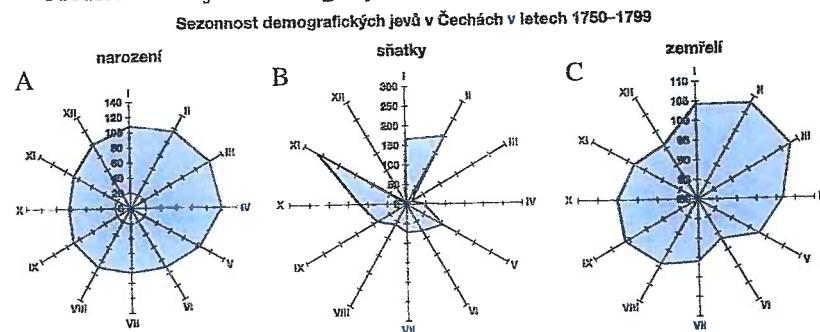


## ÚČEBNICE - 7. POST. ROKENÍK

51. Na obrázku vidíte jeden z možných způsobů grafického znázornění jevů, které se v jistém časovém období „opakují“.

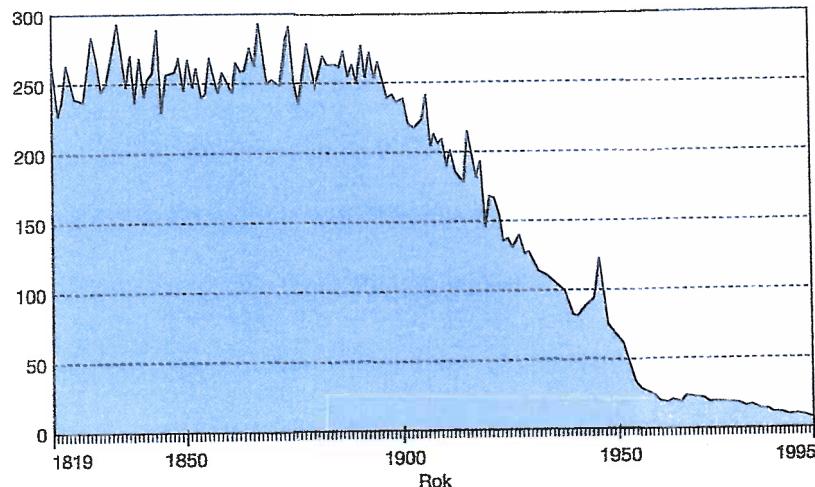
Prohlédněte si jednotlivé grafy.



- Sestavte podle grafu A graf s dvojicí navzájem kolmých os vyjadřující tytéž údaje.
- Pokuste se vysvětlit velké nepravidelnosti v grafu B (nezapomeňte, že jde o 18. století).

52. Dříve umíralo velmi mnoho dětí. Většina novorozenců se nedožila do spělosti. Porovnejte dětskou úmrtnost a její vývoj za posledních téměř dvě stě let.

Počet dětí zemřelých do jednoho roku na 1000 živě narozených od roku 1819



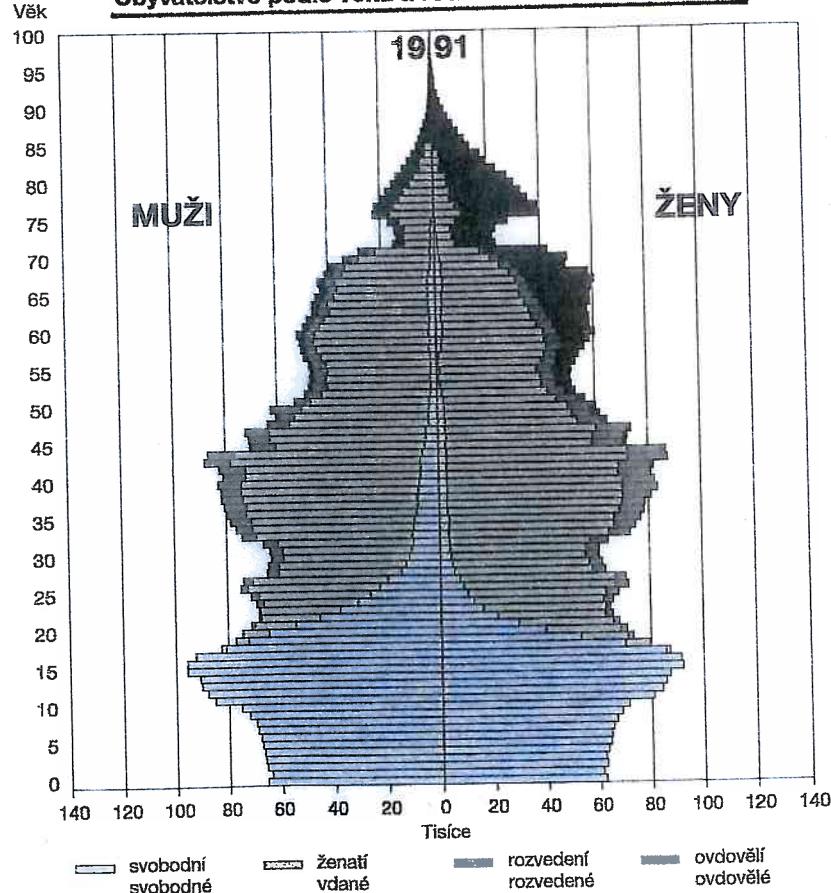
- Určete přibližný poměr počtu narozených a dětí, které během prvního roku zemřely v období od r. 1850 do r. 1875.

UHODNÉ UŽITÍ BARVY ZVÝRAZNI ÚPŘEDNÍ VZHED „MNÖZSTVÍ“ (VLDHA 52). ZAŘAŽENÍ VLDH 51, 52 USNAÐNÍ VYHLEDÁVÁ NÖLEŽITÝCH ROZDILÙ. (POZOR NA VÑÍMANI OBSAHÙ BAREVNÝCH PLOCH !

53. Dobrý přehled o stavu populace v daném roce dává graf uvedený na obrázku.

- Vyhledejte podle data svého narození, kolik vašich vrstevníků v roce 1991 žilo.
- V kterých letech se rodily „silné ročníky“?
- Všimněte si, jak se s vökem méní pomér mužù a žen ve spoleènosti.

Obyvatelstvo podle veku a rodinného stavu k 3. 3. 1991



AŠ