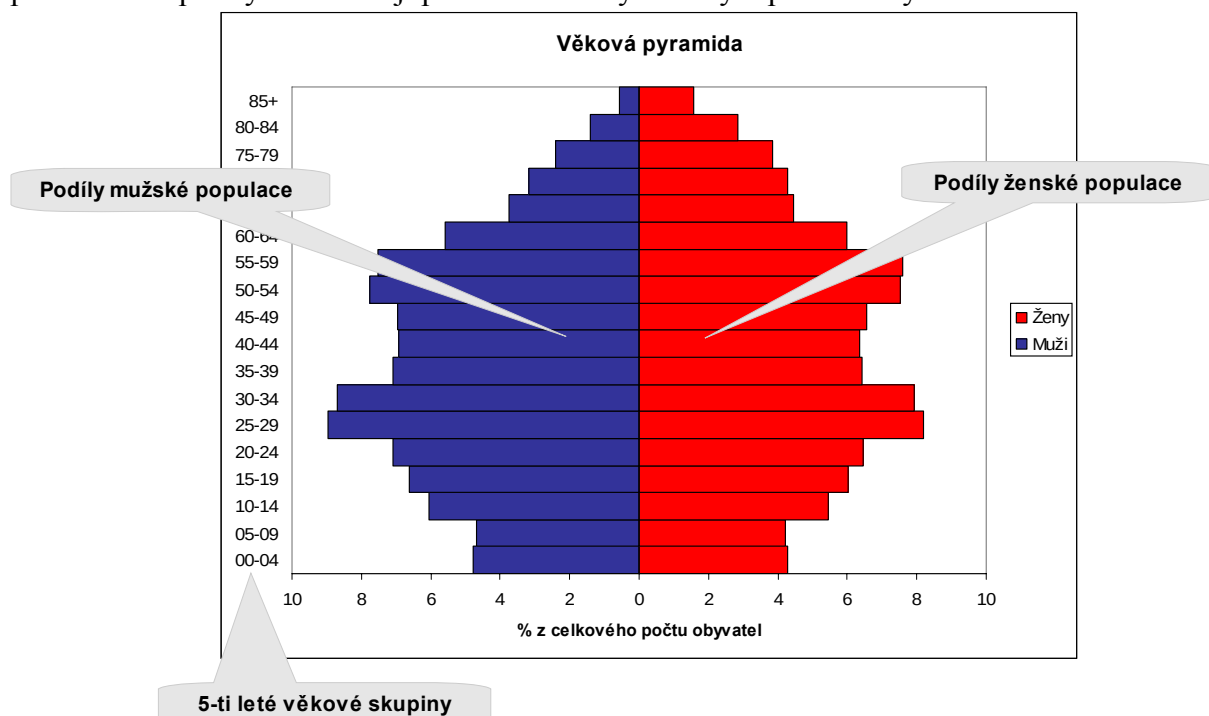


VĚKOVÁ PYRAMIDA

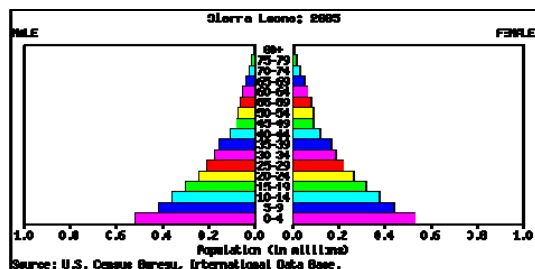
Mgr. Gabriela Petříková, Ph.D.

1. K čemu slouží

Věková pyramida znázorňuje věkovou strukturu obyvatelstva daného státu v určitém období pomocí absolutních hodnot nebo častěji podle hodnot relativních. Relativní hodnoty – procentuální podíly – umožňují porovnávat státy s různým počtem obyvatel.



2. Tvar věkové pyramidy



Podle tvaru věkové pyramidy lze odvozovat, ve které fázi demografického vývoje se stát nachází. Např. tento tvar pyramidy představuje stát s vysokou porodností a vysokou úmrtností...

3. Věkové pyramidy na internetu

Na internetové stránce <http://www.census.gov/ipc/www/idbpyr.html> jsou k dispozici věkové pyramidy různých států v různých letech nebo je možné zobrazovat dynamické věkové pyramidy budoucího vývoje věkové struktury států.

4. Jak vytvořit vlastní věkovou pyramidu, např. v Excelu

Na internetové stránce <http://www.census.gov/ipc/www/idbsum.html> jsou k dispozici příslušná data pro jednotlivé státy v různých letech. Data lze v Excelu upravit či dopočítat a vynést do grafu – viz příloha.

Věková struktura - Česká republika (2005)

Věk	Muži (v tis.)	Ženy (v tis.)	Celkem (v tis.)	% mužů	% žen
00-04	238	225	463	-4,77	4,28
05-09	233	221	454	-4,67	4,21
10-14	302	286	588	-6,05	5,45
15-19	331	316	647	-6,63	6,02
20-24	354	339	693	-7,10	6,46
25-29	447	430	877	-8,96	8,19
30-34	434	416	850	-8,70	7,92
35-39	353	338	691	-7,08	6,44
40-44	346	334	680	-6,94	6,36
45-49	347	344	691	-6,96	6,55
50-54	387	396	783	-7,76	7,54
55-59	375	398	773	-7,52	7,58
60-64	278	315	593	-5,57	6,00
65-69	187	234	421	-3,75	4,46
70-74	159	225	384	-3,19	4,28
75-79	120	202	322	-2,41	3,85
80-84	70	150	220	-1,40	2,86
85+	28	82	110	-0,56	1,56
Celkem	4 989	5 251	10 240	-100,00	100

Zdroj dat: <http://www.census.gov/ipc/www/idbsum.html>

