



MAA-AMET

Maa-ameti kaardirakenduse tuntus, kasutamine ja tagasiside

Kvantitatiivne uuring
Sügis 2022

Uuringu ülevaade

Eesmärk

Teada saada kuivõrd tuntud ja kasutatud on Maa-ameti digitaalsed kaardirakendused ning saada nendele tagasisidet ja soovitusi.

Uuringu periood

14.09- 23.09

Metoodika

Veebi-intervjüd online paneelis

Sihtrühm

16-74 aastane Eesti elanikkond

Valimi suurus

515 vastajat

Sümbolid

* Väike valim ($30 < N < 50$ vastajat) ja ei saa teha järeldusi statistiliste erinevuste kohta;
** Üliväike valim (< 30 vastajat) ja ei ole võimalik teha järeldusi statistiliste erinevuste kohta

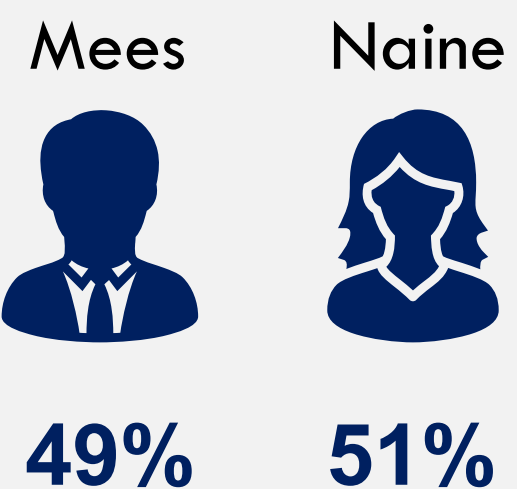
Vastajate profiil

Baas: Kõik vastajad, [2022: n=515]

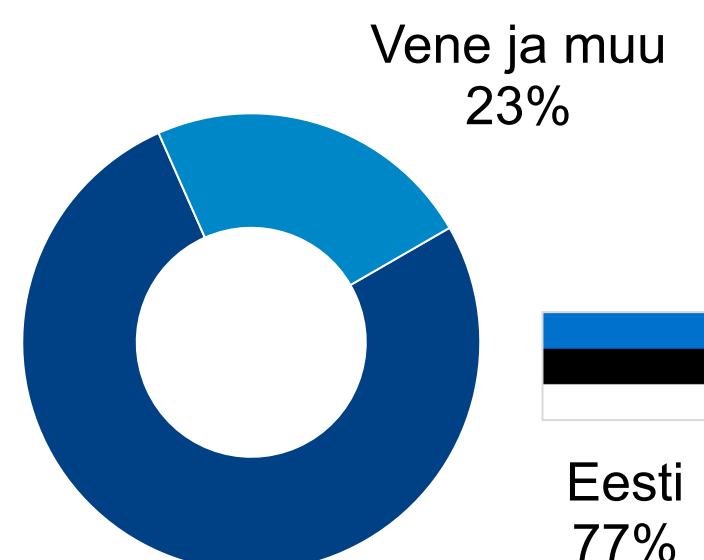


MAA-AMET

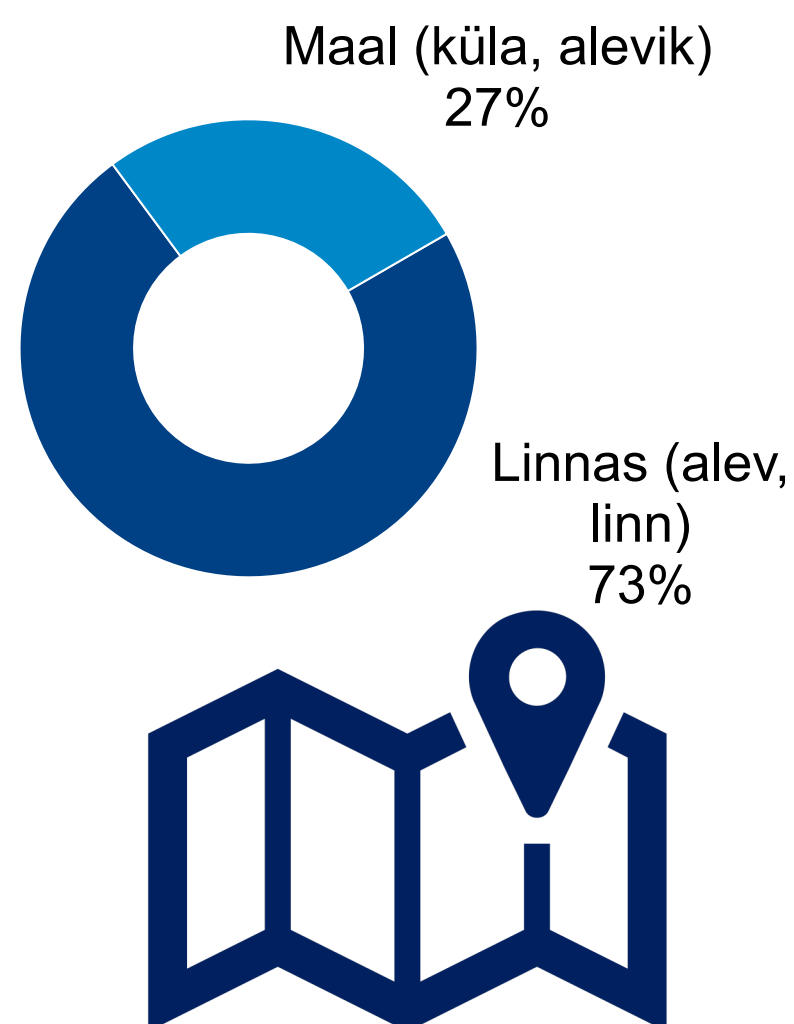
SUGU



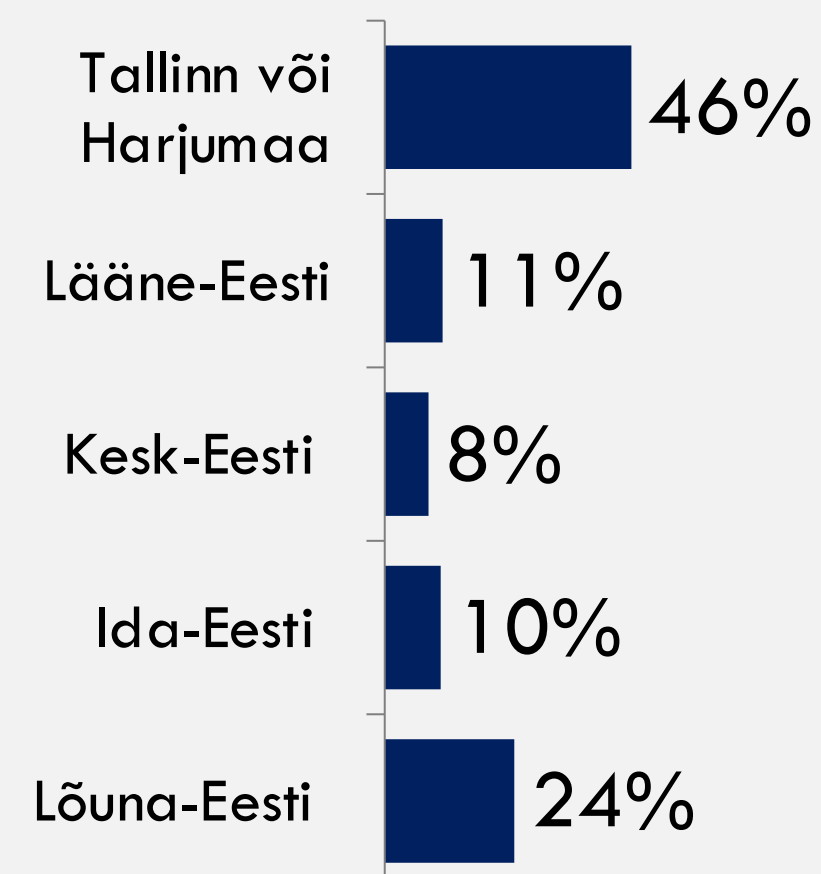
RAHVUS



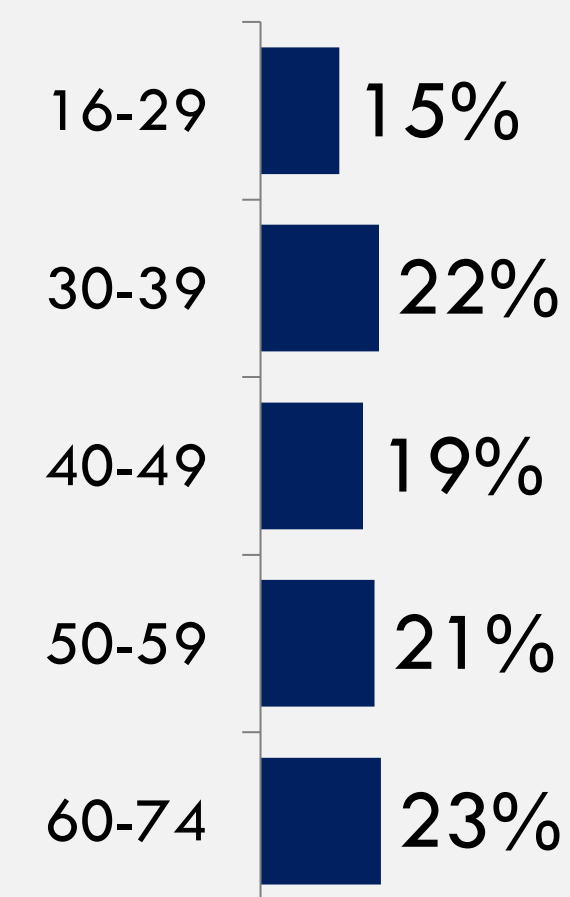
ELUKOHT



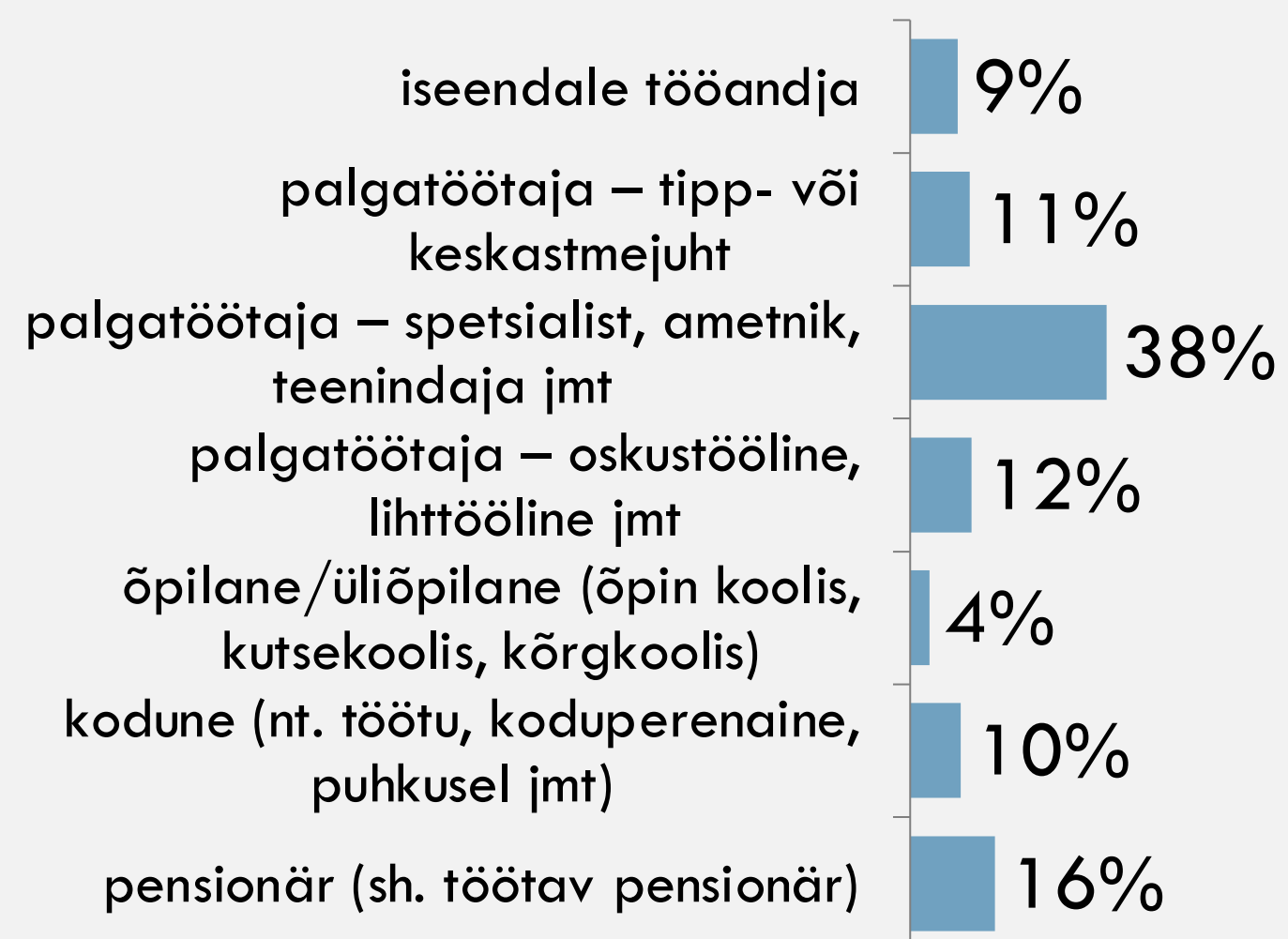
REGIOON



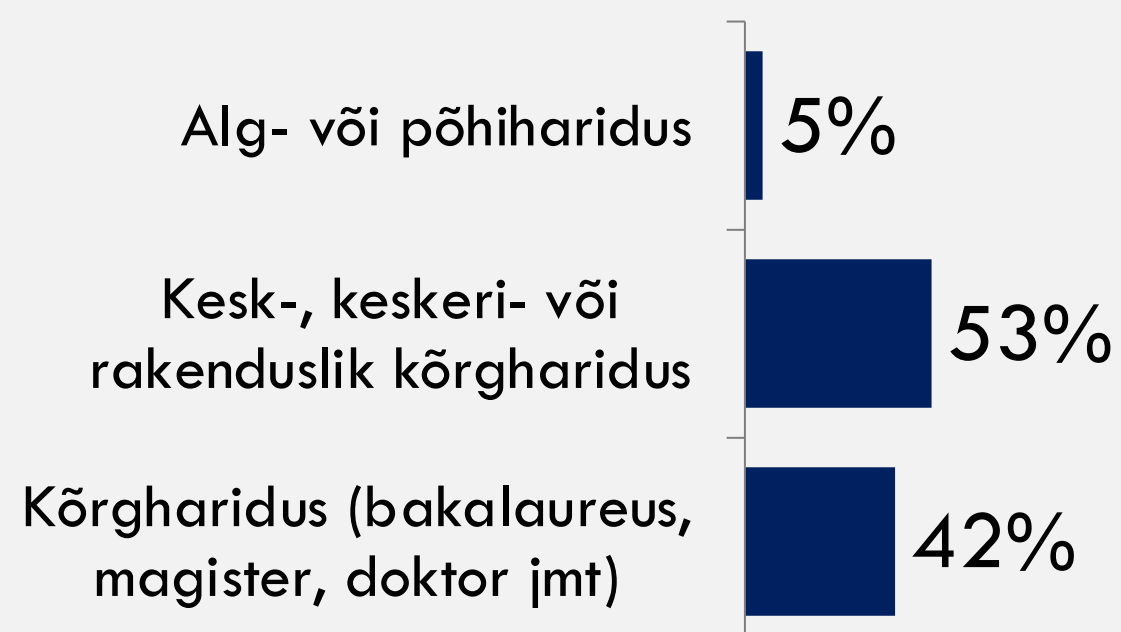
VANUS



TÖÖALANE STAATUS



HARIDUS



ELUASEME TÜÜP



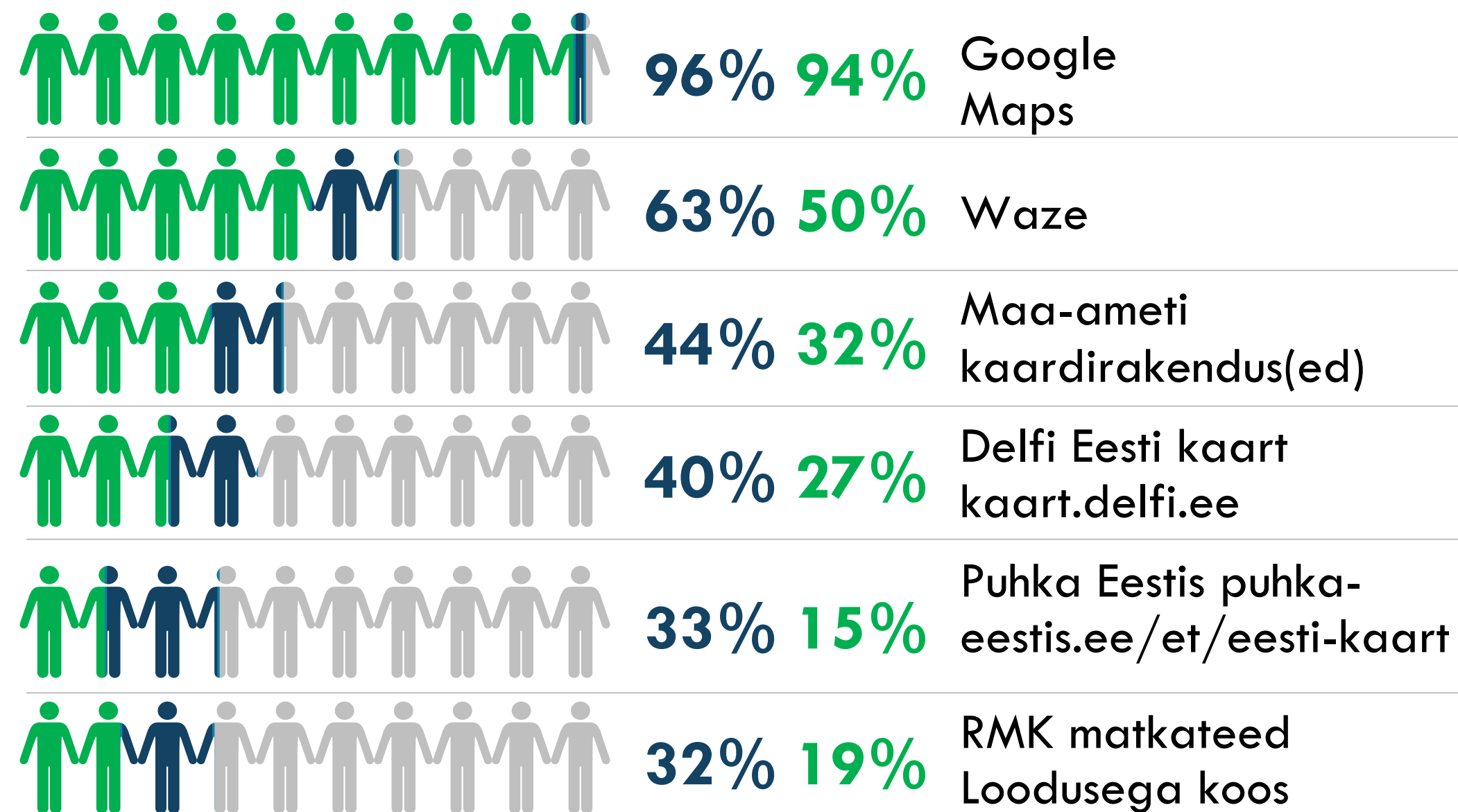
Kokkuvõtted	5
Digitaalsete kaardirakenduste tuntus	10
Digitaalsete kaardirakenduste kasutamine	18
Digitaalsete kaardirakenduste kasutamise sagedus	26
Seadmed digitaalsete kaardirakenduste kasutamiseks	40
Digitaalsete kaardirakenduste kasutamise eesmärgid/põhjused	54
Hinnangud Maa-ameti kaardirakendusele	63
Soovitused Maa-ameti kaardirakenduste muutmiseks	82



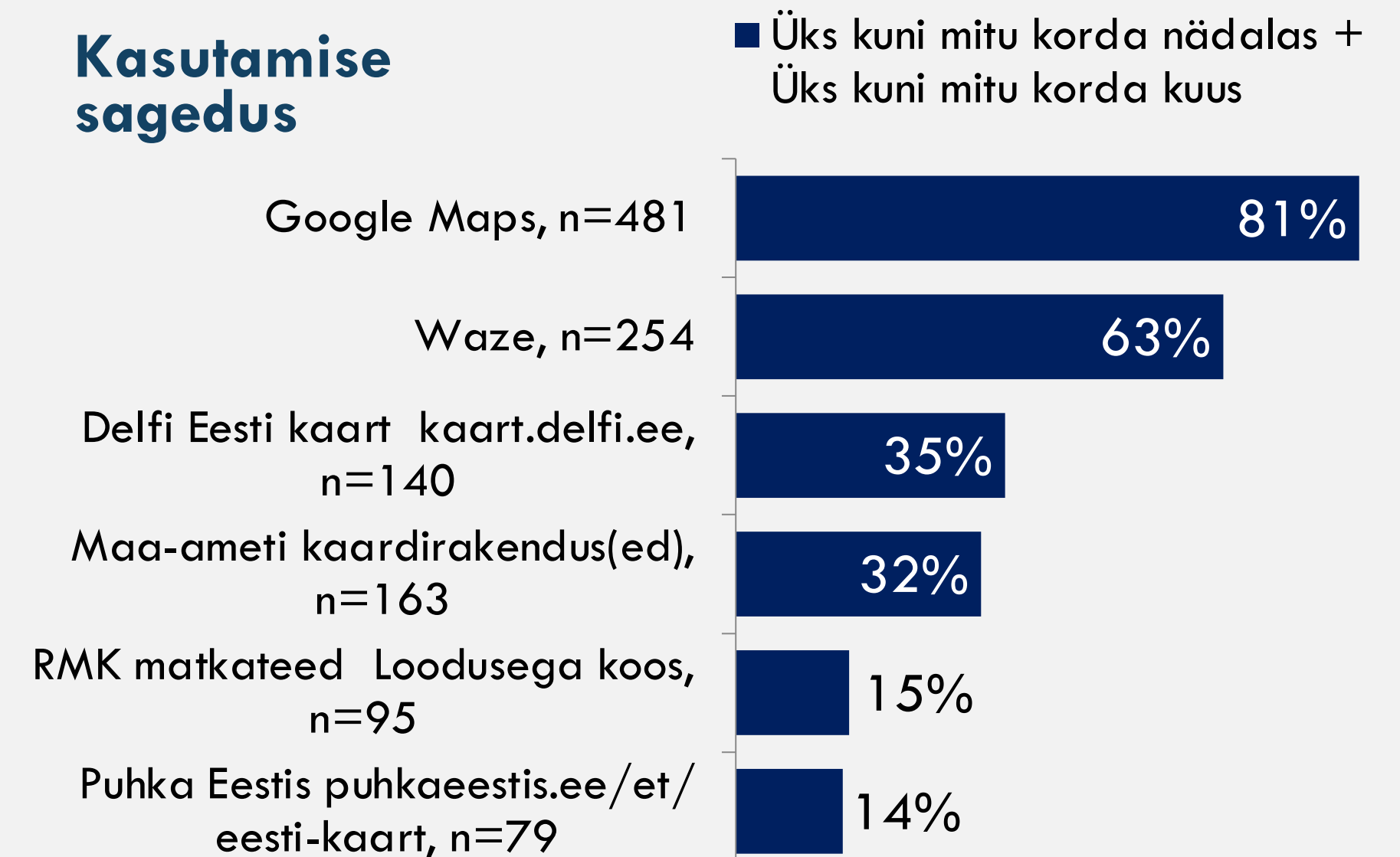
Kokkuvõte: tuntus ja kasutamine

Baas: Kõik vastajad, [2022: n=515]

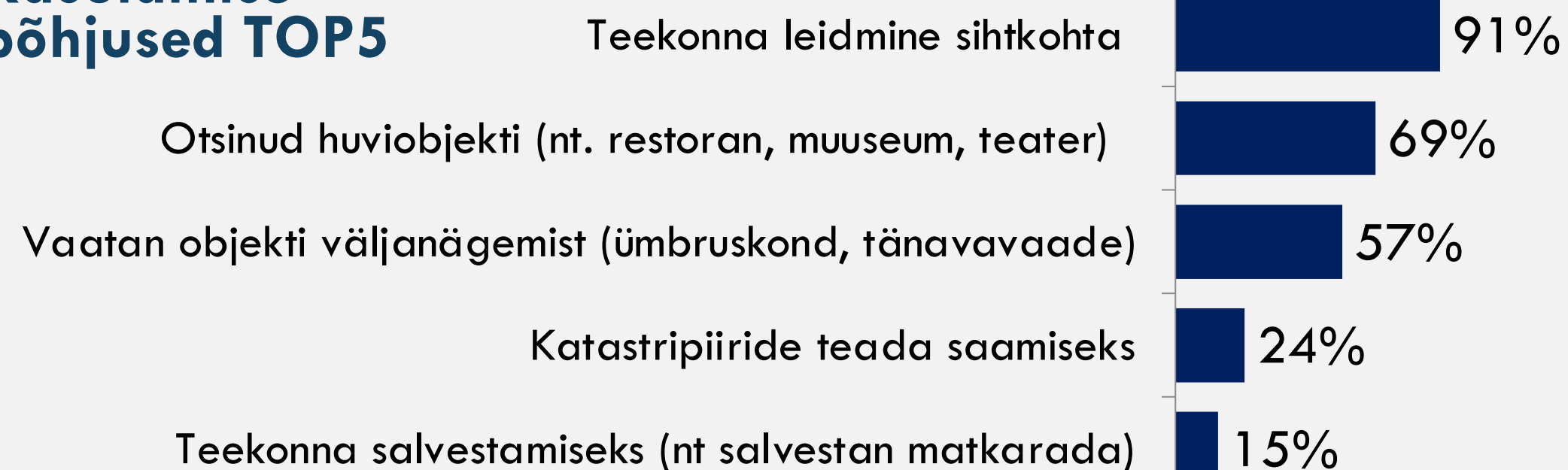
Tuntus/ Kasutamine



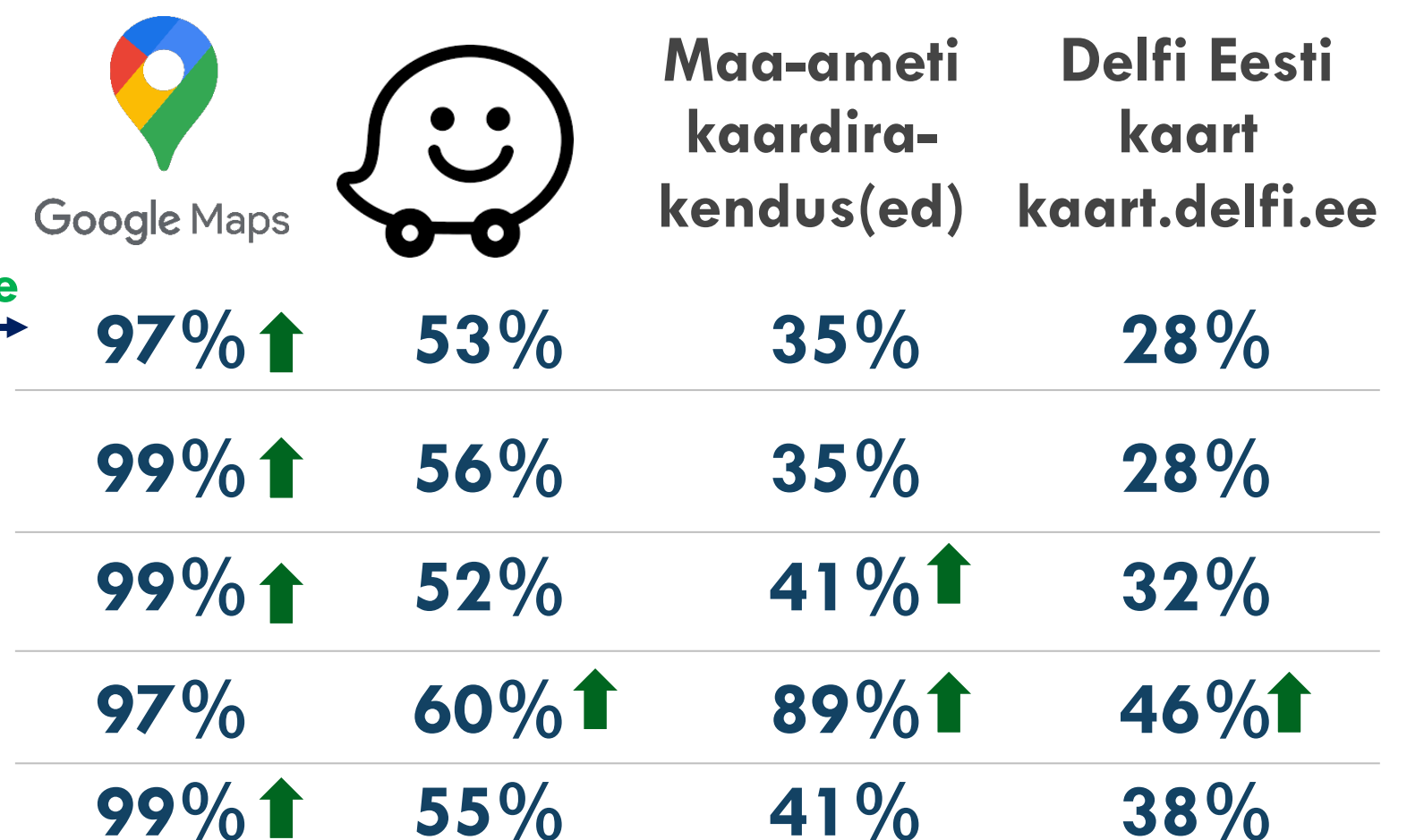
Kasutamise sagedus



Kasutamise põhjused TOP5



Kasutamine

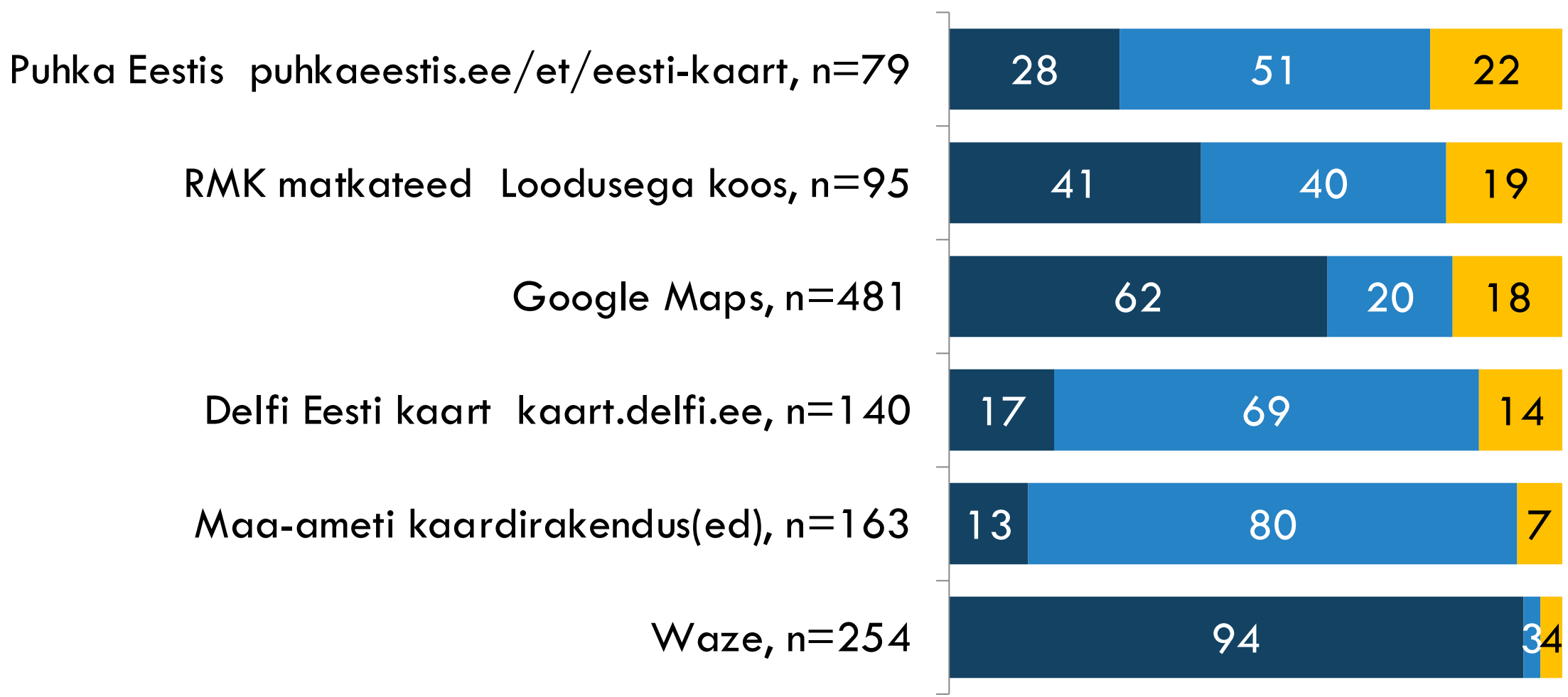


Kokkuvõte: seadmed ja tagasiside Maa-ameti kaardirakendusele



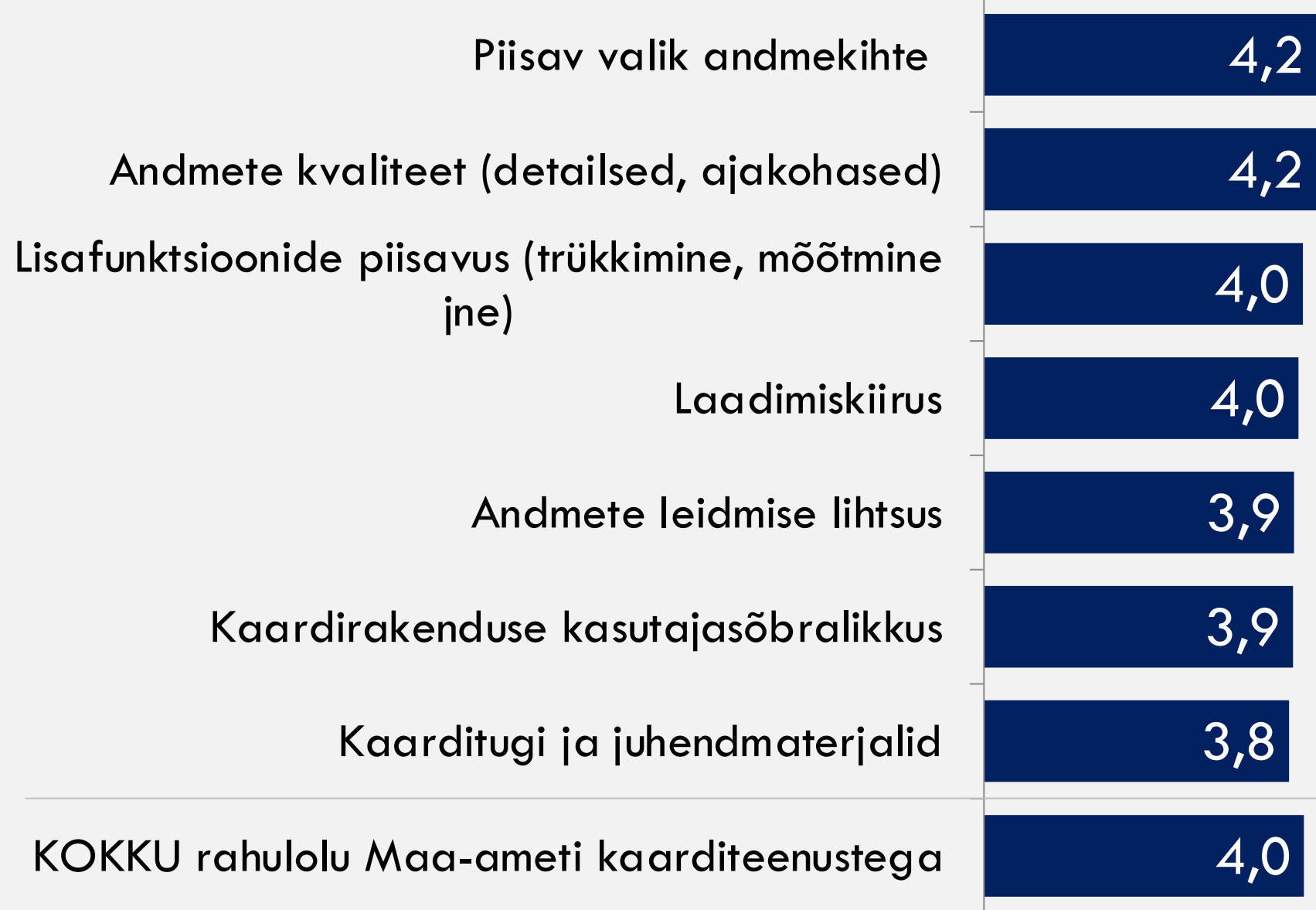
Seadmed kaardirakenduste kasutamiseks

■ Mobiilist/ tahvelarvutist ■ Arvuti (sh. Lupaar- vuti, läptop) ■ Mobiiliselt ja arvutist sama palju

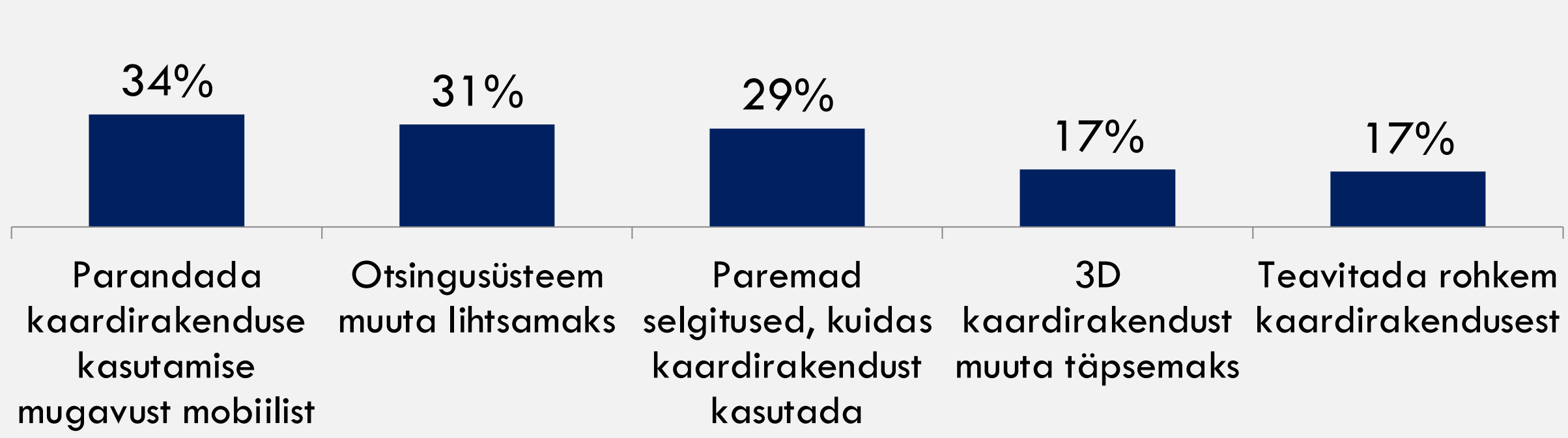


Hinnangud Maa-ameti kaardirakendusele

■ Keskmine hinnang



Mida võiks Maa-ameti kaardirakenduses muuta? TOP5



Kokkuvõte (I)



MAA-AMET

Digitaalsete kaardirakenduste tuntus

- Enim teatakse Google Maps (96%), millele järgnevad Waze (63%) Maa-ameti kaardirakendus(ed) (44%), Delfi Eesti kaart (40%), Puhka Eestis(33%) ja RMK matkateed (32%). Ainult 1% vastajatest ei ole ühestki kaardirakendusest kuulnud.
- Waze on keskmisest tuntum 16-39-aastaste, palgatöötajate, õpilaste ning harjumaa elanike hulgas. Delfi kaart on keskmisest tuntum 60-74-aastaste, pensionäride, (kaas) omanik eramus, paarismajas või ridaelamus elanike hulgas. Apple maps nimetasid keskmisest rohkem 16-29-aastased.
- Maa-ameti kaardirakendus(ed) on 60-74-aastaste hulgas veidi tuntum ning keskmisest oluliselt enam teavad seda eestlased, kõrgharidusega vastajad ning need, kes on (kaas)omanikud eramus, paarismajas või ridaelamus.
- Venelased teavad keskmisest vähem nii Waze, Maa-ameti kaardirakendus(i), Puhka Eestis kui RMK matkateed kaarte.

