

KANTAR EMOR

Tuleohutusalase teadlikkuse indeksuuring 2019

Jaanuar 2020



Sisukord

Sissejuhatus, uuringu taust	3	2. Tuleohutuselase teadlikkuse indeks	56
Kokkuvõte põhitulemustest	5	3. Indeksivälised teemad	73
1. Tuleohutuse indeksi sisendküsimused	7	3.1 Muud kaardistatud teemad	73
1.1 Uuringu põhitulemuste üldjaotused	7	3.2 Kodune elektriohutus ja tulekahjud	98
1.1.1 Teadmised	8	LISAD:	
1.1.2 Hoiakud	15	Uuringu meetoodika ja valim	103
1.1.3 Käitumine	21	Uuringu ankeet	111
1.1.4 Ennetav käitumine	27		
1.2 Uuringu tulemused sihtrühmades	33		
1.2.1 Teadmised	34		
1.2.2 Hoiakud	41		
1.2.3 Käitumine	45		
1.2.4 Ennetav käitumine	49		

Sissejuhatus
Uuringu taust

Sissejuhatus

Uuringu eesmärk:

- Käesoleva uuringu eesmärgiks oli analüüsida 2018-2019. aasta ennetustöö tulemusel toimunud muutusi 15-74 a elanikkonna tuleohutusosalases teadlikkuses, käitumises ja hoiakutes. Uuringu tulemusi kasutatakse sellealase teavitustöö efektiivsuse hindamisel ning järgmise tegevusperioodi eesmärgistamisel.

Uuringu sihtrühm ja valim:

- Uuringu üldkogumi moodustasid Eesti Vabariigi alalised elanikud vanuses 15-74 aastat (vastavalt Statistikaameti andmetele seisuga 01.01.2019 kokku 981 157 inimest).
- Kokku küsitleti **1828 Eesti elanikku vanuses 15-74 aastat.**

Uuringu küsitlustöö läbiviimine:

- Küsitlustöö viidi läbi perioodil 14.-24.jaanuar 2020.
- Andmekogumine toimus kombineeritult veebi- ja telefoniküsitluse meetodil. Põhjalikum ülevaade uuringu meetodikast ja läbiviimisest on toodud aruande lisa.
- Taustana uuringutulemuste tõlgendamisel on oluline meeles pidada, et detsembris 2019 (üsna vahetult enne uuringu küsitlusperioodi) viis Päästeamet läbi tuleohutusosalase kampaania üleskutsega „**Kui teed sööki, jää kööki**“, mille eesmärgiks oli juhtida tähelepanu köögist alata võivatele tulekahjudele ja suitsuanduri olulisusele. Oktoobris-novembris 2019 viis Päästeamet läbi vingugaasi puudutava kampaania sõnumiga „**Soeta vingugaasiandur veendumaks, et sinu ega su lähedaste elu pole ohus**“. 2019. aasta detsembris toimus Tartus, Ihastes traagiline tulekahju, milles hukkus pere, kelle kodus puudusid suitsuandurid.
- Aruande koostamisel vaadeldi uuringutulemusi olulisemate sotsiaal-demograafiliste tunnuste lõikes. Tulemuste esituses arvestati eelkõige hii-ruut (tulemuste usalduspiire arvestav statistik) statistiku põhjal eristuvaid tunnuseid. Küsimuste puhul, mida oli võimalik võrrelda eelmiste aastatega, on võrdlused toodud erinevate teemade vahekokkuvõtetes. Kastikestega on tähistatud statistiliselt olulised muutused ja nooltega pikemaajalised selged trendid.
- Andmete kaalumisel on kasutatud kahte erinevat kaalumismudelit sõltuvalt sellest, kas tulemuse on laiendatav elanikele (hoiakud, teadmised) või leibkondadele (nt suitsuanduri või tulekustuti omamine, küttekollete hooldamine). Joonisel on see vastavalt märgitud kui *isikukaal* või *perekaal*.
- Uuringu tellija on Päästeamet. Uuringu tulemuste omandiõigus kuulub uuringu tellijale.

Kokkuvõte põhitulemustest

Põhijäreldused

- 2019. aasta elanikkonna **tuleohutusalase teadlikkuse koondindeks** on 59 ehk see on võrreldes 2017. aastaga kasvanud 3 punkti võrra. Alates 2009. aastast on indeks seni jäänud 53 ja 58 punkti vahemikku, seega on 2019. aasta näitaja viimase kümne aasta kõrgeim.
- **Teadmiste, hoiakute, käitumise ja ennetava käitumise alamindeksid on võrreldes eelmise uuringuga kasvanud 1 punkti võrra** (summana 3 punkti, kuna iga alamindeksi 1-punktiline kasv on ümardatud näitaja). Enamik indeksi sisendnäitajaid on kasvanud, kuid kõik tõusud ei ole statistiliselt olulised.
 - Kõige suurem muutus on toimunud hinnangutes **suitsuanduri vajalikkusele** (kasv 76%-lt 83%-le). Kasv on toimunud eestikeelses elanikkonnas, 40-64-aastaste seas ning Lõuna regioonis.
 - Teadmiste osas on kasvanud **suitsuanduri häiresignaali äratundmine** (kasv on täheldatav nii võrreldes 2017. aastaga 84%-lt 89%-le kui ka pikemaajalise trendina alates 2015. aastast, mil see oli 81%).
 - Kuigi **suitsuanduri töökorras oleku kontrollimine** pole 2017. aastaga võrreldes oluliselt kasvanud, on alates 2012. aastast vähehaaval juurde tulnud neid peresid, kes seda igakuiselt teevad (kasv 50%-lt 61%-le). Alates 2015. aastast on kasvanud ka nende perede osakaal, kes **räägivad kodus tulekahju ohust ja käitumisest selle korral** (30%-lt 39%-le).
 - Kõigis regioonides on indeks samuti kasvanud 3 punkti võrra. Kõige madalam on koondindeks endiselt Põhja regioonis (53→56) ja kõige kõrgem Lääne regioonis (61→64). Lõunas on indeks 62 ja Idas 58 punkti.
- 2019. aasta kampaaniad pöörasid tähelepanu nii **suitsu- kui ka vingugaasiandurile**. Tuleohutusalaseid reklaame/kampaaniaid on viimase 2 aasta jooksul märganud 56% elanikest, näitaja on võrreldes 2017. aastaga kasvanud 12% võrra. Suitsuanduri omamine püsib küll endisel tasemel (92%), kuid kasvanud on selle häiresignaali äratundmine, vajalikuks pidamine ja pikemaajalise trendina ka töökorras oleku kontroll. Vingugaasiandur eraldi seadmena, valvesüsteemi koosseisus või ühes seadmes suitsuanduriga on 44%-l (arvestades veapiire 39-49%-l) neist peredest, kel on kodus kas gaasikatel/-boiler ja/või taheküttega kütteseadmed. Elanikkonna teadmistes vingugaasianduri vajalikkuse osas on palju arenguruumi: vaid veidi üle poole neist teavad, et korstnaga ühendatud gaasiseadmega kodudes on vajalik nii vingugaasiandur kui ka suitsuandur (gaasiseadet omavates perede hulgas on näitaja kõrgem: 77%).
- Sihtrühmadest vajavad endiselt enam tähelepanu eakad, venekeelne elanikkond, Põhja ja Ida regioonid ning suuremate kortermajade elanikud.

1

Tuleohutuse indeksi sisendküsimused

1.1

Uuringu põhitulemuste üldjaotused

1.1.1

Teadmised

Kokkuvõte elanike tuleohutusosalase teadlikkuse kohta (1)

TEADMISED TULEKAHJU ARENGUKIIRUSEST

- 53% elanikest on kursis, et magav inimene suudab elus püsida 5 min, kui samas ruumis puhkeb tulekahju. Näitaja on alates 2015. aastast kasvanud 8% (2015. aastal teadis õiget vastust 45% elanikest).
- Keskmisest paremad on teadmised eesti keelt kõnelevate inimeste, meeste ning eramute elanike hulgas.
- Teadlikkus vajaks tõstmist eakamate (65-74 a.), naiste, muukeelsete elanike ning suurtes kortermajades elavate inimeste seas. Kõige sagedamini just eakad ei osanud sellele küsimusele üldse vastata (25%).

SUITSUANDURI HÄRESIGNAALI ÄRATUNDMINE

- 89% elanikest tunnevad suitsuanduri häresignaali õigesti ära. Võrreldes 2017. aastaga on nende osakaal kasvanud 5% võrra ning see on statistiliselt oluline kasv. Kasv on veelgi suurem võrreldes 2015. aastaga, mil näitaja oli 81%.
- Kuigi teadlikkus on kõrge (üle 80% vastajatest) kõikides sotsiaaldemograafilistes segmentides, võib siiski välja tuua, et keskmisest vähem on helisignaali õigesti ära tundnud Põhja regioonis, suurte kortermajade elanike hulgas, vanemaealiste ning muukeelsete elanike seas. Ootuspäraselt on signaali tundmine endiselt madalam ka nende elanike hulgas, kelle majapidamises pole ei suitsu- ega vingugaasiandurit ning see näitaja on võrreldes eelmise aastaga jäänud samaks. Muukeelsete vastajate teadlikkuse kasv, mis sai alguse 2013. aastat, jätkub: näitaja on jõudnud 83%-le.

TULEKUSTUTI KASUTUSOSKUS

- 41% elanikest usuvad, et oskavad kindlasti tulekustutit kasutada. Näitaja on 2017. aastaga samal tasemel.
- Keskmisest kindlamad enda oskustes on mehed, keskealised 40-64 a, oma majas elavad inimesed ning Lääne ja Ida piirkonna vastajad. Kasutusoskuse hinnang on keskmisest oluliselt kõrgem ka nende hulgas, kellel on kodus/ eluruumis tulekustuti olemas (54% oskavad kindlasti kasutada ja 37% saaks hakkama).
- Rohkem koolitust vajaksid aga Põhja regiooni, suurte kortermajade elanikud, naised ning kõige vanem (65-74a) vanusegrupp. Nendest, kellel endal tulekustutit ei ole, oskaksid seda enda hinnangul kasutada vaid 33%.

Kokkuvõte elanike tuleohutusosalase teadlikkuse kohta (2)

LÜHINUMBRI 112 TUNTUS TULEOHUST TEATAMISEKS

- 94% teavad, et tulekahju korral tuleks helistada numbril 112 (sama tulemus võrreldes 2017. ja 2015. aastaga).
- Tuntus on väga kõrge kõikides sotsiaal-demograafilistes segmentides, kuid keskmisest veidi madalam Põhja regioonis (91%) ja muukeelsete elanike seas (90%). Samuti on ikka veel kõikides segmentides ka üksikuid vastajaid, kes on nimetanud 110 või mõnd muud telefoninumbrit. Olulisi muutusi eelmise uuringuperioodiga võrreldes toimunud ei ole.

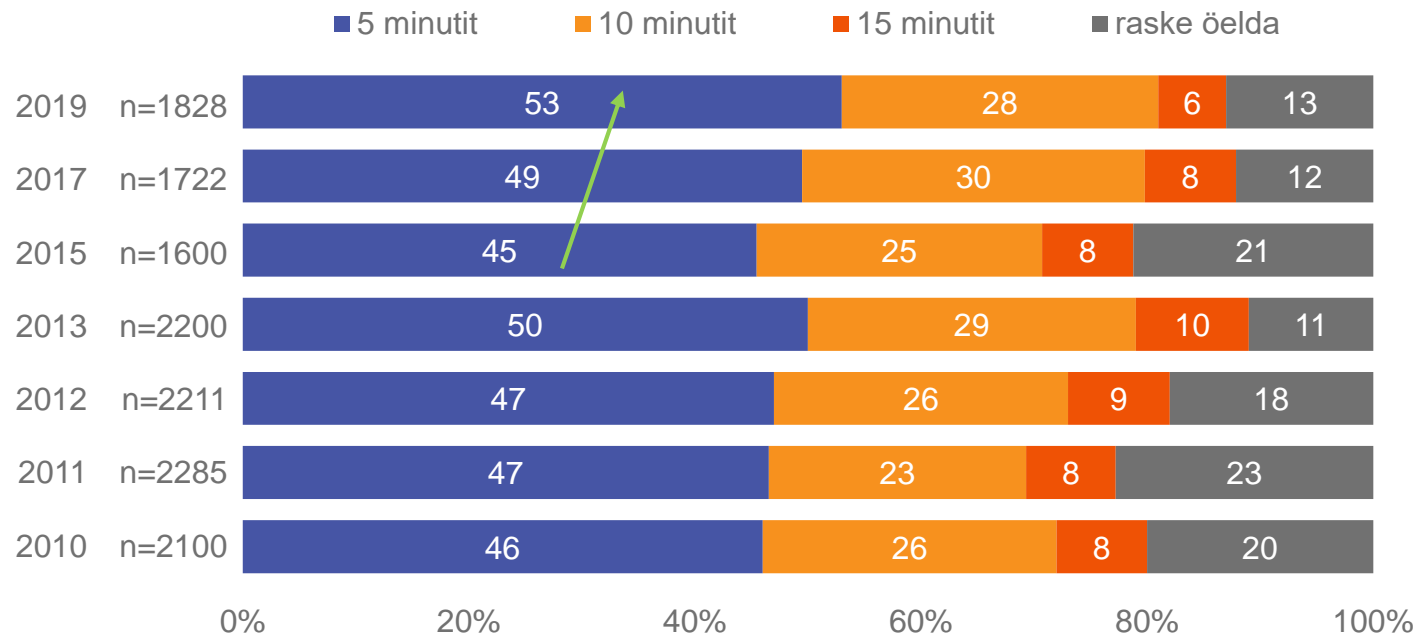
TEADMISTE ALAMINDEKS

- Teadmiste alamindeksi käesoleva aasta tase on 14 (2017. aastal oli see 13; eesmärgtase 20). Ainus statistiliselt oluline nihe teadmiste indeksi sisendnäitajates puudutab kasvu suitsuanduri hädaohusignaali äratundmises.
- Regiooniti on tase üsna ühtlane: 13 punkti Põhja, 14 punkti nii Lõuna kui Ida regioonis ning sarnaselt eelmisele uuringuperioodile 15 punkti Lääne regioonis
- Ida ja Lõuna regioonis on indeks võrreldes eelmise uuringuga kasvanud 1 punkti võrra. Statistiliselt olulisi muutusi selle taga ei ole.

Teadmised tulekahju arengukiirusest

Kõik vastajad, n=1828 (isikukaal)

Mis Te arvate, kui kaua suudab magav inimene elus püsida, kui samas ruumis puhkeb tulekahju?



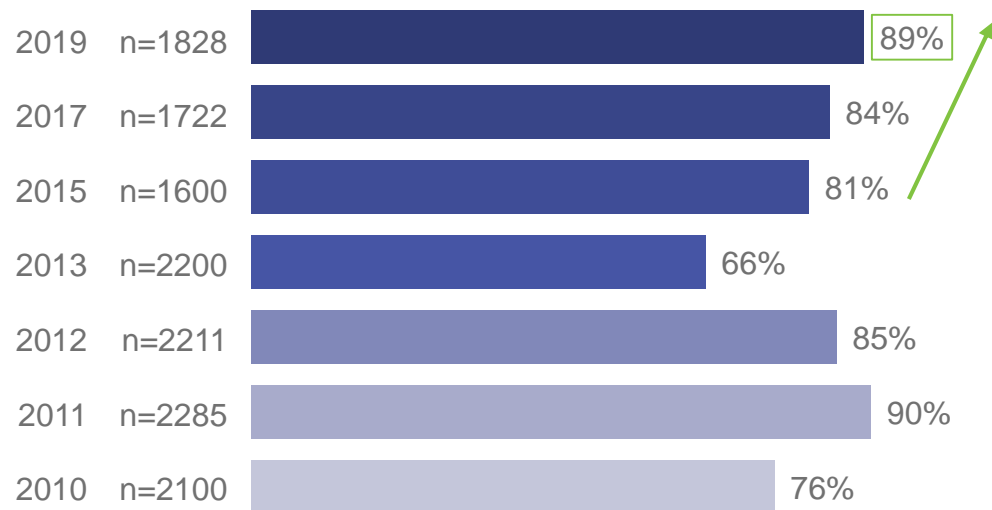
□ = langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
□ = tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

Suitsuanduri häiresignaali äratundmine

Kõik vastajad, n=1828 (isikukaal)

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

Vastajate osakaal, kes teadsid, et tegemist on suitsuanduri või muu seadme tuleohu signaaliga.

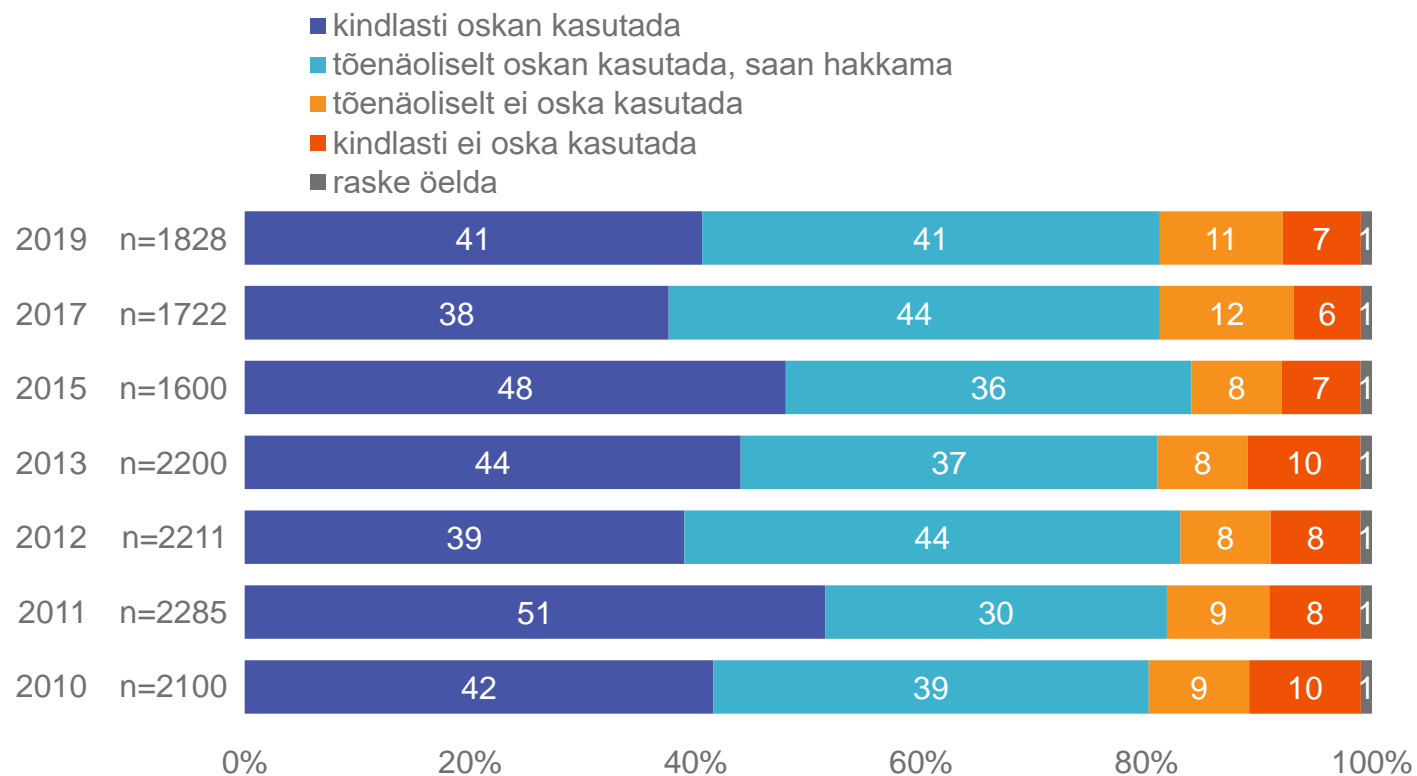


□ = langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
□ = tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

Tulekustuti kasutusoskus

Kõik vastajad, n=1828 (isikukaal)

Kuidas Te hindate oma tulekustuti kasutusoskust?

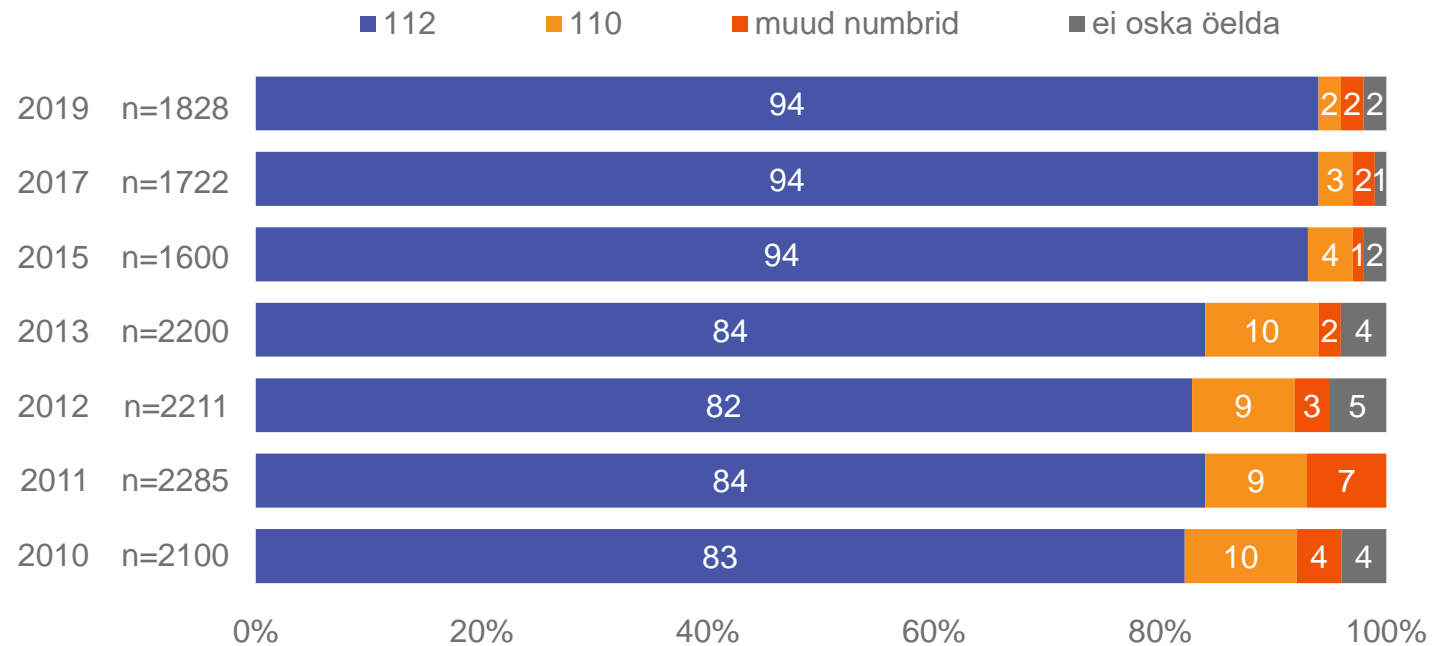


□ = langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
□ = tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

Hädaabinumbri 112 tuntus tulekahju korral

Kõik vastajad, n=1828 (isikukaal)

Millisele numbrile Te helistaksite tulekahju korral?



□= langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
□= tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

1.1.2

Hoiakud

Kokkuvõte elanike tuleohutusosalaste hoiakute kohta (1)

TULEKUSTUTI VAJALIKKUS

- 34% elanikest peab tulekustutit kodus väga vajalikuks (+1% võrreldes 2015.aastaga). Tulekustutit ei pea vajalikuks 20%.
- Võrreldes 2017.a läbi viidud uuringuga ei ole olulisi muutusi elanike üldistes hoiakutes toimunud.
- Keskmisest enam on tulekustutit väga vajalikuks pidavaid inimesi eesti keelt kõnelevate inimeste, eramutes või paarismajades, ridaelamutest ning väiksemates ja kortermajades elavate inimeste seas. Regioonidest eristuvad positiivsena Lääne ja Lõuna piirkonnad. Ootuspäraselt on see osakaal kõrgem ka nendes peredes, kus on tahkeküttega kütteseadmeid (selles segmentis leiab 8% vastajatest, et tulekustuti ei ole vajalik).
- Rohkem teavitustööd oleks vaja teha aga järgmistes segmentides: muukeelsed elanikud (sellega seonduvalt ka Põhja ja Ida regioonid) ja suuremate kortermajade elanikud.

SUITSUANDURI VAJALIKKUS

- 83% elanikest peab suitsuandurit kodus väga vajalikuks. Näitaja on võrreldes 2017. aastaga statistiliselt oluliselt kasvanud: +7%.
 - Oluline kasv on toimunud järgmistes elanikkonnarühmades: eesti keelt kõnelevad elanikud, 40-64-aastased, Lõuna regioon.
- Keskmisest enam on suitsuandurit väga vajalikuks pidavaid inimesi eesti keelt kõnelevate inimeste ning eramajas elavate inimeste hulgas. Regioonidest eristuvad sarnaselt 2017. aastale positiivsena Lääne ja Lõuna. Ootuspäraselt on see osakaal kõrgem ka nendes peredes, kus on tahkeküttega kütteseadmeid.
- Rohkem teavitustööd oleks vaja teha aga järgmistes segmentides: muukeelsed elanikud (sellega seonduvalt ka Ida ja Põhja regioon), suuremate kortermajade elanikud (kus enamasti puuduvad nii tahkeküttega kütteseadmed kui ka gaasikatel/-boiler).

Kokkuvõte elanike tuleohutusosalaste hoiakute kohta (2)

AVATUS TULEOHUTUSALASE TEABE VASTUVÕTUKS

- 17% elanikest on väga huvitatud tuleohutusosalase teabe saamisest (sama tase kui 2017. aastal).
- Väga+pigem huvitatud on teabest 67%, mis on samuti eelmise uuringuperioodiga sarnane tase.
- Huvitus on keskmisest mõnevõrra kõrgem naiste ja Lõuna regiooni elanike seas, samuti 5-15-aastaste lastega peredes.
- Vähem on teemast huvitatud mehed ning Lääne regiooni elanikud.

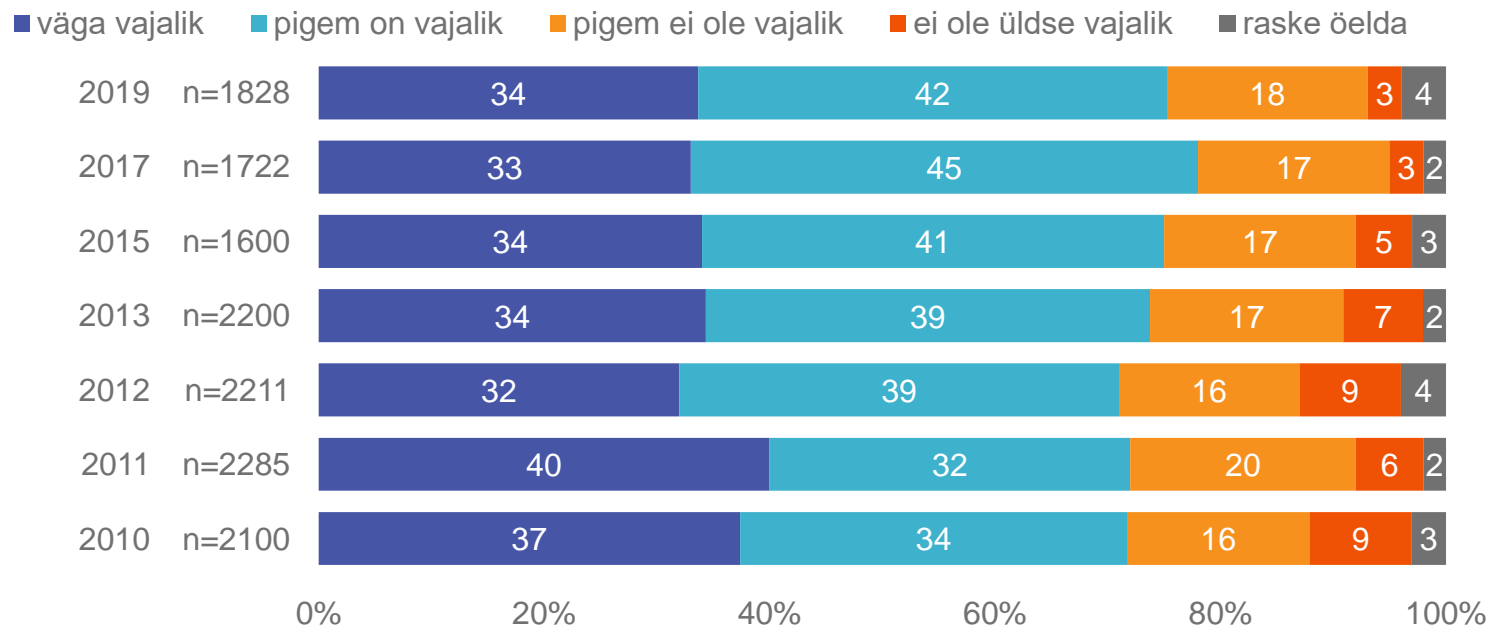
HOIAKUTE ALAMINDEKS

- Hoiakute alamindeksi käesoleva aasta tase on 8 (võrreldes 2017.aastaga +1 punkti; eesmärktase 20).
 - Statistiliselt oluline muudatus indeksi sisendnäitajates puudutab kasvu suitsuanduri vajalikuks pidamises.
- Regiooniti on tase väga ühtlane (7-9 punkti). Lääne regioonis on indeks jäänud samaks (8) ning teistes kasvanud 1 punkti võrra. Lõuna regioonis on statistiliselt oluliselt kasvanud suitsuanduri tähtsustamine.

Tulekustuti vajalikkus

Kõik vastajad, n=1828 (isikukaal)

Kuivõrd vajalikuks peate tulekustuti olemasolu oma kodus?

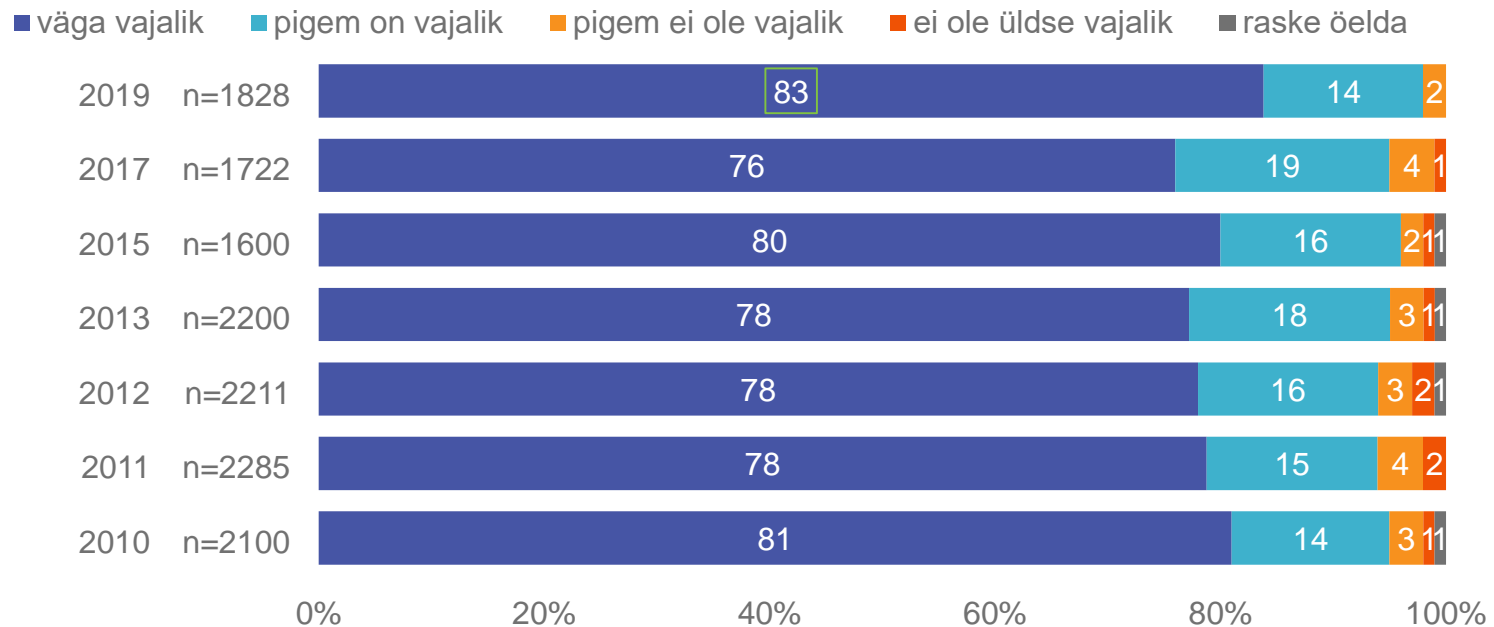


□= langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
□= tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

Suitsuanduri vajalikkus

Kõik vastajad, n=1828 (isikukaal)

Kuivõrd vajalikuks peate suitsuanduri olemasolu oma kodus?

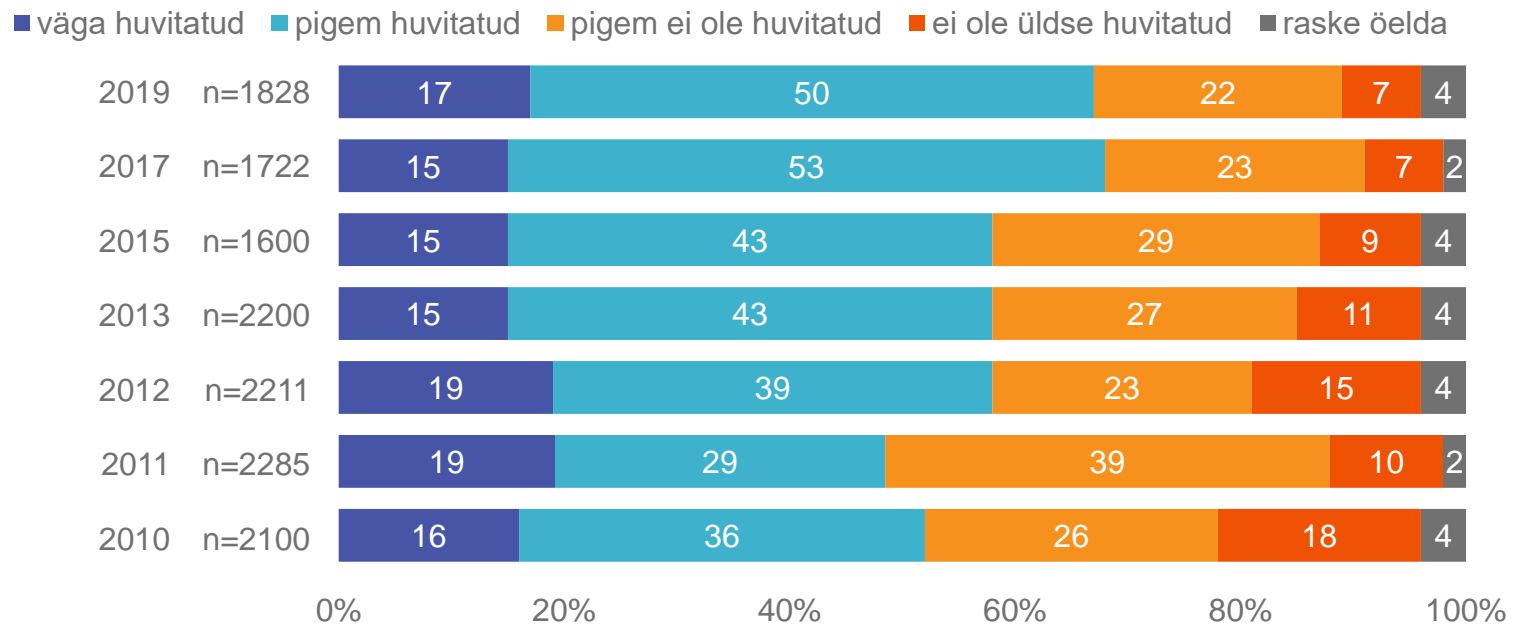


□ = langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
□ = tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

Avatus tuleohutuslase teabe vastuvõtuks

Kõik vastajad, n=1828 (isikukaal)

Kuivõrd huvitatud olete Te tuleohutuslase teabe saamisest, eeldusel, et see tuleb Teile sobiva kanali kaudu?



□ = langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
□ = tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

1.1.3

Käitumine

Kokkuvõte elanike tuleohutusosalase käitumise kohta (1)

TULEKUSTUTI OLEMASOLU KODUS

- 31% leibkondadest on tulekustuti kodus olemas (+4% võrreldes 2015. aastaga, kasv pole statistiliselt oluline).
- Keskmisest enam on tulekustuti olemas Lääne regioonis (kus on rohkem ka eramajades elavaid leibkondi), lastega ja eestikeelsetes peredes.
- Rohkem teavitustööd oleks vaja teha aga muukeelsete elanike hulgas, sellega seonduvalt ka Põhja ja Ida regioonides ning kortermajade elanike seas. Ka pensionäriperedes ja peredes, kus kõik on tööealised, on tulekustuteid vähem.
- Tulekustuti on olemas vaid pooltel nendest peredest, kus on tahkeküttega kütteseadmed. Tulekustuti on sagedamini olemas nendel peredel, kes omavad elamispinda (38%) võrreldes nendega, kes seda üürivad (24%).

SUIJSUANDURI OLEMASOLU KODUS

- 92% leibkondadest on suitsuandur kodus olemas (+4% võrreldes 2017. aastaga). 2019. aastal täpsustati, et suitsuandur võib olla kas eraldi, valvesüsteemi koosseisus või ühes seadmes koos vingugaasianduriga.
- Võrreldes 2017.a läbi viidud uuringuga ei ole muutus statistiliselt oluline. Näitaja on samal tasemel 2015. aastaga.
- Keskmisest sagedamini on suitsuandur olemas Lõuna ja Ida regioonis elavates peredes, eramajades, vanaduspensioniealiste liikmetega ja eestikeelsetes peredes. Vanaduspensioniealiste liikmetega ning Ida regiooni perede hulgas on suitsuanduri omamine kasvanud.
- Rohkem teavitustööd oleks vaja teha aga muukeelsete elanike hulgas, sellega seonduvalt ka Põhja regioonis ning suuremate kortermajade elanike seas. Veidi vähem on suitsuandureid ka ainult tööealiste liikmetega peredes. Nendes kodudes, mida üüritakse on suitsuandureid vähem kui nendes, mida ise omatakse: vastavalt 94% ja 81%.
- Suurema riskiohuga leibkonnad on suitsuanduriga keskmisest paremini varustatud. Nendes peredes, kus kasutatakse tahkekütteil põhinevaid kütteseadmeid, on suitsuandur olemas 95%-l ning peredes, kus on suitsetajaid, on suitsuandur olemas 92%-l.

Kokkuvõte elanike tuleohutuselase käitumise kohta (2)

SUITSETAMINE

- 71%-s leibkondades ei suitseta keegi (+2% võrreldes 2017.aastaga, muutus pole statistiliselt oluline).
- Kodus siseruumides suitsetamine ei ole oluliselt muutunud; 12%-s peredest, kus on suitsetajaid, suitsetatakse siseruumides, 17%-s peredest õues.
- Keskmisest vähem on mittersuitsetajaid suurtes kortermajades. Üüripindade omanikud suitsetavad suurema tõenäosusega kui koduomanikud: suitsetajaid vastavalt 35% ja 28%-s peredest.

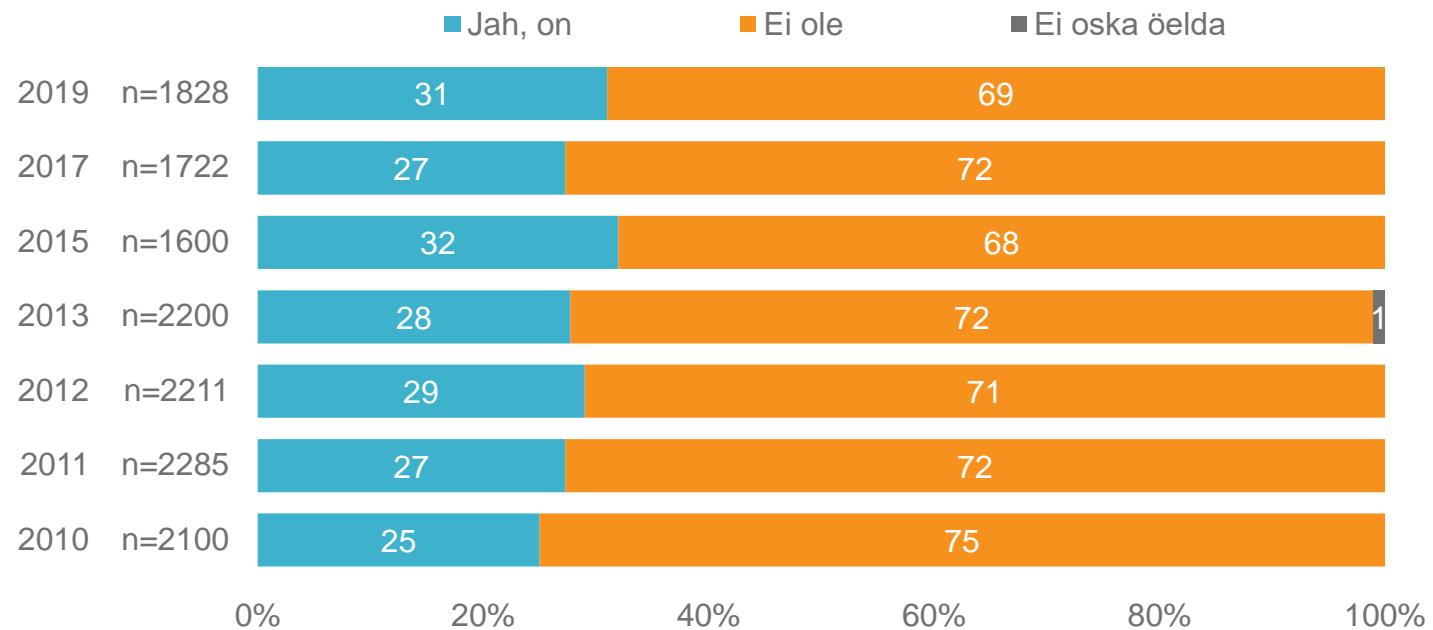
KÄITUMISE ALAMINDEKS

- Käitumise alamindeksi käesoleva aasta **tase on 19** (võrreldes 2017.aastaga +1 punkt; eesmärktase 30).
- Regiooniti on tase väga ühtlane jäädes 19-20 punkti piiresse. Võrreldes 2017.aastaga on Põhja regioonis indeks jäänud samaks, Läänes ja Lõunas kasvanud 1 punkti ja Idas 2 punkti võrra. Idas on statistiliselt oluliselt kasvanud suitsuanduri omamine kodus.

Tulekustuti olemasolu kodus

Kõik vastajad, n=1828 (perekaal)

Kas Teie kodus (praeguses eluruumis) on tulekustuti?



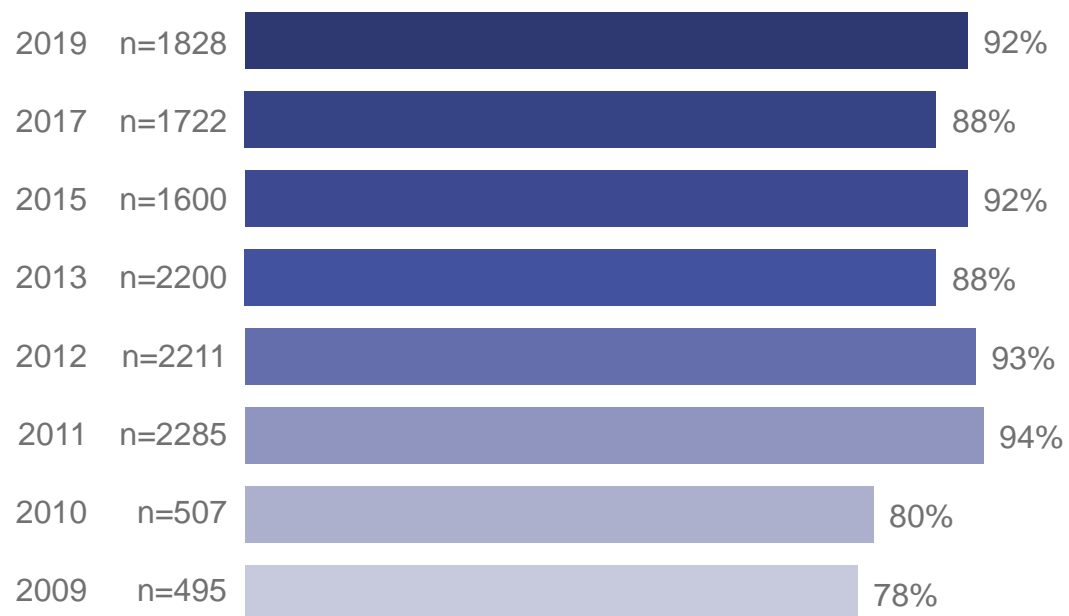
□ = langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
□ = tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

Suitsuanduri olemasolu kodus

Kõik vastajad, n=1828 (perekaal)

Kas Teie peamisesse eluruumi (koju) on paigaldatud suitsu või vingugaasi avastamise seade (andur)?*

2017 ja varasemalt küsiti: Kas Teie praeguses eluruumis on lakke paigaldatud suitsuandur või muu tulekahju avastamise seade?



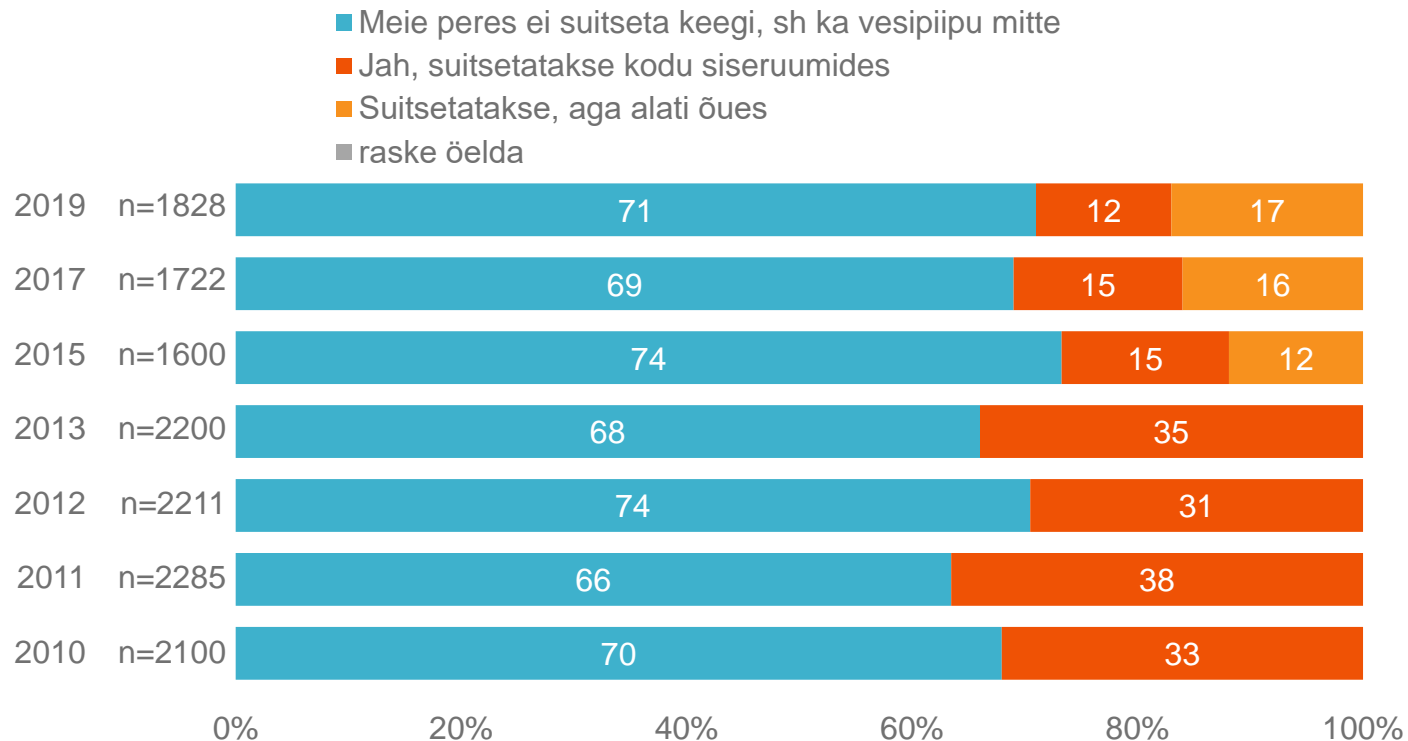
* 2019a.a jah, suitsuandur = suitsuandur (eraldi või valvesüsteemi koosseisus) ja/või suitsu- ja vingugaasiandur on ühes seadmes.

□ = langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
□ = tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

Kodus suitsetamine

Kõik vastajad, n=1828 (perekaal)

Kas Teie ise või mõni Teie pereliige suitsetab (nt sigaretti, sigarit, piipu, vesipiipu) mõnikord kodus siseruumides (siseruumideks loetakse ka keldrit, rõdu ja garaaži)?



2019.a – 29%-l peredest suitsetab kodus vähemalt üks pereliige (sh. 12%-l suitsetab siseruumides).
2017.a - 31%-l peredest suitsetab kodus vähemalt üks pereliige (sh. 15%-l suitsetab siseruumides).
2015.a - 26%-l peredest suitsetab kodus vähemalt üks pereliige (sh. 15%-l suitsetab siseruumides).
2013.a - 32%-l peredest suitsetab kodus vähemalt üks pereliige.

*Alates 2017.aasta indeksuuringust täpsustati küsimuse sõnastust näidetega (nt sigaretti, sigarit, piipu, vesipiipu).

*Enne 2015. aastat küsiti kodus suitsetamise kohta ilma täpsustuseta, kas suitsetatakse siseruumis või väljas.

Vastusevariandid 2013. a. ja varem olid järgmised:

- Kodus suitsetajaid ei ole
- Jah, pereliige suitsetab
- Jah, mina suitsetan

□ = langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
□ = tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

1.1.4

Ennetav käitumine

Kokkuvõte elanike tuleohutusosalase ennetava käitumise kohta (1)

PERESISENE TULEOHUTUSALASE INFO VAHETUS

- 39%-s leibkondades on räägitud nii tulekahjuohust kui ka käitumisest tulekahju korral (+5% võrreldes 2017. aastaga).
- Kuigi muudatus ei ole võrreldes 2017. aastaga statistiliselt oluline, ilmneb alates 2015. aastast selge kasvutrend peres tulekahju tekkepõhjustest ja käitumisest rääkimisel.
- Keskmisest oluliselt enam on nii ohust kui selle korral käitumisest räägitud lastega, eramajades elavates, eestikeelsetes peredes ja peredes, kus tuleoht on keskmisest kõrgem (tahkeküttega kütteseadmete kasutamisel). Lääne regioonis on nendel teemadel räägitud keskmisest veidi enam. Kui vaadelda lastega peresid erinevates regioonides, siis siin erinevusi ei ole.
- Vähem räägitakse tulekahjuohust ja käitumisest selle korral Ida regioonis (muukeelsetes peredes), suurtes kortermajades elavates peredes ning peredes, kus on ainult tööelised liikmed.

KÜTTEKOLDE HOOLDAMINE

- 86% leibkondadest, kus on tahkeküttega kütteseadmeid, on viimase kahe aasta jooksul oma küttekollete korstnaid ja ühenduslõõre hooldanud (-2% võrreldes 2017.aastaga, muudatus pole statistiliselt oluline).
- 57%-l juhtudest kasutati kutselise korstnapühkija abi ja enamasti on selle kohta saadud ka akt. 29% peredest on korstnaid ja ühenduslõõre puhastanud pereliikmete või tuttavate abiga (pereliikmete abi kasutavad enam madalama sissetulekuga ning maal elavad pered). Sarnane oli olukord ka 2017. aastal.
- Keskmisest oluliselt enam on neid leibkondi, kus küttekoldeid viimase kahe aasta jooksul hooldatud ei ole, enam kui 8-korteriga majades (tõenäoliselt nt väiksemad ahiküttega kortermajad või uuemad kaminavõimalusega kortermajad).

Kokkuvõte elanike tuleohutusosalase ennetava käitumise kohta (2)

SUITSUANDURI TÖÖKORRAS OLEKU KONTROLL

- 61% leibkondadest, kellel on suitsuandur, on viimase kuu jooksul kontrollitud anduri korrasolekut (53% võrreldes 2017. aastaga).
- Kuigi viimase uuringu võrdluses ei ole tulemus statistiliselt oluliselt paranenud, võib pikemaajalise trendina näha selgelt positiivset muutust – kontrollitud perede osakaal on pidevalt kasvanud ja on alates 2012. kõrgeim (2012. aastal oli see 50%).
- Neid peresid, kes ei ole viimase kuu jooksul oma suitsuandurit kontrollinud, on keskmisest oluliselt enam Põhja regioonis, suuremates kortermajades, lasteta tööealiste perede hulgas ning leibkondades, kus tahkeküttega kütteseadmeid ja gaasikatelt/-boilerit ei ole.
- Tublimad pered elavad Lõuna ja Lääne regioonis, eramajades eesti suhtluskeelega peredes. Usinamalt kontrollitakse suitsuanduri töökorras olekut ka kodudes, kus tuleoht on suurem (peres suitsetatakse, elukohas on tahkeküttega kütteseadmeid). Suitsuandurit kontrollivad kõige enam need pered, kus suitsetatakse kodu siseruumides (70%).

ENNETAVA KÄITUMISE ALAMINDEKS

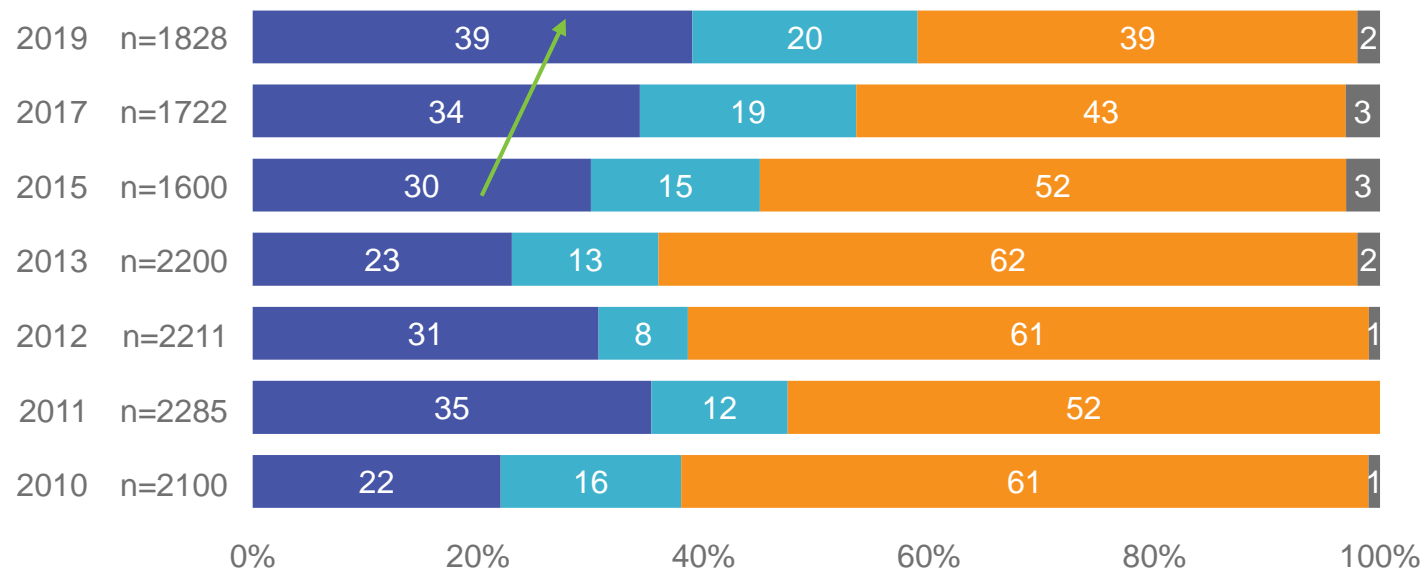
- Ennetava käitumise alamindeksi käesoleva aasta tase on 19 (+1 punkt võrreldes 2017. aastaga; eesmärgtase 30).
- Lõuna regioonis on alamindeks samal tasemel (19 punkti). Põhjas ja Läänes on indeks kasvanud 2 punkti võrra. Idas on see langenud 1 punkti võrra. Alamindeksi sisendnäitajates statistiliselt olulisi erinevusi ei ilmne.

Peresisene tuleohutusosalase info vahetus

Kõik vastajad, n=1828 (perekaal)

Kuivõrd on Teie peres viimase KAHE* AASTA jooksul räägitud tuleohust kodus ja sellest, kuidas tuleohu korral käituda?

- On räägitud nii tulekahju ohust ehk tekkepõhjustest kui ka käitumisest
- On räägitud tulekahju ohust, kuid ei ole räägitud sellest, kuidas pereliikmed selle korral käituma peaksid
- Ei ole räägitud
- Raske öelda



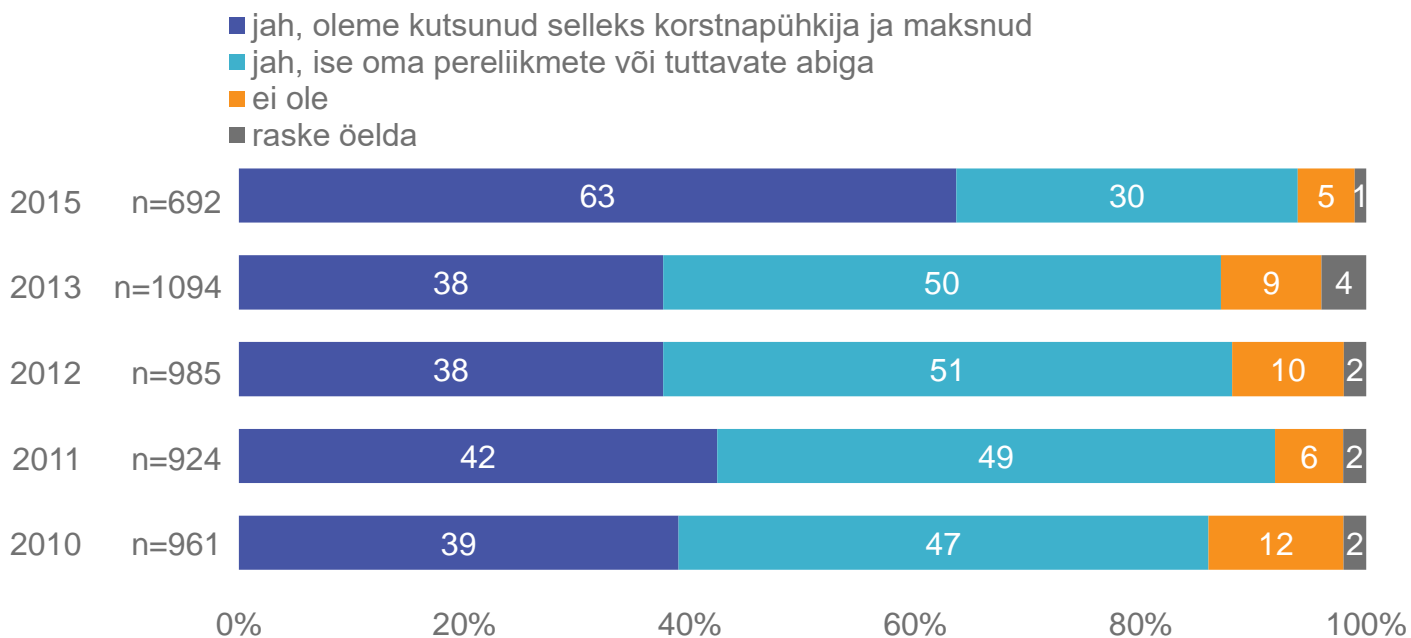
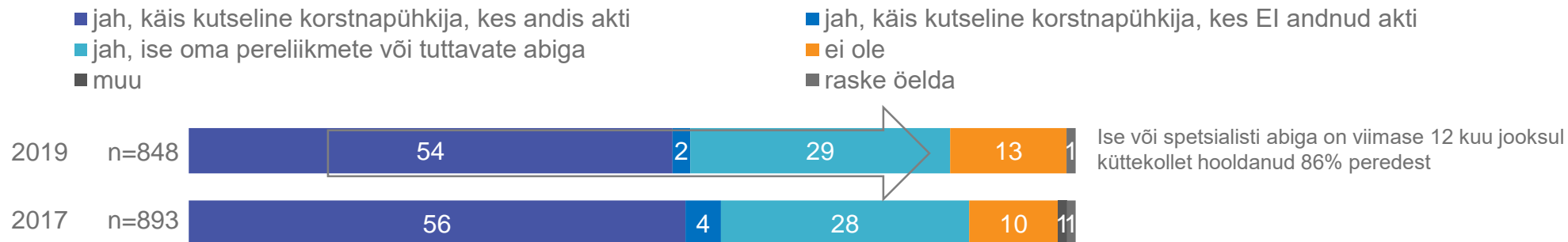
*Enne 2015. aastat küsiti pooleaastase perioodi kohta.

■ = langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
■ = tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

Küttekolde hooldamine

Vastajad, kellel on tahkeküttega kütteseadmed, n=848 (perekaal)

Kas olete eluruumi küttekollete (ahi, pliit, kamin) KORSTNAID ja ühenduslõõre viimase 12 KUU* jooksul ise pühkinud või pühkida lasknud?



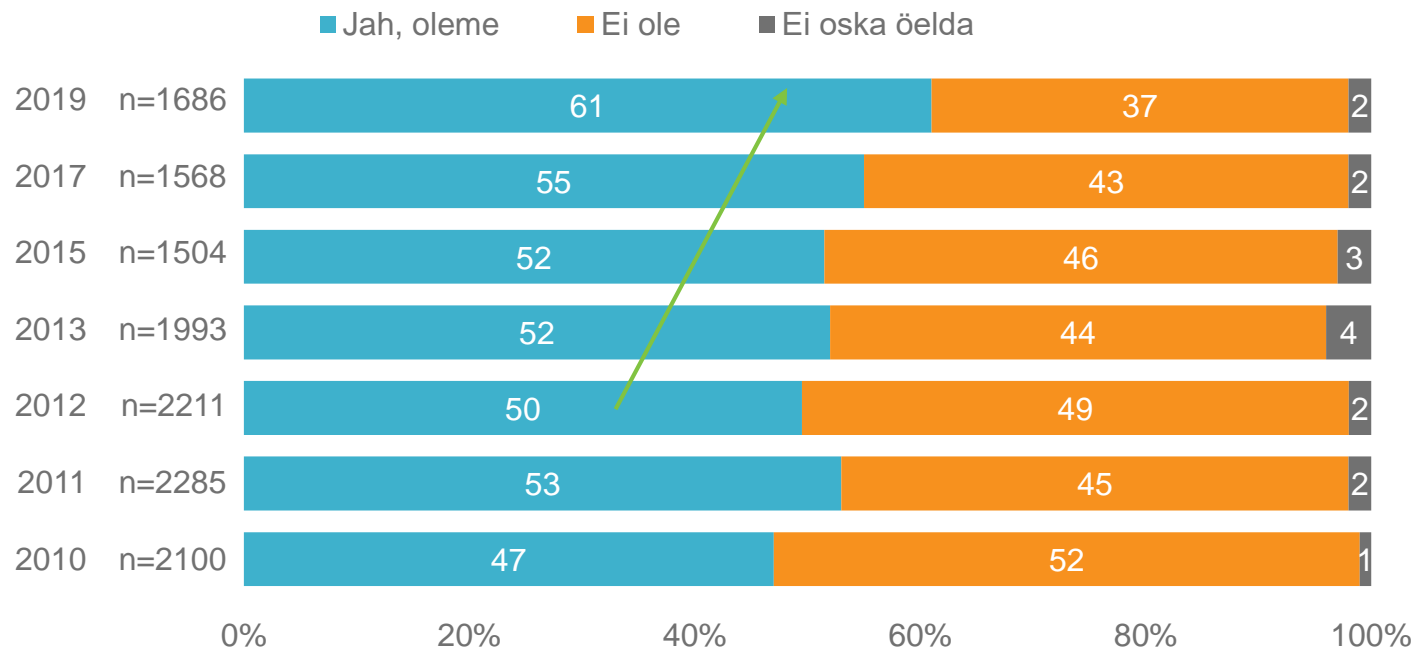
*2019 küsiti korstnate JA ühenduslõõride puhastamise kohta viimase 12 kuu jooksul.
 2017 küsiti küttekollete korstnate puhastamise kohta viimase 2 aasta jooksul.
 Enne 2015. aastat küsiti küttekollete puhastamise kohta viimase 12 kuu jooksul.

□ = langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
 □ = tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

Suitsuanduri töökorras oleku kontroll

Vastajad, kellel on paigaldatud suitsuandur, n=1686 (perekaal)

Kas Teie ise või keegi Teie perest on VIIMASE KUU (ehk 30 päeva) jooksul kontrollinud oma kodus oleva suitsuanduri töökorras olekut (st vajutades testnuppu)?



□ = langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
□ = tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

1

Tuleohutuse indeksi sisendküsimumused

1.2

Uuringu põhitulemused sihtrühmades

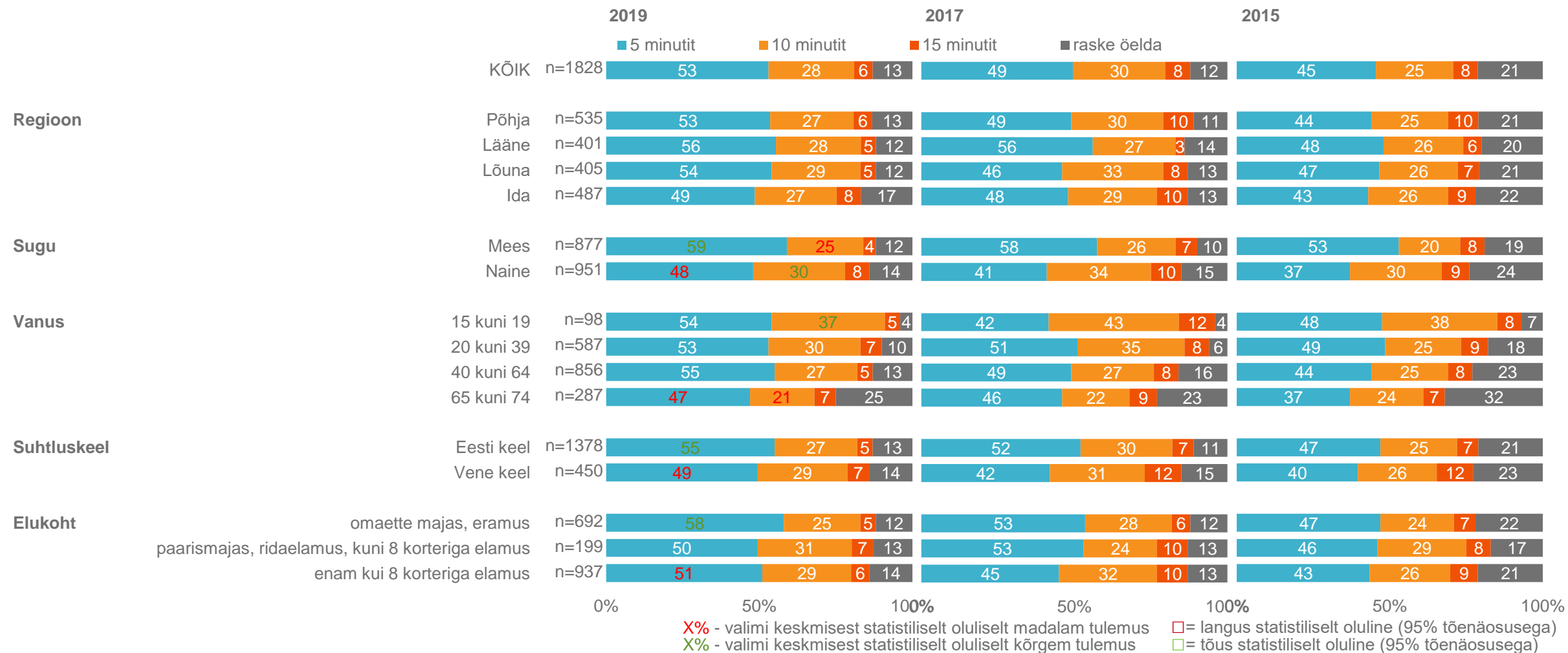
1.2.1

Teadmised

Teadmised tulekahju arengukiirusest

Reaprosent vastajatest segmendis (isikukaal)

Mis Te arvate, kui kaua suudab magav inimene elus püsida, kui samas ruumis puhkeb tulekahju?

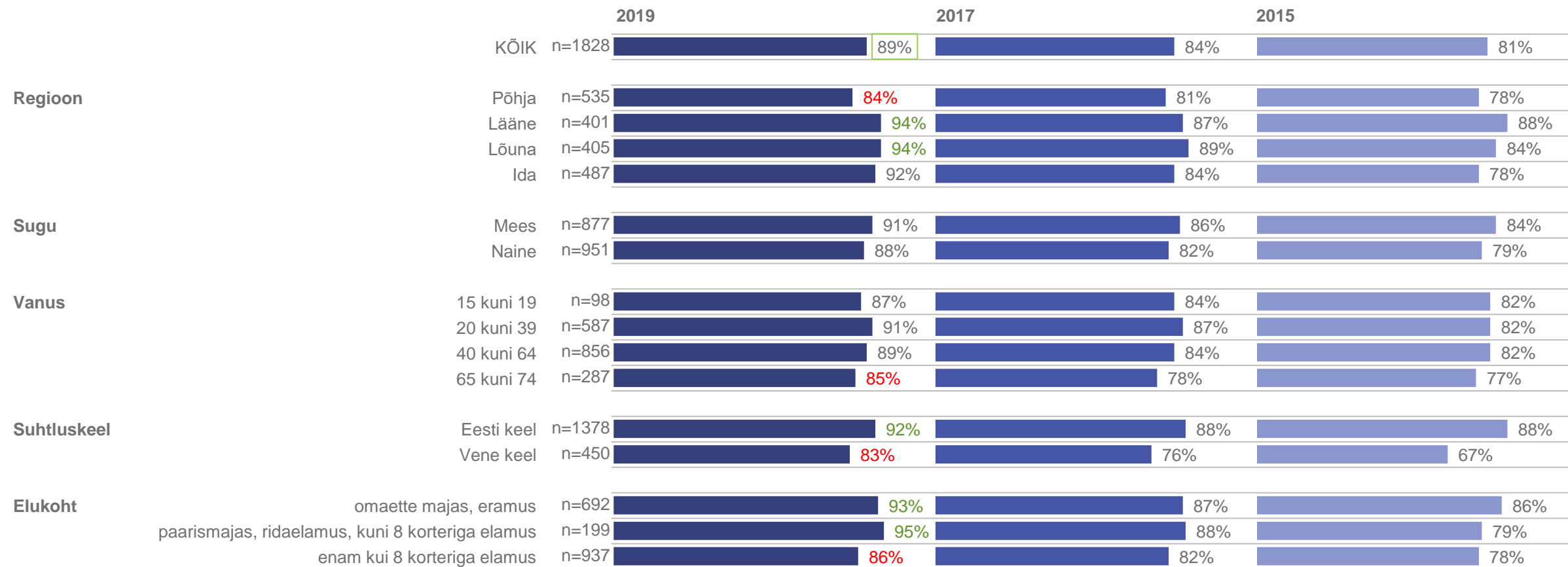


Suitsuanduri häiresignaali äratundmine

Reaprotsent vastajatest segmendis (isikukaal)

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

Vastajate osakaal, kes teadsid, et tegemist on suitsuanduri või muu seadme tuleohu signaaliga.



X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt madalam tulemus
 X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt kõrgem tulemus

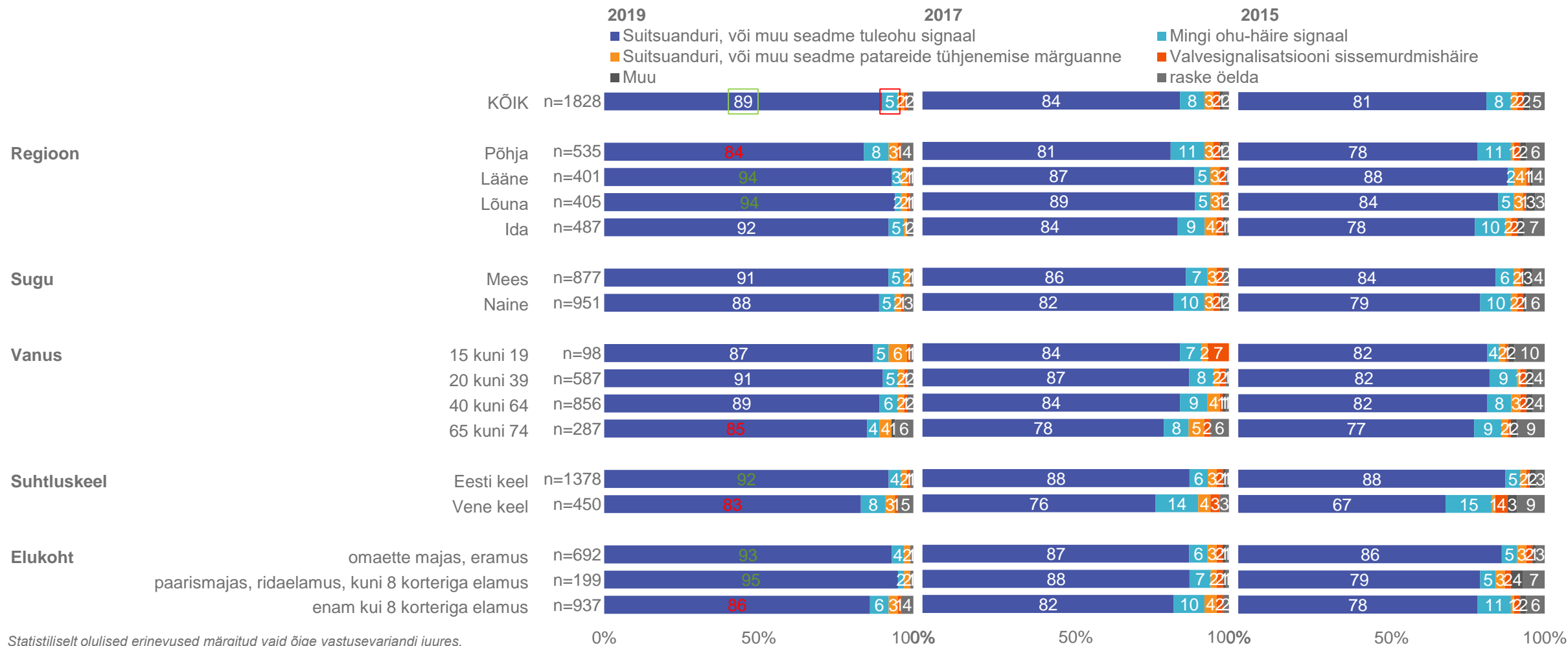
□ = langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
 □ = tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

Suitsuanduri häiresignaali äratundmine

Reaprotsent vastajatest segmendis (isikukaal)

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

Vastajate osakaal, kes teadsid, et tegemist on suitsuanduri või muu seadme tuleohu signaaliga.



Statistiliselt olulised erinevused märgitud vaid õige vastusevariandi juures.

X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt madalam tulemus

X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt kõrgem tulemus

□= langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

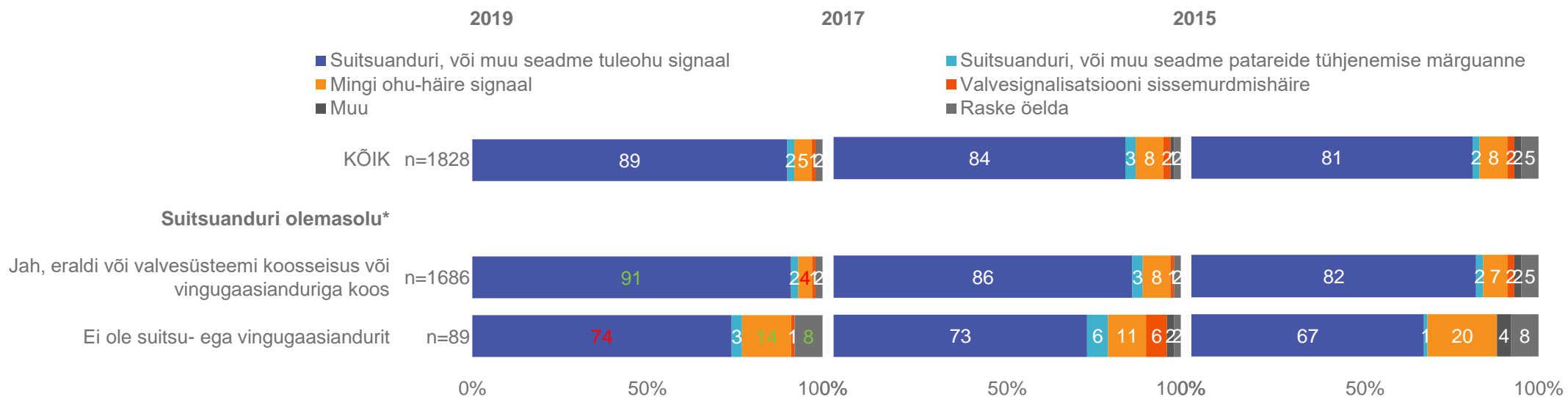
□= tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

© Emor AS

Suitsuanduri häiresignaali heli äratundmine suitsuanduri omajate/ mitteomajate hulgas

Reaprosent vastajatest segmendis (isikukaal)

Oletagem, et te kuulete mõnest ruumist sellist heli /suitsuanduri häiresignaali heli/, siis millega Teie arvates tegemist on?



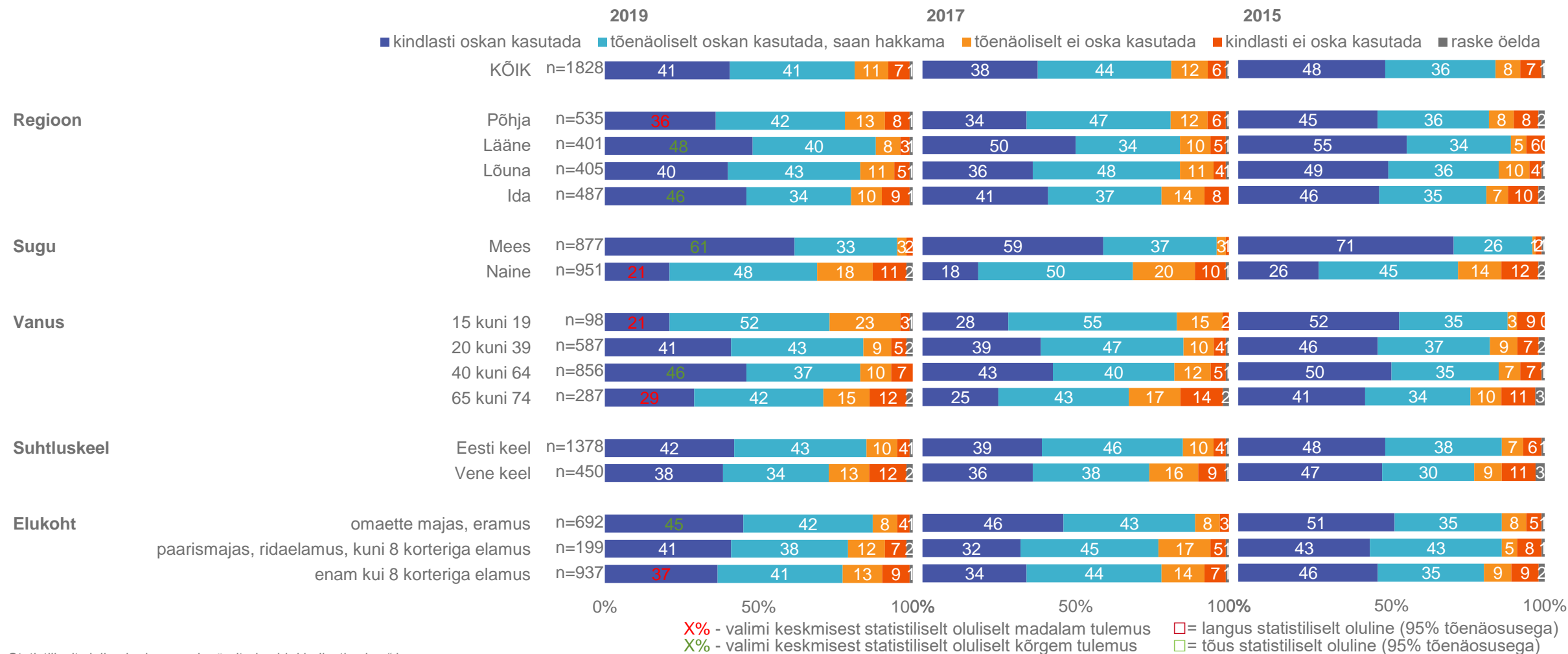
* 2015 ja 2017 olid vastusevariandid jah/ei
 2019 küsiti: kas teie peamisse eluruumi on paigaldatud suitsu või vingugaasi avastamise seade (andur)?

X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt madalam tulemus
 X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt kõrgem tulemus
 □ = langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
 □ = tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

Tulekustuti kasutusoskus

Reaprosent vastajatest segmendis (isikukaal)

Kuidas Te hindate oma tulekustuti kasutusoskust?

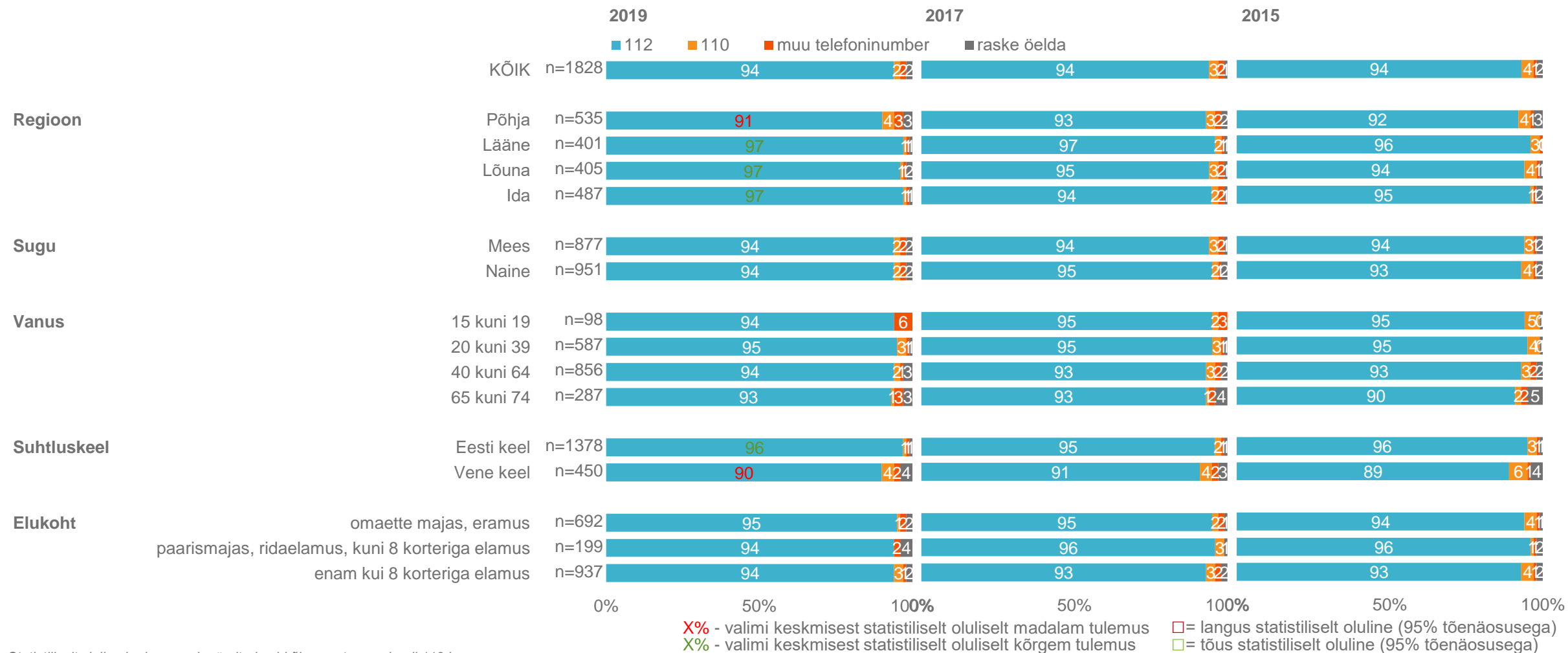


Statistiliselt olulised erinevused märgitud vaid „kindlasti oskan“ juures.

Hädaabinumbri 112 tuntus tulekahju korral

Reaprotsent vastajatest segmendis (isikukaal)

Millisele numbrile Te helistaksite tulekahju korral?



Statistiliselt olulised erinevused märgitud vaid õige vastusevariandi 112 juures.

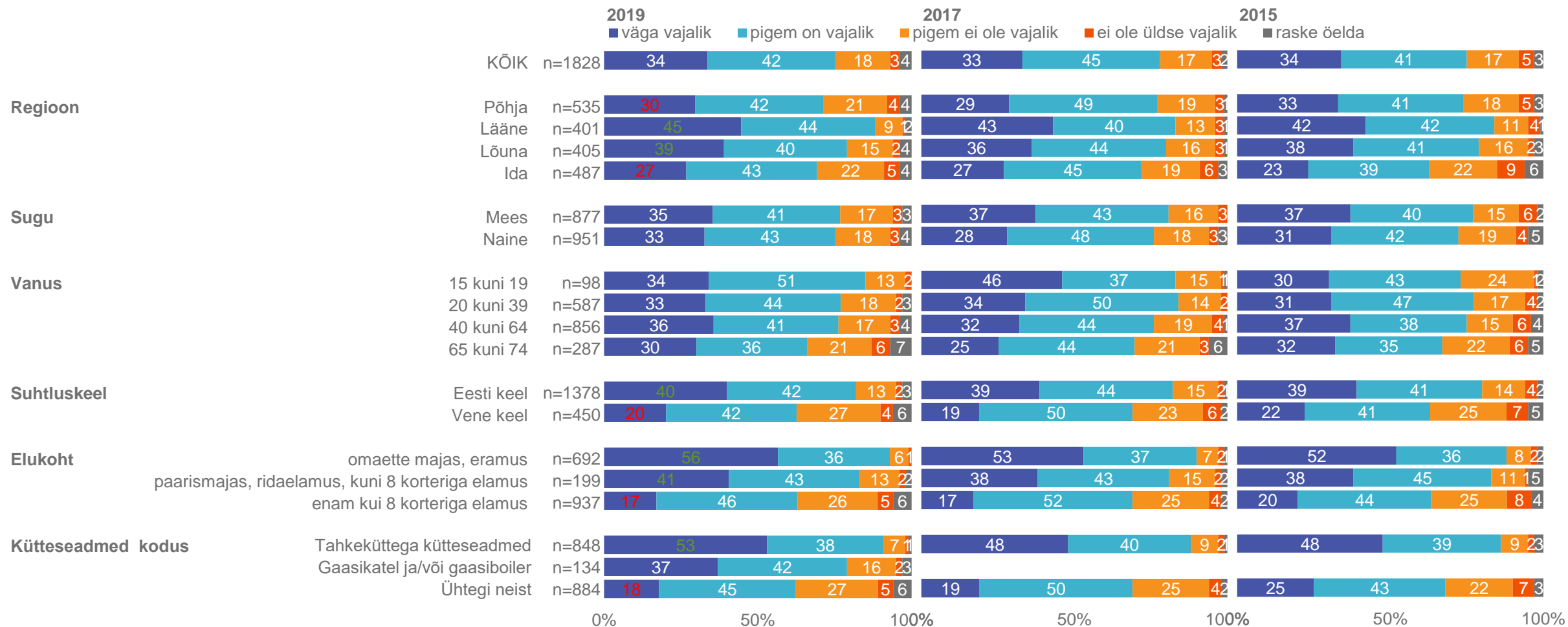
1.2.2

Hoiakud

Tulekustuti vajalikkus

Reaprosent vastajatest segmendis (isikukaal)

Kuivõrd vajalikuks peate tulekustuti olemasolu oma kodus?



Statistiliselt olulised erinevused märgitud vaid „väga vajalik“ juures.

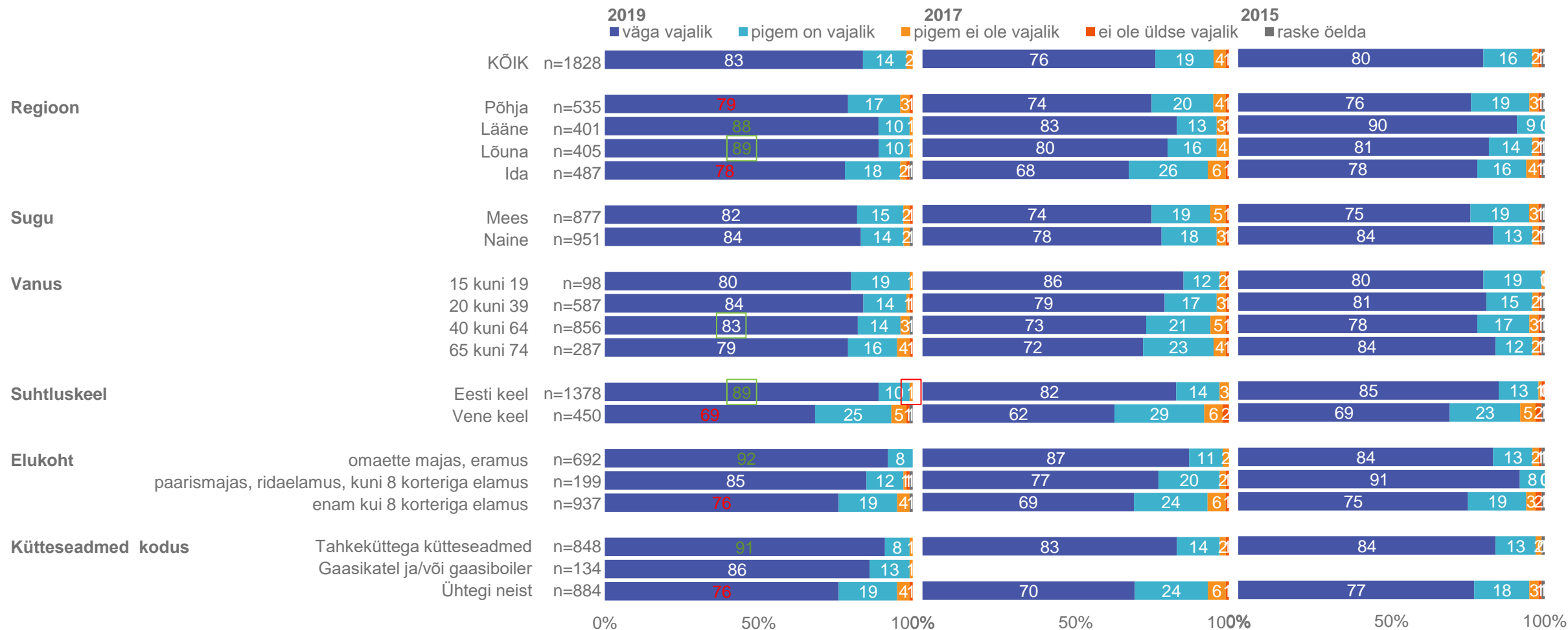
X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt madalam tulemus
 X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt kõrgem tulemus

□ = langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
 □ = tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

Suitsuanduri vajalikkus

Reaprotsent vastajatest segmendis (isikukaal)

Kuivõrd vajalikuks peate suitsuanduri olemasolu oma kodus?



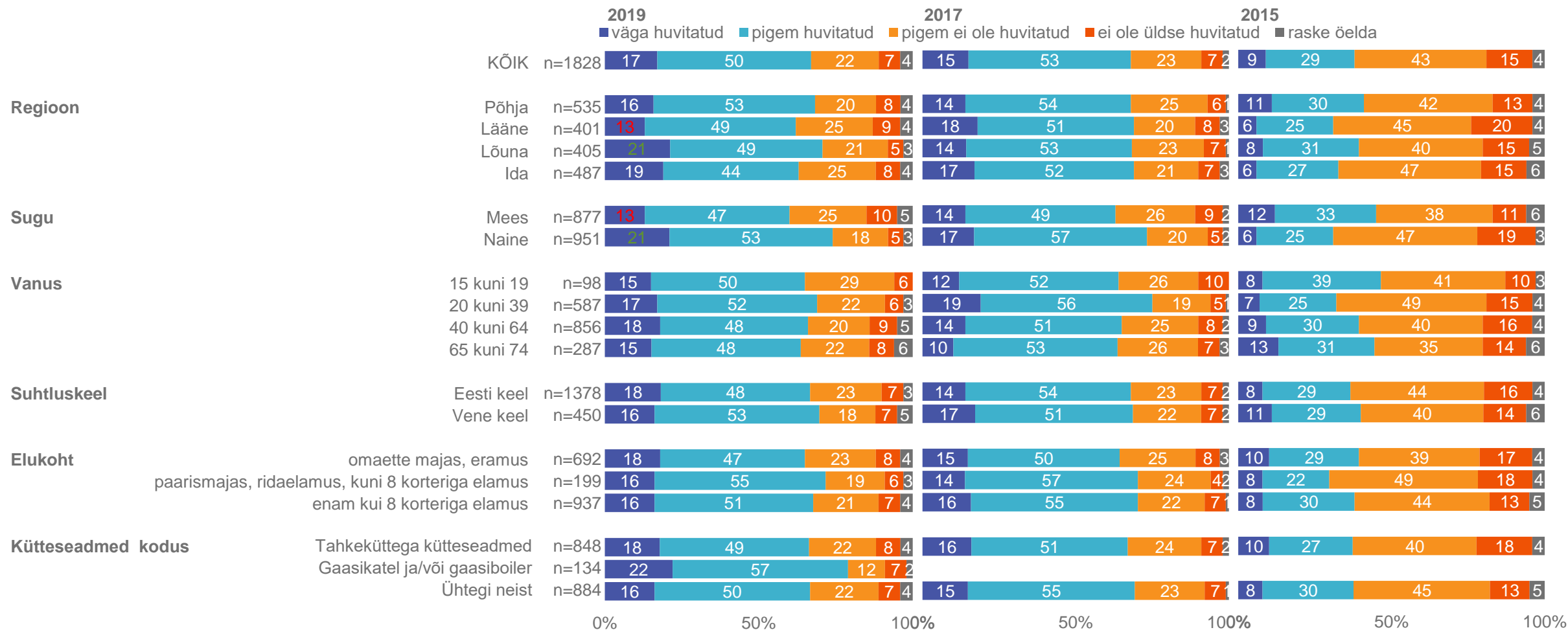
Statistiliselt olulised erinevused märgitud vaid „väga vajalik“ juures.

X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt madalam tulemus
 X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt kõrgem tulemus
 □= langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
 □= tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

Avatus tuleohutuselase teabe vastuvõtuks

Reaprosent vastajatest segmendis (isikukaal)

Kuivõrd huvitatud olete Te tuleohutuselase teabe saamisest, eeldusel, et see tuleb Teile sobiva kanali kaudu?



Statistiliselt olulised erinevused märgitud vaid „väga huvitatud“ juures.

X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt madalam tulemus

X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt kõrgem tulemus

□ = langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

□ = tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

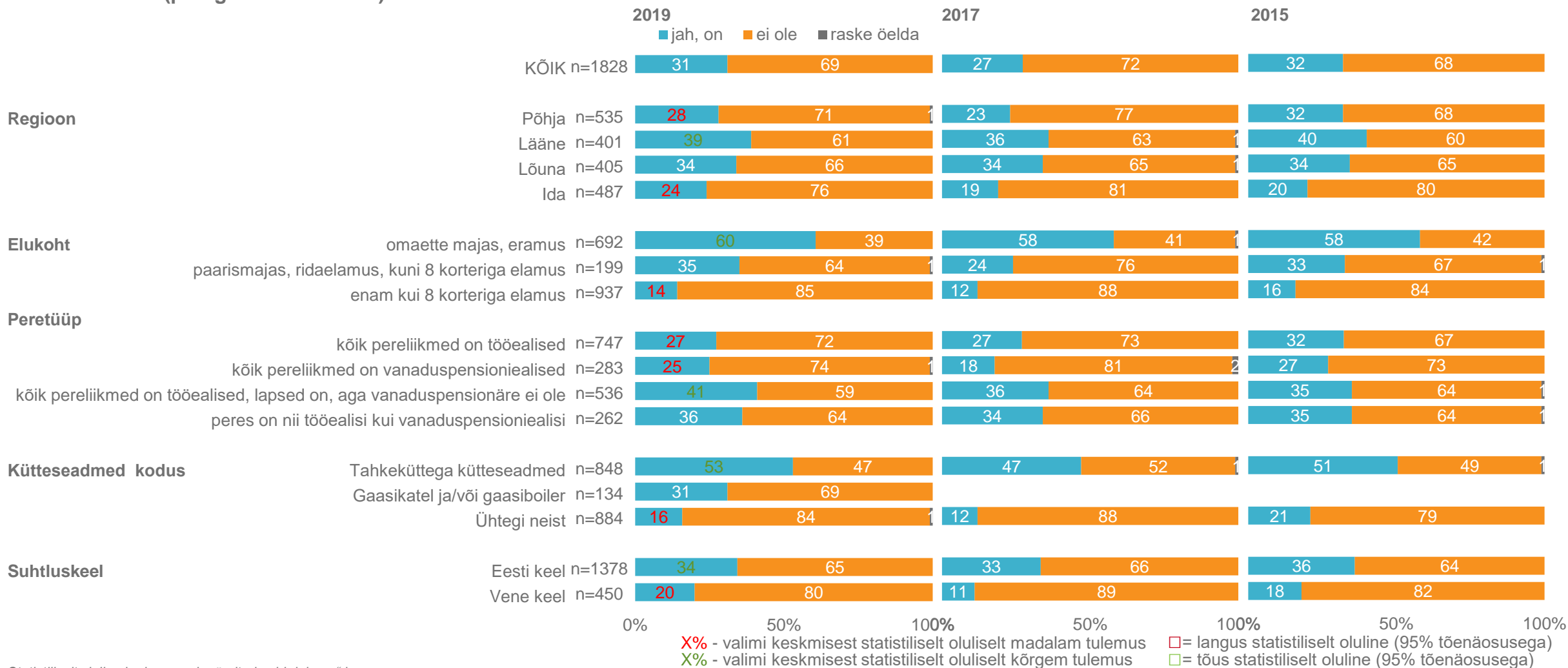
1.2.1

Käitumine

Tulekustuti olemasolu kodus

Reaprosent vastajatest segmendis (perekaal)

Kas Teie kodus (praeguses eluruumis) on tulekustuti?

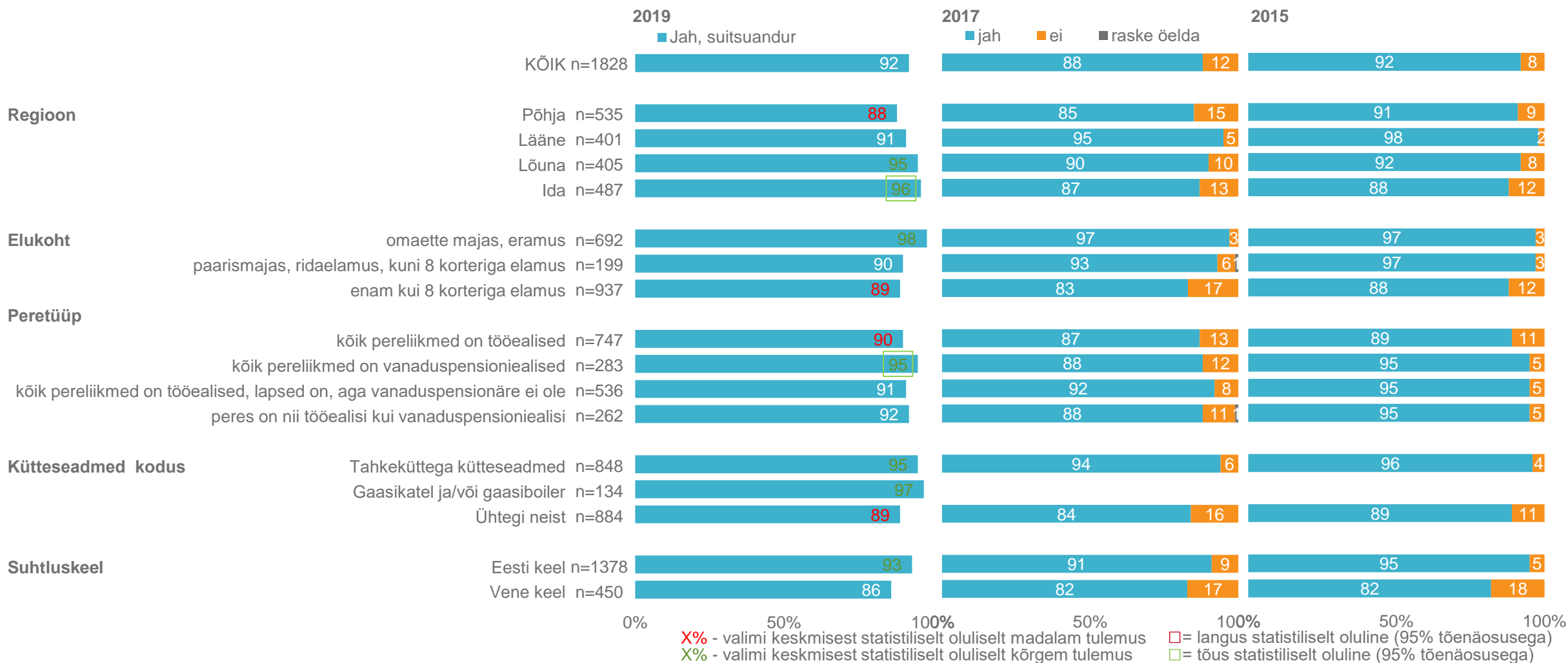


Statistiliselt olulised erinevused märgitud vaid „jah, on“ juures.

Suitsuanduri olemasolu kodus

Reaprosent vastajatest segmendis (perekaal)

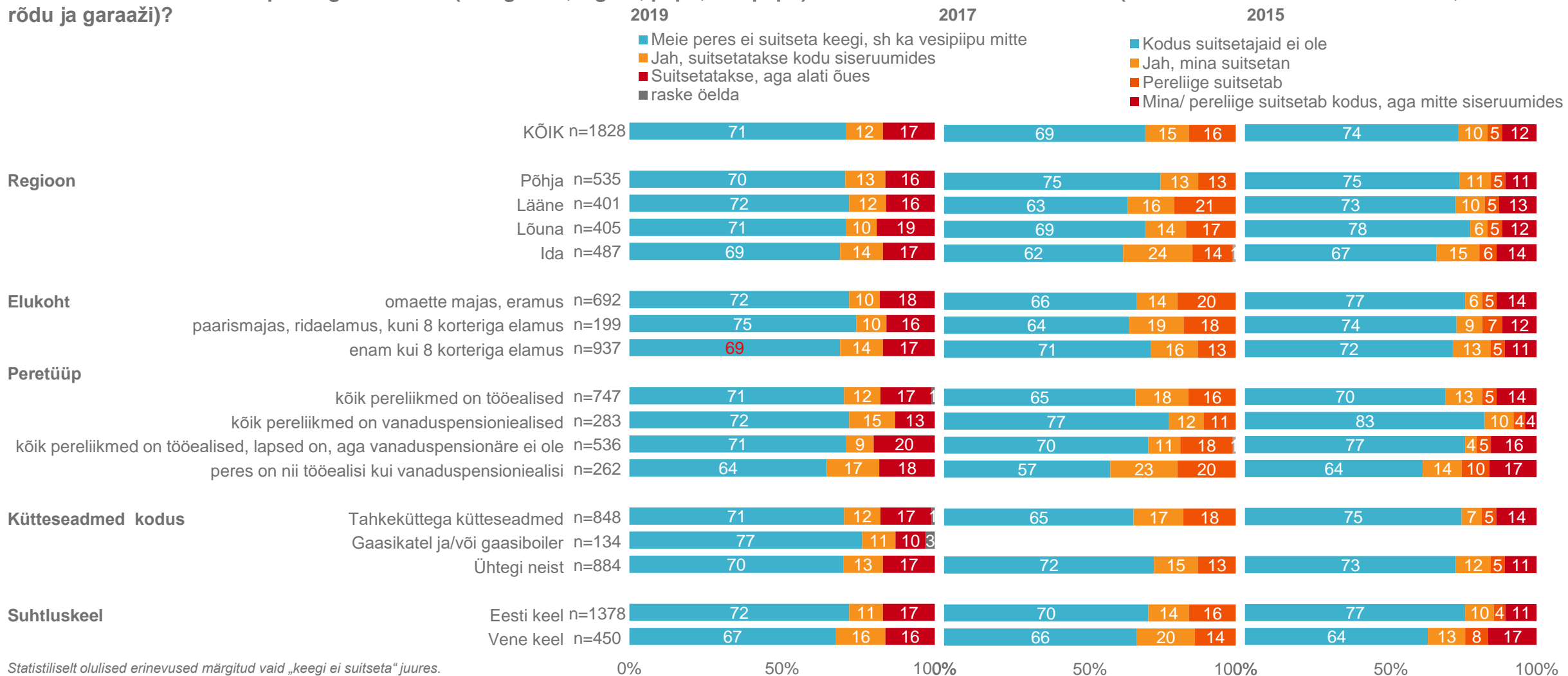
Kas Teie peamisesse eluruumi (koju) on paigaldatud suitsu- või vingugaasi avastamise seade (andur)?*



Kodus suitsetamine

Reaprotsent vastajatest segmendis (perekaal)

Kas Teie ise või mõni Teie pereliige suitsetab (nt sigaretti, sigarit, piipu, vesipiipu) mõnikord kodus siseruumides (siseruumideks loetakse ka keldrit, rõdu ja garaaži)?



Statistiliselt olulised erinevused märgitud vaid „keegi ei suitseta“ juures.

