

## EJERCICIOS PRÁCTICOS.

La realización de los siguientes ejercicios permitirá comprobar hasta que punto se han entendido los conceptos expuestos a lo largo de este capítulo.

1. Definición de un archivo de datos con los datos del cuadro 2.2 (segundo capítulo), definiendo las dos primeras variables como cadena.
  2. Considerando el cuestionario del apartado 2.7, señalar la escala de medida utilizada en cada pregunta.
  3. En la codificación efectuada en el archivo de clase, se ha cometido un pequeño error en la asignación de códigos a un conjunto de variables ordinales. ¿De que pregunta (o variables) se trata?
  4. Creación de una plantilla de introducción de datos<sup>1</sup> con el cuestionario mostrado en el apartado 2.7. Aspecto desarrollado en el apartado 3.5.
  5. Solicitar información sobre variables.
  6. Revisión de los cuestionarios respondidos, “ajustando” las respuestas a lo expresado en el libro de códigos. Esta tarea implica varias acciones:
    - a. Cambio en el número de encuesta, utilizando un valor que diferencie las encuestas realizadas por la presente promoción. Para ello es necesario colocar un “5” antes del número de cuestionario.
    - b. Cambios de determinados valores para “ajustar” la información a las indicaciones del libro de códigos, que implica la anotación de los nuevos códigos directamente en los cuestionarios respondidos. Por ejemplo en los valores de las dos primeras preguntas desaparece el cero delante del número.
    - c. Codificación de preguntas “semi-cerradas”, aquellas que presentan una opción para responder otros valores diferentes a los planteados en la pregunta.
    - d. Codificación de preguntas abiertas.
    - e. Comprobación de *filtros* y preguntas *filtradas*.
    - f. Edición y codificación de valores faltantes, recordando lo señalado en el apartado 3.6, tal y como aparece inscrito en el libro de códigos :
      - Valor 99: no respuestas. En la pregunta 4 (v05), pregunta 14 (v14) y pregunta 15 (v15) la no respuesta se ha codificado con el valor 999. En la pregunta 9 (v09) la no respuesta tiene el valor 9999 (ver libro de códigos ante cualquier duda).
      - Valor 98: respuestas incorrectas.
      - Valor 90: preguntas filtradas (no procede responder).
- Toda esta información debe anotarse en los cuestionarios, para que sea considerada por el personal que realiza la introducción de datos (en numerosas ocasiones no es el mismo investigador, sino otros miembros del equipo). Para facilitar la tarea se adjunta el ejemplo de un cuestionario ya codificado, concretamente el numerado con el 0.
- Posteriormente debe elaborarse una “plantilla de valores codificados” que será enviada al profesor para que éste evalúe hasta que punto se ha realizado adecuadamente el ejercicio.
7. Introducir los datos de los cuestionarios revisados en el ejercicio anterior. No introducir el cuestionario 5000, entregado como ejemplo de codificación. Guardar el archivo de datos resultante con el nombre “Práctica grabación.sav”. Aspecto desarrollado en el apartado 3.7.

---

<sup>1</sup> También denominado “archivo diccionario”.

Cambiar el nombre del archivo, poniendo el nombre y apellidos de la persona que lo ha elaborado, y enviar una copia al profesor utilizando para ello el correo electrónico del Aulario Virtual, empleando la opción “archivos adjuntos”.

8. Unión del archivo de datos con los datos recogidos en años anteriores. Guardar nuevo archivo con el nombre “Encuestas estudiantes (todas las promociones).sav” . Aspecto desarrollado en el apartado 3.8.
9. Tal y como señalamos al final del apartado 3.5, concretamente en la explicación de la figura 3.15, el libro de códigos debe ser igual a la *información sobre variables* que proporciona en programa estadístico SPSS. Comprobarlo comparando el archivo “Encuestas estudiantes (SEIS promociones).sav” con el libro de códigos mostrado en la sección 3.13.