

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف - ميلة  
معهد العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير  
قسم العلوم التجارية

المحاضرة الرابعة

# العينة والمعاينة وأساليب القياس

تقديم:  
د. فطيمة لبصير

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## مقدمة

ما هو مجتمع البحث؟ وكيف سيتم اختيار المفردات التي سيجرى عليها البحث من مجموع مفردات المجتمع الكلي؟ أو كيف سنختار العينة؟ ما هي العينة؟ وما هي طرق اختيارها؟

لكي يكون البحث مقبولا وقابلا للإنجاز، لابد من تعريف مجتمع البحث الذي نريد فحصه، وأن نوضح المقاييس المستعملة من أجل حصر هذا المجتمع. والباحث لا يمكنه الشروع في إنجاز الدراسة قبل التعرف بصورة جيدة على مجتمع البحث حتى يقرر طريقة الدراسة الكلية لمفرداته (الحصر الشامل)، أو الدراسة الجزئية (المسح بالعينة)، فما هو مجتمع البحث؟

## تعريف مجتمع البحث

1. هو جميع المفردات أو الوحدات التي تتوفر فيها الخصائص المطلوب دراستها.

- مجموعة من المفردات التي تشترك في صفات وخصائص محددة.

- الكل الذي نرغب في دراسته.

1. مفردات البحث: (عناصر أو وحدات البحث) هي ذلك الجزء

الأساسي المكون للمجموع البحثي، أي الأجزاء المكونة لمجتمع البحث مثل الأفراد، المؤسسات.

# العينة والمعاينة

**إطار العينة:** المصدر المتضمن مجتمع البحث مثلا سجلات تحمل أسماء الأفراد أو إحصائيات معينة من قوائم تتضمن وحدات معينة.

**تعريف العينة:** هي ذلك الجزء الذي نختاره في الدراسة للحكم على الكل، وتكون ممثلة لهذا المجتمع المختار، لذلك يشترط أن تكون فيها جميع الأصل الذي استقن منه في كل جوانبها، يلجأ إليها إذا كانت مفردات البحث كثيرة جدا ويتعذر على الباحث الإحاطة بها جميعا.

**المعاينة:** هي الطريقة أو التقنية التي استخدمت لاختيار العينة.

## العينة والمعاينة (طرق الحصول على المعلومات من مجتمع الدراسة)

### البحوث الشاملة (المسح الشامل او الحصر الشامل)

هو الذي تدرس فيه حالة جميع أفراد المجتمع موضوع الدراسة دون إقصاء، خاصة إذا كان الهدف من البحث هو الحصر، ويتطلب وسائل ضخمة ومجهودات كبرى تفوق قدرات الباحث ويستغرق كثيرا من الوقت نظرا لكثرة وضخامة هذا المجتمع.

### البحث بطريقة العينة:

هو البحث الذي نبحت فيه حالة جزء معين أو نسبة محددة من أفراد المجتمع الأصلي، ثم نقوم بتعميم النتائج على كافة أفراد المجتمع.:

# أهم خطوات اختيار عينة البحث العلمي

1- تحديد المجتمع الأصلي للدراسة

2- تحديد أفراد المجتمع الأصلي للدراسة

3- اختيار عينة ممثلة

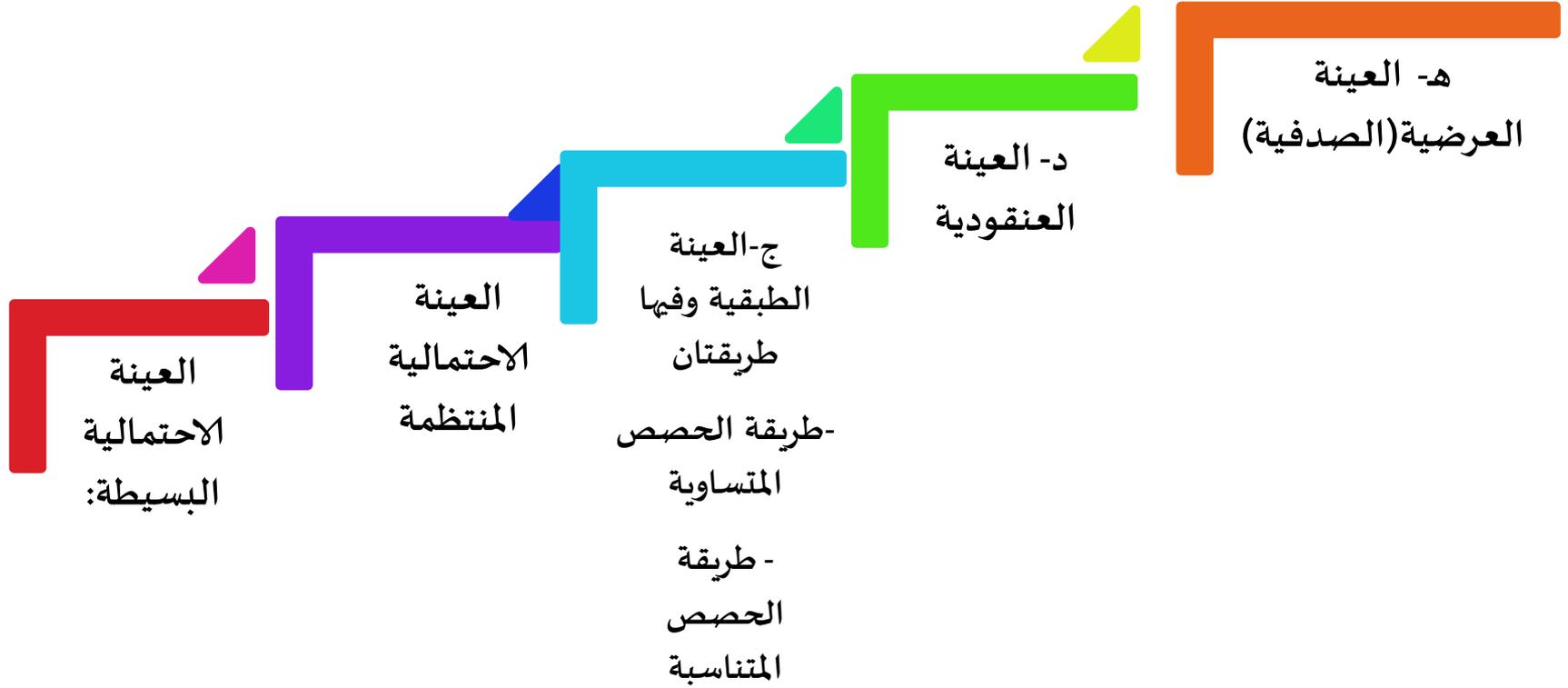
4- اختيار عدد كافٍ من الأفراد في عينة الدراسة  
(حجم العينة)

احتمالية (عشوائية)

أنواع  
العينات

غير احتمالية (غير عشوائية)

# أنواع العينات العشوائية



# أنواع العينات غير العشوائية

د- عينة الكرة الثلجية

ج- العينة المريحة

ب- العينة الحصصية

العينة القصدية

# مفهوم القياس في البحث العلمي وأدواته:

## مفهوم القياس

هو عملية إعطاء تقدير كمي للخصائص أو الصفات موضوع الاهتمام بوحدات معيارية متفق عليها بهدف الوصول إلى التعبير الكمي عن الخاصية أو الصفة المراد قياسها.

وذلك من خلال مقارنة شيء ما مجهول بواسطة وحدات معلومة ومقننة من الشيء نفسه

# مفهوم القياس في البحث العلمي وأدواته:

## المقياس الاسمي

يعتمد على تحديد رموز وأرقام للمواقف التي يتم دراستها من أجل تصنيفها

يقوم على فكرة ترتيب المواقف مثال سلم ريكارت (اوافق بشدة، اوافق، محايد، لا اوافق، لا اوافق بشدة)

## المقياس الترتيبي:

## مقياس الفاصل الزمني:

يستخدم في حالة قياس الفترات

يعتمد فيه الباحث على نسبة الصفر المطلق أو الحقيقي للقياس ويناسب جميع الأساليب الاحصائية المستخدمة في البحث العلمي

## مقياس النسبية: