

# برنامج SPSS

المحاضرة الثامنة

تبدال المتغيرات بالحالات

مع التطبيق

# تبدیل المتغیرات بالحالات

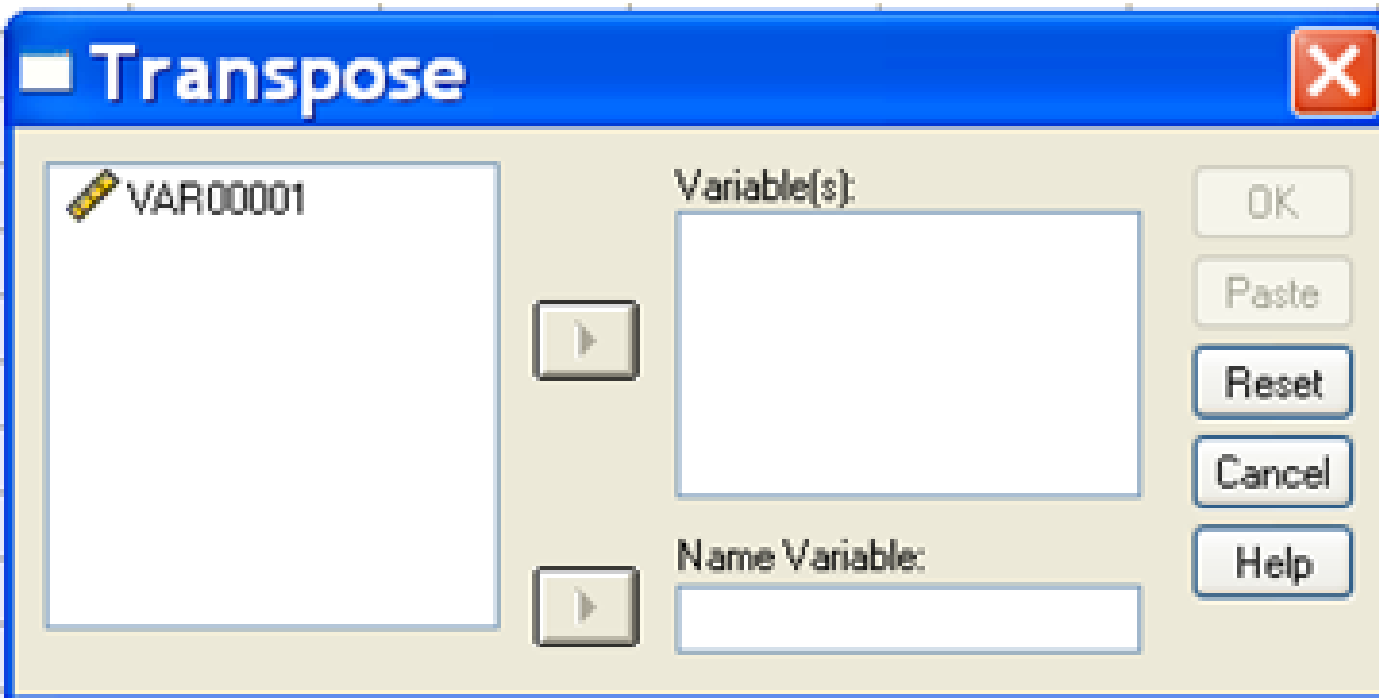
١:- من قائمة Data نختار (Transpose Data)

٢:- يظهر مربع حوار Transpose نحدد منه الآتي:

a: نختار المتغير او المتغيرات التي نريد ان نبدلها لتصبح حالات من خلال النقر فوق السهم القريب لنقل المتغير او المتغيرات الى المربع. Variable(s).

b: من مربع Name variable نحدد المتغير الذي حالاته (المشاهدات) ستصبح اسماء المتغيرات الجديدة

٣:- ثم نقر فوق Ok.



# مثال

المصفوفة التالية المعرفة اعمدتها بالمتغيرات  $X_1, X_2, X_3$  اضافة الى متغير تسمية  $Y$  .

Y	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>
Y <sub>1</sub>	3	6	9
Y <sub>2</sub>	4	7	10
Y <sub>3</sub>	5	8	11

المطلوب: ادخال المصفوفة الى برنامج SPSS ثم ايجاد مبدلتها باستخدام متغير تسمية  $Y$