SHARE 8. laine
Valim, kontakteerumine, küsitlemise reeglid, andmete linkimine

Jana Bruns

ESTONIA 100

statistics estonia

8. laine – valim ja eesmärk

- Share eesmärk on küsitleda inimesi, kes on 50+ aastat vanad ning nende partnereid (vaatamata nende vanusele)
- 8. laine valim koosneb paneeli valimist ja uuest valimist
- Paneelis me teame mõlemaid partnereid (vastajad, kes on vastanud kasvõi korra alates aastast 2011). Uues valimis me teame ainult põhiisikut. Hetkel me ei tea veel, kas leibkonnas on partner
- Eesmärk saada **85% paneelvalimist** ja **65% uuest valimist,** kokku üle 6000 inimese
- Saadame kõigile vastajatele infokirju
- **8. laine periood: oktoobri lõpp 2019 kuni 30.06.2020.** Palume sünkroniseerida oma arvuteid vähemalt 3 korda nädalas, kindlasti pühapäeval. Meie sünkroniseerime keskserveriga kord kahe nädala tagant.

SHARE intervjuu tüübid

i. Alg-intervjuu
ii. Paneel-interview
iii. Intervjuu hooldekodus
iv. Elu-lõpu intervjuu

Uus valim ja alg-intervjuu

- **Kes?**
  - Uue valimi liikmed (sündinud aastatel 1969-1965) ning nende partnerid, kes elavad samas leibkonnas vaatamata vanusele, vaatamata sellele, kas on ametlikult abielus või mitte
  - Paneeli valimi liikme uus partner, kes on kolinud viimase kahe aasta jooksul leibkonda
  - Paneeli valimi liikmete eelmise laine uued partnerid, kes vastasid SHAREs esimest korda eelmises laines
- **Mis küsimused?**
  - Põhiküsimustik (va mõned kognitiivsed testid)
  - Baasküsimused, mida küsitakse vaid ühe korra (sünniriik, emakeel jne)
- **Isik kukub valimist välja juhul kui:**
  - on surnud
  - viibib kogu piloodi aja välismaal
  - ei räägi eesti ega vene keelt
  - on kolinud ja aadress ei ole teada

Paneel-intervjuu

- **Kes?**
  - Isikud, kes on vastanud SHARE alg-intervjuule
- **Mis küsimused?**
  - Põhiküsimustik
  - Muutuste kontrollküsimused (lapsed, suhtlusvõrgustik jne)
  - 8. laine lisamoodulite küsimused:
    - Säästud
    - Ajakasutus
    - Uued kognitiivsed testid (tagurpidi lugemine, joonistamine jne)
- **Isik kukub valimist välja juhul kui:**
  - partner oli alla 50 aasta vana
  - partner ei elanud leibkonnas
  - partner ei ole vastanud mitte üheski laines

Hetkel, kui leibkond sattus SHARE valimisse

- Kui isik on kolinud välja ja varem ei ole SHARE küsimustele vastanud, me teda ei otsi vaatamata sellele, et isikud on endiselt abielus

Veel valimi reeglitest

- **Sobivus vastamiseks**
  - Defineerib küsitlusprogramm (CASE CTRL) eeltäidetud informatsiooni ja selle laine muudatuste põhjal
  - Võib muutuda Leibkonnatabeli täitmise käigus lisatud info põhjal – kui keegi suri, kolis välja, uus partner kolis siis jne.
- **Võib juhtuda, et**:
  - Sobivad vastama isikud, kes on noorem kui 50+
  - Isikud ei sobi enam vastama, isegi kui nad on 50+
  - Rohkem kui 2 vastajat leibkonnas

Share intervjuu tüübid (3)

Hooldekodu intervjuu

- **Kes?**
  - Valimiisikud, kes elavad hooldekodus
- **Mis küsimused?**
  - Lühendatud põhiküsimustik
  - Teistsugused küsimused elukoha, finantside ja tegevuste kohta

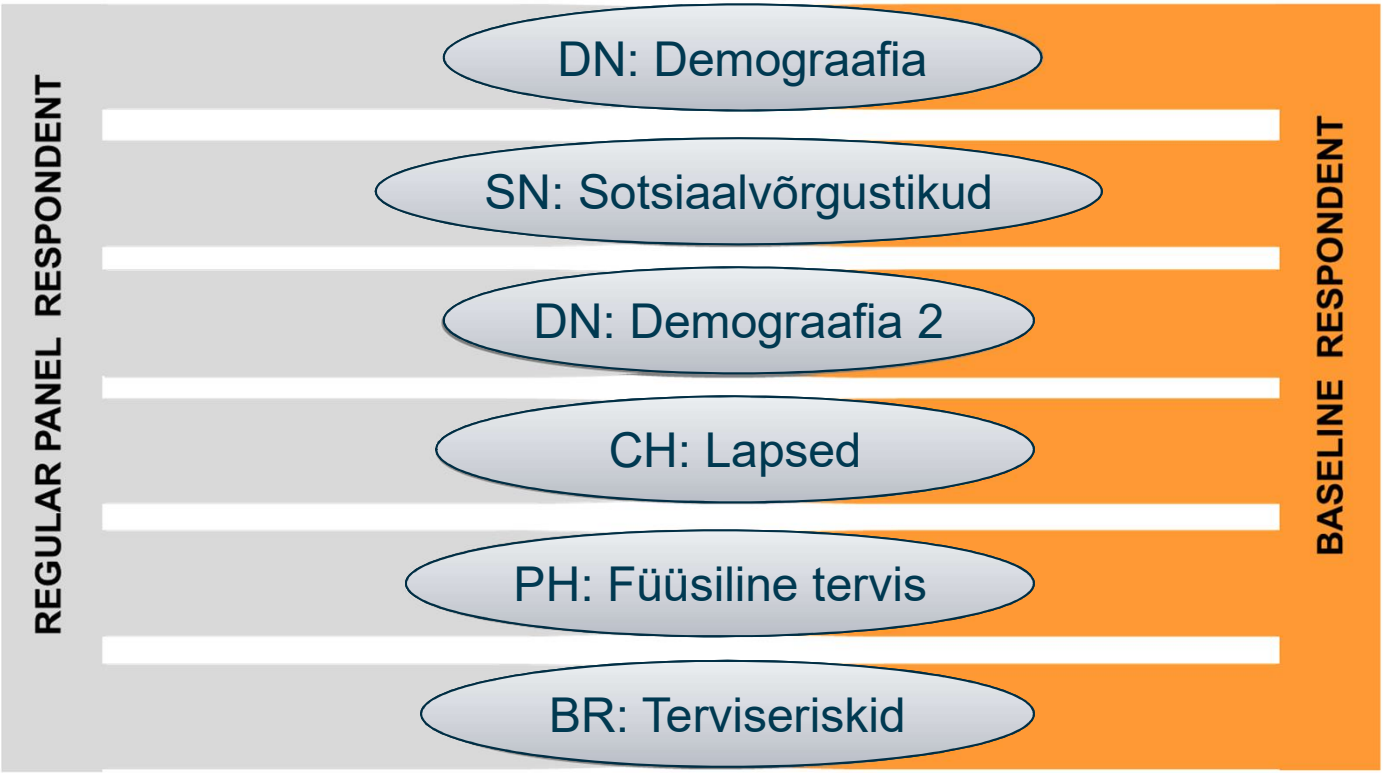
Elulõpu intervjuu

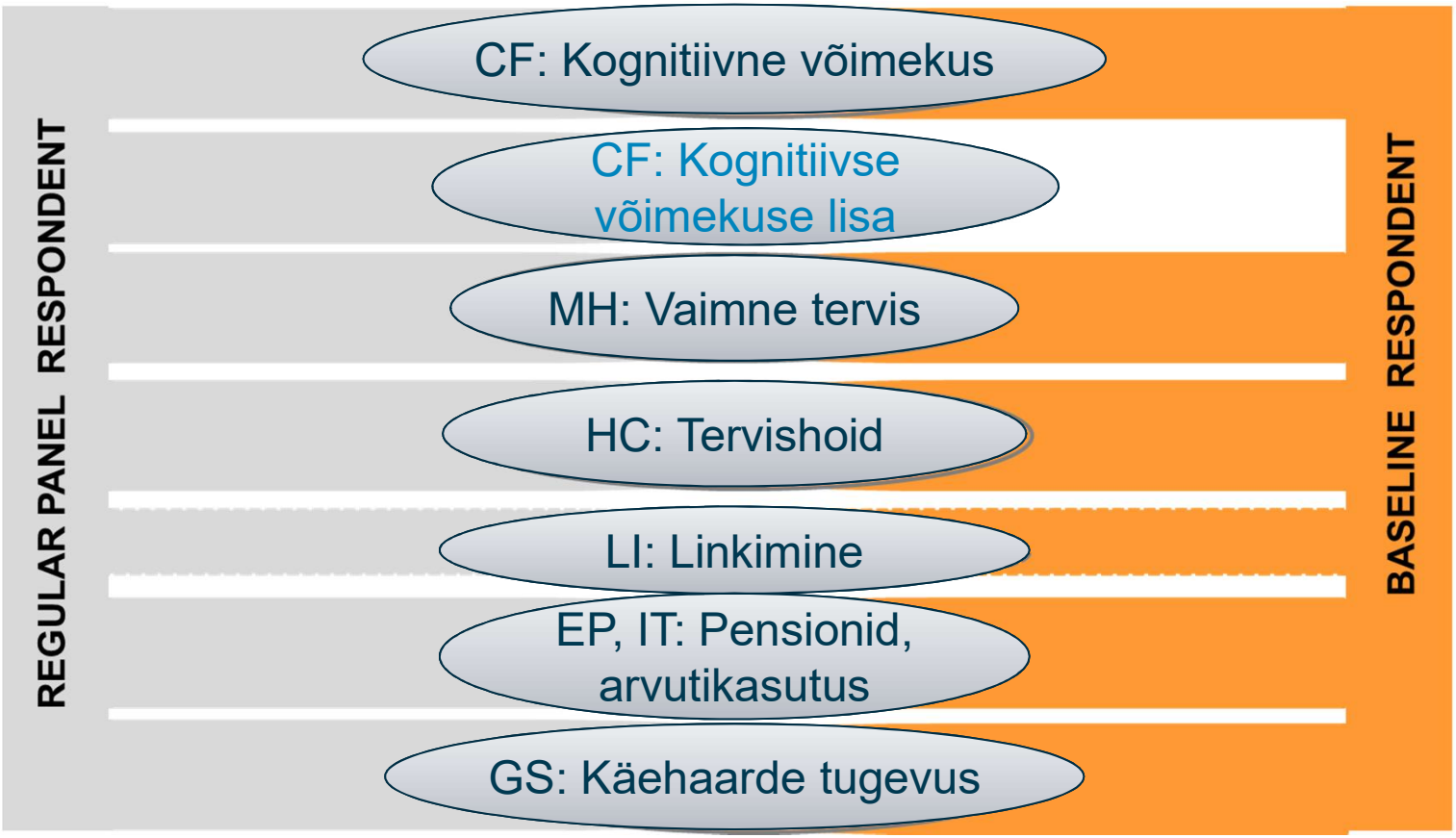
- **Kes?**
  - Surnud paneelvalimi liikme asendusvastaja (proxi). Surnud isik peaks olema kasvõi korra vastanud SHARE küsimustele, elama leibkonnas valimi võtmise hetkel ja olema sellele hetkel 50+
  - Uued partnerid ja nooremad partnerid Elulõpuintervjuule ei vasta
- **Mis küsimused?**
  - Küsimused surnud isiku viimase eluaasta kohta

SHARE vastaja tüübid

Vastaja tüüp	Kelle eest	Mis küsimused?	Valikukriteerium
Finantsid	Paar	Finantsülekanded (FT) Varad (AS)	CAPI küsimused: “*Kes teist on pädevam vastama küsimustele leibkonna finantsolukorra kohta*?”
Pere vastaja	Paar	Lapsed (CH)	Esimene leibkonna liige
Leibkonna vastaja	Leibkond	Eluase (HO), leibkonna sissetulek (HH) ja tarbimine (CO)	Esimene leibkonna liige

Intervjuu kulg




REGULAR PANEL RESPONDENT
CF: Kognitiivne võimekus
CF: Kognitiivse võimekuse lisa
MH: Vaimne tervis
HC: Tervishoid
LI: Linkimine
EP, IT: Pensionid, arvutikasutus
GS: Käehaarde tugevus
BASELINE RESPONDENT

REGULAR PANEL RESPONDENT

~~AX: Akseleromeetria~~

SP: Sotsiaalne tugi

FT: Finantsid

HO: Elukoht

HH: Leibkonna sissetulek

CO: Tarbimine

BASELINE RESPONDENT

REGULAR PANEL RESPONDENT
SR: Säästud
AS: Varad
AC: Tegevused
TE: Ajakasutus
EX: Ootused
IV: Küsitleja tähelepanekud
BASELINE RESPONDENT

Võta kaasa

- Töötõend
- Infokiri
- Andmekaitse seadust tutvustav kiri
- Arvuti
- Mõõtmisvahendid:
  - Dünamomeeter
  - Pastakas
- Vastajatele antavad dokumendid:
  - Vastuste kaardid
  - Nõusolekuleht
  - Testitulemuste buklett

KÜSITLEMISE REEGLID

Kontakteerumine

- Kui leibkond on varem osalenud, siis peame leidma mõlema leibkonnaliikme
- Kui leibkond läks lainete vahel lahku, siis tuleb leida mõlemad uued leibkonnad ning küsitleda ka uusi partnereid
- Vastajat on vaja otsida VÄHEMALT 6 korda s.h.:
  - Erinevatel nädalapäevadel
  - Erinevatel kellaaegadel
  - Pikema perioodi jooksul
- Esimene kontakt peaks toimuma silmast-silma. Edaspidised kontaktid on lubatud teha ka telefoni teel.
- Lubatud on informatsiooni saamine sugulastelt, naabritelt, sotsiaalosakondadest
- Küsitlemine toimub ka haiglas (kui on pikemalt) ja hooldekodudes

Vastaja motiveerimine

- Olge ise ettevalmistunud, tundke teemat ja küsimustikku
- Seletage, et riigis on palju registreid, kuid nende abil ei ole võimalik saada inimeste tagasisidet riigi jaoks olulistele küsimustele
- Seletage, et kui pika intervjuu tõttu läheb vastamine raskeks, intervjuud võib jagada osadeks ning jätkata järgmine kord
- Olge paindlikud ning otsige vastajale sobiv aeg
- Uute vastajate puhul ärge varjake intervjuu pikkust. Minimaalne aeg on tund aega.

Proxi (asendus-) vastaja

- **Täisproxi**
  - Kui isik on surnud ja proxi vastab valimiisiku viimase eluaasta kohta
  - Kui valimiisik ei ole võimeline ise vastama (terviseseisundi tõttu)
  - Kui valimiisik ei ole kogu uuringu perioodi jooksul kättesaadav, kuid ei ole Eestist alaliselt kolinud välismaale
- **Osaline proxi**
  - Kui vastaja soovib, et keegi teda aitab

Proxi

- Ankeedis on mitu blokki, millele peab vastama üksnes vastaja ise. Nende küsimuste ees ilmub hoiatav tekst – ilma asendusvastajata blokk.

- Hinnang elule ja enda seisundile
- Kognitiivsed testid

- Info Proxi vastaja kohta märgitakse leibkonna kirjeldamise juures Leibkonnatabelisse

Intervjuu läbiviimise reeglid

- Lugeda küsimusi täpselt nii, nagu kirjas on. Kunagi ei tohi:
  - Improviseerida
  - Jätta sõnad vahele, kiirustada
  - Arutada vastajaga tema poolt antud vastuste üle
  - Otsustada vastaja eest
    - Lugeda küsimus veel kord ette
    - Lugeda kõik vastusevariandid ette
    - Kasutada ainult ekraanil olevad abiteksti (*IWER*)
    - Kui ka siis aru ei saa, siis paluda vastata nii, nagu aru saab ja panna märkus, et küsimusest arusaamine tekitab probleeme
- Andmed peavad olema riigiti võrreldavad

Intervjuu läbiviimise reeglid

- Vastaja annab vastuse küsimuse lõpuni kuulmata
  - Sisestate vastuse CAPI ankeeti ning liigute edasi
  - Seletate: *„Vastasite juba sellele küsimusele, kuid ma pean siiski esitama seda lõpuni, nagu see kirjas on…“*

Intervjuu läbiviimise reeglid

- Vastaja ei suuda otsustada kahe vastusevariandi vahel
  - Aitate vastajal valida vastusevariant, mis tundub teile kõige sobivaim
  - Kordade küsimust ja vastusevariante veel kord niikaua, kui vastaja on teinud oma valiku

Intervjuu läbiviimise reeglid

- Vastaja ei saa küsimusest aru ning puudub küsitleja juhend
  - Seletate lihtsas keeles küsimuse lahti, et vastaja saaks aru, mida küsitakse
  - Palute vastata nii, nagu vastaja aru saab ning lisate märkus

Intervjuu läbiviimise reeglid

- Vastaja annab vastuseid, mida ei ole Teil võimalik valida
  - Kasutate erinevaid tehnikaid, et saada täpsem vastus kätte
  - Märgite selle vastuse, mis teile tundub kõige sarnasem, märgite „ei oska öelda“ või „keeldumise“

Intervjuu läbiviimise reeglid

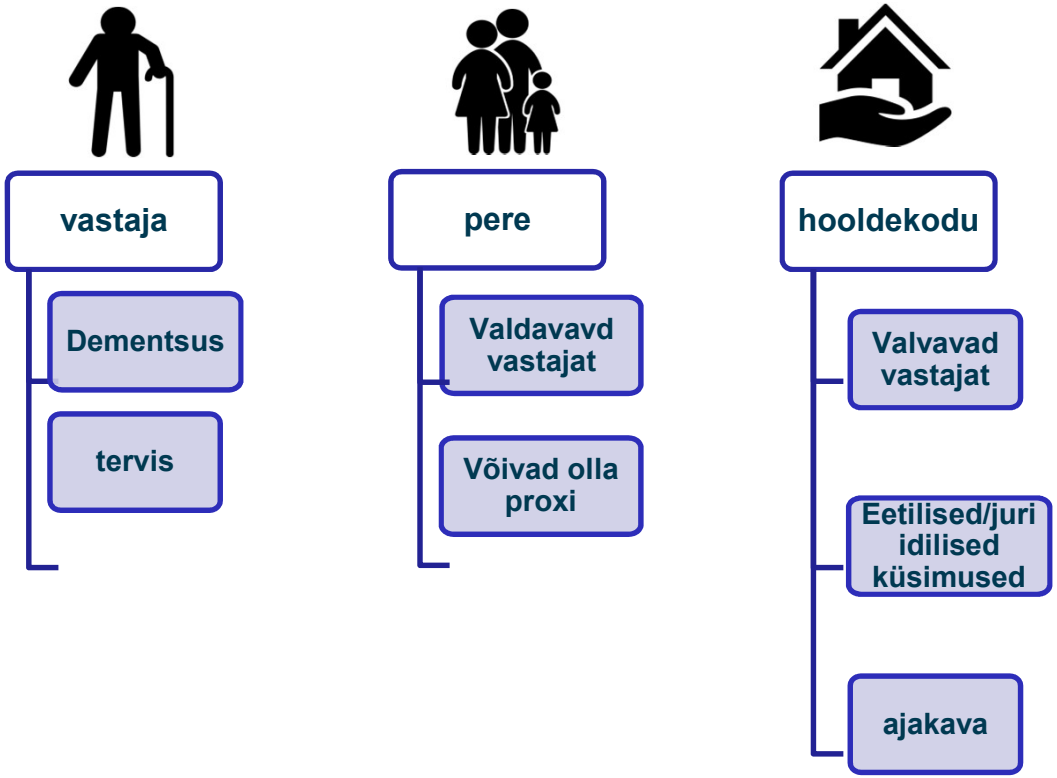
- Iga „ei oska öelda“ peaks olema üle küsitud v.a. kognitiivsed testid
- Mitmese valikuga küsimuste puhul tuleb alati küsida „kas midagi veel“
- Mitte jagada tagasisidet (testide puhul samuti), hinnanguid
- Kui Te märkate, et vastaja annab vastuolulisi vastuseid, siis viisakalt kontrollige: *„Tahan olla kindel, et sisestan õieti Teie vastuseid. Eelmise küsimuse juures ma märkisin, et …“.*
    - Kui on vaja siis muutke eelmist küsimust
    - Ärge väljendage ebausku
    - Kui vastuolu endiselt säilib, tehke selle kohta märkus ja liikuge edasi

KÜSITLEMINE HOOLDEKODUS

Hooldekodus küsitlemise eripärad

- Tihtipeale on jõuda hooldekodu elanikuni keeruline. Valvuriteks on sugulased, hooldekodutöötajad jne.

- Segavad faktorid



Küsitluse eripära

	Väljakutsed	Lahendused
Seotud tervisega	tervis	Kasuta Proxi Võib saata teavistuskirja perele. Teavitage meid.
	dementsus	Lühem intervjuu, jaotatud kahele päevale
	Võimatu keskenduda	Tehke pause, võtke tempo, mis sobib vastajale, keskkond võimalikult neutraalne
	Vastajal on ebamugav olla võõra inimesega	Küsitleja meeldiv tutvustus
	Vastaja ei ole huvitatud	Rõhutage: andmete analüüsimiseks ja õigete järelduste tegemiseks on vaja katta kõiki, eriti vanemaid ja haigemaid
	Vastaja ise ei saa vastata	Kaaluge Proxi kasutamist
Ajakava	Hooldekodus teatud ajakava	Olge vastutulelikud sobiva aja määrmaiseks. Olge paindlikud aja suhtes. Jagage küsitlust osadeks. Suhelge nii vastajaga kui hooldajaga

Küsitluse eripära

Challenges		Solutions
koostöö	Pere ei usalda küsitlejat	Perel on võimalik liituda intervjuuga või olla proxina. Juhatage koduleheküljele.
	Pere valvab	Internet, konverents
	Family is afraid that the respondent will reveal embarrassing family secret	Rõhutage anonüümsust Pere kardab, et vanem inimene räägib kõik ere saladused
	Pere ei tea uuringust midagi	Seletage, kasutage lapsi
Proxy	Pereliikmed ei taha olla Proxi	Küsige hooldekodu juhtkonna käest, kas võite paluda hooldaja Proxi abi
Info kättesaadavus	Ei ole leibkonna aadressi, õige hooldekogu kohta info puudub	Küsitlege kohalikelt

- Andke teada, kui lähete hooldekodusse. Meil on spetsiaalne teavituskiri hooldekodutöötajale. Saadame selle kontorist.

Küsitluse eripära 3

- Küsimustik on lühem
- Helistage ja püüdke saada kontakt otse vastajaga
- Pakkuge kohe Proxi olemasolu intervjuul
- Võitke perekonna ja hooldekodu töötajate usaldust
- Vastaja peab olema kindel, et kui ta väsib ära, siis intervjuu peatatakse ja jätkatakse järgmisel korral
- Kui vastaja on dementne: küsige luba kas osaliseks või täielikuks proxi intervjuuks hooldajaga

ANDMEKAITSE

Aastast 2018 uus seadus

- 05.2018 hakkas kehtima uus andmekaitse seadus, mis kehtib kogu Euroopas. Seoses sellega, veidi muutunud jagatav info ja protseduurid SHAREs.
- Küsime uut nõusolekut andmete linkimiseks KÕIKIDELT VASTAJATELT
- Koos infokirjaga, saadetakse vastajatele ette uut andmekaitse seadust lahti seletav kiri.
- SHAREs kasutatavad „isiklikud andmed“ on:
  - Nimed
  - Aadressid, telefoninumbrid
  - Vastused niikaua, kui need on seotud PIDCOMiga
- Uus andmekaitse seadus annulleerib kõik varasemad seadused ning on kohustuslik kõikidele liikmesriikidele

Uus protseduur SHAREs

- Nõusolek on SHARE intervjuu läbiviimise ja hilisema andmetöötluse aluseks
- Protseduur, mis on töötatud välja koostööd andmekaiste spetsialistidega:
  - Koos infokirjaga saadetakse vastajatele ette uut andmekaitse seadust tutvustav kiri
  - Enne iga intervjuu algust, andke vastajale samasugune kiri (peab kaasas olema) ja veenduge, et vastaja on sellega tutvunud (kas eelnevalt või praegusel hetkel) ja on nõus vastama intervjuule
  - Küsige vastav küsimus, mis tuleb intervjuu alguses ette
  - Vastake kõigile küsimustele, mis võivad vastajal tekkida. Olge kirja sisuga ise hästi kursis. Kui ei oska ise vastata, siis näidake vastajale kontaktid, kuhu ta saab oma küsimustega pöörduda
  - Dokumenteerige suuline nõusolek CAPIsse
  - NB! Kui isik keeldub rangelt intervjuust, siis kontakti juurde on kohustuslik panna üksikasjalik keeldumise põhjus. Analüüsime neid kord nädalas
  - Kui isik palub kustutada tema kontaktandmeid ja enam mitte kunagi tülitada, koheselt tuleks teavitada oma küsitlusjuhti
  - Kui isik peale intervjuu läbiviimist palub kustutada tema vastuseid, samuti, tuleks sellest koheselt teavitada oma küsitlusjuhti

ES

ESTONIA

SHAR
SURVEY OF HEALTH, A
AND RETIREMENT IN E

Andmekaitse ja isikuandmete konfidentsia deklaratsioon

„Euroopa tervise, vananemise ja tööjätu-uuring" (Survey of Health, Ageing and Ret Europe – SHARE) on rahvusvaheline, Euroopa teadusuuringute infrastruktuuri ko SHARE-ERIC vastutusel ning koostöös tema partnerasutustega korraldatav uurimist vastutab uuringu eest Tallinna Ülikooli Eesti demograafia keskus. Intervjuude tege sõlmitud leping Eesti Statistikaametiga. Kõik osalised tegutsevad kooskõlas an õigusnormidega.

Uuringu eesmärk on aidata teadlastel paremini mõista 50-aastaste ja vanemate inir nende perekondade vajadusi ja olukorda. Uuringuga püütakse saada teadlastele andm sotsiaal-majanduliku staatuse ning sotsiaalsete ja perevõrgustike kohta, et käsitleda e vananemisega seotud uurimisküsimusi. Eesti uuringut rahastavad Tallinna Ülikool j Komisjon.

Teid on juhuvaliku alusel valitud uuringus osalema. **Teie osalemine uuringus on kindl vabatahtlik.**

Uuringu tulemused esitatakse **ainult anonüümselt, s.t ilma Teie nime ja aadre** tähendab, et mitte keegi ei saa tulemuste põhjal kindlaks teha isikut, kes intervjuu kä andmed on esitanud.

Sama kehtib ka samade isikutega tehtud jätkuintervjuude kohta, mis on olulised mööudes, ning uuringus osalenud ja hiljem surnud inimese sugulastega tehtud intervju mis on olulised uuringus osalenud inimese täieliku eluloo lõpetamiseks. Sama isiku eri i andmed seotakse vaid numbrikoodi abil, s.t ilma nime ja aadressita.

Me ei edasta andmeid, mis avalikustavad Teie identiteedi kolmandatele isikutele.

Andmekaitse reeglitest kinnipidamise eest vastutavad:

Luule Sakkeus, PhD
Eesti teaduskoordinaator,
Tallinna Ülikooli Eesti
demograafia keskus
Uus-Sadama 5
10120 Tallinn
Estonia

Prof. Axel Börsch-Supan, PhD
SHARE-ERIC tegevdirektor
Amalienstr. 33
80799 München
Saksamaa

Ass. Jur. Heidi Schuster
SHARE-ERIC andmekaits
Hofgartenstr. 8
80539 München
Saksamaa

SHAR
SURVEY OF HEALTH, A
AND RETIREMENT IN E

Mis juhtub Teie esitatava infoga?

1. Küsitlejad Statistikaametist sisestavad Teie vastused arvutisse, valides sobiva vastus

2. Intervjuu käigus Teie poolt antud teave salvestatakse koodi abil ilma nime ja (s.t mitteidentifitseeritavalt).

3. Aadressid ja nimed salvestatakse rangelt lahus Teie antud infost intervjuu käigus. Nei säilitatakse vaid SHARE uuringu lõpuni. SHARE uuring lõpeb pärast andmekogumi etappi ja sellele järgnevat andmepuhastust ning kvaliteedikontrolli, mida on vaja lõpliku a andmekogumi ettevalmistamiseks uurimistööks.

4. Pärast üksikintervjuude tegemist pannakse need kokku nimede ja aadressideta ning intervjuu andmed analüüsitakse (nt tööturu tulemuste tabel).

5. Teadusväljaannetes avaldatakse tulemused ainult rühmade kohta (nt mehed, naised). Teave üksikisikute kohta ei ole äratuntav.

6. Jätkuintervjuude korral samade isikutega salvestatakse aadressid ja nimed samuti alati intervjuude käigus antud infost eraldi.

	Kokku; %	Mehed;%
Hõivatud	53,5	66
Töötud	3,5	3
Töölt vabastatud	0,5	-
Õpivad	9,5	10
Kodused	9,5	1
Sõjaväes või üldkasulikul tööl	0,5	1
Muu	23,0	19
Kokku; %	**100**	**100**
Vastajate arv	3000	1260

Näide. Tööturu olukorra tule

Igal juhul kehtivad allpool nimetatud nõuded

Teie osalemine uuringus on täiesti vabatahtlik. See kehtib samavõrra käesoleva in ka selle osade ning tulevaste, käesoleva uuringu käigus korraldatavate intervjuu Mitteosalemine ei põhjusta Teile mingeid ebameeldivusi. Samuti võite igal ajal tulevikk oma nõusoleku tagasi võtta.

Teil on õigus oma isiklikele andmetele liigi pääseda, neid parandada ja kustutada, p isikuga seotud andmete töötlemist või töötlemine vaidlustada, samuti on Teil õigus nõud teisaldamist.

Küsimuste korral andmekaitse kohta palun võtke ühendust SHARE-ERIC andmekaits Heidi Schusteriga telefonil +49-(0)89-2108-1554 või Eesti koordinaatori Luule Sakkeuse +372 645 4125. Muude küsimuste korral uuringu kohta võtke ühendust Statisti klienditoe telefonil +372 625 9100.

Teil on õigus esitada kaebus ka järgmistele järelevalveasutusele:

Eesti Andmekaitse Inspektsioon, postiaadress Väike-Ameerika 19, Tallinn 10129, Est

SHARE
SURVEY OF HEALTH, AGEING AND RETIREMENT IN EUROPE
50+ IN EUROPA

1.

2.

3.

Some time ago we sent you an invitation letter which also included a data protection stat
give you this statement again and will be pleased to answer any question that you may h

Let me stress that participating in this interview is voluntary and that the information is k
Your answers will be used only for research purposes in different analyses, without the i
researcher knowing your identity. If we should come to any question you don't want to ar
know and I will go on to the next question.

4.

5.

Do you agree to participate in this study?

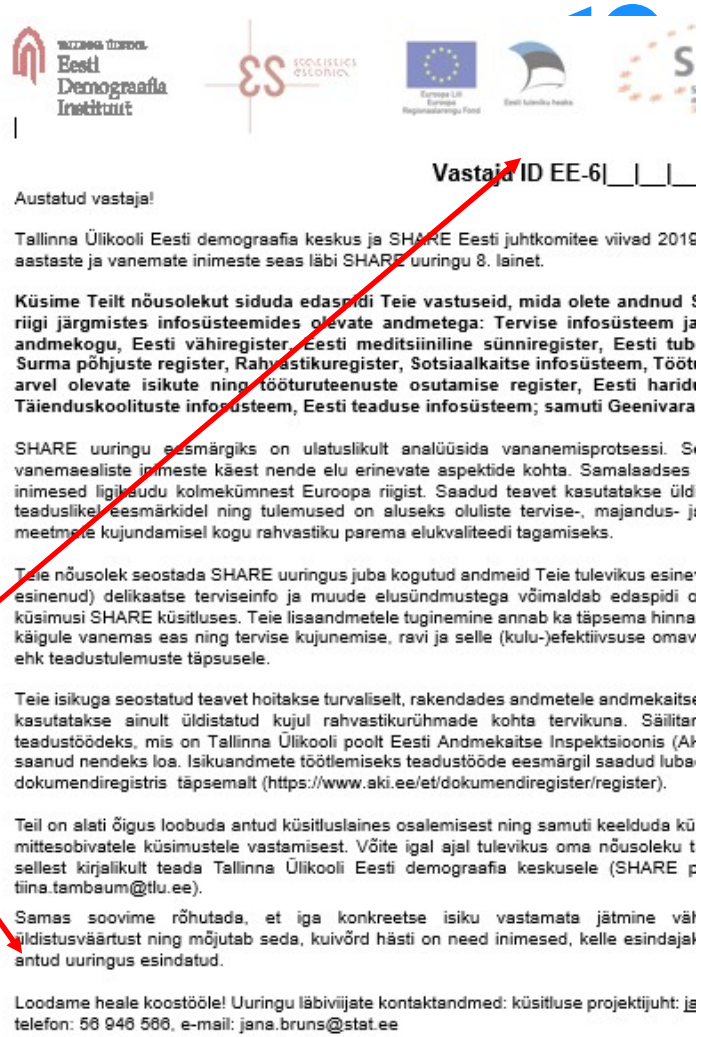
Hand out the statement to R. Answer all questions of the R.

Kui vastaja kirjas toodud punktidega nõus ei ole, siis tuleb intervjuu katkestada

⦿ 1. Data protection statement has been provided; Respondent has consente

Andmete linkimine

- Teadlased soovivad siduda SHARE ankeedi vastuseid ametlike riiklike registritega: **Tervise infosüsteem ja Ravikindlustuse andmekogu, Surma põhjuste register, Rahvastikuregister, Sotsiaalkaitse infosüsteem, Eesti hariduse infosüsteem; samuti Geenivaramu andmebaas.**
- Selleks on vaja vastaja nõusolekut
- Nõusolekuleht tuleb täita IGA vastaja kohta v.a. proxi
  - Kui vastaja on nõus linkimisega, siis tuleb täita dokument ning saata meile
  - Kui vastaja ei ole nõus, siis tuleb sisestada ainult PIDCOM, tõmmata dokumendi tekst kriipsuga üle ning saata samuti meile



Eesti Demograafia Instituut

Vastaja ID EE-6|__|__|__

Austatud vastaja!

Tallinna Ülikooli Eesti demograafia keskus ja SHARE Eesti juhtkomitee viivad 2019
aastaste ja vanemate inimeste seas läbi SHARE uuringu 8. lainet.

**Küsime Teilt nõusolekut siduda edaspidi Teie vastuseid, mida olete andnud S
riigi järgmistes infosüsteemides olevate andmetega: Tervise infosüsteem ja
andmekogu, Eesti vähiregister, Eesti meditsiiniline sünniregister, Eesti tub
Surma põhjuste register, Rahvastikuregister, Sotsiaalkaitse infosüsteem, Tööt
arvel olevate isikute ning tööturuteenuste osutamise register, Eesti harid
Täienduskoolituste infosüsteem, Eesti teaduse infosüsteem; samuti Geenivara**

SHARE uuringu eesmärgiks on ulatuslikult analüüsida vananemisprotsessi. S
vanemaealiste inimeste käest nende elu erinevate aspektide kohta. Samalaadses
inimesed ligikaudu kolmekümnest Euroopa riigist. Saadud teavet kasutatakse üld
teaduslikel eesmärkidel ning tulemused on aluseks oluliste tervise-, majandus- j
meetmete kujundamisel kogu rahvastiku parema elukvaliteedi tagamiseks.

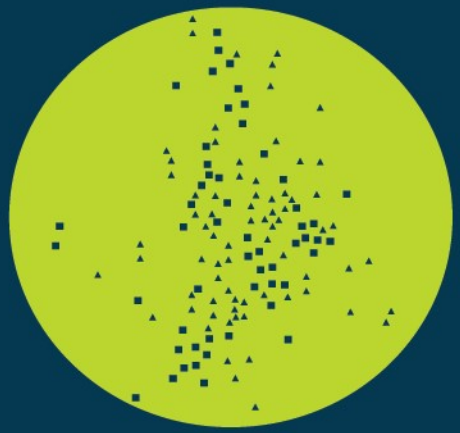
Teie nõusolek seostada SHARE uuringus juba kogutud andmeid Teie tulevikus esine
esinenud) delikaatse terviseinfo ja muude elusündmustega võimaldab edaspidi o
küsimusi SHARE küsitluses. Teie lisaandmetele tuginemine annab ka täpsema hinna
käigule vanemas eas ning tervise kujunemise, ravi ja selle (kulu-)efektiivsuse omav
ehk teadustulemuste täpsusele.

Teie isikuga seostatud teavet hoitakse turvaliselt, rakendades andmetele andmekaitse
kasutatakse ainult üldistatud kujul rahvastikurühmade kohta tervikuna. Säilitar
teadustöödeks, mis on Tallinna Ülikooli poolt Eesti Andmekaitse Inspektsioonis (AI
saanud nendeks loa. Isikuandmete töötlemiseks teadustööde eesmärgil saadud luba
dokumendiregistris täpsemalt (https://www.aki.ee/et/dokumendiregister/register).

Teil on alati õigus loobuda antud küsitluslaines osalemisest ning samuti keelduda kü
mittesobivatele küsimustele vastamisest. Võite igal ajal tulevikus oma nõusoleku t
sellest kirjalikult teada Tallinna Ülikooli Eesti demograafia keskusele (SHARE p
tiina.tambaum@tlu.ee).

Samas soovime rõhutada, et iga konkreetse isiku vastamata jätmine väl
üldistusväärtust ning mõjutab seda, kuivõrd hästi on need inimesed, kelle esindajal
antud uuringus esindatud.

Loodame heale koostööle! Uuringu läbiviijate kontaktandmed: küsitluse projektijuht: ja
telefon: 56 946 566, e-mail: jana.bruns@stat.ee



objekte kokku n 129
kolmnurki n 74
nelinurki n 54
ring n 1

ESTONIA 18

eesti statistika