

Tõenduspõhise infootsingu õpetamine: kogemusseminar

Katrin Lang

Peremeditsiini ja rahvatervishoiu instituut

mis aine raames toimub antud oskuse õpetamine:

- Epidemioloogia ja Biostatistika. 03.006

mida see oskus arendab üliõpilastel:

- Teavad rahvastiku tervisenäitajate andmebaase Eestis ja Euroopas
- Praktiseerivad epidemioloogiliste ja demograafiliste näitajate kasutamist: uute haigusjuhtude arvud, kordajate arvutamine, rahvastikuarvude kasutamine, vanuseline standardimine
- Omavad ettekujutust mõnede näitajate väärtustest

ülesande kirjeldus (õpijuhhis): seminaris

V WHO Health For All andmebaas data.euro.who.int/hfadb

Andmebaasi leiab ka Google otsinguga: [who health for all database](#)

Vali „[Visualize in HFA Explorer](#)“, „[Select indicators](#)“ alt vali loetelust või kasuta otsingut õigete näitajate leidmiseks.

Ülesanne 6

A) Millises riigis oli oodatav eluiga sünnil (sisesta otsiaknasse [Life expectancy at birth](#)) madalaim ja millises kõrgeim aastal 2012? Avage „[Visualize in HFA Explorer](#)“, siis saate lisada ka vaate kaardil või riikide kaupa (andmetabeli nägemiseks tuleb see eraldi alla laadida).

.....

Kas näete Euroopas keskmise eluea [järg-järgulist](#) suurenemist/vähendamist riigiti? Vaadake seda näitajat kaardil. Kuidas nähtut seletada?

.....

.....

B) Millises riigis oli 2012. aastal suremuskordaja (otsiaknasse: [SDR all age all causes](#)) suurim?

.....

ülesande kirjeldus (õpijuhhis): kodutööks

Esita sobivad graafikud ja arvnäitajad (koos ühikutega). Kindlasti märkida, millise uuringu ja/või andmebaasi andmeid kasutasid, millise vanus-/soo-grupi, piirkonna või ajaperioodi põhjal/kohta järeldused teed. Joonis(t)ele pane pealkiri joonise alla, tabeli(te)le tabeli kohale.

Lisa töö lõppu, milliseid andmeallikaid kasutasid - Statistikaameti andmebaas, TAI andmebaas vms (lisa ka tabeli number andmebaasis, nt TKU50). Viited võivad olla allmärgusena või eraldi lõiguna, soovitatavalt vormistatud Vancouveri formaadis.

Töö pikkus on maksimaalselt 1 A4 lehekülj normaalse kirjasuurusega (11–12 pt).

Hindamisel vaatakse,

- kas on kirjeldatud/uuritud neid näitajaid, mida ülesandes nõutud (nt haigestumuse asemel on vaadatud levimust),
- kas kirjeldus on piisav vastamaks ülesande küsimusele (nt on jäetud standardimata, kui oleks pidanud standardima (alati ei pea)),
- kas tehtud järeldused on korrektsed (nt väidetakse põhjuslikku seost, kui andmed seda ei võimalda väita).

Andmebaasid, mida vaja võib minna

Eesti Statistikaameti andmebaas: pub.stat.ee

Läti statistikaameti andmebaas: www.csb.gov.lv/en/dati/statistics-database-30501.html

Tervise Arengu Instituudi andmebaas: pxweb.tai.ee/esf/pxweb2008/Dialog/statfile2.asp

Põhjamaade vähiregistri (NORDCAN) andmebaas: www-dep.iarc.fr/NORDCAN/english

Maailma Terviseorganisatsiooni (WHO) Euroopa andmebaasid: www.euro.who.int/en/data-and-evidence/databases

Ülesannete näidised

Kuidas on vanuserühmiti muutunud Eesti täiskasvanud elanikkonnas igapäevasuitsetamise levimus aastatel 1990-2018? [TAI]

Kuidas on muutunud Eesti täiskasvanud rahvastiku hulgas (mehed ja naised kokku) suitsetamise aktiivsuse struktuur (mittesuitsetaja, juhusuitsetaja, igapäevasuitsetaja, endine suitsetaja) aastatel 1990-2018? [TAI]

Kuidas on muutunud Eesti täiskasvanud meeste ja naiste hulgas igapäevasuitsetamise levimus aastatel 1990-2018? Tuleb kirjeldada mõlemat sugu. [TAI]

Kuidas on vanuserühmiti muutunud Eesti täiskasvanud elanikkonnas alkoholi mittetarvitajate osakaal aastatel 1996-2018? [TAI]

mismoodi hindad/tagasisidestad

- Moodustab osa eksamihindest
- + Individuaalne tagasiside, mis oli hästi/halvasti

kuidas mõtestate laiemas digipädevuse kontekstis

- Digiandmete otsimine ja kasutamine
- Lisaks teaduskirjandusele statistiliste terviseandmete kasutamine tõenduses