أو يشك في صحتها، مما يدفعه إلى التحقق منها فيقوم بإجراء دراسة أو بحث حول فكرة أو نظرية منها.

– الدراسات والبحوث السابقة في مجال التخصص :

تعد الدراسات السابقة والبحوث المنشورة في مجال التخصص، والتي لها فهارس متعددة ومعروفة عالميا أو عربيا أو محليا، مصدرا مهما من مصادر تزويد الباحثين بالعديد من الأفكار حول مشكلات ذات قيمة علمية وعملية تستحق البحث، كما توفر له ما يلي :

– بلورة مشكلة البحث التي يفكر فيها وتحديد أبعادها بشكل دقيق وواضح
– بناء الإطار النظري للبحث من خلال الاطلاع على الأطر النظرية والفروض التي اعتمدها هذه الدراسات، والنتائج الجي توصلت إليها.

– تزوده بالكثير من الأدوات التي يمكن أن يفيد منها في بناء أداة بحثه
– تزوده بقائمة من المراجع التي يمكن الرجوع إليها في بحثه.

– توجهه إلى تجنب السلبيات والأخطاء التي وقع فيها الباحثون الآخرون، وتعرفه بالصعوبات التي واجهوها والحلول التي توصلوا إليها لحل هذه الصعوبات .
– الاستفادة من نتائجها في المجالات التالية:

*بناء مسلمات البحث "بناء فروض البحث " استكمال الجوانب التي وقفت عندها الدراسات السابقة.

الخبراء والمختصون والباحثون في ميدان اختصاصه :

يستطيع الباحث التعرف إلى مشكلات ذات أهمية وقيمة علمية من خلال ذوي الخبرة والخبراء والمختصين والباحثين في ميدان اختصاصه، وذلك بحضور المؤتمرات والندوات العلمية التي يتم تبادل الخبرات البحثية وتوزيع أوراق البحث. وفي حالة طلبه يمكنهم الحصول على مشكلة من خلال حضور حلقات البحث التي تعقد مع أساتذتهم حيث يتم فيها تناول موضوعات قابلة للبحث، وكذلك المحكات التي تستخدم في تقييم صلاحية تلك المشكلات للبحث :

– تحديد مشكلة البحث:

– المقصود بتحديد مشكلة البحث:

يقصد بتحديد مشكلة البحث: صياغتها في عبارات واضحة، ومفهومة، ومحددة، تعبر عن مضمون.. المشكلة ومحالها، وتفصلها عن سائر المجالات الأخرى وإذا استطاع الباحث تحديد مشكلة بحثه وتقديمها بصورة لفظية دقيقة

وتحديد المعين المقصود من هذه الألفاظ بوضوح، فإنه سيتمكن مما يلي - معرفة وفهم متغيرات بحثه الرئيسية، وتحديد العلاقات بينهما واتجاهها، والأسس التي تركز عليها، وتحديد أدوات قياسها، ومعرفة نوعية البيانات الحق يسعى للحصول عليها.

- تحديد البحث الذي سيتبعه الباحث .

- تحديد مجتمع البحث خصائصه، وعينة البحث وحجمها وطريقة اختيارها - تحديد الأساليب الإحصائية المناسبة لتحليل البيانات، وطريقة عرضها

- بناء الإطار النظري للبحث

- صياغة مشكلة البحث :

هناك طريقتان لصياغة مشكلة البحث هما:

- أن تصاغ عبارة أو بعبارات لفظية تقريرية : فإذا أراد باحث أن يبحث ، مثلا في العلاقة بين متغيرين هما دافعة الإنجاز والتحصيل الدراسي فإنه يصوغ المشكلة على النحو التالي: علاقة دافعية الإنجاز بالتحصيل الدراسي لدى طلبة ميدان علوم و تقنيات النشاطات البدنية والرياضية. بجامعة الجلفة.

- أن تصاغ على شكل سؤال رئيسي: أو أكثر ، يعبر عن العلاقة بين متغيرين أو أكثر من متغيرات البحث، ولذا يمكن صياغة المشكلة السابقة بالسؤال الرئيسي التالي، ما أثر دافعية الإنجاز على التحصيل الدراسي لطلبة ميدان مع ت ن ب ر . جامعة الجلفة. إن صياغة المشكلة تبرز بدقة وبوضوح وجود متغيرين أساسيين أو أكثر في البحث، ووجود علاقة بين هذين المتغيرين، أو هذه المتغيرات، وأما تسهم في تحديد الهدف الرئيسي للبحث بدقة.

- معايير تقويم مشكلة البحث:

يمكن تقويم مشكلة البحث من خلال المعايير التالية:

- أن تكون المشكلة قابلة للبحث : أي أنه ينبثق عنها فرضيات قابلة للقياس والاختبار والتجربة لمعرفة مدى صحتها في وقت معقول، وتشير إلى العلاقات المحتمل وجودها بين المتغيرات .

- أن تكون المشكلة ذات أهمية وقيمة كبيرتين في إضافة جادة إلى المعرفة أو في الواقع العملي يجعلها تستحق البحث والدراسة

- أن تكون المشكلة قد تمت صياغتها بدقة وبوضوح، ومنسجمة مع معظم الحقائق المعروفة في ميدانها .

- أن تكون هناك قابلية لتعميم النتائج التي يمكن التوصل إليها.

- أن تكون المشكلة في حدود إمكانيات الباحث من حيث التخصص والكفاءة والتكاليف والوقت.

- أن يكون لها حساسية خاصة قد تحد من تجاوب عينة البحث معه أثناء جمع البيانات .