

NOVINKY PS IMAGO PRO 11

Nová verze PS IMAGO PRO – vlajková loď analytického a reportovacího řešení Predictive Solutions – je nyní k dispozici!

Nová verze softwarového řešení PS IMAGO PRO 11 přináší nové procedury:

MR Bar Chart

Procedura umožňuje zobrazit výsledky multiple-response otázek, které se často objevují v průzkumech. Otázky tohoto typu je náročné zobrazit ve vizualizacích, protože procenta se nemusí nutně rovnat 100 % – každý respondent si může vybrat více než jednu odpověď. Jednou z výhod nové formy vizualizace je možnost současně zobrazit procento odpovědí, tzn. jaký podíl všech odpovědí představuje daná kategorie, a procento respondentů, tzn. jaké procento lidí si vybralo danou možnost.

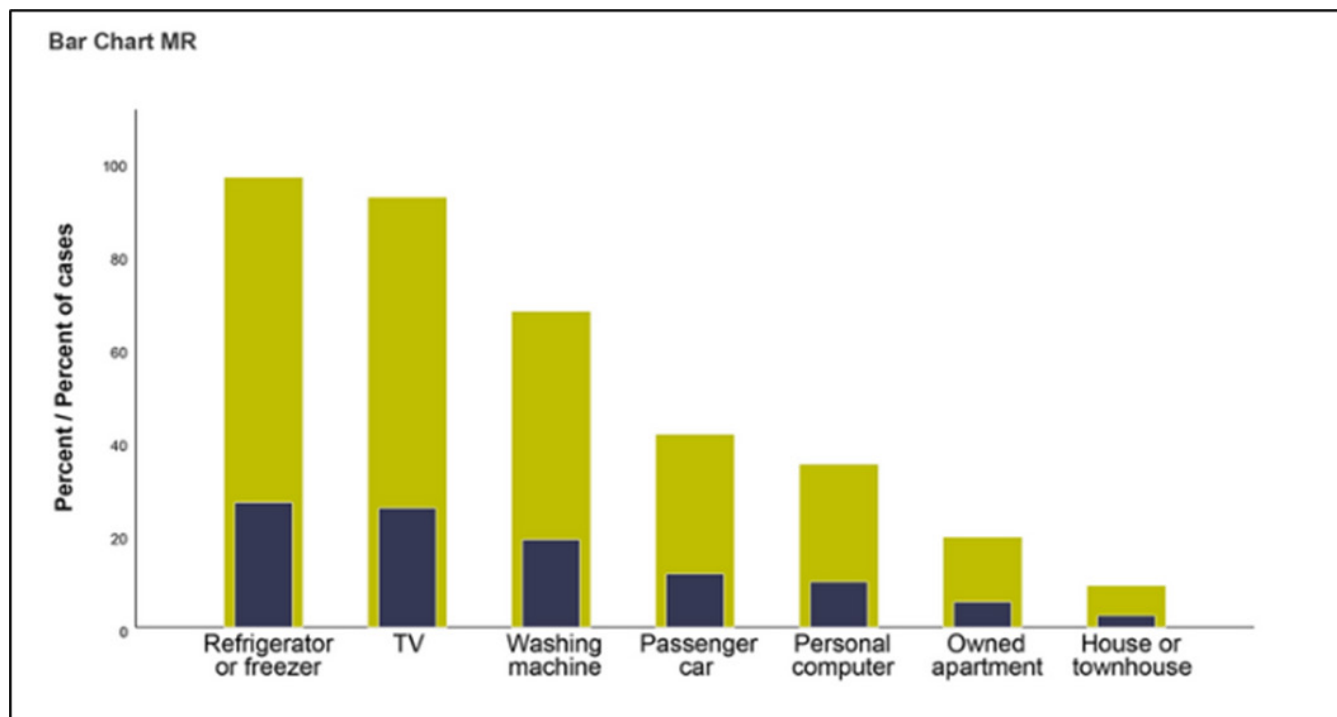
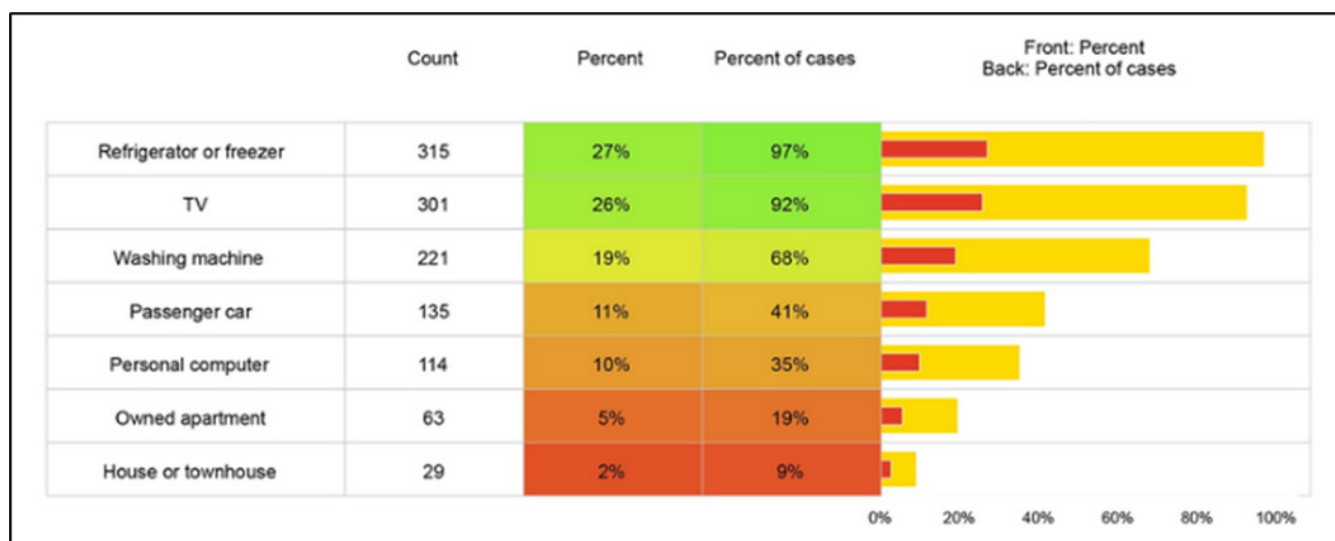


