

بعد اختيار موضوع البحث جزءاً رئيسياً في البحث العلمي والأساس الذي ينطلق منه الباحث نحو غاياته ، فالشعور بالمشكلة أو بوجودها أو إلحاحها هو الحافز الطبيعي الذي يحفز العقل البشري على البحث والاستقصاء ، وما الاخ والاكتشافات إلا نتاج لحاجات ماسة شعر بها الإنسان منذ فحوف الإنسان على حياته جعله يفكر في مأوى يلجأ إليه ، إلى الدفء جعلته يبحث عن توليد النار أما إذا لم تكن مشكلة البحث محددة بوضوح ، ولا يمكن أن يتقدم في بحثه ، ولذا يجب على الباحث أن يتعلم كيف يتعرف على المشكلة ويحددها . والسهل البسيط ، إذ لا تخلو هذه المرحلة من الصعوبة ، وهي لا تخلو من القلق لأنها تستغرق وقتاً أطول مما يظنه الباحث . ولكي يختار الباحث موضوعاً لا بد له من ثقافة واسعة كي يهتدي إلى بحث علمي طريف . ولهذا نجد ناشئة الباحثين صعوبة بالغة في اختيار موضوعات بحوثهم . وكثيراً ما يلجأون إلى بعض الباحثين ، وهي طريقة خطيرة ، فيتعثرون فيها . ولعل في ذلك ما يجعل أول واجب لهؤلاء الناشئة أن لا يلقوا بزمامهم في بحوثهم على غيرهم ، وأن يعملوا على الاهتداء إليها من خلال قراءاتهم و عكوفهم على كتب الباحثين من قبلهم ليستعرضوا موضوعاتها ويقرؤن فيها حتى يستطيع لهم موضوع يتفق وميولهم ، ومع ذلك ، فعلى الباحث بعد أن يختار موضوع بحثه أن يستشير الأستاذ المشرف في هذا الاختيار . بموضوع سميم وتتدخل عدة عوامل واعتبارات تجذب اهتمام الباحث إذ ينبغي أن يكون الموضوع الذي يختاره الباحث في تخصصه لأن هذا التخصص ينير له الطريق الذي يساعده على التجديد والابتكار . وينبغي كذلك أن يتفق موضوع البحث مع ميول الباحث واهتماماته وطموحاته ومصلحته وإطلاعاته . ويتأتى اختيار موضوع البحث عن طريق التراث المعرفي ، فيجد الباحث مثلاً كتاباً يقرأه ويكون غامضاً أو محلاً للشك في حقيقة موجودة فيه . ومثل هذا الكتاب قد يثير العديد من الأسئلة والمواقف التي يمكن اعتبارها مشكلة بحثية يمكن إثباتها أو بيان خطئها . وللحصول على موضوع للبحث يطلع الباحث على الدراسات السابقة في ميادين المعرفة والفن المختلفة ، فينتج إلى المجالات العلمية التي تصدر كل شهر أو ربع سنوية أو سنوية . فهذه القراءات تكشف عن نواحي النقص التي يكشفها الباحثون والتي مازالت في حاجة إلى بحوث . ولا شك أن كل دراسة تبدأ من حيث انتهت الدراسات السابقة . كذلك فإن ما يتوصل إليه الباحث من نتائج تعتبر بمثابة نقطة البدء لأبحاث لاحقة . هذا ومن المحتمل أن لا يكون الباحث هو أول شخص قد أبدى اهتمامه بهذه القضية المختارة . لذلك فإنه على الباحث أن يقضى وقتاً كافياً في المكتبة ليتعرف على النظريات والمناهج التي تطبق في موضوع بحثه . وقد يلجأ الباحث إلى النقاش مع العلماء والزملاء ، فيمده هؤلاء برعوس موضوعات يمكن أن يكون إحداها موضوعاً لبحثه . وقد يأتى اختيار موضوع البحث عن طريق الحدس ، وتخيل العلاقات بين الأشياء . والإلهام ، وقد يأتى اختيار موضوع البحث عن طريق الملاحظة المقصودة ، فالباحث غالباً ما يعيش في بحثه مدة طويلة قبل إجراء البحث وكثيراً ما يكون كالة الرادار التي تحس بكل جديد يدخل في ميدان الملاحظة .). فيندفع بفضوله العلمي إلى التساؤل عن أسبابها . كذلك فإن الملاحظة العابرة أو الصدفة وحدها قد يكون لها الفضل في اكتشاف مشاكل لم يكن الباحث يبحث عنها . ويتمثل ذلك في ملاحظة نيوتن التفاحة تسقط من الشجرة فشرح في دراسته ظاهرة سقوط الأجسام ، وانتهى إلى قانون الجاذبية الأرضية . وقد تأتي مشكلة البحث التي يختارها الباحث في ضوء خبرته العلمية أو الميدانية . فيتواءمون ويتوافقون معها ، لأنهم لا يهتمون بتحليلها . فيتساءل عن أسبابها ودوافعها ، ويتلق تجاهها ، ويجد فيها مشكلات تستحق الدراسة . فعمل مدرس التربية الرياضية - مثلاً في الميدان التربوي لفترة كافية له أهمية في اكتشاف كثير من المشكلات الموجودة في واقعه الكتاب : 1- اسالي 2- المحنة 3- است وذلك مثل عدم توفر الإمكانيات المادية والدورات الرياضية في المدارس ، واثره في تنفيذ درس التربية الرياضية ، وغيرها من المشكلات التي تحتاج إلى دراسات للتوصل إلى حلول علمية لها .)) وترتبط مشكلة البحث بموضوع غامض ، او يعتره شك ، أو تساؤل مبهم ، أو ظاهرة تحتاج إلى تفسير ، أو قضية اختلفت فيها وجهات النظر ثم تدور عملية البحث في جوهرها حول الحقائق والمعلومات التي تساعد على إزالة الغموض الذي يحيط بالظاهرة ، فما من نظرية علمية أو اختراع علمي إلا وانبثق أصلاً عن التساؤلات التي تثار في ذهن الباحث حول موضوع محدد (1) . وعند اختيار موضوع البحث ينبغي أن لا تكون المشكلة ضيقة ضيقاً يجعلها تافهة ،