



Keski-Uudenmaan hyvinvointialue Keusote

PYLL

Vältettävissä olevat ennenaikaisesti
menetetyt elinvuodet

FCG Finnish Consulting Group

12.9.2024

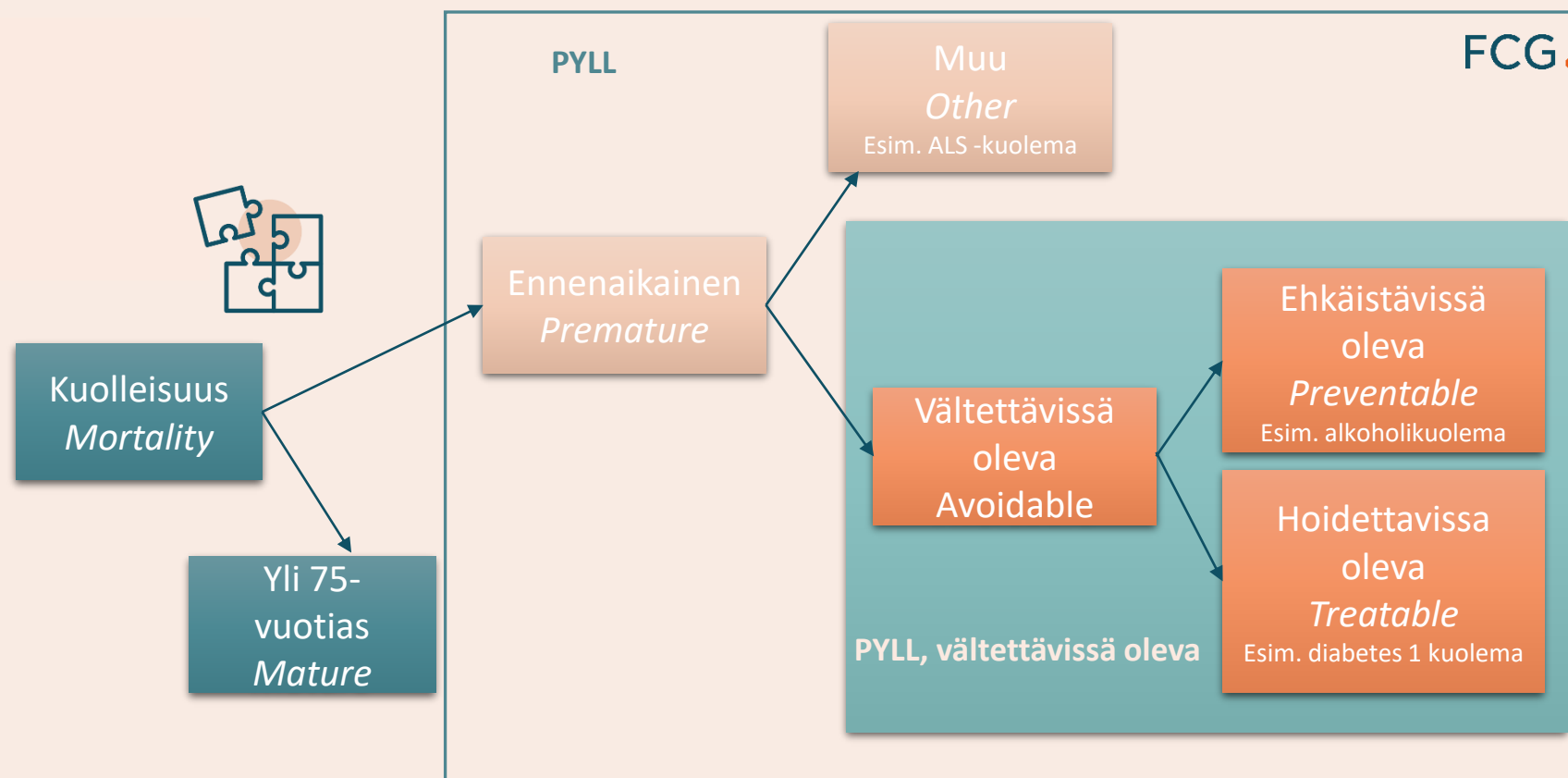
FCG.

