

تتحدد هذه المرحلة وهي المرحلة الأولى من مشروع بحث الفرض على اختيار موضوع أو عنوان المشروع الذي يحدده الأستاذ المشرف ثم بعض الأحيان ويلزم الطالب بالتعبئة في ذلك المجال ، وكذلك يحدث ثم بعض الأحيان بأن يتم له أمر اختيار مشروع البحث على الطالب بما يتفق مع رغبته ومسؤولية وقد رآته الذاتية ، وينبغي أن يكون بوضوح وموافقة مباشرة من الأستاذ المشرف ومنه هذه الحالة ينبغي على الطالب أن يفهم ويلتزم بالقرارات الآتية : ص ٨٥

- أن يختار موضوعا يتناسب مع مقابليته واستعداده الذاتي بحيث يكون هادئا وغير متسبب .
- أن يختار موضوعا تتوفر فيه المصادر والرابع العلمية فيه ملكية الحديث أو الجارية

• أن يتصف الموضوع أو العنوان بالوضوح لعبدا في العرض ص ٨٦ .

٢- التزادات الأولية لمشروع البحث :

إذا اختار الطالب موضوعا أو عنوانا معينا ، فعليه أن يقوم بتزادات استطلاعية أولية في الكتب والدوريات والبحوث والدراسات التي لها علاقة بالموضوع بحيث يعرف تكويني تصور أو فكرة عامة عن الموضوع الذي اختاره ، وفي ضوء ذلك على الطالب أن يحدد نقاط البحث بصفة عامة وأن يضع مشكلة عامة أولا لفعله أو مباحثه وأسلوب بحثه ومنهجه .

استكمال موضوع البحث : ص ٨٨ إلى ٨٩

في صيغة استئنافية تال في ما هي العلاقة بين متغيري الدراسة .

إن تحديد الاستكالية سيعتد عليه أمور كثيرة منها لزعة الدراسة وطريقه للدراسة الذي يتبع وخطة البحث وأدواته ، والوثائق والأدبيات التي يجب على الباحث تباعها لمعالجة مشكلة البحث بالأسلوب العلمي المنظم .

هناك معايير تساعد الباحث في اختيار المشكلة منها :

- هل تتعدى المشكلة إلى اهتمام الباحث ؟ وهل تتسم بوضوح ومسؤولية ، وهل هناك حاز ذاتي ؟
- هل تتوفر المعلومات والاعمال اللازمة في المشكلة ؟ بمعنى هل أن المشكلة قابلة للبحث

من مصدر مواد الجيولوجيا : مسودة البحث العلمي