

التعداد والمسح بالعينة: المسح الذي يشير إلى كل فرد من السكان يسمى التعداد. يُطلق على أسلوب جمع المعلومات من أحد أنصار السكان اسم مسح العينة. تسمى العينة التي تمثل خصائص السكان بأكثر قدر ممكن بالعينة المكررة تسمى العينة التي يتم رسمها بطريقة تتيح لكل عنصر من السكان فرصة الاختيار بالعينة العشوائية. إذا كان لكل عينة من نفس الحجم تم اختيارها من السكان نفس فرصة الاختيار ، فسوف نسميها عينة عشوائية بسيطة. المتغير هو سمة من سمات الاهتمام فيما يتعلق بالعناصر الفردية لمجتمع أو عينة.