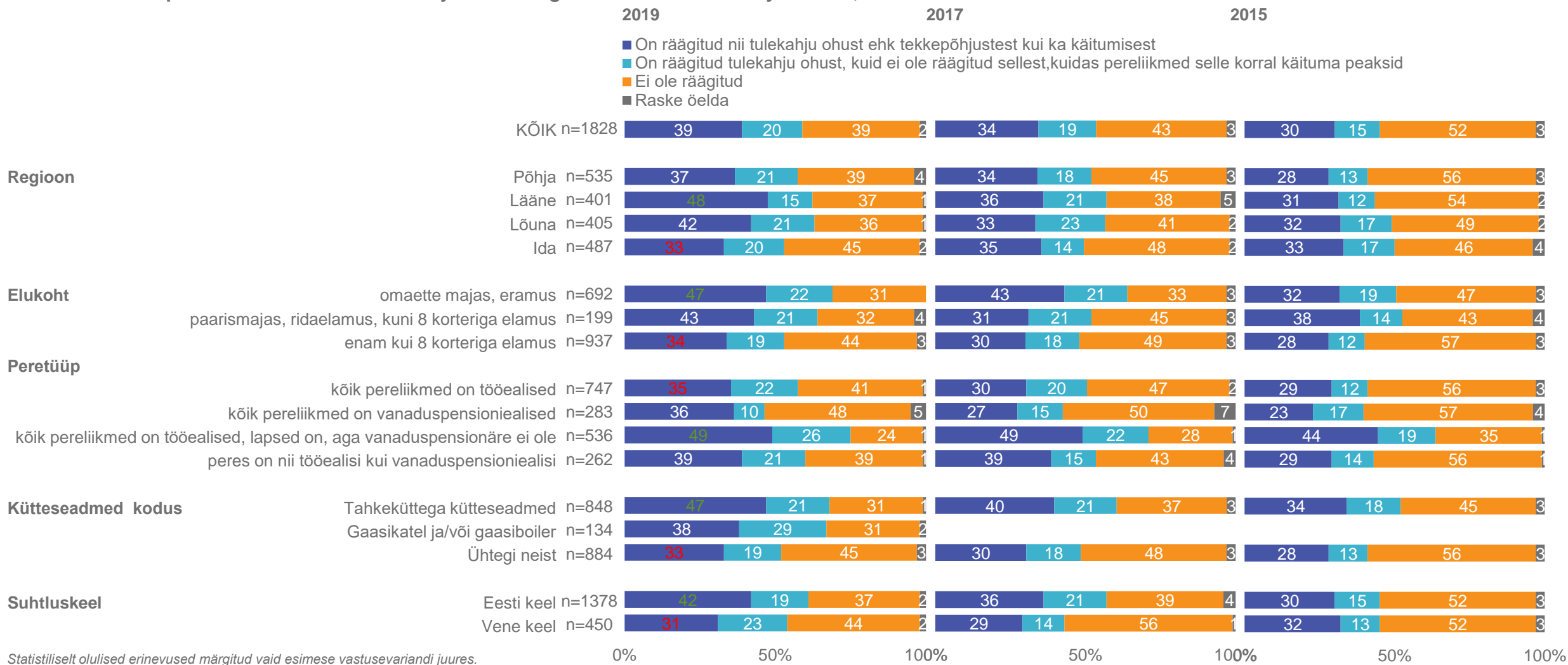
1.2.1

Ennetav käitumine

Peresisene tuleohutusala info vahetus

Reaprosent vastajatest segmendis (perekaal)

Kuivõrd on Teie peres viimase KAHE AASTA jooksul räägitud tuleohust kodus ja sellest, kuidas tuleohu korral käituda?



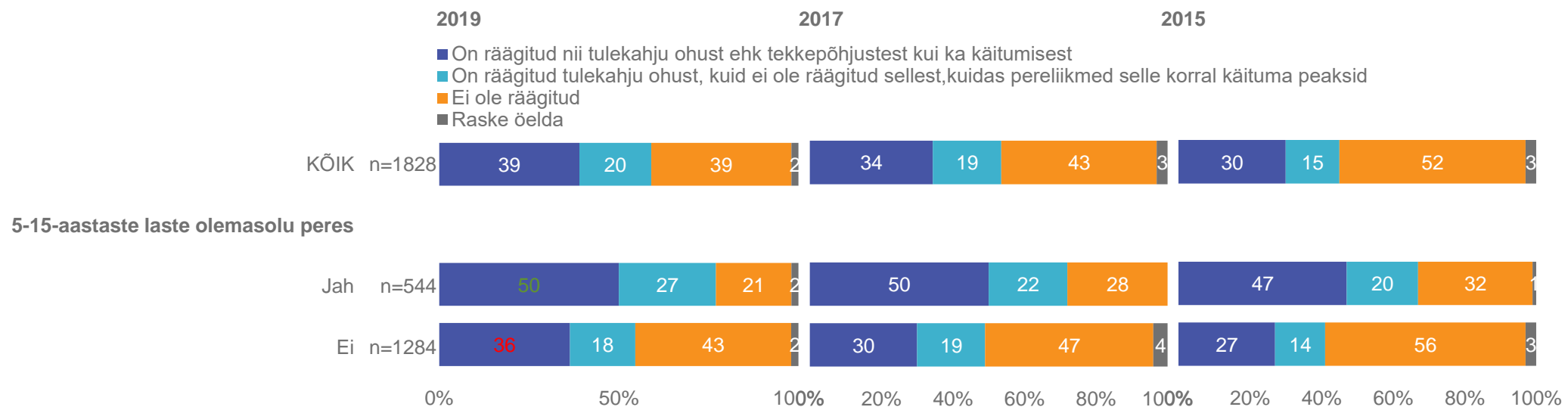
Statistiliselt olulised erinevused märgitud vaid esimese vastusevariandi juures.

X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt madalam tulemus
 X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt kõrgem tulemus
 □ = langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
 □ = tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

Peresisene tuleohutusala info vahetus

Reaprotsent vastajatest segmendis (perekaal)

Kuivõrd on Teie peres viimase KAHE AASTA jooksul räägitud tuleohust kodus ja sellest, kuidas tuleohu korral käituda?



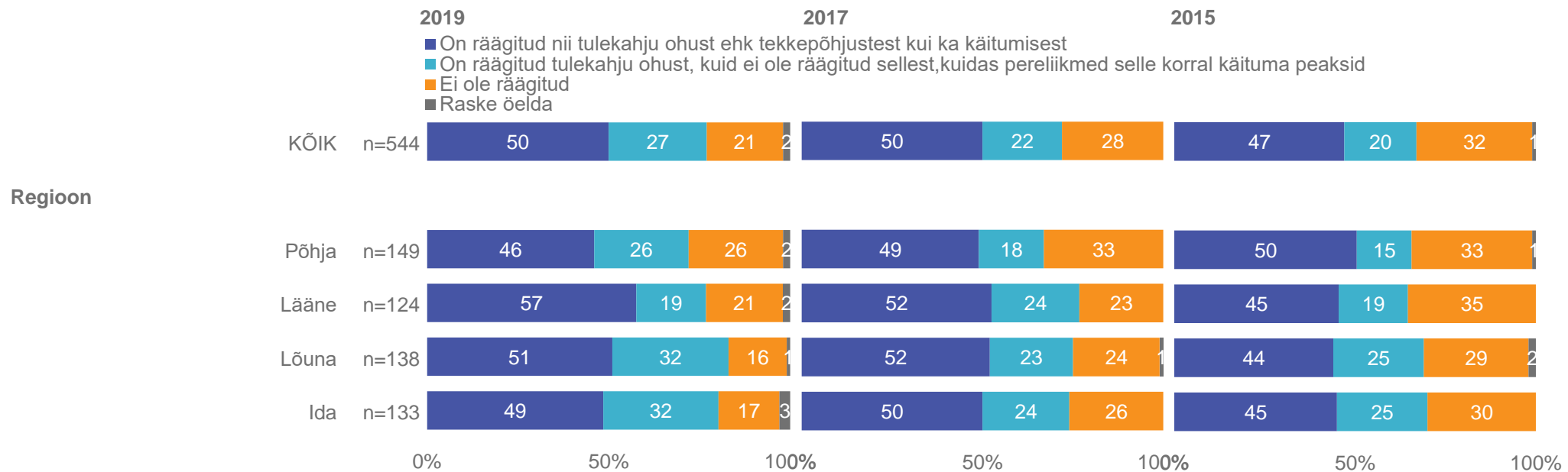
X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt madalam tulemus
X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt kõrgem tulemus

□ = langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
□ = tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

Peresisene tuleohutuslase info vahetus

Reaprosent peredest, kus on 5-15 a lapsi (perekaal)

Kuivõrd on Teie peres viimase KAHE AASTA jooksul räägitud tuleohust kodus ja sellest, kuidas tuleohu korral käituda?



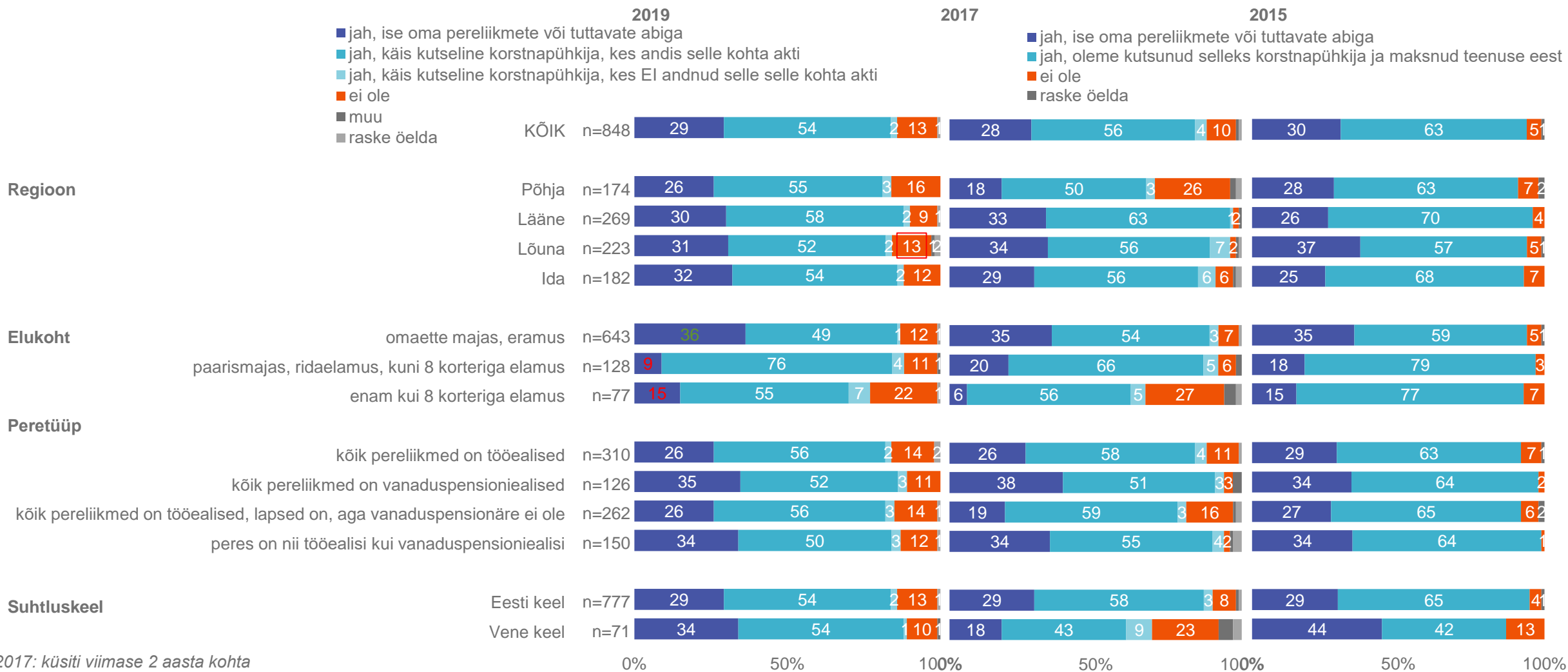
X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt madalam tulemus
 X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt kõrgem tulemus

□ = langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
 □ = tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

Küttekolde hooldamine

Pered, kus on tahkeküttega kütteseadmed (perekaal)

Kas olete eluruumi küttekollete (ahi, pliit, kamin) korstnaid ja ühenduslõõre VIIMASE 12 KUU* jooksul ise pühkinud või pühkida lasknud?



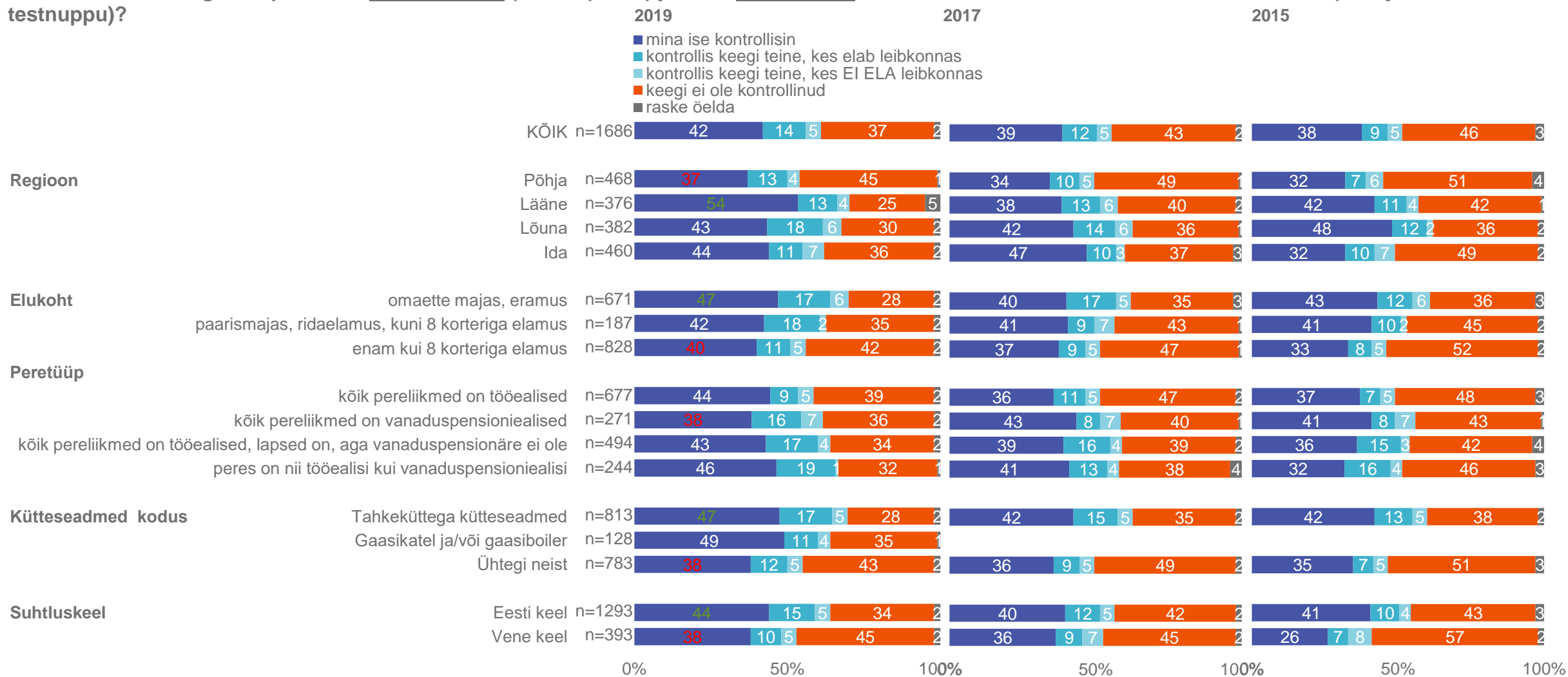
*2017: küsiti viimase 2 aasta kohta

X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt madalam tulemus
 X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt kõrgem tulemus
 □ = langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
 □ = tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

Suitsuanduri töökorras oleku kontroll (1)

Pered, kellel on paigaldatud suitsuandur (perekaal)

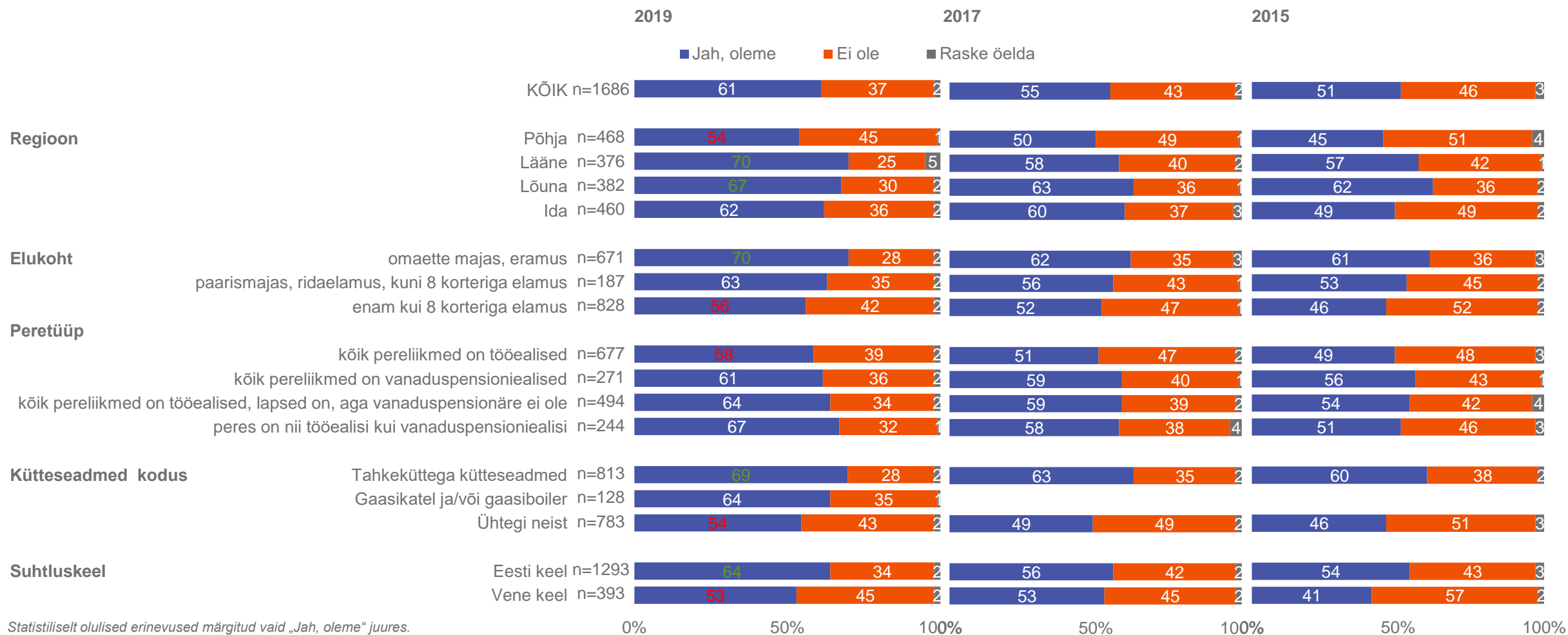
Kas Teie ise või keegi Teie perest on VIIMASE KUU (ehk 30 päeva) jooksul kontrollinud oma kodus oleva suitsuanduri töökorras olekut (st vajutades testnuppu)?



Suitsuanduri töökorras oleku kontroll (2)

Pered, kellel on paigaldatud suitsuandur (perekaal)

Kas Teie ise või keegi Teie perest on **VIIMASE KUU** (ehk 30 päeva) jooksul **kontrollinud** oma kodus oleva suitsuanduri töökorras olekut (st vajutades testnuppu)?



Statistiliselt olulised erinevused märgitud vaid „Jah, oleme“ juures.

2

Tuleohutusalase teadlikkuse indeks 2017

Indeksite arvutamise eesmärk ja loogika

- Tuleohutusala indeks sarnaneb oma olemuselt Päästeameti poolt kasutatud veeohutuse ja kodu hädaolukorraks valmisoleku indeksitele.

INDEKSI EESMÄRK

- Indeksite arvutamise loogika väljatöötamisel ja sisendnäitajate valikul on lähtunud **eesmärgist** suurendada uuringu ja indeksi arvutamise meetodika reliaablust ja valiidsust, sh:
 - kaasata indeksi alusküsimustesse teemad ja näitajad, mis on Päästeameti ennetustöö tulemuslikkuse seire seisukohalt olulised ning otseselt või kaudselt mõjutatavad Päästeameti tegevustega nii täna kui ka tulevikuperspektiivis;
 - töötada välja andmekogumise instrument ja indeksi arvutamise mudel, mis
 - on piisavalt sensitiivne mõõtmaks tuleohutusalaistes teadmistes, hoiakutes ja käitumises (sh õnnetusi ennetavas käitumises) toimuvaid muutusi elanikkonna hulgas ning
 - ennetab/tasandab nn küsitleja vea mõju tulemusele.

INDEKSI LOOGIKA

- Iga mõõdetava näitaja puhul on määratud tema eesmärkväärtus ja kaal indeksi kujunemisel → välja töötatud koostöös Päästeameti ja Päästeameti konsultandi Esta Kaaluga Tallinna Ülikoolist.
- Indeksite arvutamise **sisendnäitajad** on toodud järgmisel slaidil.
- **Indeksi arvutus:**

$$\text{Indeks} = \frac{\text{Tulemuse \%} \times \text{kaal indeksis}}{\text{Eesmärkväärtuse \%}}$$

Tuleohutuselase teadlikkuse indeksi sisendnäitajad

▪ TEADMISED

- tulekahju areng eluohtlikuks („5 minutit“ vastanute osakaal)
- suitsuandurisignaali spontaanne tunnus (heli õigesti ära tundnute osakaal)
- helistamine tulekahju korral (spontaanselt 112 nimetanute osakaal)
- tulekustuti kasutusoskus (“kindlasti” vastanute osakaal)

▪ HOIAKUD

- suitsuanduri vajalikkus eluruumis (“väga vajalik” vastanute osakaal)
- tulekustuti vajalikkus eluruumis (“väga vajalik” vastanute osakaal)
- huvitatus tuleohutuselase teabe saamisest (“kindlasti huvitatud” osakaal)

▪ KÄITUMINE

- tulekustutiga varustatud leibkondade osakaal
- suitsuanduriga varustatud leibkondade osakaal
- leibkondade osakaal, kus keegi pereliikmetest ei suitseta

▪ ENNETAV KÄITUMINE

- peres on räägitud tuleohust ja käitumisest selle korral (leibkondade osakaal)
- peres on hooldatud küttekollet ise või spetsialisti abiga (% küttekollet omavatest leibkondadest)
- peres on viimase kuu jooksul kontrollitud suitsuanduri töökorras olekut (% andurit omavatest leibkondadest)

Tuleohutuse teadlikkuse indeks 2019

KÜSIMUSED	NÄITAJA KAAL INDEKSIS	NÄITAJA EESMÄRK-VAÄRTUS %	2019. SISENDVAÄRTUS	2019 INDEKS
TEADMISED	20			14
Tulekahju areng (5 min)	5	100	53	2,7
Suitsuanduri signaali tuntus	5	100	89	4,5
Tulekustuti kasutusoskus („kindlasti“)	5	100	41	2,1
Helistamine tulekahju korral (112)	5	100	94	4,7
HOIAKUD	20			8
Tulekustuti vajalikkus („väga vajalik“)	5	100	34	1,7
Suitsuanduri vajalikkus („väga vajalik“)	5	100	83	4,2
Huvitatus tuleohutusalasest teabest („kindlasti huvitatud“)	10	100	17	1,7
KÄITUMINE	30			19
Tulekustutiga varustatud leibkondade osakaal	10	100	31	3,1
Suitsuanduriga varustatud leibkondade osakaal	10	100	92	9,2
Leibkondade osakaal, kus keegi ei suitseta	10	100	71	7,1
ENNETAV KÄITUMINE	30			19
Peres on räägitud tuleohust ja käitumisest selle korral	10	100	39	3,9
Peres on hooldatud küttekollet ise või spetsialisti abiga	10	100	86	8,6
Peres on viimase kuu jooksul kontrollitud suitsuanduri töökorras olekut	10	100	61	6,1
KOONDIDEKS	100			59

Märkus: koondindeks arvutatakse algnäitajate põhjal, mistõttu koondindeks ei pruugi olla alaindeksite täpne summa ümardamisest tingitud erinevuste tõttu.

Tuleohutuse teadlikkuse indeks 2019: Päästeameti regioonid

KÜSIMUSED	KAAL	2019 SISENDVÄÄRTUS					2019 INDEKS				
		EESTI	PÕHJA	LÄÄNE	IDA	LÕUNA	EESTI	PÕHJA	LÄÄNE	IDA	LÕUNA
TEADMISED	20						14	13	15	14	14
Tulekahju areng (5 min)	5	53	53	56	49	54	2,7	2,7	2,8	2,5	2,7
Suitsuanduri signaali tuntus	5	89	84	94	92	94	4,5	4,2	4,7	4,6	4,7
Tulekustuti kasutusoskus („kindlasti“)	5	41	36	48	46	40	2,1	1,8	2,4	2,3	2,0
Helistamine tulekahju korral (112)	5	94	91	97	97	97	4,7	4,6	4,9	4,9	4,9
HOIAKUD	20		7	8	7	9	8	7	8	7	9
Tulekustuti vajalikkus („väga vajalik“)	5	34	30	45	27	39	1,7	1,5	2,3	1,4	2,0
Suitsuanduri vajalikkus („väga vajalik“)	5	83	79	88	78	89	4,2	4,0	4,4	3,9	4,5
Huvitatus tuleohutusalasest teabest („kindlasti huvitatud“)	10	17	16	13	19	21	1,7	1,6	1,3	1,9	2,1
KÄITUMINE	30		19	20	19	20	19	19	20	19	20
Tulekustutiga varustatud leibkondade osakaal	10	31	28	39	24	34	3,1	2,8	3,9	2,4	3,4
Suitsuanduriga varustatud leibkondade osakaal	10	92	88	91	96	95	9,2	8,8	9,1	9,6	9,5
Leibkondade osakaal, kus keegi ei suitseta	10	71	70	72	69	71	7,1	7,0	7,2	6,9	7,1
ENNETAV KÄITUMINE	30		17	21	18	19	19	17	21	18	19
Peres on räägitud tuleohust ja käitumisest selle korral	10	39	37	48	33	42	3,9	3,7	4,8	3,3	4,2
Peres on hooldatud küttekollet ise või spetsialisti abiga	10	86	83	90	84	85	8,6	8,3	9,0	8,4	8,5
Peres on viimase kuu jooksul kontrollitud anduri töökorras olekut	10	61	54	70	62	67	6,1	5,4	7,0	6,2	6,7
KOONDIRDEKS	100						59	56	64	58	62

Märkus: koondindeks arvutatakse algnäitajate põhjal, mistõttu koondindeks ei pruugi olla alaindeksite täpne summa ümardamisest tingitud erinevuste tõttu.

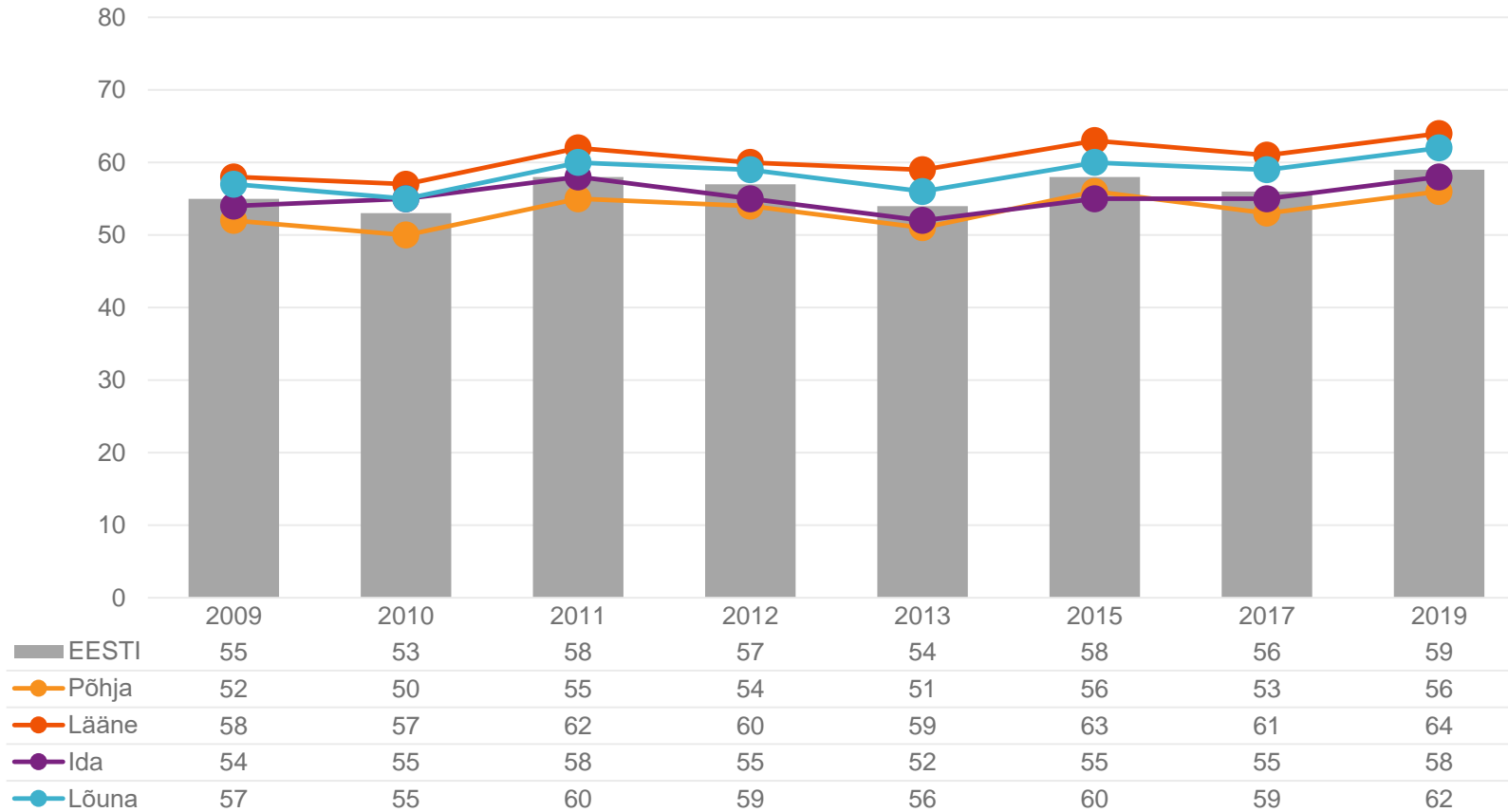
Indeks 2020: muutused 2019 versus 2017

KÜSIMUSED	EES- MÄRK	EESTI		PÕHJA		LÄÄNE		IDA		LÕUNA	
	INDEKS	INDEKS	MUUTUS	INDEKS	MUUTUS	INDEKS	MUUTUS	INDEKS	MUUTUS	INDEKS	MUUTUS
TEADMISED (alaindeks)	20	14	1	13	0	15	0	14	1	14	1
Tulekahju areng (5 min)		53	4	53	4	56	0	49	1	54	8
Suitsuanduri signaali tuntus		89	5	84	3	94	7	92	8	94	5
Tulekustuti kasutusoskus („kindlasti“)		41	3	36	2	48	-2	46	5	40	4
Helistamine tulekahju korral (112)		94	0	91	-2	97	0	97	3	97	2
HOIAKUD (alaindeks)	20	8	1	7	1	8	0	7	1	9	1
Tulekustuti vajalikkus („väga vajalik“)		34	1	30	1	45	2	27	0	39	3
Suitsuanduri vajalikkus („väga vajalik“)		83	7	79	5	88	5	78	10	89	9
Huvitatus tuleohutusalasest teabest („kindlasti huvitatud“)		17	2	16	2	13	-5	19	2	21	7
KÄITUMINE (alaindeks)	30	19	1	19	0	20	1	19	2	20	1
Tulekustutiga varustatud leibkondade osakaal		31	4	28	5	39	3	24	5	34	0
Suitsuanduriga varustatud leibkondade osakaal		92	4	88	3	91	-4	96	9	95	5
Leibkondade osakaal, kus keegi ei suitseta		71	2	70	-5	72	9	69	7	71	2
ENNETAV KÄITUMINE (alaindeks)	30	19	1	17	2	21	2	18	-1	19	0
Peres on räägitud tuleohust ja käitumisest selle korral		39	5	37	3	48	12	33	-2	42	9
Peres on hooldatud küttekollet ise või spetsialisti abiga		86	-2	83	13	90	-7	84	-6	85	-11
Peres on viimase kuu jooksul kontrollitud anduri töökorras olekut		61	6	54	5	70	13	62	2	67	5
KOONDIRDEKS	100	59	3	56	3	64	3	58	3	62	3

