

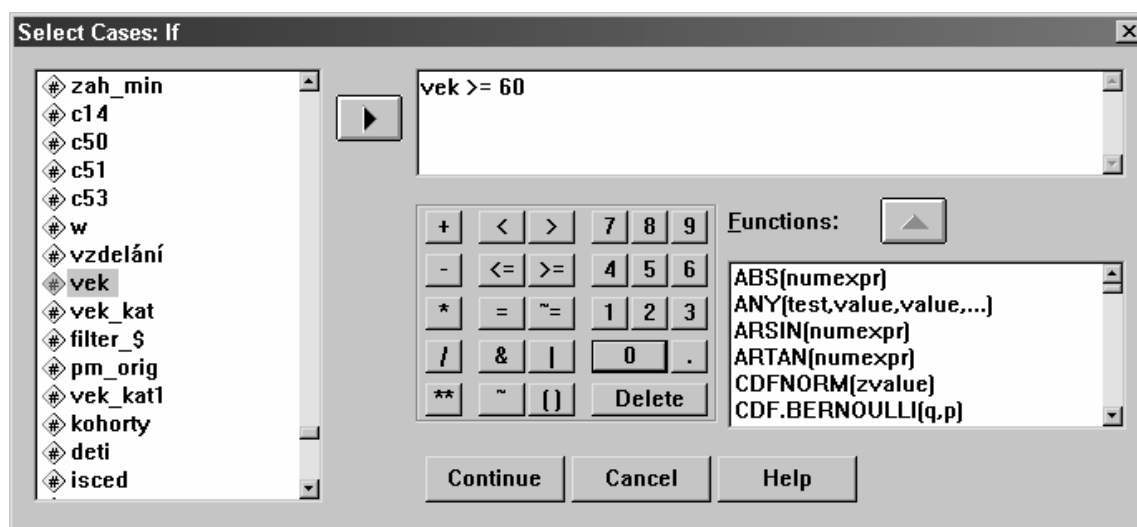
## LEKCE 01 PŘÍKLAD

### Manipulace s datovým souborem

K těmto výše popsaným transformačním procedurám lze také přiřadit manipulaci s datovým souborem – je možné pracovat pouze s podsouborem případů. Např. nás může zajímat analýza lidí ve věku 60 let a starších. K vývěru takového podsouboru použijeme proceduru

*Data – Select Cases – If condition is satisfied*

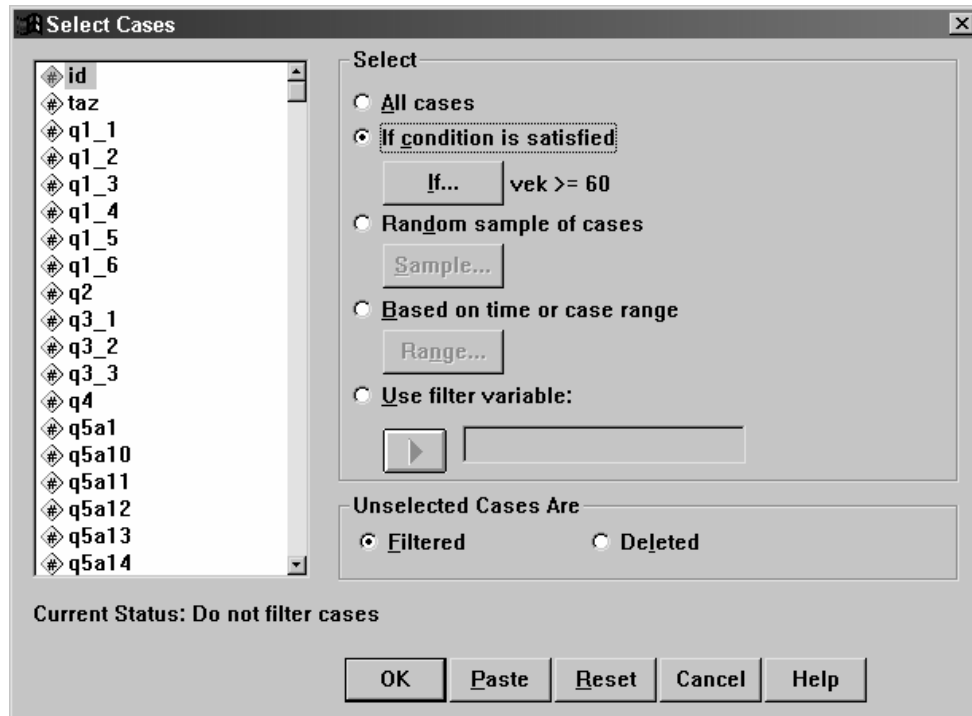
Po kliknutí na tlačítko **If...** se objeví dialogové okno, do něž vepíšeme příslušnou podmínku pro výběr (viz).



