

المستوى : السنة الثانية علم النفس

السداسي: الرابع

منهجية البحث : المادة

أستاذ المادة : بارة خير

محاضرات

المحاضرة الرابعة : العينات المستقلة والعينات المرتبطة

-إنه من الهام جدا التفريق أيضا بين العينات المستقلة و العينات المرتبطة:

أ-العينات المستقلة Sampling Independent :

هي تلك العينات التي تختلف في خاصية أو مجموعة من الخصائص، من الأمثلة على ذلك: الجنس (ذكور و إناث) الانتماء للكلية (طلبة قسم العلوم الإجتماعية، طلبة قسم العلوم الإنسانية)، التخصص (طلبة علم النفس، طلبة علوم التربية، طلبة علم الاجتماع، طلبة أرتو فونيا...الخ).

ب-العينات المرتبطة Sampling dependent :

يصعب على الكثير فهم العينات المرتبطة و هنا يمكن القول ان العينات المرتبطة في تعريفها يمكن التركيز على ثلاث نقاط أساسية :

1-عينة واحدة خضعت لقياس متغير واحد مرتين أو عدة مرات : و كمثال على ذلك تطبيق اختبار يقيس الطلاقة في التقديم الإذاعي، بعد مدة زمنية أعدنا نفس الاختبار على نفس الأفراد، حيث يصبح كل فرد لديه درجة الطلاقة في التطبيق الأول و درجة الطلاقة في التطبيق الثاني و إذا طبقنا نفس الاختبار على نفس الأفراد يعطينا عدة عينات مرتبطة .

2-عينة واحدة خضعت لقياس متغيرين مختلفين أو عدة متغيرات مختلفة: و كمثال على ذلك تطبيق اختبار يقيس متغير الذكاء، و متغير الميول على نفس الأفراد و إذا طبقنا اختبار آخر على نفس الأفراد يقيس الاستعدادات فتصبح لدينا عدة عينات مرتبطة.

3-عينة واحدة خضعت للمزاوجة : كأن نأخذ عشرة أزواج و نسألهم عن إتجاهاتهم نحو حياتهم العصرية فيصبح في المجموعة الأولى أزواج و في المجموعة الثانية زوجات، و يمكن تقديم مثال عن المزاوجة في متغير تابع معين كالذكاء حيث يمكن وضع الفرد الذي يحمل نفس درجة الذكاء مع قرينه في مجموعة و الآخر في مجموعة أخرى، و إذا كان فرد ثالث يحمل نفس الدرجة فإنه في هذه الحالة يمكن تشكيل عدة عينات مرتبطة.

- نود أن نشير إلى أنه من الصعب جدا حصول الباحث على عينات مرتبطة خضعت للمزاوجة في متغير معين و الأصعب من ذلك عند أكثر من متغير، نظرا للفروق الفردية في السمات والصفات لدى الأفراد.