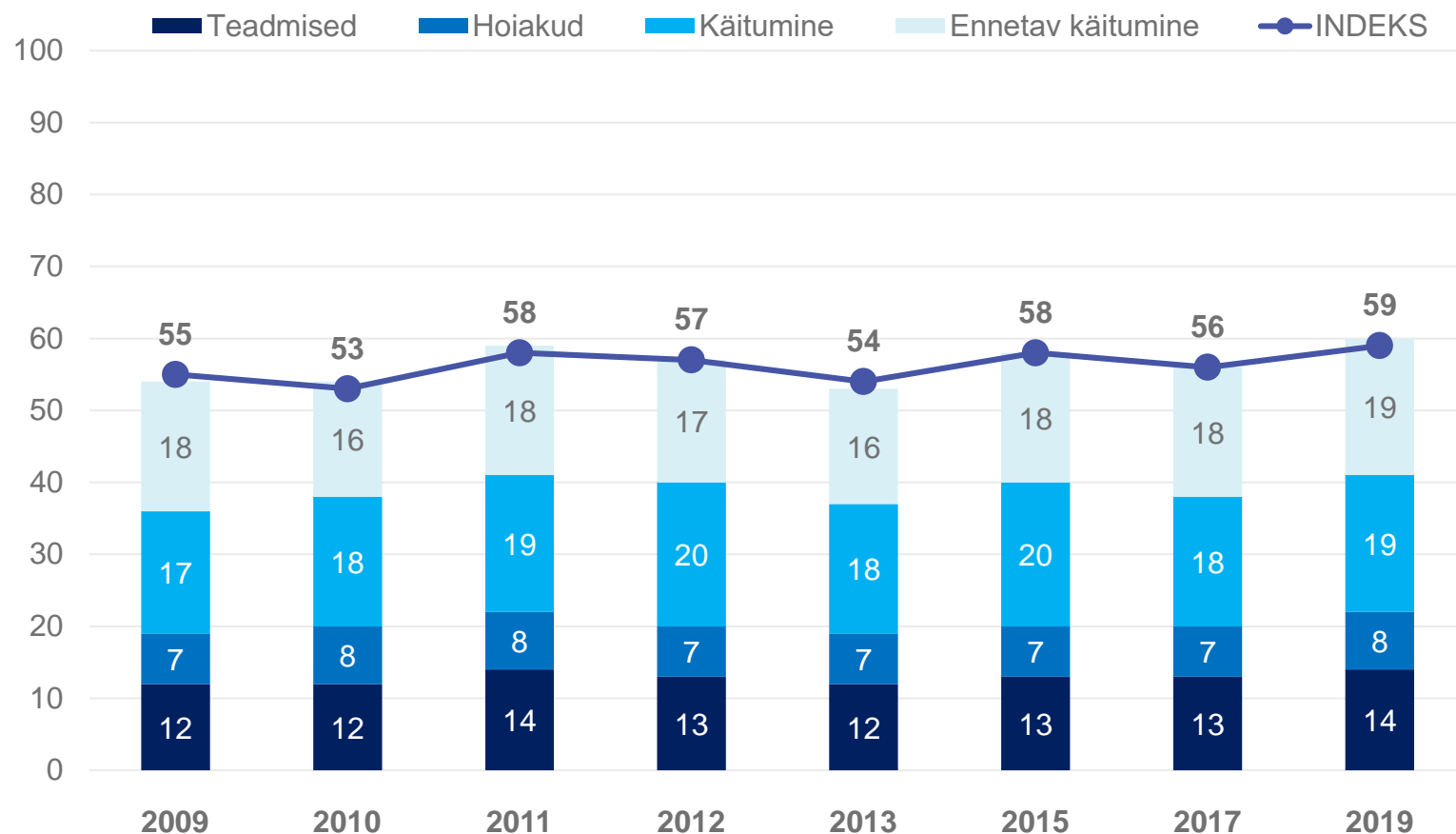
Indeksi dünaamika 2010-2019

KÜSIMUSED	SISENDVÄÄRTUS							INDEKS						
	2010	2011	2012	2013	2015	2017	2019	2010	2011	2012	2013	2015	2017	2019
TEADMISED								12	14	13	12	13	13	14
Tulekahju areng	46	47	47	50	45	49	53	2,3	2,3	2,4	2,5	2,3	2,5	2,7
Suitsuanduri signaali tuntus	76	90	85	66	81	84	89	3,8	4,5	4,3	3,3	4,1	4,2	4,5
Tulekustuti kasutusoskus	42	51	39	44	48	38	41	2,1	2,6	2	2,2	2,4	1,9	2,1
Helistamine tulekahju korral	83	84	82	84	94	94	94	4,2	4,2	4,1	4,2	4,7	4,7	4,7
HOIAKUD								8	8	7	7	7	7	8
Tulekustuti vajalikkus	37	40	32	34	34	33	34	1,9	2	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7
Suitsuanduri vajalikkus	81	78	78	78	80	76	83	4,1	3,9	3,9	3,9	4	3,8	4,2
Huvitatus tuleohutusalasest teabest	16	19	19	15	15	15	17	1,6	1,9	1,9	1,5	1,5	1,5	1,7
KÄITUMINE								18	19	20	18	20	18	19
Tulekustutiga varustatus	25	27	29	28	32	27	31	2,5	2,7	2,9	2,8	3,2	2,7	3,1
Suitsuanduriga varustatus	80	94	93	88	92	88	92	8	9,4	9,3	8,8	9,2	8,8	9,2
Peres keegi ei suitseta	70	66	74	68	74	69	71	7	6,6	7,4	6,8	7,4	6,9	7,1
ENNETAV KÄITUMINE								16	18	17	16	18	18	19
On räägitud tuleohust ja käitumisest selle korral	22	35	31	23	30	34	39	2,2	3,5	3,1	2,3	3	3,4	3,9
On hooldatud küttekollet ise või spetsialisti abiga	86	92	89	88	94	88	86	8,6	9,2	8,9	8,8	9,4	8,8	8,6
On kontrollitud suitsuanduri töökorras olekut	52	53	50	52	52	55	61	5,2	5,3	5	5,2	5,2	5,5	6,1
KOONDIRDEKS								53	58	57	54	58	56	59

Indeksi dünaamika 2009-2019



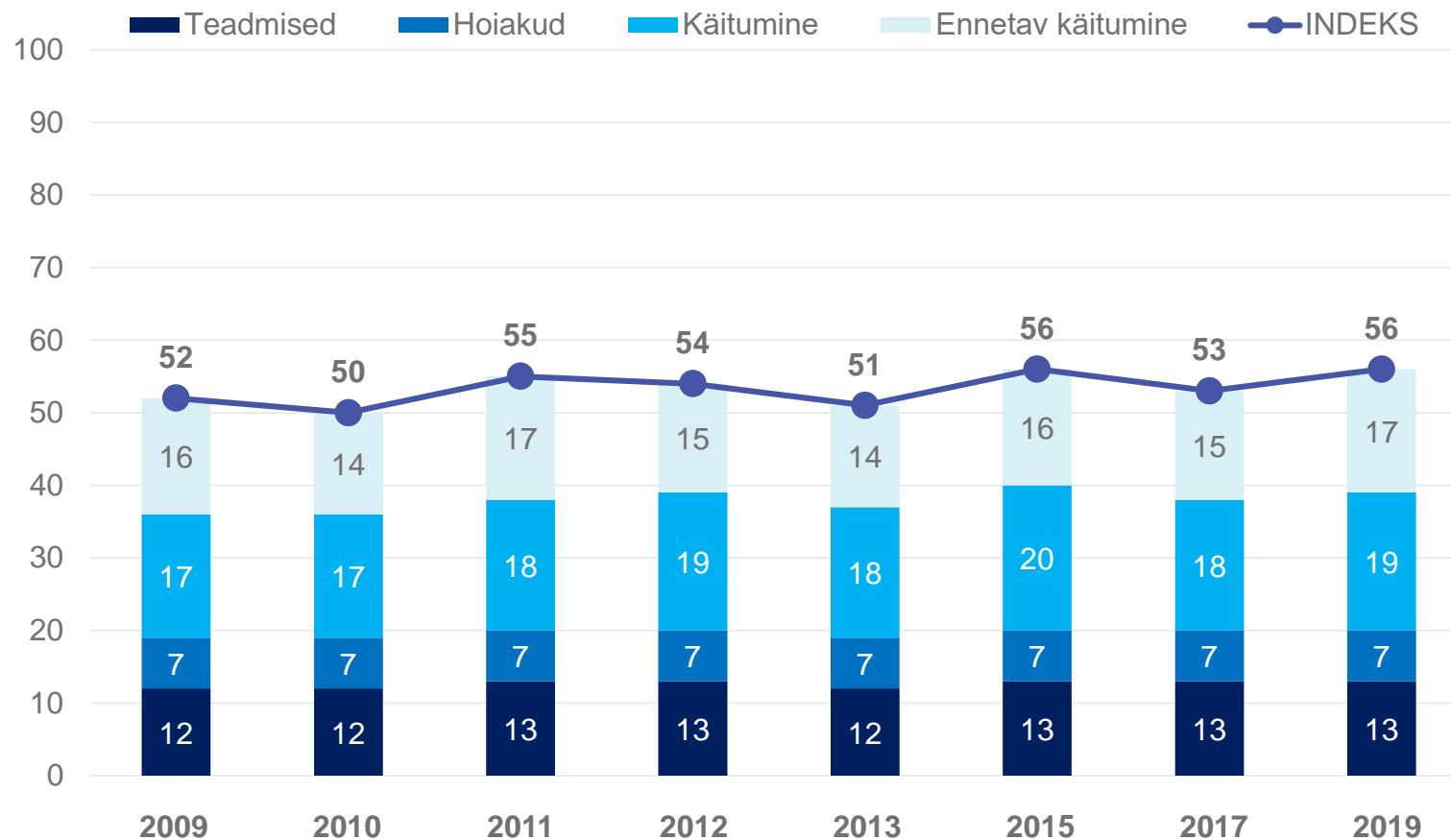
Indeksi ja alamindeksite dünaamika 2009-2019



PÕHJA REGIOON: Indeksi dünaamika 2010-2019

KÜSIMUSED	SISENDVÄÄRTUS / INDEKS							MUUTUS					
	2010	2011	2012	2013	2015	2017	2019	2011-2010	2012-2011	2013-2012	2015-2013	2017-2015	2019-2017
TEADMISED (alamindeks)	12	13	13	12	13	13	13	1	0	-1	1	0	0
Tulekahju areng	48	46	51	49	44	49	53	-2	5	-2	-5	5	4
Suitsuanduri signaali tuntus	66	90	85	63	78	81	84	24	-5	-22	15	3	3
Tulekustuti kasutusoskus	41	49	40	43	45	34	36	8	-9	3	2	-11	2
Helistamine tulekahju korral	81	82	82	81	92	93	91	1	0	-1	11	1	-2
HOIAKUD (alamindeks)	7	7	7	7	7	7	7	0	0	0	0	0	1
Tulekustuti vajalikkus	34	34	29	34	33	29	30	0	-5	5	-1	-4	1
Suitsuanduri vajalikkus	79	74	76	78	76	74	79	-5	2	2	-2	-2	5
Huvitatus tuleohutusalasest teabest	16	15	17	15	13	14	16	-1	2	-2	-2	1	2
KÄITUMINE (alamindeks)	17	18	19	18	20	18	19	1	1	-1	2	-2	0
Tulekustutiga varustatus	23	23	25	25	32	23	28	0	2	0	7	-9	5
Suitsuanduriga varustatus	75	91	90	84	91	85	88	16	-1	-6	7	-6	3
Peres keegi ei suitseta	67	66	76	68	75	75	70	-1	10	-8	7	0	-5
ENNETAV KÄITUMINE (alamindeks)	14	17	15	14	16	15	17	3	-2	-1	2	-1	2
On räägitud tuleohust ja käitumisest selle korral	20	30	28	20	28	34	37	10	-2	-8	8	6	3
On hooldatud küttekollet ise või spetsialisti abiga	76	89	77	75	91	70	83	13	-12	-2	16	-21	13
On kontrollitud suitsuanduri töökorras olekut	46	47	41	46	45	49	54	1	-6	5	-1	4	5
KOONDIRDEKS	50	55	54	51	56	53	56	5	-1	-3	5	-3	3

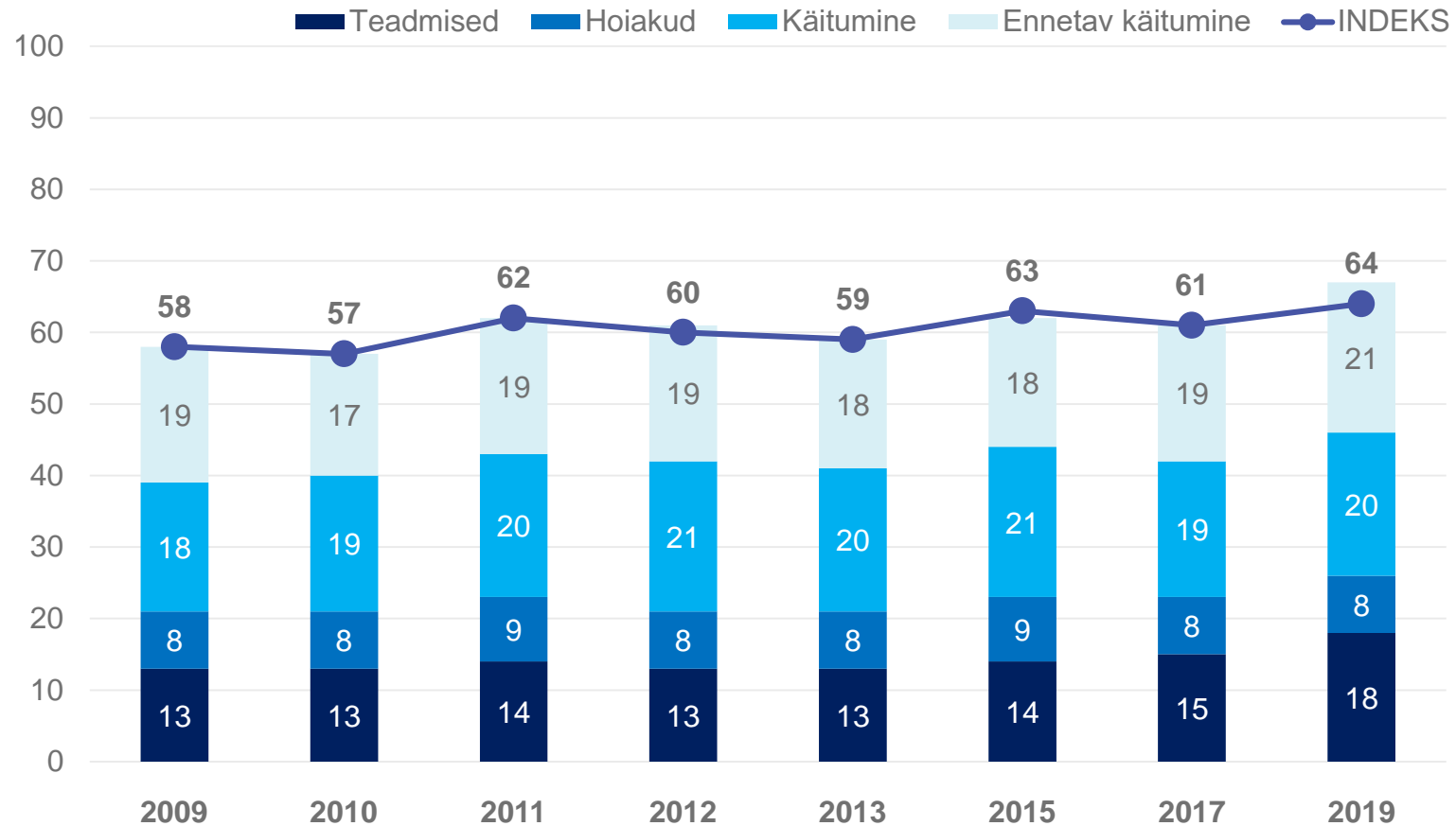
PÕHJA REGIOON: Indeksi ja alamindeksite dünaamika 2009-2019



LÄÄNE REGIOON: Indeksi dünaamika 2010-2019

KÜSIMUSED	SISENDVÄÄRTUS / INDEKS							MUUTUS					
	2010	2011	2012	2013	2015	2017	2019	2011-2010	2012-2011	2013-2012	2015-2013	2017-2015	2019-2017
TEADMISED (alamindeks)	13	14	13	13	14	15	15	1	-1	0	1	0	0
Tulekahju areng	43	48	45	49	48	56	56	5	-3	4	-1	8	0
Suitsuanduri signaali tuntus	80	94	85	75	88	87	94	14	-9	-10	13	-1	7
Tulekustuti kasutusoskus	44	58	39	48	55	50	48	14	-19	9	7	-5	-2
Helistamine tulekahju korral	87	86	81	88	96	97	97	-1	-5	7	8	1	0
HOIAKUD (alamindeks)	8	9	8	8	9	8	8	1	-1	0	1	-1	0
Tulekustuti vajalikkus	41	52	42	41	42	43	45	11	-10	-1	1	1	2
Suitsuanduri vajalikkus	88	87	85	81	90	83	88	-1	-2	-4	9	-7	5
Huvitatus tuleohutusalasest teabest	16	24	21	14	20	18	13	8	-3	-7	6	-2	-5
KÄITUMINE (alamindeks)	19	20	21	20	21	19	20	1	1	-1	1	-2	1
Tulekustutiga varustatus	33	34	39	35	40	36	39	1	5	-4	5	-4	3
Suitsuanduriga varustatus	88	97	94	94	98	95	91	9	-3	0	4	-3	-4
Peres keegi ei suitseta	70	66	72	68	73	63	72	-4	6	-4	5	-10	9
ENNETAV KÄITUMINE (alamindeks)	17	19	19	18	18	19	21	2	0	-1	0	1	2
On räägitud tuleohust ja käitumisest selle korral	24	38	34	27	31	36	48	14	-4	-7	4	5	12
On hooldatud küttekollet ise või spetsialisti abiga	93	93	92	93	96	97	90	0	-1	1	3	1	-7
On kontrollitud suitsuanduri töökorras olekut	53	58	59	62	57	57	70	5	1	3	-5	0	13
KOONDIRDEKS	57	62	60	59	63	61	64	5	-2	-2	4	-1	3

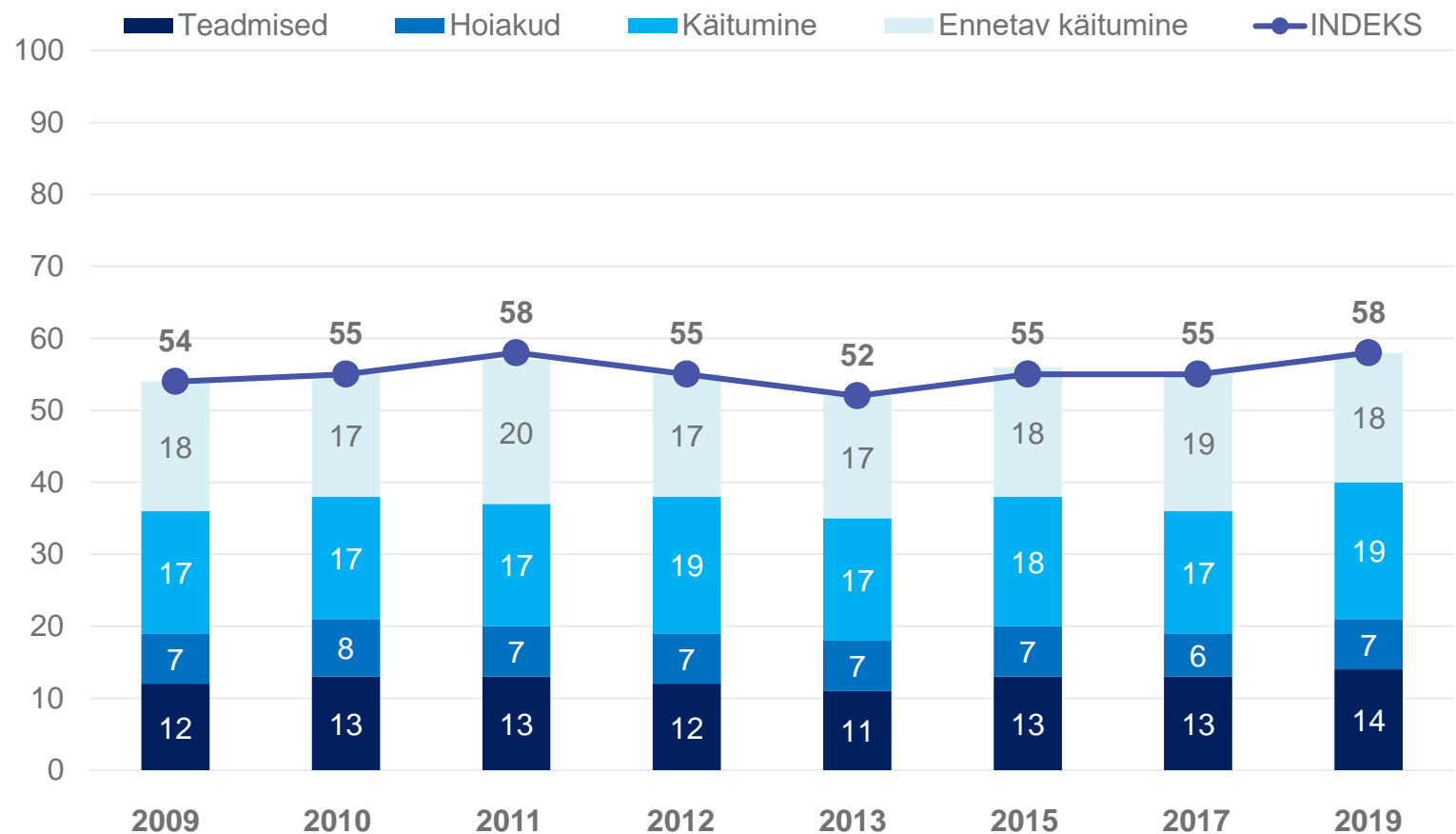
LÄÄNE REGIOON: Indeksi ja alamindeksite dünaamika 2009-2019



IDA REGIOON: Indeksi dünaamika 2010-2019

KÜSIMUSED	SISENDVÄÄRTUS / INDEKS							MUUTUS					
	2010	2011	2012	2013	2015	2017	2019	2011-2010	2012-2011	2013-2012	2015-2013	2017-2015	2019-2017
TEADMISED (alamindeks)	13	13	12	11	13	13	14	0	-1	-1	2	0	1
Tulekahju areng	45	50	40	47	43	48	49	5	-10	7	-4	5	1
Suitsuanduri signaali tuntus	81	86	84	55	78	84	92	5	-2	-29	23	6	8
Tulekustuti kasutusoskus	45	52	42	46	46	41	46	7	-10	4	0	-5	5
Helistamine tulekahju korral	79	81	80	80	95	94	97	2	-1	0	15	-1	3
HOIAKUD (alamindeks)	8	7	7	7	7	6	7	-1	0	0	0	0	1
Tulekustuti vajalikkus	36	31	22	26	23	27	27	-5	-9	4	-3	4	0
Suitsuanduri vajalikkus	79	75	70	69	78	68	78	-4	-5	-1	9	-10	10
Huvitatus tuleohutusalasest teabest	18	21	22	19	15	17	19	3	1	-3	-4	2	2
KÄITUMINE (alamindeks)	17	17	19	17	18	17	19	0	2	-2	1	-1	2
Tulekustutiga varustatus	18	20	23	25	20	19	24	2	3	2	-5	-1	5
Suitsuanduriga varustatus	83	95	94	88	88	87	96	12	-1	-6	0	-1	9
Peres keegi ei suitseta	70	57	72	61	67	62	69	-13	15	-11	6	-5	7
ENNETAV KÄITUMINE (alamindeks)	17	20	17	17	18	19	18	3	-3	0	1	1	-1
On räägitud tuleohust ja käitumisest selle korral	25	45	28	24	33	35	33	20	-17	-4	9	2	-2
On hooldatud küttekollet ise või spetsialisti abiga	89	94	89	92	93	90	84	5	-5	3	1	-3	-6
On kontrollitud suitsuanduri töökorras olekut	60	60	53	49	49	60	62	0	-7	-4	0	11	2
KOONDIRDEKS	55	58	55	52	55	55	58	3	-3	-3	3	0	3

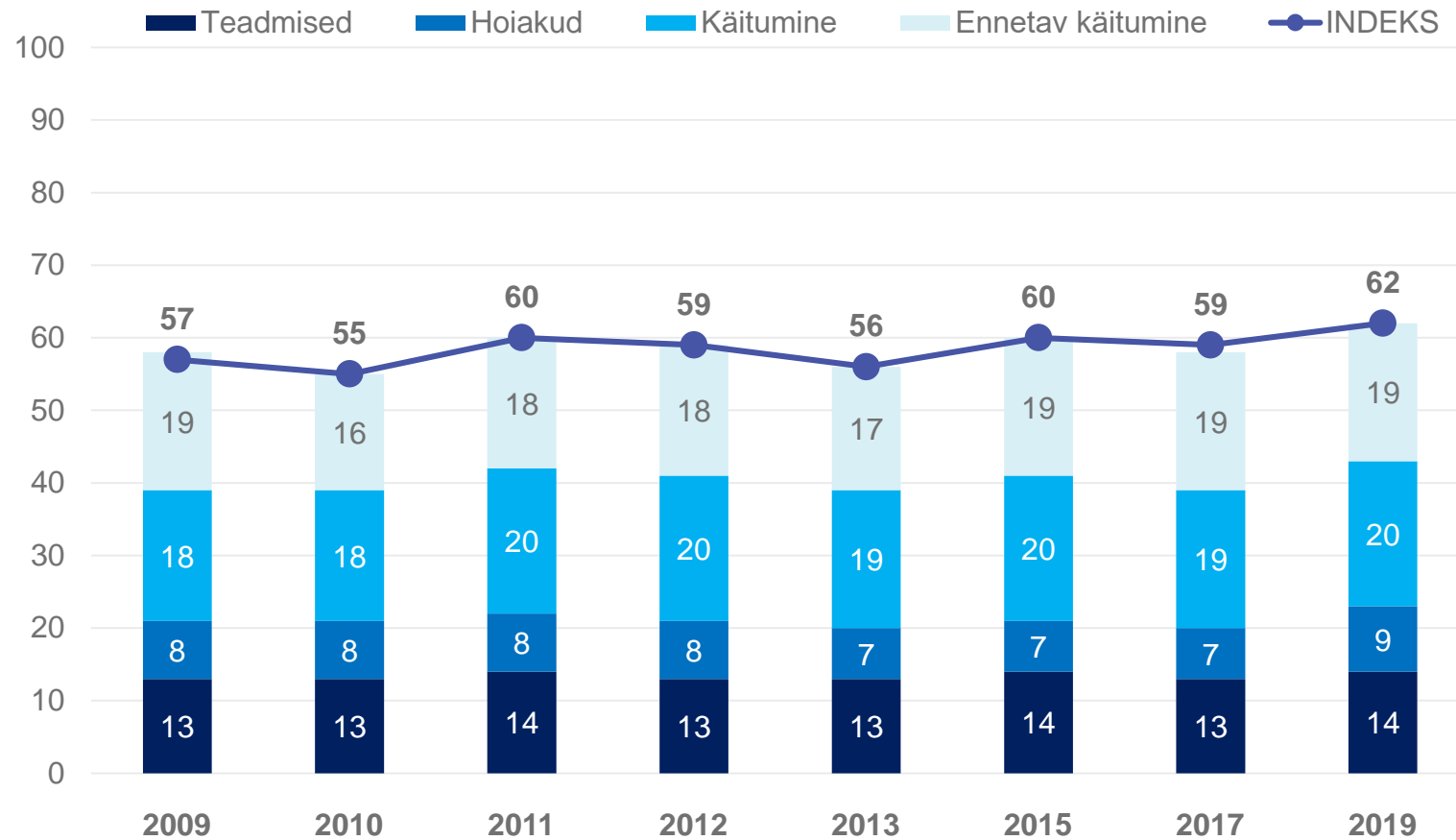
IDA REGIOON: Indeksi ja alamindeksite dünaamika 2009-2019



LÕUNA REGIOON: Indeksi dünaamika 2010-2019

KÜSIMUSED	SISENDVÄÄRTUS / INDEKS							MUUTUS					
	2010	2011	2012	2013	2015	2017	2019	2011-2010	2012-2011	2013-2012	2015-2013	2017-2015	2019-2017
TEADMISED (alamindeks)	13	14	13	13	14	13	14	1	-1	0	1	0	1
Tulekahju areng	46	44	47	55	47	46	54	-2	3	8	-8	-1	8
Suitsuanduri signaali tuntus	87	90	85	70	84	89	94	3	-5	-15	14	5	5
Tulekustuti kasutusoskus	40	50	37	42	49	36	40	10	-13	5	7	-13	4
Helistamine tulekahju korral	86	88	86	89	94	95	97	2	-2	3	5	1	2
HOIAKUD (alamindeks)	8	8	8	7	7	7	9	0	0	-1	0	0	1
Tulekustuti vajalikkus	41	46	37	34	38	36	39	5	-9	-3	4	-2	3
Suitsuanduri vajalikkus	82	81	84	81	81	80	89	-1	3	-3	0	-1	9
Huvitatus tuleohutusalasest teabest	16	19	18	13	15	14	21	3	-1	-5	2	-1	7
KÄITUMINE (alamindeks)	18	20	20	19	20	19	20	2	0	-1	1	-1	1
Tulekustutiga varustatus	25	35	33	28	34	34	34	10	-2	-5	6	0	0
Suitsuanduriga varustatus	79	94	95	91	92	90	95	15	1	-4	1	-2	5
Peres keegi ei suitseta	74	73	73	74	78	69	71	-1	0	1	4	-9	2
ENNETAV KÄITUMINE (alamindeks)	16	18	18	17	19	19	19	2	0	-1	2	0	0
On räägitud tuleohust ja käitumisest selle korral	22	34	34	25	32	33	42	12	0	-9	7	1	9
On hooldatud küttekollet ise või spetsialisti abiga	85	92	93	90	95	96	85	7	1	-3	5	1	-11
On kontrollitud suitsuanduri töökorras olekut	55	54	53	54	62	62	67	-1	-1	1	8	0	5
KOONDIRDEKS	55	60	59	56	60	59	62	5	-1	-3	4	-2	3

LÕUNA REGIOON: Indeksi ja alamindeksite dünaamika 2009-2019



3

Indeksivälised teemad

3.1

Muud kaardistatud teemad

Indeksiväliste teemade kokkuvõte: suitsuanduriga seonduvad teemad

SUITSUANDURI TÜHJENEVA PATAREI HELI ÄRATUNDMINE

- 67% elanikest tunnevad õigesti ära suitsuanduri tühjeneva patarei heli (-1% võrreldes 2017.aastaga, muutus ei ole statistiliselt oluline).
- Spontaanselt („muu“ vastusevariant) toodi vastajate poolt sel aastal võrreldes eelmise korraga veelgi enam välja **vingugaasiandurit** (kuigi vale vastusena): 4%.
- Keskmisest veidi paremini tunnevad suitsuanduri tühjeneva patarei heli ära 20-39a ja eesti keelt kõnelevad inimesed, keskmisest vähem aga vanemaealised (65+a) ning muukeelsed elanikud (Ida regioonis).
- Heli tundsid paremini ära need vastajad, kellel oli kodus suitsuandur olemas, võrreldes nendega, kel pole kodus ei suitsu- ega vingugaasiandurit: vastavalt 68% ja 47%.

SUITSU- ja VINGUGAASIANDURITE OMAMINE

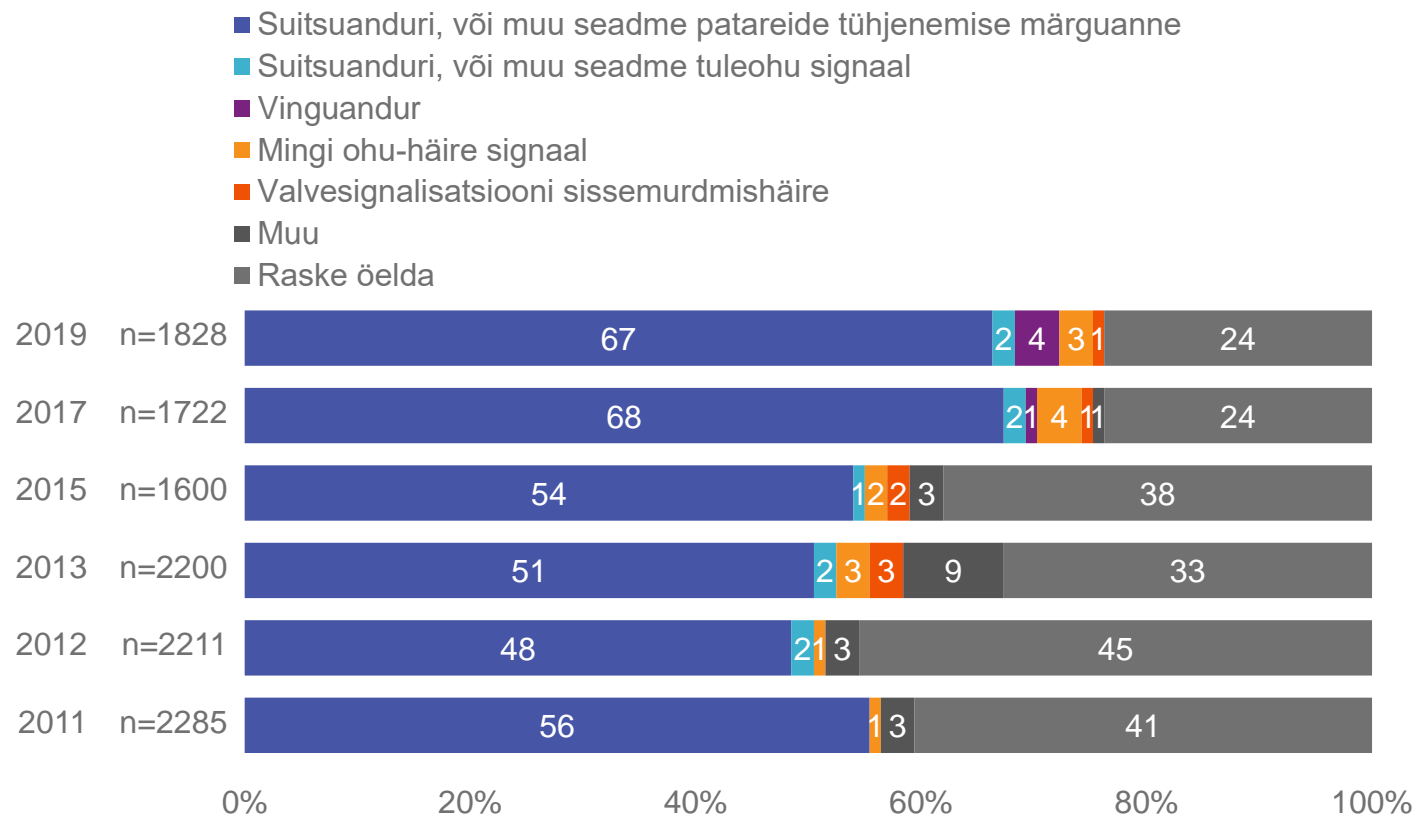
- Mingi andur – suitsu- ja/või vingugaasiandur ja/või teadmata iseloomuga andur – on olemas 94% peredest. Suitsuandur on 92%-l (sh. 7% on see ühes seadmes vingugaasianduriga). Vingugaasiandur on 44%-l (arvestades veapiire 39-49%-l) neist peredest, kel on kodus kas gaasikatel/--boiler ja/või tahkeküttega kütteseadmed. Gaasikatelt/--boilerit omavatest peredest on vingugaasiandur 67%-l (arvestades veapiire 57-78%-l*) ja tahkeküttega kütteseadmeid omavatest peredest 41%-l (arvestades veapiire 35-46%-l).
- 2019. aasta suvel Päästeameti tellimusel läbi viidud vingugaasianduri omamist kaardistav uuring näitas, et andur on 56%-l peredest, kus on kas gaasiseade või tahkeküttega kütteseadmed. Kui gaasikatla/--boileri omanikest omas ka toona vingugaasiandurit 67%, siis tahkeküttega kütteseadmete omanikest 55%. Küsimuse sõnastus oli siis teine ning ei tekkinud võrdlusmomenti suitsuanduri omamisega, mistõttu ennekõike tahkeküttega kütteseadmeid omavates peredes võidi vingugaasianduri omamist üle hinnata.
- Vingugaasiandur (eraldi või ühes seadmes suitsuanduriga) on sagedamini eestikeelsetes ja lastega peredes, Lõuna regioonis (34%), eramutes, paaris- ja ridamajades ning väiksemates korterelamutes.
- 2% peredest ütlevad, et neil on küll andur, kuid nad ei tea, mida see sisaldab.

* Gaasikatelt/--boilerit omavate perede esindajaid oli uuringus vaid 134, mistõttu tulemuse statistilise vea piirid on laiad.

Suitsuanduri tühjeneva patarei heli äratundmine

Kõik vastajad, n=1828 (isikukaal)

Oletagem, et te kuulete mõnest ruumist sellist heli */tühjeneva patarei helil*, siis millega Teie arvates tegemist on?