Digitaalsete kaardirakenduste kasutamine

- Enim kasutatud digitaalne kaardirakendus on Google Maps (94%), millele järgnevad Waze (50%), Maa-ameti kaardirakendus(ed) (32%), Delfi Eesti kaart (27%), RMK matkateed (19%) ja Puhka Eestis(15%). Ainult 2% vastajatest ei ole mitte ühtegi digitaalset kaardirakendust kasutanud.
- Google Maps kasutavad keskmisest enam 40-49-aastased, palgatöötaja – spetsialist, ametnik, teenindaja jne. Waze kasutavad keskmisest enam 30-39-aastased ja harjumaa elanikud ning keskmisest vähem 60-74-aastased ja venelased. Delfi kaarti kasutavad keskmisest enam 60-74-aastased ning vähem 16-29-aastased ja üürnikud
- Maa-ameti kaardirakendus(ed) kasutavad keskmisest enam 60-74-aastased, pensionärid, (kaas)omanikud eramus, paarismajas või ridaelamus ja kõrgharidusega vastajad. Keskmisest vähem kasutavad naised, venelased, oskus- ja lihttöölised, kesk-, keskeri- või rakenduskõrgharidusega vastajad, üürnikud.

Digitaalsete kaardirakenduste kasutamise sagedus

- Kõige sagedamini kasutatav digitaalne kaardirakendus on Google Maps vähemalt kord kuus 81% kasutab (sh 40% kasutab üks kuni mitu korda nädala, 41% üks kuni mitu korda kuus) . vähemalt kord kuus kasutuselt järgnevad Waze (63%, sh 29% üks kuni mitu korda nädalas), Delfi Eesti kaart (35%, sh 10% üks kuni mitu korda nädalas), Maa-ameti kaardirakendused (32%, sh 9% üks kuni mitu korda nädalas), RMK matkateed (15%, sh 1% üks kuni mitu korda nädalas) ja Puhka Eestis(14%, sh 0% üks kuni mitu korda nädalas).
- Google Maps kasutavad vähemalt kord nädalas keskmisest enam 16-29-aastased ja õppurid ning keskmisest vähem 60-74-aastased ja ida-eesti elanikud. Vähemalt kord kuus keskmisest enam 30-39-aastased. Waze kasutavad keskmisest enam vähemalt kord nädalas ja ka kord kuus venelased. Delfi kaarti kasutavad sagedamini pigem mehed ja vanemaealised. Nii RMK matkateede (63%) kui Puhka Eestis(66%) kaarte kasutatakse tüüpiliselt üks kuni mitu korda aastas
- Maa-ameti kaardirakenduse tüüpilisem kasutussagedus on üks kuni mitu korda aastas (52%). Sagedased (vähemalt kord kuus kasutajad) kasutajad on pigem keskealised, mehed, iseendale tööandja/juhtival kohal/kodune vastaja.

Seadmed digitaalsete kaardirakenduste kasutamiseks

- Ainult mobiilselt, st mobiilist või tahvelarvutist kasutatakse enim Waze (94%) ja Google Maps (62%). Samas Google Maps kasutab 20% ka arvutis ja 18% nii arvutis kui mobiilselt samal määral. Waze kasutab ainult 3% arvutist ja 4% arvutis ja mobiilselt samal määral.
- RMK matkateed kaarti kasutab 41% mobiilselt, 40% arvutist ja 19% nii arvutis kui mobiilis samal määral. Puhka Eestis kasutatakse 28% mobiilselt, 51% arvutist ja 22% mobiilselt ja arvutist samal määral. Delfi kaarti kasutatakse peamiselt arvutis (69%), 17% kasutab mobiilselt ja 14% samal määral nii mobiilselt kui arvutist.
- Maa-ameti kaardirakendus on enim arvutis kasutatav rakendus – valdav enamus (80%) kasutab seda arvutis, 13% mobiilselt ja 7% mobiilselt ja arvutist samal määral. Neljandik 16-39-aastastest kasutab Maa-ameti kaardirakendust mobiilselt.
- 16-39-aastased kasutavad enamusi rakendusi rohkem mobiilist (va Puhka Eestis, mida kasutab mobiilis just vanemaealisem).

Kokkuvõte (II)



MAA-AMET

Digitaalsete kaardirakenduste kasutamise eesmärgid/põhjused

- Ülekaalukalt on esimeseks põhjuseks/eesmärgiks digitaalsete kaardirakenduste kasutamisel teekonna leidmine sihtkohta (91%). Järgnevad huviobjekti otsimine (69%), objekti väljanägemise vaatamine (57%), katastripiiride teada saamiseks (15%), andmete allalaadimiseks (6%), kaartide trükkimiseks (5%), piirangute teada saamiseks (5%), ametialaseks kasutuseks (4%, sh eelkõige kinnisvara valdkond), liiklusteated – politsei/ummikud jne (1%) jne.
- Tundub, et Google Maps kasutatakse pigem teekonna leidmiseks, huviobjekti otsimiseks, objekti väljanägemise vaatamiseks ja teekonna salvestamiseks. RMK matkateed ja Puhka Eestis teekonna salvestamiseks ja objekti väljanägemise vaatamiseks.
- Maa-ameti kaardirakenduse puhul tundub peamiseks põhjuseks katastripiiride teada saamine ja objekti väljanägemise vaatamine.
- 16-29-aastased on keskmisest enam otsinud huviobjekti ning 60-74-aastased katastripiire tahtnud teada saada ja kaarte trükinud. Kesk-Eesti elanikud on keskmisest vähem otsinud huviobjekti või objekti väljanägemist vaadanud. Spetsialist/ametnik/teenindaja jne on keskmisest enam otsinud huviobjekti (juht, pensionär seda keskmisest vähem) ja õppurid keskmisest enam vaadanud objekti väljanägemist. Kõrgharidusega inimesed on keskmisest enam otsinud nii huviobjekti kui vaadanud objekti väljanägemist. (Kaas) omanik eramus/paarismajas/ridaelamus on keskmisest enam kasutanud kaarte katastripiiride teada saamiseks.

Hinnangud maa-ameti kaardirakendusele

- Kokku on rahulolu Maa-ameti kaarditeenustega küllaltki kõrge (4,0 5-palli skaalal). Enim ollakse rahul andmekihtide piisava valikuga (71% hinnangud 4 või 5; keskmine hinnang 4,2) ja andmete kvaliteediga (76% hinnangud 4 või 5; keskmine hinnang 4,2). Järgnevad lisafunktsioonide piisavus (58% hinnangud 4 või 5; keskmine hinnang 4,0), laadimiskiirus (63% hinnangud 4 või 5; keskmine hinnang 4,0).
- Keskmine hinnang on alla 4,0 saanud järgmised omadused: andmete leidmise lihtsus (62% hinnangud 4 või 5; keskmine 3,9); kaardirakenduse kasutajasõbralikkus (64% hinnangud 4 või 5; keskmine hinnang 3,9) ning kaarditugi ja juhendmaterjalid (49% hinnangud 4 või 5; keskmine 3,8).
- Kõige vähem osati anda hinnanguid lisafunktsioonide piisavusele (21% ei osanud hinnata) ning kaarditoele ja juhendmaterjalidele (24% ei osanud hinnata).

Soovitused maa-ameti kaardirakenduste muutmiseks

- Ligikaudu kolmandik vastajatest on soovitanud nii parandada kaardirakenduse kasutamise mugavust mobiilist (34%), muuta otsingusüsteemi lihtsamaks (31%) kui ka paremaid selgitusi, kuidas kaardirakendust kasutada (29%).
- Järgnevad soovitusel 3D kaardirakendus muuta täpsemaks (17%), teavitada rohkem kaardirakendusest (17%) ja lisada kaardikihte (2%).
- 33% ei oska öelda, mida peaks muutma Maa-ameti kaardirakenduses.
- Mobiilse kasutusmugavuse parandamine on keskmisest olulisem 16-29-aastastele ja vähem oluline 60-74-aastastele.

Peamised järeldused ja soovitused

- Maa-ameti kaardirakenduse tuntus on küllaltki kesine (44%) teab, kuid kasutanud on lausa kolmandik (32%), aga pigem kasutatakse seda harva (üks kuni mõned korrad aastas). Ehk siis võiks tõsta üldist kaardirakenduse tuntust ja seda eriti just nooremate hulgas.
- Maa-ameti kaardirakendust kasutab valdav enamus arvutis ning eelkõige katastripiiride vaatamiseks. See selgitab ka, miks on eramu või paarismaja või ridaelamu omanikud Maa-ameti kaarti keskmisest rohkem kasutanud. Võib tuntuse tõstmise juures ka selgitada, milliseid erinevaid funktsioone ja võimalusi on Maa-ameti kaardirakendustes.
- Üldine rahulolu Maa-ameti kaardirakendustega on küllaltki hea, kuid võiks panustada veel andmete leidmise lihtsusesse, kasutajasõbralikkuse parandamisele ning kaarditoe ja juhendmaterjalide parandamisele. Samuti võiks olla selgem, milliseid lisafunktsioone on olemas.
- Ka vastajate enda soovitud tuleb välja eelkõige otsingusüsteemi lihtsustamise, kaardirakenduse kasutamise selgituste soov ja ka mobiilis parem kasutusmugavus. Kuna nooremad eelistavad kaardirakendusi kasutada mobiilis, siis mobiilne kasutusmugavus on just neile mõeldes eriti oluline.

DIGITAALSETE KAARDIRAKENDUSTE TUNTUS



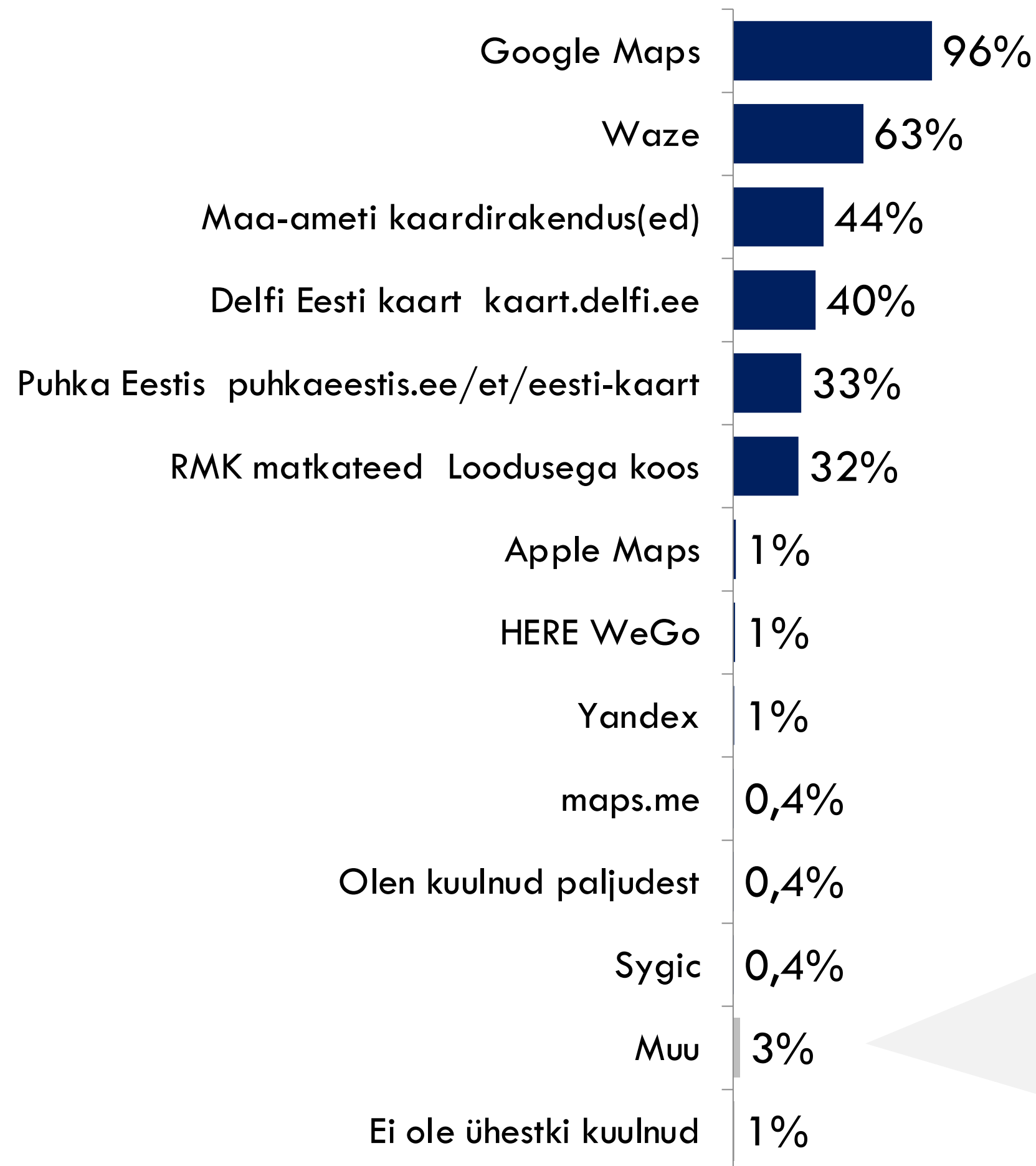
Tuntus (%)



MAA-AMET

K1. Milliseid digitaalseid kaardirakendusi Te teate või olete nendest vähemalt kuulnud?

Baas: Kõik vastajad, [2022: n=515]



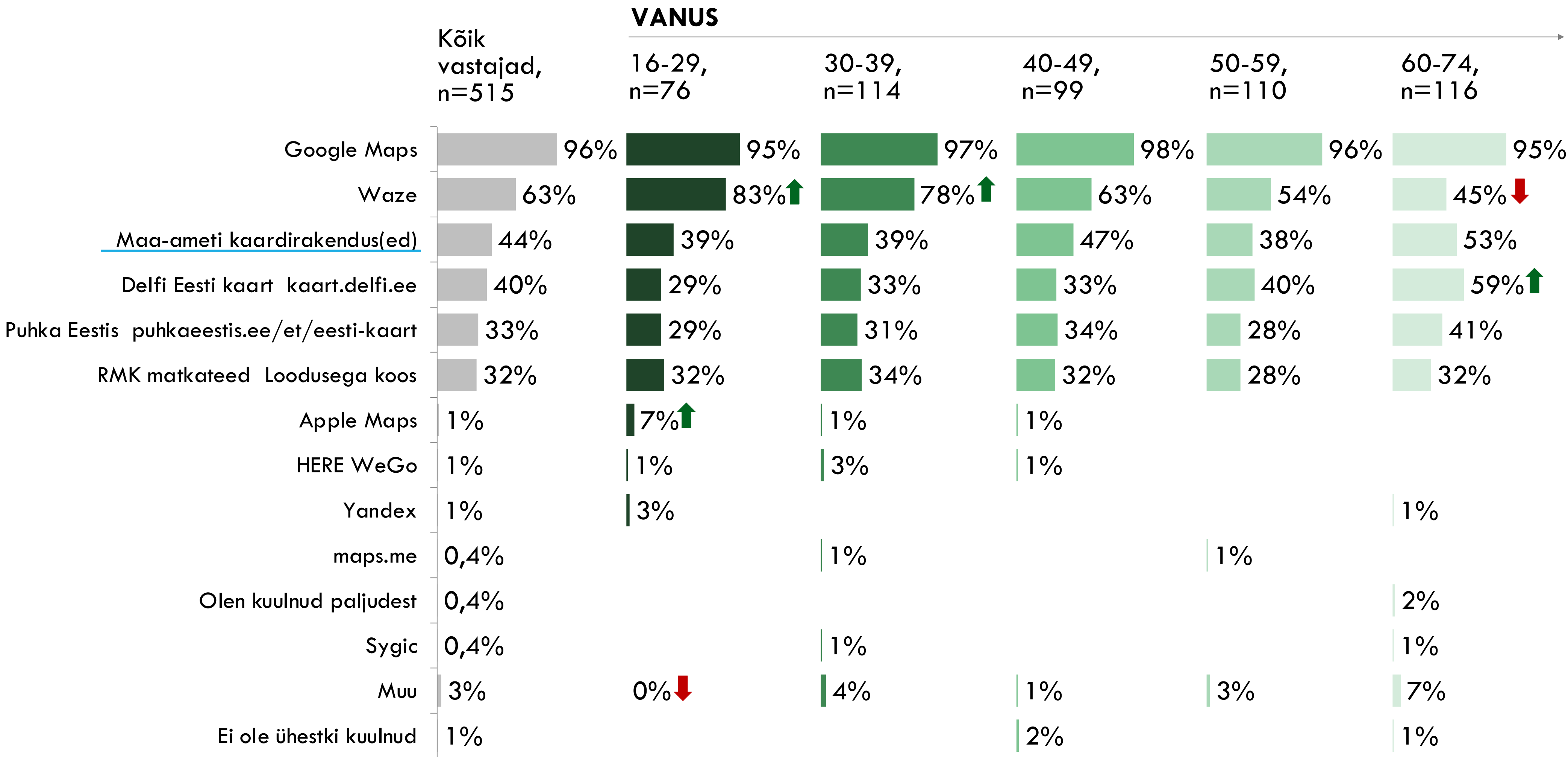
- Enim teatakse Google Maps (96%), millele järgnevad Waze (63%), Maa-ameti kaardirakendus(ed) (44%), Delfi Eesti kaart (40%), Puhka Eestis (33%) ja RMK matkateed (32%). Ainult 1% vastajatest ei ole ühestki kaardirakendusest kuulnud.
- Waze on keskmisest tuntum 16-39-aastaste, palgatöötajate, õpilaste ning Harjumaa elanike hulgas. Delfi kaart on keskmisest tuntum 60-74-aastaste, pensionäride, (kaas) omanik eramus, paarismajas või ridaelamus elanike hulgas. Apple Maps nimetasid keskmisest rohkem 16-29-aastased.
- Maa-ameti kaardirakendus(ed) on 60-74-aastaste hulgas veidi tuntum ning keskmisest oluliselt enam teavad seda eestlased, kõrgharidusega vastajad ning need, kes on (kaas)omanikud eramus, paarismajas või ridaelamus.
- Venelased teavad keskmisest vähem nii Waze, Maa-ameti kaardirakendus(i), Puhka Eestis kui RMK matkateed kaarte.

Regio, n=3
iGo, n=2
ViaMichelin, n=2
MapMyWalk, n=1
Lightning maps, n=1
Petal, n=1
Карты Таллина на портале tallinn.ee, n=1
Teedeatlas, n=1
Veeveeb, n=1
GPS kaardid, n=1
Komoot, n=1
Ilmakaardid, n=1
Bing Maps, n=1

Tuntus. VANUS (%)



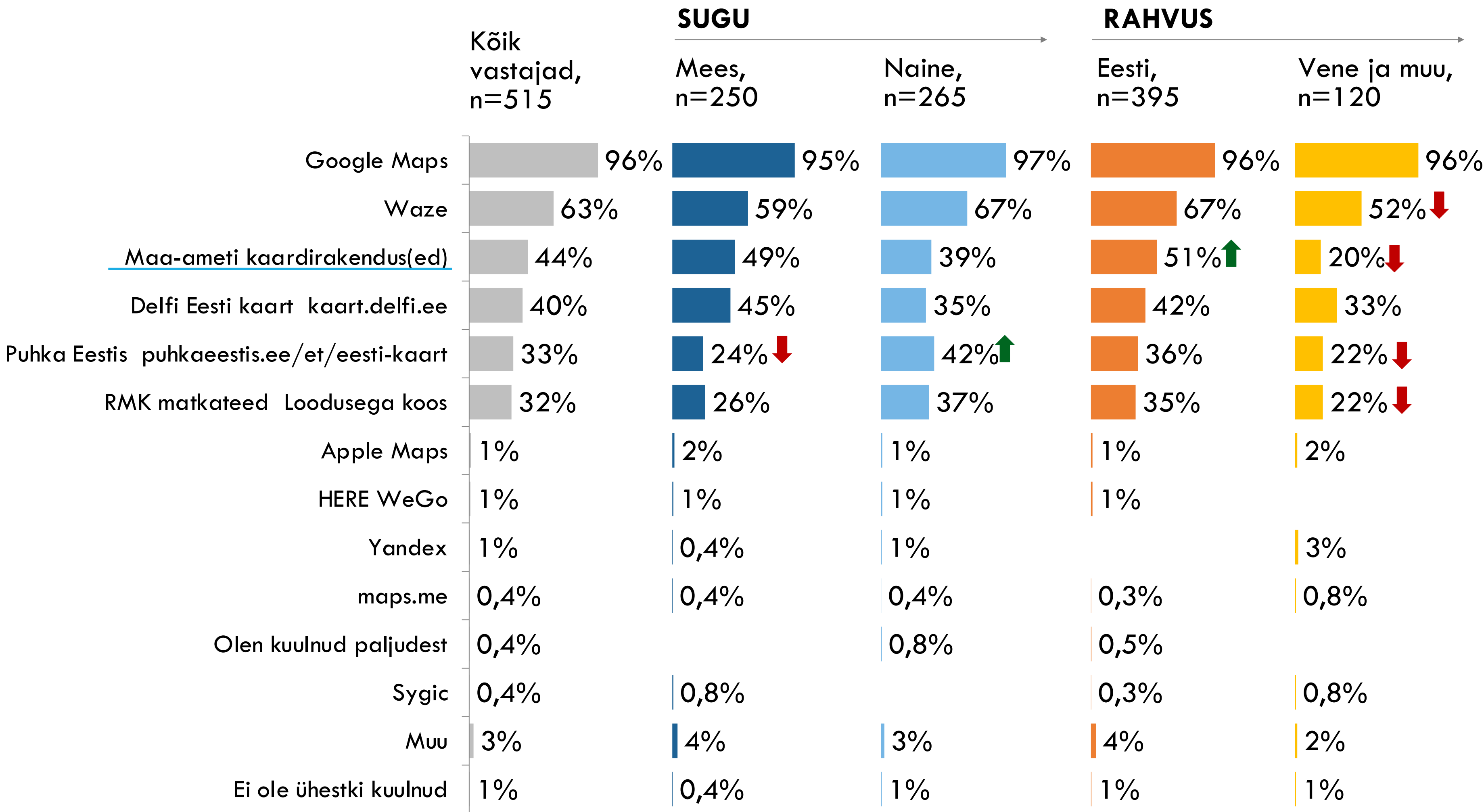
K1. Milliseid digitaalseid kaardirakendusi Te teate või olete nendest vähemalt kuulnud?



Tuntus. SUGU, RAHVUS (%)

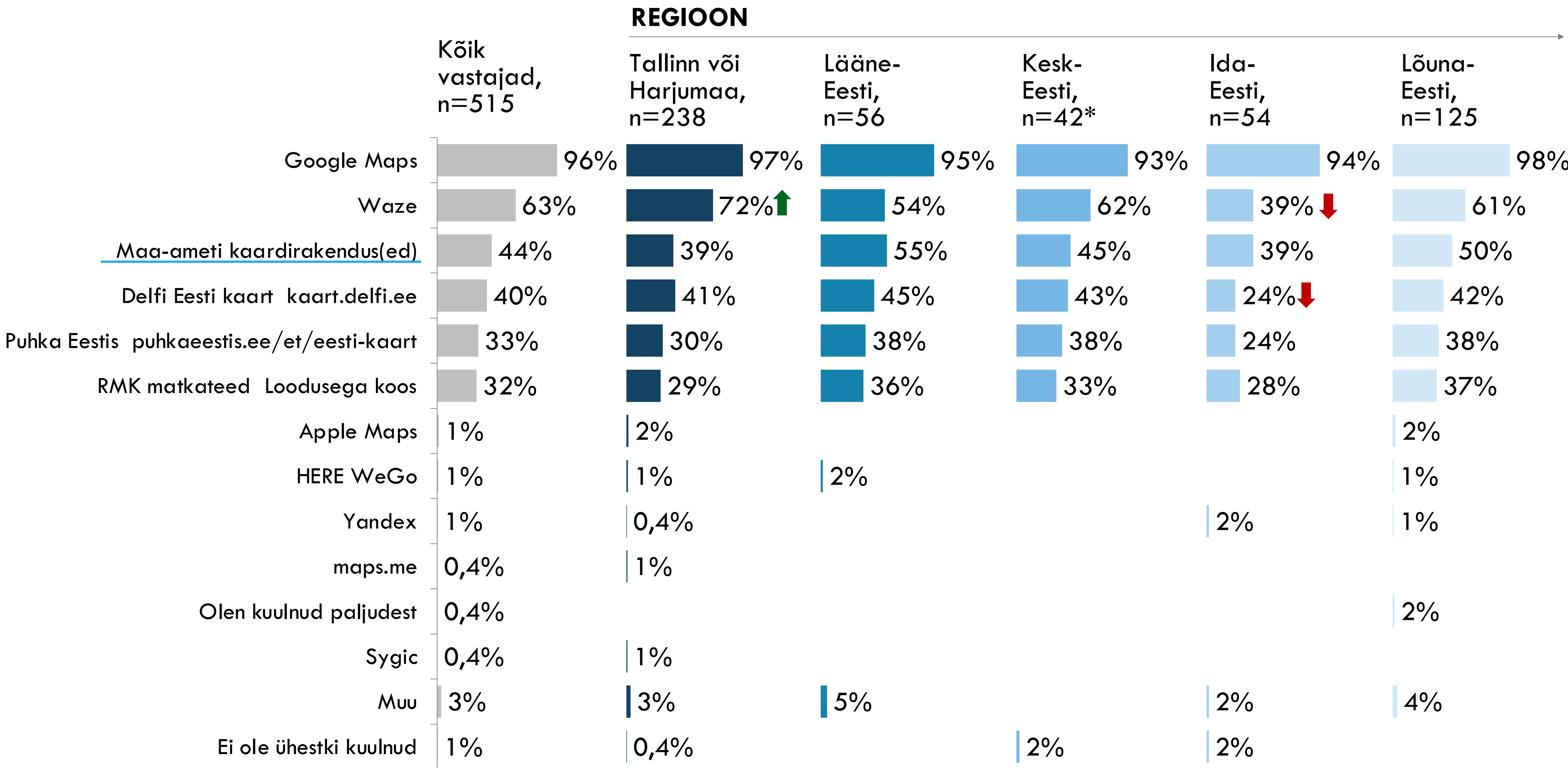


K1. Milliseid digitaalseid kaardirakendusi Te teate või olete nendest vähemalt kuulnud?



Tuntus. REGIOON (%)

K1. Milliseid digitaalseid kaardirakendusi Te teate või olete nendest vähemalt kuulnud?



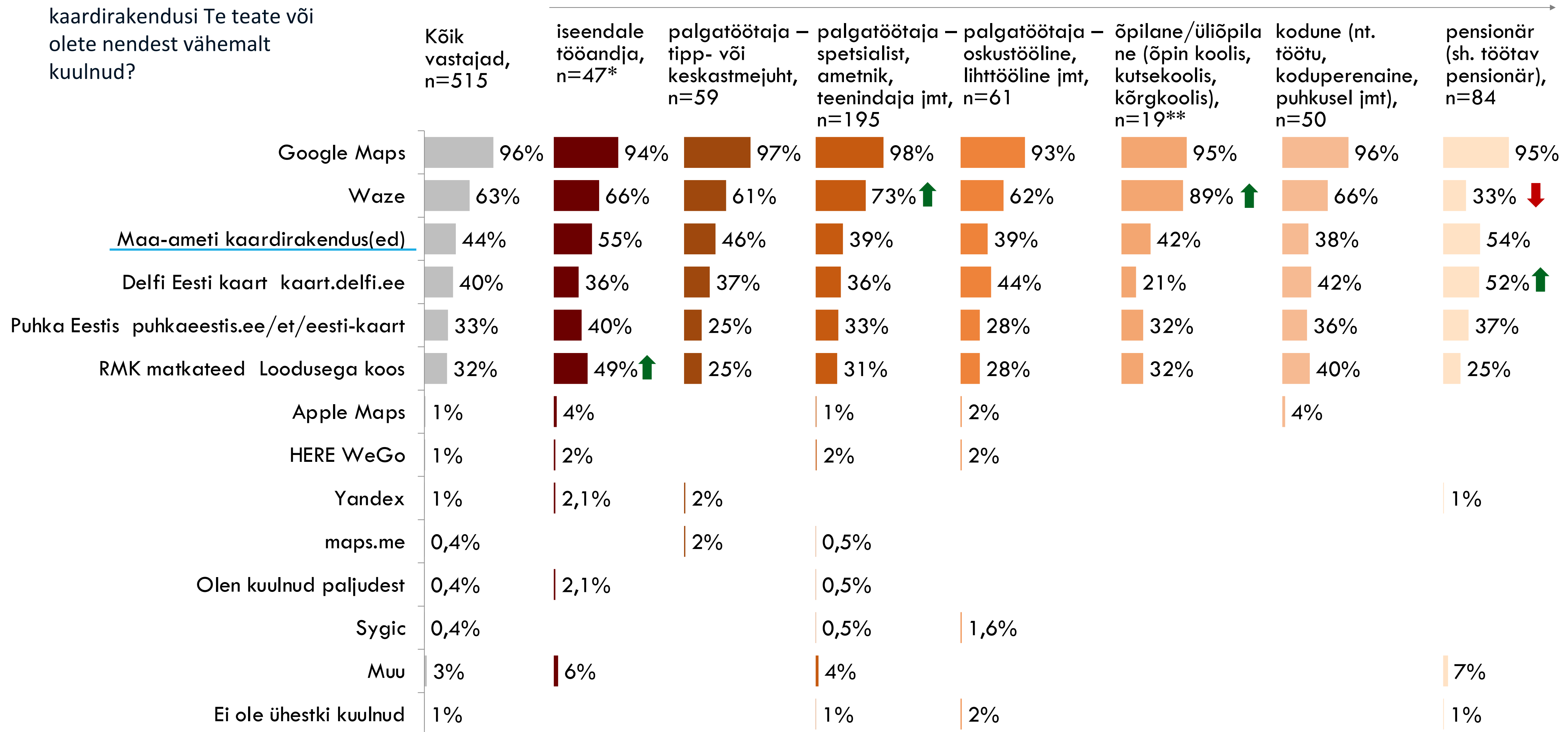
Tuntus. TÖÖALANE STAATUS (%)



MAA-AMET

K1. Milliseid digitaalseid kaardirakendusi Te teate või olete nendest vähemalt kuulnud?

TÖÖALANE STAATUS

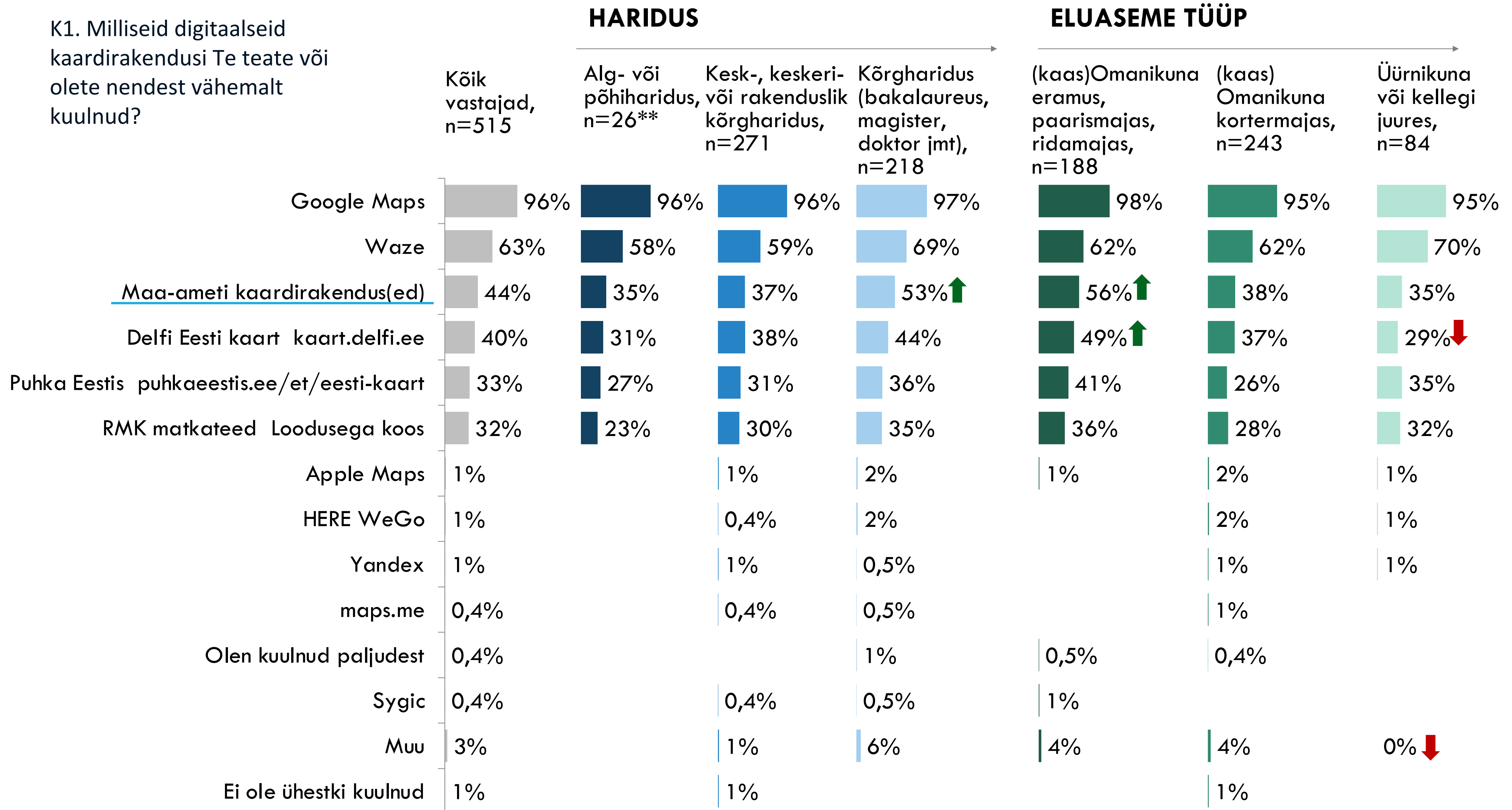


Tuntus. HARIDUS, ELUASEME TÜÜP (%)



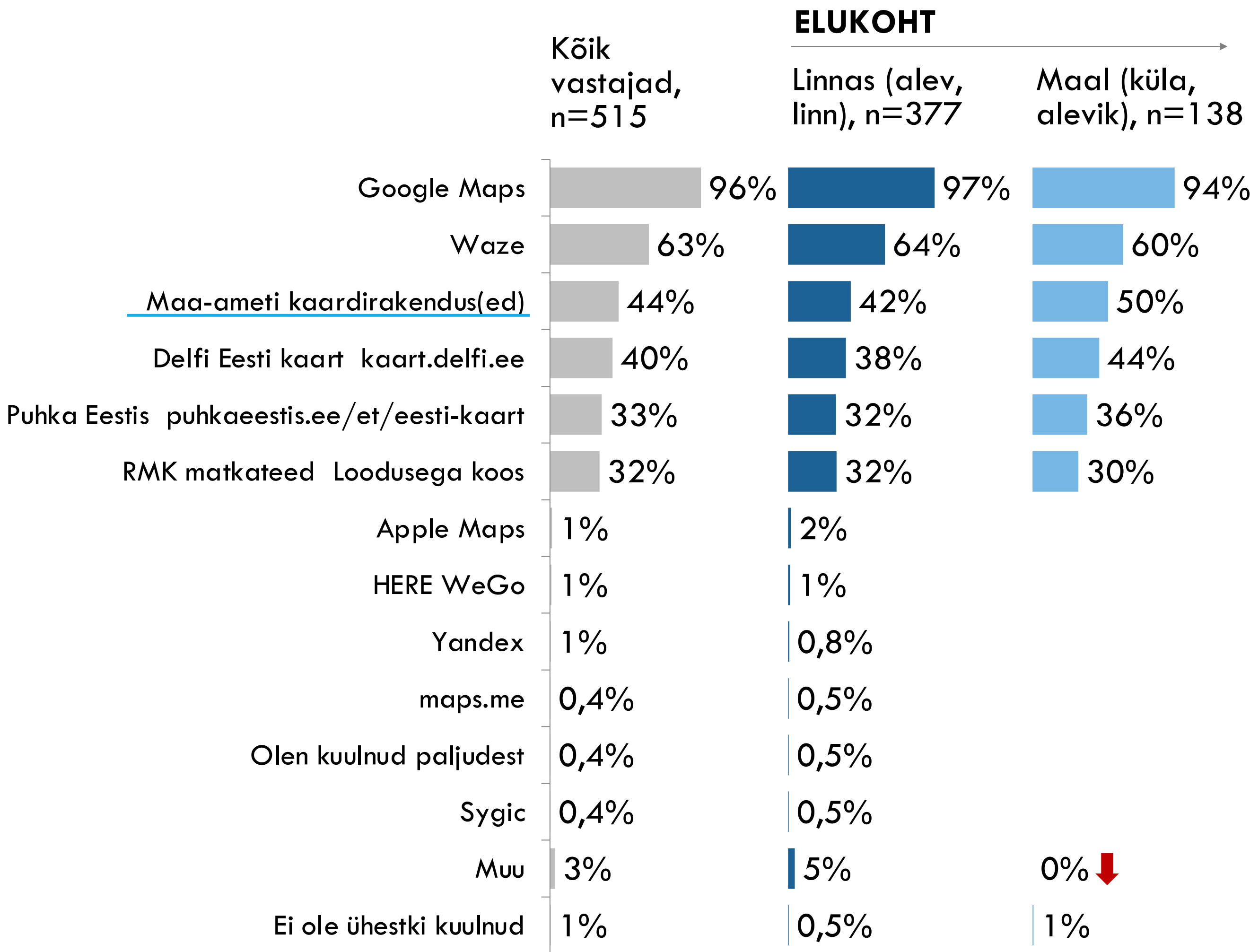
MAA-AMET

K1. Milliseid digitaalseid kaardirakendusi Te teate või olete nendest vähemalt kuulnud?



Tuntus. ELUKOHT (%)

K1. Milliseid digitaalseid kaardirakendusi Te teate või olete nendest vähemalt kuulnud?



