

dávkově řízen pomocí paragrafů, jež sestávají z jména modulu, použitých příkazů a z pokynu k provedení ('run'). K dispozici jsou dva moduly s různými funkcemi; COMPUTE a OPTIONS. COMPUTE filtruje případy, vytváří a modifikuje proměnné (přímo pokynem nebo s podmínkou), převádí záznamy ze vstupního do výstupního souboru. OPTIONS řídí způsob práce a mění parametry systému podle přání uživatele. Změny v souborech se týkají nejen změn hodnot proměnných a redukce případů, ale též vybavení souboru (např. jména a názvy), formátů, pořadí proměnných ap. K dispozici je bohatá knihovna funkcí (matematické, statistické, logické, finanční, datum a čas, textové, převod textových proměnných na číselné a naopak, indexování, lag).

Manuál je přehledný a poskytuje veškerou informaci pro uživatele, který není programátorem. Instalace je jednoduchá.

Program sám nedává výsledky statistických analýz ani tabulky či grafy. Patří do třídy obslužných programů, které velmi zjednodušují práci v situacích, pro něž jsou připraveny. DBMS/Copy a DBMS/Copy Plus pomáhají k převodům souborů a k úpravám souboru v rámci jednoho systémového typu tam, kde zpracovatelský systém neposkytuje dostatečně bohaté knihovny transformačních funkcí.

Konzultace:

Otázka 1: Je možné po definování proměnných v Data Entry změnit jejich pořadí? Je možné zrychlit definice proměnných v DE (postupné zadávání jednotlivých proměnných je velmi zdlouhavé)?

Odpověď: V Data Entry je možné změnit pořadí vstupů pomocí formuláře, nikoli však pořadí proměnných ve vlastním souboru. To je pevné podle původního zadání resp. vstupu. Je pouze možné proměnné zrušit a znovu je zavést na konci souboru. Změna pořadí proměnných je však často požadována. Jednoduché řešení problému: soubor pořízený v Data Entry si vyvolejte do SPSS, kde změňte pořadí pomocí příkazu

MODIFY VARIABLE /REORDER POSITIONAL (seznam prom. v novém pořadí).

Vzniklý aktivní soubor uložte jako nový systémový soubor a ten pak převezměte do Data Entry II.

Na druhou část otázky je odpověď obdobná. Pro pořizování souborů s velkým počtem proměnných je skutečně nepříjemné určovat a vybavit každou proměnnou zvlášť, a to i přes možnost využití kopírovací funkce. Podle mých zkušeností je nejlépe definovat si soubor v SPSS s jedním fiktivním případem, tento soubor převzít do DE a poté zde data pořizovat pod připravenou hlavičkou s využitím všech předností DE.

Otázka 2: V Review se po několika následných použití tlačítka Alt D (delete row - zruš řádek) program zastaví a nereaguje na žádné pokyny. Co máme dělat, abychom neztratili celý editovaný soubor?

Odpověď: Tuto neodladěnou chybu editoru překonáme tím, že použijeme jednu Alt U (undelete - zařaď předchozí zrušený řádek); poté je možné pokračovat