Taustaa

PYLL-mittari ja sen tulkinta

PYLL = Potential Years of Life Lost = enneaikaisesti menetetyt elinvuodet

PYLL on tapa tarkastella kuolleisuutta niin, että huomioidaan minkä ikäisenä kuolema on tapahtunut ja lasketaan menetetyt elinvuodet suhteessa kypsään elämään. Usein tarkastelu rajataan vielä niihin kuolinsyihin, jotka olisi voitu välttää.



Vältettävissä olevat enneaikaisesti menetetyt elinvuodet (ns. ”turhat menetykset”) ovat kansainvälisesti laajasti käytetty hyvinvoinnin ja terveyden mittari.

Ennenaikaisesti menetetyt elinvuodet



1 elinvuosi
on aina
yhtä
arvokas



25-vuotias menehtyy
→ **50** ennenaikaisesti menetettyä
elinvuotta

70-vuotias menehtyy
→ **5** ennenaikaisesti menetettyä
elinvuotta

- Vältettävissä olevien kuolinsyydiagnoosien määrittelyssä on käytetty kansainvälistä *OECD/Eurostat lists of preventable and treatable causes of death* -ryhmittelyä
- Ennenaikaisuuden ikärajana on käytetty 75 vuotta
 - Kansainvälisesti käytetään ikärajausta 0-75 vuotta ja tätä käyttämällä mahdollistetaan kansainvälinen vertailu ja benchmarking
 - THL käyttää ennenaikaisen kuoleman ikärajana 80 vuotta ja tarkastelee useita kuolinsyitä rajauksella 25-80 vuotta. Tästä johtuen FCG:n ja THL:n luvuissa on eroavaisuuksia
- Menetykset ilmoitetaan PYLL-indeksin muodossa = menetetyt elinvuodet/ 100 000 asukasta/ vuosi
 - 5 vuoden tarkastelujaksot (uusin 2018-2022)
 - vertailu 10 ja 20 vuoden takaisin jaksoihin
 - standardoitu vakioväestöön (OECD:n väestö 2010)

Mitä indeksiluku käytännössä tarkoittaa?

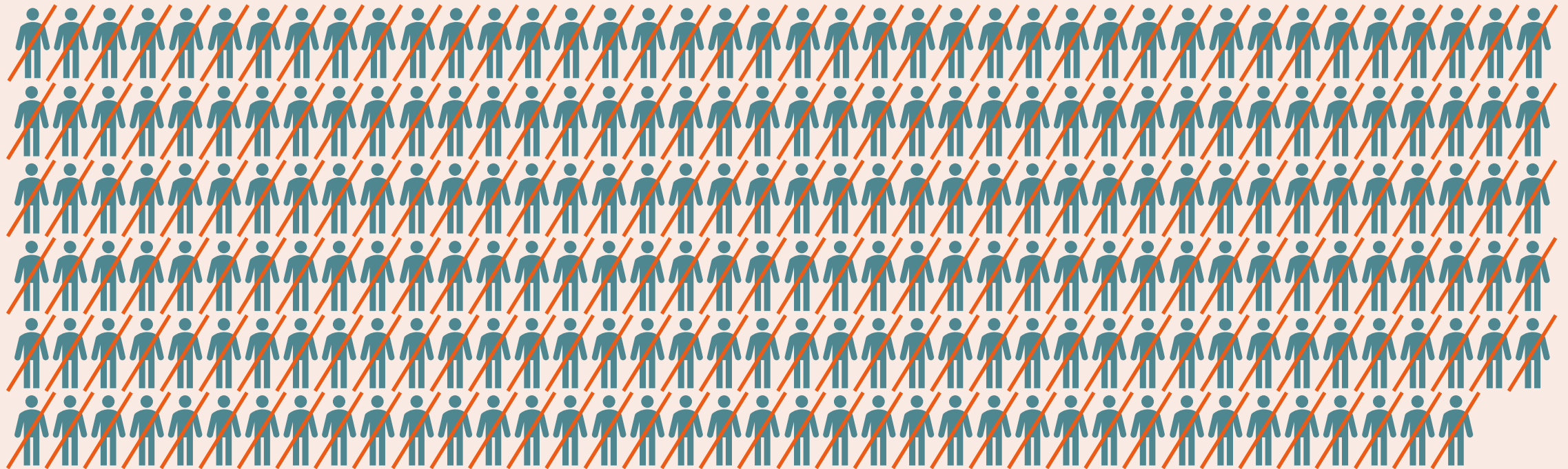
- Esimerkki:

