

**Figura 10.8.** Secuencia más común para explorar datos en SPSS®.

**ETAPA 1 (en SPSS)**

En "Analizar" o "*Analyze*" (y usando las opciones: "Informes" o "*Reports*" y "Estadísticos Descriptivos" o "*Descriptive Statistics*"- "Frecuencias" o "*Frequencies*") solicitas para todos los ítems (variable de la matriz por variable de la matriz):

- Informes (de la matriz): resúmenes de casos, de filas y columnas. Con objeto de visualizar resultados ítem por ítem y fila por fila.

- Estadísticos descriptivos:

a) Descriptivos (una tabla con las estadísticas fundamentales de todas las variables de la matriz, columnas

o ítems).

b) Frecuencias (tabla de frecuencias de las variables de la matriz).

c) Explorar (relaciones causales entre variables de la matriz).

d) Generar tablas de contingencia.

e) Generar razones.

Al menos a) y b).

**ETAPA 2 (analítica)**

Evaluas las distribuciones y estadísticas de los ítems, observando qué ítems o indicadores tienen una distribución lógica e ilógica y agrupas a los ítems en las variables de tu investigación (variables compuestas), de acuerdo con tus definiciones operacionales y forma como desarrollaste tu instrumento o instrumentos de medición.

**ETAPA 3 (en SPSS)**

En "Transformar" o "*Transform*" y "Calcular variable" o "*Compute*" ^ indicas al programa cómo debe agrupar los ítems, indicadores o variables de la matriz en las variables del estudio.

**ETAPA 4 (común y generalmente obligatoria)**

En "Analizar", solicitar para todas las variables del estudio:

a) Estadísticas descriptivas (una tabla con los estadísticos fundamentales de todas las variables).

b) Un análisis de frecuencias con estadísticas, tablas y gráficas.

A veces únicamente se te pide lo segundo, porque abarca lo primero.

Debe notarse que estos análisis ya no son con ítems, sino con las variables de la Investigación.