



TARTU ÜLIKOOL



Õigusloome ja IT arendused

ÕIGUSLOOMEJURISTIDE
KOOLITUS



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti
tuleviku heaks

Peeter P. Mõtsküla

ADVOKAAT @ TRINITI

KÜLALISLEKTOR @ TÜ

2019-06-06



Mari-Liis Männik

47101010033

4: naine, kelle sünniaasta on 19xx

710101: sünniaasta, -kuu ja -päev

003: järjenumbr sel päeval sündinule

3: kontrollnumber (vastavalt standardile)



72 976 950 isikukoodi

36 525 päeva sajandis * (999 poissi + 999 tüdrukut)
arvutamise lihtsustamiseks eeldame, et
kõik inimesed elavad täpselt 100-aastaseks ja et
ühelgi päeval ei sünni üle 999 poisi ega 999 tüdruku



TARTU ÜLIKOOL

7 707 814 535
inimest

elas maailmas 1. juunil 2019



e-residentsus !?

isikukood ei jätku isegi 1%-le maailma inimestest



isikukood 2.0 !

siseminister annab uue määruse, mille kohaselt kasvab isikukoodide arv 100 korda



Mari-Liis Männik

4710101000033

4: naine, kelle sünniaasta on 19xx

710101: sünniaasta, -kuu ja -päev

00003: järjenumbr sel päeval sündinule

3: kontrollnumber (vastavalt standardile)



... aga ...

... nii riigi, KOV, kui eraettevõtjate infosüsteemid tuleb õpetada uusi isikukode tunnistama

muide, kas olemasolevad ID-kaardid ja passid vahetatakse kohe välja või kehtivad need oma kehtivusaja lõpuni või hakatakse uusi isikukode andma ainult neile, kel veel isikukoodi ei ole?



TARTU ÜLIKOOL

Ats ja Mats



rahvastikuregister:

- TABEL isikud (id, nimi, sugu, sünd, surm, isa, ema)
- TABEL abielud (id, mees, naine, algus, lõpp)

abielu registreerimine (pruut, peigmees):

- kontrolli, et pruut on olemas, elus, täisealine, naissoost ja mitte abielus
- kontrolli, et peigmees on olemas, elus, täiealine, meessoost ja mitte abielus
- kontrolli, et abiellujatel pole ühiseid vanemaid ega vanavanemaid
- lisa abielude tabelisse uus rida



kooseluseadus:

- lubame samasoolistel kooselu registreerida

kooselu registreerimine (partner 1, partner 2):

- kontrolli, et mõlemad partnerid on olemas, elus, täisealised, mitte abielus ja mitte kooselus
- kontrolli, et partneritel pole ühiseid vanemaid ega vanavanemaid
- lisa kooselude tabelisse uus rida

abielu registreerimine:

- lisada nii mehele kui naisele kooselus mitteolemise kontroll



rahvastikuregister:

- TABEL isikud (id, nimi, sugu, sünd, surm, isa, ema)
- TABEL abielud (id, mees, naine, algus, lõpp)
- TABEL kooselud (id, partner 1, partner 2, algus, lõpp)

või hoopis:

- TABEL isikud (id, nimi, sugu, sünd, surm, isa, ema)
- TABEL kooselud (id, tüüp, partner 1, partner 2, algus, lõpp)

???



polükooseluseadus:

- lubame registreerida rohkem kui 2 partneri kooselusi

kooselu registreerimine (partner 1, ..., partner n):

- kontrolli, et kõik partnerid on olemas, elus, täisealised ja mitte abielus
- kontrolli, et partneritel pole ühiseid vanemaid ega vanavanemaid
- lisa kooselude tabelisse uus rida



rahvastikuregister:

- TABEL isikud (id, nimi, sugu, sünd, surm, isa, ema, kooselu_ID)
- TABEL abielud (id, mees, naine, algus, lõpp)
- TABEL kooselud (id, partnerite arv, partner 1, ..., partner n, algus, lõpp)

või hoopis:

- TABEL isikud (id, nimi, sugu, sünd, surm, isa, ema)
- TABEL kooselud (id, tüüp, partnerite arv, partner 1, ..., partner n, algus, lõpp)

???



NB! rahvastikuregistri struktuur ja toimingute kontrolltestide loogika sõltuvad mh sellest, kuidas seadusandja otsustab lahendada küsimuse polükooseludega liitumisest ja sealt lahkumisest.

- Kui Ats ja Mats on kooselus ning nendega liitub Kats, kas tegemist on sama kooseluga või tuleb vana lõpetada ja uus kolmene luua?
- Mis saab siis, kui Mats otsustab kooselu lahutada?
- Aga kui ta ei lahuta, vaid sureb? Kas Ats ja Kats on nüüd lesed või kooselajad või lesed ja kooselajad?

Täna!

