

## CONCLUSIÓN DE LA CUARTA PARTE

Esta cuarta parte es de alcance más práctico para investigadores en ciencias sociales, cuya materia son a menudo datos cualitativos. El objetivo latente aquí es demostrar que es a la vez posible y útil el análisis cuantitativo de datos cualitativos.

El análisis de tablas de contingencia es una técnica de análisis multivariado que se usa con frecuencia. Se hace hincapié en la significación de la hipótesis de independencia, así como en el test correspondiente del Chi-cuadrado de Pearson. Se subraya también la distinción entre una relación *estadísticamente significativa* y una relación *científicamente pertinente*.

El análisis de varianza es también una técnica muy utilizada. Pero no se presenta aquí en su forma clásica. Se eligió más bien mostrar cómo el análisis de regresión permite hacer un análisis de varianza, pero liberándose de las exigencias restrictivas de este último en cuanto al plan muestral, y teniendo la posibilidad de incluir variables independientes continuas (análisis de covarianza). Se hace hincapié en la construcción de las variables booleanas que representan las variables politómicas del análisis de varianza clásico, así como en la interpretación correcta de los resultados.

Finalmente, el capítulo 4-3 presenta brevemente el principio de modelización que hace posible tratar variables dependientes cualitativas (logit, probit).

