





Elanikkonna tuleohutusteadlikkuse seire

Oktoober 2008



Sissejuhatus

- **Eesmärk**
 - Uuring korraldati eesmärgiga koguda tagasisidet **2008. aasta** tuleohutusteadlikkuse ja – käitumise **teavitustöö efektiivsuse** kohta ning anda **sisendinfo** ennetustöö efektiivsuse mõõtmise riikliku, piirkondlike ning maakondlike **eesmärkindeksite arvutamisele**.
 - Uuring on osa iga-aastasest ennetustöö efektiivsuse piirkondlikust seirest.
- **Uuring**
 - Uuring viidi läbi Päästeameti tellimusel ning uuringu tulemuste omandiõigus kuulub uuringu tellijale.
 - Küsitlused viidi läbi TNS Emori telefoniküsitlusena (*CATI - computer assisted telephone interview*) ning Omnibussi küsitluse raames (personaalintervjuud vastaja kodus *CAPI - computer assisted personal interview*)
 - Valimi suurus telefoniküsitluses oli 2100 inimest ning Omnibuss-uuringus 500 inimest vanuses 15-74 eluaastat.
 - Küsitlusaeg: telefoniküsitlus 29.september -17. oktoober 2008 ning Omnibuss-uuring 29. oktoober - 5. november 2008.
- **Tulemused**
 - Teadlikkuse, hoiakute ja käitumise uuringu tulemused on esitatud käesoleva aruande näol graafiliselt koos lühikommentaariga.
 - Meediakampaania järeluuringu aruanne on esitatud eraldiseisvana.



Kokkuvõte



Põhitulemuste kokkuvõte

- 2008. aasta on parandanud kõiki varasema perioodiga võrreldavaid elanikkonna tuleohutusteadlikkust, hoiakuid ning käitumist kirjeldavaid näitajaid.
- Võrreldes 2007. aasta sügisega on 2008. aasta sügisseis järgmine:
 - Suitsuanduri signaali tuntustase on oluliselt tõusnud: 17% → 67%
 - Tulekahjule kodus mõeldakse enam (peab tõenäoliseks): 38% → 44%
 - Tulekustutit kasutajaid (viimase 3 aasta sees) on rohkem: 13% → 21%
 - Leibkondi, kus on eluruumis tulekustuti, on rohkem: 12% → 20%
 - **Suitsuanduriga varustatud** leibkondi on rohkem: **20% → 38%**
 - Meediakampaania katvused on jätkuvalt kõrged: 84% → 84%



Põhitulemuste kokkuvõte: indeksid

- Teavitustöö taseme indeks arvestab teavitustöö ulatuse (sh nii üleriigilisi meediakampaaniaid kui lokaalseid koolitusi), elanikkonna teadlikkuse, hoiakute ja käitumise näitajaid ning neile seatud eesmärkväärtusi.
 - eesmärkide täitmisel on indeksi koguväärtus **200 punkti**.
- 2008. aastaks saavutatud indeksite tase on järgmine:

Eesti keskmine indeks: 120

Piirkondlikud

- Põhja: 114
- Lääne: 134
- Ida: 104
- Lõuna: 122

Maakondlikud

- Harju: 114
- Ida-Viru: 94
- Lääne-Viru: 117
- Hiiu: 141
- Saare: 130
- Lääne: 145
- Rapla: 134
- Pärnu: 125
- Järva: 141
- Jõgeva: 122
- Tartu: 105
- Valga: 118
- Viljandi: 127
- Põlva: 135
- Võru: 123



Põhitulemuste kokkuvõte

- Edasise teavitustöö seisukohalt on kriitilise tähtsusega sihtrühmad:
 - venekeelne elanikkond,
 - kes tajub koduse tulekahju võimalikke tagajärgi suhteliselt kergemana ning iga kolmas neist ei pea suitsuandurit vajalikuks. Suitsuanduri ja tulekustutiga varustatud leibkondade osakaal on keskmisest oluliselt madalam. Samuti on madalamad kõik tuleohutusteadmisi peegeldavad näitajad: komando asukohta, 112 ja tulekahju arengukiiruse tunnus
 - pensionärid,
 - kelle kodu varustus tuleohutusseadmetega on madal, suitsuanduri vajalikkust hinnatakse vähem ning vaadeldus tuleohutus alaste teadmiste oskuste näitajad on keskmisest madalamad
- Olulised teavituse sihtrühmad on ka:
 - suurtes korterelamutes elavad inimesed,
 - kelle kodu varustus tuleohutusseadmetega on madal, suitsuandurit ei peeta vajalikuks, ning alahinnatakse tulekahju tagajärgi ning selle arengukiirust. Naabrite juurest algusesaavat tulekahju osatakse rohkem karta, kui oma kodust algavat
 - mehed,
 - kel on küll head teadmised (komando, 112, 5 minutit) ja oskused, kuid kes kalduvad alahindama tulekahju tõenäosust ning suitsuanduri vajalikkust. Samuti on meeste seas oluliselt rohkem kodus suitsetajaid.



Teadmised 2008



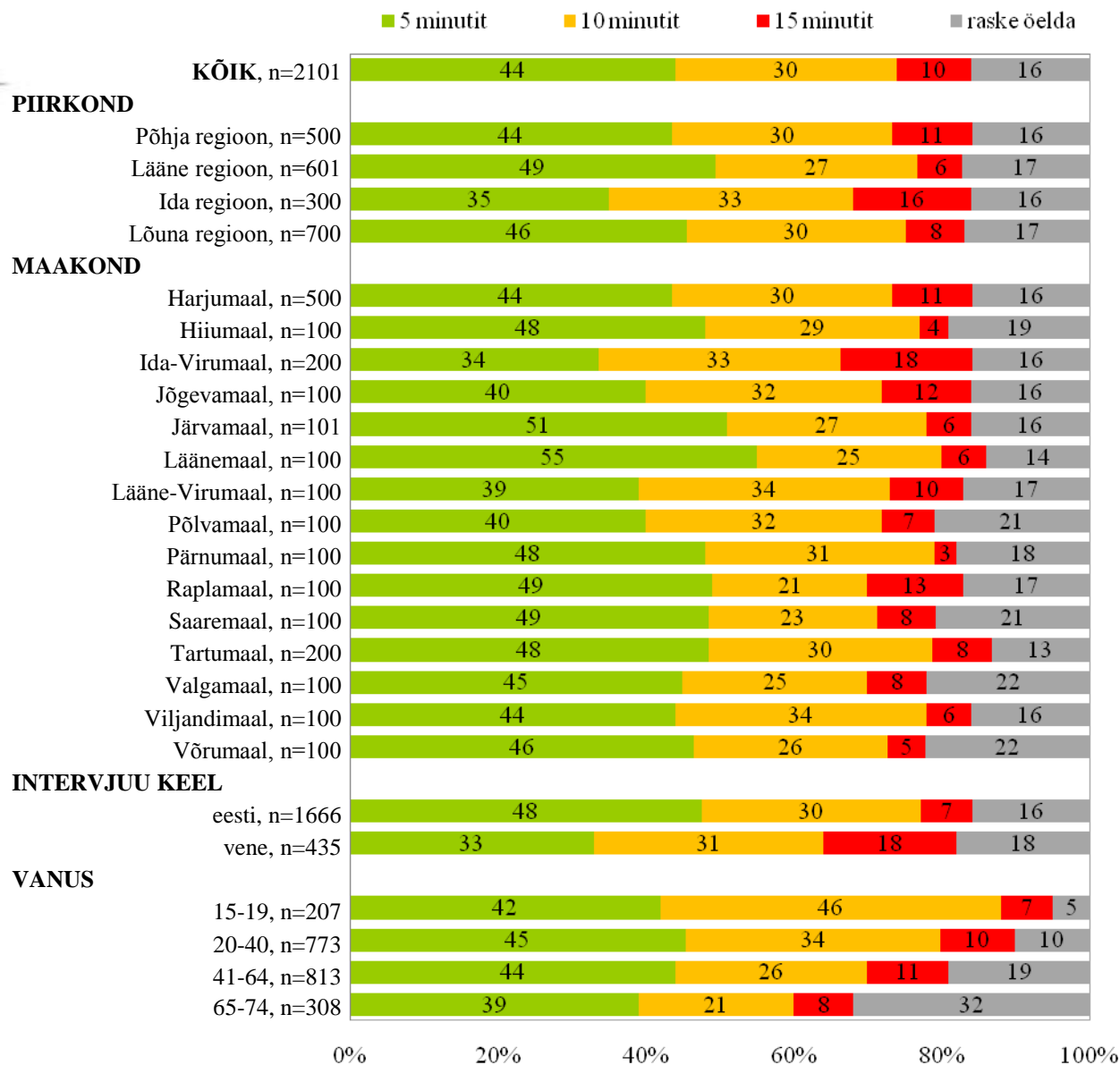
Teadmiste kokkuvõte

- Asjaolu, et **magav inimene suudab tulekahju ruumis elus püsida ainult 5 minutit teadis 44% elanikest**. Seda teadsid keskmisest paremini mehed ja eestlased, aga ka spetsialistid ning pere peamised sissetulekutoojad. Keskmisest vähem oli see fakt teada venekeelt kõnelevatele, suurtes korterelamutes ja ka maa-asulates elavatele inimestele. Piirkondlikult oli see teada enam Lääneregioonis ning vähem Idaregioonis.
- **Tulekahju korral teaks 112 helistada 84% elanikest**. See number meenus keskmisest sagedamini meestele ja eestlastele, spetsialistidele, kõrgharidusega inimestele ning kuni 40 aastastele. Keskmisest vähem oskasid 112 mainida venekeelt kõnelevad inimesed, Kirde-Eesti linnade inimesed ja pensionärid. Piirkondlikult on 112 tuntus tulekahju korral kõrgem Lääneregioonis, maakondlikult Hiiu, Järva ja Saaremaal ning madalam Ida-Virumaal.
- Oma **kodule lähimat tuletõrjekomandot arvab teadvat 72% inimestest**. Komando asukohta teavad rohkem mehed, eestlased, keskkaridusega inimesed ning 41-64 aastased inimesed, samuti omaette maja ja/või ahiküttega maja elanikud. Vähem omavad komando asukohast ettekujutust vene keelt kõnelevad inimesed, kõrgharidusega inimesed, õpilased, pensionärid ja korrusmajade elanikud. Piirkondlikult on tuletõrjekomando asukoht teada paremini väiksemate maakondade elanikele. Suuremates linnades vastati sagedamini, et teatakse ühte, kuid ei osata öelda, kas see on lähim või ei teatud üldse. **Komando asukohta mitteteadnuid oli kõige enam Tallinnas (32%), Tartus (26%) ja Kirde-Eesti linnades (20%).**



Teadmised: tulekahju arengukiirus

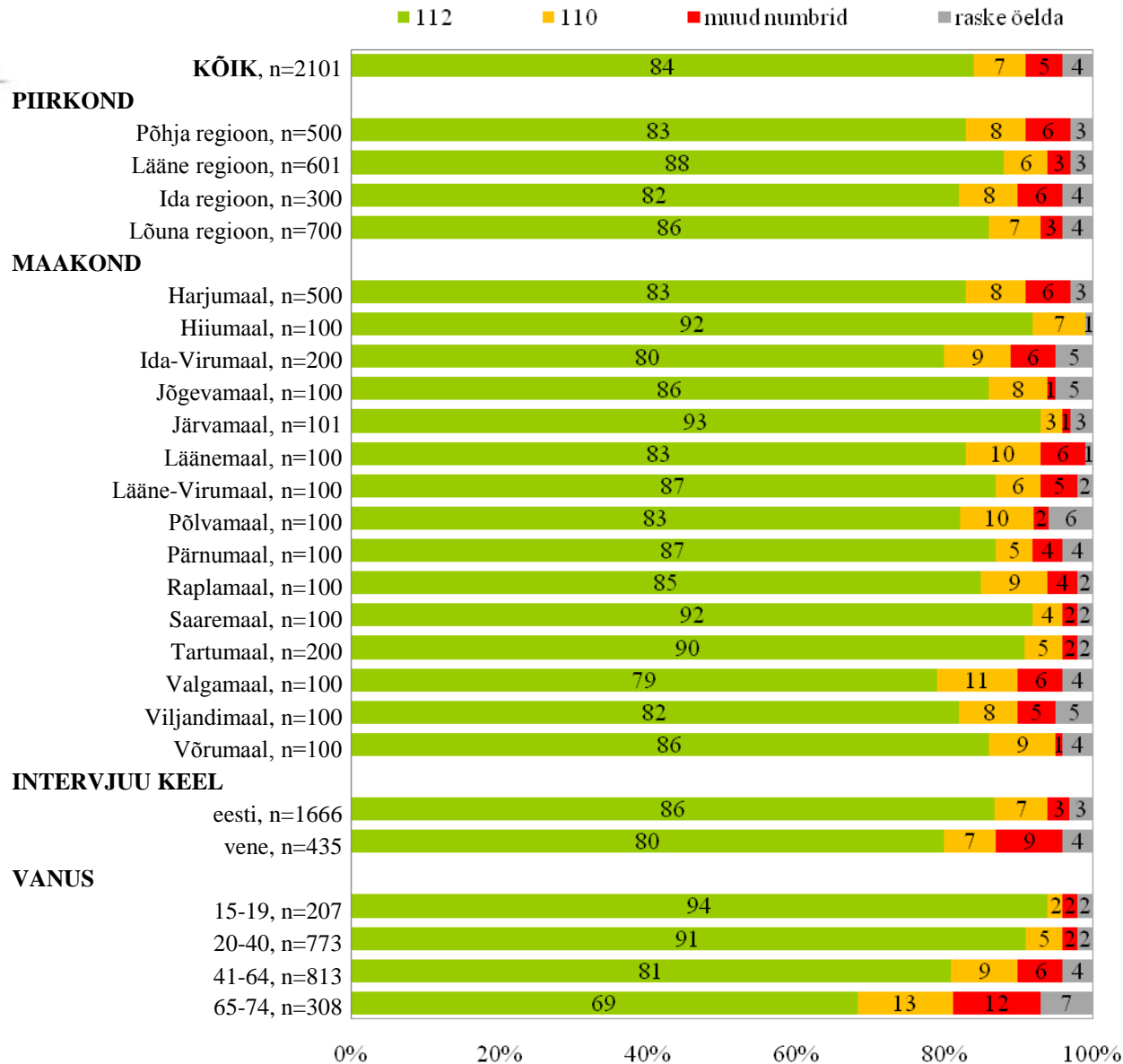
(Kui) Kaua suudab magav inimene elus püsida, kui samas ruumis puhkeb tulekahju?
% kõigist vastajatest, isiku kaal



Teadmised: 112 tuntus tulekahju korral

Millisele numbrile helistaksite tulekahju korral?

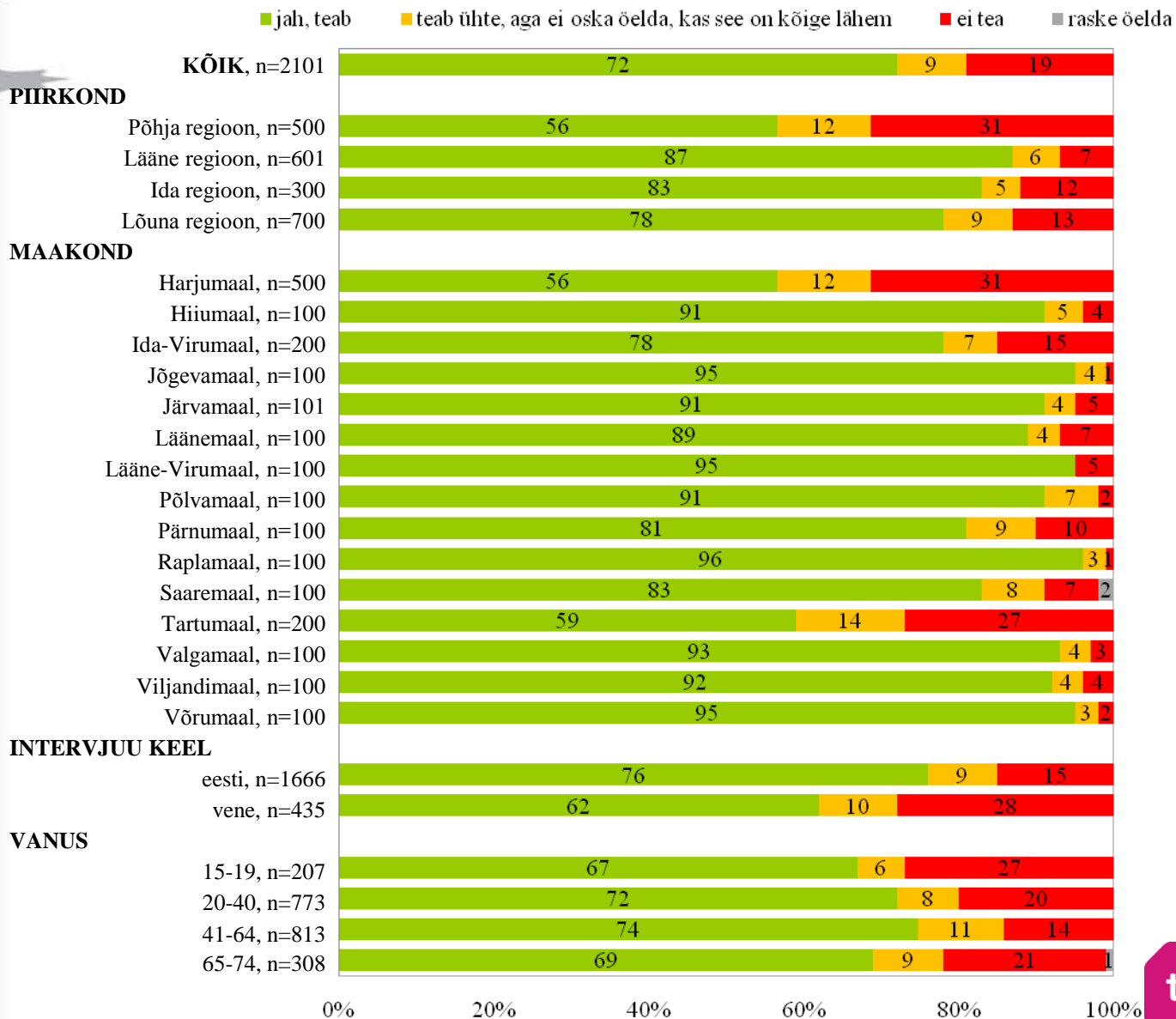
% kõigist vastajatest, *isiku kaal*



Teadmised: komando asukoha teadmine

Kas teate, kus asub Teie kodule kõige lähem tuletõrjekomando?

% kõigist vastajatest, *isiku kaal*

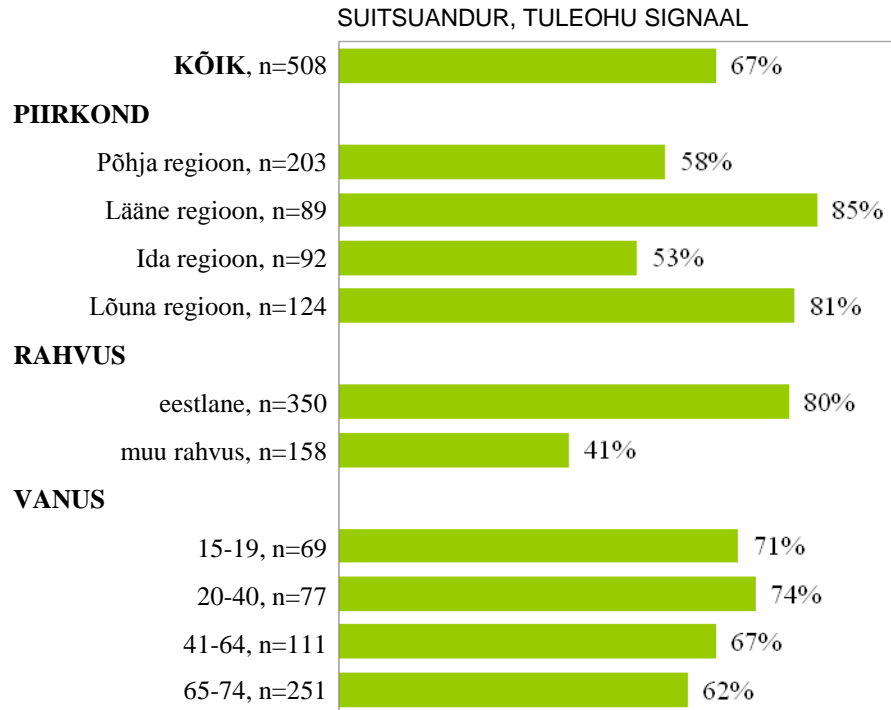




Teadmised: suitsuanduri signaali tuntus

Kui Te kuulete mõnest ruumist sellist heli, siis millega Teie arvates tegemist on?

% kõigist vastajatest, isiku kaal (NB! Omnibuss-uuringu tulemused, CAPI-intervjuud, 500 vastajat)



Suitsuanduri hoiatussignaali tunnevad keskmisest paremini eestlased, mehed ning eramajade/ridamajade elanikud. Suhteliselt enam on neid ka ühe leibkonna liikme kohta keskmisest kõrgemat sissetulekut omavate inimeste seas.



Hoiakud 2008



Hoiakute kokkuvõte

- **Tulekahju puhkemist oma kodus peetakse erinevatest riskidest kõige vähemtõenäoliseks, kuid kõige raskemate tagajärgedega õnnetuseks.**
- Mida tõenäolisemaks peetakse tulekahju puhkemist, seda raskemana tajutakse ka võimalikke tagajärgi. Kodu ohustava tulekahju puhkemist naabrite juures peetakse tõenäolisemaks kui oma kodus, kuid tagajärgi oma kodule ka pisut kergemaks.
- 10-palliskaalal hindab tulekahju puhkemist oma kodus 5-palliga 25% ja sellest kõrgemalt 19% elanikest. Tuleohtu peavad oluliselt tõenäolisemaks naised ja ahiküttega eluasemete elanikud. Suhteliselt rohkem on neid ka omaette majas elavate inimeste ning madalama sissetulekuga inimeste seas. Kõrgema sissetulekuga ja sotsiaalse staatusega inimesed peavad tulekahju tõenäosust väiksemaks, kuid samal ajal on nende varustatus suitsuanduriga kõrgem (võimalik, et uuemate eluruumide tõttu).
- Koduspuhkenud tulekahju tagajärgi hindavad raskemaks omaette majas elavad inimesed ning kergemaks suurte korrusmajade elanikud.
- Leibkondades, kus leidub kodus (eluruumides) suitsetajaid, peetakse tulekahju puhkemist pisut tõenäolisemaks, kuid suitsuanduritega varustatus on seal madalam.
- Piirkondlikus lõikes hinnatakse on tulekahju tõenäosust oma kodus suhteliselt madalamalt Harjumaal ning kõrgemalt Järvamaal.



Hoiakute kokkuvõte

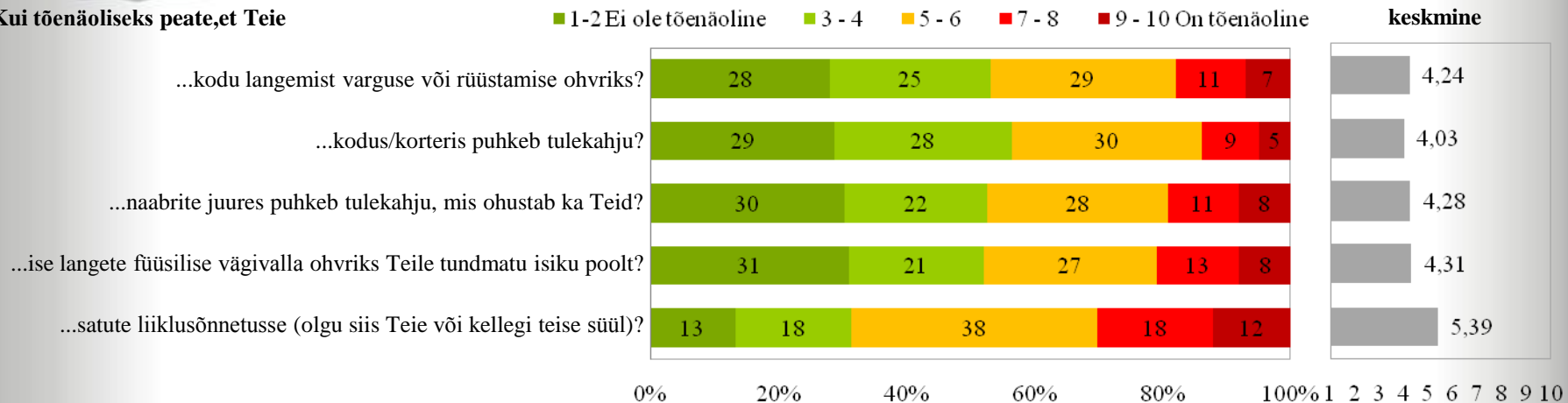
- **Suitsuandurit peab väga vajalikuks 53% elanikest.**
- Suitsuanduri vajalikkust teadvustavad oluliselt enam eesti keelt kõnelevad inimesed, maa-asulates elavad inimesed, oma majas ja/või ahiküttega elavad inimesed, samuti tööelistest inimestest koosnevad pered, 20-40-aastased ning naised.
- Suitsuanduri vajalikkust teadvustavad vähem pensionäride (väga vajalik 47%) ja venekeelt kõnelevad inimeste seas (väga vajalik 23%).
- Piirkondlikus lõikes peavad Harjumaa ja Ida-Virumaa inimesed suitsuandurit keskmisest vähem oluliseks.
- Keskmiselt kõrgemalt hinnatakse anduri vajalikkust Lääneregioonis ning maakondlikkus lõikes Järvemaal, Lääne-Virumaal, Pärnumaal, Raplemaal ja Võrumaal.



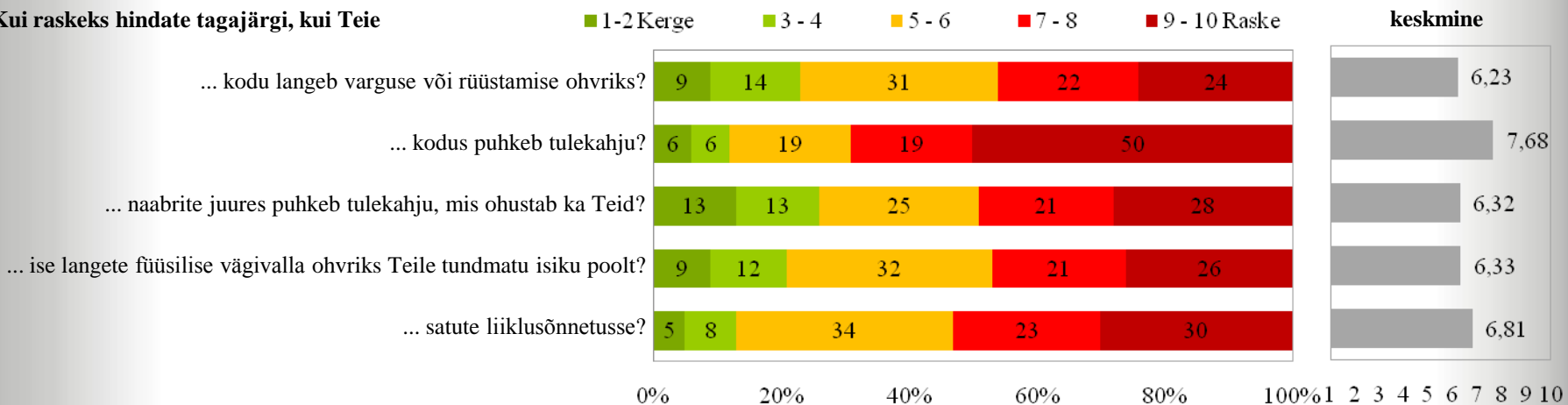
Hoiakud: erinevate riskitegurite tõenäosus ja tajutav kahju

% kõigist vastajatest, *isiku kaal*

Kui tõenäoliselt peate, et Teie



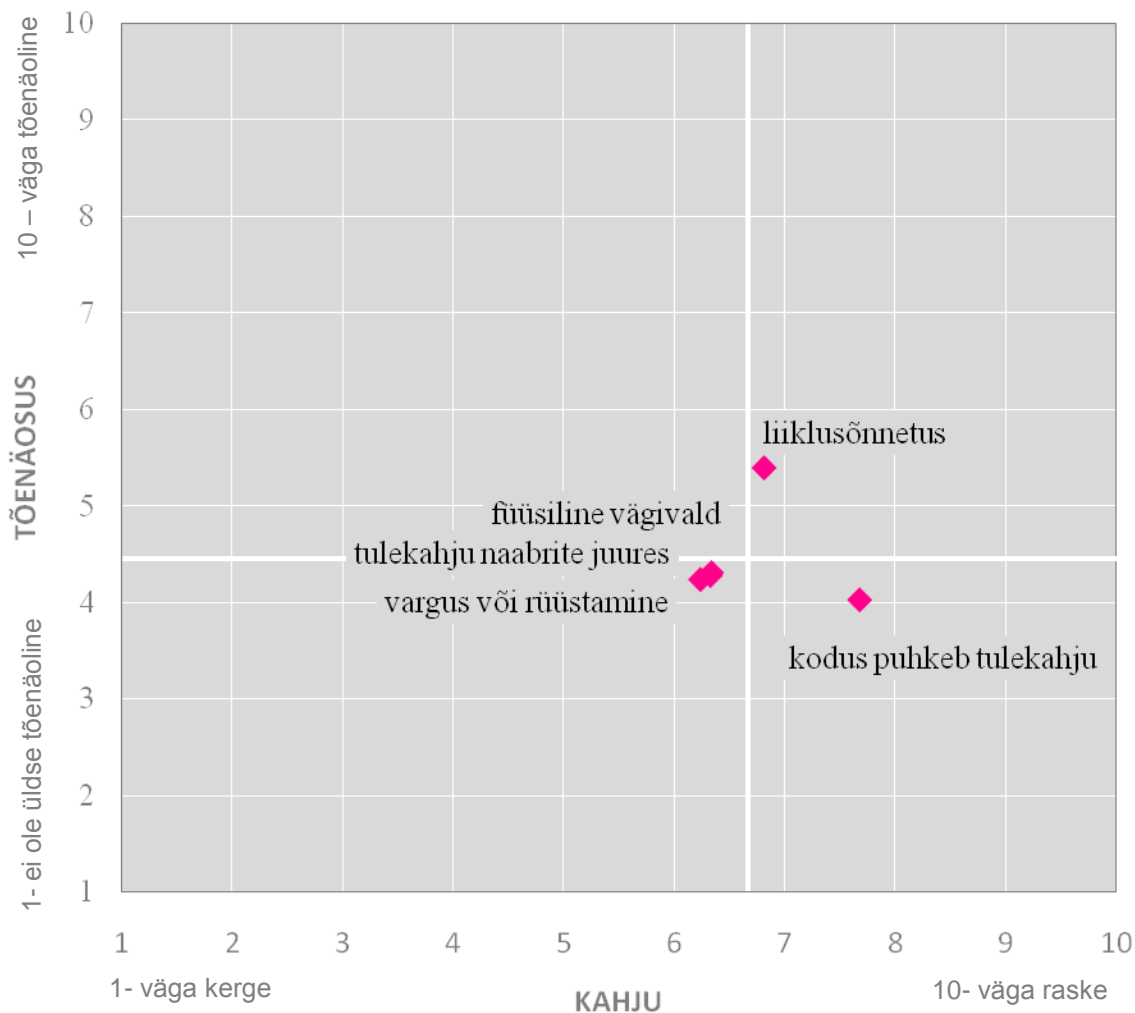
Kui raskeks hindate tagajärgi, kui Teie





Hoiakud: erinevate riskitegurite tõenäosus ja tajutav kahju

% kõigist vastajatest, *isiku kaal*

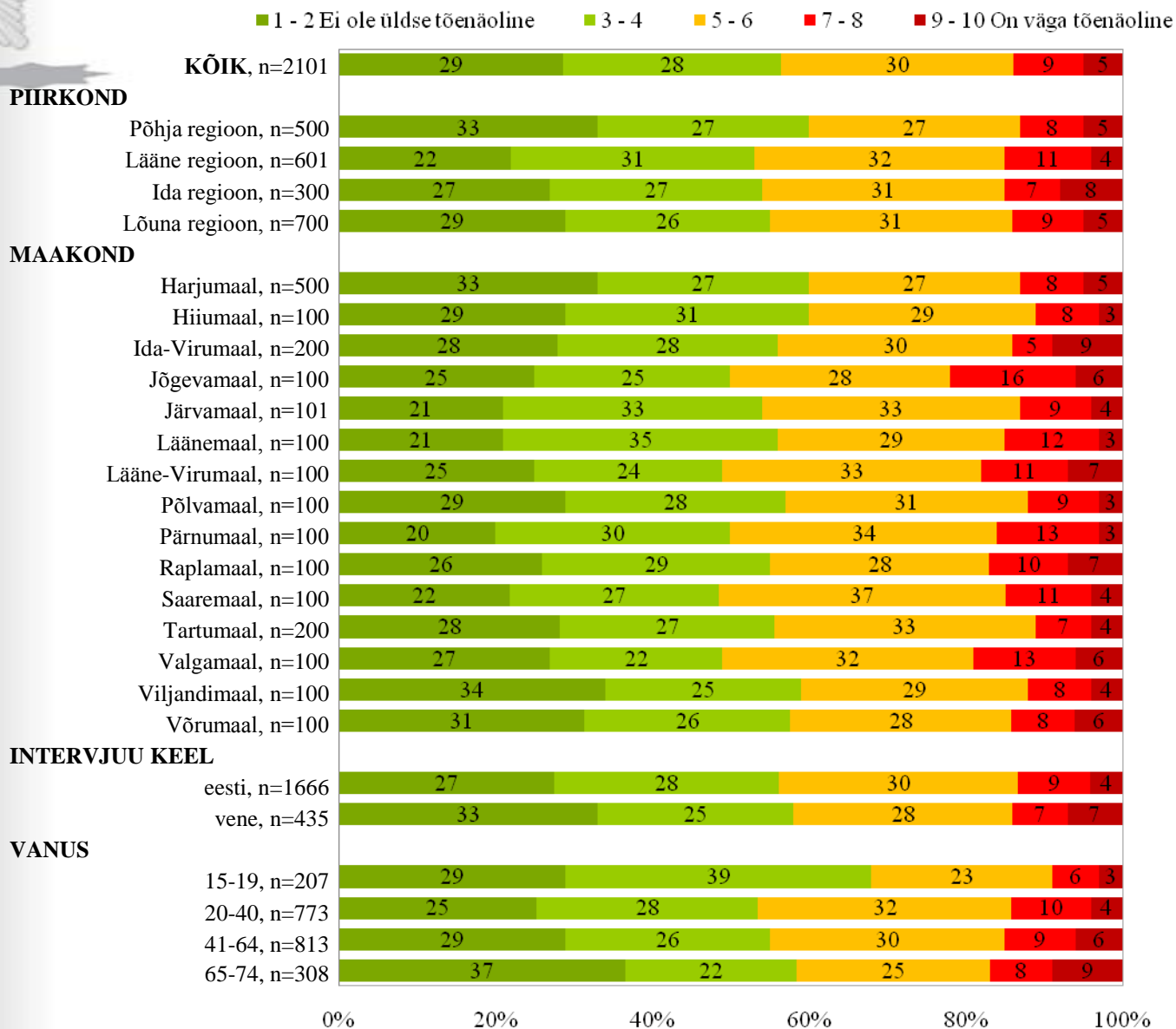




Hoiakud: tulekahju tõenäosus

Kui tõenäoliseks peate, et Teie kodus/korteris puhkeb tulekahju?

% kõigist vastajatest, isiku kaal





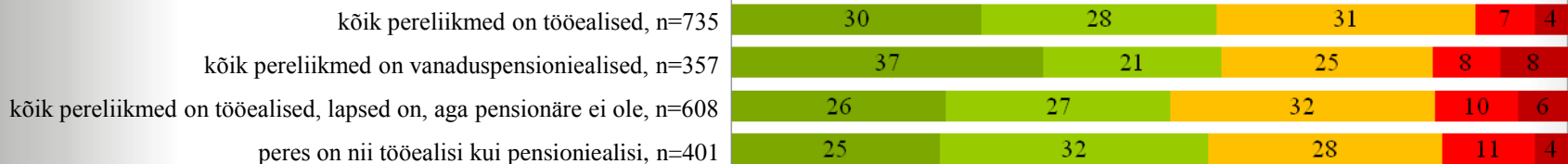
Hoiakud: tulekahju tõenäosus

Kui tõenäoliseks peate, et Teie kodus/korteris puhkeb tulekahju?

% kõigist vastajatest, isiku kaal

■ 1 - 2 Ei ole üldse tõenäoline ■ 3 - 4 ■ 5 - 6 ■ 7 - 8 ■ 9 - 10 On väga tõenäoline

PERE TÜÜP



ELUASEME TÜÜP



KÜTE



Kas Teie ise või mõni Teie pereliige suitsetab mõnikord kodus



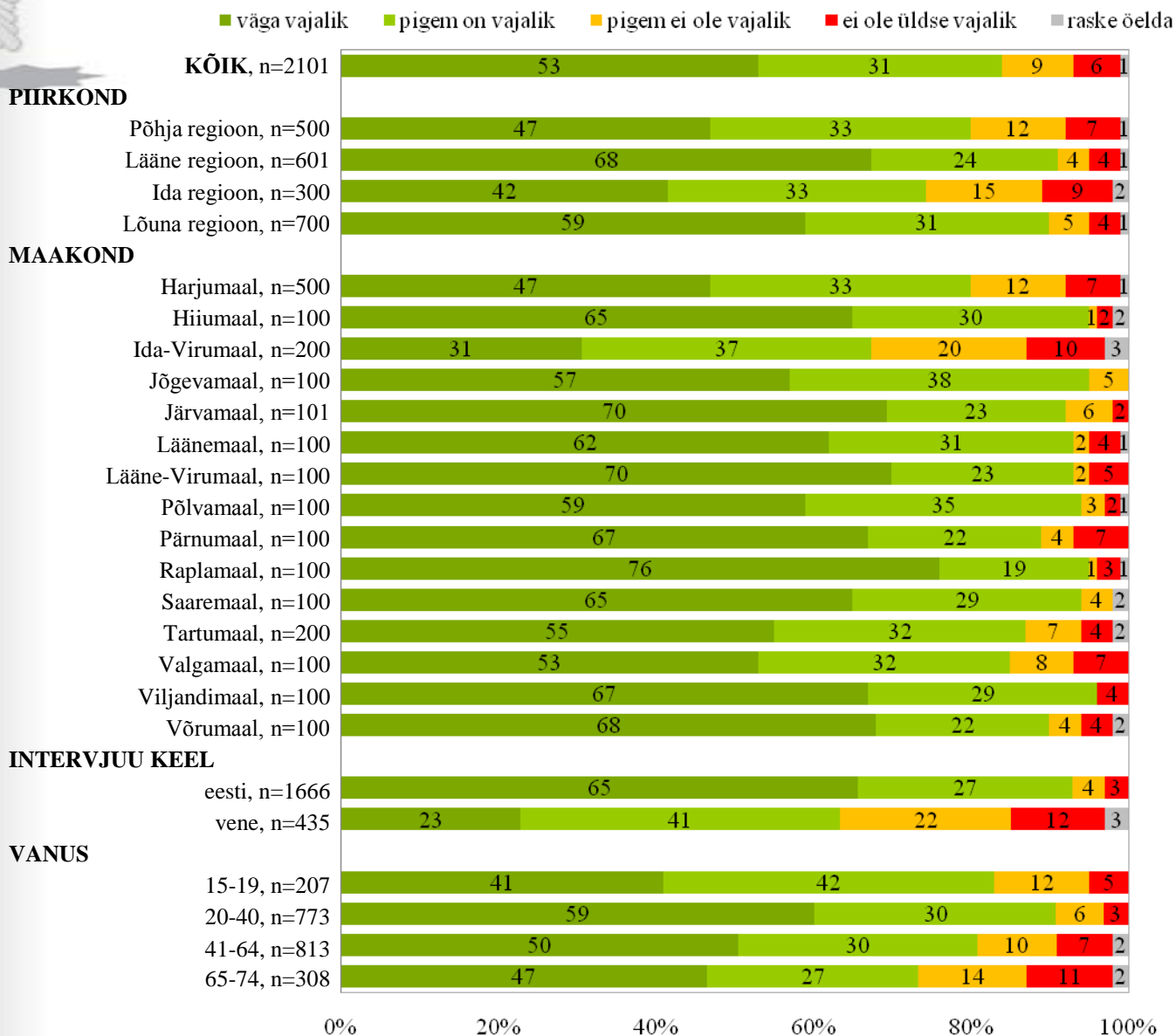
0% 20% 40% 60% 80% 100%



Hoiakud: suitsuanduri vajalikkus

Kuivõrd vajalikuks peate suitsuanduri olemasolu oma kodus?

% kõigist vastajatest, *isiku kaal*





Hoiakud: suitsuanduri vajalikkus

Kuivõrd vajalikuks peate suitsuanduri olemasolu oma kodus?

% kõigist vastajatest, isiku kaal

PERE TÜÜP

- KÕIK, n=2101
- kõik pereliikmed on tööelised, n=735
- kõik pereliikmed on vanaduspensionialised, n=357
- kõik pereliikmed on tööelised, lapsed on, aga pensionäre ei ole, n=608
- peres on nii tööelisi kui pensioniealisi, n=401

ELUASEME TÜÜP

- omaette majas, ridaelamus, n=872
- kuni 8 korteriga elamus, n=186
- enam kui 8 korteriga elamus, n=1043

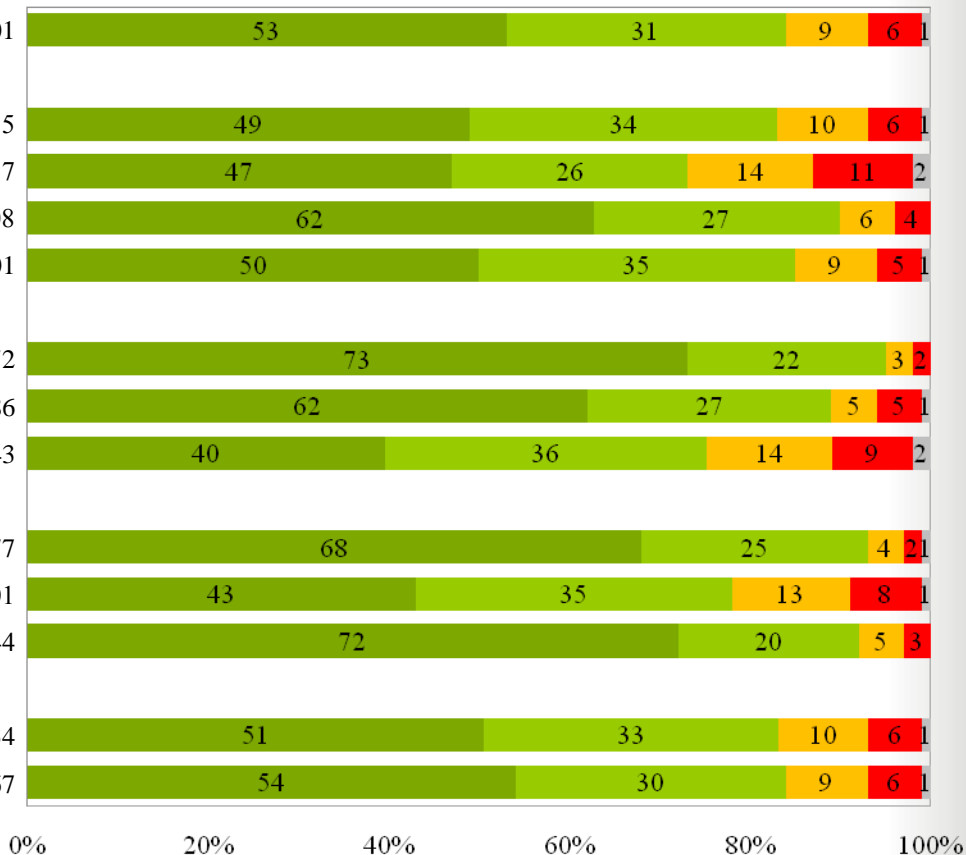
KÜTE

- Ainult ahiküte, n=677
- Ainult keskküte (kas kaugküte või oma katlamaja), n=1101
- Segatüüpi, st keskküte ja ahiküte või kamin, n=244

Kas Teie ise või mõni Teie pereliige suitsetab mõnikord kodus

- Jah, mina suitsetan / Pereliige suitsetab, n=834
- Kodus suitsetajaid ei ole, n=1267

■ väga vajalik ■ pigem on vajalik ■ pigem ei ole vajalik ■ ei ole üldse vajalik ■ raske öelda





Käitumine 2008



Käitumise kokkuvõte (I)

- **Suitsuanduriga on varustatud 38% leibkondi** ehk keskmiselt 223 000 leibkonda (hinnanguvea piire arvestades vahemikus 203 000 – 242 000 leibkonda).
- Suitsuanduriga on keskmisest paremini varustatud väiksemate linnade ahiküttega elamud (61%) ning maaasulate kombineeritud küttega elamud (63%). Kõige madalam on suitsuanduriga varustus suurte linnade keskküttega majades - ainult 26% (seevastu maa-alevike keskküttega majades 40%).
- Erinevatest peretüüpidest on suitsuanduriga vähem varustatud ka pensionäripered (30%) ja venekeelne elanikkond (17%), kes peavad seda keskmisest sagedamini ka mittevajalikuks.
- Varustatustase seostub ka sissetulekutasemega pereliikme kohta : kuni 5000 krooni pereliikme kohta teenivates peredes on varustatud 34% ja üle 8000 kroonise sissetulekutaseme korral 43%.
- Piirkondlikult on suitsuanduriga paremini varustatud Lääneregioon (keskmine 50%) ja Raplamaa (55%). Kõige madalam on suitsuanduritega varustatud Ida-Virumaal (16%).
- Arvestades suitsuanduriga madalat varustatust, hoiakuid selle vajalikkusesse ning 112 teadlikkust tulekahjust teatamisel on teavitustöö kriitilised sihtrühmad (üksinda elavad) pensionärid ning venekeelne elanikkond.



Käitumise kokkuvõte (II)

- **Tulekustutiga on varustatud 20% leibkondi** ehk keskmiselt 114 000 leibkonda (hinnanguvea piire arvestades vahemikus 99 000 – 130 000 leibkonda).
- Tulekustutiga on keskmisest paremini varustatud taas ahiküttega või segatüüpi (nt kamin) elamud. Varustatustase seostub ka sissetulekutasemega pereliikme kohta : kuni 5000 krooni pereliikme kohta teenivates peredes on varustatud 16% ja üle 8000 kroonise sissetulekutaseme korral 22%.
- Suitsuandurit omavatest peredest omab ka tulekustutit 33%, andurit mitteomavatest peredest 12% on tulekustuti.
- Ootuspäraselt on seos tulekustuti hiljutise kasutuskogemuse ja tulekustuti olemasolu vahel: neist kes omavad hiljutist kogemust (3 aasta jooksul) on kodus tulekustuti 30%.
- Piirkondlikult on tulekustutiga paremini varustatud Lääneregioon (keskmine 27% peredest) ja Hiiumaa (38%). Kõige madalam on kustutiga varustatud Ida-Virumaal (12%).



Käitumise kokkuvõte (III)

- **Tulekustutit on viimase 3 aasta jooksul (sh õppused) kasutanud 23% elanikest.**
- Tulekustuti on ootuspäraselt enam kasutanud mehed (34% kasutanud viimase 3 aasta sees) , naistest ainult 14%. Hiljutist tulekustuti kasutuskogemust on suhteliselt rohkem oskustöolistel, keskharidusega inimestel, väiksemate linnade elanikel ning 20-40 aastastel. Regionaalselt eristub statistiliselt enam Lääneregioon.
- Keskmisest vähem on tulekustuti kasutamiskogemust suurte linnade elanikel ning pensionäridel.
- **Peresid, kus keegi kodus ei suitseta on 62%.** Suhteliselt rohkem on neid pensionäriperede seas ning väiksemates linnades. Piirkondlikus lõikes ei erine see statistiliselt olulisel määral. Kodus suitsetavate inimeste seas on statistiliselt rohkem mehi, oskustöölisi, suurte korterelamute inimesi, venekeelt kõnelevaid inimesi ning 20-40 aastaseid.



Käitumine: suitsuandurit omavate leibkondade osakaal (I)

Kas Teie praeguses eluruumis on suitsuandur või muu tulekahju avastamise seade?

% kõigist vastajatest, *perekaal*

Suitsuanduriga varustatud leibkondade arv tuhandetes

PIIRKOND	Kõik, n	Kõik, %	% kõigist vastajatest, perekaal		Keskmine	Min	Max
			I andur	mitu andurit			
KÕIK , n=2101		38%	20%	18%	223	203	242
PIIRKOND							
Põhja regioon, n=500		38%	19%	19%	84	70	98
Lääne regioon, n=601		50%	24%	26%	50	39	61
Ida regioon, n=300		25%	14%	10%	26	18	34
Lõuna regioon, n=700		40%	24%	16%	62	50	74
MAAKOND							
Harjumaal, n=500		38%	19%	19%	84	70	98
Hiiumaal, n=100		53%	32%	21%	2	0	5
Ida-Virumaal, n=200		16%	11%	9%	12	7	18
Jõgevamaal, n=100		39%	24%	16%	6	2	10
Järvamaal, n=101		54%	30%	24%	9	4	14
Läänemaal, n=100		50%	28%	22%	6	2	10
Lääne-Virumaal, n=100		49%	23%	25%	14	8	20
Põlvamaal, n=100		52%	32%	20%	7	3	11
Pärnumaal, n=100		47%	16%	31%	18	11	24
Raplamaal, n=100		55%	32%	24%	9	4	13
Saaremaal, n=100		49%	25%	23%	7	3	11
Tartumaal, n=200		35%	21%	14%	23	15	31
Valgamaal, n=100		34%	15%	19%	5	2	9
Viljandimaal, n=100		50%	35%	15%	12	7	18
Võrumaal, n=100		43%	27%	16%	8	3	12
INTERVJUU KEEL							
eesti, n=1666		47%	25%	22%			
vene, n=435		17%	8%	8%			
VANUS							
15-19, n=207		39%	20%	18%			
20-40, n=773		48%	23%	25%			
41-64, n=813		36%	19%	17%			
65-74, n=308		29%	19%	10%			



Käitumine: suitsuandurit omavate leibkondade osakaal (II)

Kas Teie praeguses eluruumis on suitsuandur või muu tulekahju avastamise seade?

% kõigist vastajatest, *perekaal*

PERE TÜÜP

ELUASEME TÜÜP

KÜTE

Kas Teie ise või mõni Teie pereliige suitsetab mõnikord kodus

Jah, mina suitsetan / Pereliige suitsetab, n=834

Kodus suitsetajaid ei ole, n=1267

KÕIK, n=2101

kõik pereliikmed on tööelised, n=735

kõik pereliikmed on vanaduspensioniealised, n=357

kõik pereliikmed on tööelised, lapsed on, pensionäre ei ole, n=608

peres on nii tööelisi kui pensioniealisi, n=401

omaette majas, ridaelamus, n=872

kuni 8 korteriga elamus, n=186

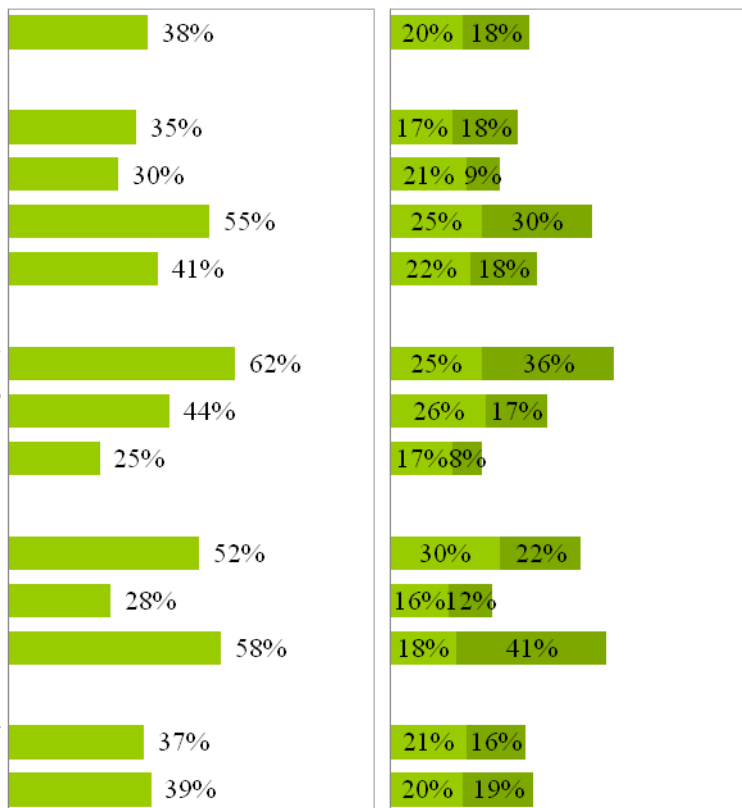
enam kui 8 korteriga elamus, n=1043

Ainult ahiküte, n=677

Ainult keskküte (kas kaugküte või oma katlamaja), n=1101

Segatüüpi, st keskküte ja ahiküte või kamin, n=244

■ 1 andur ■ mitu andurit



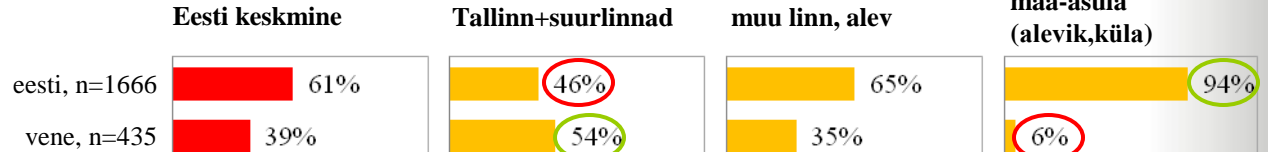


Käitumine: suitsuandurit mitteomavate leibkondade profiil

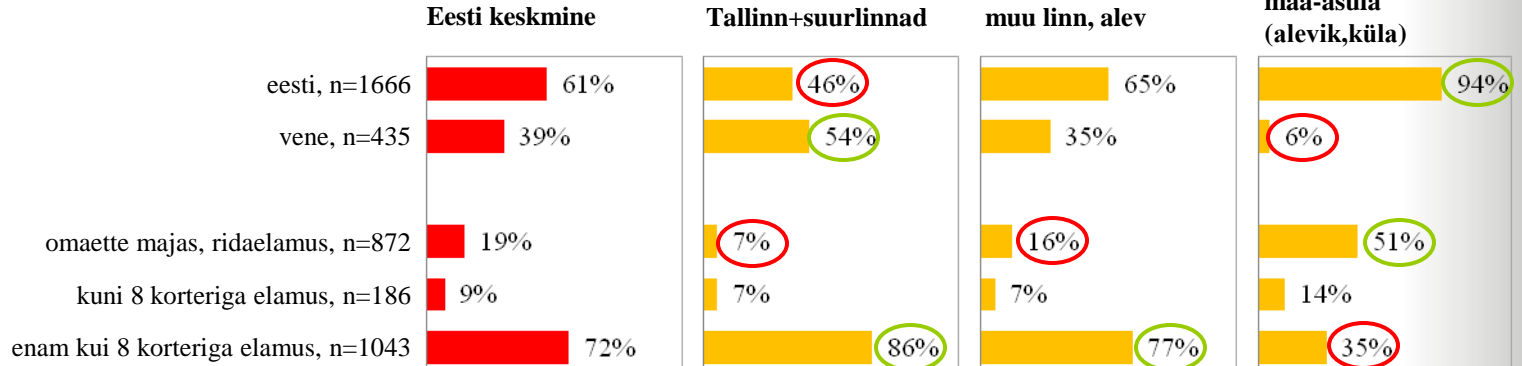
Kas Teie praeguses eluruumis on suitsuandur või muu tulekahju avastamise seade?

% kõigist vastajatest, perekaal

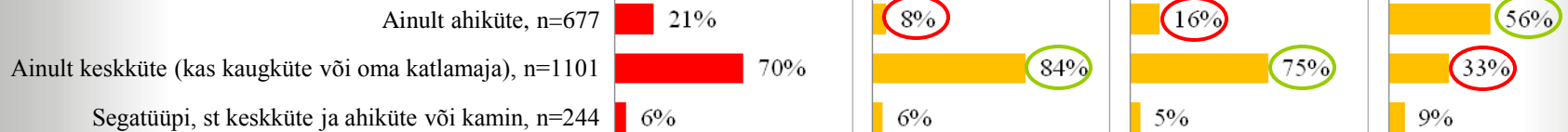
INTERVJUU KEEL



ELUASEME TÜÜP



KÜTE



Kas Teie ise või mõni Teie pereliige suitsetab mõnikord kodus



○ Chi-2 Sgnf. ----



























○ Chi-2 Sgnf. +++++

Käitumine: tulekustutiga leibkondade osakaal (I)

Kas Teie kodus (praeguses eluruumis) on tulekustuti?

% kõigist vastajatest, *perekaal*

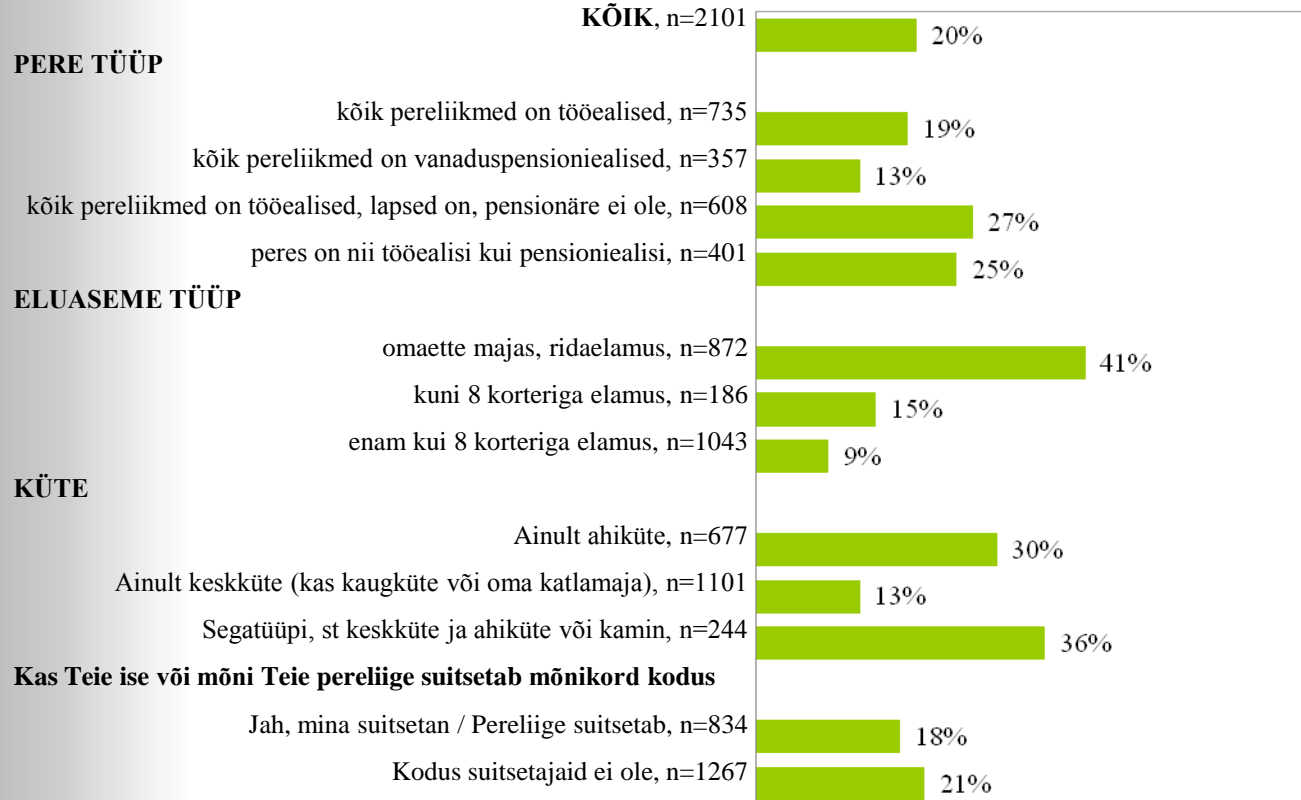
Tulekustutiga leibkondade
arv tuhandetes

			keskmine w Total	min w Total Low	max w Total High
KÕIK , n=2101		20%	114	99	130
PIIRKOND					
Põhja regioon, n=500		19%	42	32	53
Lääne regioon, n=601		27%	27	19	36
Ida regioon, n=300		15%	16	9	22
Lõuna regioon, n=700		19%	29	21	38
MAAKOND					
Harjumaal, n=500		19%	42	32	53
Hiiumaal, n=100		38%	2	0	4
Ida-Virumaal, n=200		12%	9	4	14
Jõgevamaal, n=100		19%	3	0	6
Järvamaal, n=101		27%	4	1	8
Läänemaal, n=100		36%	4	1	8
Lääne-Virumaal, n=100		21%	6	2	10
Põlvamaal, n=100		31%	4	1	7
Pärnumaal, n=100		24%	9	4	14
Raplamaal, n=100		34%	5	2	9
Saaremaal, n=100		18%	3	0	5
Tartumaal, n=200		16%	10	5	16
Valgamaal, n=100		17%	3	0	5
Viljandimaal, n=100		24%	6	2	10
Võrumaal, n=100		18%	3	0	6
INTERVJU KEEL					
eesti, n=1666		23%			
vene, n=435		11%			
VANUS					
15-19, n=207		25%			
20-40, n=773		20%			
41-64, n=813		21%			
65-74, n=308		14%			

Käitumine: tulekustutiga leibkondade osakaal (II)

Kas Teie kodus (praeguses eluruumis) on tulekustuti?

% kõigist vastajatest, *perekaal*

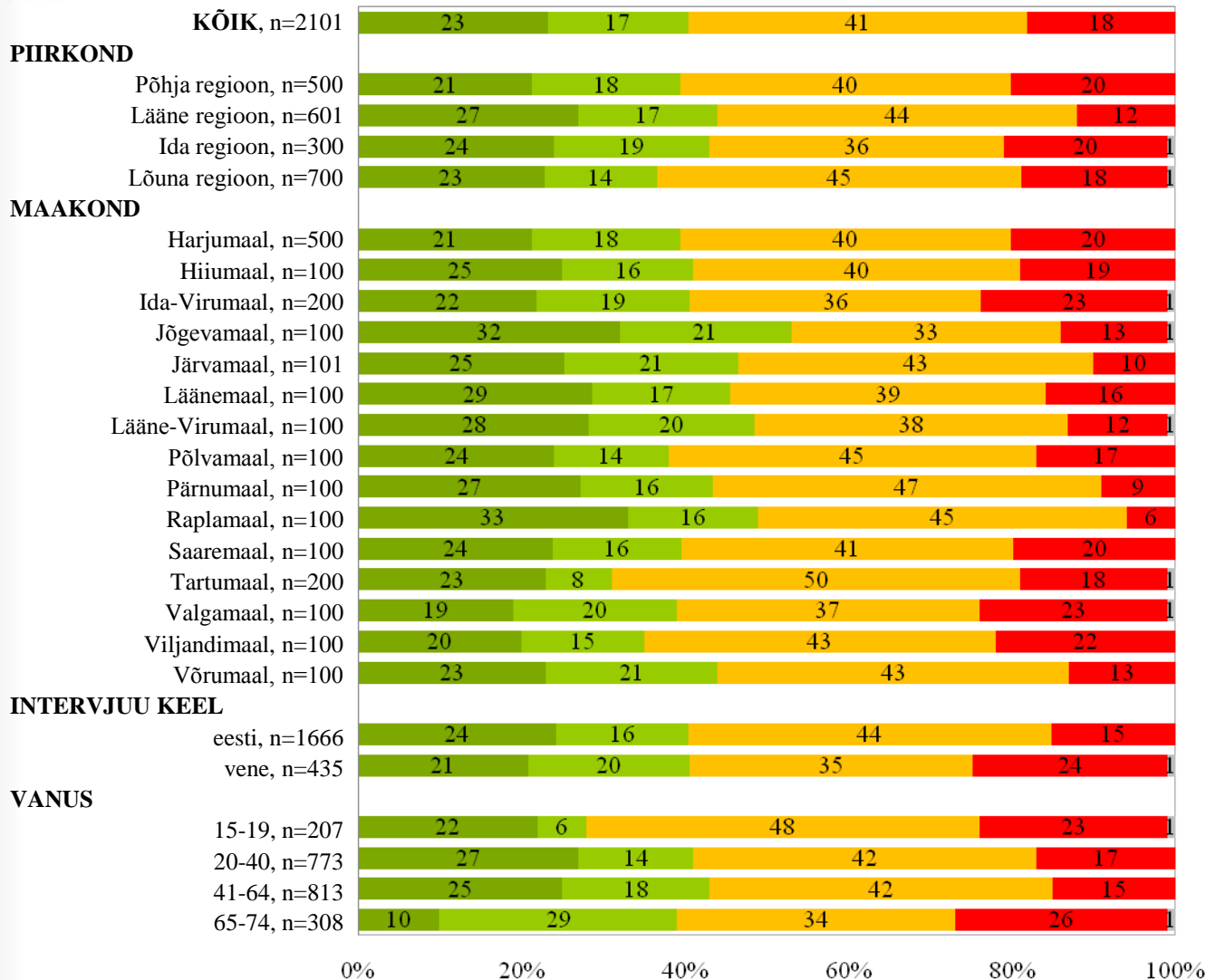


Käitumine: tulekustuti kasutuskogemus

Kas Te oskate vajadusel kasutada tulekustutit?

% kõigist vastajatest, *isiku kaal*

- jah, olen kasutanud viimase kolme aasta jooksul, arvestades ka õppusi
- jah, olen kasutanud, kuid ammu
- jah, põhimõtteliselt tean, kuigi kasutanud ei ole
- tõenäoliselt ei oskaks kasutada
- raske öelda

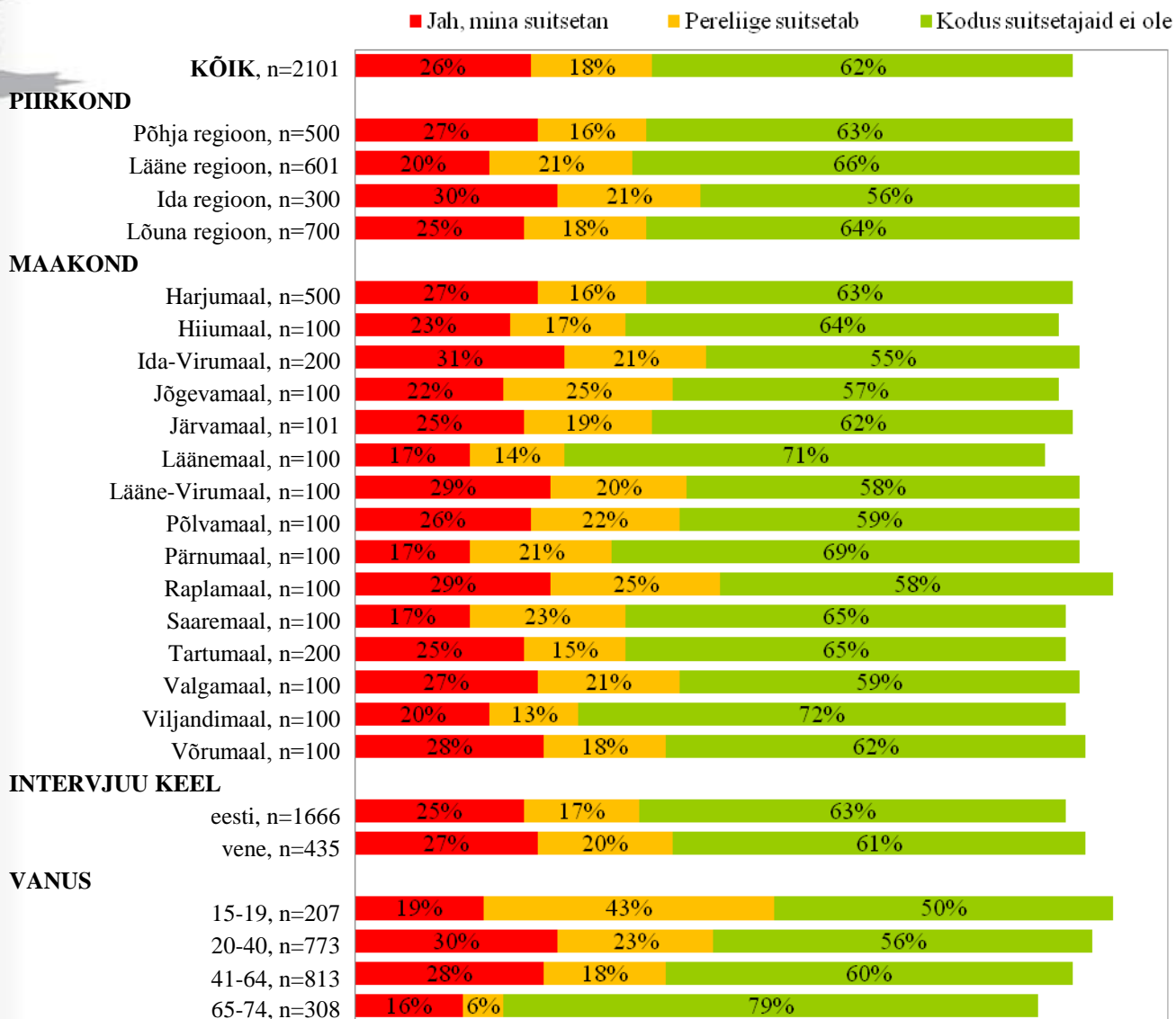




Käitumine: kodus suitsetajad

Kas Teie ise või mõni Teie pereliige suitsetab mõnikord kodus?

% kõigist vastajatest, *perekaal*





Seos hoiakute ja teadmiste ning käitumise vahel

% kõigist vastajatest, n=2101

Kuivõrd tõenäoliseks peate tulekahju puhkemist oma kodus?

ei ole tõenäoline (1-5 p), n=1701 *väga tõenäoline (6-10 p), n=400*

Kuivõrd vajalikuks peate suitsuanduri olemasolu oma kodus?

pigem ei ole vajalik, n=251 *pigem on vajalik, n=620* *väga vajalik, n=1207*

Kui kaua suudab magav inimene ellu jääda eluruumis, kus on puhkenud tulekahju?

5 MINUTIT 44% 42%

36% 41% 48%

Kas Teie praeguses eluruumis on suitsuandur või muu tulekahju avastamise seade?

JAH, ON SUITSUANDUR 37% 41%

8% 21% 60%

Palun öelge, mitu andurit teie eluruumis on?

ROHKEM KUI ÜKS 17% 22%

2% 9% 36%

Kas Teie kodus (praeguses eluruumis) on tulekustuti?

JAH, ON 20% 19%

8% 15% 27%

Kodus ei suitsetata

JAH 62% 56%

60% 59% 62%

Kuivõrd vajalikuks peate suitsuandurit?

VÄGA VAJALIK 50% 64%

0% 0% 0%

Kui raskeks hindate tulekahju tagajärgi oma kodus?

VÄGA RASKEKS 40% 57%

39% 38% 47%

Kui raskeks hindate naabrite tulekahju tagajärgi endale?

VÄGA RASKEKS 22% 33%

23% 20% 26%



Indeksid 2008



Indeksite arvutamine: sisendnäitajad

- **Kommunikatsiooni ulatus**
 - meediakampaania kogukatvus elanikkonnas (kevad 2008)
 - vahetult koolitatuid ehk "puudutatud pead" (% piirkonna elanike üldarvust)
- **Elanikkonna teadmised**
 - tulekahju areng eluohtlikuks (5 minutit spontaanselt teadnute osakaal)
 - suitsuandurisignaali spontaanne tunnus
 - helistaks tulekahju korral (112 nimetanute osakaal)
- **Elanikkonna hoiakud**
 - suitsuanduri vajalikkus eluruumis ("väga vajalik" hinnangute osakaal)
 - hinnang tulekahju puhkemisetõenäosusele kodus (tõenäosusele 10-palli skaalal 5-10p hinnangu andnute osakaal)
- **Elanikkonna käitumine**
 - tulekustutit viimase 3 aasta jooksul (sh ka õppused) kasutanute osakaal
 - tulekustutiga varustatud leibkondade osakaal
 - suitsuanduriga varustatud leibkondade osakaal
 - leibkondade osakaal, kus keegi pereliikmetest ei suitseta või suitsetatakse väljaspool eluruume



Indeksite arvutamine: allikad ja loogika

- **Sisendandmete allikad**
 - elanikkonna tuleohutusteadlikkuse seire (kord aastas sügisel), CATI-küsitlus koguvahim 2100 vastajat, sh igas maakonnas vähemalt 100 vastajat.
 - kevadise (ja/või sügisese) meediakampaania järeluurim (CAPI Omnibuss, 500 vastajat)
 - kohalike keskuste poolt vahetult koolitatud elanike arv jooksva aastal ja selle suhe regiooni koguelanikkonda (allikas: Statistikaamet).
 - Märkus: arvestatakse evakuatsiooni (õppustel), infopäevadel ja lahtiste uste päevadel osalenuid.
- **Loogika**
 - iga mõõdetava näitaja puhul on määratud tema eesmärkväärtus ja kaal indeksi kujunemisel.
 - Eesmärkväärtused ja näitajate kaalud on kooskõlastatud Päästeametiga.
 - kuna meediakampaania katvus- ning suitsuanduri signaali tuntusnäitajad on 500 vastajaga Omnibuss-uuringust, siis rakendatakse maakondade lõikes vastava piirkonna keskmist näitajat (vältimaks maakonnatasandil väiksest vastajate arvust tingitud suurt mõõtmisvea piiri).



Indeksid ja nende kujunemine

Eesti keskmine

Küsimused	2008 tulenus (%)	Punkte/kaal (max=200)	Max eesmärk %	2008 indeks	Eesmärk- indeks
Katvus (kampania ja koolitused)	%	60		52	60
Meediakampania kogukatvus (kevad 2008)	80	10	90	9	10
vahetult koolitatuid (% piirkonna elanikest)	5,13	50	6	43	50
Teadmised		50		30	50
tulekahju areng (5 min)	44	30	90	15	30
suitsuanduri signaali tuntus	67	15	90	11	15
helistaks tulekahju korral (112)	84	5	100	4	5
Hoiakud		30		15	30
suitsuandur väga vajalik (nõustunute %)	53	15	100	8	15
milline on tulekahju puhkemisetõenäosus kodus (5-10p hinnanute osakaal)	44	15	100	7	15
Käitumine		60		24	60
tulekustutit 3 aasta jooksul kasutanuid	23	10	50	5	10
tulekustuti eluruumis (leibkondadest)	20	20	80	5	20
suitsuanduriga varustatud (leibkondadest)	38	20	100	8	20
kodus ei suitseta keegi või suitsetatakse kodus väljas (leibkondadest)	61	10	90	7	10
Summa		200			
Koondindeks				120	200



Indeksid ja nende kujunemine

Piirkondlikud

Küsimused	Eesti keskmine	Indeksi alus		Eesti keskmine indeks 2008		Päästkeskuste indeksid 2008				Päästkeskuste tulemused (%) 2008			
	2008 tulemus (%)	Punkte/kaal (max=200)	Max eesmärk %	2008 indeks	Eesmärk-indeks	Põhja	Lääne	Ida	Lõuna	Põhja	Lääne	Ida	Lõuna
	%	60		52	60	49	52	47	48	%	%	%	%
Meediakampaania kogukatvus (kevad vahetult koolitatuid (% piirkonna elanikest)	80	10	90	9	10	9	10	8	9	81	86	69	83
	5,13	50	6	43	50	40	42	39	39	3,20	10,16	3,89	5,48
		50		30	50	28	35	25	33				
tulekahju areng (5 min)	44	30	90	15	30	15	16	12	15	44	49	35	46
suitsuanduri signaali tuntus	67	15	90	11	15	10	14	9	14	58	85	53	81
helistaks tulekahju korral (112)	84	5	100	4	5	4	4	4	4	83	88	82	86
		30		15	30	13	17	13	16				
suitsuandur väga vajalik (nõustunute %)	53	15	100	8	15	7	10	6	9	47	68	42	59
milline on tulekahju puhkemisetõenäosus kodus (5-10p hinnanute osakaal)	44	15	100	7	15	6	7	7	7	40	47	46	45
		60		24	60	24	29	20	24				
tulekustutit 3 aasta jooksul kasutanuid	23	10	50	5	10	4	5	5	5	21	27	24	23
tulekustuti eluruumis (leibkondadest)	20	20	80	5	20	5	7	4	5	19	27	15	19
suitsuanduriga varustatud (leibkondadest)	38	20	100	8	20	8	10	5	8	38	50	25	40
kodus ei suitseta keegi või suitsetatakse kodus väljas (leibkondadest)	61	10	90	7	10	7	7	6	7	63	66	56	64
		200											
				120	200	114	134	104	122				



Indeksid ja nende kujunemine

Maakondlikud

Küsimused	Eesti keskmine indeks 2008		Maakondade indeksid 2008														
	2008 indeks	Eesmärk-indeks	Harju	Ida-Viru	Lääne-Viru	Hiiu	Saare	Lääne	Pärnu	Rapla	Järva	Jõgeva	Tartu	Valga	Viljandi	Võru	Põlva
Katvus (kampania ja koolitused)	52	60	49	42	46	58	51	60	44	49	59	50	33	49	51	49	59
Meediakampania kogukatvus (kevad)	9	10	9	8	8	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9
vahetult koolitatuid (% piirkonna elanikest)	43	50	40	34	38	49	42	50	35	39	49	40	24	40	42	40	50
Teadmised	30	50	28	24	26	35	35	37	35	35	36	31	34	32	32	33	31
tulekahju areng (5 min)	15	30	15	11	13	16	16	18	16	16	17	13	16	15	15	15	13
suitsuanduri signaali tuntus	11	15	10	9	9	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
helistaks tulekahju korral (112)	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4
Hoiakud	15	30	13	11	18	16	17	16	18	18	17	16	15	16	16	17	15
suitsuandur väga vajalik (nõustunute %)	8	15	7	5	11	10	10	9	10	11	11	9	8	8	10	10	9
milline on tulekahju puhkemisetõenäosus kodus (5-10p hinnanute osakaal)	7	15	6	7	8	6	8	7	8	7	7	7	7	8	6	6	6
Käitumine	24	60	24	17	27	32	26	33	28	33	29	25	23	21	28	25	30
tulekustuti 3 aasta jooksul kasutanuid	5	10	4	4	6	5	5	6	5	7	5	6	5	4	4	5	5
tulekustuti eluruumis (leibkondadest)	5	20	5	3	5	10	5	9	6	9	7	5	4	4	6	5	8
suitsuanduriga varustatud (leibkondadest)	8	20	8	3	10	11	10	10	9	11	11	8	7	7	10	9	10
kodus ei suitseta keegi või suitsetatakse kodus väljas (leibkondadest)	7	10	7	6	6	7	7	8	8	6	7	6	7	7	8	7	7
Summa																	
Koondindeks	120	200	114	94	117	141	130	145	125	134	141	122	105	118	127	123	135



Uringu metoodika



Metoodika kirjeldus: valimi moodustamine

- Põhiuuringu üldkogumi moodustasid Eesti Vabariigi alalised elanikud vanuses 15–74 aastat (seisuga 01.01.2007. a kokku 1 046 357 inimest).
- Valim moodustati kahes osas.
 - Üks osa valimist (1000 vastajat) on moodustatud “isekaaluvana”, st kasutatakse üldkogumi proportsionaalset mudelit, kus kõik küsitletud inimesed esindavad võrdset arvu üldkogumi inimesi, mis võimaldab tulemuste laiendamist koguelanikkonnale.
 - Teine osa valimist (1100 vastajat) moodustati juhuvaliku ja kvootvaliku printsiipi kombineerides, et väiksemate maakondade vastajate arv oleks 100 (minimaalne hinnanguvea piiride seisukohalt).
- Küsitlustöö käigus kujunenud valimi sotsiaaldemograafilist struktuuri soo, vanuse, rahvuse ja elukoha lõikes võrreldakse vastavate statistiliste näitajatega üldkogumi kohta ning vajadusel kaalutakse sellele vastavaks (vt järgmisel slaidil).
- Põhiuuringu küsitlustöö toimus telefoniintervjuu (CATI) meetodil.
 - 2007. a oli TNS Emori CAPI-bussi andmetel 15–74 a elanike seas on ainult mobiiltelefoni kasutavaid inimesi (peres puudub lauatelefon) 44% elanikkonnast. Selle kao kompenseerimiseks moodustasid 20% telefoniuuringu valimist inimesed, kes on kättesaadavad ainult mobiiltelefoni teel (ei oma kodus lauatelefoni). Need vastajad leiame juhuvalikuga TNS Emori eelvärvatud vastajate andmebaasist.
 - Lauatelefonide omanike puhul leiame küsitletavat korteritelefonide tüvenumbrite registri abil lihtsa juhuvaliku teel. Telefoninumbri kolm viimast numbrit genereerib arvuti, mis võimaldab ka salastatud numbritel küsitluses osaleda.
 - Leibkonna tasandil küsitletakse kodusolevatest isikutest kõige nooremat meesterahvast (vanuses 15-74) või kui mehi ei ole, siis nooremat naisterahvast.

Metoodika kirjeldus: valimi plaan

Valimijaotus

		15-74a	<i>Elanikud kokku</i>	15-74a%	Proportsio- naalne valim	Lisa- valim	Valim kokku
Kogu Eesti	Kogu Eesti	1046357	1342409	100%	1000	1100	2101
1	Tallinn	315006	396852	30%	301	0	301
2	Harjumaa	98527	125295	9%	94	106	200
3	Hiiumaa	7903	10168	1%	8	92	100
4	Ida-Virumaa	136067	171748	13%	130	70	200
5	Jõgevamaa	28325	37108	3%	27	73	100
6	Järvamaa	28000	36328	3%	27	73	100
7	Läänemaa	21535	27713	2%	21	79	100
8	Lääne-Virumaa	51674	67560	5%	49	51	100
9	Põlvamaa	23751	31387	2%	23	77	100
10	Pärnumaa	68564	88727	7%	66	34	100
11	Raplamaa	28248	36743	3%	27	73	100
12	Saaremaa	26934	34978	3%	26	74	100
13	Tartumaa	114201	149001	11%	109	91	200
14	Valgamaa	25971	34455	2%	25	75	100
15	Viljandimaa	42885	56075	4%	41	59	100
16	Võrumaa	28766	38271	3%	27	73	100

Statistikaamet, 1.1.2007



Metoodika kirjeldus: valimi proportsioonid isikuvalimi korral

Valimi jaotus		Plaan.						
Isikukaal		valim	Tegelik valim		Kaal	Kaalutud jaotus (Isikkaal)		
Kokku		2100	Arv	%		Arv	%	
Maakond			2 101	100,00%		2 101	100,00%	
1	Tallinn	300	300	14,28%	2,1084	633	30,11%	
2	Harjumaa	200	200	9,52%	0,9915	198	9,44%	
3	Hiiumaa	100	100	4,76%	0,1610	16	0,77%	
4	Ida-Virumaa	200	200	9,52%	1,3672	273	13,01%	
5	Jõgevamaa	100	100	4,76%	0,5681	57	2,70%	
6	Järvamaa	100	101	4,81%	0,5598	57	2,69%	
7	Läänemaa	100	100	4,76%	0,4365	44	2,08%	
8	Lääne-Virumaa	100	100	4,76%	1,0394	104	4,95%	
9	Põlvamaa	100	100	4,76%	0,4767	48	2,27%	
10	Pärnumaa	100	100	4,76%	1,3746	137	6,54%	
11	Raplamaa	100	100	4,76%	0,5715	57	2,72%	
12	Saaremaa	100	100	4,76%	0,5373	54	2,56%	
13	Tartumaa	200	200	9,52%	1,1447	229	10,90%	
14	Valgamaa	100	100	4,76%	0,5237	52	2,49%	
15	Viljandimaa	100	100	4,76%	0,8566	86	4,08%	
16	Võrumaa	100	100	4,76%	0,5716	57	2,72%	
Vanus								
1	15-34	792	764	36,36%	1,0405	795	37,84%	
2	35-49	559	574	27,32%	0,9720	558	26,55%	
3	50-74	749	763	36,32%	0,9811	749	35,63%	
Sugu								
1	mehed	996	980	46,64%	1,0028	983	46,77%	
2	naised	1104	1 121	53,36%	0,9980	1 119	53,25%	



Metoodika kirjeldus: valimi proportsioonid leibkonna (pere)valimi korral

Valimijaotus		Plaan.			Kaalutud jaotus (perekaal)		
		valim	Tegelik valim		Kaal	Arv	%
Kokku		2100	Arv	%			
Maakond			2 101	100,00%		2 101	100,00%
1	Tallinn	300	300	14,28%	2,0838	625	29,75%
2	Harjumaa	200	200	9,52%	0,8708	174	8,29%
3	Hiiumaa	100	100	4,76%	0,1502	15	0,71%
4	Ida-Virumaa	200	200	9,52%	1,4163	283	13,48%
5	Jõgevamaa	100	100	4,76%	0,5826	58	2,77%
6	Järvamaa	100	101	4,81%	0,5969	60	2,87%
7	Läänemaa	100	100	4,76%	0,4379	44	2,08%
8	Lääne-Virumaa	100	100	4,76%	1,0438	104	4,97%
9	Põlvamaa	100	100	4,76%	0,4914	49	2,34%
10	Pärnumaa	100	100	4,76%	1,3631	136	6,49%
11	Raplamaa	100	100	4,76%	0,5550	56	2,64%
12	Saaremaa	100	100	4,76%	0,5141	51	2,45%
13	Tartumaa	200	200	9,52%	1,1832	237	11,26%
14	Valgamaa	100	100	4,76%	0,5543	55	2,64%
15	Viljandimaa	100	100	4,76%	0,8851	89	4,21%
16	Võrumaa	100	100	4,76%	0,6376	64	3,03%
Vanus							
1	15-34	792	764	36,36%	0,8187	625	29,77%
2	35-49	559	574	27,32%	0,8405	482	22,96%
3	50-74	749	763	36,32%	1,3015	993	47,27%
Sugu							
1	mehed	996	980	46,64%	0,9622	943	44,88%
2	naised	1104	1 121	53,36%	1,0330	1 158	55,12%



Küsitlus

- Küsitlus toimus TNS Emori 30 töökohaga telefoniküsitluskeskuses.
- Küsitlustöös osales 45 vastava ettevalmistuse saanud ASi Emor telefoniküsitlejat.
- Kokku said küsitlejad kontakti 6291 numbril, neist:
 - **2101 juhul viidi intervjuu läbi** (neist 20% on tabatavad ainult mobiililt, sest kodus lauatelefon puudub);
 - 2245 juhul vastaja küll nõustus, kuid vastav kvoot (sugu, vanus, elukoht) oli täitunud;
 - 971 juhul oli küsitlushetkel kodus 15-74-aastasest noorem või vanem isik
 - 106 juhul ei olnud vastaja kättesaadav kokkulepitud tagasihelistamise ajal (kokku tehti 2973 korduvhelistamist)
 - 284 juhul ei olnud tegemist korteritelefoniga
 - 853 korral keelduti vastamisest ja 15 intervjuud katkestati: mis teeb keeldumiste osakaaluks 14% (so tavapärase telefonijuhuvaalikutte korral)
- Kuna telefonide numbreid genereerib arvuti, siis tehti lisaks saavutatud kontaktidele kokku 16 149 numbrivalikut, millel kontakt puudus (number ei vasta/ei ole kasutusel).
- Intervjuu keskmine pikkus vastaja jaoks oli 7 minutit.



Küsimustik

HOIAKUD

Q1: Kuivõrd tõenäoliseks peate, et Teie ...

kodu langeb varguse või rüüstamise ohvriks?

kodus/korteris puhkeb tulekahju?

naabrite juures puhkeb tulekahju, mis ohustab ka Teid?

langete füüsilise vägivalla ohvriks Teile tundmatu isiku poolt?

satute liiklusõnnetusse (olgu siis Teie või kellegi teise süül)?

Hinnati 10-palli skaalal, nii, et 1- ei ole üldse tõenäoline ja 10-väga tõenäoline

Q2: Kuivõrd vajalikuks peate suitsuanduri olemasolu oma kodus?

1 ei ole üldse vajalik

2 pigem ei ole vajalik

3 pigem on vajalik

4 väga vajalik

5 raske öelda

Q1: Mõeldes erinevatele võimalikele õnnetustele, siis kui raskeks hindate nende võimalikke tagajärgi ...

kodu langeb varguse või rüüstamise ohvriks?

kodus/korteris puhkeb tulekahju?

naabrite juures puhkeb tulekahju, mis ohustab ka Teid?

langete füüsilise vägivalla ohvriks Teile tundmatu isiku poolt?

satute liiklusõnnetusse (olgu siis Teie või kellegi teise süül)?

Hinnati 10-palli skaalal, nii, et 1- väga kerge ja 10-väga raske



Küsimustik

TEADMISED

Q3: Millisele numbrile Te helistaksite tulekahju korral?

Vastaja mainib vabalt

Q4: Kas teate, kus asub Teie kodule kõige lähem tuletõrjekomando?

/Vaba vastus, mis kodeeritakse küsitleja poolt/

1 jah, teab

2 teab ühte, aga ei tea kas see on lähim

3 ei tea

4 raske öelda

Q5: Kui kaua suudab magav inimene elus püsida, kui samas ruumis puhkeb tulekahja? Kas...

1 15 minutit

2 10 minutit

3 5 minutit

4 raske öelda



Küsimustik

KÄITUMINE

Q6: Kas Teie praeguses eluruumis on suitsuandur või muu tulekahju avastamise seade (ka valvesüsteemi koosseisus)?

- 1 jah, on
- 2 ei ole

kui Q6=1: **Palun öelge, mitu andurit teie eluruumis on?**

Q7: Kas Te oskate vajadusel kasutada tulekustutit?

- 1 Jah, olen kasutanud viimase kolme aasta jooksul, arvestades ka õppusi
- 2 Jah, olen kasutanud, kuid ammu
- 3 Jah, põhimõtteliselt tean, kuigi kasutanud ei ole
- 4 Tõenäoliselt ei oskaks kasutada
- 5 Raske öelda

Q8: Kas Teie kodus (praeguses eluruumis) on tulekustuti?

- 1 ei ole
- 2 jah, on
- 3 raske öelda

Q9 Kas Teie ise või mõni teie pereliige suitsetab mõnikord kodus?

Suitsetan ise

Pereliige suitsetab

Kodus suitsetajaid ei ole



Tulemuste usalduspiiride hindamine isikuvalimi korral

Üldkogum												
1 046 357												
Valimi suurus	50%	45%	40%	35%	30%	25%	20%	15%	10%	5%	3%	2%
	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%	85%	90%	95%	97%	98%
30	18,62%	18,53%	18,25%	17,76%	17,07%	16,13%	14,90%	13,30%	11,17%	8,12%	6,35%	5,21%
40	15,97%	15,89%	15,65%	15,23%	14,64%	13,83%	12,78%	11,40%	9,58%	6,96%	5,45%	4,47%
45	15,06%	14,98%	14,75%	14,36%	13,80%	13,04%	12,04%	10,75%	9,03%	6,56%	5,14%	4,22%
50	14,28%	14,21%	13,99%	13,63%	13,09%	12,37%	11,43%	10,20%	8,57%	6,23%	4,87%	4,00%
60	12,91%	12,84%	12,65%	12,31%	11,83%	11,18%	10,33%	9,22%	7,75%	5,63%	4,40%	3,61%
65	12,40%	12,34%	12,15%	11,83%	11,37%	10,74%	9,92%	8,86%	7,44%	5,41%	4,23%	3,47%
75	11,55%	11,49%	11,31%	11,01%	10,58%	10,00%	9,24%	8,25%	6,93%	5,03%	3,94%	3,23%
100	10,00%	9,95%	9,80%	9,54%	9,16%	8,66%	8,00%	7,14%	6,00%	4,36%	3,41%	2,80%
200	7,00%	6,96%	6,86%	6,68%	6,42%	6,06%	5,60%	5,00%	4,20%	3,05%	2,39%	1,96%
400	4,90%	4,87%	4,80%	4,67%	4,49%	4,24%	3,92%	3,50%	2,94%	2,14%	1,67%	1,37%
500	4,38%	4,36%	4,29%	4,18%	4,02%	3,79%	3,51%	3,13%	2,63%	1,91%	1,49%	1,23%
600	4,00%	3,98%	3,92%	3,82%	3,67%	3,46%	3,20%	2,86%	2,40%	1,74%	1,36%	1,12%
700	3,70%	3,68%	3,63%	3,53%	3,39%	3,21%	2,96%	2,64%	2,22%	1,61%	1,26%	1,04%
800	3,46%	3,45%	3,39%	3,30%	3,17%	3,00%	2,77%	2,47%	2,08%	1,51%	1,18%	0,97%
900	3,27%	3,25%	3,20%	3,11%	2,99%	2,83%	2,61%	2,33%	1,96%	1,42%	1,11%	0,91%
1 000	3,10%	3,08%	3,03%	2,95%	2,84%	2,68%	2,48%	2,21%	1,86%	1,35%	1,06%	0,87%
1 500	2,53%	2,52%	2,48%	2,41%	2,32%	2,19%	2,02%	1,81%	1,52%	1,10%	0,86%	0,71%
2 100	2,14%	2,13%	2,09%	2,04%	1,96%	1,85%	1,71%	1,53%	1,28%	0,93%	0,73%	0,60%



Tulemuste usalduspiiride hindamine leibkonna (pere) valimi korral

Üldkogum	582 000											
Valimi suurus	50%	45%	40%	35%	30%	25%	20%	15%	10%	5%	3%	2%
	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%	85%	90%	95%	97%	98%
30	18,62%	18,53%	18,25%	17,76%	17,07%	16,13%	14,90%	13,30%	11,17%	8,12%	6,35%	5,21%
40	15,97%	15,89%	15,65%	15,23%	14,64%	13,83%	12,78%	11,40%	9,58%	6,96%	5,45%	4,47%
45	15,06%	14,98%	14,75%	14,36%	13,80%	13,04%	12,04%	10,75%	9,03%	6,56%	5,14%	4,22%
50	14,28%	14,21%	13,99%	13,63%	13,09%	12,37%	11,43%	10,20%	8,57%	6,23%	4,87%	4,00%
60	12,91%	12,84%	12,65%	12,31%	11,83%	11,18%	10,33%	9,22%	7,75%	5,63%	4,40%	3,61%
65	12,40%	12,34%	12,15%	11,83%	11,37%	10,74%	9,92%	8,86%	7,44%	5,41%	4,23%	3,47%
75	11,55%	11,49%	11,31%	11,01%	10,58%	10,00%	9,24%	8,25%	6,93%	5,03%	3,94%	3,23%
100	10,00%	9,95%	9,80%	9,54%	9,16%	8,66%	8,00%	7,14%	6,00%	4,36%	3,41%	2,80%
200	7,00%	6,96%	6,86%	6,68%	6,41%	6,06%	5,60%	5,00%	4,20%	3,05%	2,39%	1,96%
400	4,90%	4,87%	4,80%	4,67%	4,49%	4,24%	3,92%	3,50%	2,94%	2,14%	1,67%	1,37%
500	4,38%	4,36%	4,29%	4,18%	4,02%	3,79%	3,50%	3,13%	2,63%	1,91%	1,49%	1,23%
600	4,00%	3,98%	3,92%	3,81%	3,66%	3,46%	3,20%	2,86%	2,40%	1,74%	1,36%	1,12%
700	3,70%	3,68%	3,63%	3,53%	3,39%	3,21%	2,96%	2,64%	2,22%	1,61%	1,26%	1,04%
800	3,46%	3,45%	3,39%	3,30%	3,17%	3,00%	2,77%	2,47%	2,08%	1,51%	1,18%	0,97%
900	3,26%	3,25%	3,20%	3,11%	2,99%	2,83%	2,61%	2,33%	1,96%	1,42%	1,11%	0,91%
1 000	3,10%	3,08%	3,03%	2,95%	2,84%	2,68%	2,48%	2,21%	1,86%	1,35%	1,06%	0,87%
1 500	2,53%	2,51%	2,48%	2,41%	2,32%	2,19%	2,02%	1,80%	1,52%	1,10%	0,86%	0,71%
2 100	2,13%	2,12%	2,09%	2,04%	1,96%	1,85%	1,71%	1,52%	1,28%	0,93%	0,73%	0,60%



Uuringu töörühm ja kontaktandmed

Uuringu töörühm

Uuringu eri etappides osalesid ja olid vastutavad:

Tellijä esindaja:	Viola Murd, Päästeamet
Uuringu kava ja aruanne:	Esta Kaal
Valimi koostaja:	Katre Seema
Ankeedi programmeerija:	Alje Roopärg
Ankeedi tõlge vene keelde:	Maria Repkina
Küsitlustöö koordineerija:	Kaja Nebel
Graafilised tööd:	Maire Nõmmik

Kontaktandmed:

AS Emor www.emor.ee

Telefon: 626 8531

Telefon (üld): 626 8500

Faks: 626 8501

Aadress: Ahtri 12, 6. korrus, 10151 Tallinn