Table MR Bar Chart

Procedura umožňuje zobrazit výsledky multiple-response otázek ve formě tabulky doplněné pruhovým grafem. Tato kombinace poskytuje uživateli číselné hodnoty i jejich grafické znázornění, což usnadňuje porovnávání odpovědí a interpretaci výsledků. Stejně jako v případě MR Bar Chart lze zobrazit procento odpovědí i procento respondentů. Pruhový graf, který je součástí tabulky, lze doplnit počtem odpovědí v každé kategorii vybarvením buněk, což umožní rychle odhalit významné rozdíly v údajích.



Replace names

Procedura umožňuje jednoduše organizovat a přizpůsobovat názvy proměnných v datovém souboru. Toto je obzvláště vhodné při práci se soubory z různých zdrojů, kde názvy mohou být dlouhé, nekonzistentní nebo obtížně čitelné. Pomocí této procedury můžeme přidávat předpony nebo přípony, nahrazovat části názvů proměnných a anonymizovat je. Procedura také umožňuje konvertovat znaky a měnit velikost písmen, což umožňuje rychle standardizovat a organizovat strukturu souborů. Další možnosti, jako například testovací režim, zpracování duplikátů a automatická oprava nesprávných názvů zaručuje bezpečnost a úplnou kontrolu nad procesem.

Variables:

Sort: None

- Other debt in thousands
- Previously defaulted
- Predicted default, model 1
- Predicted default, model 2
- Predicted default, model 3

Variables to transform:

- Age in years
- Level of education
- Years with current employer
- Years at current address
- Household income in thousands
- Debt to income ratio (x100)
- Credit card debt in thousands

Type of transformation

☒ Anonymize / Trim

☐ Concatenate / Replace

☐ Convert

Backup file

☒ Save backup file

Browse:

C:\Export PSIP

Browse...

