

Európska súťaž v štatistike

Kategórie A a B

Príklady otázok pre test 3: Test zameraný na interpretáciu štatistického dokumentu

Na zodpovedanie nasledujúcich otázok je potrebné nahliadnuť do európskej digitálnej publikácie [Demografia Európy – vizualizácia štatistík – vydanie 2021](#).

Otázka č. 1

Pokiaľ ide o pomer žien na 100 mužov v roku 2020 v EÚ a krajinách EÚ (časť: „Štruktúra obyvateľstva / Viac žien ako mužov“)

- a) **Lotyšsko a Litva boli krajiny s najvyšším počtom žien pripadajúcich na 100 mužov.**
- b) Vo všetkých členských krajinách bolo viac žien ako mužov.
- c) Všetky krajiny sú nad priemerom EÚ.
- d) Väčšina krajín EÚ-27 má v populácii viac mužov ako žien.

Otázka č. 2

O starnutí obyvateľstva v rokoch 2001 až 2020 v EÚ a krajinách EÚ (časť: „Štruktúra obyvateľstva / Starnutie populácie“)

- a) **Počet obyvateľov mladších ako 14 rokov sa v EÚ znížil.**
- b) Podiel obyvateľstva EÚ mladšieho ako 14 rokov na celkovom obyvateľstve v roku 2020 predstavoval 2 %.
- c) Podiel obyvateľstva vo veku 15 až 19 rokov sa v danom období znížil vo všetkých členských krajinách.
- d) Podiel obyvateľstva mladšieho ako 14 rokov sa v danom období v niektorých členských krajinách znížil a v iných zvýšil.

Otázka č. 3

Hrubá miera prirodzeného prírastku obyvateľstva v EÚ v rokoch 2001 - 2020 (časť: „Pohyb obyvateľstva / Menej pôrodov“)

- a) Hrubá miera sa počas celého obdobia vždy znižovala.
- b) **Má celkovú klesajúcu tendenciu, striedajú sa obdobia nárastu a poklesu.**
- c) Hrubá miera sa počas celého obdobia vždy zvyšovala.
- d) Kľukatý tvar grafu neumožňuje odhadnúť všeobecný trend vývoja údajov.

Otázka č. 4

Počet živonarodených detí matkám vo veku 40 rokov a viac v EÚ v rokoch 2001 až 2019 (časť: „Pohyb obyvateľstva / Staršie matky“)

- a) Údaje ukazujú klesajúci trend.
- b) V roku 2019 bolo 2,4 % živonarodených detí.
- c) Najnižšie číslo je 3 %.
- d) Údaje svedčia o rastúcom trende.**

Otázka č. 5

Údaje o rozdieloch medzi vidieckymi a mestskými oblasťami v roku 2019 (časť: „Populačná rozmanitosť / Vidiecke a mestské oblasti: rozdiely“)

- a) Rozdiely medzi mierou plodnosti vo vidieckych a mestských oblastiach sú v niektorých krajinách vyššie ako 1.
- b) Žiadna krajina nemá mieru plodnosti v mestách a na vidieku vyššiu ako 2 (živonarodené deti na jednu ženu).**
- c) V porovnaní s ostatnými krajinami bolo Rakúsko jednou z členských krajín, v ktorých boli rozdiely medzi mierou plodnosti na vidieku a v meste výraznejšie.
- d) V porovnaní s ostatnými krajinami bolo Lotyšsko jednou z členských krajín, v ktorých bola miera plodnosti na vidieku a v meste dosť podobná.