1. Vyberte si nějaký psychologický test a demonstrujte na něm příklad manifestních a latentních proměnných.

2. Co je to reprodukovaný korelační koeficient?

3.Co je to reziduální korelační koeficient?

4. Podle čeho určujeme počet faktorů? Která metoda je nejlepší?

5. Co je to komunalita proměnné?

6. Metoda maximální věrohodnosti je metoda extrakce faktorů, při které se reprodukované korelační koeficienty nejvíce blíží výběrovým korelačním koeficientům. Co je naopak největší výhodou metody hlavních komponent?

7. K čemu slouží rotace faktorů?

8. Která metoda rotace je nejvhodnější pro začátečníky?

9. Co je to faktorové skóre?

10. Jaký je hlavní rozdíl mezi explorativní a konfirmativní faktorovou analýzou?