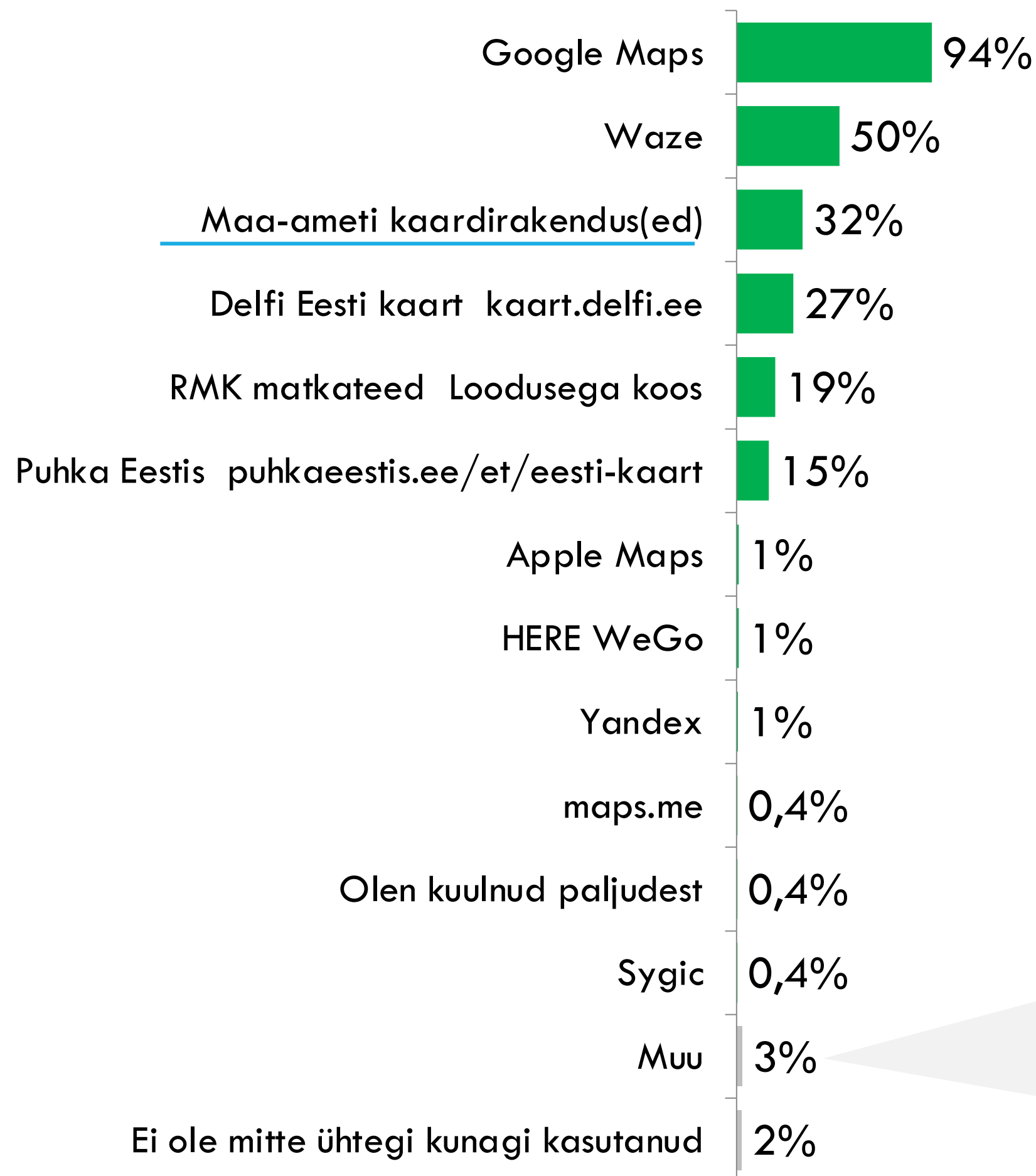
DIGITAALSETE KAARDIRAKENDUSTE KASUTAMINE



Kasutamine (%)

K2. Milliseid digitaalseid kaardirakendusi olete üldse kunagi kasutanud?

Baas: Kõik vastajad, [2022: n=512]

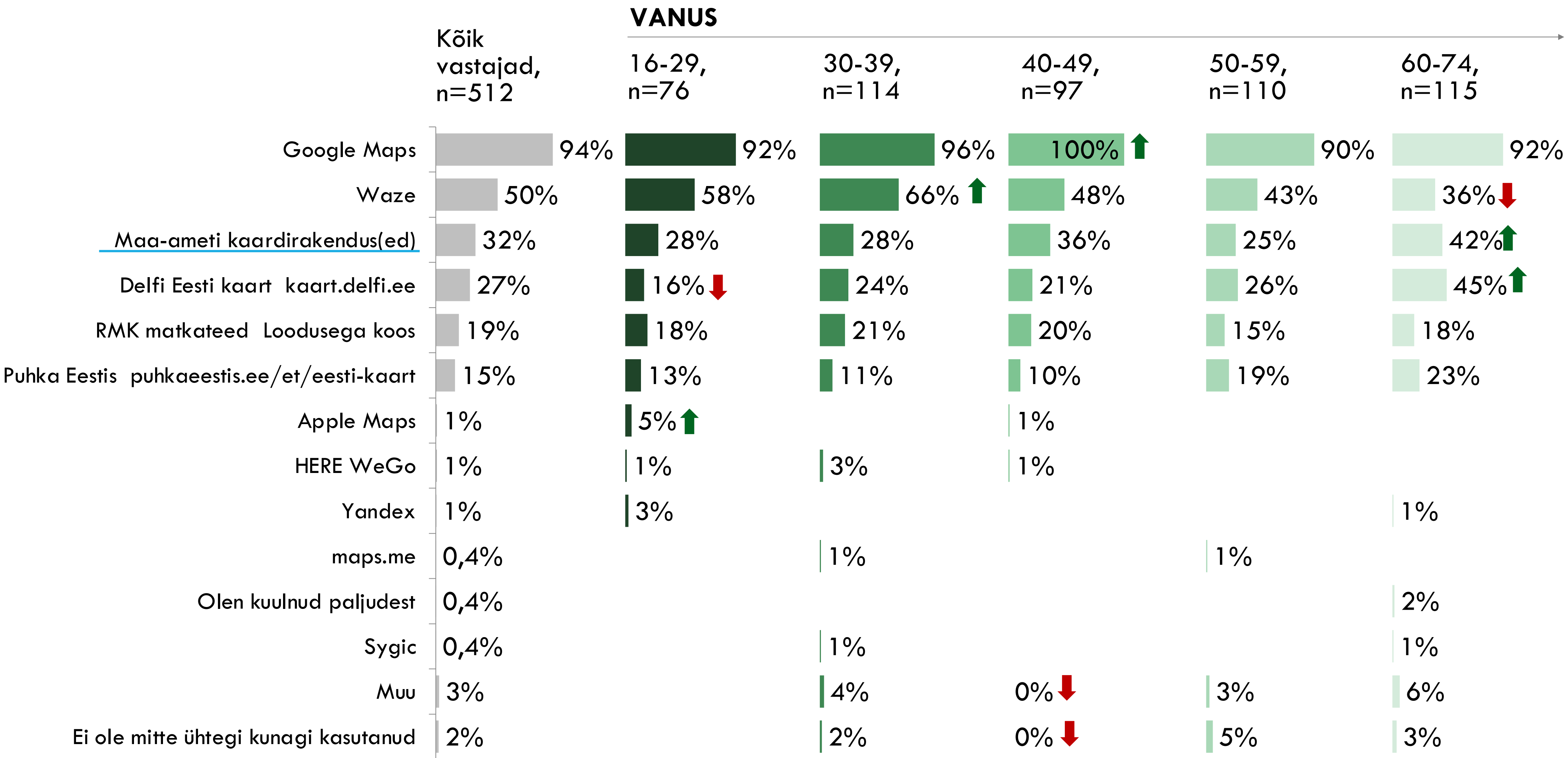


- Enim kasutatud digitaalne kaardirakendus on Google Maps (94%), millele järgnevad Waze (50%), Maa-ameti kaardirakendus(ed) (32%), Delfi Eesti kaart (27%), RMK matkateed (19%) ja Puhka Eestis (15%). Ainult 2% vastajatest ei ole mitte ühtegi digitaalset kaardirakendust kasutanud.
- Google Maps kasutavad keskmisest enam 40-49-aastased, palgatöötaja – spetsialist, ametnik, teenindaja jne. Waze kasutavad keskmisest enam 30-39-aastased ja Harjumaa elanikud ning keskmisest vähem 60-74-aastased ja venelased. Delfi kaarti kasutavad keskmisest enam 60-74-aastased ning vähem 16-29-aastased ja üürnikud
- Maa-ameti kaardirakendus(ed) kasutavad keskmisest enam 60-74-aastased, pensionärid, (kaas)omanikud eramus, paarismajas või ridaelamus ja kõrgharidusega vastajad. Keskmisest vähem kasutavad naised, venelased, oskus- ja lihttöölised, kesk-, keskeri- või rakenduskõrgharidusega vastajad, üürnikud.

ViaMichelin, n=2
iGo, n=2
Lightning maps, n=1
Petal, n=1
Regio, n=1
Tallinna kaardid portaalis tallinn.ee, n=1
teedeatlas, n=1
veeveeb, n=1
GPS kaardid, n=1
Komoot, n=1
ilmakaardid, n=1
Bing Maps, n=1

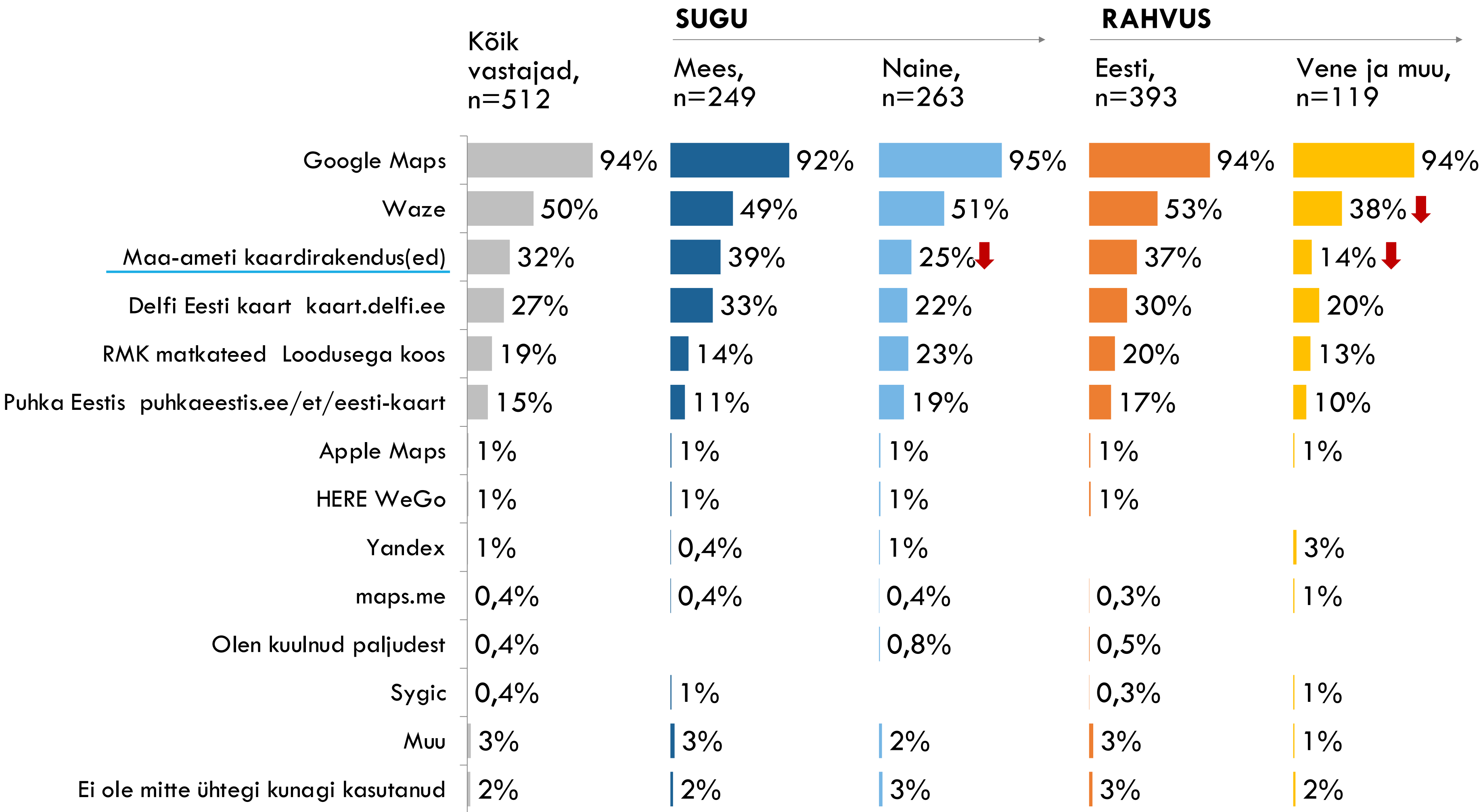
Kasutamine. VANUS (%)

K2. Milliseid digitaalseid kaardirakendusi olete üldse kunagi kasutanud?



Kasutamine. SUGU, RAHVUS (%)

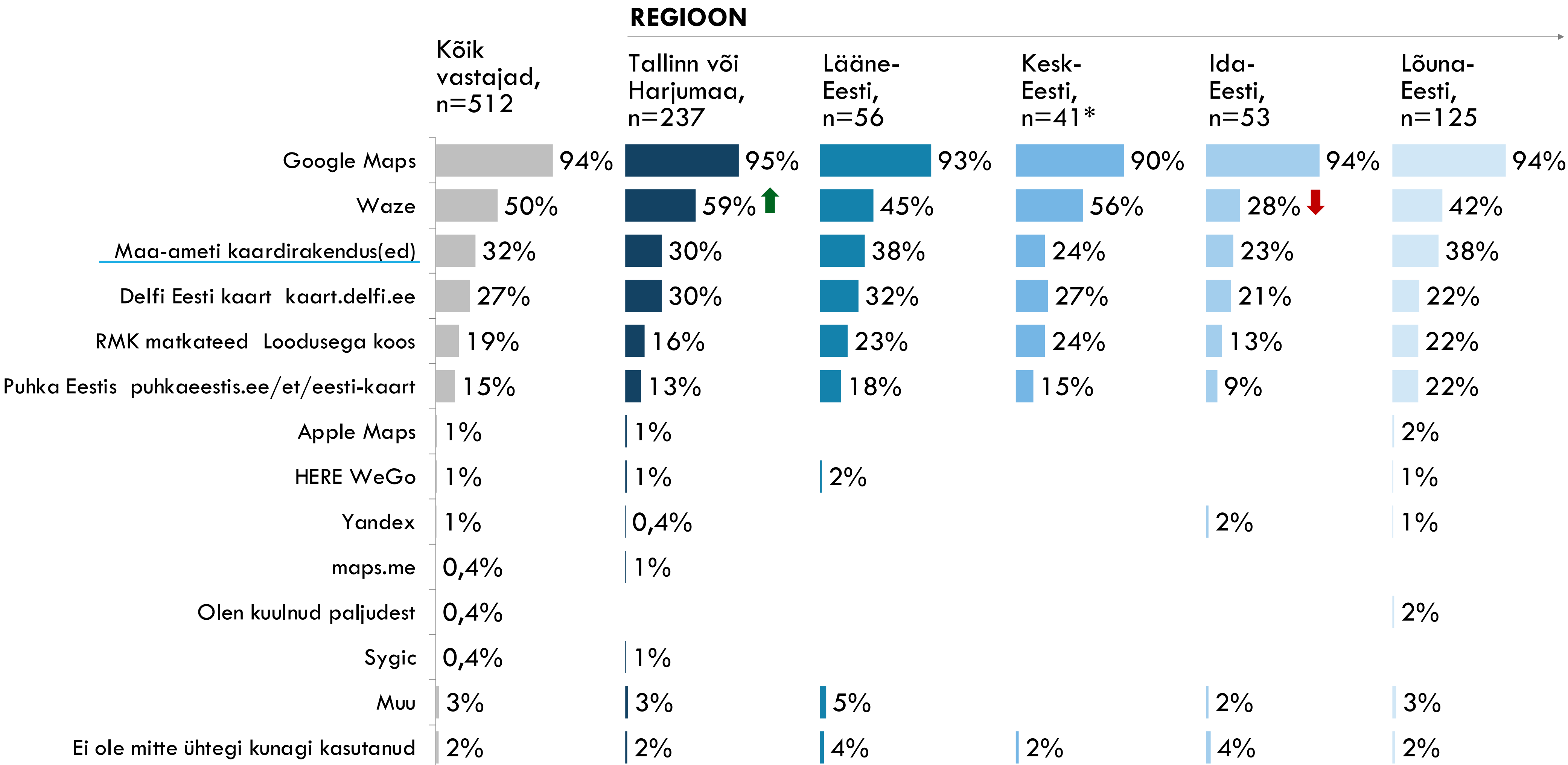
K2. Milliseid digitaalseid kaardirakendusi olete üldse kunagi kasutanud?



Kasutamine. REGIOON (%)



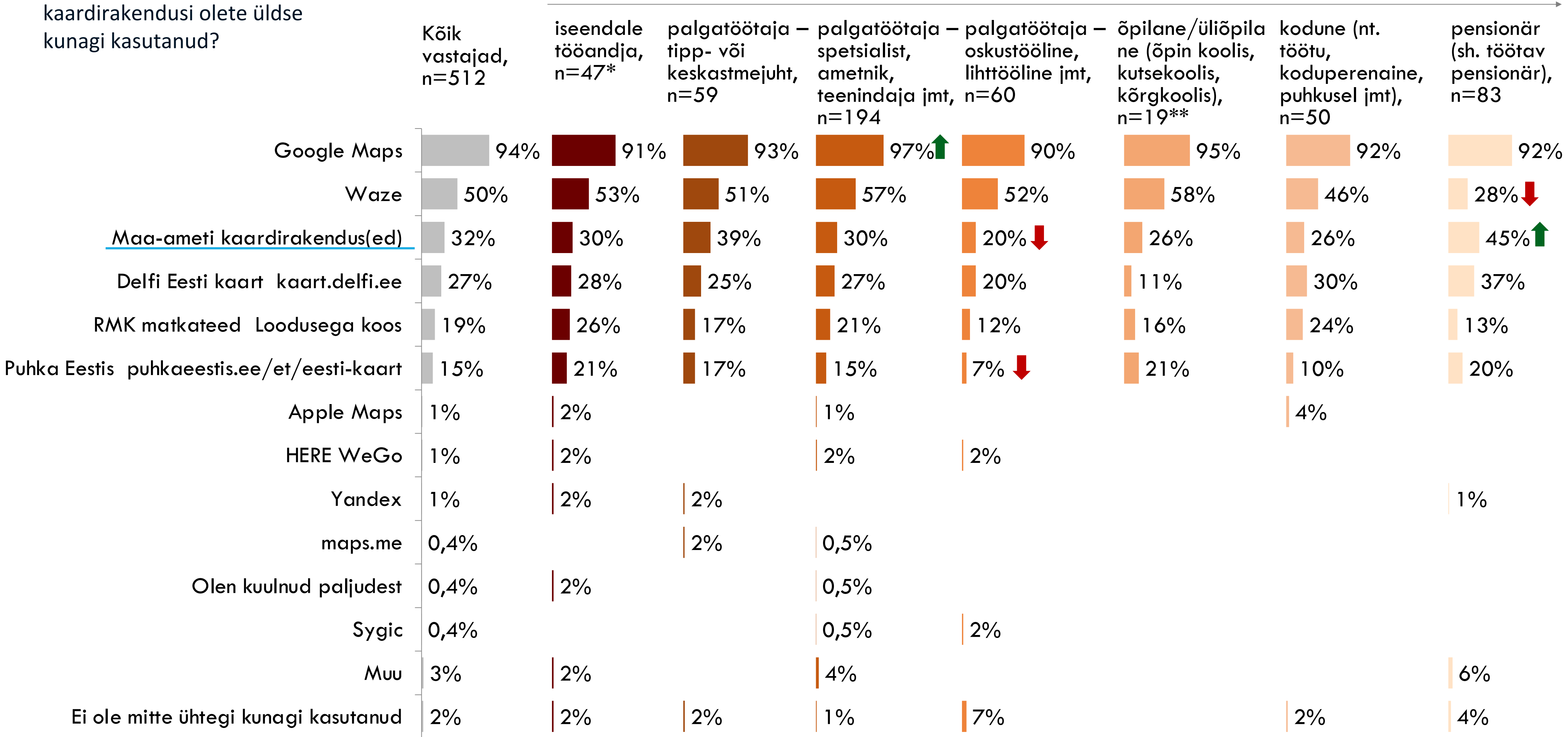
K2. Milliseid digitaalseid kaardirakendusi olete üldse kunagi kasutanud?



Kasutamine. TÖÖALANE STAATUS (%)

K2. Milliseid digitaalseid kaardirakendusi olete üldse kunagi kasutanud?

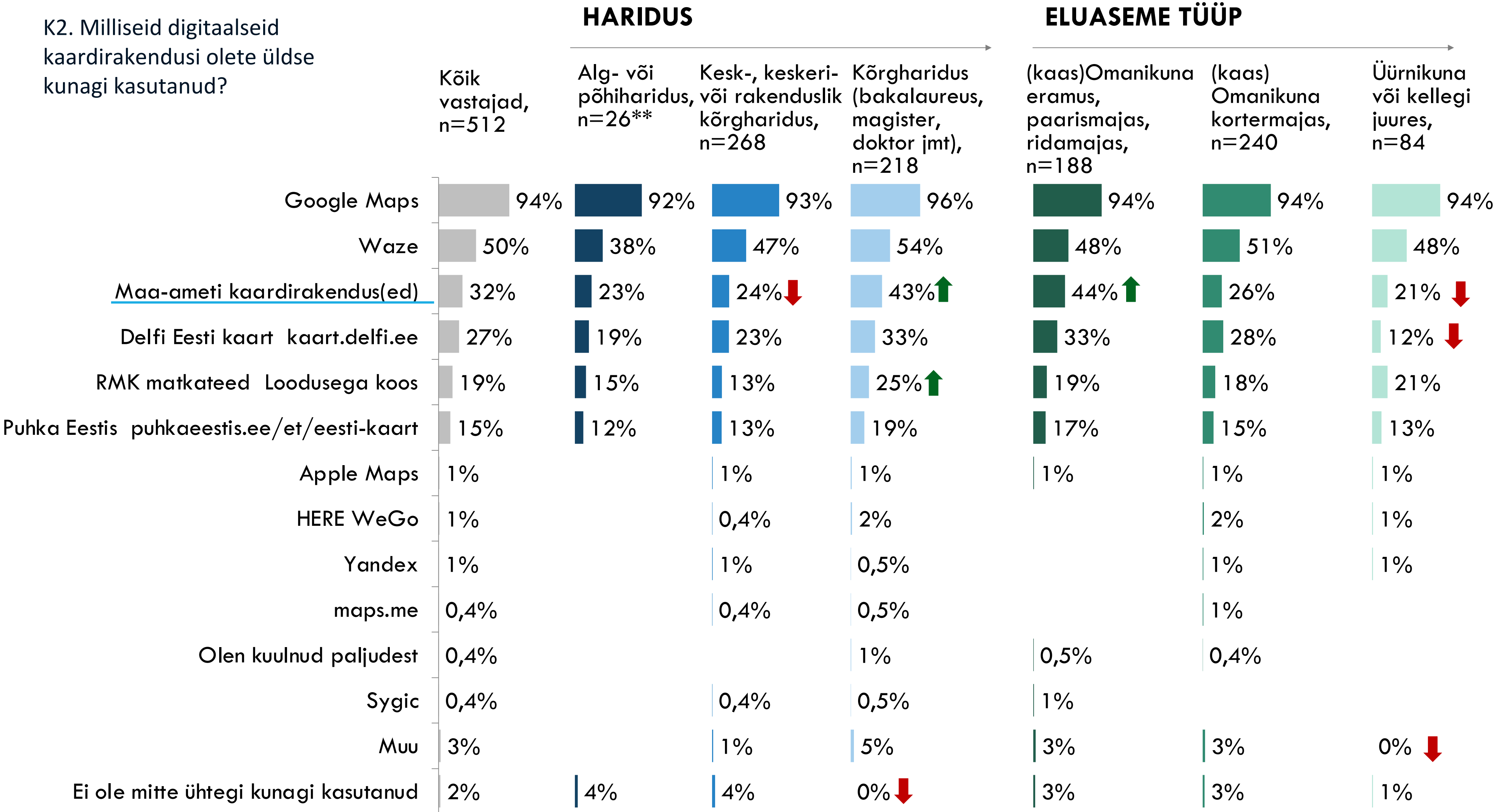
TÖÖALANE STAATUS



Kasutamine. HARIDUS, ELUASEME TÜÜP (%)

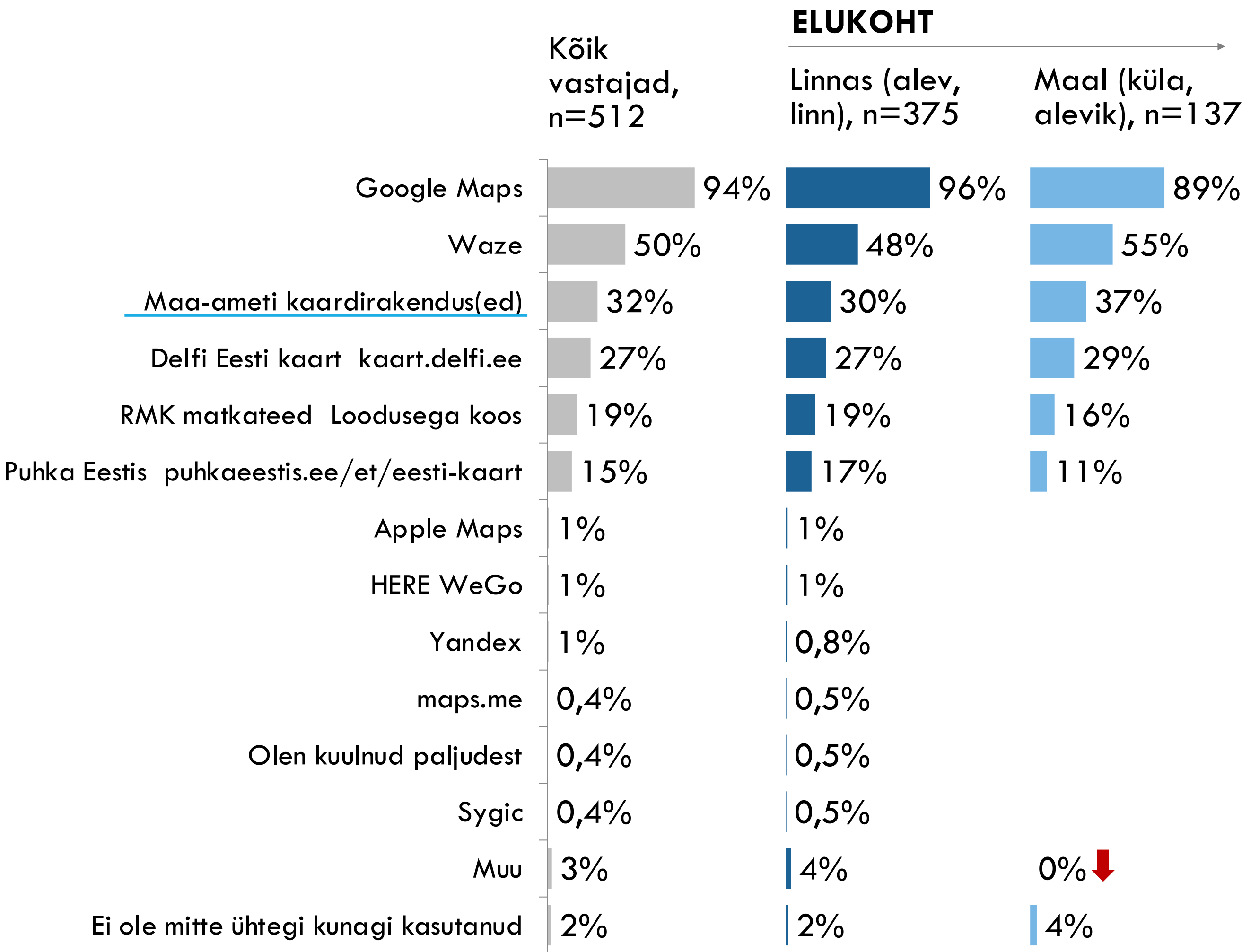


K2. Milliseid digitaalseid kaardirakendusi olete üldse kunagi kasutanud?



Kasutamine. ELUKOHT (%)

K2. Milliseid digitaalseid kaardirakendusi olete üldse kunagi kasutanud?



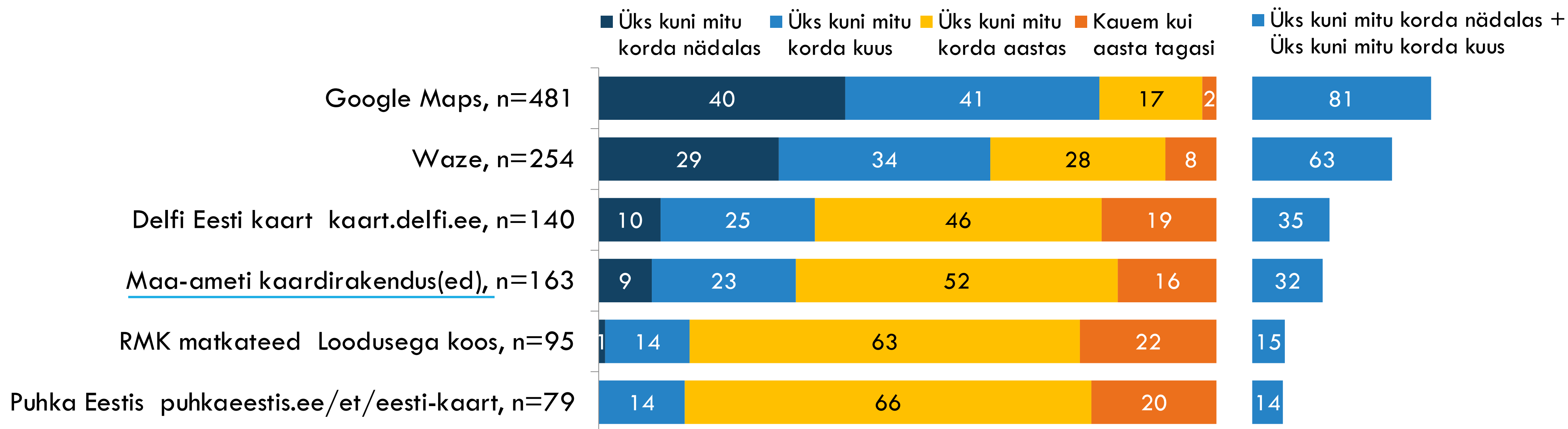
DIGITAALSETE KAARDIRAKENDUSTE KASUTAMISE SAGEDUS



Kasutamise sagedus

K3. Kui sageli Te neid digitaalseid kaardirakendusi kasutate?

Baas: Kasutajad, [2022: n=palun vaata graafikust]



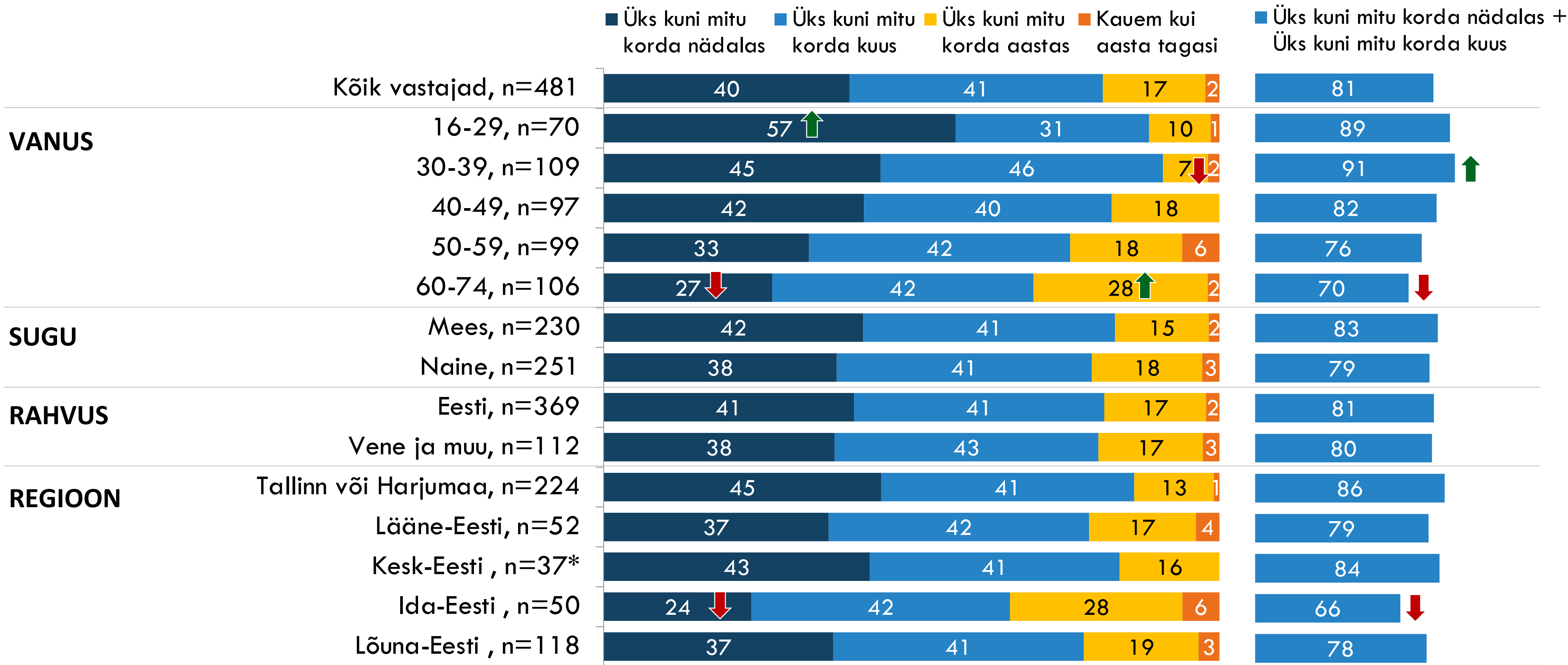
- Kõige sagedamini kasutatav digitaalne kaardirakendus on Google Maps vähemalt kord kuus 81% kasutab (sh 40% kasutab üks kuni mitu korda nädalas, 41% üks kuni mitu korda kuus). Vähemalt kord kuus kasutuselt järgnevad Waze (63%, sh 29% üks kuni mitu korda nädalas), Delfi Eesti kaart (35%, sh 10% üks kuni mitu korda nädalas), Maa-ameti kaardirakendused (32%, sh 9% üks kuni mitu korda nädalas), RMK matkateed (15%, sh 1% üks kuni mitu korda nädalas) ja Puhka Eestis (14%, sh 0% üks kuni mitu korda nädalas).
- Google Maps kasutavad vähemalt kord nädalas keskmisest enam 16-29-aastased ja õppurid ning keskmisest vähem 60-74-aastased ja Ida-Eesti elanikud. Vähemalt kord kuus keskmisest enam 30-39-aastased. Waze kasutavad keskmisest enam vähemalt kord nädalas ja ka kord kuus venelased. Delfi kaarti kasutavad sagedamini pigem mehed ja vanemaealised. Nii RMK matkateede (63%) kui Puhka Eestis (66%) kaarte kasutatakse tüüpiliselt üks kuni mitu korda aastas.
- Maa-ameti kaardirakenduse tüüpilisem kasutussagedus on üks kuni mitu korda aastas (52%). Sagedased (vähemalt kord kuus kasutajad) kasutajad on pigem keskealised, mehed, iseendale tööandja/juhtival kohal/kodune vastaja.

Kasutamise sagedus. Google Maps I



K3. Kui sageli Te neid digitaalseid kaardirakendusi kasutate?

Baas: Kasutajad, [2022: n=palun vaata graafikust]

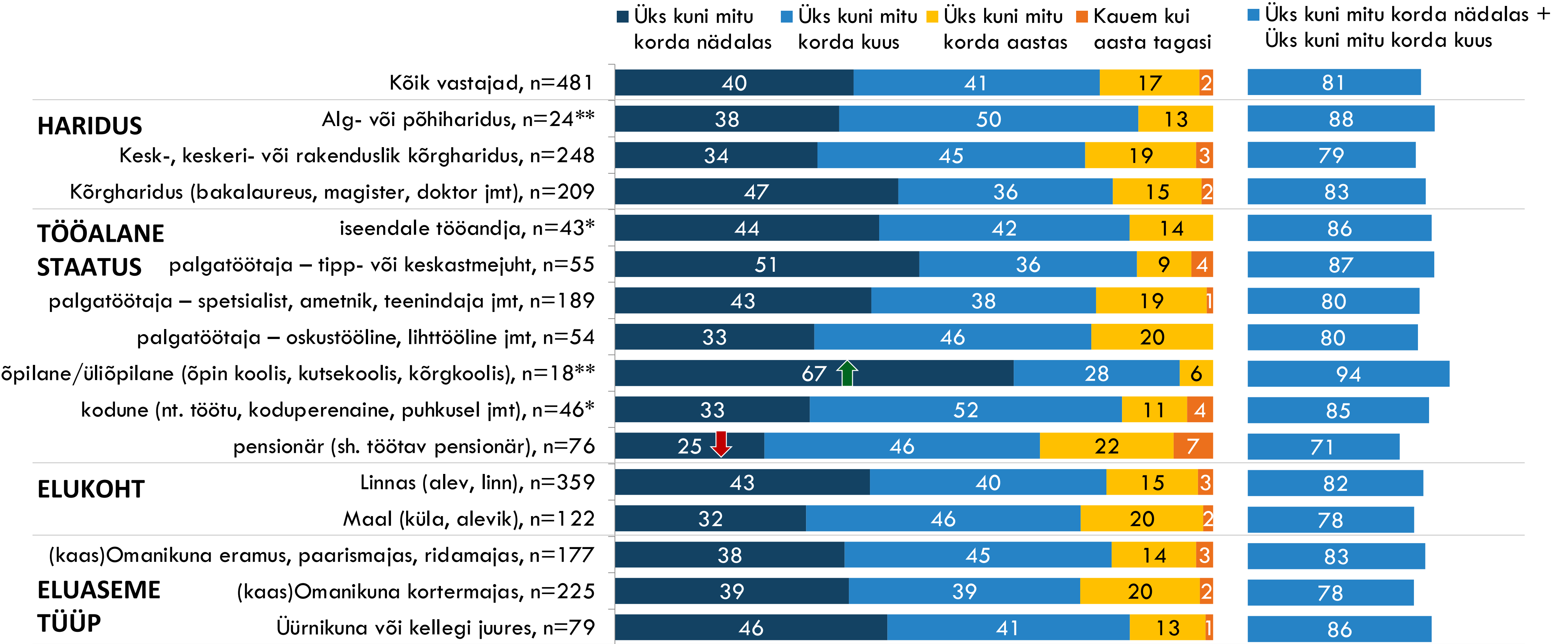


Kasutamise sagedus. Google Maps II



K3. Kui sageli Te neid digitaalseid kaardirakendusi kasutate?

Baas: Kasutajad, [2022: n=palun vaata graafikust]

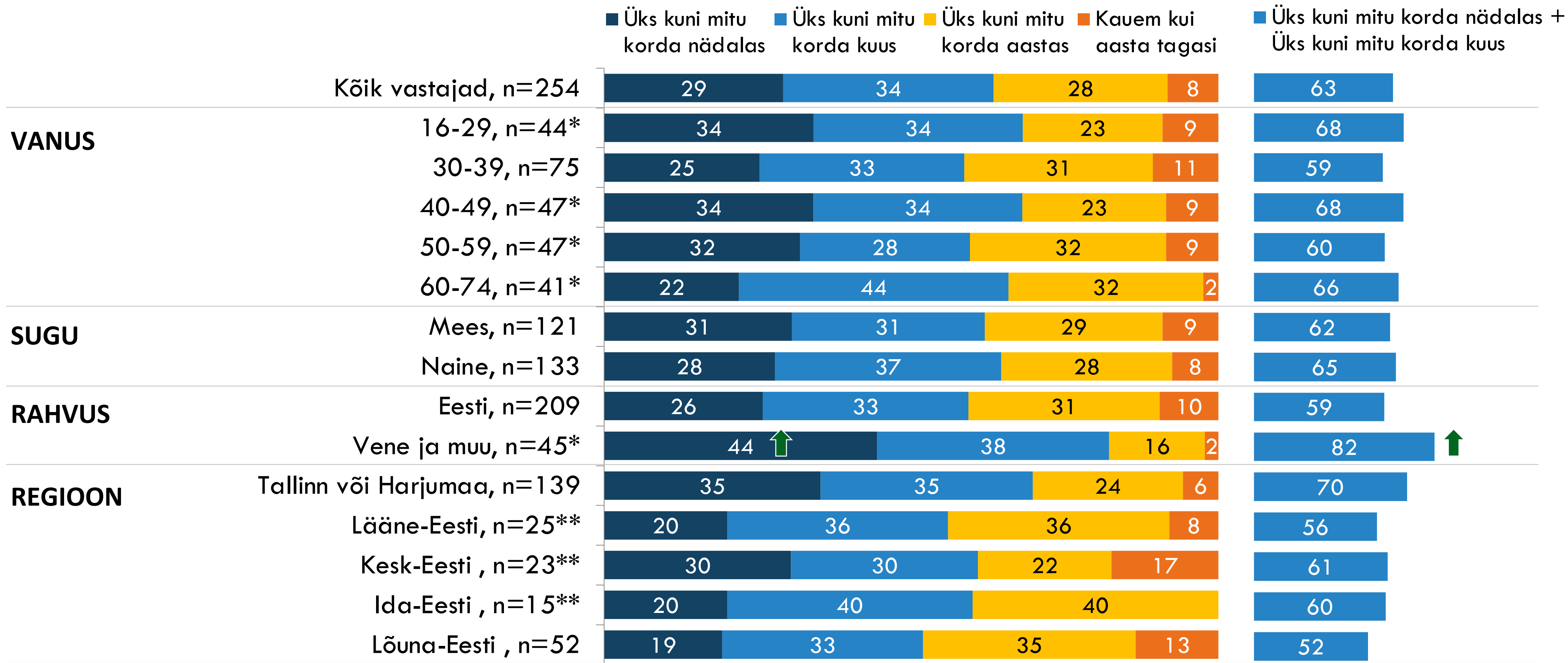


Kasutamise sagedus. Waze I



K3. Kui sageli Te neid digitaalseid kaardirakendusi kasutate?

