

تعتمد على التحليل والملاحظة.
تستخدم لنفي أو إثبات النظريات.
تهتم باستخدام أدوات قياس دقيقة.
تركز على الموضوعية والدقة.
تتم في الكثير من الأحيان في بيئة خاضعة للرقابة.
تنتهي بنتائج يمكن تعميمها أو البناء عليها.
تعتبر حجر الأساس للأبحاث العلمية.