

## أدوات البحث العلمي في الفنون

**مدخل :** نذكر في البداية بعلاقة العلم بالفن وقد عرفنا مايلي :

الفن لغة هو جمال الشيء و حسنه ، وحسن القيام به .

و اصطلاحا هو المهارة الإنسانية و القدرة على الابتكار و الإبداع .

و الفرق بينهما يتجلى في موضعين ، الأول من حيث الموضوع: فموضوع العلم هو اكتشاف النظريات و تفسير العلاقات القائمة بين الظواهر ، في حين أن موضوع الفن هو الإجراءات و الأساليب العملية لإنجاز فكرة أو عاطفة ما ، والفن يتميز ببصمة الفنان على عكس العلم الذي يتميز بالموضوعية ، كما يهدف العلم إلى الاستكشاف و التفسير و التنبؤ و الضبط و التحكم بينما يهدف الفن إلى تحقيق تطبيقي وطابع العلم نظري .

و الثاني من حيث التراكمية : فالعلم يتراكم و يلغي الجديد منه القديم ، أما الفن فإنه لا يتراكم فهو يسير في خط أفقي ، ومثال عن ذلك اننا يمكن ان نتذوق الشعر القديم واللوحات الفنية السابقة اكثر من الاعمال المعاصرة ،فالجديد في الفن لا يلغي القدي .

كما تطرقنا إلى كيفية استغلال الدراسات السابقة كمرحلة من مراحل طرق جمع البيانات و المعلومات .

### تعريف أدوات البحث العلمي:

وهي مجموعة من الأساليب والطرق التي يستعملها الباحث في جمع المعلومات اللازمة للبحث العلمي ،ومن جملة هذه الأدوات ما يلي :

#### 1.العينة ( النموذج ):

وتكون كبديل عن دراسة الموضوع أو الظاهرة ككل فيلجا الباحث الى اختيار عينة يبحثها ليصل إلى نتائج يستطيع تعميمها فيما بعد على كافة الظاهرة أو كل الموضوع المراد دراسته.

**واختيار العينات يمر بعدة مراحل أساسية تتمثل في :**

1/ تحديد العينة الأصلية للدراسة : يتعين على الباحث منذ البداية أن يوضح هدفه ويحدد بالضبط نوع الدراسة و الموضوع الذي تشمله الدراسة و ما هو بعيد عنه حتى تكون الصورة واضحة في الذهن .

2/ إعداد قائمة مصادر جمع المعلومات المطلوبة والمنسجمة مع الموضوع .

2/ أن تكون العينة كبيرة و عريضة و معبرة عن الواقع و متقاربة مع الموضوع بحيث تفي بالغرض من الدراسة .

مثال : دراسة حول : تطور الخط العربي عبر العصور – **خط النسخ نموذجاً** . ( فخط النسخ هو : العينة ( النموذج ) / هو واحد من أنواع الخطوط العربية ، وله تاريخه و أشكاله و أماكنه و الحضارات التي اهتمت به و الفنانين الذين أبدعوا فيه .. و متقارب مع موضوع : الخط العربي عبر العصور )

**أسباب اختيار العينة ( النموذج ) :**

1/ عدم إمكانية دراسة كل عناصر الموضوع الأصلي بدقة . و الرغبة في الوصول إلى دقة كبيرة في النتائج .

2/ ارتفاع التكلفة المادية للدراسة أحيانا كغنتقاء العمال ، أو التنقل و نفقاته ، و اختصار الجهد و الوقت فالمدة الزمنية قد لا تسمح للإلمام بكل نماذج الموضوع .

3/ سرعة الوصول إلى النتائج و بما يحقق أهداف الدراسة .

**أنواع العينات :**

**أولاً : العينات الاحتمالية : و تنقسم بدورها إلى :**

**1 . عينة عشوائية بسيطة : تختار عن طريق القرعة .**

**مثال :** ونحن ندرس موضوع تطور الفن التشكيلي في الجزائر ، نذكر على سبيل المثال الفنانين المستشرقين دون التفصيل الدقيق في سيرهم الذاتية أو ذكر جميع أعمالهم ، بل نكتفي بالإشارة إليهم بشكل مقتضب .