Baas: Kasutajad, [2022: n=palun vaata graafikust]

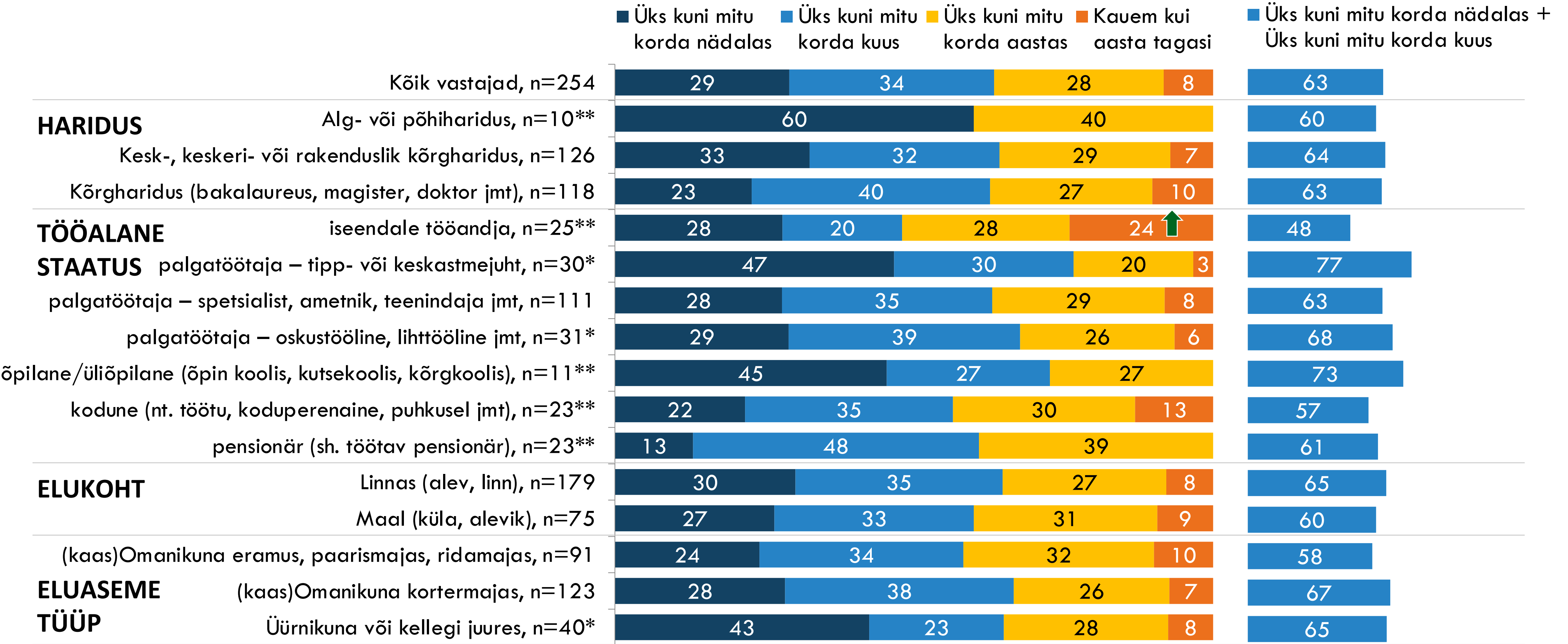


Kasutamise sagedus. Waze II



K3. Kui sageli Te neid digitaalseid kaardirakendusi kasutate?

Baas: Kasutajad, [2022: n=palun vaata graafikust]

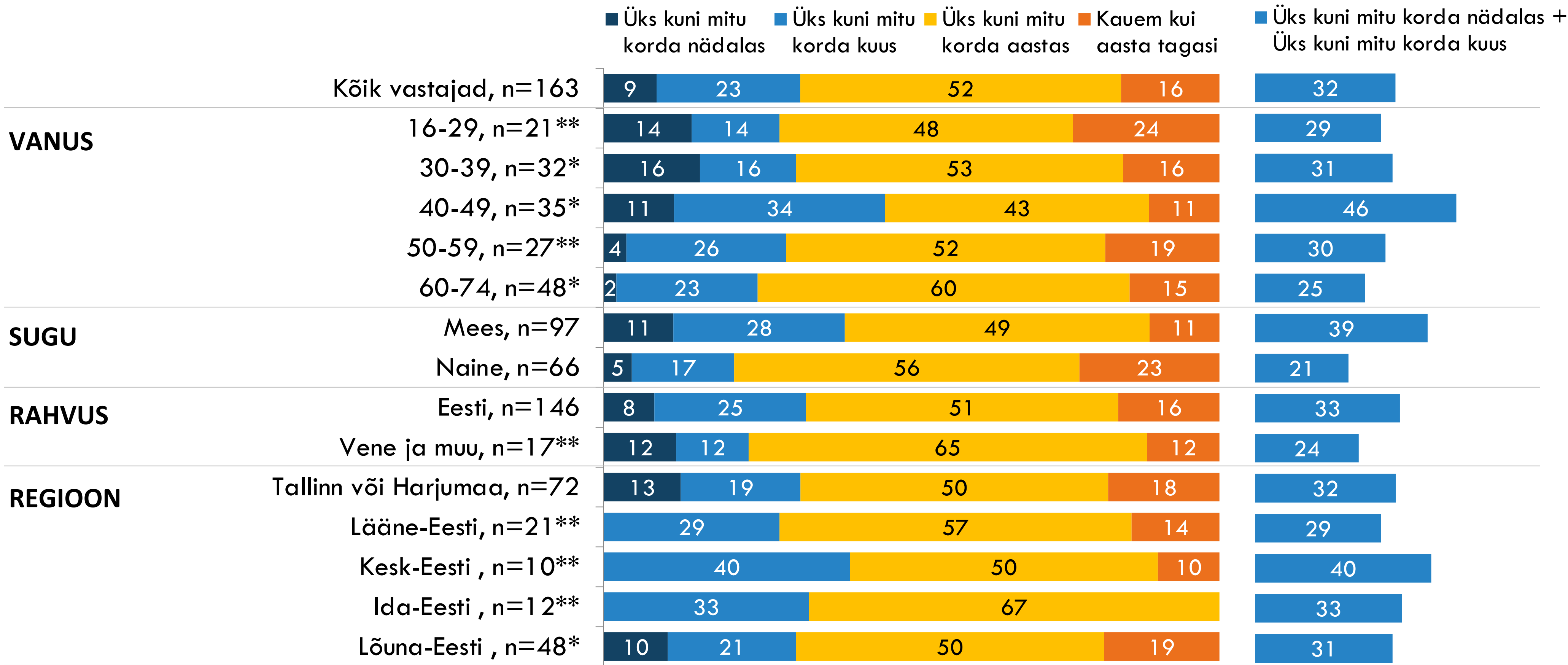


Kasutamise sagedus. Maa-ameti kaardirakendus(ed) I



K3. Kui sageli Te neid digitaalseid kaardirakendusi kasutate?

Baas: Kasutajad, [2022: n=palun vaata graafikust]

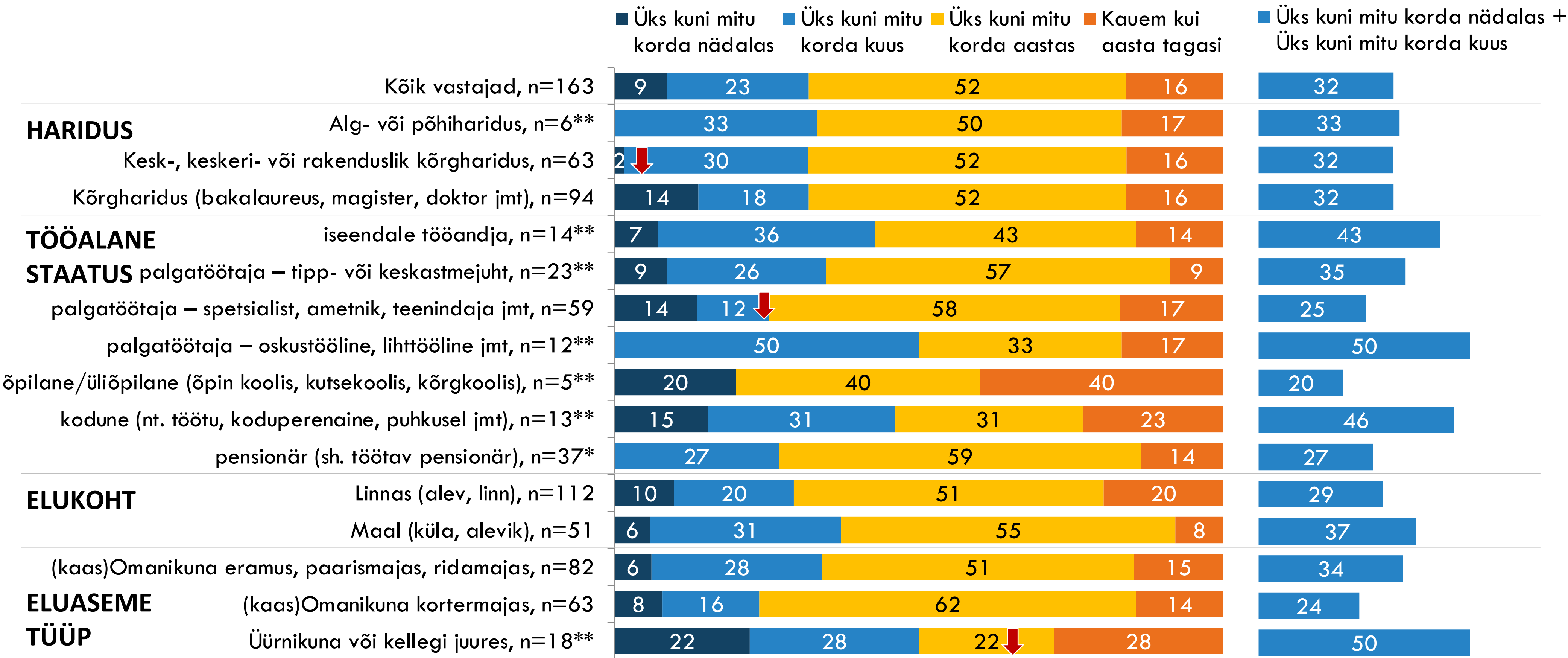


Kasutamise sagedus. Maa-ameti kaardirakendus(ed) II



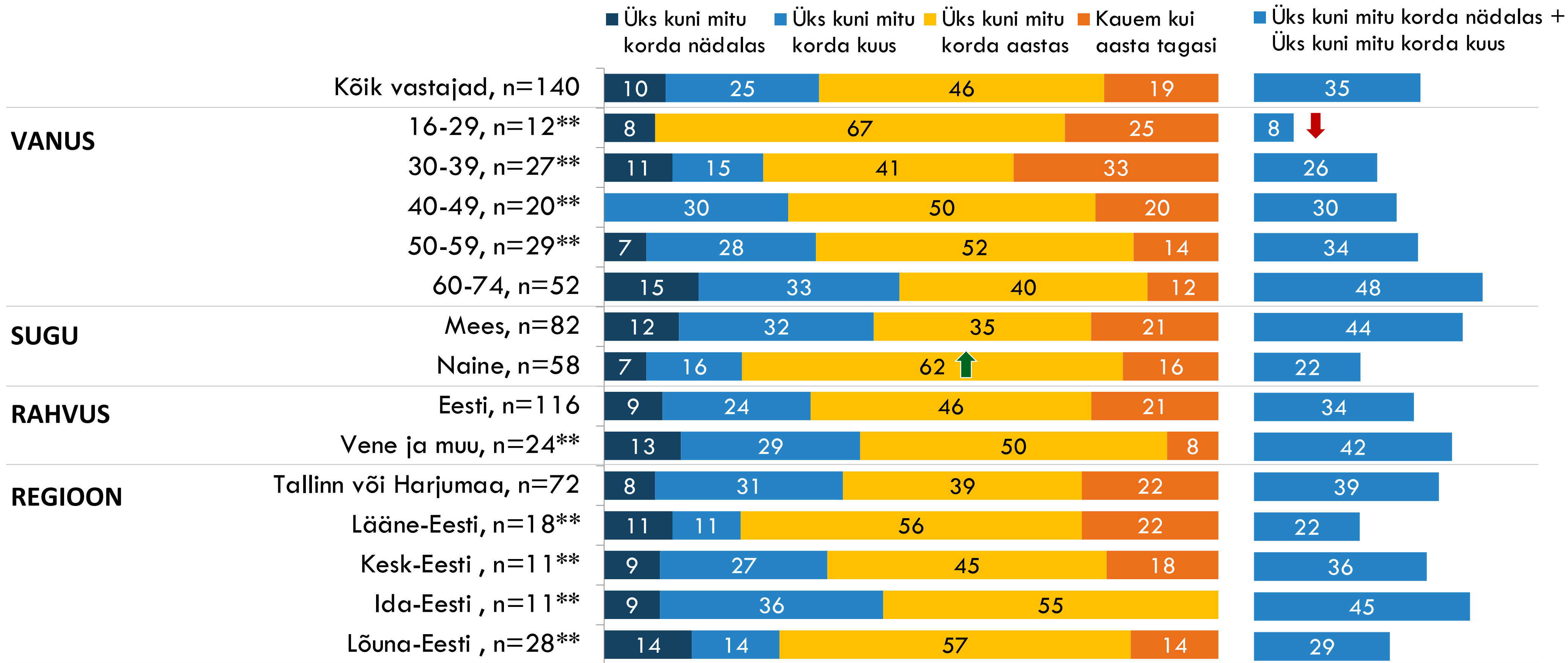
K3. Kui sageli Te neid digitaalseid kaardirakendusi kasutate?

Baas: Kasutajad, [2022: n=palun vaata graafikust]



K3. Kui sageli Te neid digitaalseid kaardirakendusi kasutate?

Baas: Kasutajad, [2022: n=palun vaata graafikust]

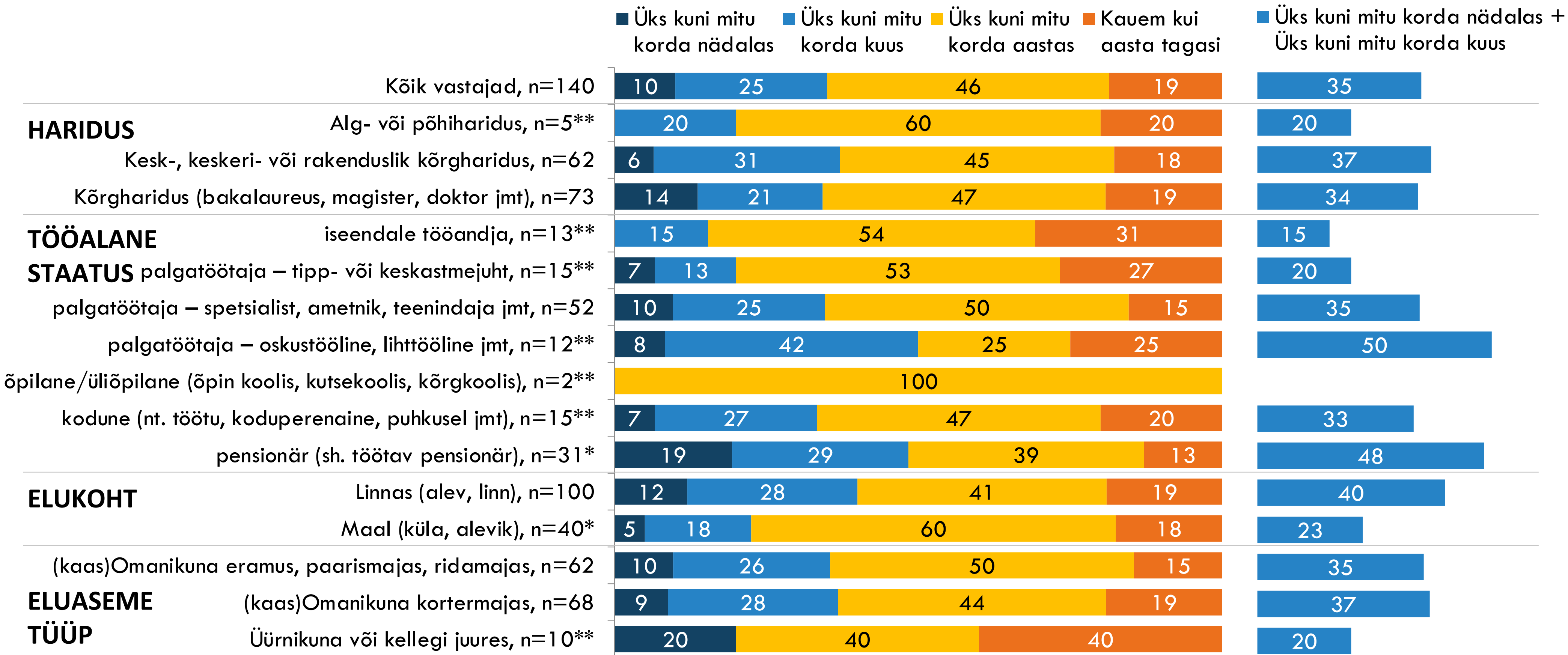


Kasutamise sagedus. Delfi Eesti kaart kaart.delfi.ee II



K3. Kui sageli Te neid digitaalseid kaardirakendusi kasutate?

Baas: Kasutajad, [2022: n=palun vaata graafikust]

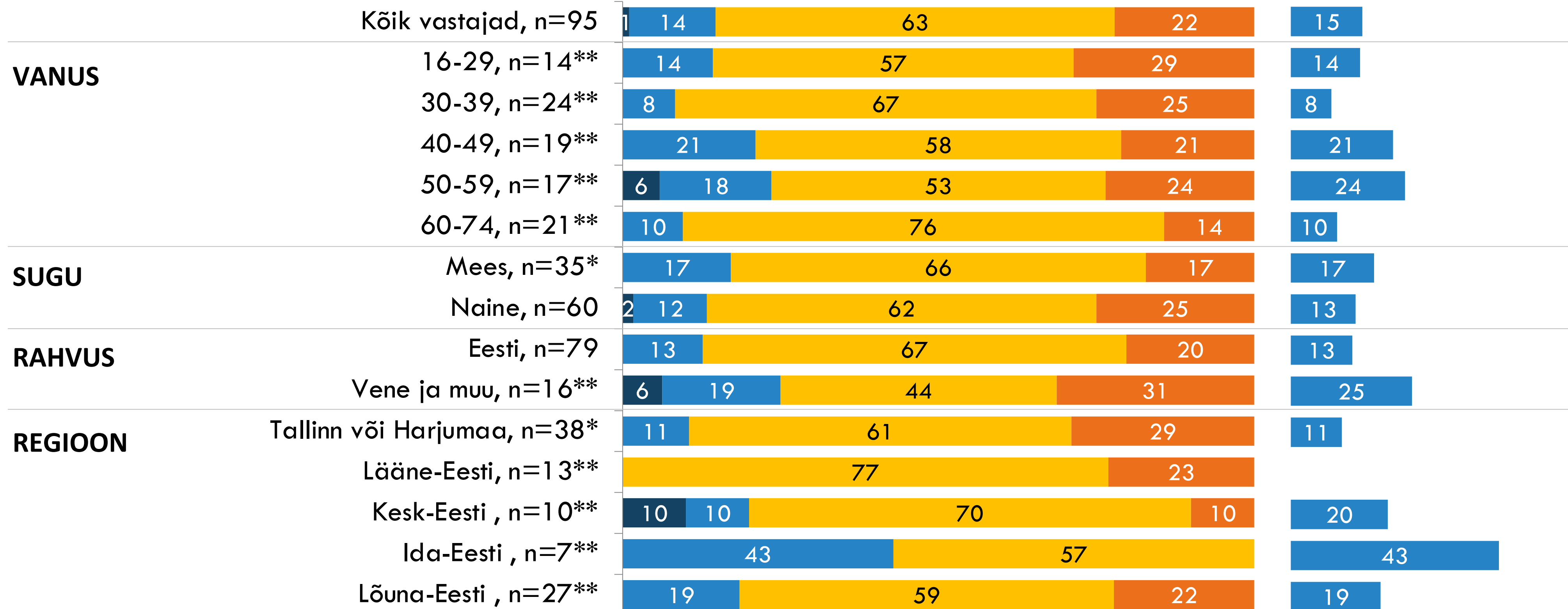


Kasutamise sagedus. RMK matkateed Loodusega koos I

K3. Kui sageli Te neid digitaalseid kaardirakendusi kasutate?

Baas: Kasutajad, [2022: n=palun vaata graafikust]

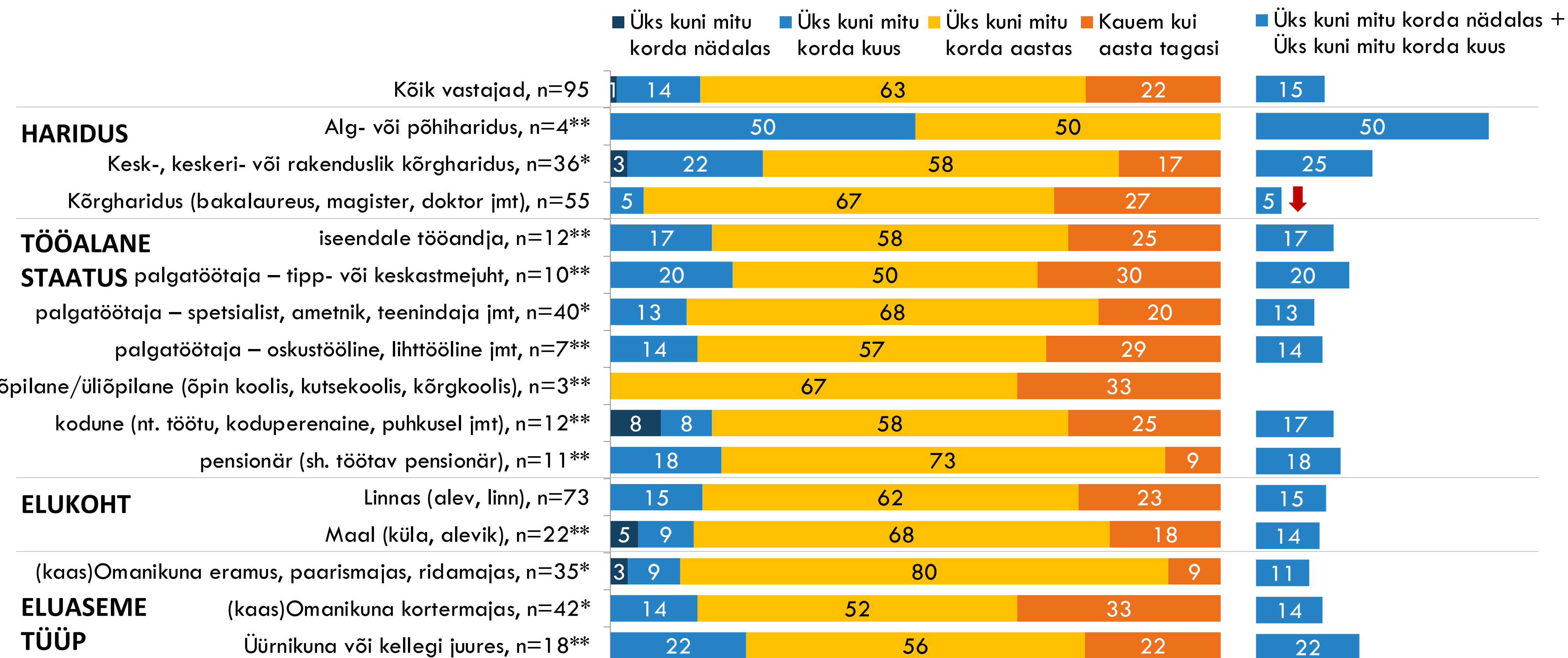
■ Üks kuni mitu korda nädalas ■ Üks kuni mitu korda kuus ■ Üks kuni mitu korda aastas ■ Kauem kui aasta tagasi ■ Üks kuni mitu korda nädalas + Üks kuni mitu korda kuus



Kasutamise sagedus. RMK matkateed Loodusega koos II

K3. Kui sageli Te neid digitaalseid kaardirakendusi kasutate?

Baas: Kasutajad, [2022: n=palun vaata graafikust]



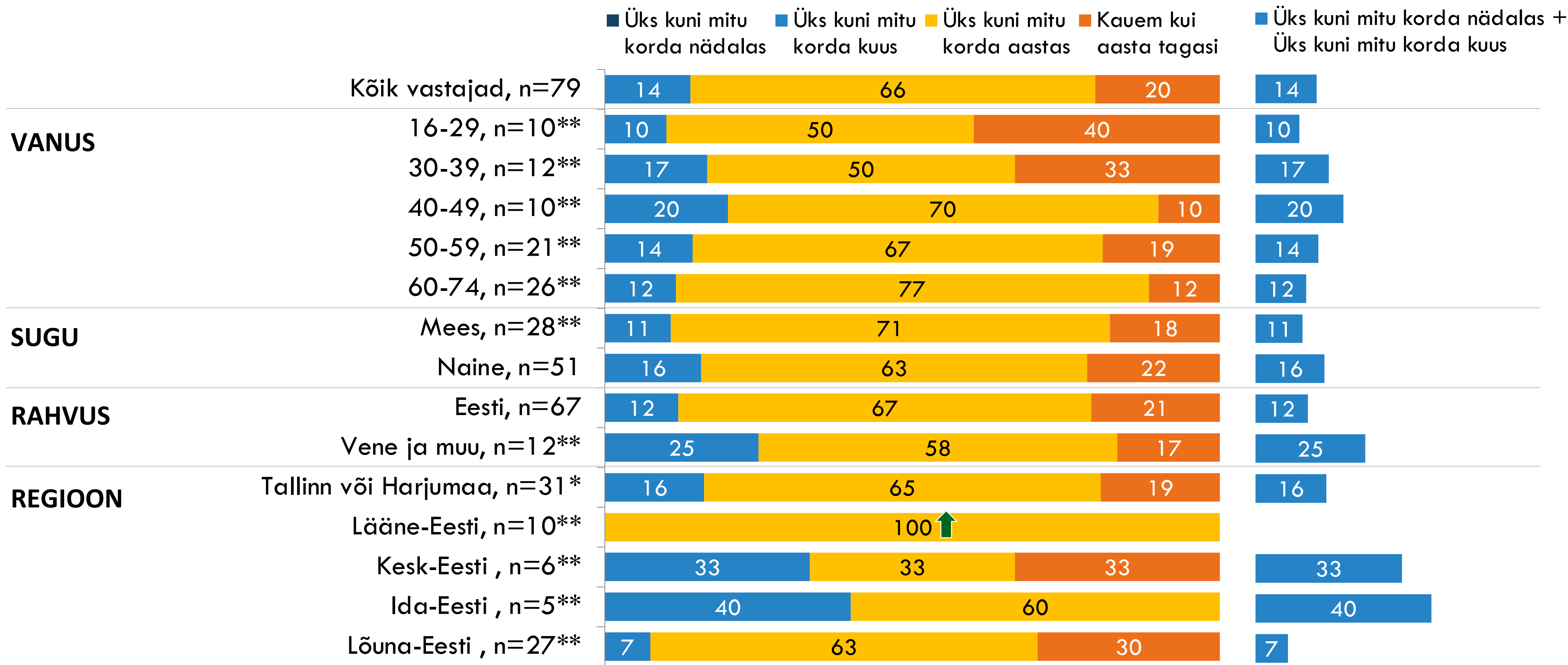
Kasutamise sagedus. Puhka Eestis

puhkaeestis.ee/et/eesti-kaart I

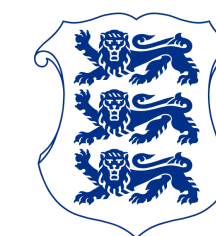


K3. Kui sageli Te neid digitaalseid kaardirakendusi kasutate?

Baas: Kasutajad, [2022: n=palun vaata graafikust]



Kasutamise sagedus. Puhka Eestis puhkaeestis.ee/et/eesti-kaart II

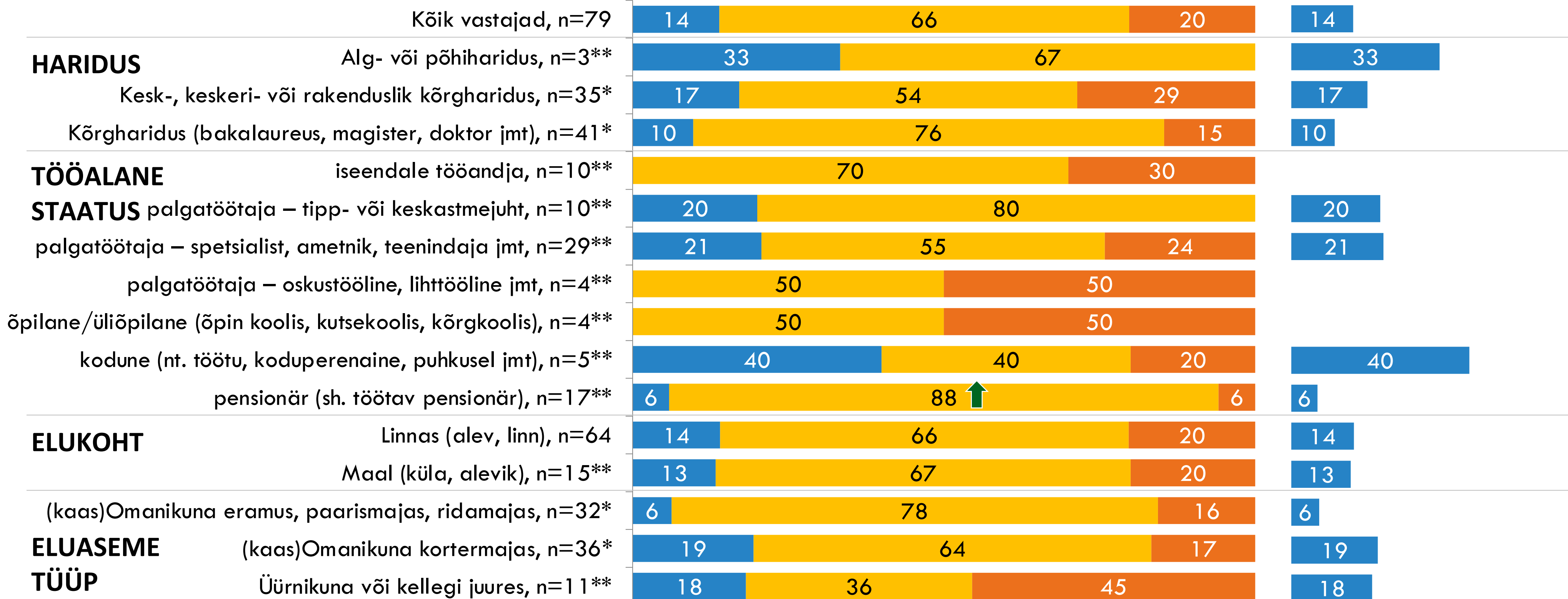


MAA-AMET

K3. Kui sageli Te neid digitaalseid kaardirakendusi kasutate?

Baas: Kasutajad, [2022: n=palun vaata graafikust]

■ Üks kuni mitu korda nädalas ■ Üks kuni mitu korda kuus ■ Üks kuni mitu korda aastas ■ Kauem kui aasta tagasi ■ Üks kuni mitu korda nädalas + Üks kuni mitu korda kuus



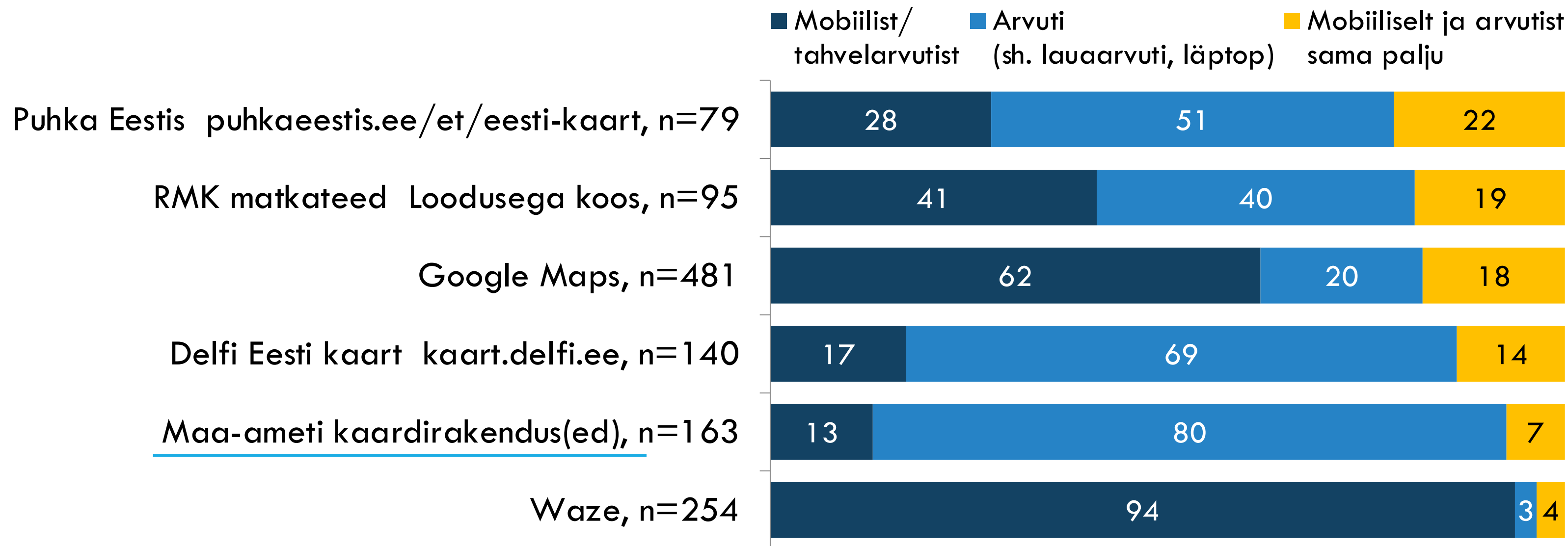
SEADMED DIGITAALSETE KAARDIRAKENDUSTE KASUTAMISEKS



Seadmed kaardirakenduste kasutamiseks

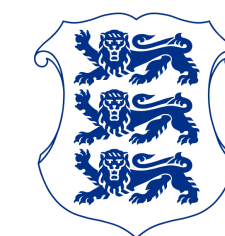
K4. Millisest seadmest Te peamiselt kaardirakendusi kasutate?

Baas: Users, [2022: n=please see in the chart]



- Ainult mobiilselt, st mobiilist või tahvelarvutist kasutatakse enim Waze (94%) ja Google Maps (62%). Samas Google Maps kasutab 20% ka arvutis ja 18% nii arvutis kui mobiilselt samal määral. Waze kasutab ainult 3% arvutist ja 4% arvutis ja mobiilselt samal määral.
- RMK matkateed kaarti kasutab 41% mobiilselt, 40% arvutist ja 19% nii arvutis kui mobiilis samal määral. Puhka Eestis kasutatakse 28% mobiilselt, 51% arvutist ja 22% mobiilselt ja arvutist samal määral. Delfi kaarti kasutatakse peamiselt arvutis (69%), 17% kasutab mobiilselt ja 14% samal määral nii mobiilselt kui arvutist.
- Maa-ameti kaardirakendus on enim arvutis kasutatav rakendus – valdav enamus (80%) kasutab seda arvutis, 13% mobiilselt ja 7% mobiilselt ja arvutist samal määral. Neljandik 16-39-aastastest kasutab Maa-ameti kaardirakendust mobiilselt.
- 16-39-aastased kasutavad enamusi rakendusi rohkem mobiilist (va Puhka Eestis, mida kasutab mobiilis just vanemaealisem).

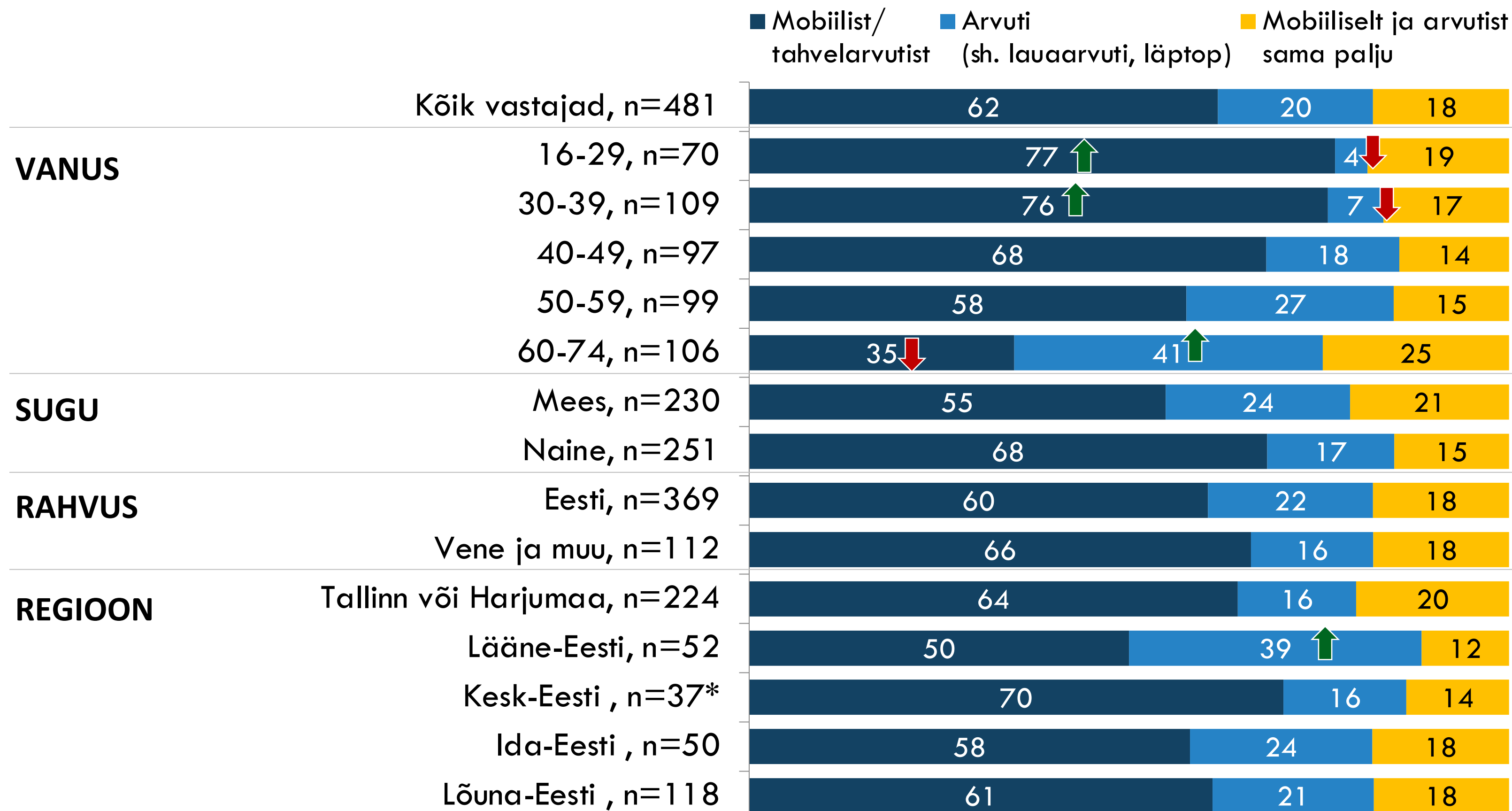
Seadmed kaardirakenduste kasutamiseks. Google Maps I



MAA-AMET

K4. Millisest seadmest Te peamiselt kaardirakendusi kasutate?

