**المحاضرة الثانية**

**المجتمع:-** هو مجموعة من الموجودات أو الكائنات (أشخاص، حيوانات، مكائن، أجهزة رياضية، نباتات، 00000الخ) والمجتمعات تحدد أو تعرف لما يهتم له الباحثون وإذا تضمن مجتمع القيم عدد محدد من هذه القيم عندها يسمى المجتمع (مجتمع محدد) . أما أذا كان المجتمع متكون من عدد لانهائي من القيم يسمى المجتمع (مجتمع لا محدد) وتكون هذه الموجودات تتصف بواحدة أو أكثر من الصفات المميزة المشتركة .

**- طبيعة المجتمع ووصفه:-** ويتضمن

**مجتمع متجانس:-** وتكون العينة فيه عينة عشوائية بسيطة وعينة عشوائية منتظمة.

**مجتمع غير متجانس:-** وتكون العينة فيه عينة عشوائية عنقودية وعينة عشوائية طبقية.

**العينة:-** وهي عملية اختيار جزء من كل أو بعض من جميع حيث يكون هذا الاختيار للعينة ممثلا للمجتمع الأصلي حتى تعمم النتائج ويشترط في عملية التعميم شرطان هما التمثيل والمصادفة . التمثيل يعني أن العينة المـأخوذة من مجتمع ما لابد أن تكون ممثلة لجميع مفردات ذلك المجتمع وان هذا التمثيل يشترط فيه أن يكون صادقا . أما المصادفة فيقصد بها أن يكون اختيار العينة عشوائيا.

**أسلوب العينات (أهم أساليب اختيار العينات):-**

**1-أسلوب العينات الاحتمالية:-** وفيها يتم الحصول على العينة من خلال سحب مفردات متتالية لكل منها احتمال معروف . وهذا النوع من العينات يسمح بالتعميم والتنبؤ. وهي على أنواع :-

1. العينة العشوائية البسيطة .
2. العينة المنتظمة .
3. العينة الطبقية.
4. عينة التجمعات.
5. العينة المرحلية.
6. العينة المساحية.

**2-أسلوب العينات غير الاحتمالية:-** ويستخدم هذا الأسلوب عندما يكون المجتمع غير متجانس أو في حالة أن الباحث لايرغب في تعميم النتائج. وهي على أنواع :-

1. العينة الحصصية.
2. عينات ذات إبعاد معينة.
3. العينة القصدية.
4. العينة العنقودية.

**3-أسلوب الحصر الشامل:-** وهو أن يتجه الباحثإلى جميع المفردات التي يتألف منها المجتمع المراد بحثه. وهذا الأسلوب يتطلب جهودا عالية ونفقات عالية وكثيرا ما يصعب الأخذ به ، وخاصة عندما تكون إمكانية الباحث محدودة .

**العينة الإحصائية:-** هي عبارة عن مفردات مختارة من مفردات (أشخاص، أشياء) مجتمع البحث ،بحيث أنها تعطي صورة صحيحة عن خصائص ذلك المجتمع كافة وتعوض عن استخدام أسلوب الحصر الشامل.

**أنواع العينات :-**

**العينة العشوائية(البسيطة أو المنتظمة):-** وهي العينة التي تأخذ من مجتمع متجانس أي أن مفردات ذات المجتمع من جنس واحد أو صنف واحد وتعطي فرصة لهذه المفردات بالظهور أو الاختيار بنفس الاحتمالية أو النسبة .

00000000000000

000000000000000000000000000000000000

الاختبار

**عينة عشوائية منتظمة**

**مجتمع متجانس**

**العينة العشوائية(الطبقية أو العنقودية):-** وهي العينات التي تؤخذ من مجتمع غير متجانس أي أن مفردات المجتمع متعددة الأجناس والأصناف ، بحيث تختار طبقا للاتي :-

1. أذا كان التباين أو الاختلاف بين قسم وأخر كبير، والتباين بين مفردات كل قسم على حده اقل ما يمكن يكون اختيار العينة (عشوائية طبقية) .

0000000 ××××××

0000000 ××××××

0000000 ××××××

0000000 ××××××

00 000 ×××××

00000 ×××××

00 ××

00 ××

الاختبار

عينة عشوائية طبقية

مجتمع غير متجانس

1. أذا كان التباين أو الاختلاف بين قسم وأخر اقل ما يمكن، والتباين بين مفردات كل قسم على حدة كبير يكون اختيار العينة (عشوائية عنقودية) .

00 0 ××× 000 ×××

+++ ÷÷÷ +++ ÷÷÷

000 ××× 000 ×××

+++ ÷÷÷ +++ ÷÷÷

00 ××

000 ×××

+++ ÷÷÷

الاختبار

مجتمع غير متجانس عينة عشوائية عنقودية

**وسائل جمع المعلومات:-**

1. **الاستبيان:-** هو عبارة عن مجموعة من الأسئلة تقدم إلى عدد من أفراد المجتمع وهو أداة لجمع البيانات عن الظاهرة أو المشكلة المراد بحثها.
2. **المقابلة:-** وهي عملية إجراء المقابلة (المحادثة) بين الباحث والإفراد، والقائم بالملاحظة يستطيع أن يوضح بصورة اكبر المعلومات التي يريد التحدث بها وهي الوسيلة الوحيدة التي يمكن أن تستخدم عندما يكون الشخص صعب المنال.
3. **الملاحظة :-** وهي وسيلة من وسائل جمع البيانات ويحصل عليها الباحث بالفحص المباشر وتتميز هذه الوسيلة بإبعاد احتمالات التحيز أو التردد للأفراد لما يوجه لهم من أسئلة ويعاب عليها تكاليفها العالية وحاجتها إلى وقت طويل وتتم بصورتين هما:-
4. عن طريق الملاحظة الشخصية .
5. أن تتم تحت ظروف طبيعية : حيث يحاول الباحث عدم إشعار الإفراد المفحوصين بعملية جمع البيانات حتى لا يتغيروا في سلوكهم.
6. **الاختبارات والمقاييس:-** وهي عبارة عن أدوات صممت لوصف وقياس عينة من أفراد مجتمع البحث بكامله. ومن أمثلتها مقاييس اللياقة البدنية والمهارية والاتجاهات النفسية واختبارات الذكاء .....الخ.