

Sem DOPLŇNTE laskavě vaše PŘÍJMENÍ a JMÉNO: Kašpar Martin  
Před písmeno označující správnou odpověď udělejte HVĚZDIČKU  
Na otevřené otázky odpovídejte, prosím, stručně  
Řešení úkolu zašlete do ODEVZDÁVÁRNY v ISu  
-----  
--

(1) **Užijeme-li optiku švédského demografa Sundbärga, jakému typu odpovídá naše populace?**

- A) standardnímu
- B) stacionárnímu
- C) progresivnímu
- D) temporálnímu
- \*E) **regresivnímu**

(2) **Odkdy jsou v českých zemích k dispozici data o pohybu obyvatelstva?**

Zhruba od:

- A) počátku 16. století
- B) druhé poloviny 17. století
- \*C) **konce 18. století - 1785**
- D) počátku 20. století

(3) **Termín přirozená měna vyjadřuje:**

- A) migrací populací
- \*B) **(zejména) rození a vymírání lidských populací**
- C) vymírání populací
- D) mechanický pohyb populace
- E) změny trvalého bydliště (uvnitř státních hranic)

(4) **Které demografické události sleduje matrika?**

Eviduje zejména **přirozenou měnu** (narození, úmrtí, sňatek, rozvod), eviduje hlášení stavu trvalého pobytu

(5) **Z pohledu na věkovou pyramidu ČR stanovte, kdy vrcholila poslední populační vlna (výrazné zvýšení počtu narozených dětí) a kolik se v onen rok přibližně narodilo dětí.**

**1973 (-74), plodnost cca 2,4-2,5 dítěte na matku, narodilo se cca 187 000 dětí**

(6) **Narodí-li se 100 dětí, jaký podíl budou tvořit děvčátka?**

**48,5 (%) ze 100 jsou holky**

(7) **Co se v demografii myslí termínem „věk pohlavní rovnováhy“ a k jakému konkrétnímu věku se u nás váže?**

Je to **věk kolem 48 let**, kdy se **vyrovnává počet mužů a žen v populaci** (index maskulinity a feminity je roven 1)

(8) **Co by se (hypoteticky) muselo stát, aby česká populace, namísto demografického stárnutí prodělávala proces demografického mládnutí?**

Počet nově narozených by musel přibývat rychleji, než počet zemřelých

**(9) Z jakého důvodu (zejména) pozorujeme mezi sčítáním lidu 1991 a 2001 nárůst osob hlásících se k české národnosti?**

Protože v r. 1991 dalo mnoho lidí najevo svůj nesouhlas s tehdejšími problémy v česko-slovenských vztazích svým přihlášením se k československé národnosti; v r. 2001 je samozřejmě situace zcela jiná, tento druh problému vymizel a lidé se tedy hlásí ke své původní české národnosti.

**(10) Podíváme-li se na tabulku se sociálním složením ekonomicky aktivních (klasifikace EGP za léta 1983-1997) - vzadu v přílohách čítanky - jaké dvě hlavní tendence zhruba plynou z měnicích se proporcí ekonomicky aktivních?**

1. významný nárůst „Vyšších“ a „Nižších odborníků“, zřejmě vlivem zahr. investic v průmyslu a začleněním do evropských struktur (státní úředníci) a po r. 1989 také očekávaný nástup „Samostatných se zaměstnanci“
2. výrazný pokles procenta „Zemědělských dělníků“, zřejmě vlivem globalizace

**(11) Jakému typu (podle již zmíněného A. Sundbärga) odpovídá populace Romů žijící v ČR?**

Progresivnímu typu

**(12) Jaký počet Romů byl v ČR zjištěn při jejich soupisu v roce 1989?**

V r. 1989 nebyl dle Kalibové soupis Romů, ale daný počet vycházel ze zdroje v evidencích NV: 145 738

**(13) Platí tvrzení, podle nějž se podíl osob, které se v ČR označují za věřící, v posledních 10 letech zvyšuje? Čím lze argumentovat?**

Ne, podíl věřících osob se od r. 1991 do r. 2001 podle průzkumů snižuje. Zvyšuje se ale podíl věřících v ostatních (nedefinovaných) církvích na úkor tradičních (kat., evang, čs. hus. atd.) Podíl věřících v menších obcích je větší než ve větších městech, lze také usuzovat na pokles celkového podílu věřících migrací obyvatelstva z menších obcí do měst (nikoliv již v poslední době).

**(14) Co znamená termín počet obyvatel středního stavu?**

Je to průměrná velikost populace, která se většinou odhaduje (k 30.6. v roce).

**(1) Který typ domácností v ČR je nejpočetnější?**

- A) bytové domácnosti
- B) hospodařící domácnosti
- \*C) cenzové domácnosti

**(2) Platí tvrzení, podle nějž se podíl osob, které se v ČR označují za „věřící“, v posledních 15 letech zvyšuje? Čím lze argumentovat?**

Ne, podíl věřících osob se od r. 1991 do r. 2001 podle průzkumů snižuje. Zvyšuje se ale podíl věřících v ostatních (nedefinovaných) církvích na úkor tradičních (kat., evang, čs. hus. atd.) Podíl věřících v menších obcích je větší než ve větších městech, lze také usuzovat na pokles celkového podílu věřících migrací obyvatelstva z menších obcí do měst (nikoliv již v poslední době).

**(3) Co byste konstruktivně poradili Dr. Watsonovi, jehož úkolem je provést**

**srovnání úmrtnosti mezi dvaceti zeměmi a odhodlaně sahá po „mírách úmrtnosti podle věku“?**

Efektivnější srovnání provede pomocí hrubých měr úmrtnosti, což také více odpovídající zadání. Data o počtech zemřelých a počtech obyvatel středního stavu budou pro 20 zemí spíše k dispozici, než počty zemřelých ve všech věkových skupinách spolu se středními stavy všech věkových skupin.