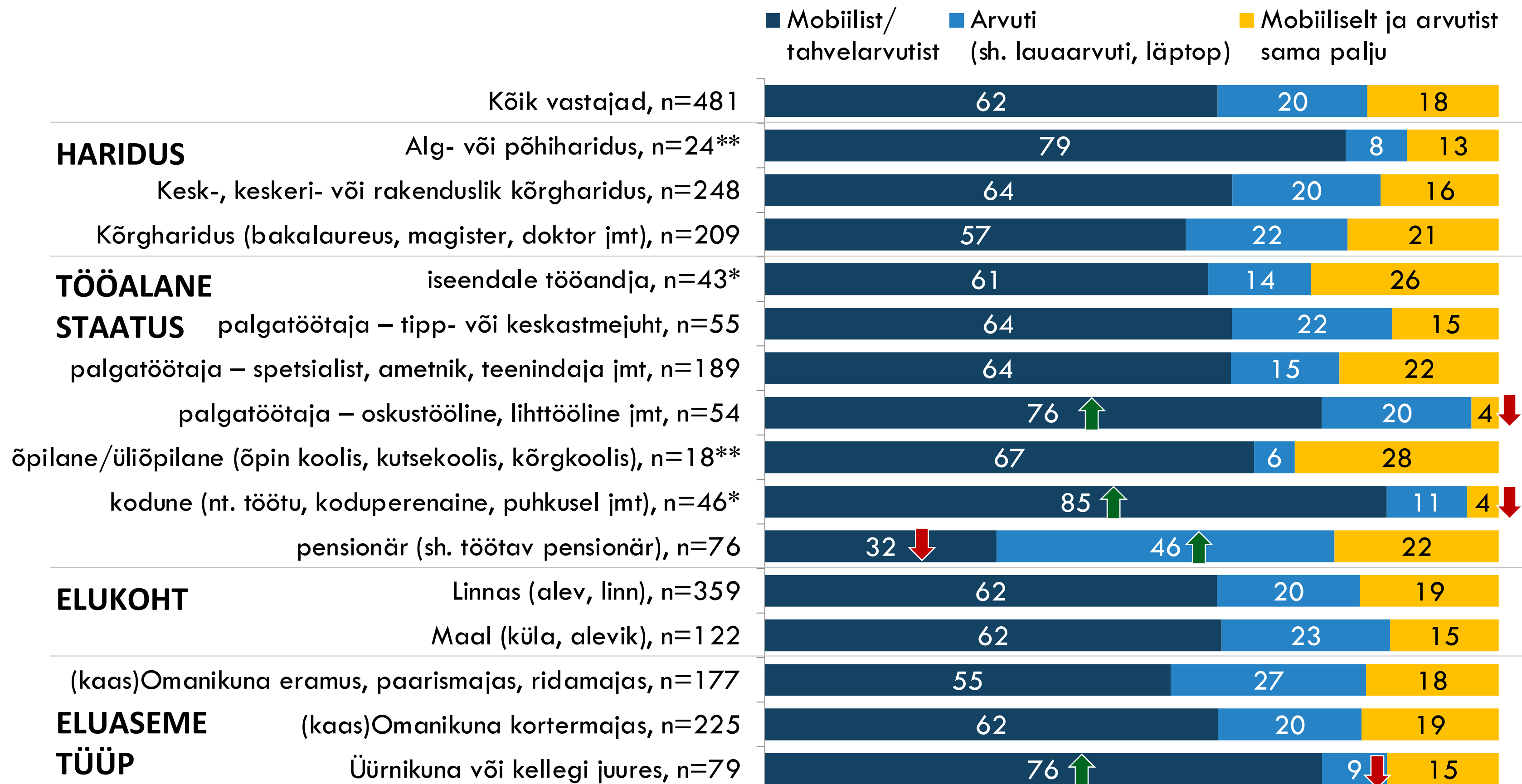
Baas: Users, [2022: n=please see in the chart]



Seadmed kaardirakenduste kasutamiseks. Google Maps II

K4. Millisest seadmest Te peamiselt kaardirakendusi kasutate?

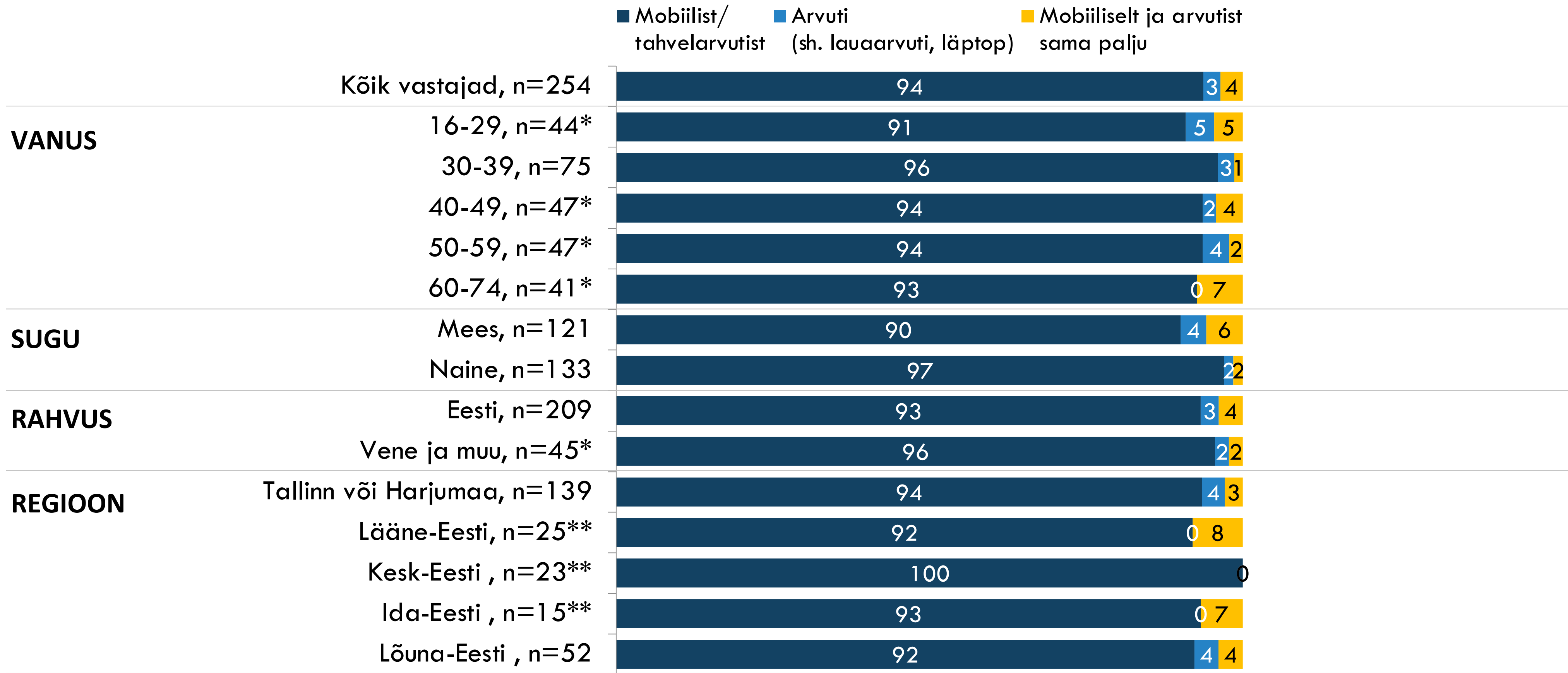
Baas: Users, [2022: n=please see in the chart]



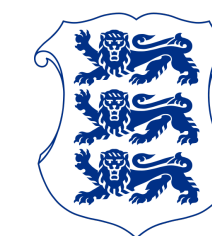
Seadmed kaardirakenduste kasutamiseks. Waze I

K4. Millisest seadmest Te peamiselt kaardirakendusi kasutate?

Baas: Users, [2022: n=please see in the chart]



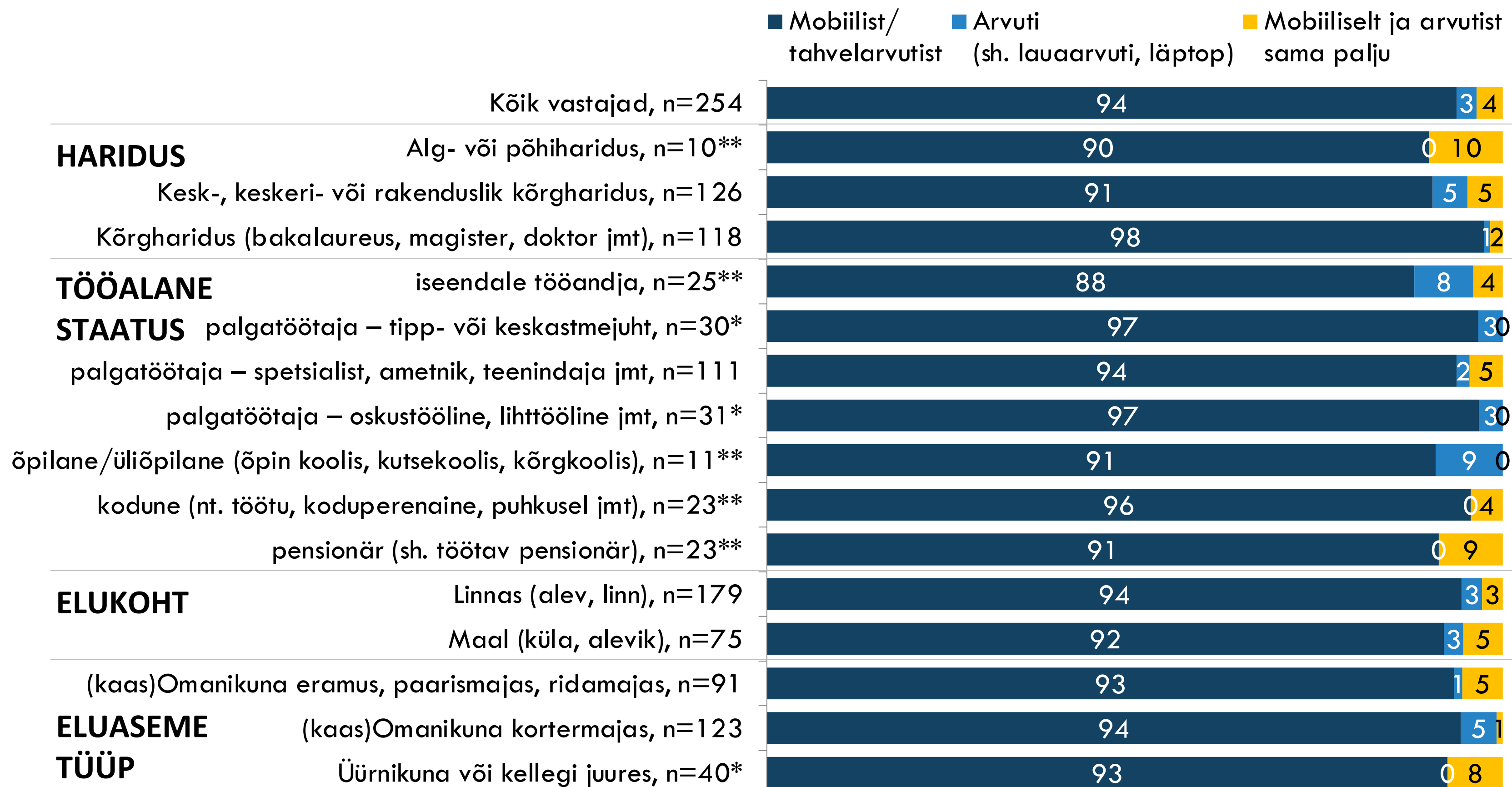
Seadmed kaardirakenduste kasutamiseks. Waze II



MAA-AMET

K4. Millisest seadmest Te peamiselt kaardirakendusi kasutate?

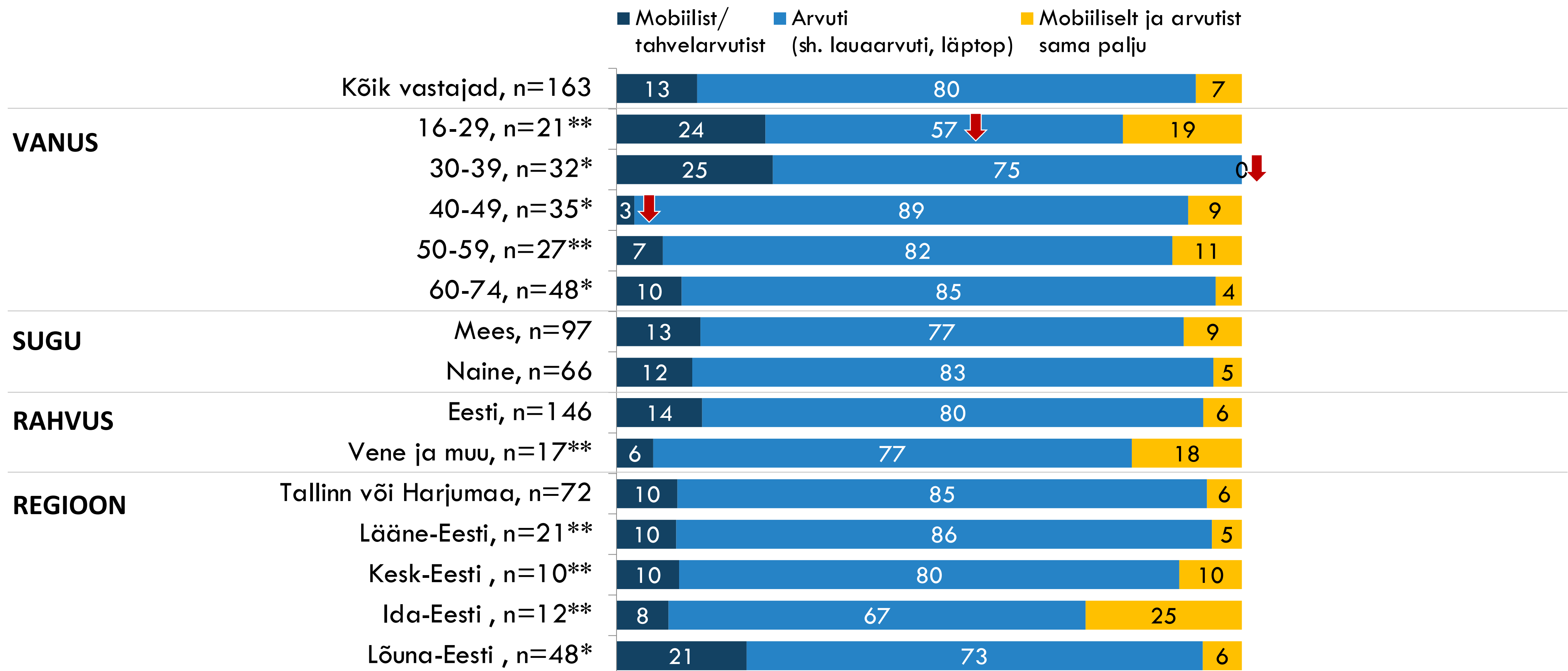
Baas: Users, [2022: n=please see in the chart]



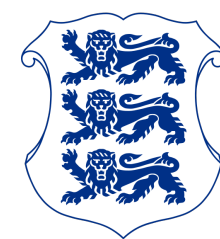
Seadmed kaardirakenduste kasutamiseks. Maa-ameti kaardirakendus(ed) I

K4. Millisest seadmest Te peamiselt kaardirakendusi kasutate?

Baas: Users, [2022: n=please see in the chart]



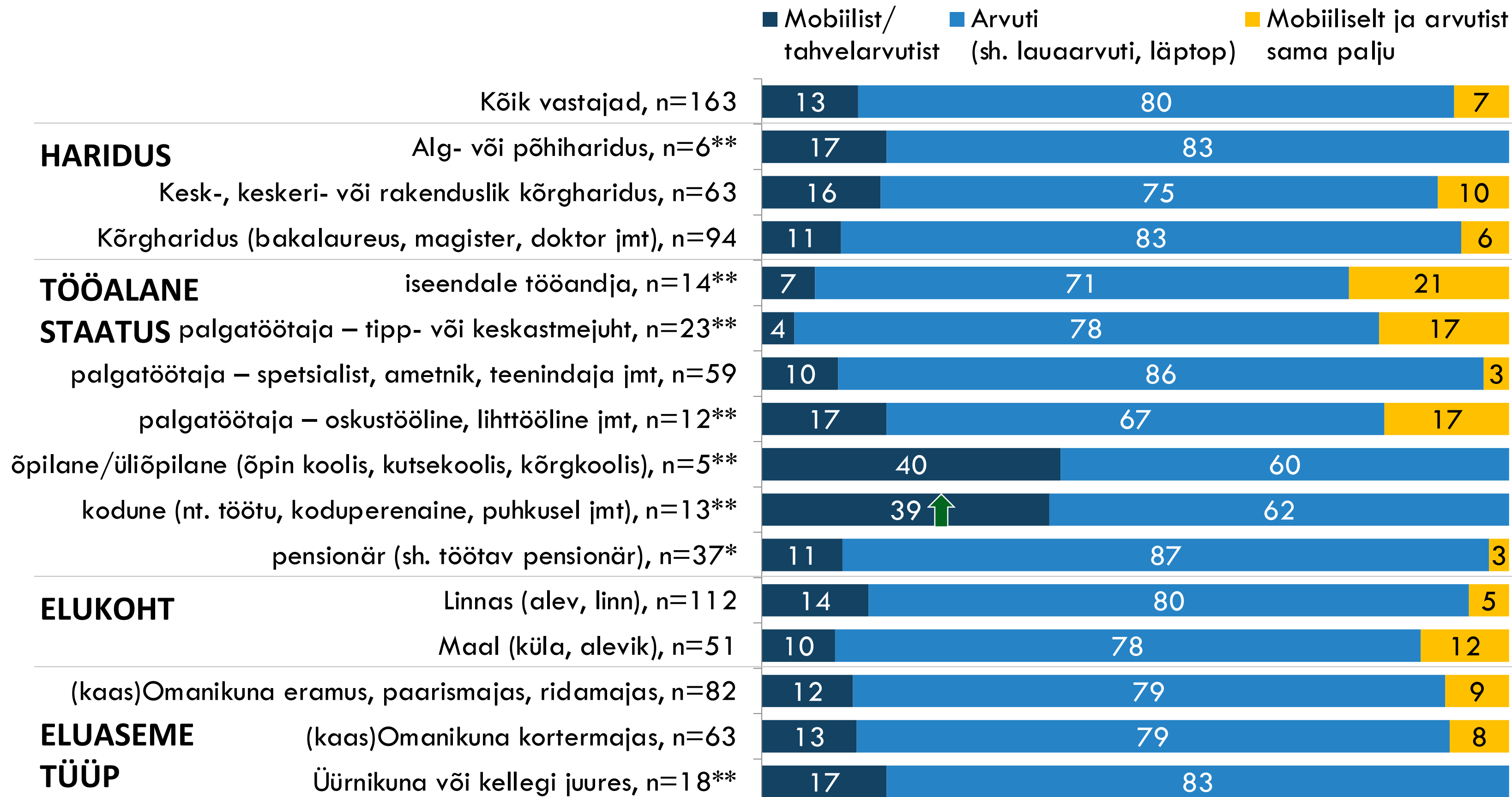
Seadmed kaardirakenduste kasutamiseks. Maa-ameti kaardirakendus(ed) II



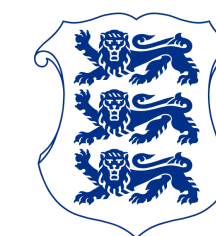
MAA-AMET

K4. Millisest seadmest Te peamiselt kaardirakendusi kasutate?

Baas: Users, [2022: n=please see in the chart]



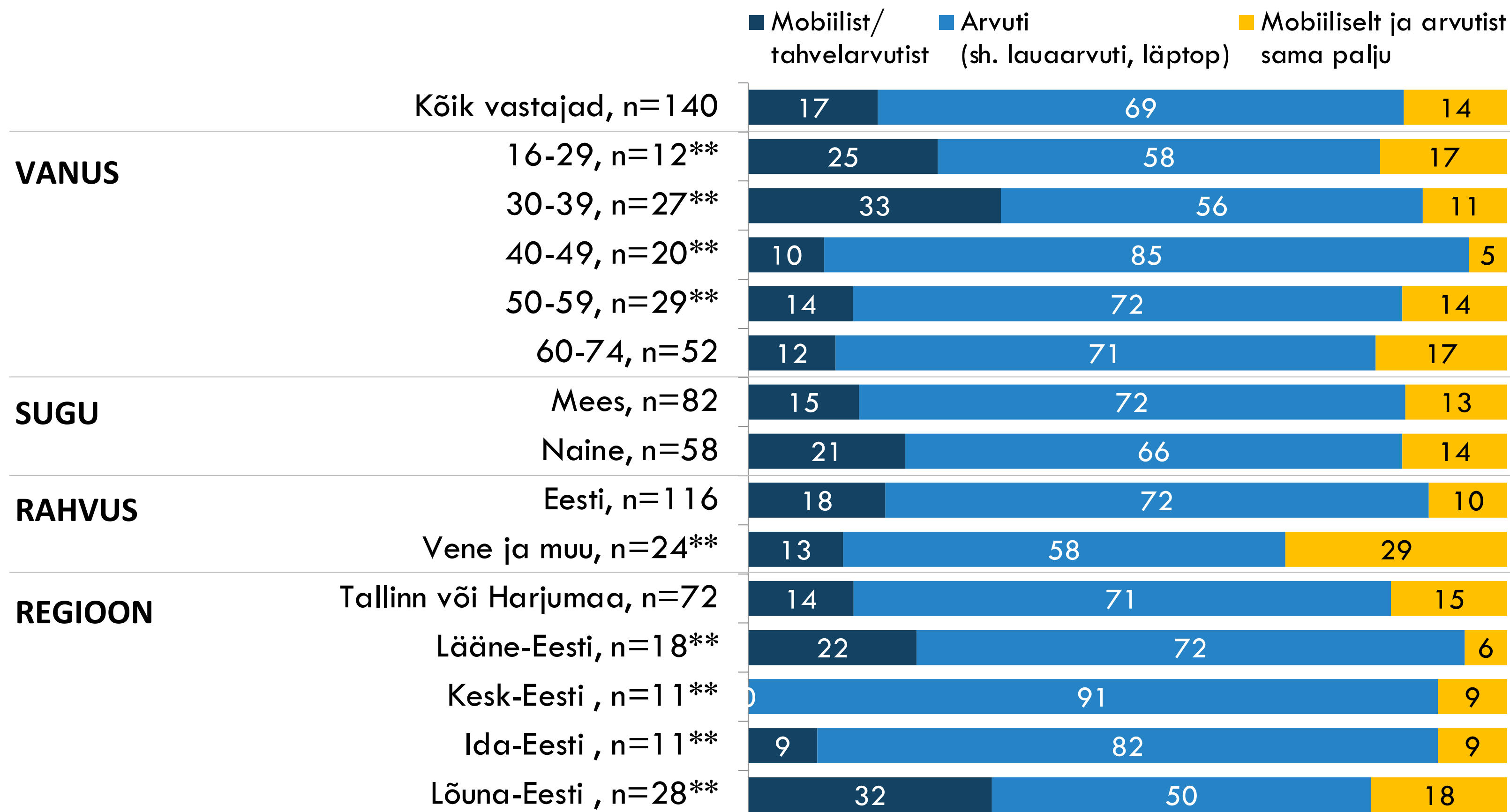
Seadmed kaardirakenduste kasutamiseks. Delfi Eesti kaart kaart.delfi.ee I



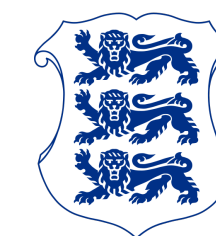
MAA-AMET

K4. Millisest seadmest Te peamiselt kaardirakendusi kasutate?

Baas: Users, [2022: n=please see in the chart]



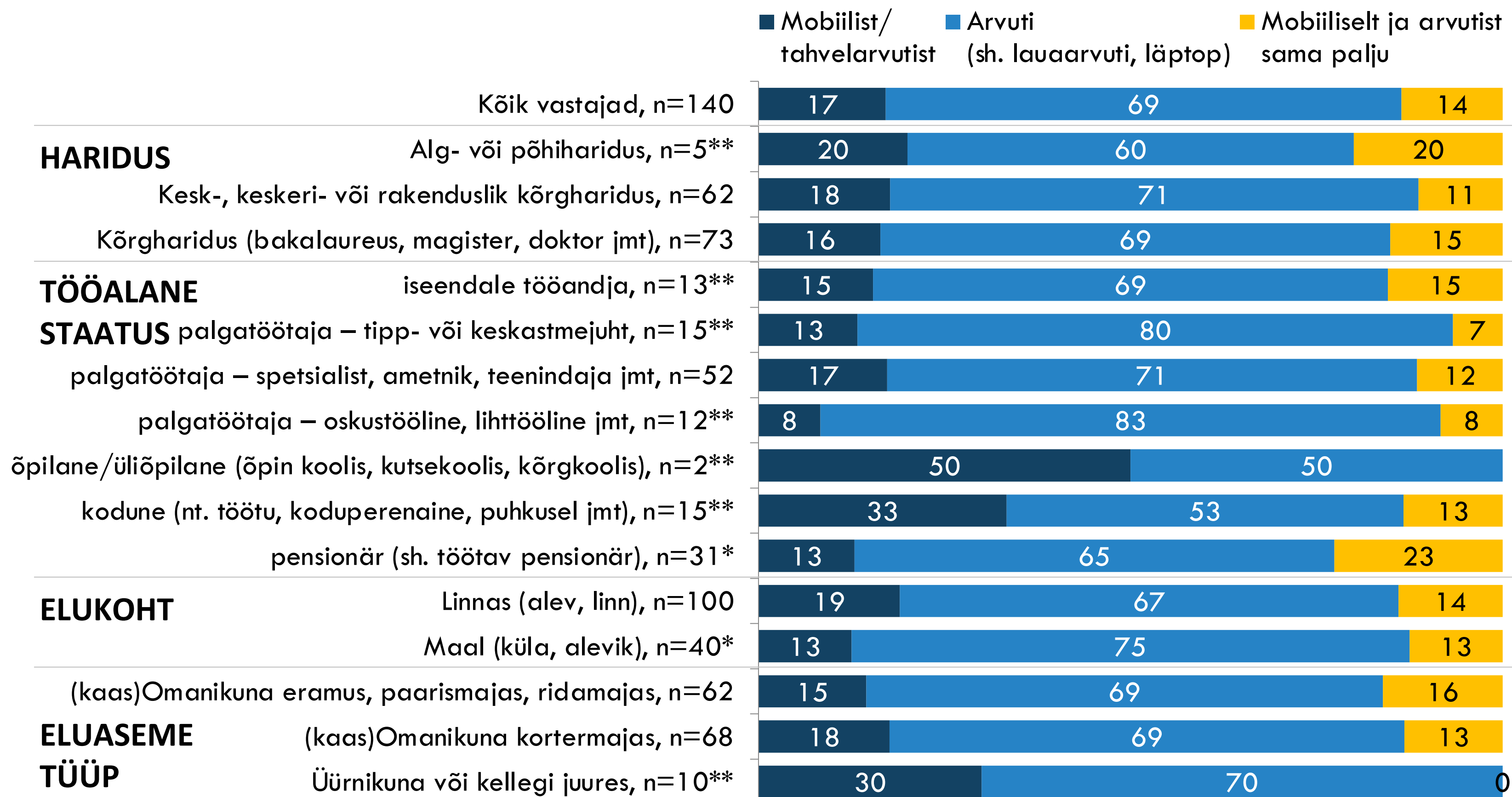
Seadmed kaardirakenduste kasutamiseks. Delfi Eesti kaart kaart.delfi.ee II



MAA-AMET

K4. Millisest seadmest Te peamiselt kaardirakendusi kasutate?

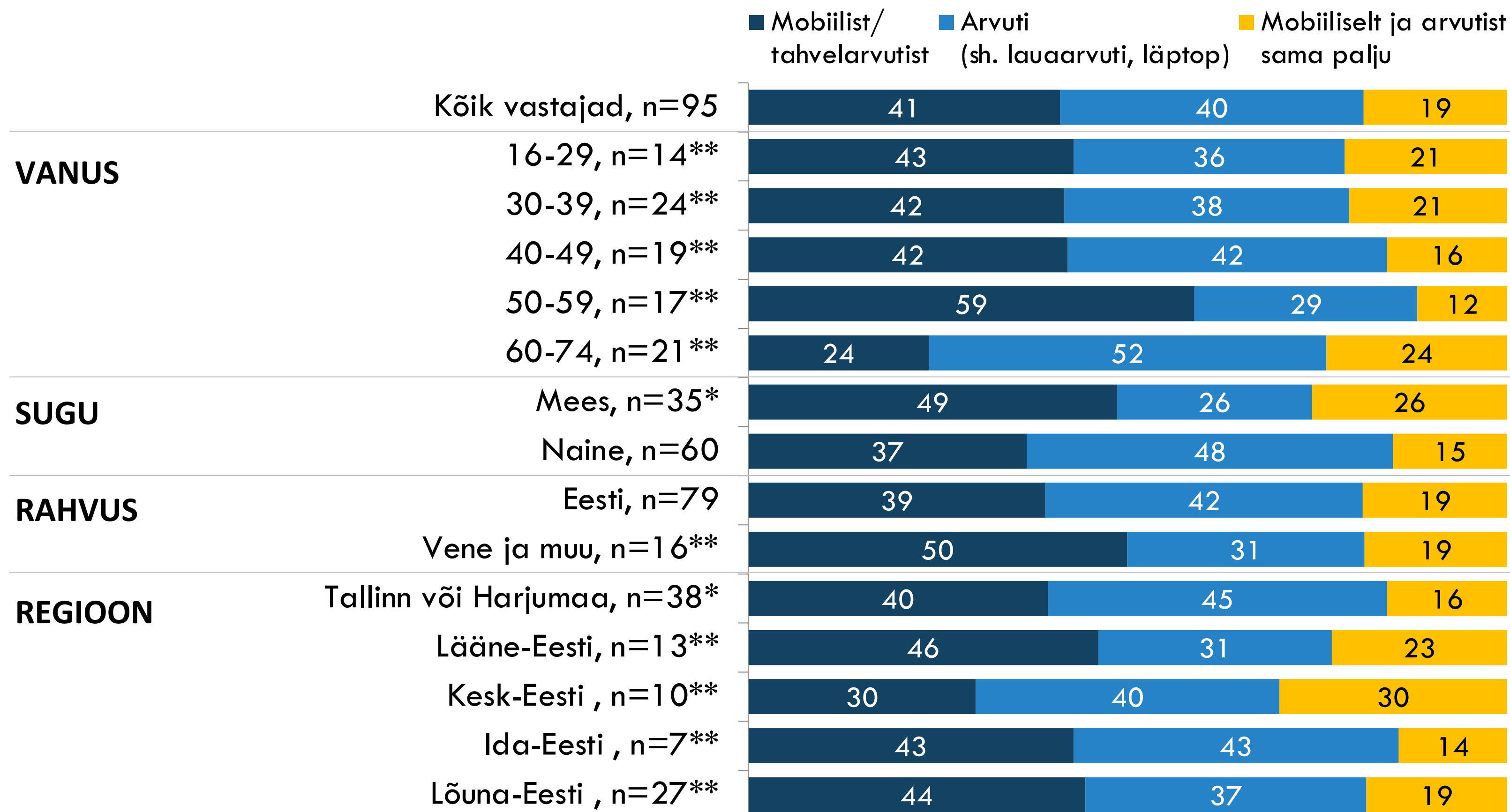
Baas: Users, [2022: n=please see in the chart]



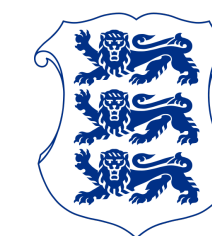
Seadmed kaardirakenduste kasutamiseks. RMK matkateed Loodusega koos I

K4. Millisest seadmest Te peamiselt kaardirakendusi kasutate?

Baas: Users, [2022: n=please see in the chart]



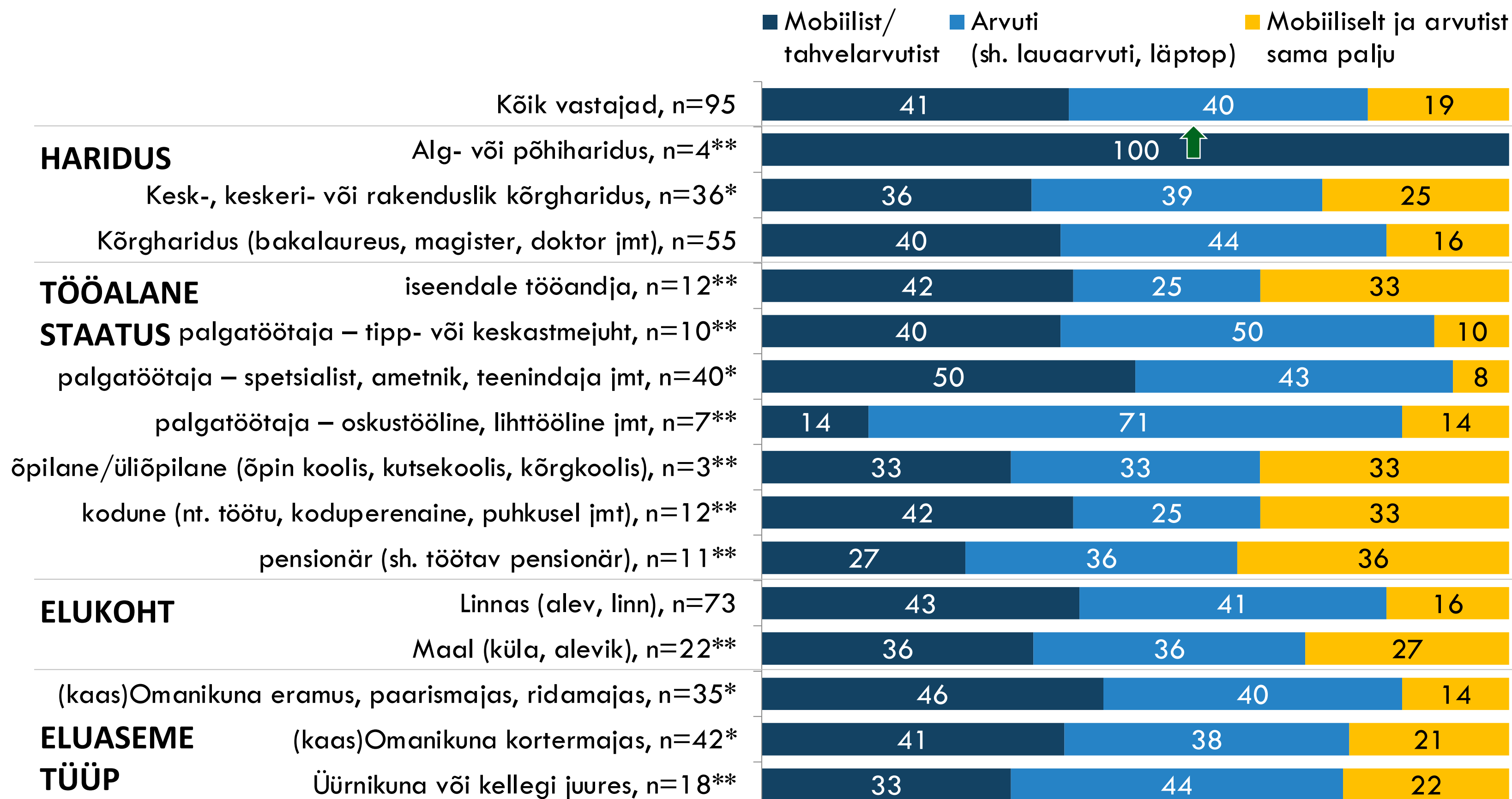
Seadmed kaardirakenduste kasutamiseks. RMK matkateed Loodusega koos II



MAA-AMET

K4. Millisest seadmest Te peamiselt kaardirakendusi kasutate?

Baas: Users, [2022: n=please see in the chart]



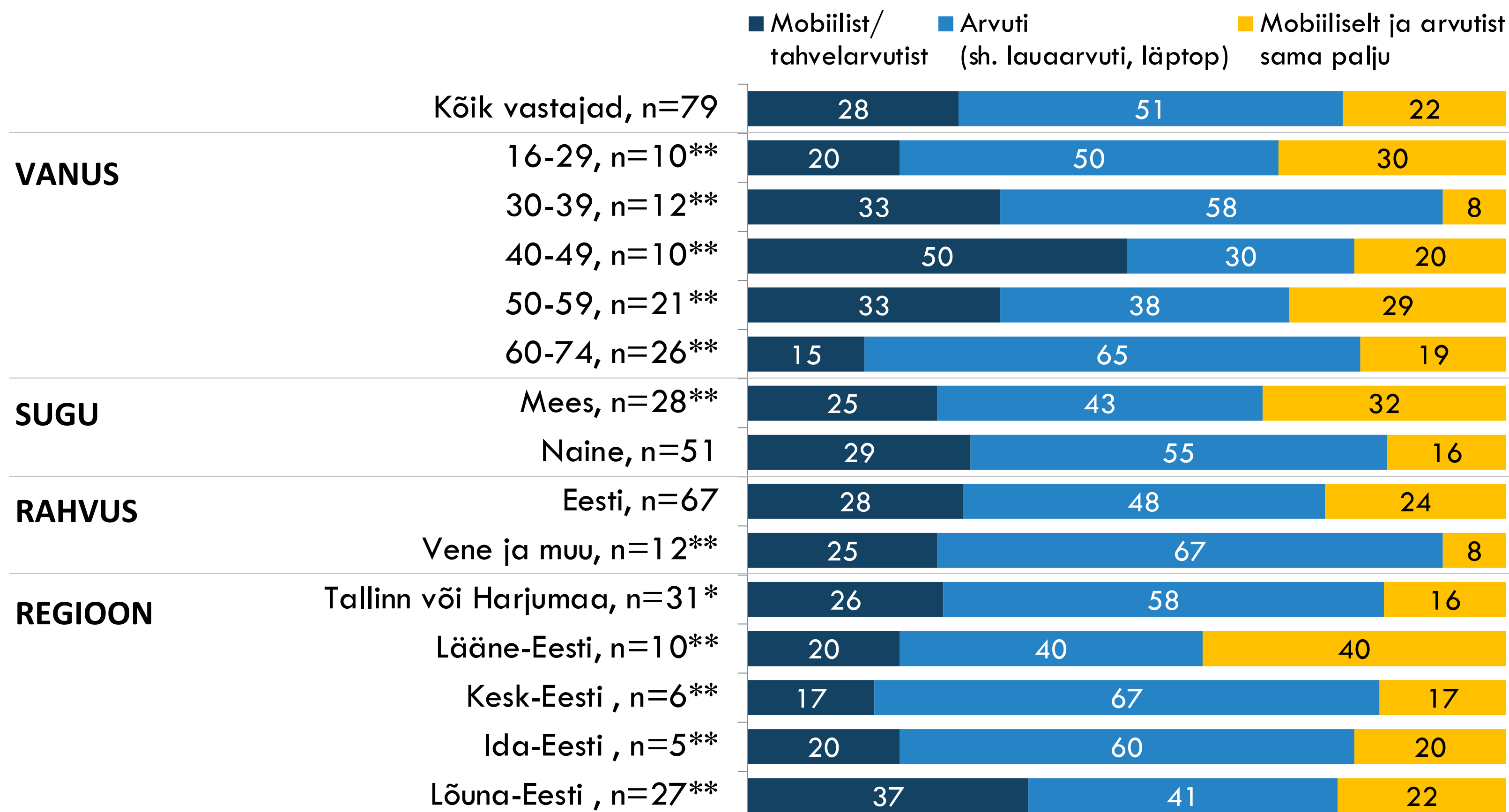
Seadmed kaardirakenduste kasutamiseks. Puhka Eestis puhkaeestis.ee/et/eesti-kaart I



MAA-AMET

K4. Millisest seadmest Te peamiselt kaardirakendusi kasutate?