Buttons: Anonymize, Concatenate, Convert, Options

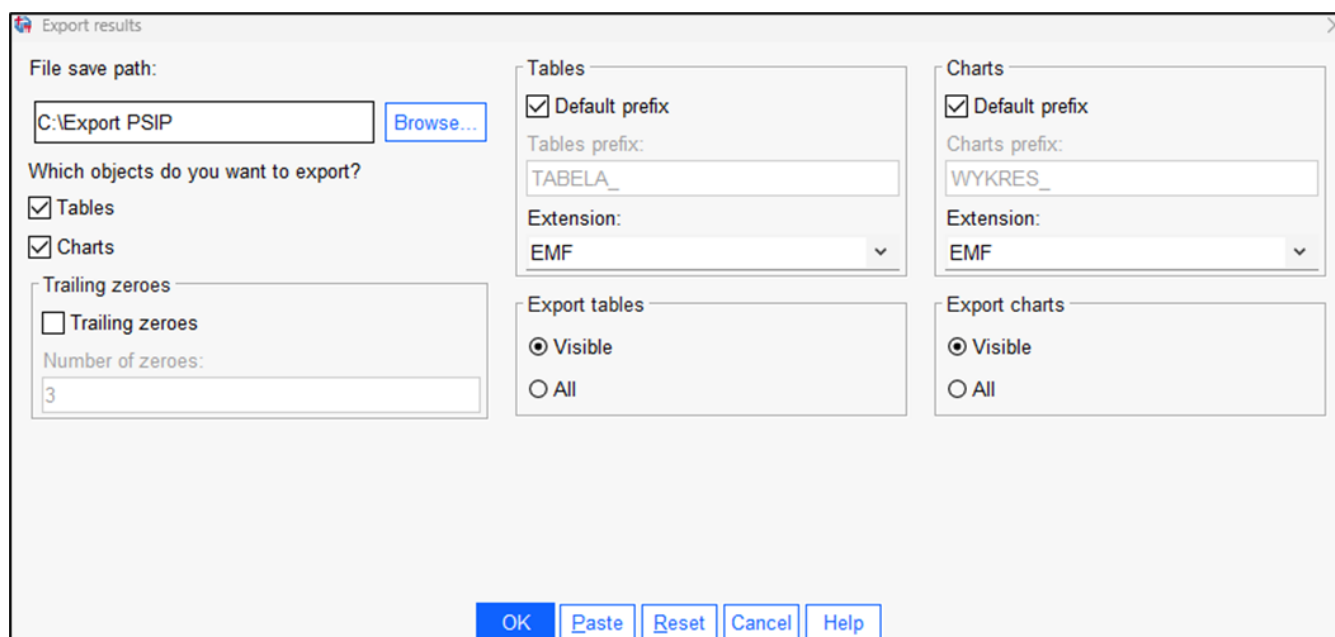
Buttons: All, [Icons], OK, Paste, Reset, Cancel, Help

Moving Measures

Procedura umožňuje analyzovat změny údajů v čase pomocí různých klouzavých statistik jako je suma, průměr, medián, minimum, maximum, standardní odchylka, rozptyl a variační koeficient. Pro vybrané proměnné můžeme zadat počet období, která se berou v úvahu při výpočtu statistik. Takto vypočtené hodnoty umožňují vyhladit údaje, odstranit náhodné výkyvy a snáze identifikovat trendy. Tento přístup je obzvláště užitečný při analýze časových řad, kde výsledkem jsou nové stabilnější proměnné, které pomáhají lépe pochopit směr a dynamiku změn.

Export results

Procedura umožňuje rychle exportovat tabulky a grafy do rastrových a vektorových grafických formátů. Díky tomu můžeme snadno připravit výsledné objekty pro prezentaci v aplikacích MS Office. Export zachová vzhled tabulky nebo grafu bez ztráty formátování a zajišťuje vysokou kvalitu výstupních objektů. Uživatel si může vybrat formát souboru a přiřadit názvy s automatickou nebo vlastní předponou. Export výsledků přímo ze softwaru výrazně zkracuje pracovní dobu a eliminuje riziko chyb při manuálním kopírování.



Jádrem softwarového řešení PS IMAGO PRO 11 je IBM SPSS Statistics 31.0.1.0.