**(4) Které dvě třídy příčin úmrtí jsou v ČR nejvýznamnější a jakých podílů dnes každá přibližně nabývá?**

1. nemoci oběhové soustavy - cca 50% úmrtí (2007)
2. novotvary - cca 27% úmrtí (2007)

**(5) Který parametr úmrtnostní tabulky je spojen s vyšším věkem - je to „střední délka života“ nebo „normální délka života“?**

Normální délka života je spojena s vyšším věkem, protože odráží nejčastější věk úmrtí mimo věk 0, zatímco střední délka života odráží kromě průměrné hodnoty i léta zbývající do úmrtí, počítáno pro různá stáří.

**(6) Který ukazatel plodnosti ukazuje stabilnější vývoj - „úhrnná plodnost“ nebo „konečná plodnost“? A jaké hodnoty dnes nabývá první z nich?**

Konečná plodnost vykazuje logicky stabilnější vývoj, protože sleduje longitudinálně míru plodnosti u konkrétní skupiny žen (stejně narozených) za nějaké období, zatímco úhrnná plodnost (TFR) sleduje transverzálně míru plodnosti v různých obdobích (u různě narozených žen). Vloni byl TFR cca 1,5, tudíž pro dostatečnou obnovu populace nedostatečný (2,1 je nutné pro reprodukci spol.).

**(7) Jaké hladiny by měla nabývat „úhrnná plodnost“, pokud by se měl udržovat přibližně stejný počet příslušníků populace?**

2,0-2,09 je minimální TFR pro obnovu nebo udržení populace.

**(8) Jak se - z hlediska přírůstků populace - od sebe liší první a druhá demografická tranzice?**

První dem. tranzice probíhala od 18. století ve 3 fázích - 1.vysoká porodnost i úmrtnost, 2. zlepšení úmrtnostních poměrů a nárůst obyvatelstva, 3.

s přicházející modernitou koncem 18.st. pokles porodnosti,

Druhá dem. tranzice - v Evropě od 60.let 20.st. - zpočátku baby boom (po 1. i 2. sv. válce, pokračuje v 60.letech), emancipace žen, sexuální revoluce - postupně regulace a kontrola plodnosti, pokles počtu starších i mladších žen volících mateřství, nárůst nesezdaných soužití, plánování rodičovství, pokles plodnosti na hodnotu 2,1, přejímání western style ve východní Evropě, probíhá v někt. zemích neustále

**(9) Spočítáme-li úhrnnou plodnost pouze pro narozená děvčátka, jakému jinému ukazateli reprodukce to odpovídá?**

Hrubé míře reprodukce

**(10) Chceme-li zjistit podíly osob, které ve věku do 50-ti let alespoň jednou vstoupily do manželství, poslouží nám k tomu:**

- (A) křivka hrubé míry sňatečnosti
- (B) míry prvosňatečnosti podle věku
- (C) hodnoty úhrnné nebo konečné sňatečnosti
- \* (D) hodnoty redukováných měr sňatečnosti

**(11) Jaká je přibližná časová hranice, kdy již nehovoříme o potratu, ale o mrtvě narozeném dítěti?**

Do 28. týdne hovoříme o potratu; mrtvě narozené dítě je plod, který neprojevuje ani jednu známku života a má porodní hmotnost 1000 gramů a vyšší.

**(12) Jaký je dnes asi podíl interrupcí z celkové potratovosti?**

Z celkového množství potratů v r. 2003, tedy 43 304 bylo 29 298 potratů indukovaných, neboli interrupcí.

**(13) Jak je to dnes v ČR se samovolnými potraty - roste jejich podíl nebo klesá?**

**A jaké jsou důvody změn jejich podílu?**

Od konce 80. let tento podíl poměrně rapidně klesal díky zlepšující se odborné péči, od začátku 90. let měl setrvalou tendenci a od roku 1996 opět mírně stoupá. Toto lze přičíst jednak biologické danosti u žen a jednak stoupajícímu průměrnému věku žen, kdy mají děti. Častěji bývá překračována „optimální“ hranice 20-30 let a s tím i stoupá riziko samovolného potratu.

Test měl 26 otázek, z toho

jen dvě byly otevřené a jeden graf. Ten graf byl ten "velbloud"

(indukovaná

potratovost), o kterém mluvil na přednášce, chtěl napsat co to je

a jaké tam

jsou významné zlomy. Ty otevřené otázky byly za více bodů a

týkaly se ukazatelů

- třeba napsat, který ukazatel úmrtnosti je nejpřesnější nebo tak nějak :)

Z uzavřených, co si pamatuju:

1. které jméno nepatří mezi ostatní (Boháč, Bláha, Pavlík, Roubíček)

2. ptal se na obě demografické tranzice

3. jak se mění od 2. sv. války naděje dožití

4. kolik % lidí v ČR má VŠ vzdělání (možnosti byly stylem: něco málo nad 5%,

něco málo nad 10%, něco málo nad 20%, nad 30% atd.)

5. kolik je podle SLDB 2001 % věřících

6. kolik je v současné době na naší planetě zhruba lidí a jakého maxima to může

dosáhnout

7. co znamená přirozená plodnost (nebo tak nějak)

8. jestli je rozdíl mezi konečnou a úhrnnou plodností

9. chceme-li zjistit podíly osob, které ve věku do 50-ti let alespoň jednou vstoupily do manželství, poslouží nám k tomu: (to bylo v DÚ)

10. perinatální úmrtnost

11. rozdíl mezi trans. a longitud. přístupem