Baas: Users, [2022: n=please see in the chart]



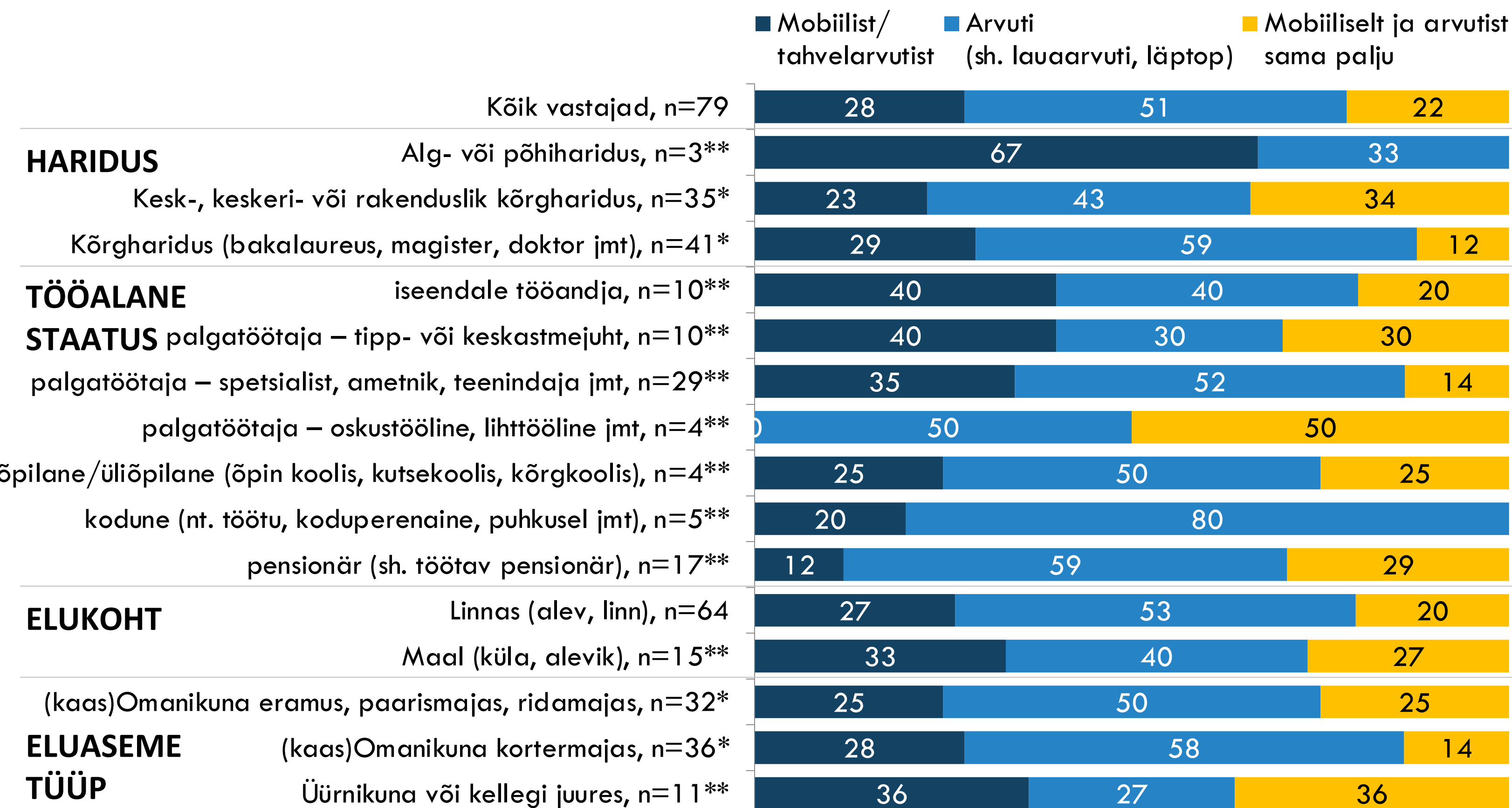
Seadmed kaardirakenduste kasutamiseks. Puhka Eestis puhkaeestis.ee/et/eesti-kaart II



MAA-AMET

K4. Millisest seadmest Te peamiselt kaardirakendusi kasutate?

Baas: Users, [2022: n=please see in the chart]



DIGITAALSETE KAARDIRAKENDUSTE KASUTAMISE EESMÄRGID/PÕHJUSED



Kasutamise põhjused (%)



MAA-AMET

K5. Milleks olete digitaalseid kaardirakendusi kasutanud?

Baas: Who have used any of solutions, [2022: n=500]

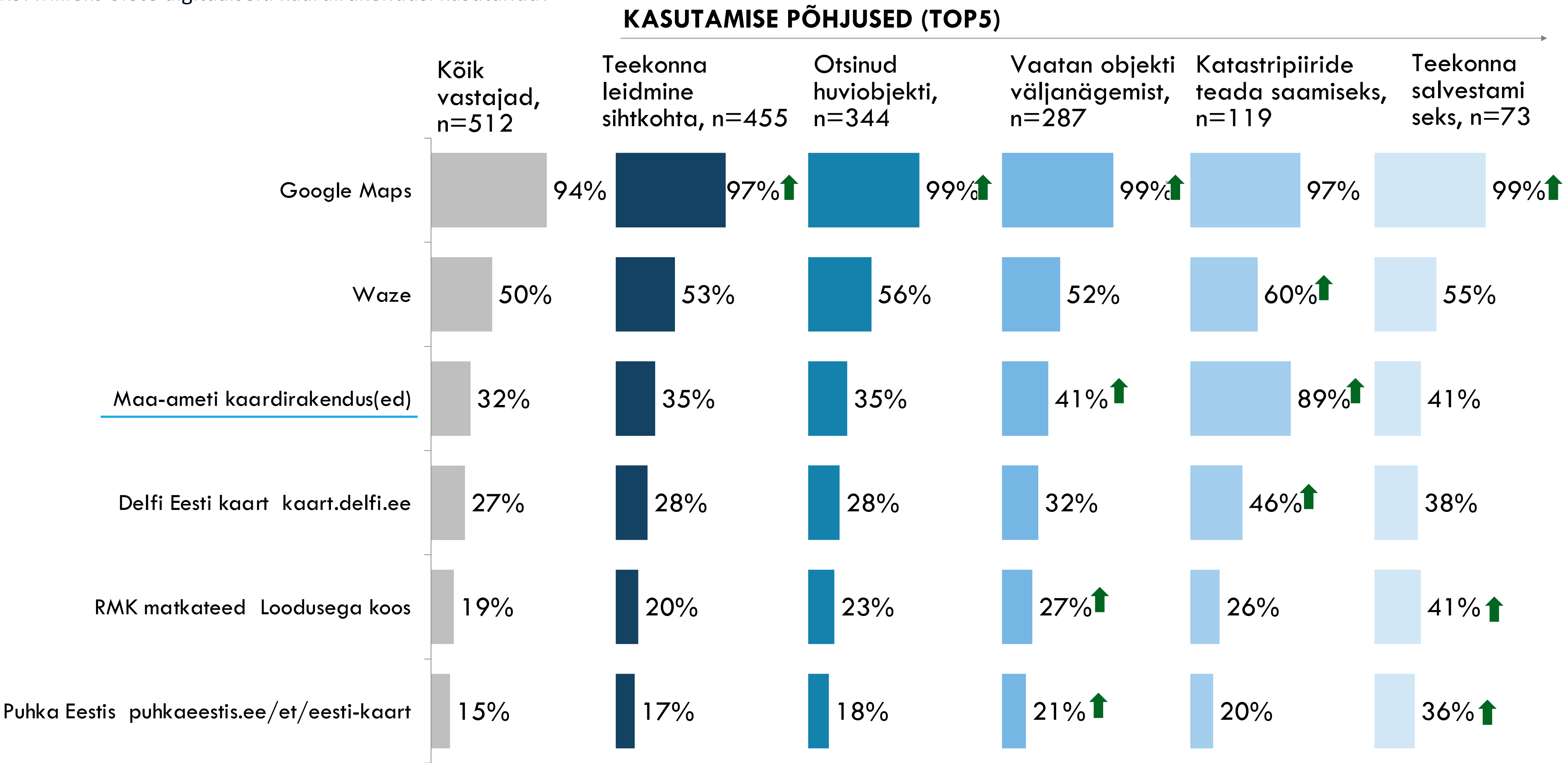


kinnisvaraga
seonduv, n=6
keskkonnaga
seonduv, n=2
kindlustusega
seonduv, n=1
projekteerimine,
n=1
muu, n=9

- Ülekaalukalt on esimeseks põhjuseks/eesmärgiks digitaalsete kaardirakenduste kasutamisel teekonna leidmine sihtkohta (91%). Järgnevad huviobjekti otsimine (69%), objekti väljanägemise vaatamine (57%), katastripiiride teada saamiseks (15%), andmete allalaadimiseks (6%), kaartide trükkimiseks (5%), piirangute teada saamiseks (5%), ametialaseks kasutuseks (4%, sh eelkõige kinnisvara valdkond), liiklusteated – politsei/ummikud jne (1%) jne.
- Tundub, et Google Maps kasutatakse pigem teekonna leidmiseks, huviobjekti otsimiseks, objekti väljanägemise vaatamiseks ja teekonna salvestamiseks. RMK Matkateed ja Puhka Eestis teekonna salvestamiseks ja objekti väljanägemise vaatamiseks.
- Maa-ameti kaardirakenduse puhul tundub peamiseks põhjuseks katastripiiride teada saamine ja objekti väljanägemise vaatamine.
- 16-29-aastased on keskmisest enam otsinud huviobjekti ning 60-74-aastased katastripiire tahtnud teada saada ja kaarte trükkunud. Kesk-Eesti elanikud on keskmisest vähem otsinud huviobjekti või objekti väljanägemist vaadanud. Spetsialist/ametnik/teenindaja jne on keskmisest enam otsinud huviobjekti (juht, pensionär keskmisest vähem) ja õppurid keskmisest enam vaadanud objekti väljanägemist. Kõrgharidusega inimesed on keskmisest enam otsinud nii huviobjekti kui vaadanud objekti väljanägemist. (Kaas) omanik eramus/paarismajas/ridaelamus on keskmisest enam kasutanud kaarte katastripiiride teada saamiseks.

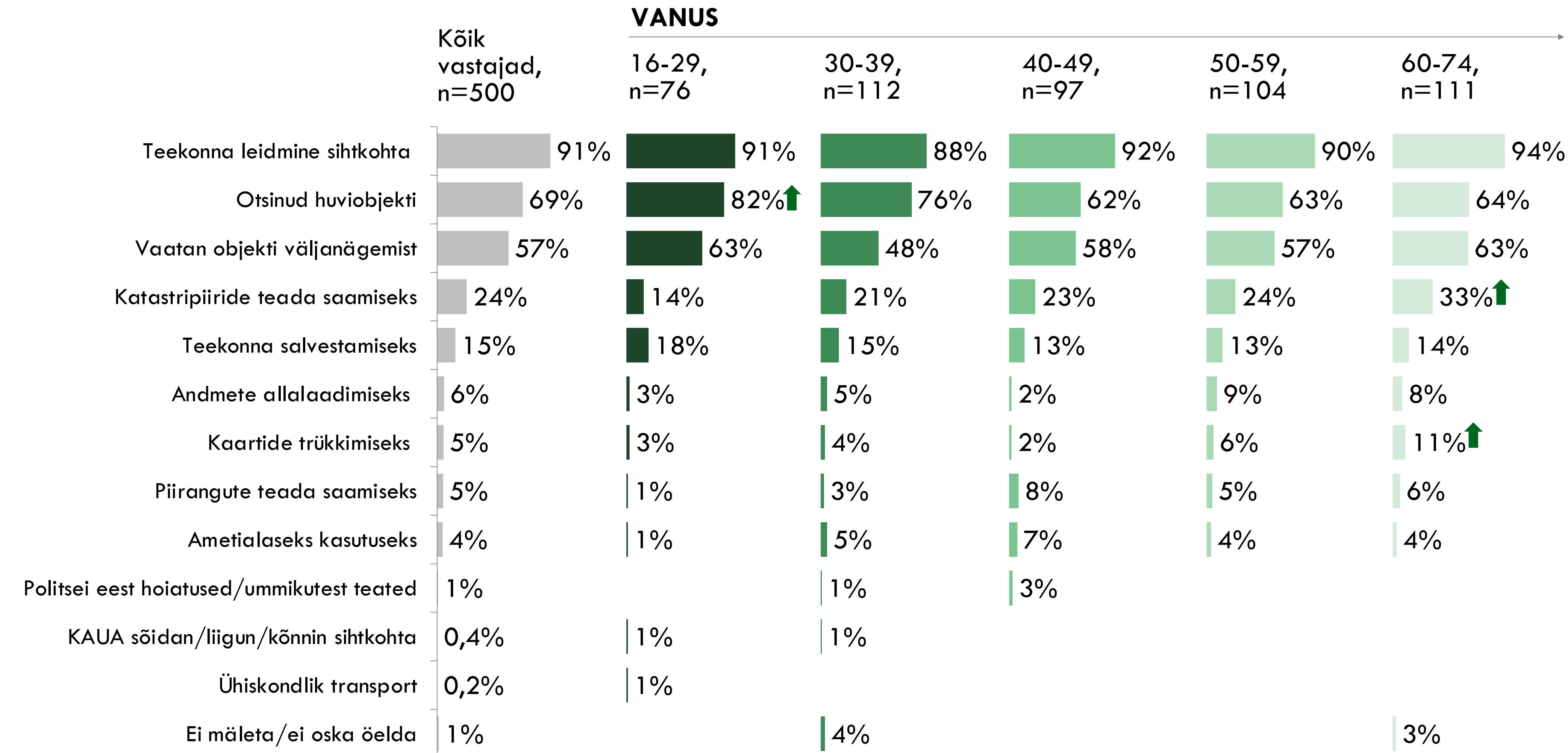
Kasutamise põhjus vs kasutatav kaardirakendus (%)

K2. Milliseid digitaalseid kaardirakendusi olete üldse kunagi kasutanud?
K5. Milleks olete digitaalseid kaardirakendusi kasutanud?



Kasutamise põhjused. VANUS (%)

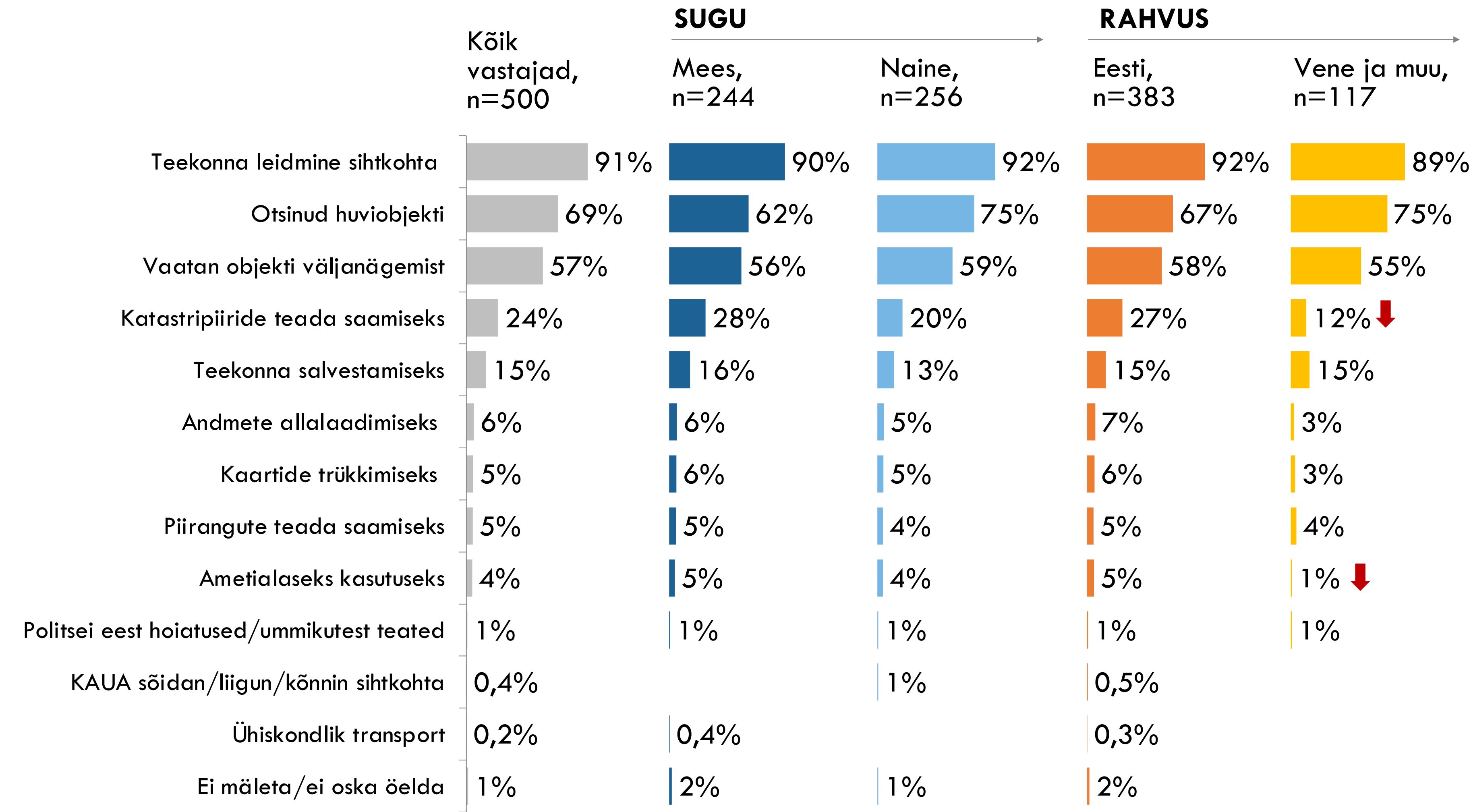
K5. Milleks olete digitaalseid kaardirakendusi kasutanud?



Kasutamise põhjused. SUGU, RAHVUS (%)

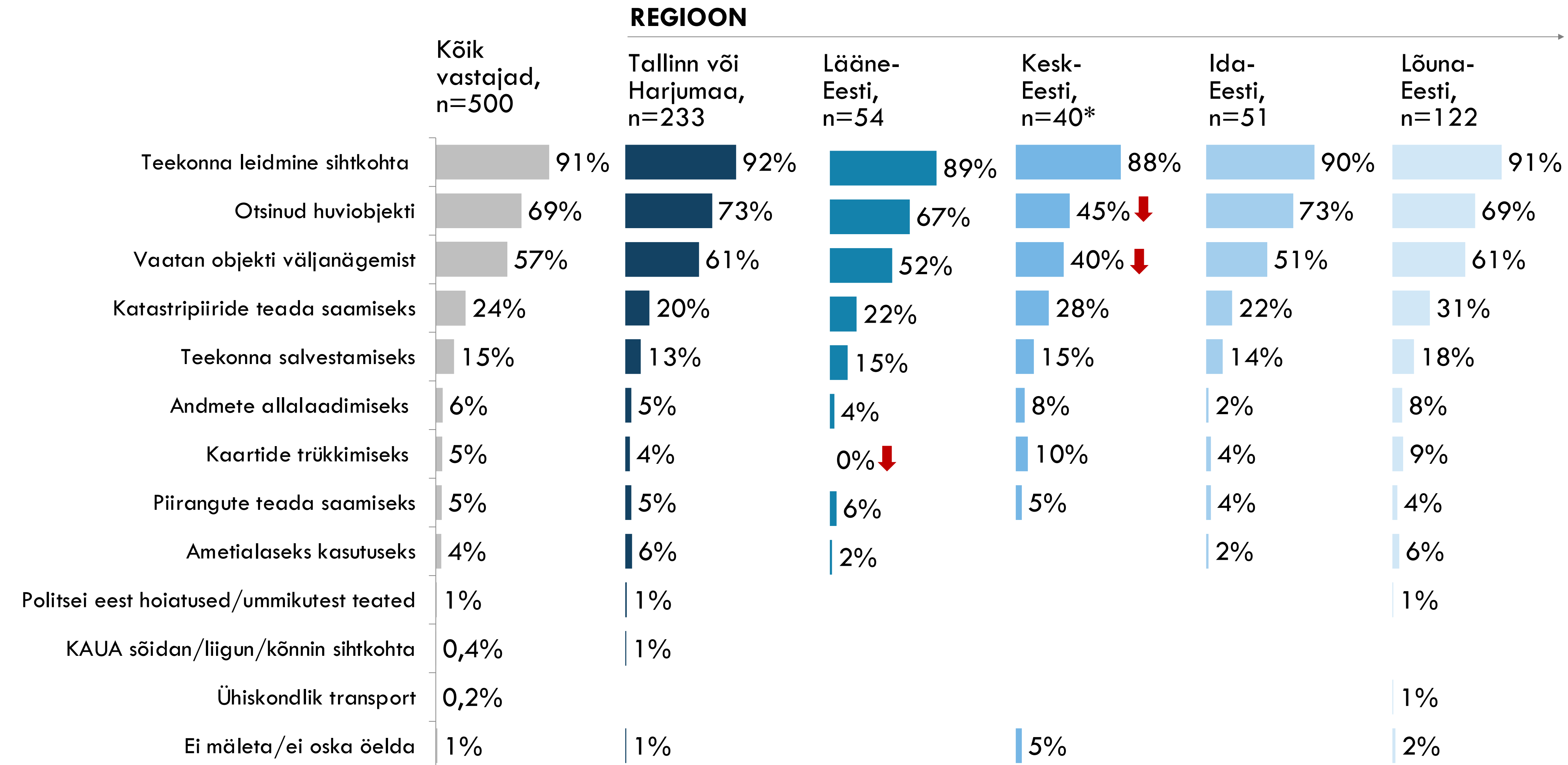


K5. Milleks olete digitaalseid kaardirakendusi kasutanud?

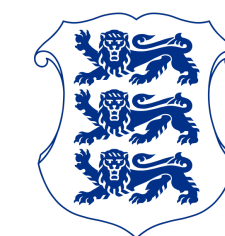


Kasutamise põhjused. REGIOON (%)

K5. Milleks olete digitaalseid kaardirakendusi kasutanud?



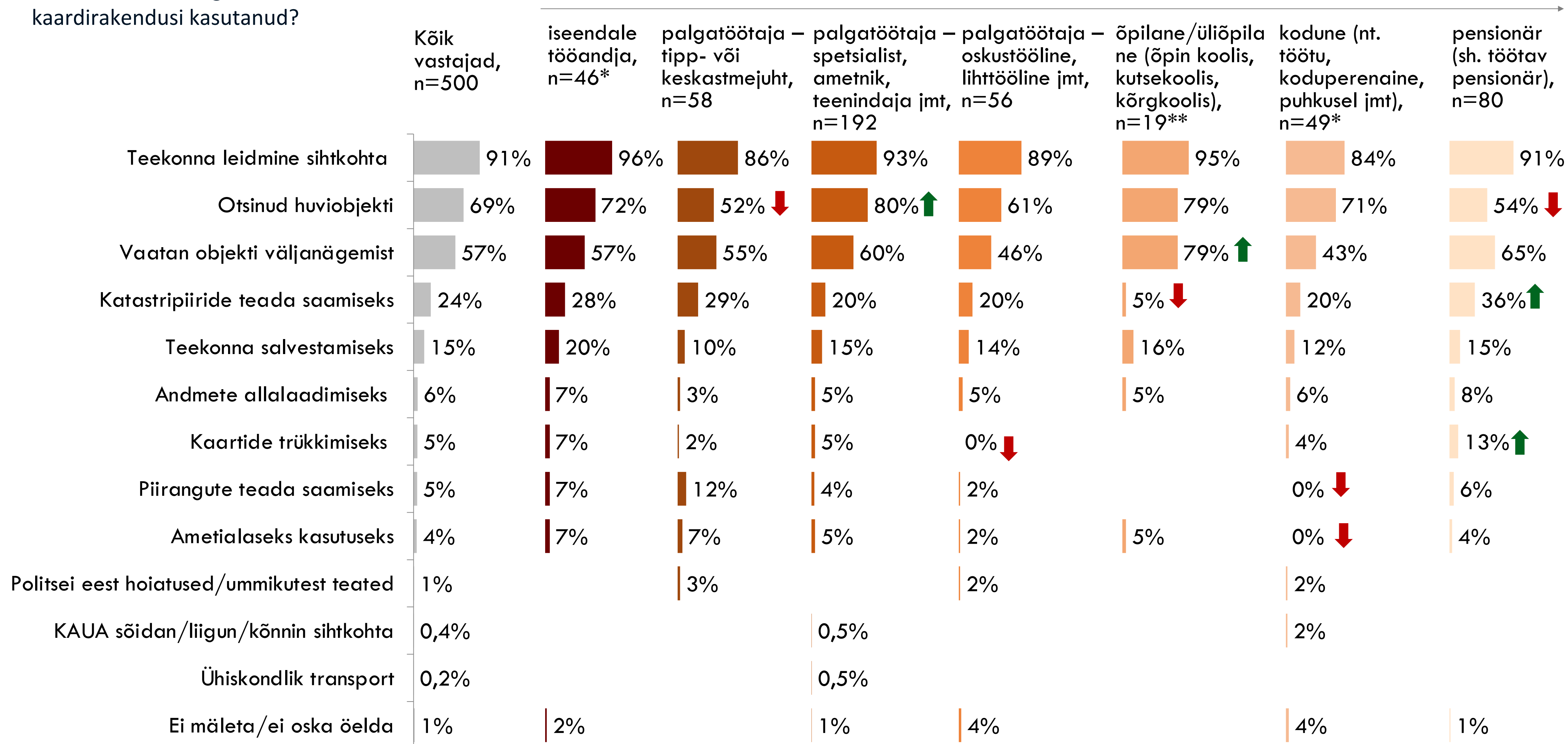
Kasutamise põhjused. TÖÖALANE STAATUS (%)



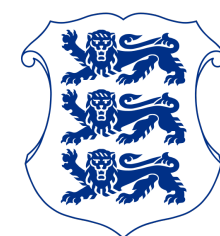
MAA-AMET

K5. Milleks olete digitaalseid kaardirakendusi kasutanud?

TÖÖALANE STAATUS

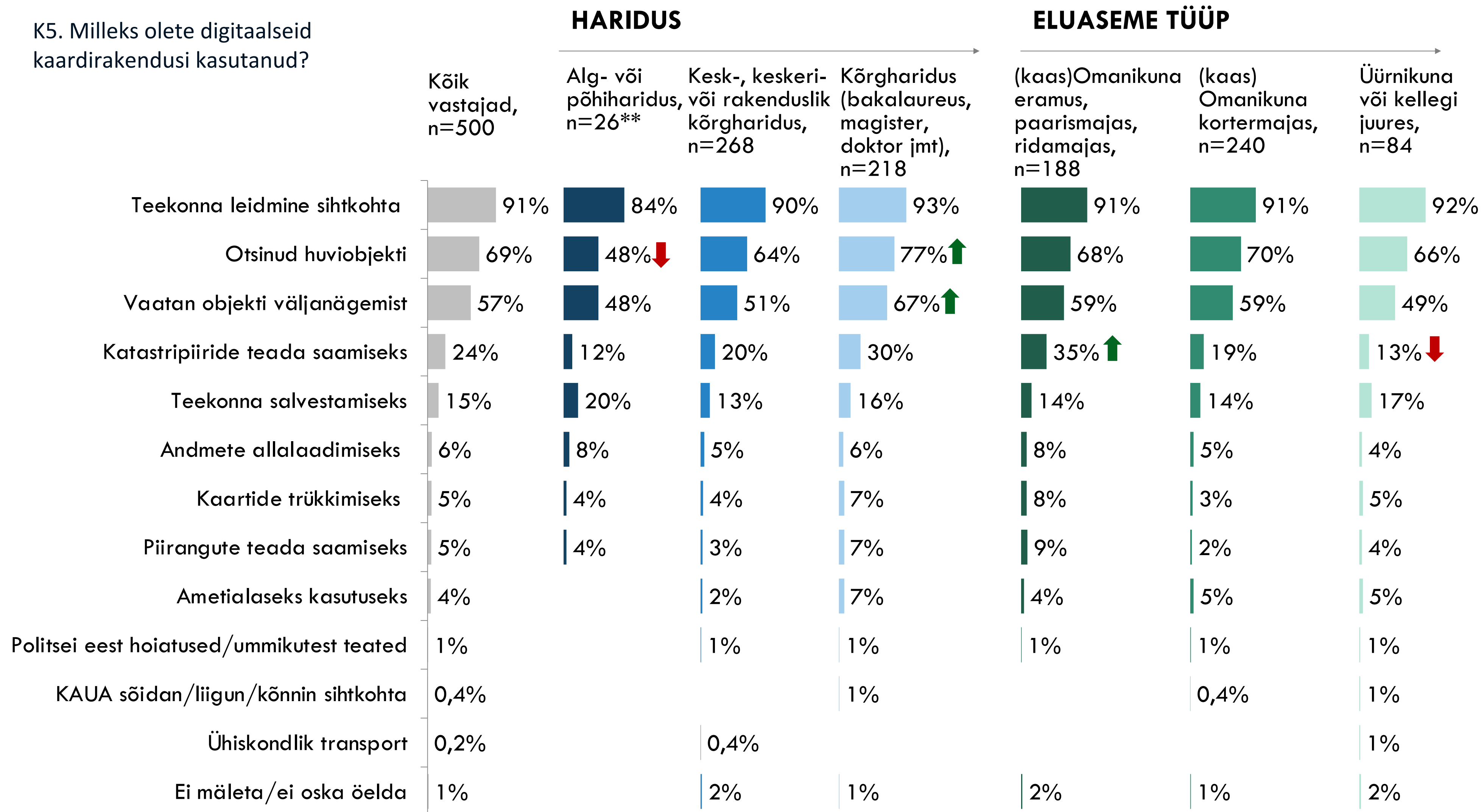


Kasutamise põhjused. HARIDUS, ELUASEME TÜÜP (%)



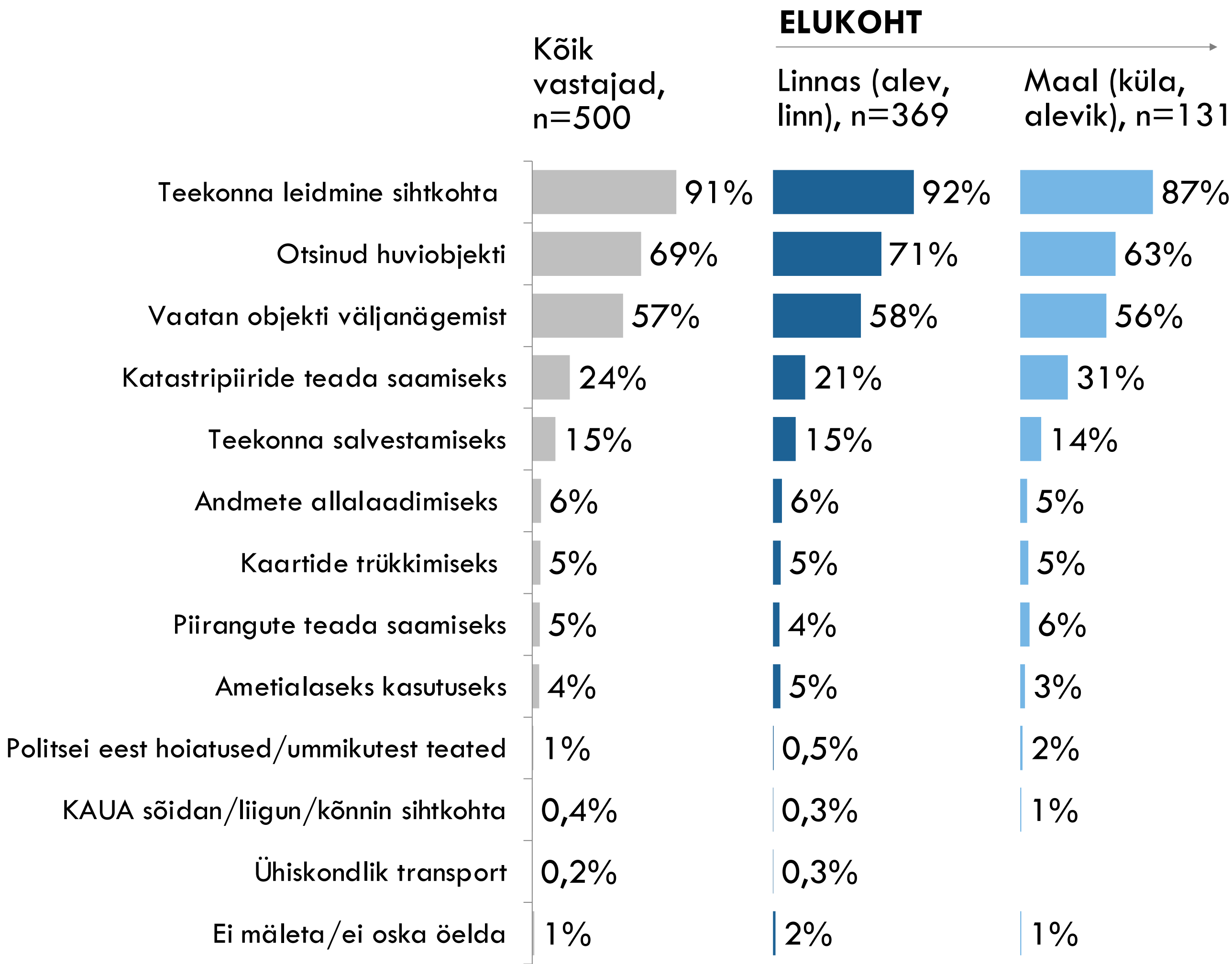
MAA-AMET

K5. Milleks olete digitaalseid kaardirakendusi kasutanud?

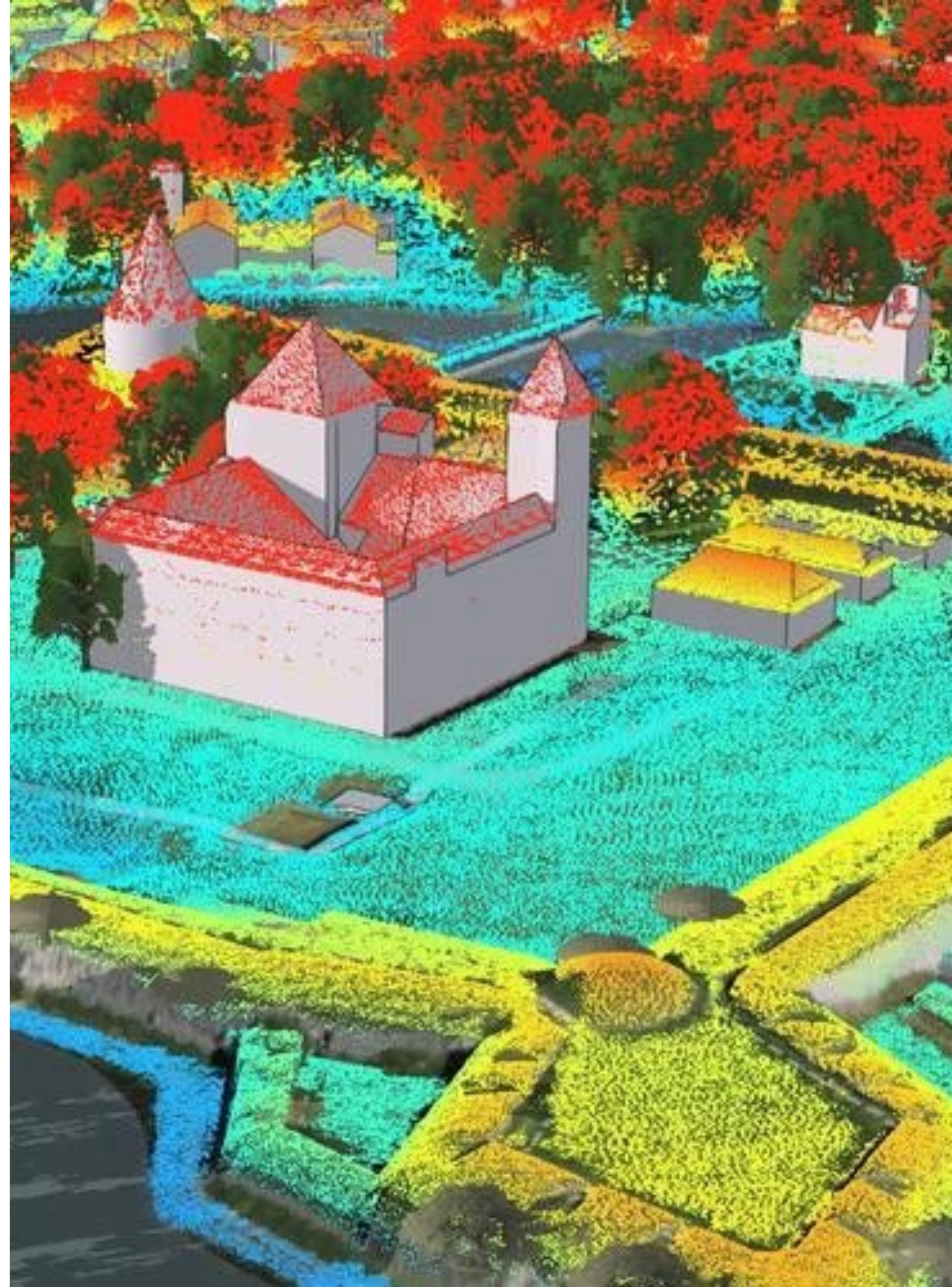


Kasutamise põhjused. ELUKOHT (%)

K5. Milleks olete digitaalseid kaardirakendusi kasutanud?



HINNANGUD MAA-AMETI KAARDIRAKENDUSELE

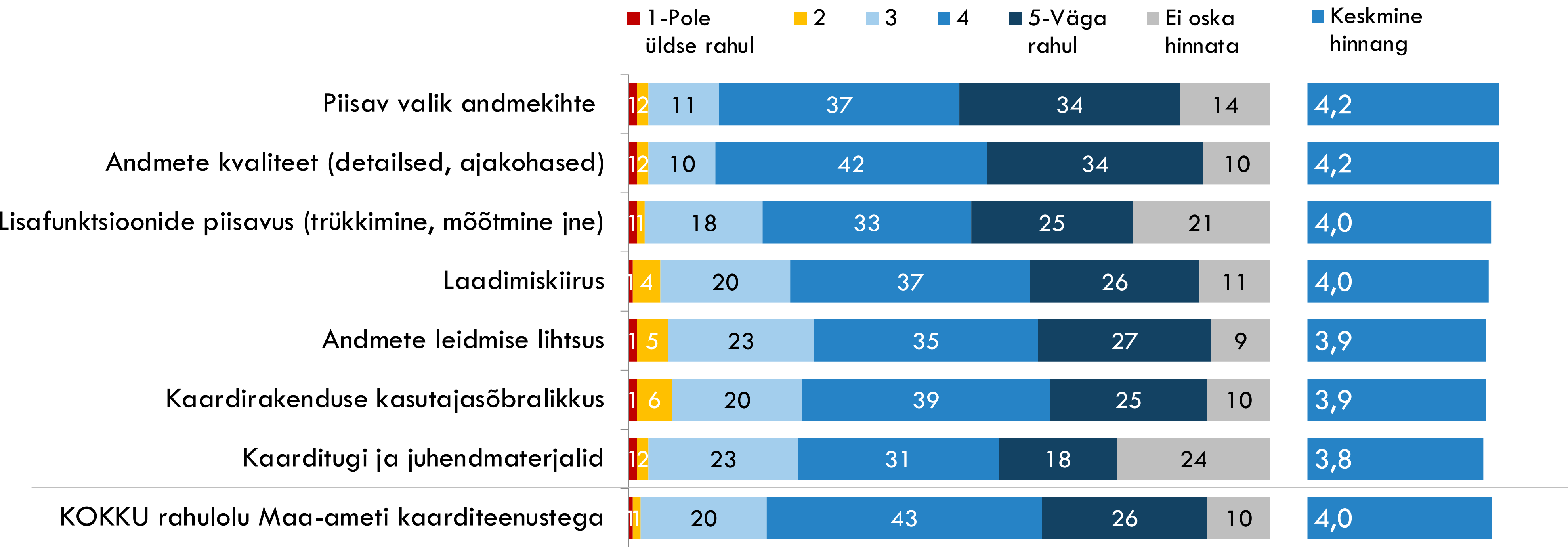


Hinnangud Maa-ameti kaardirakendusele



K6. Vastasite, et olete kasutanud Maa-ameti kaardirakendust. Palun andke oma hinnangud 5-pallisüsteemis ainult MAA-AMETI KAARDIRAKENDUSELE. Kuivõrd rahul olete järgmiste omadustega?

Baas: on kasutanud Maa-ameti kaardirakendust: n=163



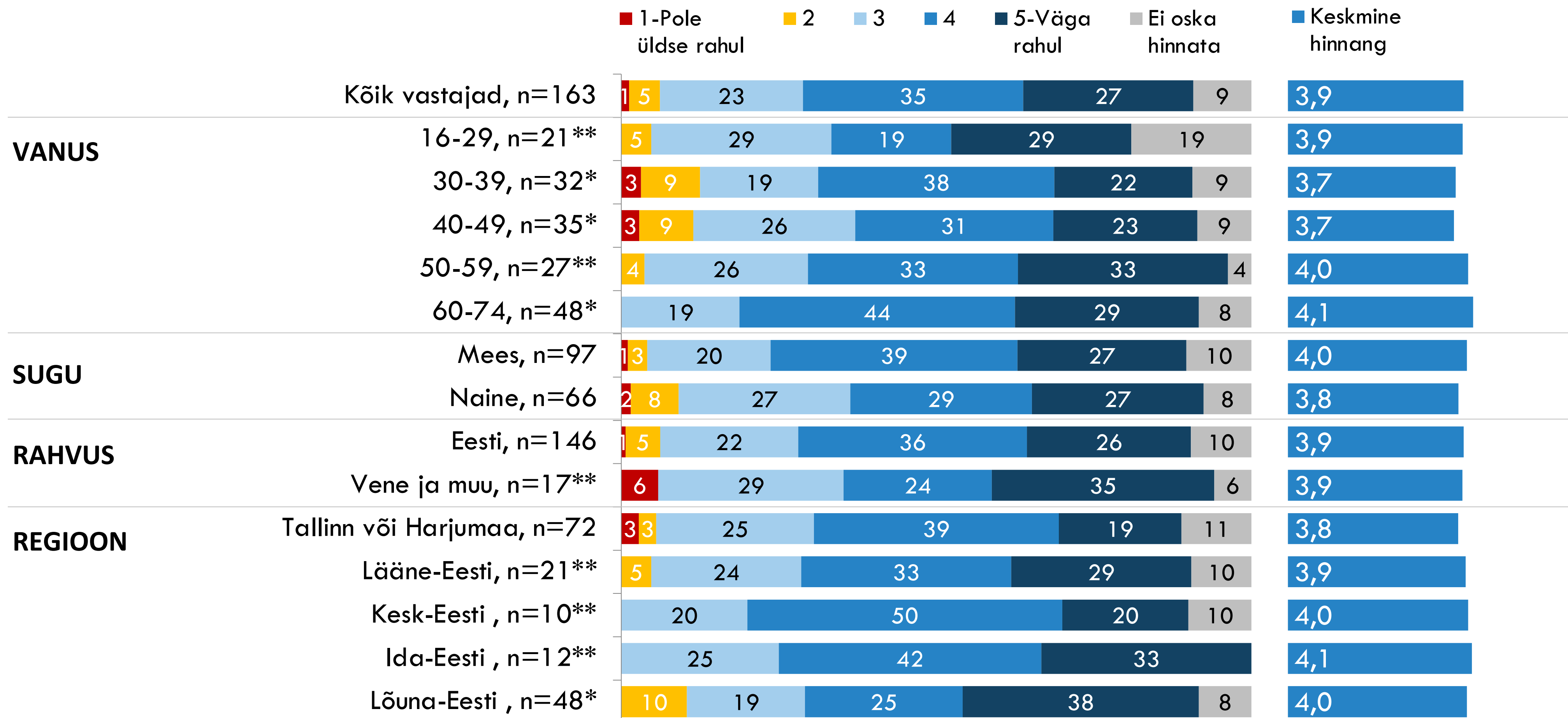
- Kokku on rahulolu Maa-ameti kaarditeenustega küllaltki kõrge (4,0 5-palli skaalal). Enim ollakse rahul andmekihtide piisava valikuga (71% hinnangud 4 või 5; keskmine hinnang 4,2) ja andmete kvaliteediga (76% hinnangud 4 või 5; keskmine hinnang 4,2). Järgnevad lisafunktsioonide piisavus (58% hinnangud 4 või 5; keskmine hinnang 4,0), laadimiskiirus (63% hinnangud 4 või 5; keskmine hinnang 4,0).
- Keskmine hinnang on alla 4,0 saanud järgmised omadused: andmete leidmise lihtsus (62% hinnangud 4 või 5; keskmine 3,9); kaardirakenduse kasutajasõbralikkus (64% hinnangud 4 või 5; keskmine hinnang 3,9) ning kaarditugi ja juhendmaterjalid (49% hinnangud 4 või 5; keskmine 3,8).
- Kõige vähem osati anda hinnanguid lisafunktsioonide piisavusele (21% ei osanud hinnata) ning kaarditoele ja juhendmaterjalidele (24% ei osanud hinnata).

Hinnangud Maa-ameti kaardirakendusele

Andmete leidmise lihtsus I

K6. Vastasite, et olete kasutanud Maa-ameti kaardirakendust. Palun andke oma hinnangud 5-pallisüsteemis ainult MAA-AMETI KAARDIRAKENDUSELE. Kuivõrd rahul olete järgmiste omadustega?

Baas: on kasutanud Maa-ameti kaardirakendust: n=163



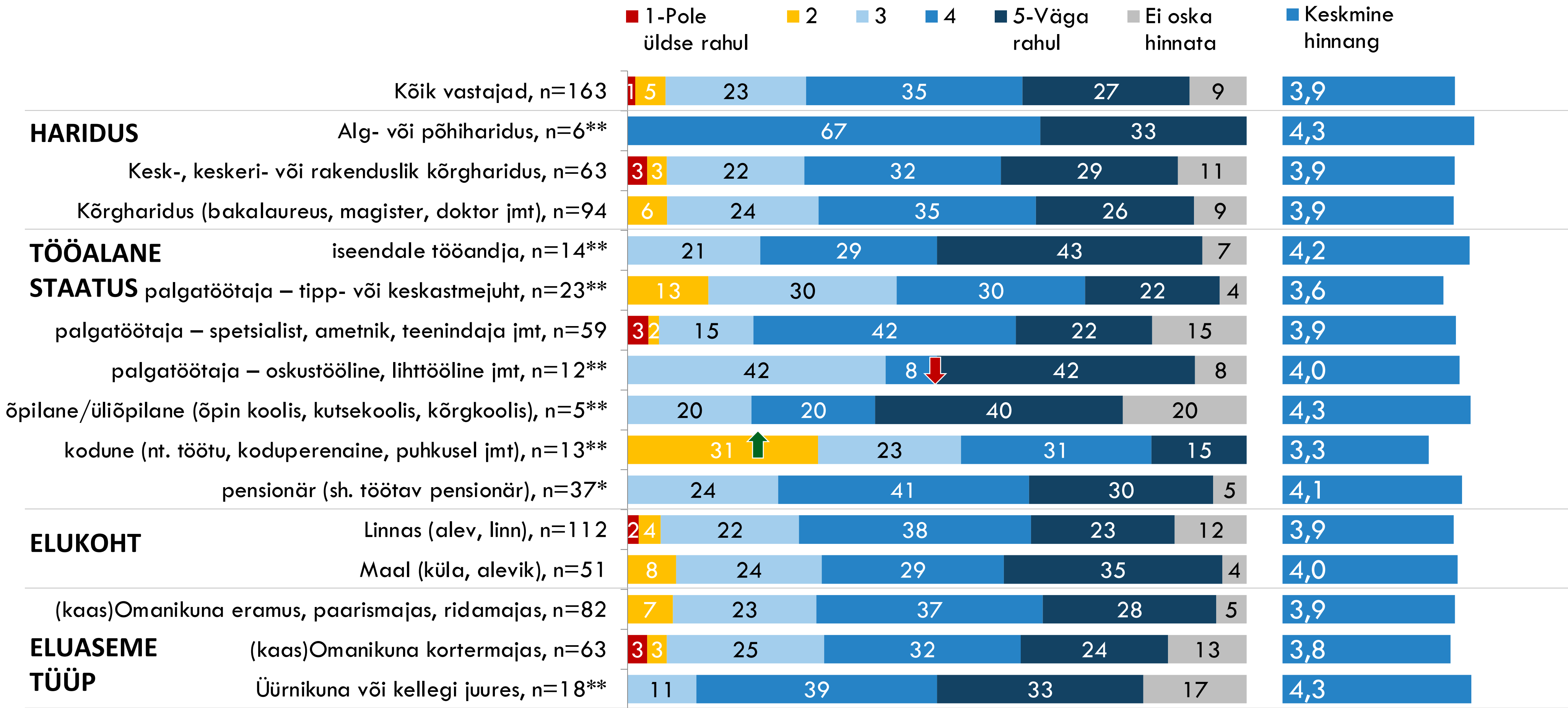
Hinnangud Maa-ameti kaardirakendusele.

Andmete leidmise lihtsus II

MAA-AMET

K6. Vastasite, et olete kasutanud Maa-ameti kaardirakendust. Palun andke oma hinnangud 5-pallisüsteemis ainult MAA-AMETI KAARDIRAKENDUSELE. Kuivõrd rahul olete järgmiste omadustega?

Baas: on kasutanud Maa-ameti kaardirakendust: n=163



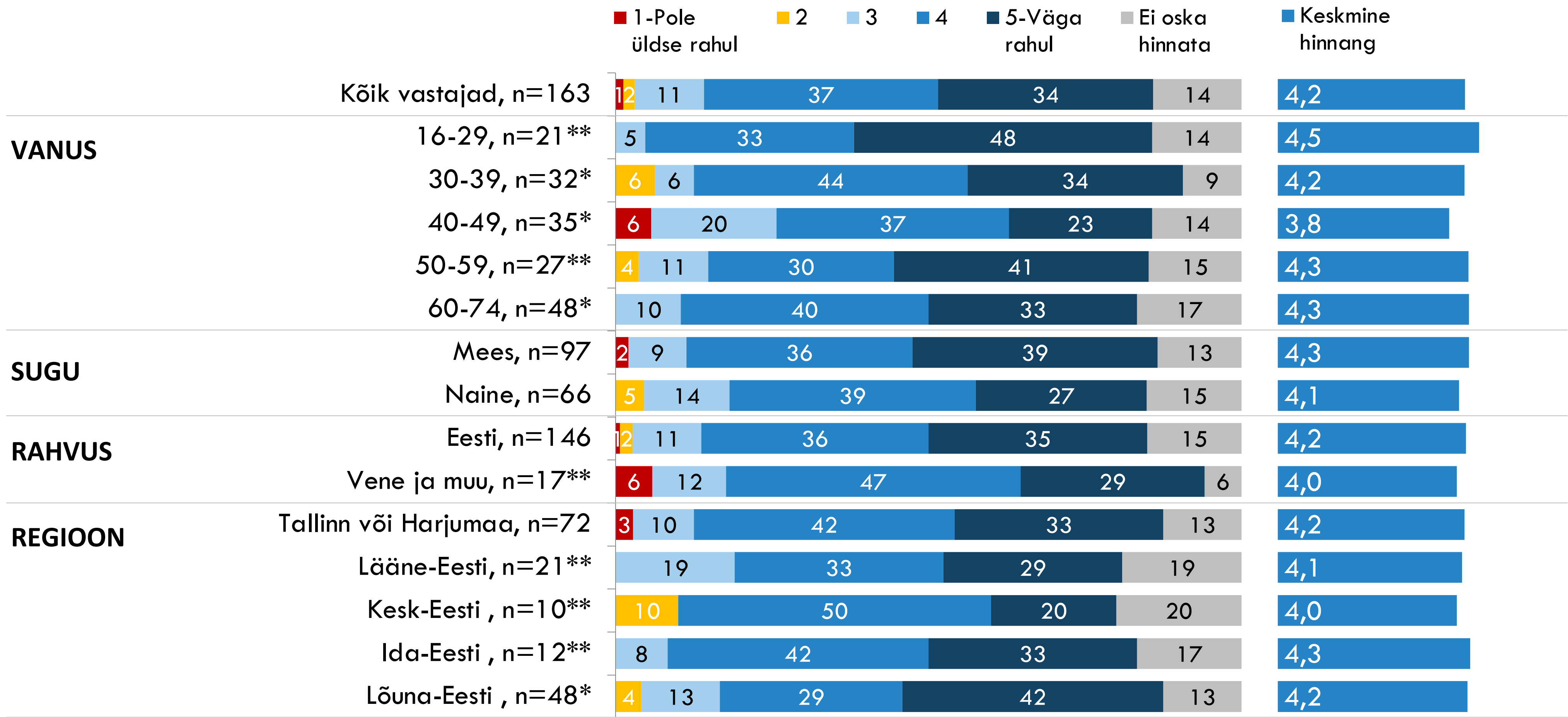
Hinnangud Maa-ameti kaardirakendusele

Piisav valik andmekihte I



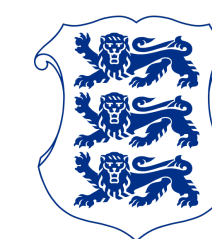
K6. Vastasite, et olete kasutanud Maa-ameti kaardirakendust. Palun andke oma hinnangud 5-pallisüsteemis ainult MAA-AMETI KAARDIRAKENDUSELE. Kuivõrd rahul olete järgmiste omadustega?

Baas: on kasutanud Maa-ameti kaardirakendust: n=163



Hinnangud Maa-ameti kaardirakendusele

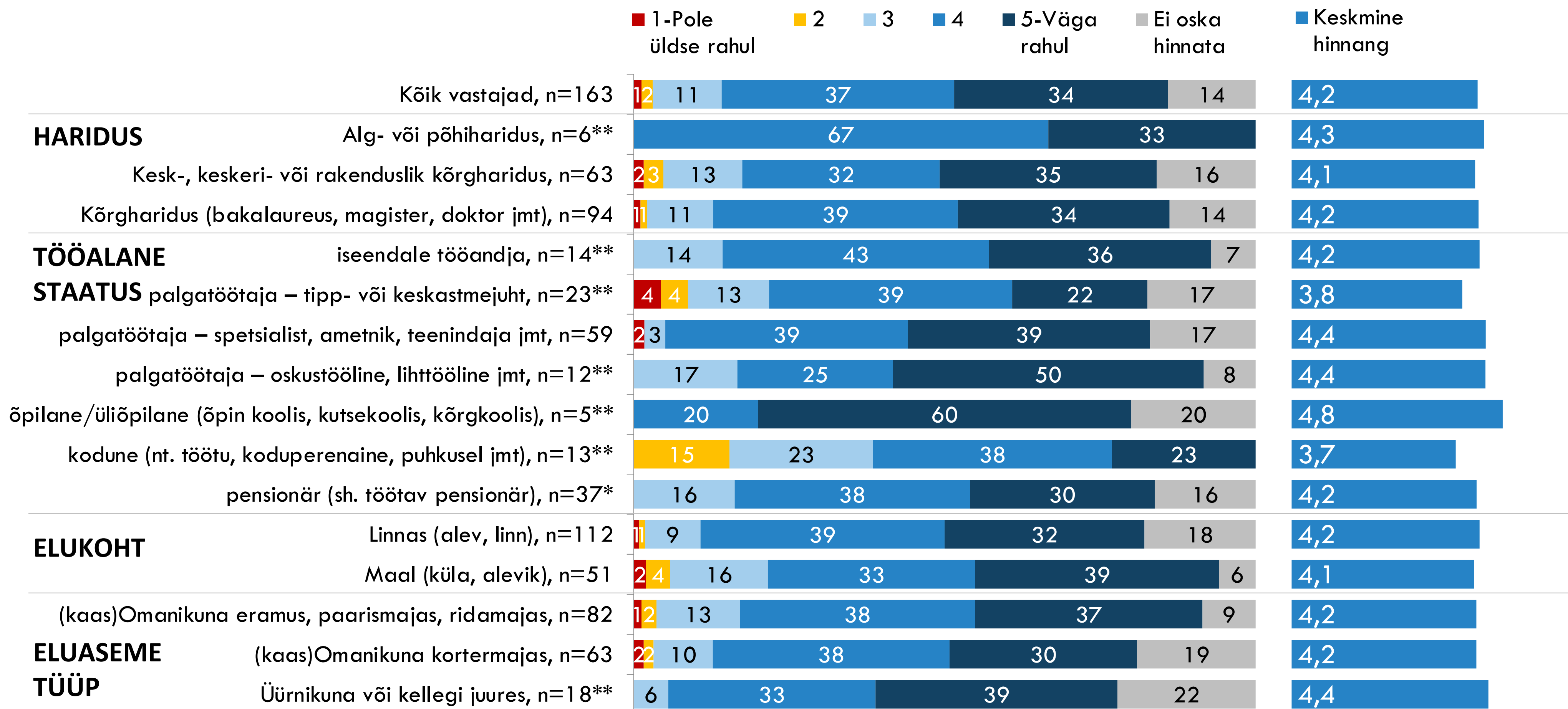
Piisav valik andmekihte II



MAA-AMET

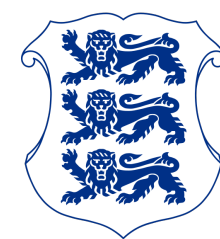
K6. Vastasite, et olete kasutanud Maa-ameti kaardirakendust. Palun andke oma hinnangud 5-pallisüsteemis ainult MAA-AMETI KAARDIRAKENDUSELE. Kuivõrd rahul olete järgmiste omadustega?

Baas: on kasutanud Maa-ameti kaardirakendust: n=163



Hinnangud Maa-ameti kaardirakendusele

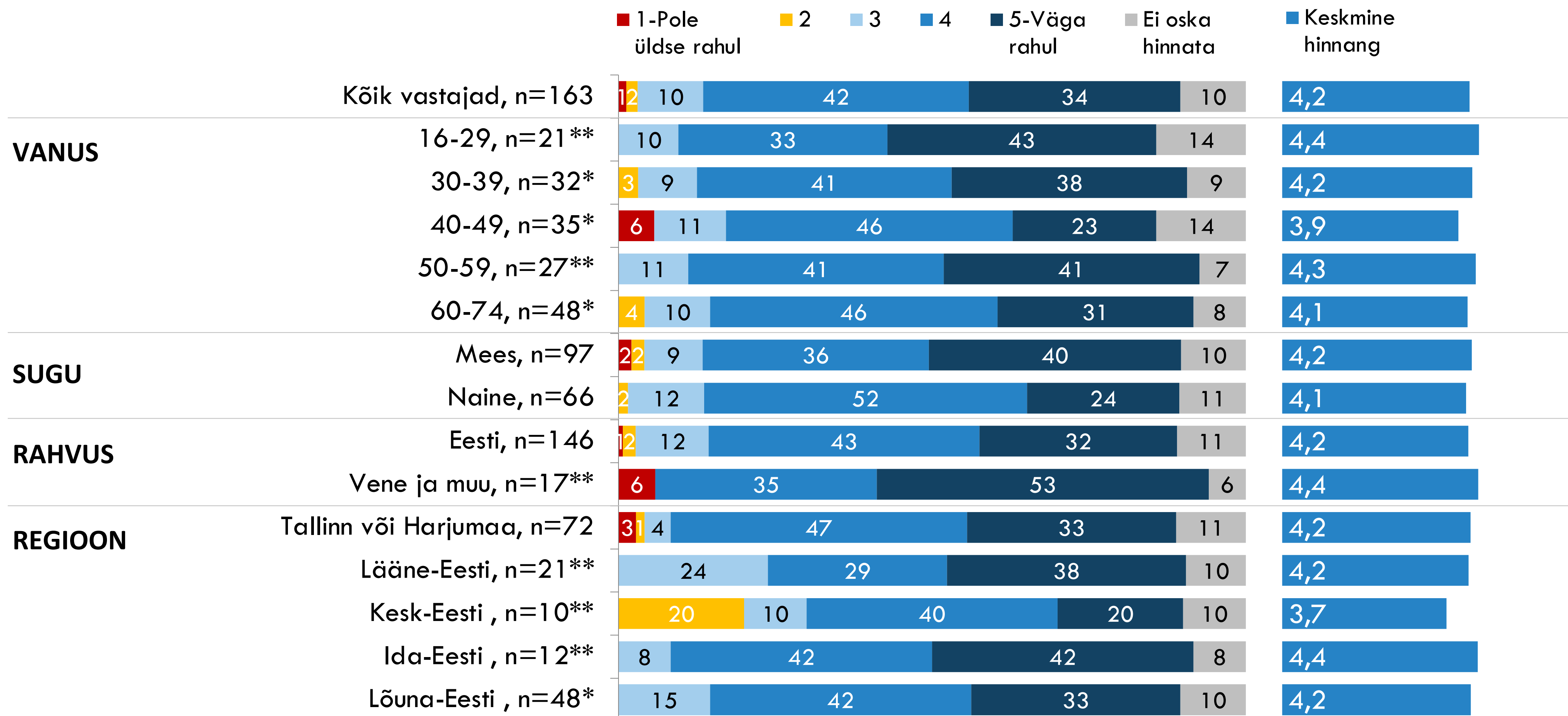
Andmete kvaliteet (detailsed, ajakohased) I



MAA-AMET

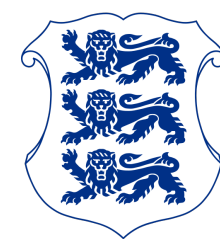
K6. Vastasite, et olete kasutanud Maa-ameti kaardirakendust. Palun andke oma hinnangud 5-pallisüsteemis ainult MAA-AMETI KAARDIRAKENDUSELE. Kuivõrd rahul olete järgmiste omadustega?

Baas: on kasutanud Maa-ameti kaardirakendust: n=163



Hinnangud Maa-ameti kaardirakendusele

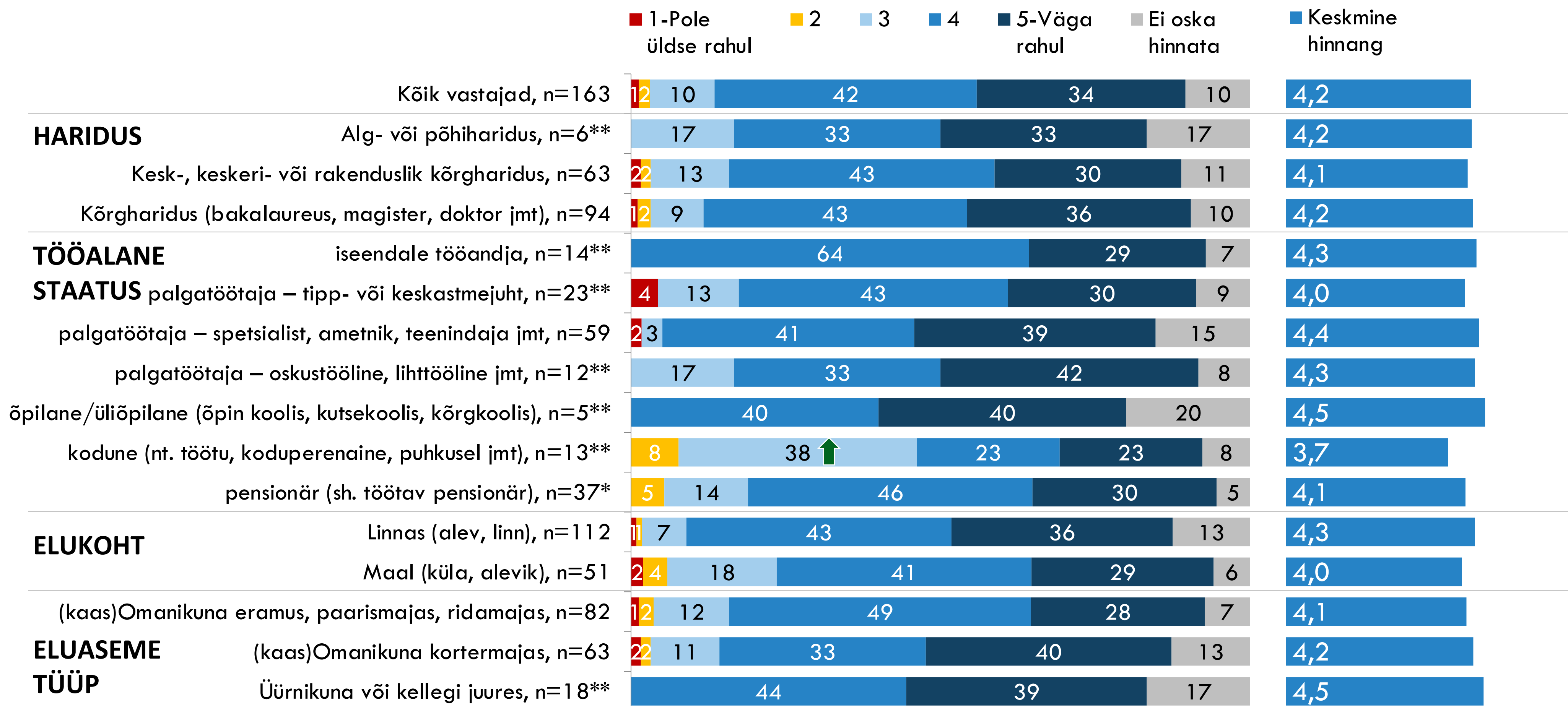
Andmete kvaliteet (detailsed, ajakohased) II



MAA-AMET

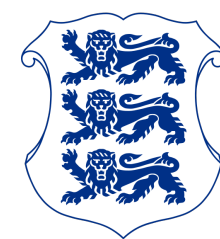
K6. Vastasite, et olete kasutanud Maa-ameti kaardirakendust. Palun andke oma hinnangud 5-pallisüsteemis ainult MAA-AMETI KAARDIRAKENDUSELE. Kuivõrd rahul olete järgmiste omadustega?

Baas: on kasutanud Maa-ameti kaardirakendust: n=163



Hinnangud Maa-ameti kaardirakendusele

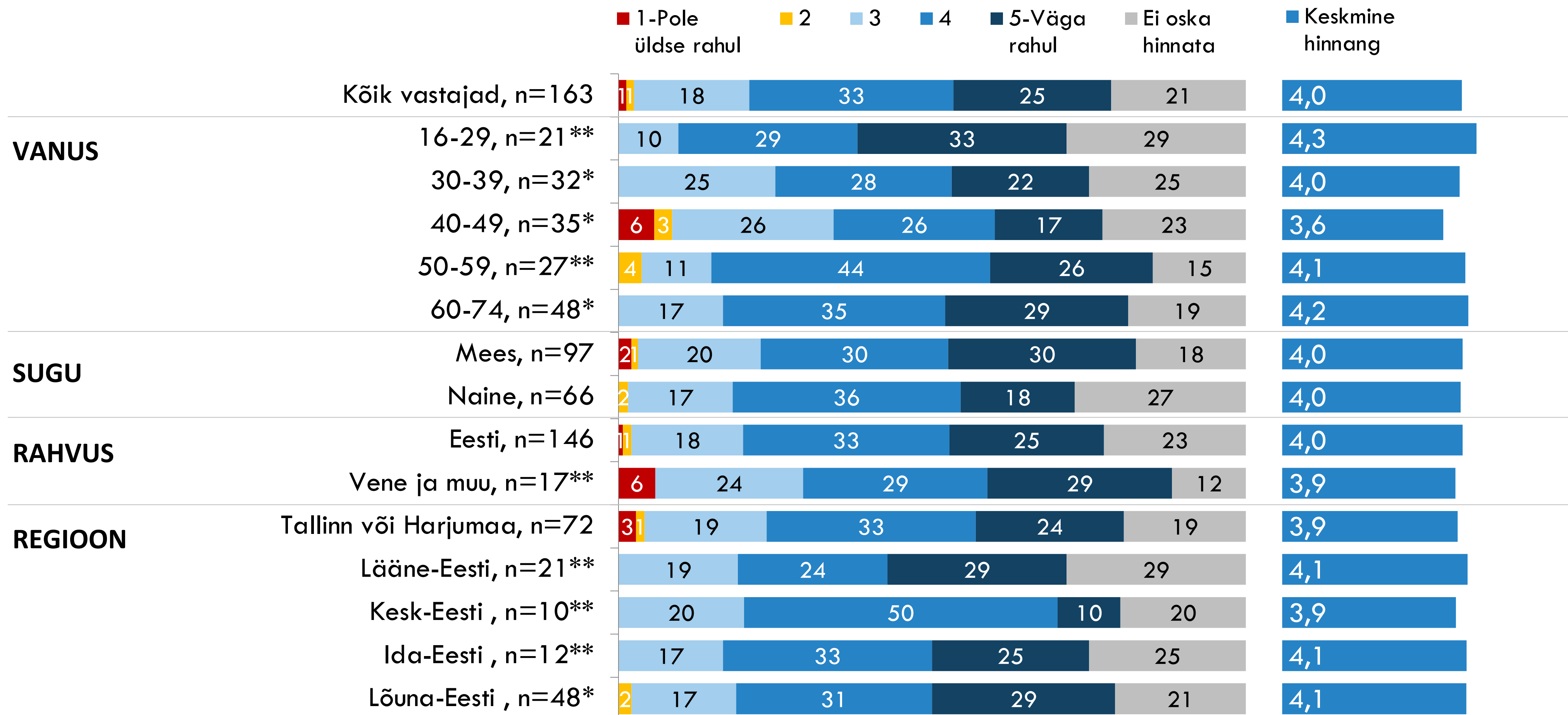
Lisafunktsioonide piisavus (trükkimine, mõõtmine jne) I



MAA-AMET

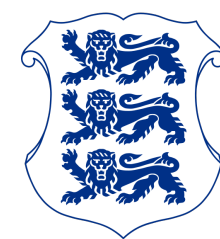
K6. Vastasite, et olete kasutanud Maa-ameti kaardirakendust. Palun andke oma hinnangud 5-pallisüsteemis ainult MAA-AMETI KAARDIRAKENDUSELE. Kuivõrd rahul olete järgmiste omadustega?

Baas: on kasutanud Maa-ameti kaardirakendust: n=163



Hinnangud Maa-ameti kaardirakendusele

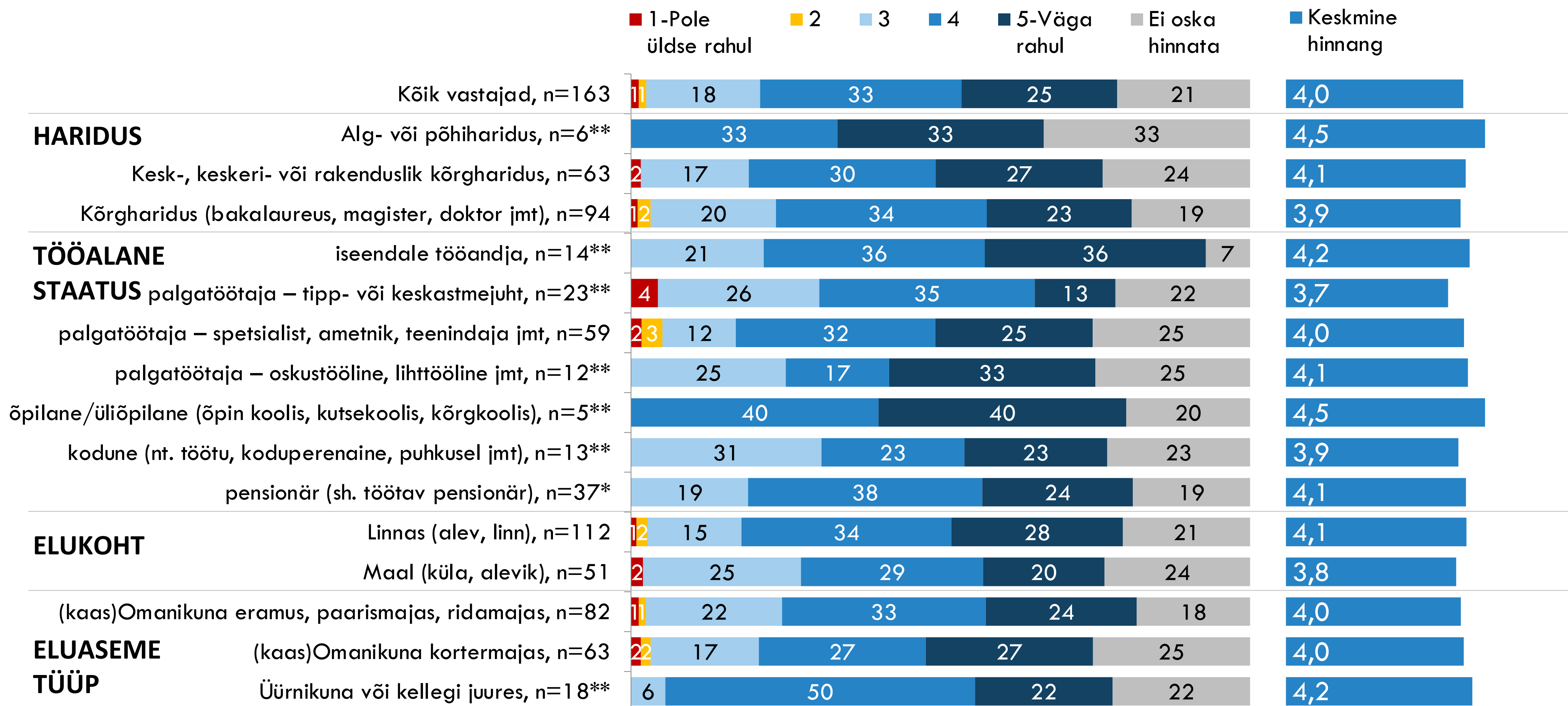
Lisafunktsioonide piisavus (trükkimine, mõõtmine jne) II



MAA-AMET

K6. Vastasite, et olete kasutanud Maa-ameti kaardirakendust. Palun andke oma hinnangud 5-pallisüsteemis ainult MAA-AMETI KAARDIRAKENDUSELE. Kuivõrd rahul olete järgmiste omadustega?

Baas: on kasutanud Maa-ameti kaardirakendust: n=163



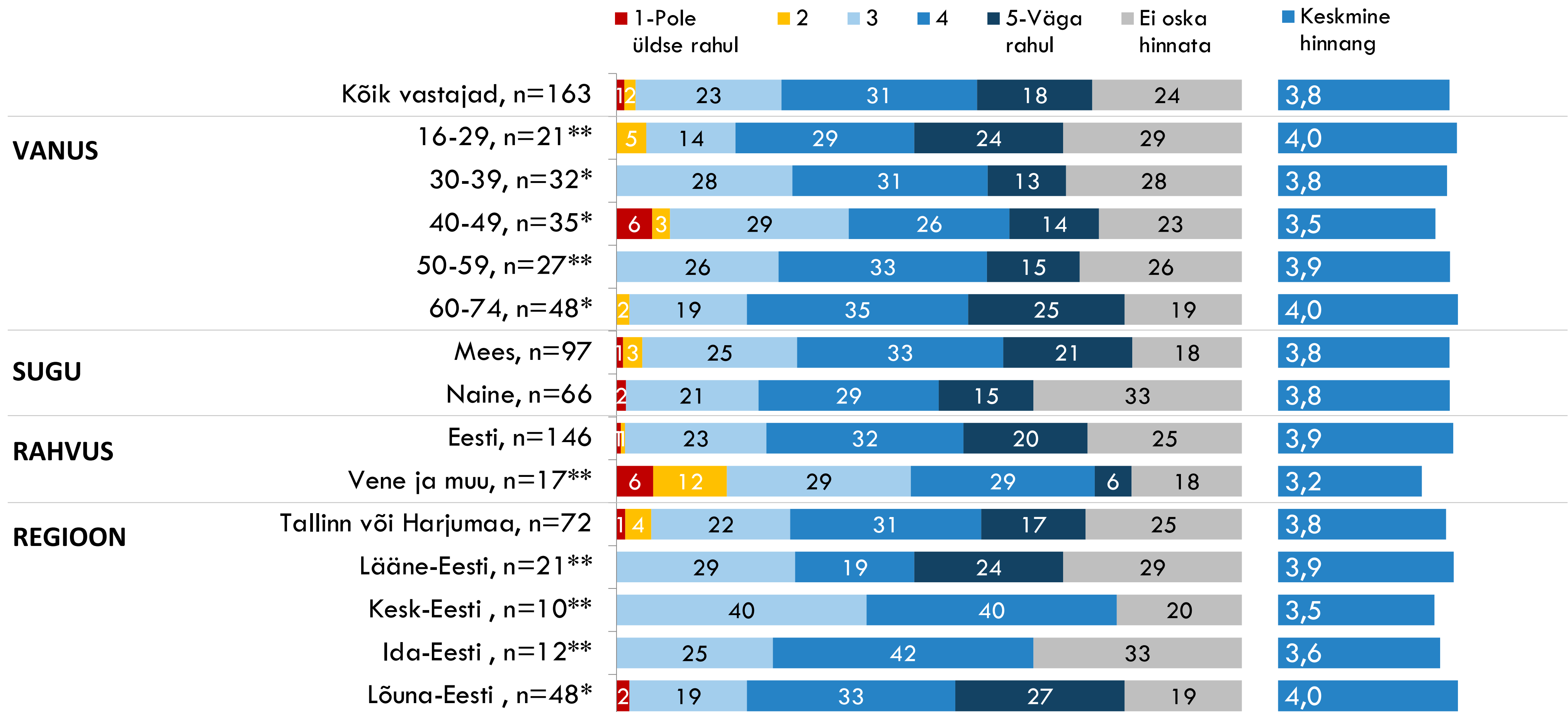
Hinnangud Maa-ameti kaardirakendusele

Kaarditugi ja juhendmaterjalid I



K6. Vastasite, et olete kasutanud Maa-ameti kaardirakendust. Palun andke oma hinnangud 5-pallisüsteemis ainult MAA-AMETI KAARDIRAKENDUSELE. Kuivõrd rahul olete järgmiste omadustega?