Suomessa huumemenetysten PYLL-luku 321

= joka vuosi menetetään huumeisiin 321 elinvuotta / 100 000 asukasta

= joka vuosi menetetään huumeisiin 17 865 elinvuotta Suomessa

= tämä vastaa joka vuosi 238 kokonaista 75-v elämää, jotka jäävät kokonaan elämättä



Suomen väkiluku loppuvuodesta 2022: 5 565 519

Menetyksiä tarkastellaan kuolinsyyluokituksen mukaan



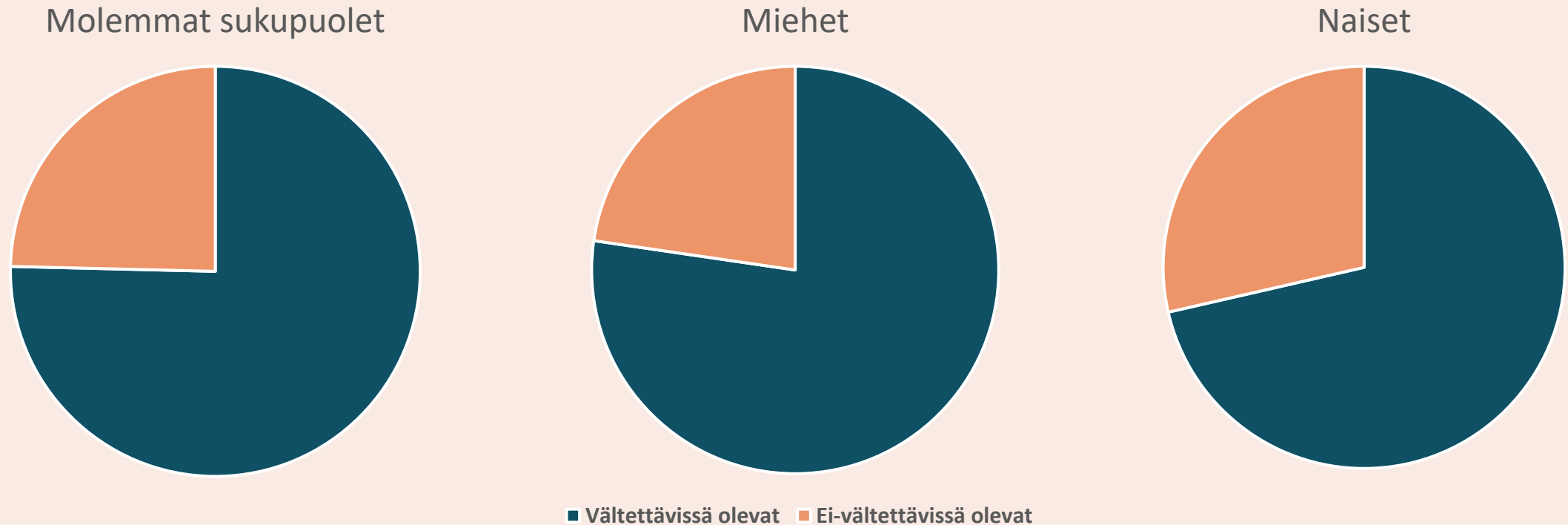
PYLL-tilastojen tulkinta: Mikä voi herättää huolta?