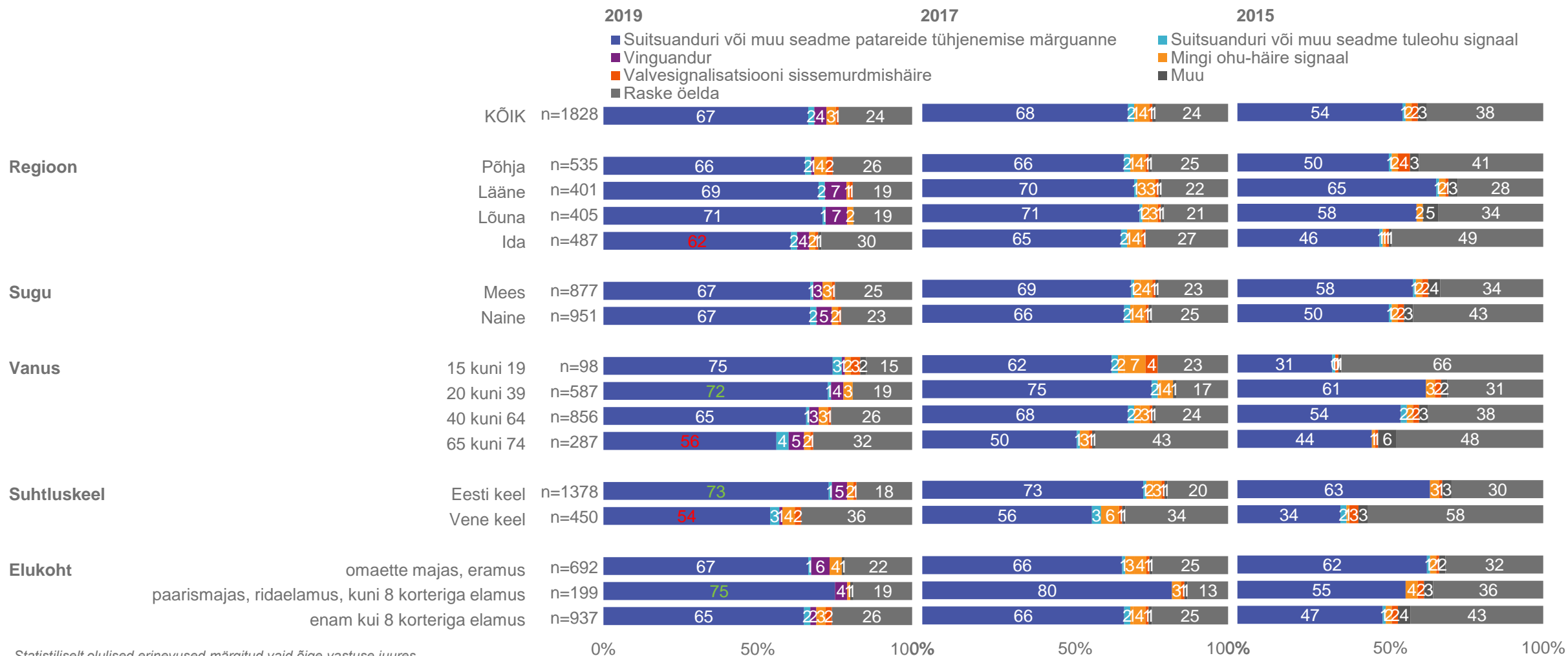


□ = langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
 □ = tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

Suitsuanduri tühjeneva patarei heli äratundmine

Reaprosent vastajatest segmendis (isikukaal)

Oletagem, et te kuulete mõnest ruumist sellist heli *Itühjeneva patarei helil*, siis millega Teie arvates tegemist on?



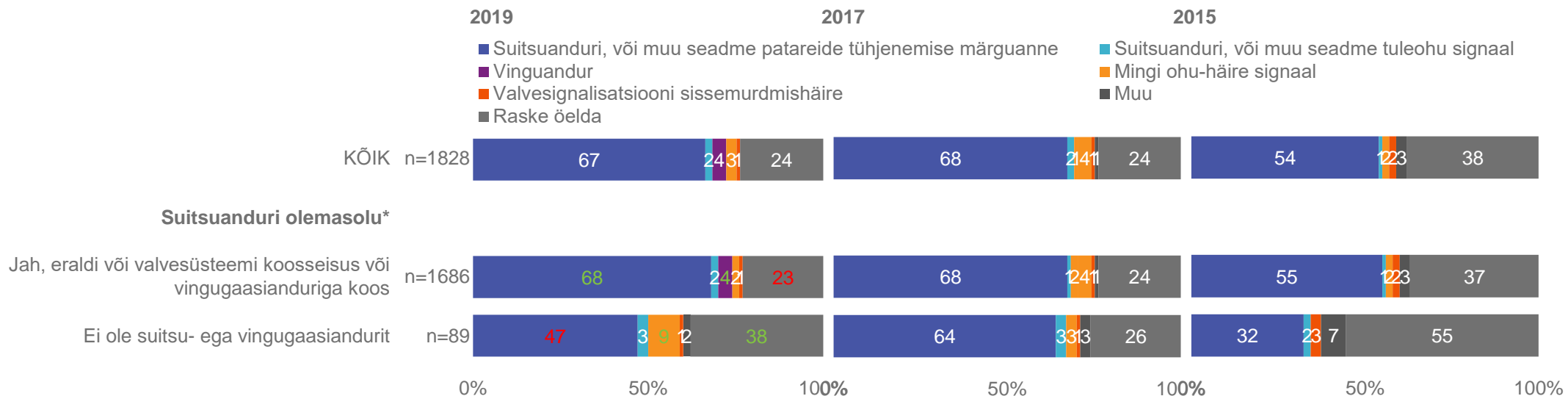
Statistiliselt olulised erinevused märgitud vaid õige vastuse juures.

X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt madalam tulemus
 X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt kõrgem tulemus
 □ = langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
 □ = tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

Suitsuanduri tühjeneva patarei heli äratundmine suitsuanduri omajate/ mitteomajate hulgas

Reaprosent vastajatest segmendis (isikukaal)

Oletagem, et te kuulete mõnest ruumist sellist heli / tühjeneva patarei heli /, siis millega Teie arvates tegemist on?



* 2015 ja 2017 olid vastusevariandid jah/ei

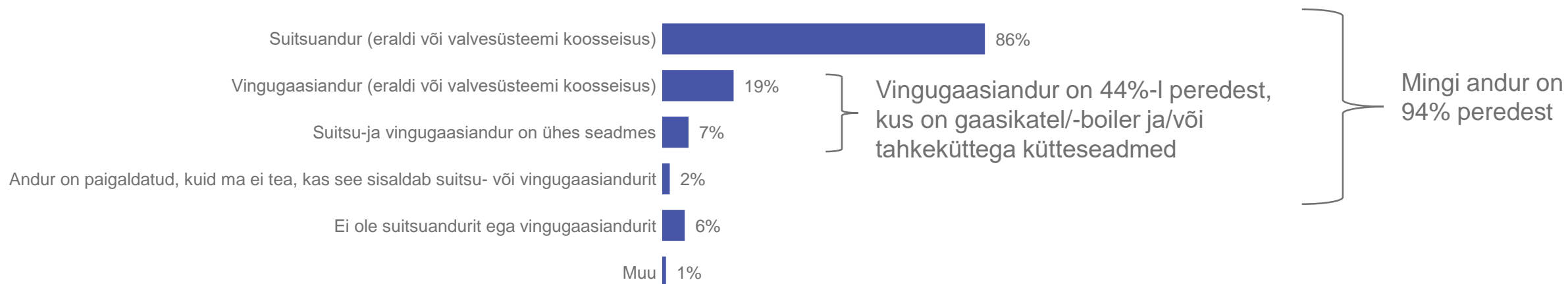
2019 küsiti: kas teie peamisse eluruumi on paigaldatud suitsu või vingugaasi avastamise seade (andur)?

X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt madalam tulemus
 X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt kõrgem tulemus

□ = langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
 □ = tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

Suitsu- või vingugaasi andurite omamine

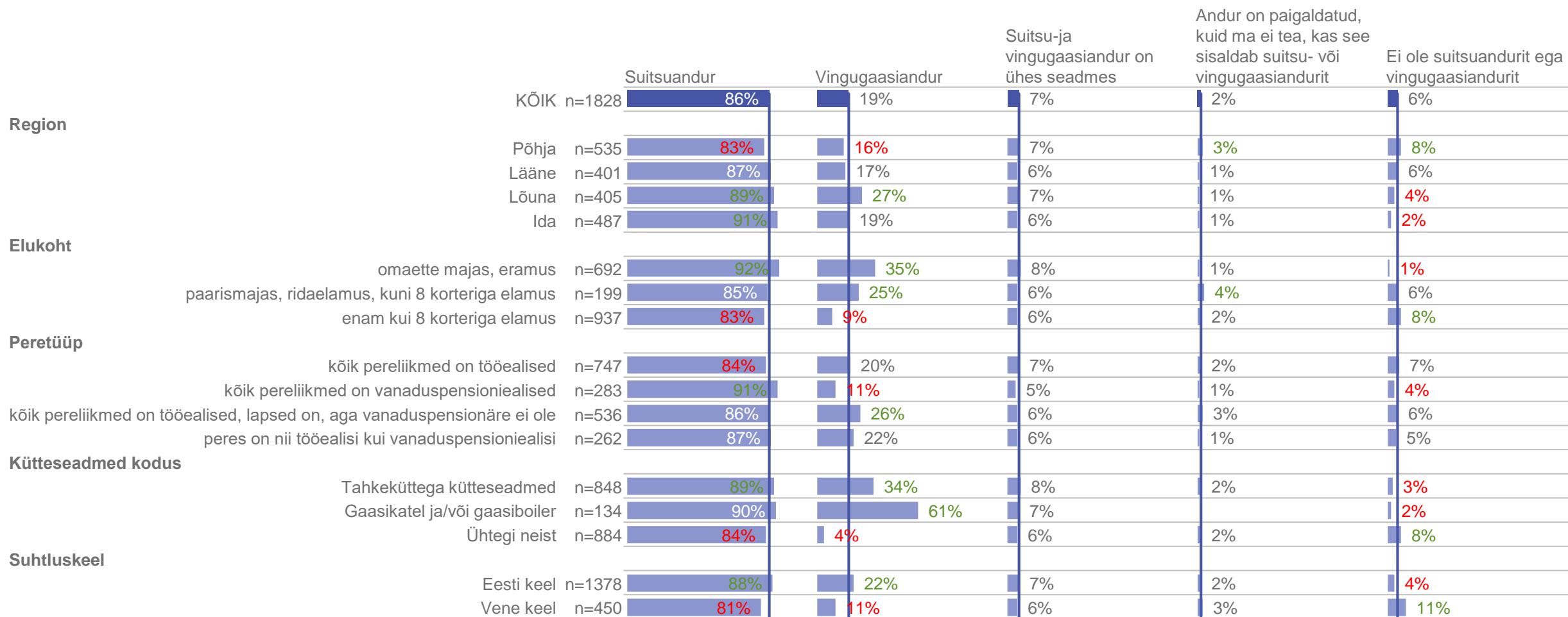
Kõik vastajad, n=1828 (perekaal)
Kas Teie peamisesse eluruumi (koju) on paigaldatud suitsu või vingugaasi avastamise seade (andur)?



Suitsu- või vingugaasiandurite omamine

Kõik vastajad, n=1828 (perekaal)

Kas Teie peamisesse eluruumi (koju) on paigaldatud suitsu- või vingugaasi avastamise seade (andur)?



Indeksiväliste teemade kokkuvõte: tulekustutiga ja kütteseadmetega seonduvad teemad (1)

TULEKUSTUTI KASUTAMISE KOGEMUSED

- 56% elanikest viimase 10 a jooksul kasutanud tulekustutit või õppinud seda kasutama (+5% võrreldes 2017.aastaga).
- Kõige värskemaid kogemused (kasutama õppimine viimase 5 aasta jooksul) on meestel, 20-39-aastastel, eesti suhtluskeelega elanikel ning neil, kel on kodus tahkeküttega kütteseadmed.
- Enamik nendest, kes on tulekustutit kasutanud või õppinud seda kasutama, on seda teinud viimase 5 aasta jooksul, st kogemused on üsna värsked. 64% nendest vastajatest on kindlad (ja 31% üsna kindlad), et nad saaksid vajaduse korral ka praegu kustuti kasutamise hakkama. Nendest, kelle kogemus ulatub enam kui 10 aasta taha, on vaid 26% täiesti kindlad, et oskaksid vajaduse korral kustutit ka praegu kasutada.
- Veidi üle veerandi elanikest ei ole kunagi kustutit kasutanud ega ole ka seda kasutama õppinud (enam on nende hulgas muukeelseid elanikke, naisi, 15-19-aastaseid, ja suurte kortermajade elanikke). Samas arvab iga teine neist, et saaks kas tõenäoliselt või kindlasti kustuti kasutamise hakkama.

KÜTTESEADMED KODUS

- 40% perdest on kodus/ eluruumis tahkeküttega kütteseadmeid. (-3% võrreldes 2017.aastaga, muudatus ei ole statistiliselt oluline).
 - Rohkem on selliseid kodusid Lääne ja Lõuna regioonis, eramajades ja väiksemates kortermajades, eestikeelsetel peredel ning peredel, kus lisaks tööalistele on ka lapsed või vanaduspensioniealised.
- Gaasikatel (ruumide kütteks) ja/või gaasiboiler (sooja vee saamiseks) on 8%-l perdest.
 - Sagedamini on see paarismajas, ridaelamus või väiksemas kortermajas elavatel peredel, muukeelsetel peredel ning vaid tööaliste liikmetega peredel.

Indeksiväliste teemade kokkuvõte: kütteseadmetega seonduvad teemad (2)

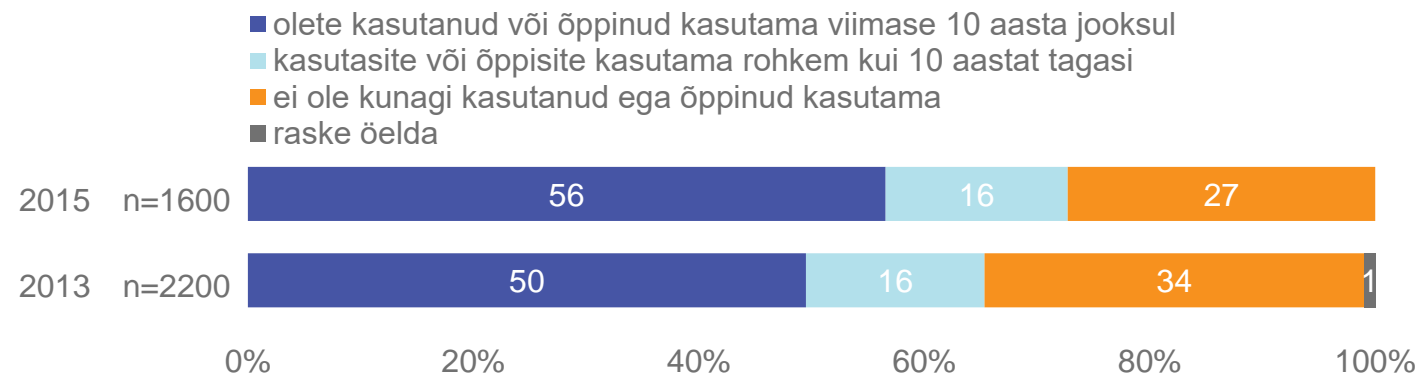
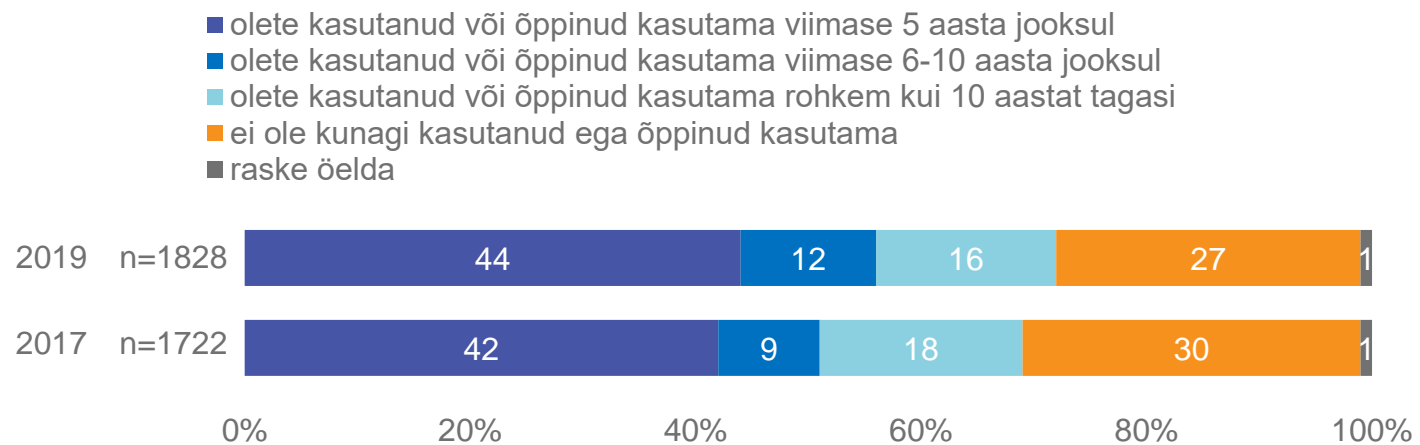
TAHKEKÜTTE SÜSTEEMI PUHASTAMINE JA KORRASOLEKU HINDAMINE VIIMASE 5 AASTA JOOKSUL

- 88% peredest, kelle kodus on tahkeküttega kütteseadmeid, on viimase 5 aasta jooksul küttesüsteemi pühkinud ja selle korrasolekut hinnanud. (+4% võrreldes 2017. aastaga, muudatus ei ole statistiliselt oluline).
 - 75% on selleks kutsunud kutselise korstnapühkija, mida on 11% enam kui 2017. aastal.
- 54% peredest, kel on tahkeküttega kütteseadmeid, kuid kes ei ole viimase kahe aasta jooksul kasutanud kutselise korstnapühkija teenuseid, on oma küttesüsteemi (kütteseadet, korstnat ja ühenduslõõre) siiski viimase 5 aasta jooksul puhastanud ja selle korrasolekut hinnanud. Võrreldes 2017. aastaga on see osakaal veidi väiksem (54%).
 - Väiksem on see osakaal Põhja regioonis, suurtes kortermajades ja muukeelsete perede seas.
- 21% leibkondadest, kus on tahkeküttega kütteseadmeid, ei ole viimase 5 aasta jooksul kordagi elukutselist korstnapühkijat kutsunud (2017. aastal oli see näitaja 30%).

Tulekustuti kasutamise kogemused

Kõik vastajad, n=1828 (isikukaal)

Millal Te viimati ise tulekustutit kasutasite? Arvesse läheb ka õppustel, kohalikel teabepäevadel kasutamine.

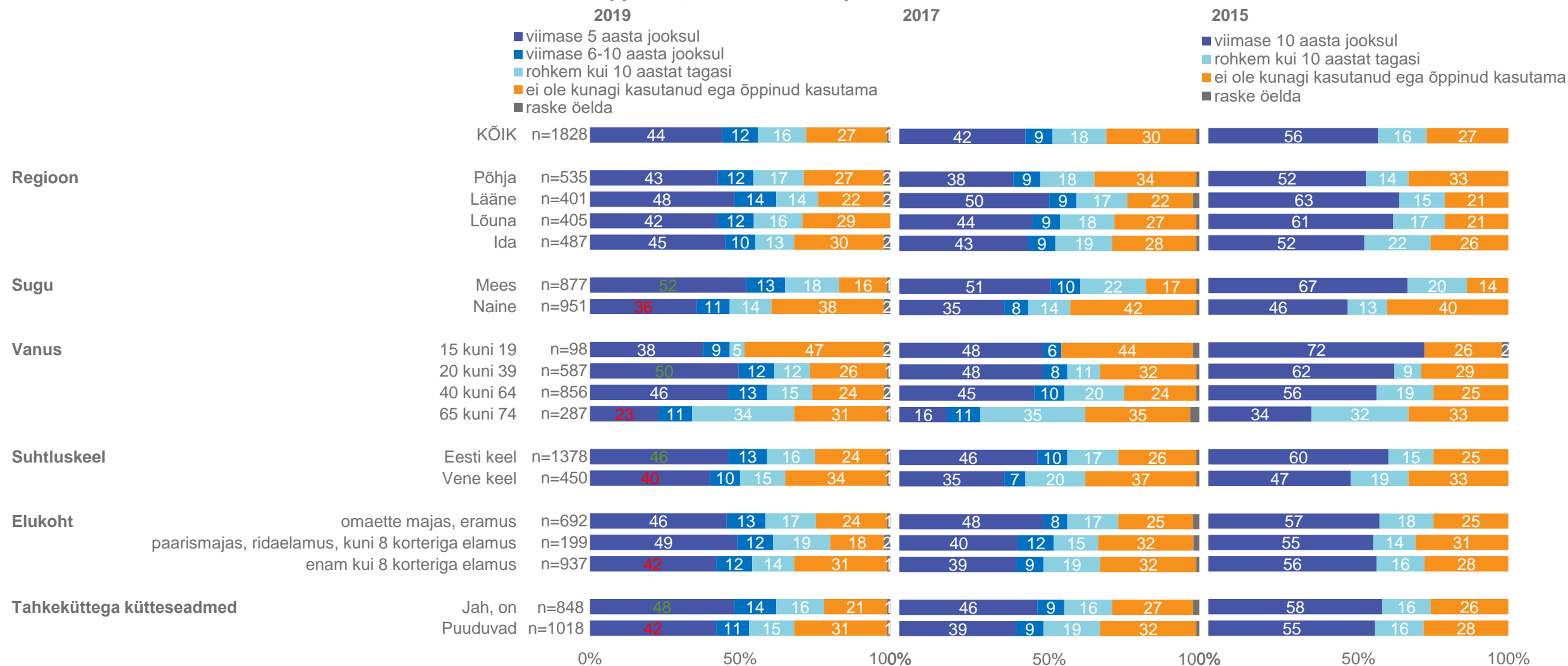


□ = langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
□ = tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

Tulekustuti kasutamise kogemused

Reaprotsent vastajatest segmentis (isikukaal)

Millal Te viimati ise tulekustutit kasutasite? Arvesse läheb ka õppustel, kohalikel teabepäevadel kasutamine.



X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt madalam tulemus

X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt kõrgem tulemus

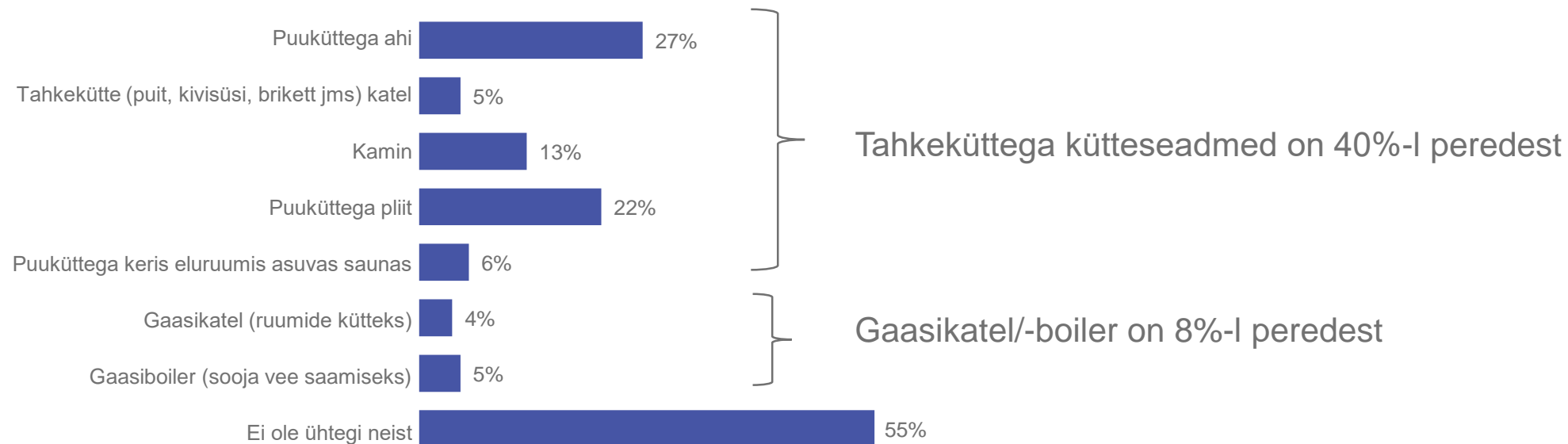
□= langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

□= tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

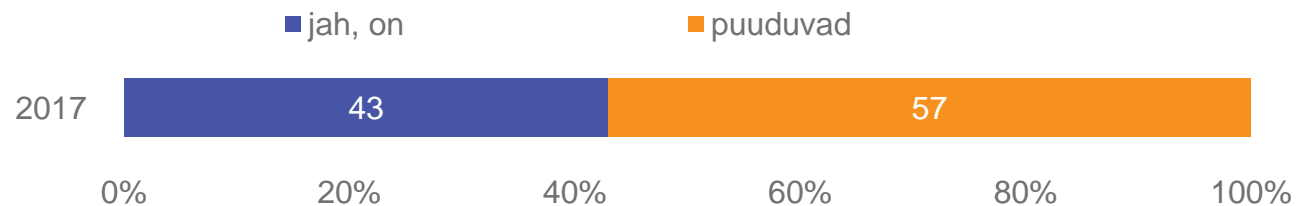
© Emor AS

Tahkeküttega kütteseadmed kodus

Kõik vastajad, n=1828 (perekaal)



Kas Teie kodus/ eluruumis on tahkeküttega kütteseadmeid (nt ahi, pliit, kamin, keris jne)?

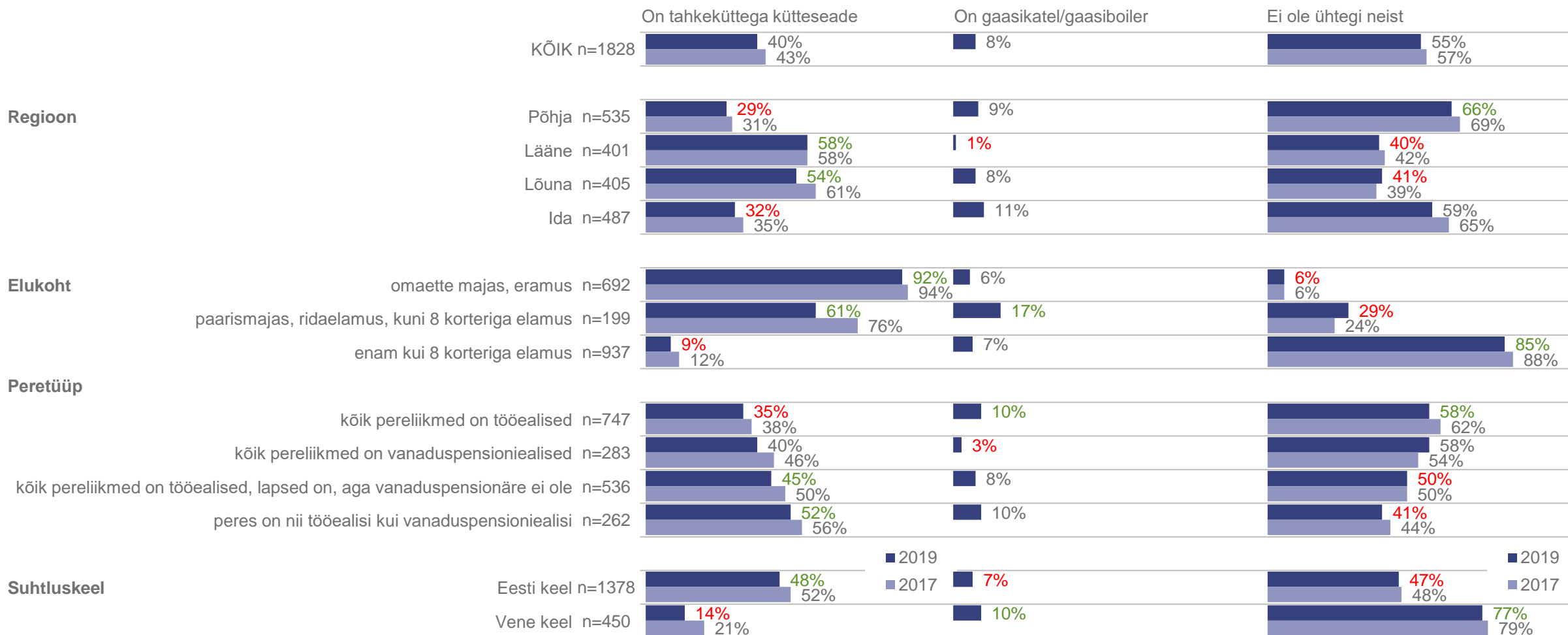


□ = langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
□ = tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

Tahkeküttega kütteseadmed kodus

Reaprosent peredest (perekaal)

Kas Teie peamises eluruumis (kodus) on midagi järgnevast loendist?

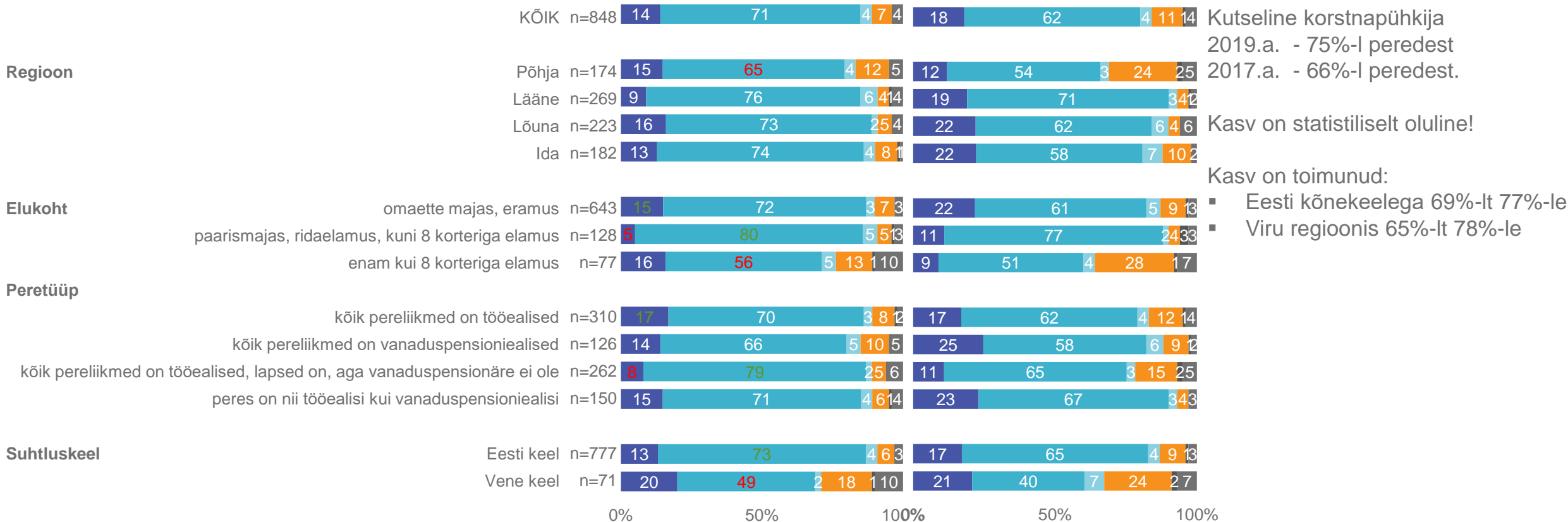
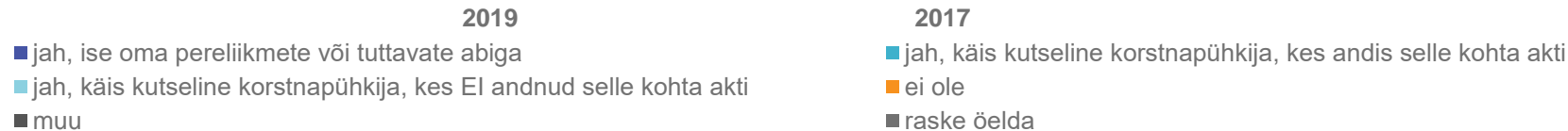


Statistiliselt olulised erinevused näidatud ainult „Jah, on“ juures.

Tahkekütte süsteemi puhastamine ja korrasoleku hindamine viimase 5 aasta jooksul

Reaprotsent peredest, kellel on tahkeküttega kütteseadmeid (perekaal)

Kas Teie kodu tahkekütte süsteemi (st kütteseadme, korsten ja ühenduslõõr) on VIIMASE VIIIE AASTA jooksul pühitud ja selle korrasolekut hinnatud?



Kutseline korstnapühkija
2019.a. - 75%-l peredest
2017.a. - 66%-l peredest.

Kasv on statistiliselt oluline!

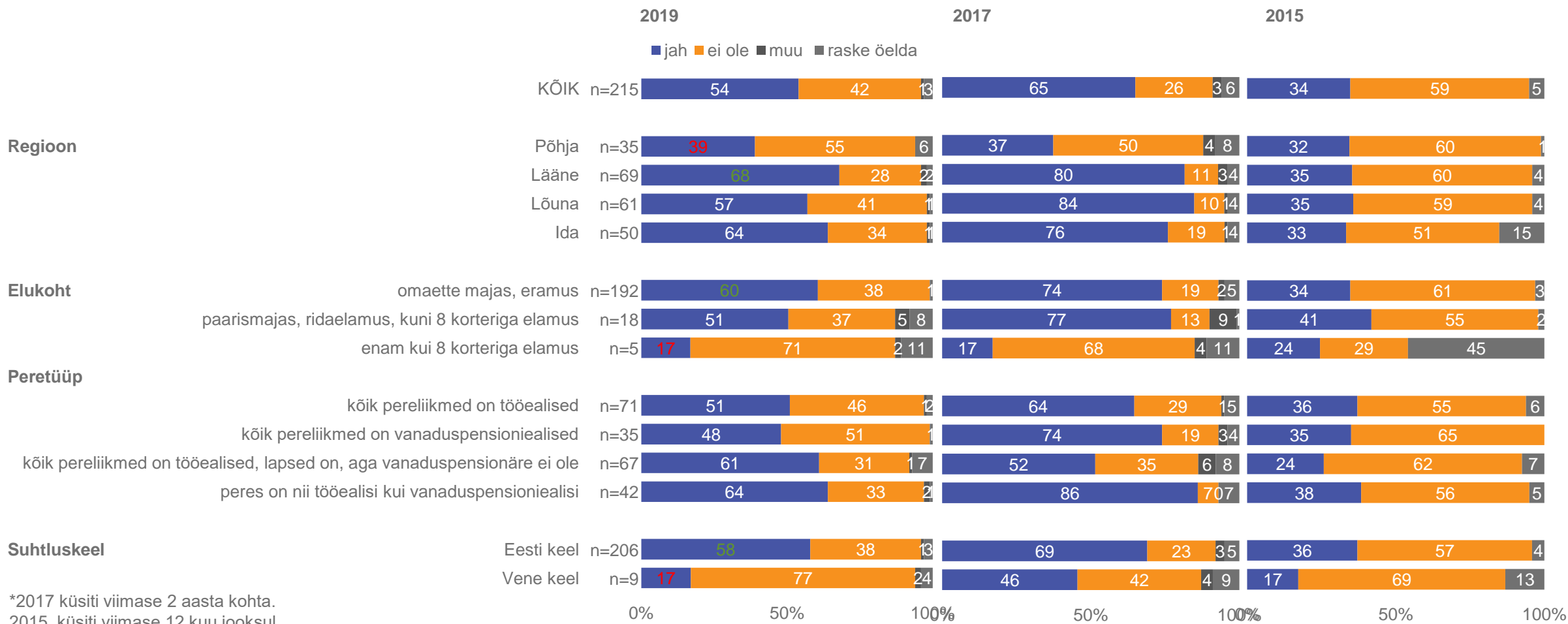
- Kasv on toimunud:
- Eesti kõnekeelega 69%-lt 77%-le
 - Viru regioonis 65%-lt 78%-le

Kutselise korstnapühkija teenuste kasutamine viimase 5 aasta jooksul

Reaprosent peredest, kes ei ole viimase 12 kuu* jooksul kasutanud kutselise korstnapühkija teenuseid (perekaal)

Kas Teie kodu tahkekütte süsteemi (st küttesead, korsten ja ühenduslõõr) on **VIIMASE VIIIE AASTA** jooksul **pühitud ja selle korrasolekut hinnatud**?*

*2015 sõnastus: Mõeldes viimasele 5 aastale, kas Te olete selle aja jooksul kutsunud kutselise korstnapühkija oma kodu küttekoldesüsteemi puhastamiseks või selle ülevaatamiseks ehk küttekollete kasutuskõlblikkuse kinnitamiseks?