**2. عينة عشوائية طبقية : و فيها يقسم الموضوع المدروس إلى فروع و أصناف حسب مميزات خاصة و تكون هي أساس التقسيم ثم يؤخذ من الكل العينة عشوائياً .**

**مثال :** كأن نأخذ من كل مدرسة فنية فنانا نموذجاً للاستشهاد .

**3 . عينة طبقية تناسبية:** و هي التي يكون فيها عدد العينات في كل الموضوع متناسبة مع عدد أو نسبة ذلك القسم المدروس من الموضوع الأصلي .

**مثال :** وجود عدد كبير من الفنانين في المدرسة السريالية ولا يمكننا الإلمام بهم جميعا فنختار فنانا ( عينة / نونجا ) منهم أو أكثر حسب أهمية الموضوع و الهدف من البحث .

**4 . عينة منظمة :** و هي التي تجمع بين العشوائية و التنظيم و تكون من خلال الفصل بين الفئات المختارة برقم ثابت يحدده الباحث ثم يحدد عشوائيا نقطة انطلاق ثم يتقيد بذلك الفارق الثابت بين أفراد العينة.

**مثال :** التكوينات الحروفية في اللوحات التصويرية للفنانين : جميل حمودي و سامي برهان ( دراسة مقارنة ) .

**ملاحظة :** اختار الباحث فنانين للدراسة و المقارنة بطريقة عشوائية لأنه كان بالإمكان اختيار غيرهما . و التحديد في اثنان من الفنانين هو التنظيم الذي اختاره الباحث .

**5 . عينة عنقودية :** و هي التي يقسم فيها الموضوع المدروس الى أقسام متجانسة ثم تؤخذ جملة من الأقسام توفي عددا من العينة المقترحة للدراسة.

**مثال :** الأبعاد السياسية الاستشرافية في الفن التشكيلي الجزائري نموذجاً .

**ملاحظة :** تم اختيار عدد من الفنانين (عينات عنقودية ) للاستشهاد ، يعني متعددة و في مواضع مختلفة حسب الضرورة .

**6 . عينة عرضية :** و هي التي يكون اختيارها عرضيا بمحض الصدفة و بالتالي فهي لا تعبر عن الموضوع الأصلي و هي لا تمثل إلا نفسها .

**مثال :** كأن نأتي على ذكر عدد من الفنانين في المدرسة الكلاسيكية بالتسلسل في ذكر أعلامها ، ونحن بصدد موضوع الحداثة في الفن المعاصر .

**ثانيا: العينات الغير الاحتمالية:** و هي الفئة من العينات التي تبنى على حكم الباحث و ليس على مجرد الصدفة ، و تشتمل على الأنواع التالية :

**1 . العينة الحصصية :** و هي تفترض تقسيم الموضوع الأصلي على أساس ما، و كذا وجود بيانات حول هذا الموضوع معدة مسبقا ، فيختار الباحث حصة معينة.

**مثال :** مدارس الفن التشكيلي في الجزائر.

**ملاحظة :** يقوم الباحث برصد هذه المدارس و التطرق لنماذج من الفنانين بنوع من التفصيل في كل مدرسة .

**2 . العينة العمدية :** و هي التي تفترض وجود دراسات سابقة تحدد معالم الموضوع الأصلي بحيث تصبح العينة تمثل حقيقة الموضوع الأصلي .

**مثال :** فن المنمنمات بالجزائر ، محمد راسم نموذجاً .

اختيار محمد راسم نموذج أصلي في الموضوع . كما يمكن اختيار نموذج آخر ولكنه يمثل الموضوع أحسن تمثيل .

**مثال :** الانزياح في الفن التشكيلي الجزائري فن المنمنمات " هاشمي عامر نموذجاً "

**ملاحظة :** من خلال الدراسة يكتشف الباحث صحة و أهلية النموذج الذي انتقاه للاستدلال بموضوعه .

**3. العينة الملائمة :** و هي التي يقوم الباحث فيها باختيار العدد الملائم من النماذج لدعم الموضوع المراد دراسته .

**ملاحظة :** كلما كان تحديد عينة البحث جيداً ، كلما كانت لدينا معلومات عنها و استطعنا النفاذ إليها .

**مراجع المحاضرة :**

موريس أنجرس / منهجية البحث العلمي في العلوم الإنسانية .

أ.د ربحي مصطفى عليان و د. عثمان محمد غنيم / أساليب البحث العلمي .

عمار بوحوش و محمد محمود الذنبيات / مناهج البحث العلمي و طرق إعداد البحوث.