

لعينة العشوائية الاحتمالية: وهي العينة التي يتم فيها الاختيار بشكل عشوائي وفق شروط محددة، ومن أنواعها : العينة العشوائية البسيطة: يشترط في هذه العينة ان يكون هناك تجانس بين افراد العينة المدروسة، وان لا يكون هناك تباين في خصائص أفراد هذا المجتمع. ثم يتم الاختيار العشوائي لكل طبقة اوفئة. وتختلف العينة العشوائية الطبقية عن العينة العشوائية البسيطة في ان العينة العشوائية البسيطة لا تشترط تجانس المجتمع ، في حين يشترط في العينة العشوائية البسيطة أن يكون المجتمع متجانساً. العينة العشوائية ذات المراحل المتعددة: ويعتمد هذا النوع من العينات على تقسيم المجتمع إلى وحدات وطبقات مختلفة. العينة العشوائية المنتظمة لذلك اطلق عليها تسمية ذات الفترات المتساوية . العينات غير العشوائية (اللاحتمالية): نلجأ إلى هذا النوع في العينات التي يصعب معها تحديد جميع أفراد المجتمع، لأن خصائص المجتمع غير معروفة،