*2017 küsiti viimase 2 aasta kohta.
2015. küsiti viimase 12 kuu jooksul.

X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt madalam tulemus
X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt kõrgem tulemus

Indeksiväliste teemade kokkuvõte: tuleohutusalane teave ja vingugaas

TULEOHUTUSALANE TEAVE LASTEAIA/ PÕHIKOOLI KAUDU

- 70% peredesse, kust on 5-15 a lapsi, on laste kaudu jõudnud tuleohutusalast infot (+3% võrreldes 2017.aastaga). Näitaja on viimase kolme uuringuperioodi lõikes jäänud 67-70% vahemikku.
- Lastelt tuleohutusalast teavet saanud pered ei eristu suhtluskeelee, regiooni ega asula tüübi alusel.

TEADLIKKUS TULEOHUTUSTEABE ALLIKATEST

- Ülekaalukalt kõige tuntum tuleohutusalane teabeallikas on elanikkonnas Päästeameti kodulehekülj, mida teab 44% elanikest. Veidi üle veerandi on kuulnud Päästeameti Facebook'i lehest ning veerand kodulehest www.kodutuleohutuks.ee. Ühtegi allikat ei tea 31% elanikest.
- Ühtegi allikat ei oska sagedamini nimetada vene kõnekeelega, 65-74-aastased, Põhja regiooni ja suuremate kortermajade elanikud.

TEADLIKKUS VINGUGAASIST

- Elanikel paluti lugeda vingugaasi kohta käivaid väiteid ning märkida, millega nad olid juba enne lause lugemist kursis. Kõige paremini teatakse, et tegemist on lõhnatu ja värvitu gaasiga, mis on ohtlik juba väga väikestes kogustes (94%). Ligi 80% teavad, et vingugaasiandur reageerib vingugaasile, kui selle hulk õhus on jõudnud tervisele ohtlikule tasemele. Segadus puudutab seda, millistes kodudes peab vingugaasiandur olema olemas. Suurem osa elanikest (67%) usub, et see (koos suitsuanduriga) peab olema kodudes, kus on tahkeküttesüsteem ja vaid veidi üle poole elanikest teavad, et see peab olema kodudes, kus on korstnaga ühendatud gaasiseade. Tegelikult muutub vingugaasiandur tahkeküttesüsteemidega kodudes kohustuslikuks 2022. aastast ning on korstnaga ühendatud gaasiseadmetega kodudes kohustuslik juba alates 2018. aastast.
- Vingugaasianduri kohustuslikkusega korstnaga ühendatud gaasiseadmetega kodudes on vähem kursis 15-19-aastased, vene kõnekeelega ning Põhja regiooni elanikud. Kõige enam teavad sellest 40-64-aastased, eesti kõnekeelega ja Lõuna regiooni elanikud. Kodudes, kus vastavad gaasiseadmed on olemas, on teadlikkus ka kõrgem (77%).
- Seda, et vingugaasiandur ja suitsuandur peavad olema tahkeküttesüsteemiga kodudes, leiavad sagedamini naised, eesti kõnekeelega inimesed, eramute elanikud ja Põhja regiooni elanikud. Samuti nende perede esindajad, kellel on kodus tahkeküttega kütteseadmed.

Indeksiväliste teemade kokkuvõte: kokkupuude ennetustegevustega

- 77% elanikest on viimase kahe aasta jooksul ühel või teisel moel tuleõnnetuste ennetustegevustega kokku puutunud. Nende osakaal ei ole võrreldes 2017. aastaga muutunud. Kõige sagedamini on silma jäänud tuleohutuselased meediakampaaniad/reklaamid, mida on näinud veidi üle poole elanikest. Võrreldes 2017. aastaga on nende osakaal kasvanud 12% võrra (statistiliselt oluline kasv).
- Umbes 30% elanikest on osalenud koolitustel või evakuatsiooniõppustel. Nende osakaal on võrreldes 2017. aastaga sama.
 - Koolitustel on kõige enam käinud 20-39-aastased ja vähem 65-74-aastased. Regioonidest on enam koolitustel osalenud Põhja regiooni ja vähem Lõuna regiooni elanikud.
 - Evakuatsiooniõppustel on enam osalenud naised, eesti kõnekeelega elanikud, 15-39-aastased ja Põhja regiooni elanikud. Vähem on neist osa võtnud venekeelsed elanikud, 65-74-aastased ja Lõuna regiooni elanikud.
- Kodunõustamist on saanud iga kümnes elanik.
 - Sagedamini on kodunõustamist saanud Lääne, Lõuna ja Ida regiooni elanikud. Nendes peredes on sagedamini olemas nii tulekustuti, suitsu ja/või vingugaasiandur.
 - Nende elanike seas, kes ei ole tuleõnnetuse ennetustegevusega kokku puutunud, on enam venekeelseid, 65-74-aastaseid ja suuremate kortermajade elanikke. Nende kodudes puudub sagedamini nii tulekustuti, suitsu- kui ka vingugaasiandur.

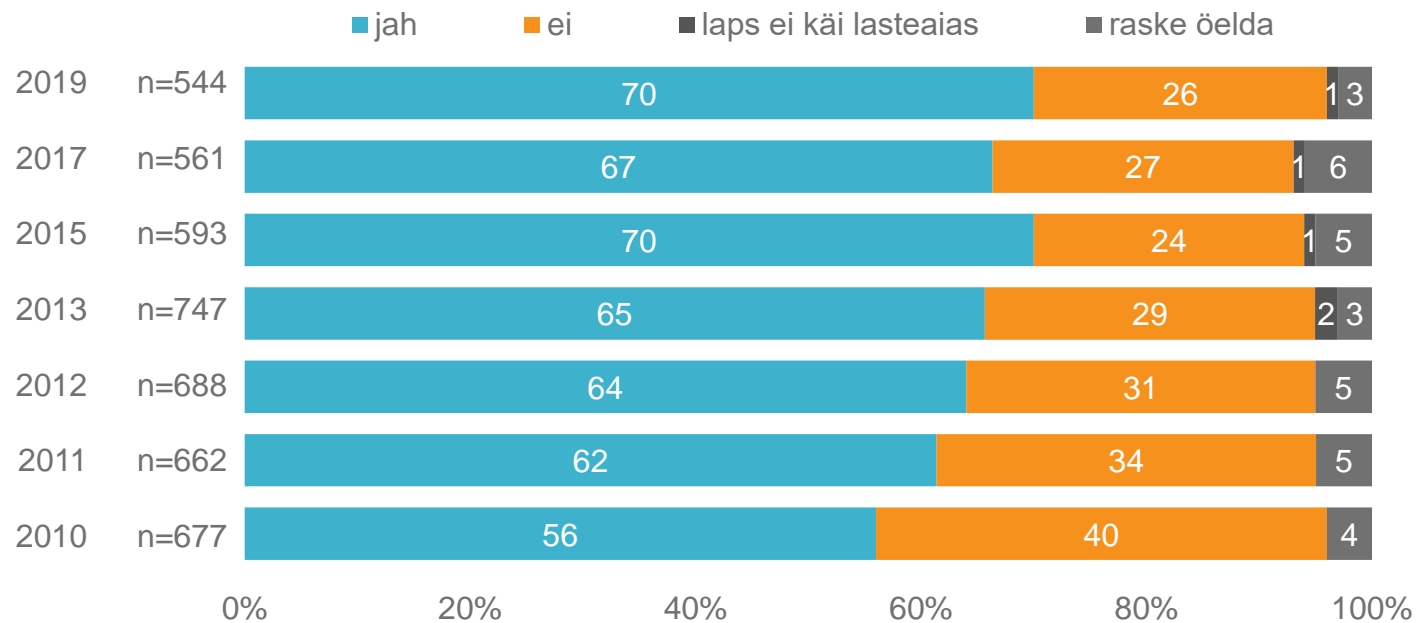
VABAD KOMMENTAARID TULEOHUTUSE TEEMAL

- 9% vastajatest kasutas võimalust vabas vormis tuleohutuse teemat kommenteerida. Neist, kes midagi kommenteerisid, 40% rõhutasid, et oluline on tegeleda inimeste teadlikkuse tõstmisega, sh, töid osad vastajad välja sihtrühmi, kellele eriti peaks keskenduma nagu vanurid, maaelanikud, üksinda elavad inimesed. 30% leidsid, et inimesed peavad ise oma asjad korras hoidma ja olema hoolsamad. 16% töid välja, et kodus peab olema õige varustus, mainiti nii suitsuandurit, vingugaasiandurit kui tulekustutit.

Tuleohutusalane teave lasteaia/ põhikooli kaudu

Pered, kus on 5-15 a lapsi* (perekaal)

Kas Teieni on jõudnud tuleohutusalast teavet Teie lasteaias või põhikoolis käiva lapse kaudu?



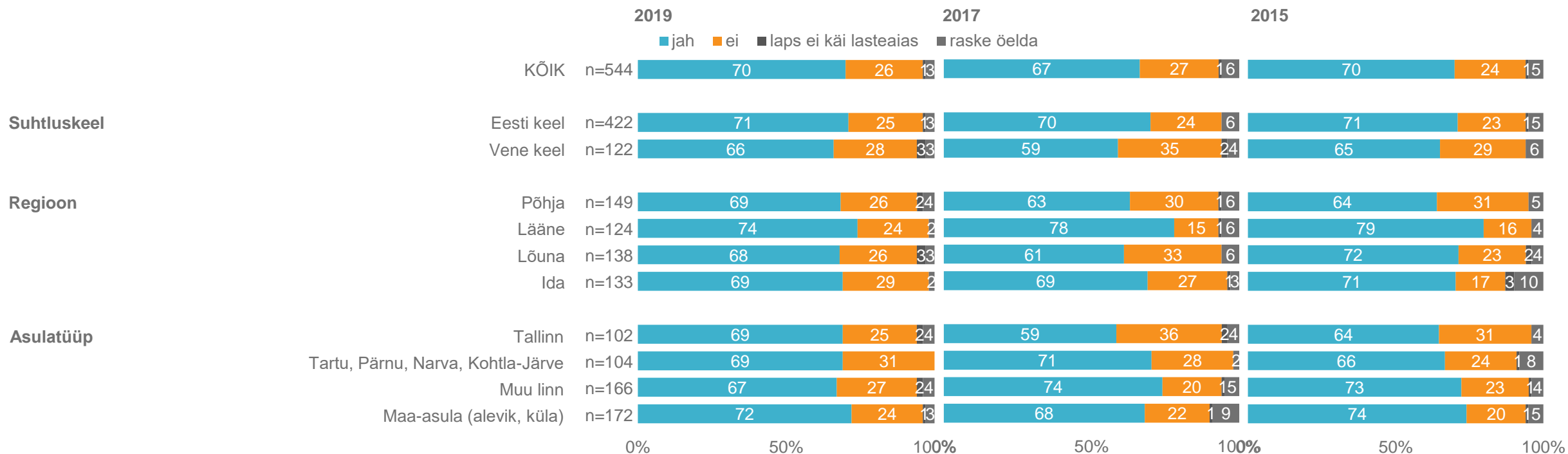
□ = langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
 □ = tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

* Enne 2015. aastat küsiti seda küsimust peredes, kus on 3-15-aastaseid lapsi.

Tuleohutusalane teave lasteaia/ põhikooli kaudu

Reaprosent peredest, kus on 5-15 a lapsi* (perekaal)

Kas Teieni on jõudnud tuleohutusalast teavet Teie lasteaias või põhikoolis käiva lapse kaudu?



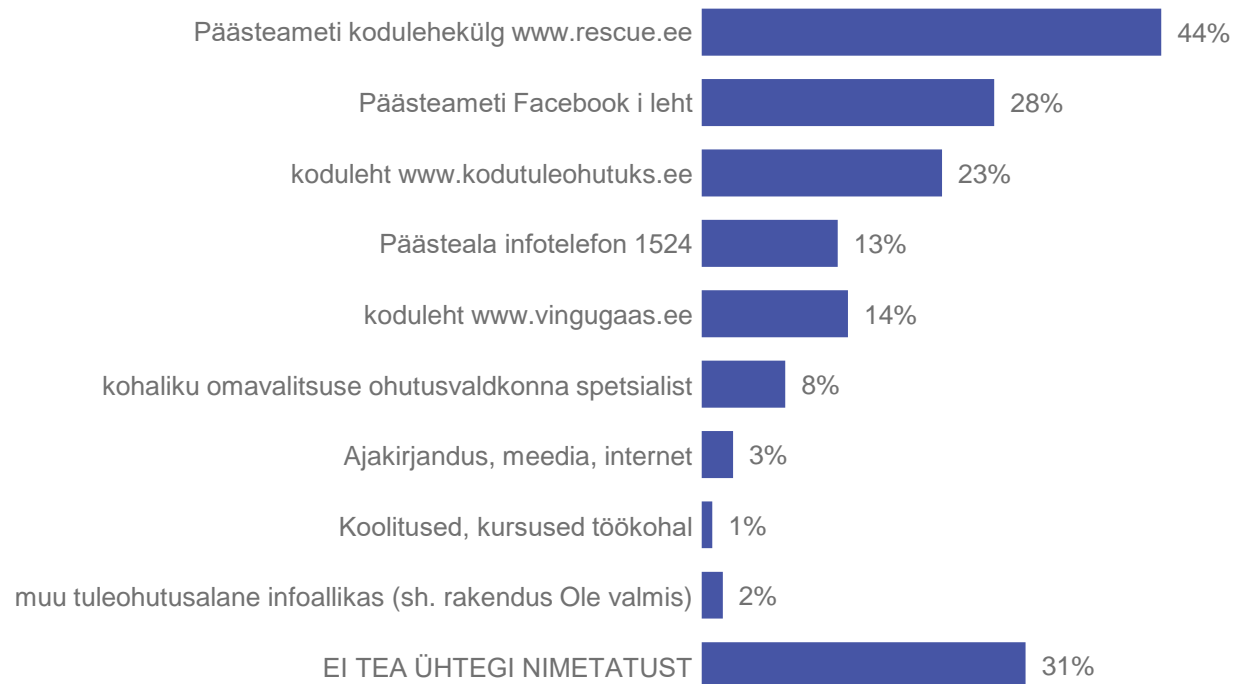
X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt madalam tulemus
 X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt kõrgem tulemus

□ = langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
 □ = tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

Teadlikkus tuleohutusteabe allikatest

Kõik vastajad, n=1828 (isikukaal)

Millistest tuleohutuslaste infoallikate olemasolust Te olete kuulnud?

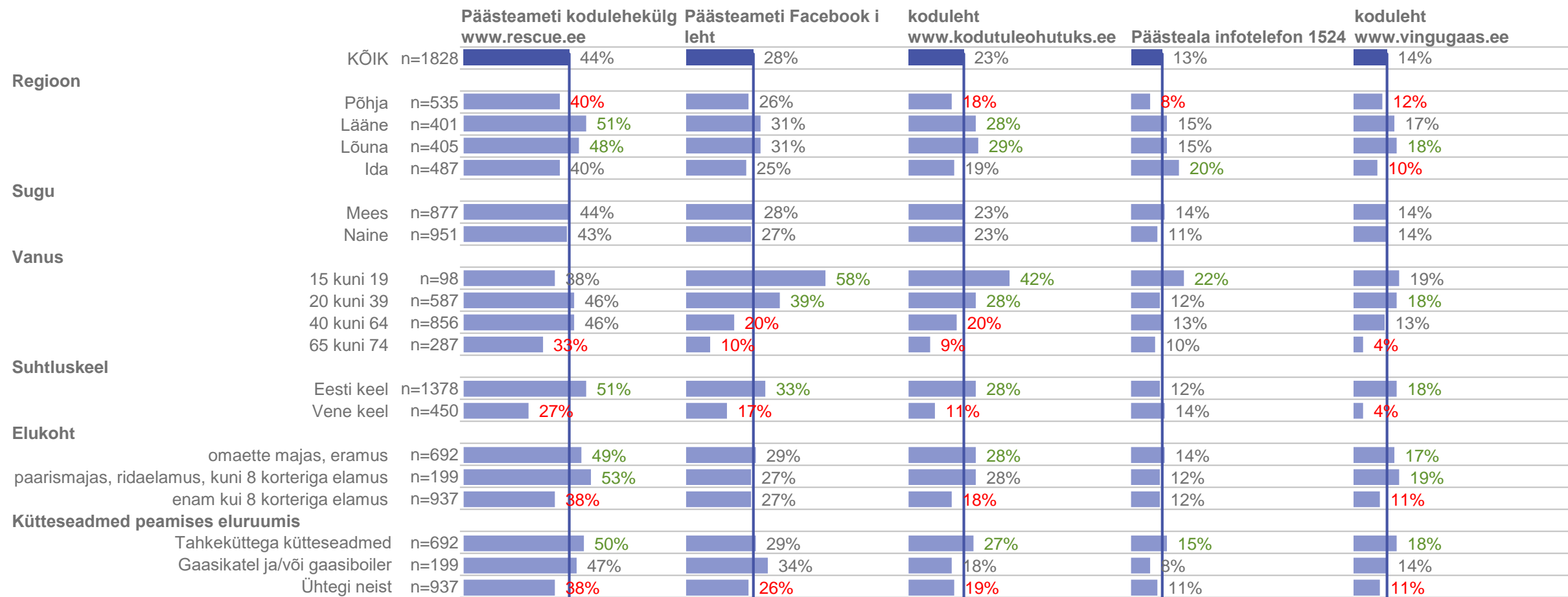


□ = langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
□ = tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

Teadlikkus tuleohutusteabe allikatest

Reaprosent vastajatest segmendis (isikukaal)

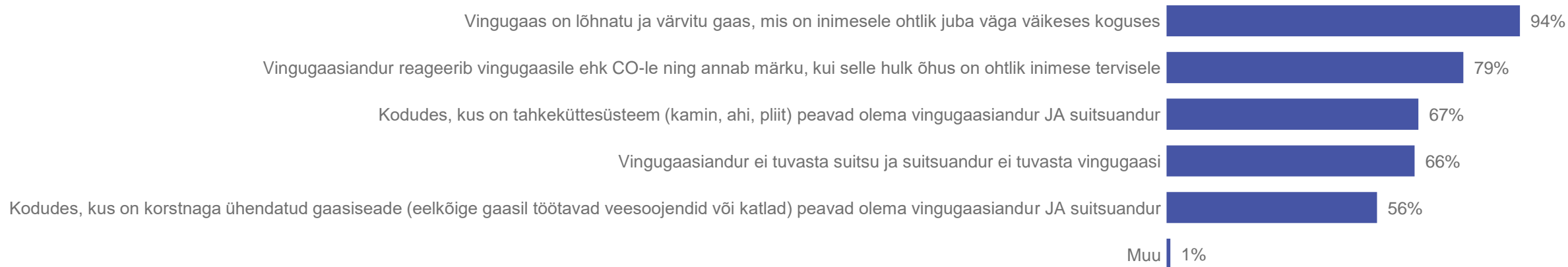
Millistest tuleohutusallikatest Te olete kuulnud?



Teadlikkus vingugaasist

(Kõik vastajad, n=1828, (isikukaal)

Mida alljärgnevast Te teate vingugaasi (CO) kohta? Märkida paluti ainult need laused, mida vastaja teadis kindlalt juba enne lause lugemist.



Teadlikkus vingugaasist

(Kõik vastajad, n=1828, isikukaal)

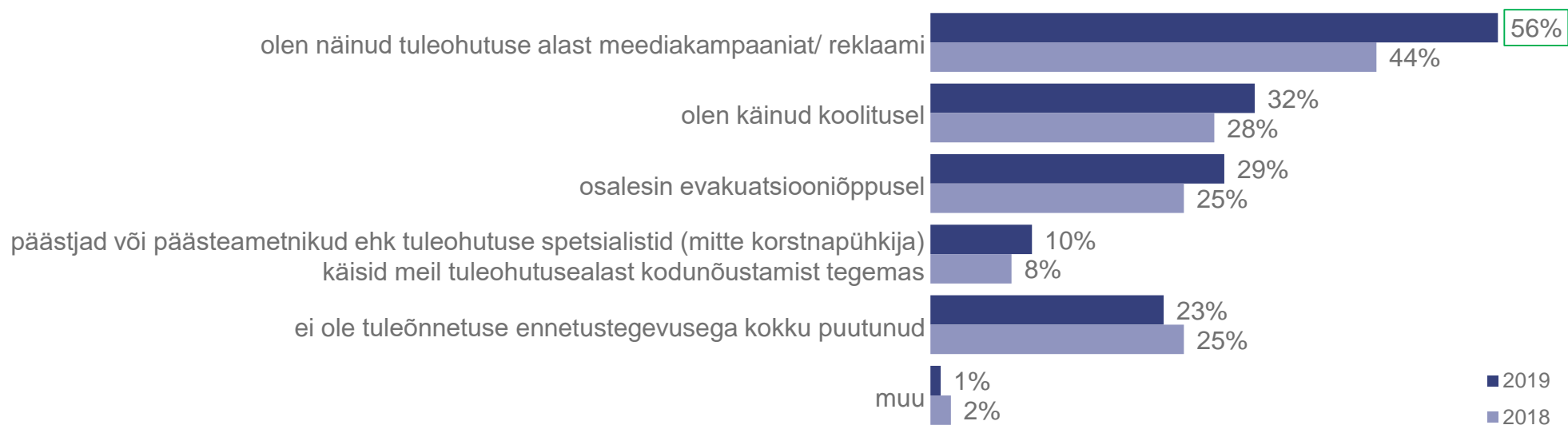
Mida alljärgnevast Te teate vingugaasi (CO) kohta? Märkida paluti ainult need laused, mida vastaja teadis kindlalt juba enne lause lugemist.

		Vingugaas on lõhnatu ja värvitu gaas, mis on inimesele ohtlik juba väga väikeses koguses.	Vingugaasiandur reageerib vingugaasile ehk CO-le ning annab märku, kui selle hulk õhus on ohtlik inimese tervisele.	Kodudes, kus on tahkeküttesüsteem peavad olema vingugaasiandur JA suitsuandur.	Vingugaasiandur ei tuvasta suitsu ja suitsuandur ei tuvasta vingugaasi.	Kodudes, kus on korstnaga ühendatud gaasiseade peavad olema vingugaasiandur JA suitsuandur.
Regioon	KÕIK n=1828	94%	79%	67%	66%	56%
	Põhja n=535	93%	77%	64%	61%	52%
	Lääne n=401	96%	82%	64%	75%	57%
	Lõuna n=405	94%	81%	76%	71%	60%
Sugu	Ida n=487	90%	82%	68%	62%	61%
	Mees n=877	94%	79%	64%	67%	58%
Vanus	Naine n=951	93%	80%	70%	64%	54%
	15 kuni 19 n=98	92%	82%	65%	67%	44%
	20 kuni 39 n=587	92%	78%	67%	67%	56%
	40 kuni 64 n=856	96%	81%	69%	66%	59%
Suhtluskeel	65 kuni 74 n=287	90%	77%	66%	59%	51%
	Eesti keel n=1378	96%	83%	71%	71%	58%
Elukoht	Vene keel n=450	89%	71%	60%	54%	52%
	omaette majas, eramus n=692	96%	84%	70%	71%	54%
	paarismajas, ridaelamus, kuni 8 korteriga elamus n=199	95%	79%	68%	67%	57%
	enam kui 8 korteriga elamus n=937	92%	76%	65%	62%	57%
Kütteseadmed peamises eluruumis						
	Tahkeküttega kütteseadmed n=692	96%	83%	70%	71%	54%
	Gaasikatel ja/või gaasiboiler n=199	92%	93%	72%	75%	77%
	Ühtegi neist n=937	92%	75%	65%	60%	55%

Kokkupuude tuleõnnetuste ennetustegevustega

Kõik vastajad, n=1828 (isikukaal)

Mõeldes VIIMASELE KAHELE AASTALE, siis kas ja milliste tuleõnnetuste ennetustegevustega olete kokku puutunud?



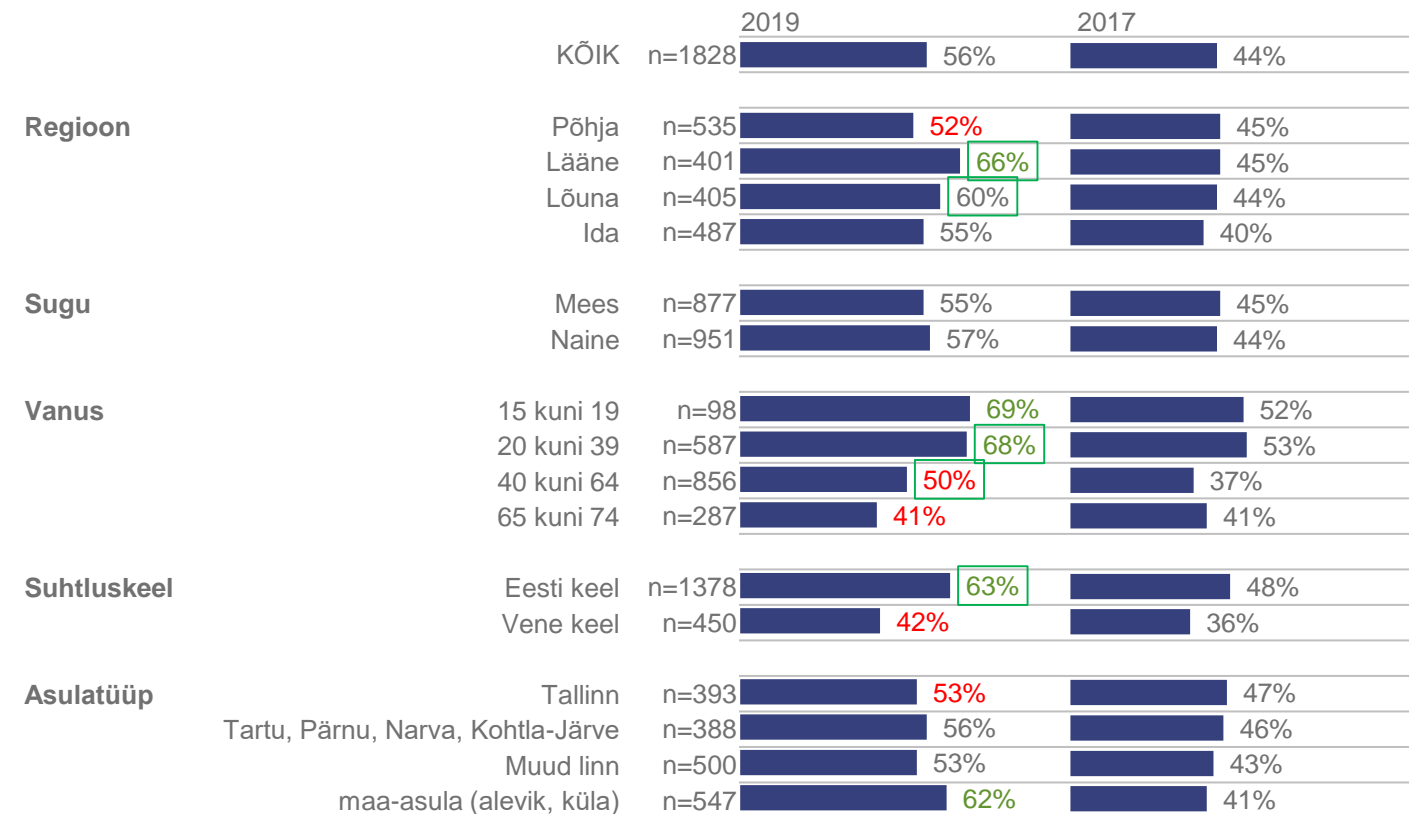
□ = langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
□ = tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

Kokkupuude tuleõnnetuste ennetustegevustega

Reaprosent vastajatest segmentis (isikukaal)

Mõeldes VIIMASELE KAHELE AASTALE, siis kas ja milliste tuleõnnetuste ennetustegevustega olete kokku puutunud?

Olen näinud tuleohutuse alast meediakampaniat/reklaami



X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt madalam tulemus
 X% - valimi keskmisest statistiliselt oluliselt kõrgem tulemus

□ = langus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)
 □ = tõus statistiliselt oluline (95% tõenäosusega)

3

Indeksivälised teemad

3.2

Kodune elektriohutus ja tulekahjud

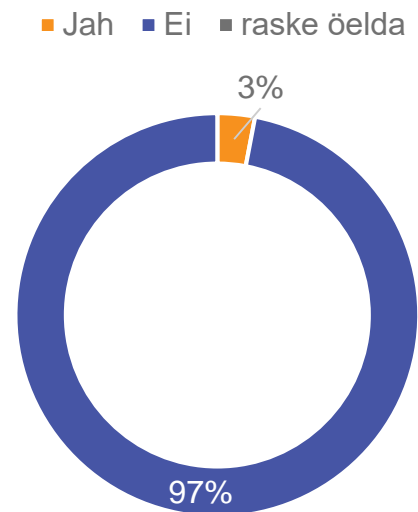
Kokkuvõte: kodune elektriohutus ja tulekahjud

- 3%-l peredest on kodus mõni elektriseade või –süsteem, mis ei tööta korralikult. Kõige sagedamini on nende näol tegu kodumasinatega või pistikupesadega, veerandil juhtudest on see seotud juhtmete või kaablitega. Probleemseid seadmeid ja süsteeme on enam suuremates kortermajades (4%) ja vähem eramutes (2%).
- Viimase 2 aasta jooksul on tulekahju puhkenud 3%-l peredest. Pooltel juhtudel tugevat suitsukahjustust ei tekkinud, kuna pere sai kiiresti jaole. Suitsukahjustusega tulekahju kogemus oli 26 perel. Neist pooled olid tulekahju ise kustutanud päästjaid välja kutsumata ja viiendik kutsusid 112 vahendusel appi päästjad.
- Kõige sagedamini tekib tulekahju (suitsukahjustusega või ilma) seoses toiduvalmistamisega, tahkeküttega kütteseadmega ja elektriseadmete või pistikutega. Suitsetamine ja küünla valveta jätmine mängivad oluliselt väiksemat rolli. Kümnendikul juhtudest ei osatud (või ei tahetud) tulekahju põhjust välja tuua.

Probleemsed elektriseadmed või elektrisüsteemid kodus

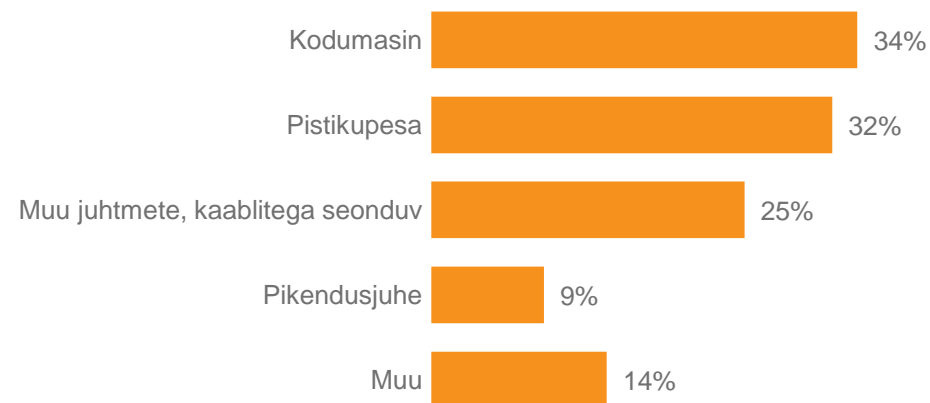
Kõik vastajad, n=1828 (perekaal)

Kas Teie peamises eluruumis (kodus) on mõni elektriseade või elektrisüsteem, mis ei tööta korralikult (nt ei anna ühendust, kuumeneb, sädeleb, säriseb või lööb korgid välja)?



Milline elektriseade või -süsteem see on?

n=57



Probleemsed elektriseadmed või elektrisüsteemid kodus: perede profiil

Kõik vastajad, n=1828, (perekaal)

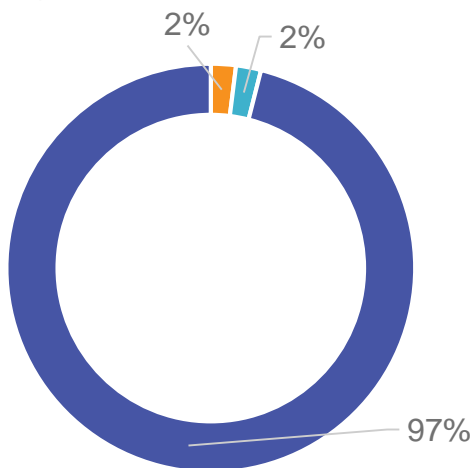


Tulekahju kodus viimase 2 aasta jooksul

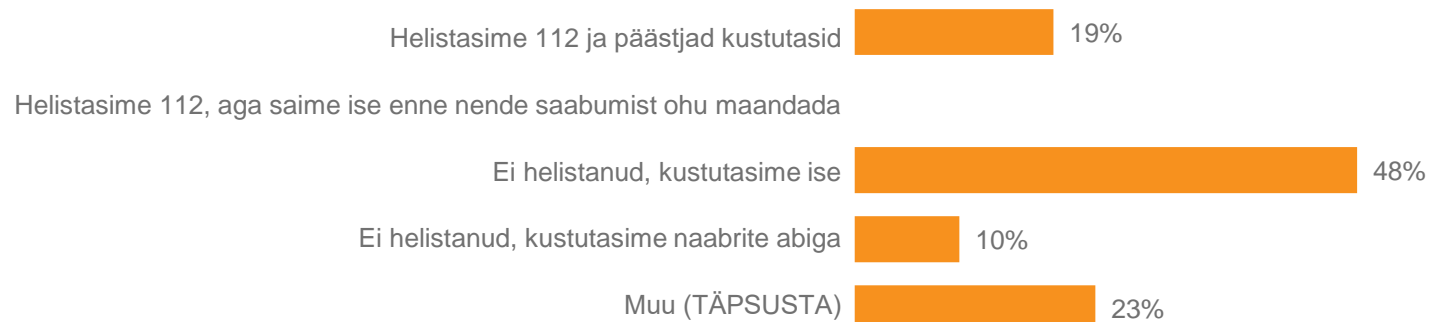
Kõik vastajad, n=1828, (perekaal)

Kas viimase KAHE aasta jooksul on Teie eluruumides puhkenud tulekahju või muu ohtlik olukord, mis on põhjustanud tugeva suitsukahjustuse?

