

Níže uvedený úkol vypracujte v SPSS a jeho řešení odevzdávejte do IS v podobě .doc souboru s názvem UČO_ukol1.doc. Výstupy SPSS do .doc souboru můžete dostat více způsoby. SPSS umožňuje všechny své výstupy (tabulky, grafy) klasicky kopírovat a následně vložit do .doc souboru. Alternativou je funkce printscreen a vložení obrázku do .doc souboru. Nakonec se dá každý výstup přímo převést do .doc souboru pomocí funkce "export", kterou vyvoláte tak, že na jakýkoliv výstup (tabulku nebo graf) kliknete pravým tlačítkem myši, zvolíte export a zadáte název .doc souboru, do kterého se daný výstup má uložit.

Je možné též uložit si jako soubor samotný výstup SPSS (program vytvoří soubor s příponou .spv), tuto možnost však pro tento případ nedoporučujeme využít. Navíc do .spv souboru nemůžete doplnit své komentáře, které řešení úkolu vyžaduje.

Pro zajištění toho, že s přenosem tabulkových a grafických výstupů SPSS do .doc souboru nebudete mít žádné problémy, doporučujeme, abyste si tuto možnost vyzkoušeli nanečisto s dostatečnou časovou rezervou před termínem odevzdání a v případě jakýchkoliv problémů nás včas kontaktovali. Případné urgencye zasláné krátce před termínem odevzdání (nebo po něm), že sa vám výstupy SPSS do .doc souboru nepodařilo dostat, nebudou akceptovány jako relevantní. Ve vašem zájmu vás tak prosíme, abyste si přenos z SPSS do .doc souboru otestovali.

Úkol 1

V IS si ze složky „Organizační pokyny“ tohoto kurzu stáhněte soubor Ukol 1.sav. Soubor obsahuje základní informace o volební účasti v senátních volbách v letech 2008 - 2014.

Pro proměnnou Ucast posuďte, zda jde o parametrická data. Proveďte všechny testy, které byly probrány na přednášce a jejich výsledky (naměřené hodnoty, tabulky, grafy) zanepte do .doc souboru. Ke každému výsledku doplňte váš komentář s jeho interpretací. Na konci zhodnoťte, zda posuzované údaje splňují náležitosti parametrických dat a proč tomu tak je nebo není.

Výsledný soubor vložte do 16.10.2019 do 24:00 do IS (složka Ukol1). Základní soubor s proměnnými (Ukol 1.sav) do IS odevzdávat nemusíte.