

وهناك أنواع كثيرة للعينات العشوائية ومن أهمها ما يلي:

أ. **العينة العشوائية البسيطة:** هنا يفترض أن تكون جميع المفردات معروفة ومتشابهة في الخصائص المراد دراستها وعدد هذه المفردات قليل (وفي نفس الوقت كبير فيما لو أردنا تطبيق المسح الشامل) فنقوم هنا بسحب العينة المقترحة حجمها باستخدام طريقة قصاصات الورق.

ب. **العينة العشوائية المنتظمة:** ويفترض فيها معرفة جميع مفردات البحث (عددها) وكذا ضرورة تجانس بين المفردات في الخاصية المراد دراستها وتسحب باستخدام جدول الأرقام العشوائية بتحديد الرقم المبدأ وأيضا فترة منتظمة للانتقال داخل الجدول واستخراج الأرقام المطلوبة.

مثال: إذا أردنا دراسة درجة الرضا لدى طلبة علم الاجتماع حول نظام التقييم المعتمد في قسمهم. هنا نجد تجانس بين مختلف السنوات وكذا بين الجنسين (ذكور وإناث) حول علاقتهم بالموضوع. فنستخدم العينة العشوائية المنتظمة.

ج. **العينة العشوائية الطبقيّة:** ويفترض هنا أن تكون مفردات جمهورا البحث معروفة ومتجانسة وفق فئات في الصفة المراد دراستها، هنا يقسم الجمهور إلى فئات أو أقسام حسب الصفة المراد دراستها، ثم يقوم الباحث باختيار عينة عشوائية بسيطة أو منتظمة من كل قسم (تأخذ نفس النسبة من كل قسم).

مثال: عند دراسة موضوع الرضا الطلابي حول نظام التقييم المطبق في الجامعة ككل، فنجد المجتمع الإحصائي متجانس وفق فئتين، فئة طلبة العلوم الدقيقة وفئة طلبة العلوم الاجتماعية والإنسانية.