

Konzultace:

(v tomto čísle uvádíme odpovědi na běžné otázky provozní rutiny, které se vyskytují opakovaně a ve značné frekvenci; nejde o problémy speciální, ale o rady méně zkušeným uživatelům).

Otázka 1: Jak získáme tabulky velkých rozměrů, které se nevejdou na obrazovku?

Odpověď: V SPSS/PC+ máme několik způsobů, jak v jedné tabulce umístit co nejvíce informace, aby nemusela být rozdělena na více stránek a její plocha nebyla omezena obrazovkou:

- a) definujte délku stránky pro tisk počtem řádků (např. 58 nebo 60; v souvislosti s b) ještě delší), v příkaze SET zvolte /LENGTH 58;
- b) definujte šířku stránky co největší (tj. 132), v příkaze SET zvolte /WIDTH WIDE, poté
 - buď vytisknete tabulku na široké tiskárně a poté ji můžete zmenšit na kopírce na standardní formát,
 - nebo vytisknete tabulku v A4 pomocí komprimovaného formátu písma na tiskárně;
- c) v modulu Tables můžete pomocí specifikace CWIDTH určit šířku sloupců tak, aby se zbytečně neplýtvalo místem (předvolby jsou pro většinu aplikací příliš široké a předpokládají předvolbový formát výstupních čísel F8.2);
- d) změnou formátu můžete ušetřit místo také, tvoříte-li tabulky výpisovou procedurou LIST nebo procedurou REPORT (v ní se šířka sloupců může také zvolit podle potřeby);
- e) ve výstupech SPSS.LIS můžete označit tabulku jako blok a poté ji zaokrouhlit na žádaný počet míst (používám často u korelačních matic, kde kromě úspory místa se navíc zvětší přehlednost);
- f) v SPSS pro Windows můžete také navíc volit menší typy písma.

Otázka 2: V proceduře Tables nedostáváme vhodné výsledky při tisku průměrů; při výpočtu dostáváme zaokrouhlená celá čísla, ale takové průměry nepotřebujeme. Přitom u proměnných, které jsme si zavedli příkazem COMPUTE, dostáváme průměry se dvěma desetinnými místy.

Odpověď: Formát tisku průměrů v Tables se řídí formátem proměnné, který je určen v jejím systémovém popisu. Tak např. jsou-li proměnné zapsané celočíselně (jako kódy z dotazníku), bude i průměr celočíselný. Tyto formáty se určují při pořizování dat (v Data Entry, příkazem DATA LIST), při přejímání dat ze spreadsheetového nebo databázového souboru, nebo příkazem FORMAT. Při vytváření proměnných pomocí COMPUTE se aplikuje předvolba formátu numerické proměnné F8.2. V popsaném případě jsou proměnné vstupující do tabulky v celočíselném formátu, odvozené proměnné v předvoleném formátu. Nevyhovuje-li Vám takový dříve zavedený formát pro tisky v tabulkách, můžete si před příkazem TABLES zařadit příkaz FORMAT, kterým si určení počtu desetinných míst pro tisky v tabulce změníte. Po skončení tabelací můžete uvést formáty do původního tvaru. Změna formátu se týká pouze tisků, nikoliv přesnosti v uložení čísel.