Baas: on kasutanud Maa-ameti kaardirakendust: n=163

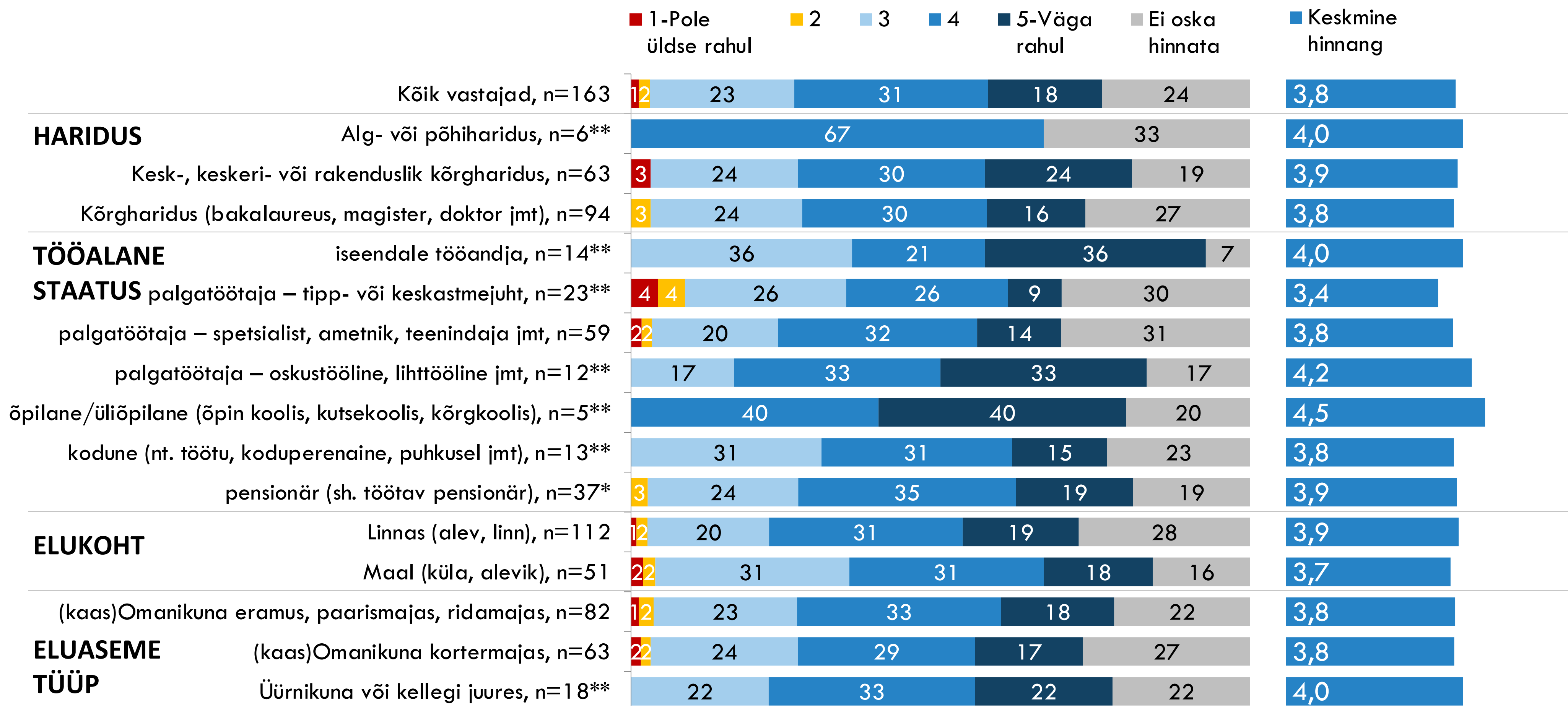


Hinnangud Maa-ameti kaardirakendusele

Kaarditugi ja juhendmaterjalid II

K6. Vastasite, et olete kasutanud Maa-ameti kaardirakendust. Palun andke oma hinnangud 5-pallisüsteemis ainult MAA-AMETI KAARDIRAKENDUSELE. Kuivõrd rahul olete järgmiste omadustega?

Baas: on kasutanud Maa-ameti kaardirakendust: n=163

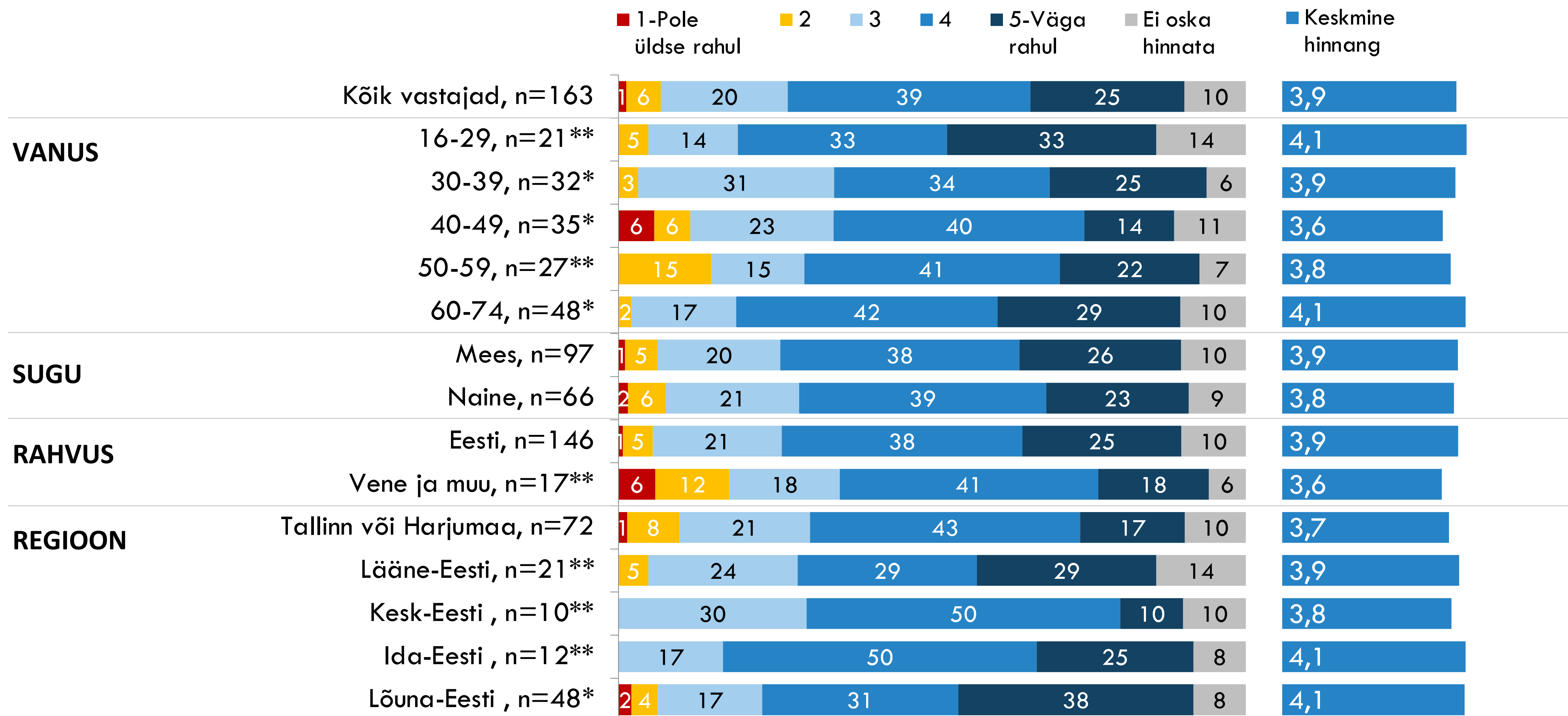


Hinnangud Maa-ameti kaardirakendusele

Kaardirakenduse kasutajasõbralikkus I

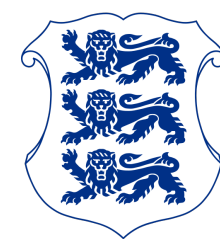
K6. Vastasite, et olete kasutanud Maa-ameti kaardirakendust. Palun andke oma hinnangud 5-pallisüsteemis ainult MAA-AMETI KAARDIRAKENDUSELE. Kuivõrd rahul olete järgmiste omadustega?

Baas: on kasutanud Maa-ameti kaardirakendust: n=163



Hinnangud Maa-ameti kaardirakendusele

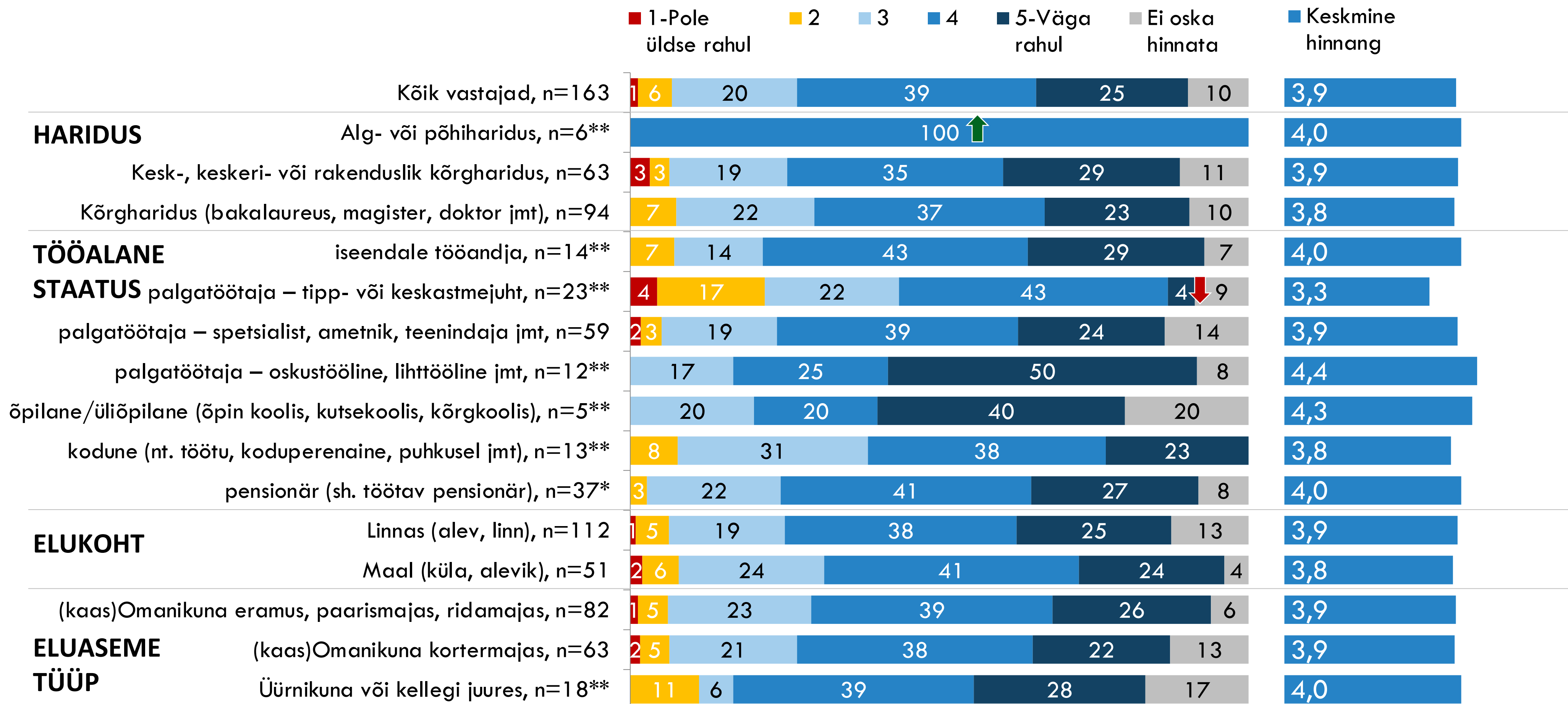
Kaardirakenduse kasutajasõbralikkus II



MAA-AMET

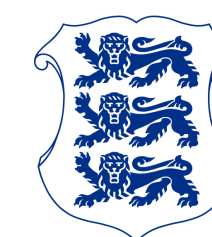
K6. Vastasite, et olete kasutanud Maa-ameti kaardirakendust. Palun andke oma hinnangud 5-pallisüsteemis ainult MAA-AMETI KAARDIRAKENDUSELE. Kuivõrd rahul olete järgmiste omadustega?

Baas: on kasutanud Maa-ameti kaardirakendust: n=163



Hinnangud Maa-ameti kaardirakendusele

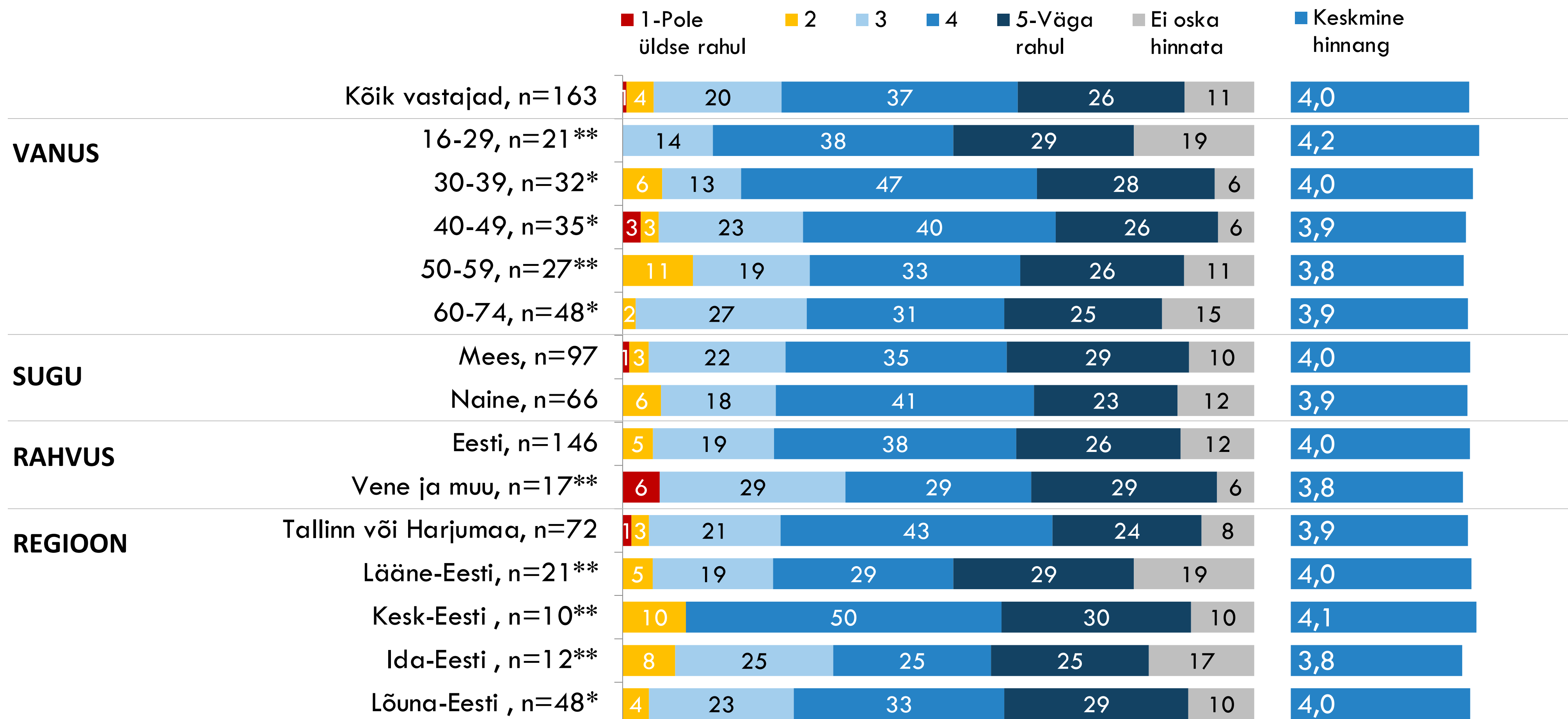
Laadimiskiirus I



MAA-AMET

K6. Vastasite, et olete kasutanud Maa-ameti kaardirakendust. Palun andke oma hinnangud 5-pallisüsteemis ainult MAA-AMETI KAARDIRAKENDUSELE. Kuivõrd rahul olete järgmiste omadustega?

Baas: on kasutanud Maa-ameti kaardirakendust: n=163



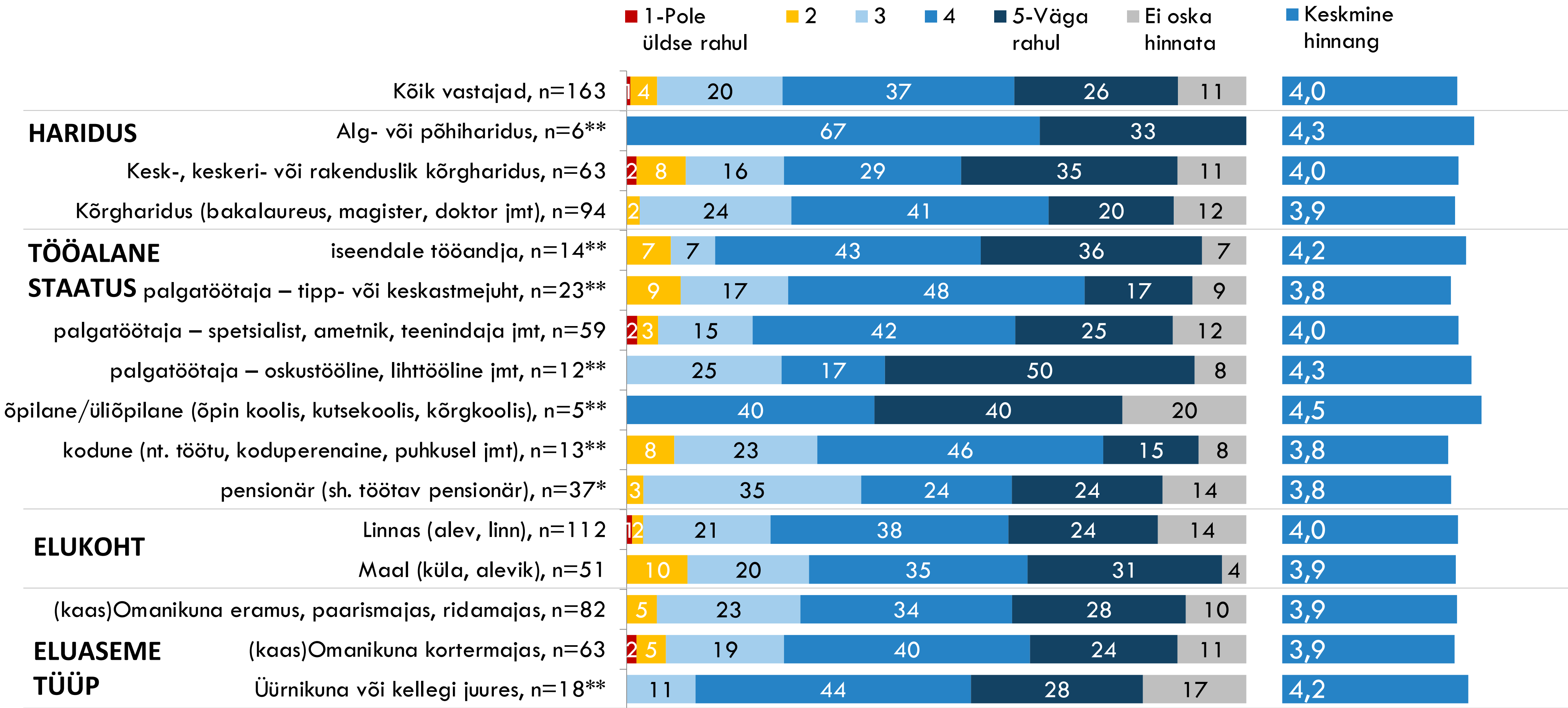
Hinnangud Maa-ameti kaardirakendusele

Laadimiskiirus II



K6. Vastasite, et olete kasutanud Maa-ameti kaardirakendust. Palun andke oma hinnangud 5-pallisüsteemis ainult MAA-AMETI KAARDIRAKENDUSELE. Kuivõrd rahul olete järgmiste omadustega?

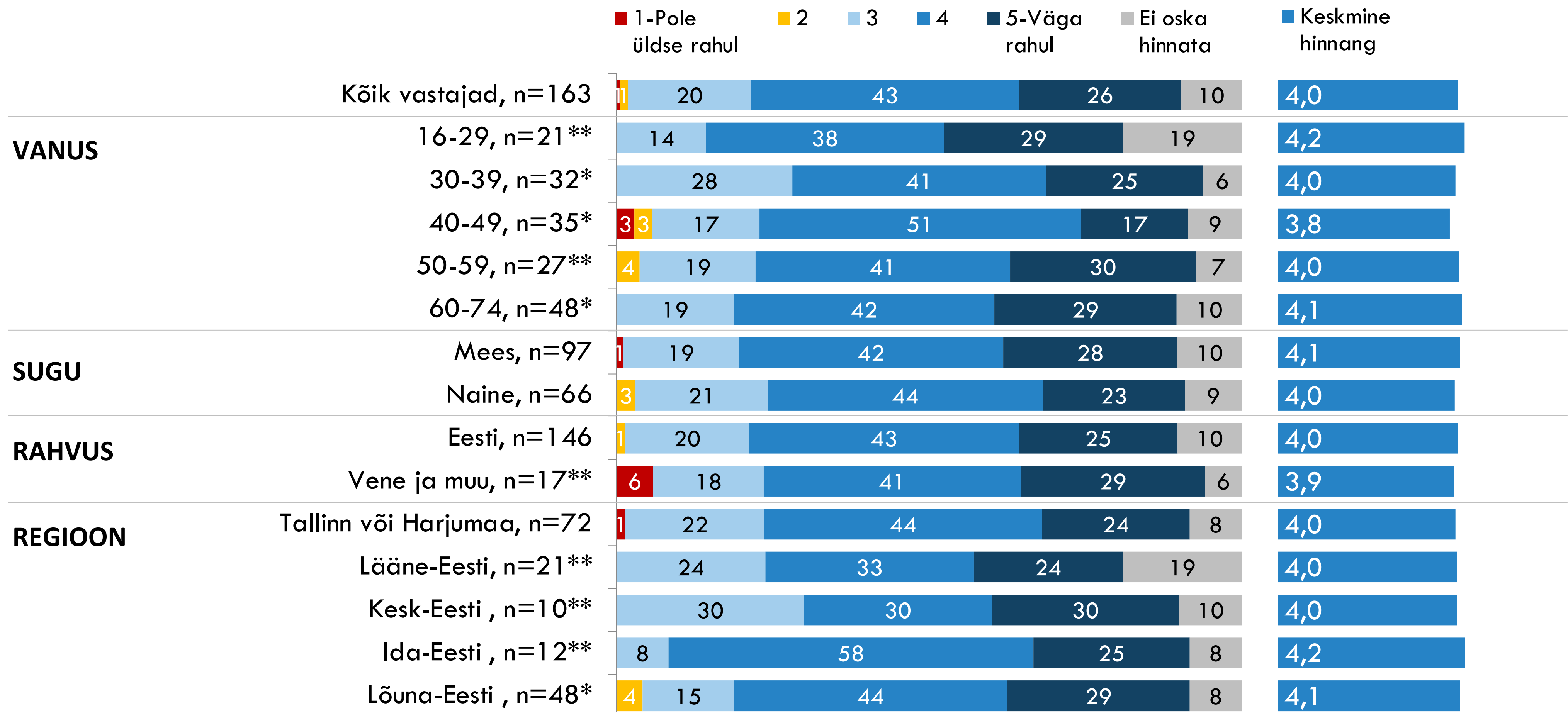
Baas: on kasutanud Maa-ameti kaardirakendust: n=163



Hinnangud Maa-ameti kaardirakendusele KOKKU rahulolu Maa-ameti kaarditeenustega I

K6. Vastasite, et olete kasutanud Maa-ameti kaardirakendust. Palun andke oma hinnangud 5-pallisüsteemis ainult MAA-AMETI KAARDIRAKENDUSELE. Kuivõrd rahul olete järgmiste omadustega?

Baas: on kasutanud Maa-ameti kaardirakendust: n=163

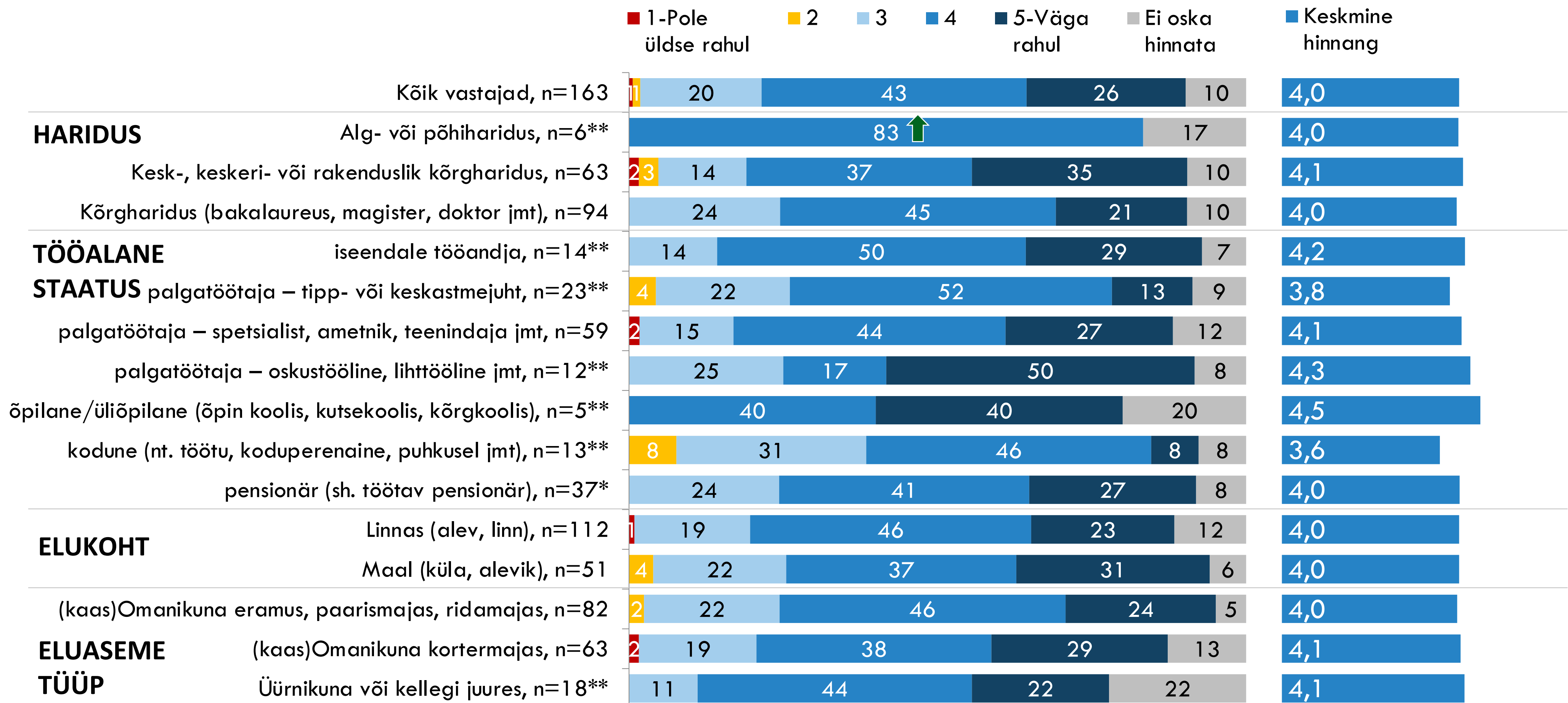


Hinnangud Maa-ameti kaardirakendusele

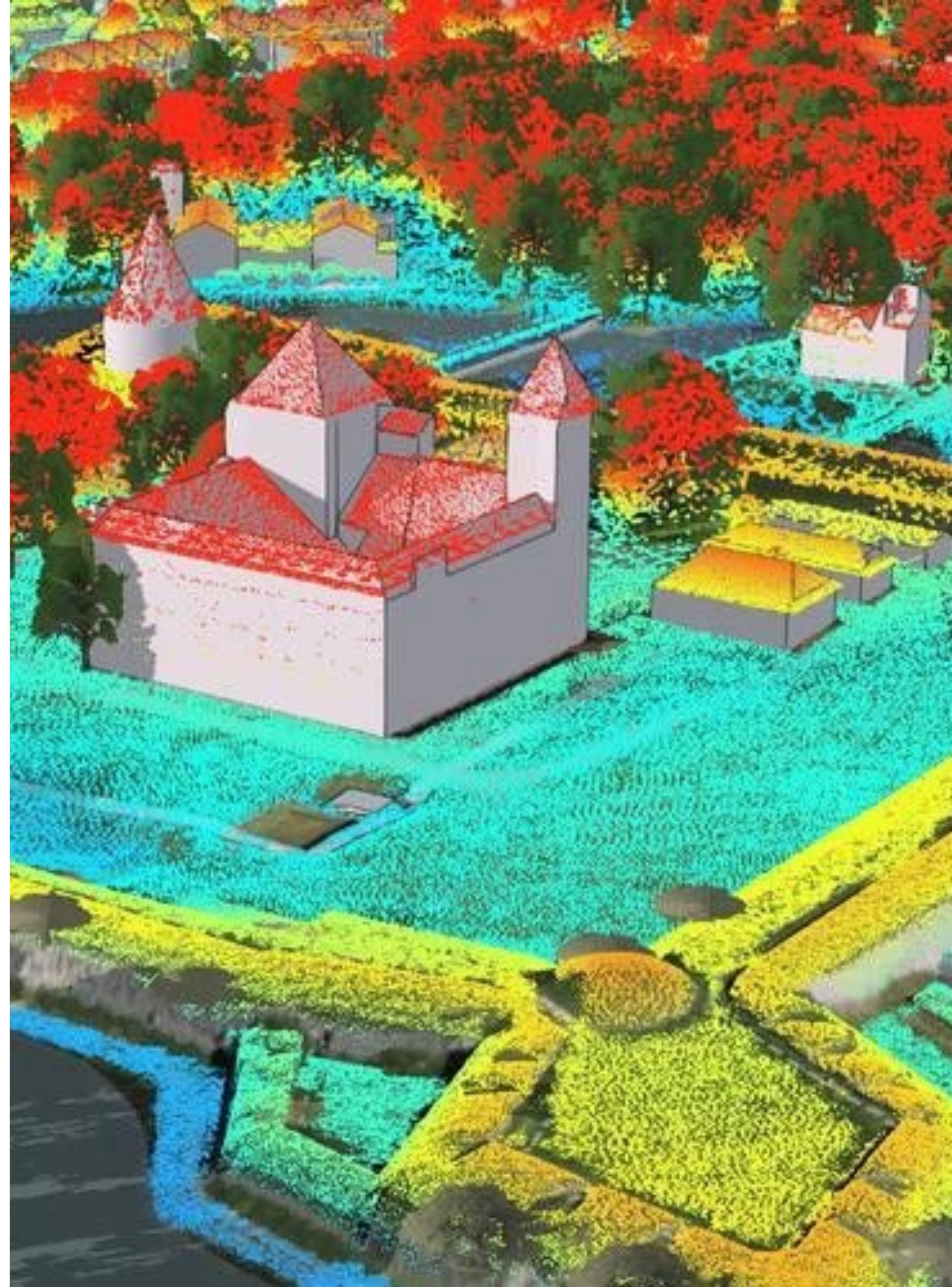
KOKKU rahulolu Maa-ameti kaarditeenustega II

K6. Vastasite, et olete kasutanud Maa-ameti kaardirakendust. Palun andke oma hinnangud 5-pallisüsteemis ainult MAA-AMETI KAARDIRAKENDUSELE. Kuivõrd rahul olete järgmiste omadustega?

Baas: on kasutanud Maa-ameti kaardirakendust: n=163



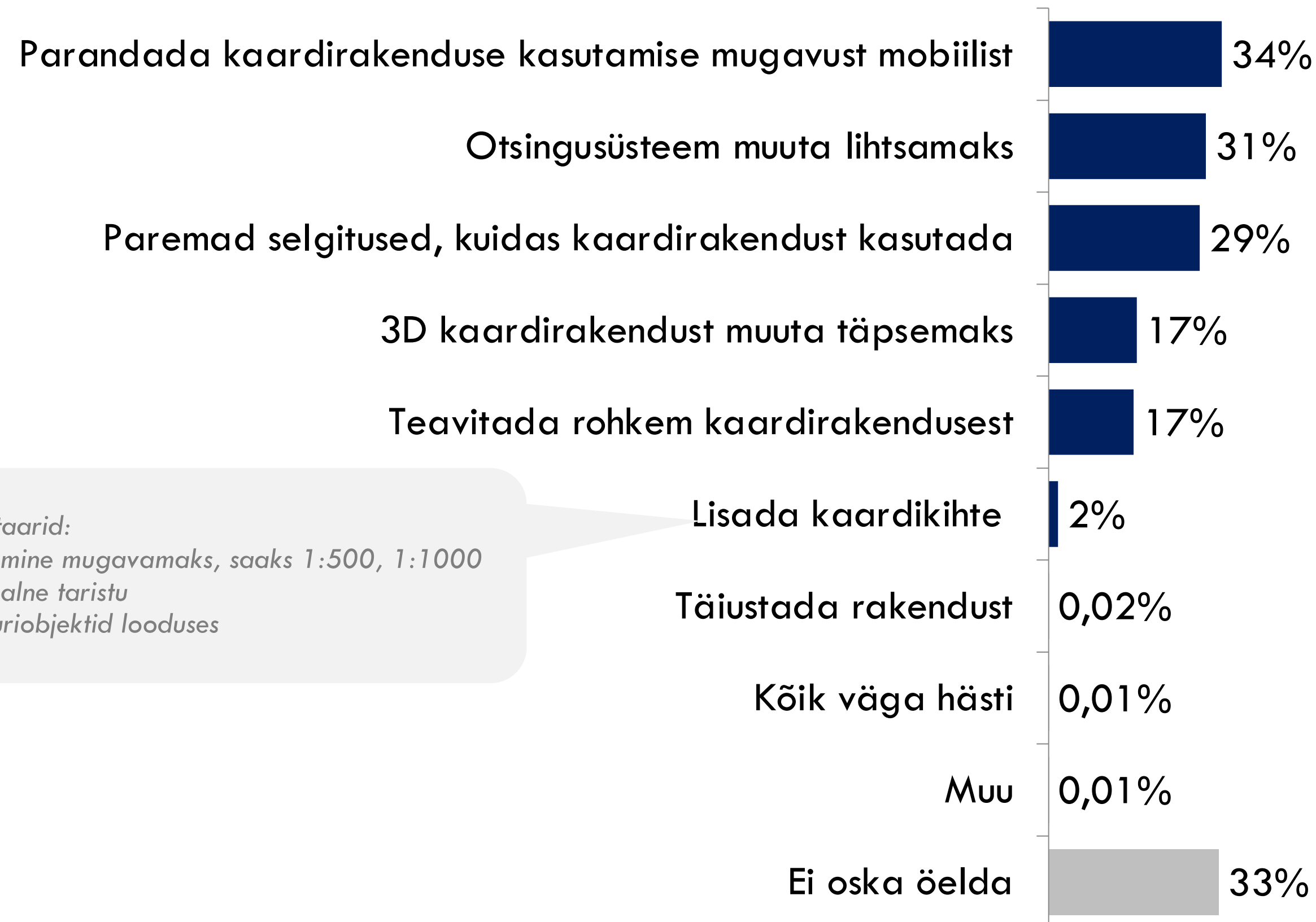
SOOVITUSED MAA-AMETI KAARDIRAKENDUSE MUUTMISEKS



Soovitused Maa-ameti kaardirakenduse muutmiseks

K7. Mida võiks Maa-ameti kaardirakenduses muuta?

Baas: on kasutanud Maa-ameti kaardirakendust: n=163



Kommentaariid:

- trükkimine mugavamaks, saaks 1:500, 1:1000
- sotsiaalne taristu
- kultuuriobjektid looduses

- Ligikaudu kolmandik vastajatest on soovitanud nii parandada kaardirakenduse kasutamise mugavust mobiilist (34%), muuta otsingusüsteemi lihtsamaks (31%) kui ka paremaid selgitusi, kuidas kaardirakendust kasutada (29%).
- Järgnevad soovitused 3D kaardirakendus muuta täpsemaks (17%), teavitada rohkem kaardirakendusest (17%) ja lisada kaardikihte (2%).
- 33% ei oska öelda, mida peaks muutma Maa-ameti kaardirakenduses.
- Mobiilse kasutusmugavuse parandamine on keskmisest olulisem 16-29-aastastele ja vähem oluline 60-74-aastastele.

Soovitused Maa-ameti kaardirakenduse muutmiseks I

K7. Mida võiks Maa-ameti kaardirakenduses muuta?

		Parandada kaardirakenduse kasutamise mugavust mobiilist	Otsingu-süsteem muuta lihtsamaks	Paremad selgitused, kuidas kaardirakendust kasutada	3D kaardirakendust muuta täpsemaks	Teavitada rohkem kaardi-rakendusest	Lisada kaardi-kihte
VANUS	Kõik vastajad, n=163	34%	31%	29%	17%	17%	2%
	16-29, n=21**	57% ↑	24%	29%	19%	10%	
	30-39, n=32*	38%	28%	31%	9%	22%	6%
	40-49, n=35*	40%	26%	23%	17%	9%	
	50-59, n=27**	30%	26%	37%	26%	19%	4%
	60-74, n=48*	19% ↓	42%	29%	17%	21%	
SUGU	Mees, n=97	32%	37%	30%	23%	20%	1%
	Naine, n=66	36%	21%	29%	9%	12%	3%
RAHVUS	Eesti, n=146	32%	31%	29%	16%	16%	2%
	Vene ja Muu, n=17**	53%	29%	29%	24%	18%	
REGIOON	Tallinn või Harjumaa, n=72	42%	36%	24%	13%	17%	3%
	Lääne-Eesti, n=21**	29%	29%	38%	24%	10%	
	Kesk-Eesti , n=10**	30%	10%	40%	20%	20%	
	Ida-Eesti , n=12**	0% ↓	17%	25%	17%	17%	
	Lõuna-Eesti , n=48*	33%	31%	33%	21%	19%	2%

Soovitused Maa-ameti kaardirakenduse muutmiseks II

K7. Mida võiks Maa-ameti kaardirakenduses muuta?

		Parandada kaardirakenduse kasutamise mugavust mobiilist	Otsingu-süsteem muuta lihtsamaks	Paremad selgitused, kuidas kaardirakendust kasutada	3D kaardirakendust muuta täpsemaks	Teavitada rohkem kaardi-rakendusest	Lisada kaardi-kihte
Kõik vastajad, n=163		34%	31%	29%	17%	17%	2%
HARIDUS	Alg- või põhiharidus, n=6**	0% ↓	67%	33%	33%	17%	
	Kesk-, keskeri- või rakenduslik kõrgharidus, n=63	25%	24%	29%	16%	13%	
	Kõrgharidus (bakalaureus, magister, doktor jmt), n=94	41%	33%	30%	17%	19%	3%
TÖÖALANE STAATUS	iseendale tööandja, n=14**	43%	21%	21%	0% ↓	14%	
	palgatöötaja – tipp- või keskastmejuht, n=23**	39%	30%	35%	30%	13%	
	palgatöötaja – spetsialist, ametnik, teenindaja jmt, n=59	46%	22%	22%	15%	19%	5%
	palgatöötaja – oskustööline, lihttööline jmt, n=12**	25%	25%	42%	17%	8%	
	õpilane/üliõpilane (õpin koolis, kutsekoolis, kõrgkoolis), n=5**	20%	40%	40%		20%	
	kodune (nt. töötu, koduperenaine, puhkusel jmt), n=13**	23%	38%	46%	31%	0% ↓	
	pensionär (sh. töötav pensionär), n=37*	16% ↓	46%	30%	16%	24%	
ELUKOHT	Linnas (alev, linn), n=112	34%	29%	23%	13%	18%	3%
	Maal (küla, alevik), n=51	33%	33%	43%	27%	14%	
ELUASEME TÜÜP	(kaas)Omanikuna eramus, paarismajas, ridamajas, n=82	28%	34%	37%	23%	18%	1%
	(kaas)Omanikuna kortermajas, n=63	40%	32%	24%	11%	13%	2%
	Üürnikuna või kellegi juures, n=18**	39%	11%	17%	11%	22%	6%



Viilup Uuringud
liis@viilup-uuringud.ee
+372 5330 0154