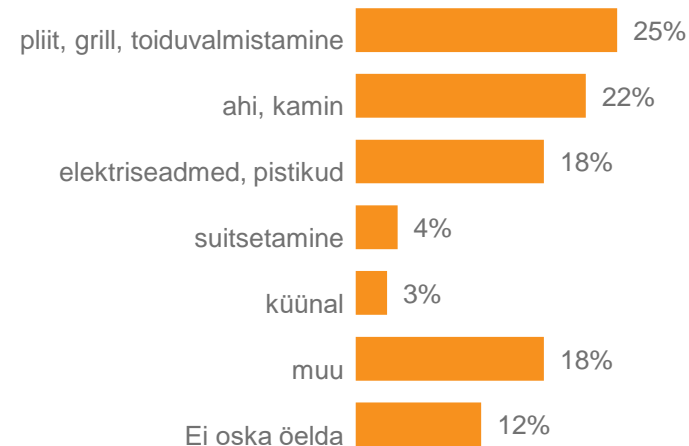
- Jah
- Ei, sest tegutsesime ise kiiresti ja kahju ei tekkinudki
- Ei ole midagi sellist toimunud



Kas helistasite 112 ja kutsusite päästjad või saite oma jõududega tulekahju likvideerida? n=26



Mis põhjusel see tuleohtlik olukord tekkis? % peredest, kel on tekkinud suitsukahjustusega või -kahjustuseta ohtlik olukord, n=72



4

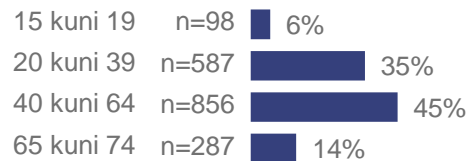
Valim ja metoodika

Vastajate kaalutud sotsiaal-demograafiline profiil

Sugu



Vanus



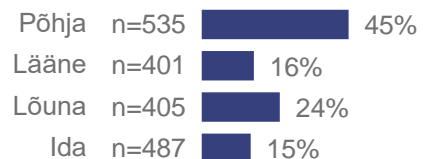
Peamine suhtluskeel



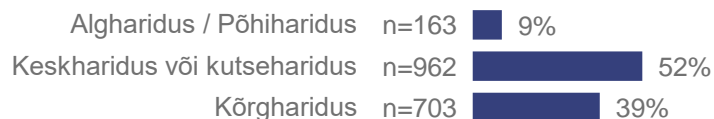
Asulatüüp



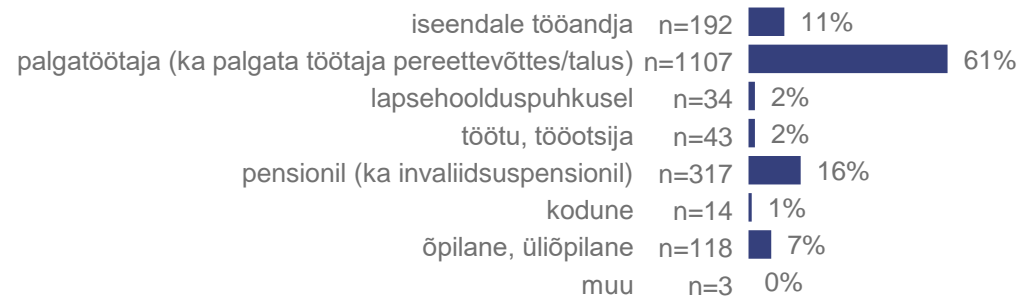
Regioon



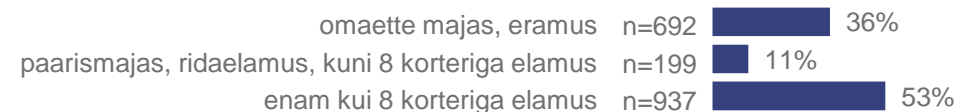
Haridus



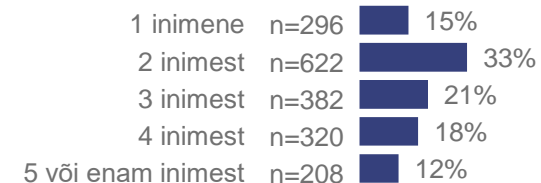
Seisund



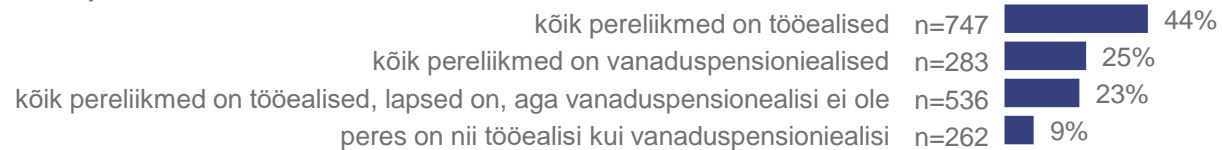
Elukoha tüüp



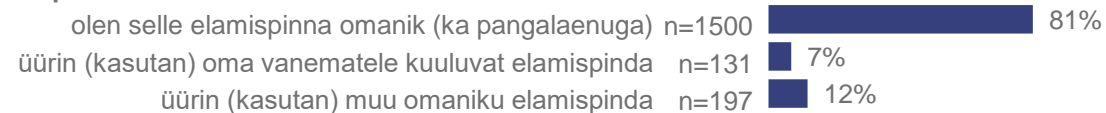
Leibkonna tüüp



Peretüüp



Elamispinna omanditüüp



Valimi mudel ja selle jaotus

Valimi suurus 1828

Piirkonna tasandil standardsetl kaalutavad lõiked

Liigituse nimi	Lõigete sisu	Üldkogum		Planeeritud valim	Tegelik valim		Kaalutud jaotus		
		Abs. arv	(ESA 01.01.2019) %		Arv	%	Kaal	Arv	%
KOKKU		981 157	100,00%	1600	1828	100,00%		1828	100,00%
REGIOON	Põhja	444 185	45,3%	400	535	29,3%	1,5477	828	45,3%
	Lääne	157 589	16,1%	400	401	21,9%	0,7332	294	16,1%
	Lõuna	232 819	23,7%	400	405	22,2%	1,0716	434	23,7%
	Ida	146 564	14,9%	400	487	26,6%	0,5606	273	14,9%
ASULATÜÜP	Pealinn või suur linn	488 677	49,8%	664	781	42,7%	1,1652	910	49,8%
	Muu linn	165 686	16,9%	334	500	27,4%	0,6180	309	16,9%
	Alevik/küla	326 794	33,3%	602	547	29,9%	1,1133	609	33,3%
SUGU	Mehed	477 593	48,7%	785	877	48,0%	1,0148	890	48,7%
	Naised	503 564	51,3%	815	951	52,0%	0,9863	938	51,3%
VANUS	15-19	61 227	6,2%	101	98	5,4%	1,1633	114	6,2%
	20-39	345 354	35,2%	537	587	32,1%	1,0954	643	35,2%
	40-64	439 128	44,8%	730	856	46,8%	0,9556	818	44,7%
	65-74	135 448	13,8%	232	287	15,7%	0,8780	252	13,8%
RAHVUS	Eestlased	659 947	67,3%	1098	1367	74,8%	0,8998	1230	67,3%
	Muu rahvus	321 210	32,7%	502	461	25,2%	1,2972	598	32,7%

Üldkogumi jaotus

15-74a jaotus		Kokku	Mehed				Naised				Asulatüüp			Rahvus	
Statistikaamet, 1.1.2019											pealinn või suur linn	muu linn	maa- asula	eestlane	muu rahvus
Regioon	Kogu Eesti	15-74a	15-19a	20-39a	40-64a	65-74a	15-19a	20-39a	40-64a	65-74a					
		981157	31344	179523	212918	53808	29883	165831	226210	81640	488677	165686	326794	659947	321210
Põhja	1 Tallinn	326372	9017	63538	62177	15491	8826	67270	73910	26143	326372			167558	158814
Põhja	2 Harjumaa	117813	4256	21449	28319	5698	4069	19437	26693	7892		29674	88139	89506	28307
Lääne	3 Hiiumaa	7510	213	1393	1891	535	190	947	1688	653		2537	4973	7301	209
Lääne	4 Järvamaa	22518	750	3995	5277	1488	705	3032	5108	2163		9446	13072	21160	1358
Lääne	5 Läänemaa	15258	453	2594	3575	1052	443	2058	3625	1458		7023	8235	13287	1971
Lääne	6 Pärnumaa (Pärnu)	62672	2156	10967	14127	3737	2083	9421	14711	5470	28069	4831	29772	55756	6916
Lääne	7 Raplamaa	24795	876	4497	5982	1488	742	3552	5500	2158		3668	21127	23050	1745
Lääne	8 Saaremaa	24836	731	4546	5949	1526	677	3680	5699	2028		9647	15189	24405	431
Lõuna	9 Jõgevamaa	21505	741	3772	5041	1417	709	2897	4865	2063		7553	13952	19358	2147
Lõuna	10 Põlvamaa	18784	625	3454	4590	1227	544	2590	4196	1558		5588	13196	17887	897
Lõuna	11 Tartumaa (Tartu)	110425	3809	21618	22596	5269	3723	21226	24337	7847	67243	4530	38652	90666	19759
Lõuna	12 Valgamaa	21042	756	3576	5084	1324	705	2841	4857	1899		12419	8623	16973	4069
Lõuna	13 Viljandimaa	34345	1170	6267	7564	2346	1092	4892	7860	3154		16602	17743	32665	1680
Lõuna	14 Võrumaa	26718	879	4875	6368	1720	845	3777	6059	2195		9580	17138	25475	1243
Viru	15 Ida-Virumaa (Narva)	102682	3329	15284	24181	6767	3051	12129	26843	11098	41500	23975	11714	17017	85665
Viru	16 Ida-Virumaa (Kohtla-Järve)										25493				
Viru	17 Lääne-Virumaa	43882	1583	7698	10197	2723	1479	6082	10259	3861		18613	25269	37883	5999

Planeeritud valimijaotus

planeeritud valimijaotus		Kokku	Mehed				Naised				Asulatüüp			Rahvus	
		15-74a	15-19a	20-39a	40-64a	65-74a	15-19a	20-39a	40-64a	65-74a	pealinn või suur linn	muu linn	maa- asula	eestlane	muu rahvus
Regioon	Kogu Eesti	1600	52	285	356	92	49	252	374	140	664	334	602	1098	502
Põhja	1 Tallinn	294	12	76	81	19	12	78	91	31	294	27	79	231	169
Põhja	2 Harjumaa	106													
Lääne	3 Hiiumaa	19													
Lääne	4 Järvamaa	57													
Lääne	5 Läänemaa	39	13	71	93	25	12	58	92	36	71	94	235	368	32
Lääne	6 Pärnumaa	159													
Lääne	7 Raplamaa	63													
Lääne	8 Saaremaa	63													
Lõuna	9 Jõgevamaa	37													
Lõuna	10 Põlvamaa	32													
Lõuna	11 Tartumaa	190	14	75	88	22	13	66	90	32	116	97	187	349	51
Lõuna	12 Valgamaa	36													
Lõuna	13 Viljandimaa	59													
Lõuna	14 Võrumaa	46													
Viru	15 Ida-Virumaa (Narva)	280	13	63	94	26	12	50	101	41	183	116	101	150	250
Viru	16 Ida-Virumaa (Kohtla-Järve)														
Viru	17 Lääne-Virumaa	120													

Uuringu metoodika: CAWI (*Computer Aided Web Interviewing*) küsitlus

- Uuringu andmekogumine viidi läbi telefoni- ja veebiküsitluse kombineeritud vormis (nn omnimeetodil).
- Veebiküsitlusena viidi läbi **839** intervjuud. Küsitlusele oli võimalik vastata nii eesti kui ka vene keeles.
- Veebiintervjuude valim moodustati juhuväljavõtuna AS Emori eelvärvatute andmebaasist, kasutades proportsionaalset üldkogumi mudelit. Juhuväljavõtu tegemisel arvestati sotsiaal-demograafiliste rühmade prognoositava vastamismääraga. AS Emori eelvärvatute andmebaas sisaldab juhuvaliku teel telefonitsi või kodukülastuse käigus kogutud vastajate andmeid, kes on andnud nõusoleku osaleda AS Emori uuringutes.
- Küsimustik programmeeriti firma NIPO Software tarkvaraplatvormi NIPO NField tarkvara abil. Intervjuude mahtu jälgiti spetsiaalse tarkvara NIPO Web Manager'i vahendusel.
- Selleks, et kutsuda vastajat osalema küsitluses, saadeti talle e-posti teel link Kantar Emori veebiküsitluste serveris asuvale ankeedile. Ankeedi täitmisel oli tagatud SSL-turvaühendus (konfidentsiaalsuse tagamiseks). Programm ei lase ka samal vastajal korduvalt ankeeti täita. Mittevastanud inimestele saadeti üks meeldetuletuskiri, arvestades konkreetsete sotsiaal-demograafiliste rühmade täituvust.
- Uuringu raames võtsime ühendust 3320 meiliaadressil, kusjuures:
 - **839 juhul täitis sihtrühma esindaja ankeedi**
 - 96 juhul intervjuu katkestati
 - 2447 juhul kontakt puudus
 - 12 juhul keeldus sihtrühma esindaja vastamast
 - 1 juhul ei kuulunud vastaja sihtrühma
- Läbiviidud veebiintervjuu keskmine pikkus oli **10,6 minutit**.

Uuringu metoodika: CATI (*Computer Assisted Telephone Interviewing*) küsitlus

- **Telefoniküsitlusena viidi läbi 989 intervjuud. Küsitlusele oli võimalik vastata nii eesti kui ka vene keeles.**
- CATI-meetod (arvuti abil tehtavad telefoniintervjuud) - ankeedi küsimused on arvuti ekraanil ja vastused sisestab küsitleja kohe arvutisse. Filtrid ja roteerimised on programmeeritud, vähendades nii vigu küsitlemisel. Küsitlus toimus Kantar Emori 40 töökohaga küsitluskeskuses. Intervjuu käiku ja valimi proportsioone kontrollis spetsiaalne tarkvara NIPO.
- Pärast küsitluse toimumist korraldasime intervjuude järelkontrolli. Selleks võtsime ühendust veelkord 10% valimist ja palusime vastajal kommenteerida küsitleja töö erinevaid aspekte. Järelkontrolli alusel võime väita, et küsitlustöö viidi läbi vastavalt koolituse nõuetele.
- Kõik meie küsitlejad on läbinud koolitusprogrammi, käesoleva uuringu jaoks toimus ka küsitlejate erikoolitus.
- Küsitlustöös osales 36 vastava ettevalmistuse saanud ASi Emor küsitlejat.
- Kokku tegid küsitlejad 6738 kontaktivõttu, neist:
 - **989 juhul viidi intervjuu läbi**
 - 1043 juhul keelduti intervjuust
 - 1960 juhul oli kvoot täis või ei kuulunud vastaja sihtrühma
 - 2746 juhul ei olnud sihtrühma esindaja kättesaadav või ei saadud kontakti
 - 0 juhul intervjuu katkestati
- Läbiviidud telefoniintervjuu keskmine pikkus oli **11,3 minutit**.

Tulemuste usalduspiirid

Tabeli kasutamise näide: nt 89% vastanutest tunneb ära suitsuanduri häiresignaali (1800-st vastajast).

Selle näitaja statistilised usalduspiirid 95% tõenäosusega on $\pm 1,38\%$ (ehk 87,6% kuni 90,4% kogu Eesti 15-74a elanikkonnast tunneb ära suitsuanduri häiresignaali).

Üldkogum	1.01.19											
981 157												
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	18,4%	18,3%	18,1%	17,6%	16,9%	16,0%	14,8%	13,2%	11,1%	8,0%	6,3%	5,2%
50	14,3%	14,2%	14,0%	13,6%	13,1%	12,4%	11,4%	10,2%	8,6%	6,2%	4,9%	4,0%
75	11,5%	11,5%	11,3%	11,0%	10,6%	10,0%	9,2%	8,2%	6,9%	5,0%	3,9%	3,2%
100	10,0%	9,9%	9,8%	9,5%	9,2%	8,7%	8,0%	7,1%	6,0%	4,4%	3,4%	2,8%
200	7,0%	7,0%	6,9%	6,7%	6,4%	6,1%	5,6%	5,0%	4,2%	3,1%	2,4%	2,0%
300	5,7%	5,6%	5,5%	5,4%	5,2%	4,9%	4,5%	4,0%	3,4%	2,5%	1,9%	1,6%
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%
1 122	2,92%	2,91%	2,86%	2,79%	2,68%	2,53%	2,34%	2,09%	1,75%	1,27%	1,00%	0,8%
300	5,66%	5,63%	5,54%	5,40%	5,18%	4,90%	4,53%	4,04%	3,39%	2,47%	1,93%	1,58%
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%
589	4,04%	4,02%	3,96%	3,85%	3,70%	3,50%	3,23%	2,88%	2,42%	1,76%	1,38%	1,13%
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%
1 800	2,31%	2,30%	2,26%	2,20%	2,12%	2,00%	1,85%	1,65%	1,38%	1,01%	0,79%	0,65%
2 000	2,19%	2,18%	2,14%	2,09%	2,01%	1,90%	1,75%	1,56%	1,31%	0,95%	0,75%	0,61%
2 500	1,96%	1,95%	1,92%	1,87%	1,79%	1,70%	1,57%	1,40%	1,17%	0,85%	0,67%	0,55%
3 000	1,79%	1,78%	1,75%	1,70%	1,64%	1,55%	1,43%	1,28%	1,07%	0,78%	0,61%	0,50%

Aruandes välja toodud statistiliselt olulised erinevused sotsiaal-demograafiliste rühmade vahel baseeruvad Hii-ruut statistikul ning on esitatud usaldusnivool vähemalt 95%.

Uuringu ankeet



ELANIKKONNA TEADLIKKUSE PÕHIUURINGU ANKEET 2019/2020

TELEFONI- JA VEEBIKÜSITLUS

Märkus: Rohelisega märgitud on indeksi välised küsimused.

UUS – tähistab indeksi väiteid küsimusi, mis asendavad varasemaid kampaania tagasiside küsimusi.

Sõnastuse täiendused varasemates küsimustes.

Räägime kodu ohutuse teemat.

1. CATI: Kui Te kuulete mõnest ruumist seilist helli (fall suitsuanduri häiresignaali), siis millega on Te arvates tegemist? / ÜKS VASTUS, ÄRGE LUGEGE ETTE, VABA VASTUS, KODEERI; KUI VASTAJA ÜTLEB LIHTSALT „SUITSUANDUR VÕI MUU SEADE“ JA SPONTAANSELT EI TÄPSUSTA, MIS HELIGA ON TEGU, SIIS KÜSIGE: Kas Te arvate on tegemist tuleohu signaaliga või patareide tühjenemise märguandega?

- 1, mingi ohu-häire signaal
- 2, suitsuandur, või muu seadme tuleohu signaal
- 3, suitsuandur, või muu seadme patareide tühjenemise märguandega
- 4, vaivesignalsatsioon/ sissemurdmishäire
- 5, muu, palun täpsustage /kirjutage/
- 0 raske öelda

- 1.CAWI: Kui Te kuulete mõnest ruumist seilist helli (fall suitsuanduri häiresignaali), siis millega on Te arvates tegemist?

- 1, mingi ohu-häire signaal
- 2, suitsuandur, või muu seadme tuleohu signaal
- 3, suitsuandur, või muu seadme patareide tühjenemise märguandega
- 4, vaivesignalsatsioon/ sissemurdmishäire
- 5, muu, palun täpsustage /kirjutage/
- 0 raske öelda

2. CATI: Oletagem, et te kuulete mõnest ruumist seilist helli (fall tühjeneva patareid heliga), siis millega on Te arvates tegemist? Uuringu huvides on kahe tooni vahelist pausi lühendatud, tavaliselt on paus oluliselt pikem / 1 VASTUS, ÄRGE LUGEGE ETTE, VABA VASTUS, KODEERI; KUI VASTAJA ÜTLEB LIHTSALT „SUITSUANDUR VÕI MUU SEADE“, JA SPONTAANSELT EI TÄPSUSTA, MIS HELIGA ON TEGU, SIIS KÜSIGE: Kas Te arvate on tegemist tuleohu signaaliga või patareide tühjenemise märguandega?/

- 1, mingi ohu-häire signaal
- 2, suitsuandur, või muu seadme tuleohu signaal
- 3, suitsuandur, või muu seadme patareide tühjenemise märguandega
- 4, vaivesignalsatsioon/ sissemurdmishäire
- 5, muu /kirjutage/
- 0 raske öelda

- 2.CAWI: Oletagem, et te kuulete mõnest ruumist seilist helli (fall tühjeneva patareid heliga), siis millega on Te arvates tegemist? Uuringu huvides on kahe tooni vahelist pausi lühendatud, tavaliselt on paus oluliselt pikem.

- 1, mingi ohu-häire signaal
- 2, suitsuandur, või muu seadme tuleohu signaal
- 3, suitsuandur, või muu seadme patareide tühjenemise märguandega
- 4, vaivesignalsatsioon/ sissemurdmishäire
- 5, muu /kirjutage/
- 0 raske öelda

3. Kulvõrd on Te peres vilmaas KAHE AASTA jooksul räägitud tuleohust kodus ja kuidas selle korral käituda?

- On räägitud tulekahju ohust, kuid ei ole räägitud sellest, kuidas pereliikmed selle korral käituma peaksid 1
 On räägitud tulekahju ohust, selle tekkepõhjustest ja õigest käitumisest 2
 Ei ole räägitud 3
 RASKE ÖELDA 4

4. Kulvõrd huvitatud olete Te tuleohutusalase teabe saamiseks, eeldusel, et see tuleb Teile sobiva kanalil kaudu?

- väga huvitatud 1
 pigem huvitatud 2
 pigem ei ole huvitatud 3
 ei ole üldse huvitatud 4
 RASKE ÖELDA 5

5. Kas Te peres on 5-15-aastast last?

- jah 1
 ei 2

KÜSIGE, KUI QS=1:

6. Kas Teieni on jõudnud tuleohutusalast teavet Teie lastealase või põhiloolise käiva lapse kaudu?

- jah 1
 ei 2
 LAPS EI KÄI LASTEAIAS 3
 RASKE ÖELDA 4

7. Kulvõrd vajalikku peate tulekustuti olemasolu oma kodus?

- ei ole üldse vajalik 1
 pigem ei ole vajalik 2
 pigem on vajalik 3
 väga vajalik 4
 RASKE ÖELDA 5

Oletagem, et Teil tuleks tuleohu korral kasutada tulekustuti.

8. Kuidas Te hindate oma tulekustuti kasutusoskust?

- kindlasti ei oska kasutada 1

- töenäoliselt ei oska kasutada □ 2
 töenäoliselt oskan kasutada, saan hakkama □ 3
 kindlasti oskan kasutada □ 4
 RASKE ÖELDA □ 5
9. Millal Te viimati ise tulekustuti kasutasite? Arvesse läheb ka õppustel, kohalikel teabepäevadel kasutamine.
- Ei ole kunagi kasutanud ega õppinud kasutama □ 1
 Olete kasutanud või õppinud kasutama rohkem kui 10 aastat tagasi □ 2
 Olete kasutanud või õppinud kasutama viimase 6-10 aasta jooksul □ 3
 Olete kasutanud või õppinud kasutama viimase 5 aasta jooksul □ 4
 RASKE ÖELDA □ 5
10. Kulvõrd vajalikku peate suitsuandurit olemaolu oma kodus?
- ei ole üldse vajalik □ 1
 pigem ei ole vajalik □ 2
 pigem on vajalik □ 3
 väga vajalik □ 4
 RASKE ÖELDA □ 5
11. Kas Teie peamisesse eluruumi (kogu) on paigaldatud suitsu või vingugaasi avastamise seade (andur)? Kui Teil on mitu elukohta, siis vastake selle kohta, kus te elate suurema osa ajast. Valida võib mitu variant.
- Suitsuandur (eraldi või valvüsteemi koosseisus) □ 1
 Vingugaasiandur (eraldi või valvüsteemi koosseisus) □ 2
 Suitsu- ja vingugaasiandur on ühes seadmes □ 3
 Andur on paigaldatud, kuid ma ei tea, kas see sisaldab suitsu- või vingugaasiandurit □ 4
 Ei ole suitsuandurit ega vingugaasiandurit □ 5
 Muu /kirjuta/ □ 6

KUI ON KODUS SUITSUANDUR, Q11=1 VÕI 3, SIIS...

13. Kas Teie ise või keegi Teie leibkonnast on VIIMASE KUU (e 30 päeva) jooksul kontrollinud Teie kodus oleva suitsuanduri töökorras olekut (s.o vajutades testnuppu)
- keegi ei ole kontrollinud □ 1
 mina ise kontrollisin □ 2
 kontrollis keegi teine, kes elab leibkonnas □ 3
 kontrollis keegi teine, kes ei ela leibkonnas □ 4
 RASKE ÖELDA □ 5

VASTAVAD KÕIK...

14. UUS Kas Teie peamises eluruumis (kodus) on midagi järgnevat loendit? Märkige kõik sobivad variandid.
- Puuküttega ahi □ 1,
 Tahkekütte (puit, kivieüsi, brikk jms) katel □ 2,
 Kamin □ 3,
 Puuküttega pliit □ 4,
 Puuküttega keris eluruumis asuvas saunas □ 5,

- Gaasikatel (ruumide kütteks) □ 6,
 Gaasiboiler (sooja vee saamiseks) □ 7,
 Ei ole ühtegi neist □ 8

KUI PERES ON TAHKEKÜTTEGA KÜTTESEADMED, Q14=1,2,3,4,5 SIIS

15. Kas olete eluruumi küttekollete (ahi, pliit, kamin) KORSTNAID ja ühenduslõõre viimase 12 KUU jooksul ise pühkinud või pühkida lasknud?
- ei ole □ 1
 jah, ise oma pereliikmete või tuttavate abiga □ 2
 jah, käis kutseline korstnapühkija, kes andis selle kohta akti □ 3
 jah, käis kutseline korstnapühkija, kes Ei andnud selle kohta akti □ 4
 muu /täpsustage/ □ 5
 RASKE ÖELDA □ 6

KUI PERES ON TAHKEKÜTTEGA KÜTTESEADMED Q14=1,2,3,4,5 SIIS ...

16. Kas Teie eluruumi tahkeküttega SEADMED (st nii kütteseadet, korstnat kui ka ühenduslõõre) on viimase VIIIE AASTA jooksul puhastatud ja korrasolekut hinnatud?

- ei ole □ 1
 jah, ise oma pereliikmete või tuttavate abiga □ 2
 jah, käis kutseline korstnapühkija, kes andis selle kohta akti □ 3
 jah, käis kutseline korstnapühkija, kes Ei andnud selle kohta akti □ 4
 muu /täpsustage/ □ 5
 RASKE ÖELDA □ 6

VASTAVAD KÕIK...

17. UUS Kas Teie peamises eluruumis (kodus) on mõni elektriseade või elektrisüsteem, mis ei tööta korralikult (nt ei anna ühendust, kuumeneb, äsdeleb, särteeb või lööb korgid välja)?
- Jah □ 1
 Ei □ 2
 Raske öelda □ 3

KUI JAH, SIIS ...

- 17A. UUS Milline elektriseade või -süsteem see on? Märkige kõik sobiv.

- Pikendusjuhe □ 1,
 Pistikupesad □ 2,
 Muu juhtmete, kaablitega seonduv □ 3,
 Kodumasin □ 4,
 Muu /kirjuta/ □ 5,

18. Kas Teie kodus (peamises eluruumis) on tulekustuti? (vajadusel täpsustage: kortermaja puhul on mõeldud korteris sees asuvat tulekustuti)

- ei ole □ 1
 jah, on □ 2
 RASKE ÖELDA □ 3

19. Kas Teie ise või mõni Teie pereliige suitsetab (nt sigaretti, sigarit, pilpu, vesipilpu) mõnikord kodus eleruumides (eleroomideks loetakse ka keldrit, rõdu ja garaaži)?

- Jah, suitsetatakse kodu siseruumides 1,
 Suitsetatakse, aga alati õues 2,
 Meie peres ei suitseta keegi, sh ka vesipilpu mitte 3,
 RASKE ÕELDA 4,

20. CATI: Millisele numbrile Te helistaksite tulekahju korral? _____ (SISESTADA SAAB AINULT NUMBRILIST VASTUST, KUI VASTAJA ÕTLEB NÄITEKS HÄDAABI VÕI PÄASTEAMET VMT, SIIS TÄPSUSTAGE, MILLIST TELEFONINUMBRIT TA KASUTAKS)

20a. CAWI: Millisele numbrile Te helistaksite tulekahju korral? _____ (palun kirjutage number)

21. UUS Milliste tuleohutusalaaste infoallikate olemasoluist Te olete kuulinud? Märkige loendist või kirjutage Teie teadaolev. CATI: LUGEGE ETTE, MITU VASTUST

- Päästeameti kodulehekülge www.rescue.ee 1,
 Päästeameti Facebooki lehti 2,
 kodulehti www.kodutuleohutuks.ee 3,
 Päästeata infotelefon 1524 4,
 kodulehti www.vingugaas.ee 5,
 kohaliku omavalitsuse ohutusvaldkonna spetsialist 6,
 muu tuleohutusalaaste infoallikas /kirjutage, milline/ 7,
 EI TEA ÜHTEGI NIMETATUST 8

22. Mõeldes viimasele KAHELE AASTALE, siis kas ja milliste tuleõnnetuste ennetustegevustega olete kokku puutunud? CATI: VÕIB ESMALT VABA VASTUSENA, PÄRAST TÄPSUSTAGE: CAWI – loend. MITU VASTUST.

- olen näinud tuleohutuse alast meediakampaania/reklaami 1,
 olen käinud koolitusel 2,
 päästjad või päästeametnikud (mitte konstrapühkija) käisid meil
 tuleohutusealast kodunõustamist tegemas 3,
 osalesin evakuaatsiooniõppusel 4,
 EI OLE tuleõnnetuse ennetustegevustega kokku puutunud 5,
 muu PALUN TÄPSUSTAGE 6,

23. Mis te arvate, kui kaua suudab magav inimene elus püsida, kui samas ruumis puhkeb tulekahju? Kas ... ?

- 15 minutit 1
 10 minutit 2
 5 minutit 3
 RASKE ÕELDA 4

24. UUS Mida siljargnevaast Te teate vingugaasi (CO) kohta? Märkige loendist ainult laused, milles öeldut teadsite kindlat juba enne selle lause lugemist.

Vingugaasiandur reageerib vingugaasile ehk CO-le ning annab märku, kui selle hulk õhus on ohtlik inimese tervisele. 1

Vingugaas on lõhnatu ja värvitu gaas, mis on inimesele ohtlik juba väga väikeses koguses. 2

Kodudes, kus on tahkeküttesüsteem (kamin, ahi, pliit) peavad olema vingugaasiandur JA suitsuandur. 3

Kodudes, kus on korstnaga ühendatud gaasiseade (eelkõige gaasil töötavad veesoojendid või katlad) peavad olema vingugaasiandur JA suitsuandur. 4

Vingugaasiandur ei tuvasta suitsu ja suitsuandur ei tuvasta vingugaasi. 5

Muu /märgi/

25. UUS Kas viimase KAHE aasta jooksul on Teie eluruumides puhkenud tulekahju või muu ohtlik olukord, mis on põhjustanud tugeva suitsukahjustuse?

- Jah 1
 Ei, sest tegutsesime ise kiiresti ja kahju ei tekkinudki 2
 Ei ole midagi sellist toimunud 3
 Raske öelda 4

KUI JAH, SIIS ...

26. UUS Kas helistasite 112 ja kutsusite päästjad või saite oma jõududega tulekahju likvideerida?

- Helistasime 112 ja päästjad kustutasid 1
 Helistasime 112, aga saime ise enne nende saabumist ohu maandada 2,
 Ei helistanud, kustutasime ise 3
 Ei helistanud, kustutasime naabrite abiga 4
 Muu /kirjutage/ 5

27. Kui 25 = 1 või 2 UUS Mis põhjusel see tuleohtlik olukord tekkis? /VABA VASTUS/

28. vastavad kõik UUS Kas soovite tuleohutuse teemal veel midagi lisada? Palun kirjutage.

Küsimused vastaja kohta

ENNE PÕHIKÜSIMUST

- X1. Sugu
 X2. Vanus
 X3. Rahuus
 X4. Asulatüüp

X5. Tallinna linnaosa

X6. Maakond

Kas Te elate ...

- Tallinnas
 Tartu linnas (linnaises asustusüksuses)
 Tartu linnas (alevikus, külas)
 Pärnu linnas (linnaises asustusüksuses)
 Pärnu linnas (alevis, alevikus, külas)
 Narvas
 Kohtla-Järvel

Muus linnas/alevis
Maa-asulas (alevikus, külas)

PÕHIKÕSIMUSTE JÄREL

Lõpetuseks veel mõned küsimused Teie kohta.

X8. Milline on Teie peamine suhtluskeel? Mõelge sellele, mis keeles Te tavaliselt päeval rohkem suhtlete?

Eesti keel
Vene keel
Muu keel

X9. Milline on Teie pere? Kas ...

kõik pereliikmed on tööealised (alla 16-a. lapsi ja vanaduspensionäre ei ole) 1
kõik pereliikmed on vanaduspensionärid 2
kõik pereliikmed on tööealised, lapsed on (alla 16-aastased), aga vanaduspensionäre ei ole 3
peres on nii tööealisi kui vanaduspensionäri (alla 16-aastased lapsed võivad olla või ka mitte).... 4

X10. Mitu inimest kuulub Teie leibkonda, kui ka Teid kaasa arvata?

1 inimene 1
2 inimest 2
3 inimest 3
4 inimest 4
5 või enam inimest 5

X11. Kas Te elate ... ?

omaette majas, eramus 1
paarismajas, ridaelamus, kuni 8 korteriga elamus 2
enam kui 8 korteriga elamus 3

X11 A. Kas omate või üürite oma peamist elamispiinda?

olen selle elamispiinna omanik 1
üürin (kasutan) oma vanematele kuuluvat elamispiinda 2
üürin (kasutan) muu omaniku elamispiinda 3

X12. Milline järgnevatest seisunditest Teid põhiliselt iseloomustab? Kas Te olete...

iseendale töandja (ettevõtja) 1
palgatöötaja (ka palgata töötaja perettevõttes/balusa) 2
lapsehoolduspühkusele 3
töötu, töötotsija 4
pensionil (ka invaliiduspensionil) 5
kodune 6
õpilane, üliõpilane 7
muu (TÄPSUSTA) 8

X13. Mis ametikohal Te töötate?

asutuse/ettevõtte tippjuht 1

keskastme juht 2
tippspetsialist (ametikohale vastava kõrgharidusega) 3
keskastme spetsialist, abispetsialist, tehnik 4
ametnik, kontoritöötaja, isiku-/klienditeenindaja, kaitse-/päästeteenistuses 5
oskustöölaine, seadmeoperaator, sõidukijuht 6
lihttöölaine 7

X14. Milline on Teie haridus?

algharidus 1
põhiharidus 2
keskharidus või kutseharidus 3
kõrgharidus 4

X15. Kui suur oli möödunud kuul Teie leibkonna kättesaadud sissetulek ühe inimese kohta? Liitke kokku kõigi leibkonnaliikmete kättesaadud sissetulekud ja jagage saadud summa leibkonnaliikmete arvuga.

..... sissearvatakse vastavalt kasutusele olevale skaalale, analüüs 3 sissetuleku segmenti / lõikes.
SISSETULEK PUUDUS 17
KEELDUS VASTAMAST 18

Projekti meeskond

Tellijapoolne kontaktisik:

Sandra Tammiksaar

Tellijapoolne konsultant:

Esta Kaal, Tallinna Ülikooli lektor (Päästeameti konsultant, uuringu metoodika ja küsimustiku autor)

Kantar Emorist osalesid uuringu eri etappides ja olid vastutavad:

Projektijuht ja uuringu aruande koostaja:

Jaanika Hämmal

Valimi koostaja:

Alise Udam

Ankeedi programmeerija:

Alje Roopärg

Ankeedi tõlge vene keelde:

Anastassia Lesment

Küsitlustöö koordineerija:

Kaja Nebel, Kai Ojatalu, Kaja Ruuben

Andmetöötlus:

Alje Roopärg

Graafilised tööd:

Maire Nõmmik

Kontaktinfo

Jaanika Hämmal

Kantar Emori uuringuekspert

Telefon: 626 8531

E-mail: jaanika.hammal@kantar.com

Kantar Emor

Telefon: 626 8500

Faks: 626 8501

E-mail: emor@emor.ee

Aadress: Maakri 21, 10145, Tallinn

