

### Úkol č. 3.

Analyzujte trojrozměrná data o uskutečněných rozvodech podle vzdělání rozvádějícího se muže a ženy v letech 1980, 1990 a 2001 v České republice.

Data mají rozměr 3 x 4 x 4, tedy Roky x Vzdělání muže x Vzdělání ženy, přičemž Roky mají varianty 1980, 1990 a 2001, Vzdělání muže je základní, vyučen, středoškolské a vysokoškolské a Vzdělání ženy je základní, vyučena, středoškolské a vysokoškolské.

6922	1243	785	60
3913	5585	1984	127
896	1056	2321	294
147	233	942	708
4055	1378	864	43
3118	7464	3460	221
783	1540	3419	410
133	287	1243	948
2026	1013	422	44
1985	9979	3965	284
383	1641	4597	531
85	273	1287	1189

Zodpovězte následující otázky:

Jaká je struktura asociace mezi rozvádějícími se muži a ženami podle vzdělání?

Jaký je trend v asociaci mezi rozvádějícími se muži a ženami podle vzdělání v čase?