

## انواع العينات

يقترّب الكتاب والباحثون من تحديد الانواع المختلفة للعينات المطلوبة في البحث العلمي ، ويمكن تحديد العينات بحسب درجة دقتها وتمثيلها للمجتمع الاصل :

١- **العينة العشوائية البسيطة** : وفيها يعطي الباحث فرصة متساوية لكل فرد من افراد المجتمع بأن تكون ضمن العينة المختارة ويستعمل عندما يكون هناك تجانس وصفات مشتركة بين افراد المجتمع الاصل المعني بالدراسة وتتم بطريقتين : القرعة وجداول الارقام العشوائية .

٢- **العينة الطبقية** : تستخدم في حالة عدم تجانس وحدات مجتمع البحث ، العينة المنتقاة بهذه الطريقة تتم بمقاييس رياضية بحيث تطابق عدد جزئياتها الفعلية ، ويقسم المجتمع الى شرائح واقسام وطبقات مثل تقسيم المجتمع الى موظفين وطلاب ومهن حرة ومتقاعدين وربات بيوت، وهناك مستويات للدقة في اختيار العينات هي: التوزيع المتساوي والتوزيع المتناسب .

٣- **العينة العشوائية المنتظمة** : في ظل استخدامها فأنا نتجنب خطأ الصدفة او العشوائية الذي يترتب على زيادة احتمالات الحيز او الانتقاء نحو حزمة او نوع معين يحمل خصائص او سمات معينة ، لذا يستخدم هذا النوع لضمان ثبات توزيع الاختيار على اطار العينة بمجمله ، وتسمى بالعينة ذات الابعاد المتساوية .

٤- **العينة العمدية القصدية** : يكون اختيار هذا النوع على اساس حر من قبل الباحث بحيث يحقق هدف الدراسة المطلوب .

٥- **العينة العرضية (عينة الصدفة)**: يكون اختيار عدد من الافراد الذين يستطيع الباحث العثور عليهم من مدة زمنية محددة وبشكل عرضي او عن طريق الصدفة كأن يذهب الباحث الى مكتبة او مدرسة ويوزع الاسئلة عليهم ، ويضطر الباحث الى استخدام هذا النوع لسهولة استخدامه او لأنه محدد بوقت معين

٦- **العينة المساحية (متعددة المراحل)**: يطلق على هذا النوع تسميات عدة منها المساحية والعنقودية ومتعددة المراحل ، وتستعمل حينما يصعب تطبيق الاختيار العشوائي البسيط او الطبقي وفي حالة انتشار مفردات العينة في رقع جغرافية واسعة ومتعددة .