## Termín I - Komentář k datovým souborům

**Příklad 1.**

Proměnné v datovém souboru *Desetiboj.sta* popisují výsledky desetiboje mužů na letních olympijských hrách v Aténách, 2004. (Jedná se o proměnné 14-23.) Zajímá nás, zda lze identifikovat faktory, na kterých závisí výsledky v jednotlivých disciplínách; a dále, které faktory jsou pro vítězství nejdůležitější.

Část závodníků, kteří neabsolvovali všechny disciplíny, z analýz vylučte. Pro rotaci použijte normalizovaný varimax.

**Příklad 2.**

Datový soubor *Spokojenost.sta* obsahuje informace o spokojenosti 100 náhodných respondentů; vyšší hodnoty reprezentují větší spokojenost. Zajímá nás, jaký je vztah spokojenosti v práci a spokojenosti v dalších oblastech života. Do jaké míry spolu tyto spokojenosti souvisí? (Doufám, že je poznat, že je to úkol na CanCor ;-)