

A gyakorló feladatokhoz az **szmob.sav** file-t használja.

1. Hozzon létre egy összevont jövedelem változót a FOJOV, MASJOV, TULJOV, ALKJOV, TALJOV és BORJOV változók segítségével. Mennyi a megkérdezettek átlagos havi nettó összjövedelme? (A file-ban a jövedelem-változók esetén a következő kódok a megadott jelentéssel bírnak: 998 – 998 ezer Ft vagy annál több jövedelme van; 999 – nem tudja/nem akarja megmondani, hogy mennyi a jövedelme.)
2. Hozzon létre egy éves összes jövedelemet mérő változót a FOJOV, MASJOV, TULJOV, ALKJOV, TALJOV és BORJOV változók segítségével. (A file-ban a jövedelem-változók esetén a következő kódok a megadott jelentéssel bírnak: 998 – 998 ezer Ft vagy annál több jövedelme van; 999 – nem tudja/nem akarja megmondani, hogy mennyi a jövedelme.)
3. A főállásból származó havi nettó jövedelem változót (FOJOV) kódolja át úgy, hogy négy lehető legegyszerűbb számosságú csoportot hozzon létre. (A file-ban a FOJOV változó esetén a következő kódok a megadott jelentéssel bírnak: 998 – 998 ezer Ft vagy annál több jövedelme van; 999 – nem tudja/nem akarja megmondani, hogy mennyi a jövedelme.)
4. Arra vagyunk kíváncsiak, hogy átlagosan hány forint a megkérdezettek lakásának piaci értéke és melyik a leggyakrabban szereplő érték. A LAKERT változónál a 98888-as érték jelentése ennyit ért vagy többet, a 99999-es érték jelentése pedig az, hogy a megkérdezett nem tudta megmondani vagy nem válaszolt a kérdésre. (LAKERT)
5. Hozzon létre egy változót, amely azt mutatja, hogy a megkérdezettek lakásában hány négyzetméter jut egy főre! Mennyi az átlag és mekkora a szórás? (LAKNM, HANYFO)
6. Hozzon létre egy változót, amely azt mutatja, hogy a megkérdezett gyerekkori lakásában hány négyzetméter jutott egy főre! A GYLAKNM változónál a 988-as érték jelentése: ekkora vagy nagyobb lakásban élt gyermekkorában. Mennyi a leggyakoribb érték és mennyi az átlag? (GYLAKNM, GYHANYFO)
7. Hozzon létre egy változót, amely azt mutatja, hogy a megkérdezett hány szobás lakásban él. A változót úgy hozza létre, hogy ha valakinek van két félszobája, akkor azt egy egésznek számítja. Tehát például, ha valaki egy szoba és két félszobás lakásban él, akkor az új változón 2-es értéket kell felvennie, ha két szoba és egy félszobásban él, akkor pedig 2,5-et. Mekkora a leggyakoribb lakásméret? (LAKSZ, LAKFSZ)
8. Hozzon létre egy változót, amely azt mutatja, hogy a megkérdezett lakásában mennyi egy négyzetméter értéke. A LAKERT változónál a 98888-as érték jelentése ennyit ért vagy többet, a 99999-es érték jelentése pedig az, hogy a megkérdezett nem tudta megmondani vagy nem válaszolt a kérdésre. Átlagosan mennyit ért egy nm 1992-ben, amikor a felmérés készült? (LAKNM, LAKERT)
9. Általánosan elfogadott empirikus tapasztalat, hogy az iskolai végzettség szerinti homogén házasságok gyakoribbak, mint a heterogének. Vagyis, az emberek gyakrabban kötnek házasságot velük azonos iskolai végzettségűvel, mint különbözővel. Igaz-e ez ennél az adatfile-nál is? Válaszát indokolja!

10. Hozzon létre egy négy kategóriás korváltozót, amelynek kategóriái a következők legyenek:
 - 1 fiatal felnőtt
 - 2 felnőtt
 - 3 középkorú
 - 4 idősA SZULEV1 változót használja. A felmérés 1992-ben készült.
11. Mekkora a megkérdezettek között azok aránya, akik a következő három dolog mindegyikével rendelkeznek?
 - a) értékes szőnyeg
 - b) antik-, stílbútor
 - c) műtárgy
12. Az adatfile-ban van öt olyan változó, amely azt mérte fel, hogy a megkérdezetteknek milyen könyveik vannak (LEX, INYKON, SZOTAR, ALBUM, BIBL). Készítsen egy összevont változót, amely azt mutatja meg, hogy a megkérdezett az öt közül hányal rendelkezik.