

ثانيا : القياس :

للقياس مفهوم اضيق من التقويم في مفهومه على الرغم من انه عملية ضرورية ولازمه فيه - حيث يشمل على جمع البيانات و الملاحظات و المعلومات الكمية (الرقمية) عن الصفة او السمة المراد قياسها ... والقياس في اللغة كثيرة الاستخدام وخاصة الدارجة منها , فهناك القياس في المنطق والقياس في اللغة , و القياس بمعنى تقدير الاشياء

هذا الامر يستدعي احيانا ان يحدد المقصود من القياس تحديد دقيقا , حتى لا يكون اي لبس فيه - حيث اختلاف اساليب القياس يؤدي حتما الى اختلاف درجه دقة القياس ولهذا نجد ان القياس غالبا ما يتأثر بعدة عوامل منها :

أ - الشئ المراد قياسه (اوسمه الشئ المراد قياسها) .

ب - اهداف القياس .

ج - نوع القياس ووحدة القياس المستخدمة .

د - طريقة القياس , ومدى تدريب القائمين على القياس .

هـ - عوامل تتعلق بـ (طبيعة الظاهرة المقاس هاو طبيعة المقياس و علاقته بنوع الظاهرة) .