

## **ZADÁNÍ ÚKOLU K TÉMATU „FAKTOROVÁ ANALÝZA“**

### **Data**

Pro faktorku jsou určeny dva datové soubory, *data\_m.sav* a *data\_v.sav*. Vyberte si dle vlastní vůle jeden z nich.

### **Úkol**

Vaším úkolem je navrhnout dimenzionální model, platný pro data, která si vyberete. Tedy: identifikovat adekvátní počet faktorů, ověřit jej, tyto faktory smysluplně interpretovat a popsat je jako nově vytvořené proměnné s nějakým psychologicky relevantním významem.

Použijte libovolné metody FA a pokuste se navržené řešení maximálně podepřít důkazy o jeho vhodnosti pro data. Při ověřování dimenzí si můžete pomoci i analýzou reliability ve smyslu vnitřní konzistence.

Je možné, že některé položky se budou faktorovému řešení bránit. V případě potřeby můžete několik málo položek z modelu odstranit – ne však více než pět. Jejich odstranění zdůvodněte příslušnými statistikami a též interpretací.

Termín zavěšení prací do IS: 15.12.09, 20:00.