- ✓ Korkea vältettävissä olevien ennen aikaisten menetettyjen elinvuosien määrä kokonaisuudessaan
- ✓ Kuolinsyyluokat, joihin menetetään eniten elinvuosia
- ✓ Naisten ja miesten menetysten erot
- ✓ Kuolinsyyluokat, joissa alueelliset menetykset ovat selvästi maan keskiarvoa huonommat tai kehittyvät eri suuntaan kuin muualla maassa
- ✓ Kuolinsyyluokat, joissa on kasvava trendi
- ✓ Kuolinsyyluokat, joiden osuus kokonaismenetyksistä on kasvussa



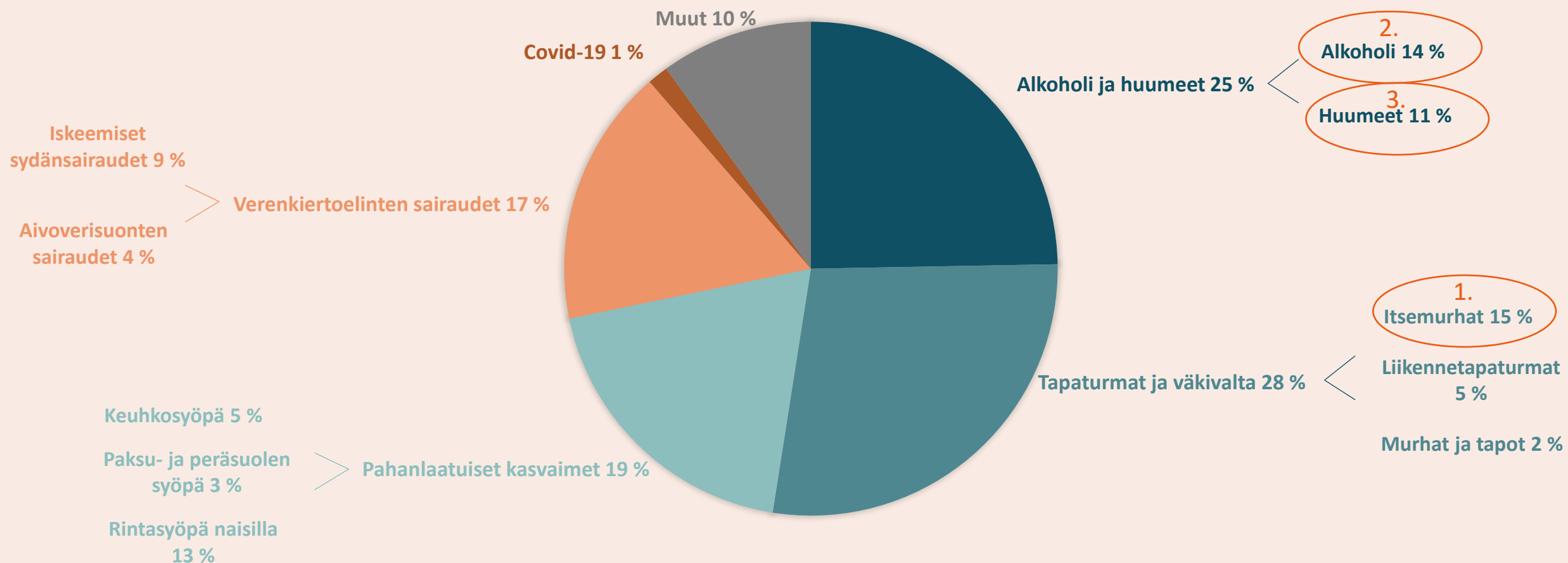
Keusoten menetykset

75 % Keusoten ennenaikaisesti menetetyistä elinvuosista 2018-2022 olisi ollut vältettävissä

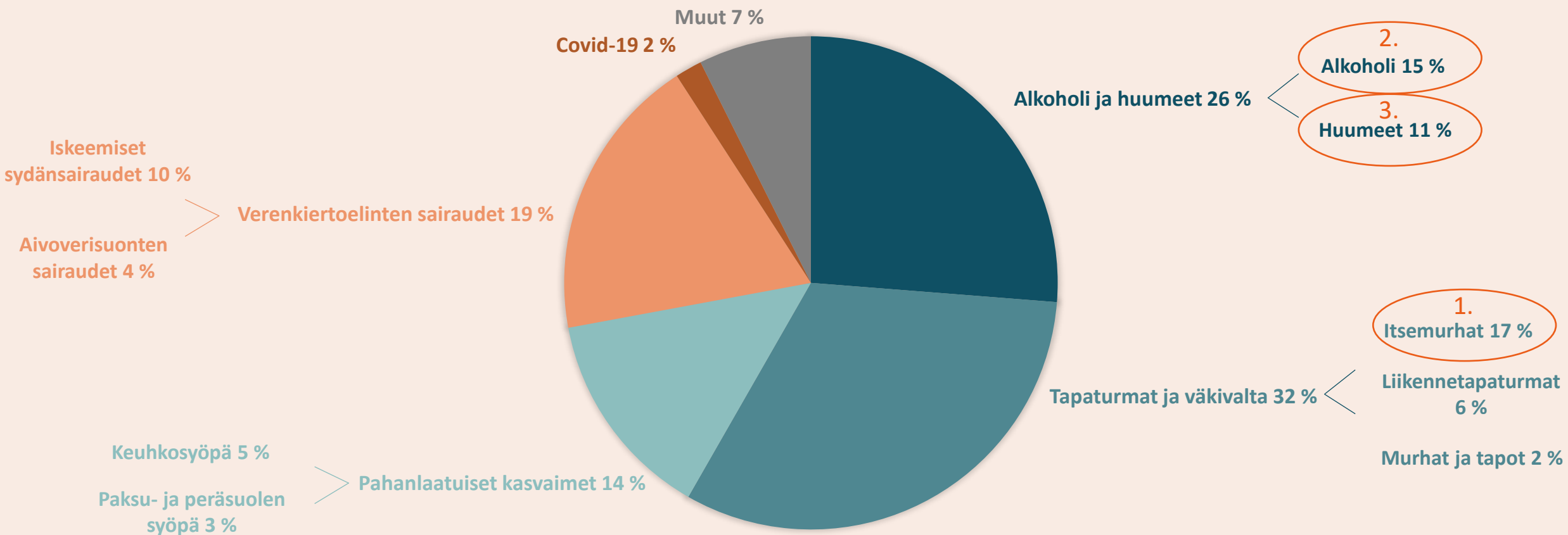


Vältettävissä oleva menetetty elinvuosi tarkoittaa, että kuolinsyyn diagnoosi olisi joko ehkäistävissä tai hoidettavissa

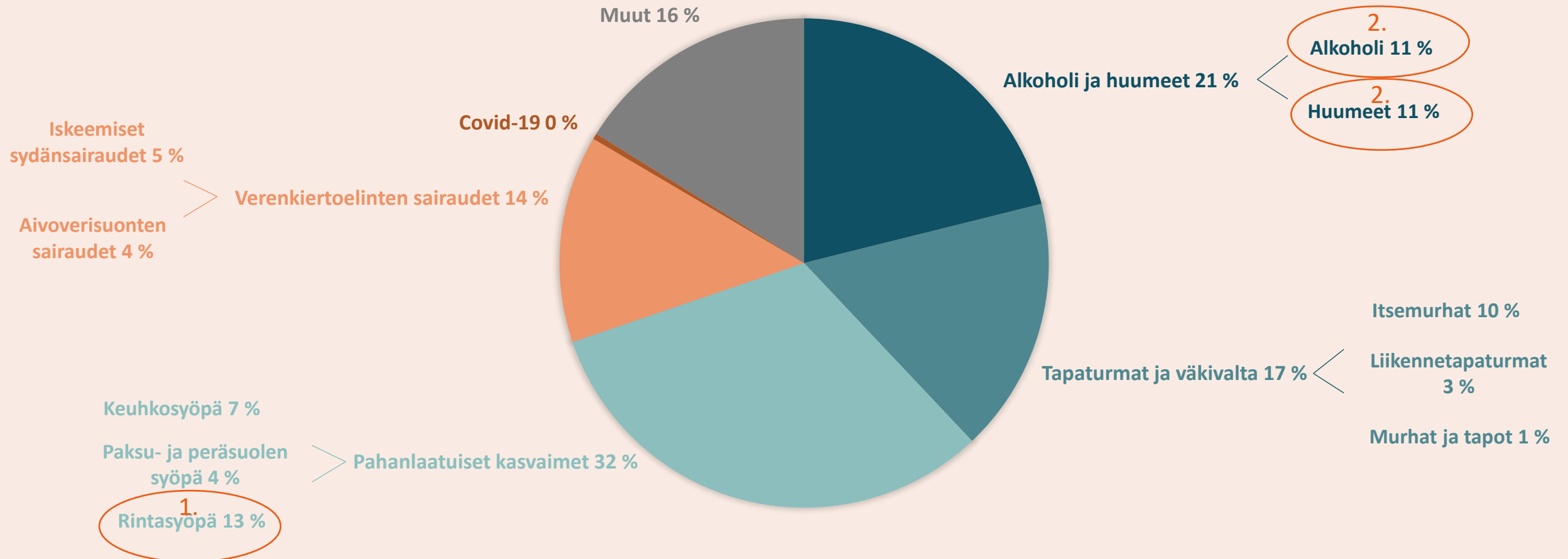
Vältettävissä olevien menetysten syyt, molemmat sukupuolet



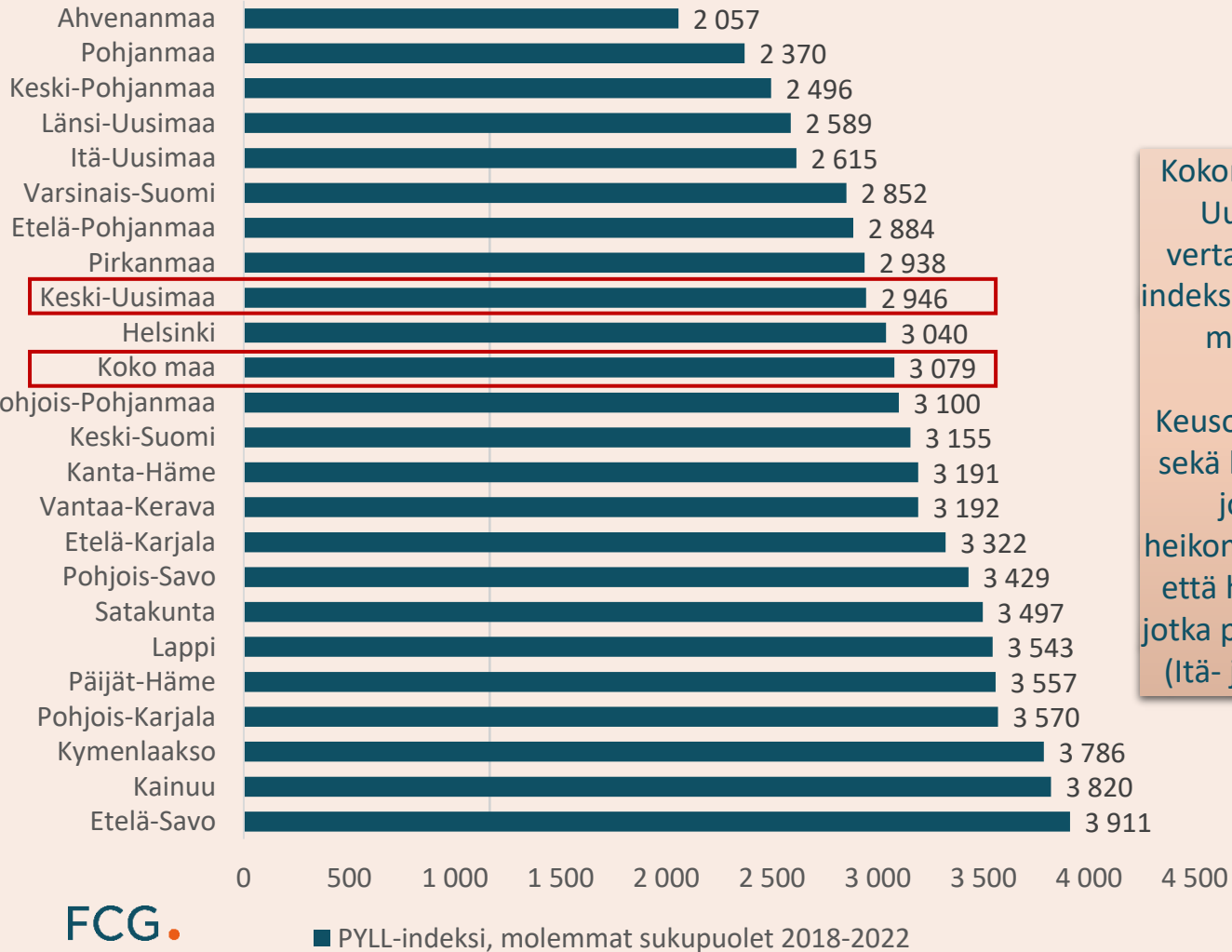
Vältettävissä olevien menetysten syyt, miehet



