

## المحاضرة الأولى:

المناهج الكمية وأنواعها:

المنهج الكمي: هو عبارة عن مجموعة من الخطوات التي تستخدم في إجراء عملية القياس، و يتم استخدام هذا المنهج في كل من الأبحاث والدراسات، وذلك لإجراء عملية إختبار الفرضيات، وكذلك للعمل على تطبيق كافة النظريات على أرض الواقع.

إستخدامات المنهج الكمي:

1/ يستخدم في العديد من المجالات مثل الإقتصاد الاجتماع وغيرها.

2/ يستخدم لتحديد العلاقة التي تربط بين كل من السبب والنتيجة.

3/ عمل إختبارات لكافة المتغيرات التجريبية وكذلك ضبط التغيرات الإعتراضية.

4/ إختبار كافة النظريات من خلال استخدام كافة الطرق القياسية.

5/ تحليل المعلومات المتوفرة في المصادر والمراجع الخاصة بالبحث

خصائص المنهج الكمي:

1/ استخدام مجموعة من الأدوات المنظمة وهي أكثر تنظيماً من المناهج الأخرى.

2/ استخدام مجموعة كبيرة من العينات الخاصة بمجتمع الدراسة.

3/ من خلال هذا المنهج يمكن تكرار الدراسة أو إعادتها.

4/ يقدم المنهج إجابات تتميز بالموضوعية على أسئلة محددة.

5/ وسيلة لوصف البيانات من خلال مجموعة من الأرقام.

6/ يتم تعميم هذه المفاهيم على نطاق واسع خاص بالدراسة.

7/ يستخدم هذا المنهج أدوات جمع البيانات مثل الإستبيان.

خطوات المنهج الكمي:

1/ كتابة العنوان الخاص بالدراسة.

2/ كتابة الأهمية الخاصة بالدراسة.

3/ تحديد الأهداف الخاصة بالدراسة.

4/ تحديد الفرضيات.

5/ تحديد النتائج الخاصة بالدراسة.

أدوات المنهج الكمي:

أولاً: إجراء المقابلات:

تعتبر عملية إجراء المقابلات أحد الطرق التي يستخدمها الباحث للحصول على البيانات أو المعلومات ولهذه المقابلات ثلاثة أقسام رئيسية وهي:

1/ المقابلات الشخصية.

2/ المقابلات الهاتفية.

3/ المقابلات بواسطة الحاسوب (عن بعد).

ثانياً: الإستبيانات:

تعتبر من أهم الأدوات الخاصة بالمنهج الكمي في البحث العلمي ويمكن من خلال هذه الإستبيانات تبسيط جميع الإجابات، وكذلك إضفاء الخصوصية على الإجابات الخاصة بالمجيبين، يتم تصنيف هذه الإستبيانات إلى:

1/ إستبيان ورقي.

2/ إستبيان إلكتروني.

3/ إستبيان بريدي.

**ثالثا: الملاحظات:**

تعتبر من الطرق والأساليب التي تستخدم في جميع البيانات ويقوم الباحث بمراقبة مكان الدراسة ويتم حساب عدد الأشخاص الموجودين في حدث مميز، وكذلك يتم حساب عدد المؤيدين والمعارضين للظاهرة.

**أنواع المناهج الكمية:**

1/ الوصفية.

2/ التجريبية.

3/ شبه تجريبية.

4/ المتوسطة (تدرس العلاقة بين متغيرين مترابطين لتحديد كيفية تأثير أحدهما على الآخر، ويستخدم التحليل الرياضي للبيانات المجمعة والنتائج تعرض في صورة رسوم بيانية.

5/ المقارنة.