Po kliknutí na tlačítko **Continue** si dejte pozor, aby v dialogovém okně, které se objeví, bylo nastaveno, že případy, které nesplňují podmínku (to jsou tedy nevybrané případy neboli **Unselected Cases**) jsou **Filtered** – filtrovány a nikoliv **Deleted** – vymazány (viz obr. níže). Jak napovídá název, filtrované případy zůstávají dále v souboru, pouze se s nimi nepracuje, vymazané případy jsou smazány a zůstávají pouze případy splňující podmínku.

Když si pro kontrolu necháme udělat rozložení takto redukováného souboru, získáme výsledek, který je uveden dole v tabulce (viz). Podmínky lze samozřejmě různě kombinovat, např. bylo by možné získat podsoubor mužů ve věku 60+ let, kteří ještě pracují apod. Někdy mají tyto operace analytický smysl.

LEKCE 1: POVAHA HROMADNÝCH DAT A LOGIKA SURVEY. PRÁCE S HROMADNÝMI DATY PŘED JEJICH ANALÝZOU



VEK

|              | Frequency  | Percent      | Valid Percent | Cumulative Percent |
|--------------|------------|--------------|---------------|--------------------|
| Valid 60     | 23         | 5,0          | 5,0           | 5,0                |
| 61           | 16         | 3,5          | 3,5           | 8,5                |
| 62           | 33         | 7,4          | 7,4           | 15,8               |
| 63           | 21         | 4,6          | 4,6           | 20,4               |
| 64           | 24         | 5,4          | 5,4           | 25,8               |
| 65           | 26         | 5,7          | 5,7           | 31,5               |
| 66           | 44         | 9,7          | 9,7           | 41,2               |
| 67           | 32         | 7,0          | 7,0           | 48,2               |
| 68           | 27         | 6,0          | 6,0           | 54,2               |
| 69           | 26         | 5,7          | 5,7           | 60,0               |
| 70           | 19         | 4,3          | 4,3           | 64,3               |
| 71           | 22         | 5,0          | 5,0           | 69,2               |
| 72           | 21         | 4,6          | 4,6           | 73,8               |
| 73           | 20         | 4,4          | 4,4           | 78,3               |
| 74           | 26         | 5,8          | 5,8           | 84,0               |
| 75           | 27         | 5,9          | 5,9           | 90,0               |
| 76           | 11         | 2,5          | 2,5           | 92,5               |
| 77           | 7          | 1,5          | 1,5           | 93,9               |
| 78           | 8          | 1,9          | 1,9           | 95,8               |
| 79           | 5          | 1,0          | 1,0           | 96,8               |
| 80           | 4          | ,8           | ,8            | 97,7               |
| 81           | 2          | ,5           | ,5            | 98,2               |
| 82           | 1          | ,3           | ,3            | 98,5               |
| 84           | 4          | ,9           | ,9            | 99,3               |
| 85           | 2          | ,4           | ,4            | 99,7               |
| 87           | 1          | ,2           | ,2            | 99,9               |
| 88           | 0          | ,1           | ,1            | 100,0              |
| <b>Total</b> | <b>453</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>  |                    |