Vältettävissä olevien menetysten syyt, naiset

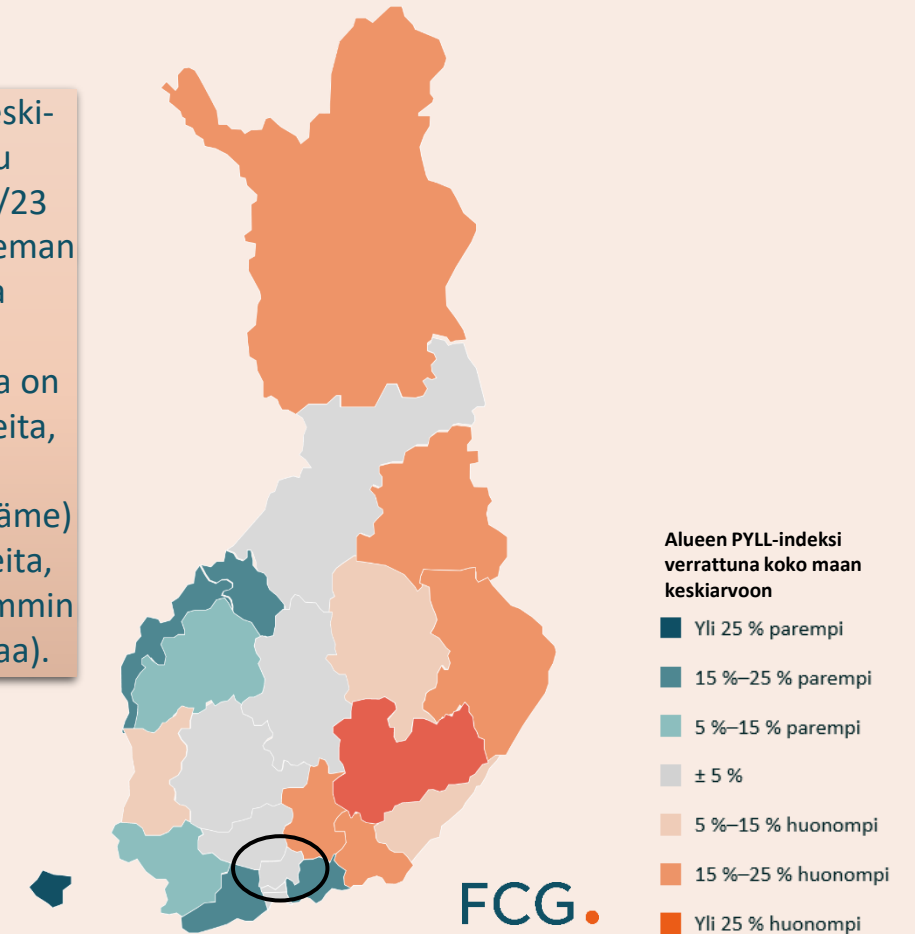


Kokonaiskuva: Keusoten vältettävissä olevat menetykset ovat koko maan tasoa

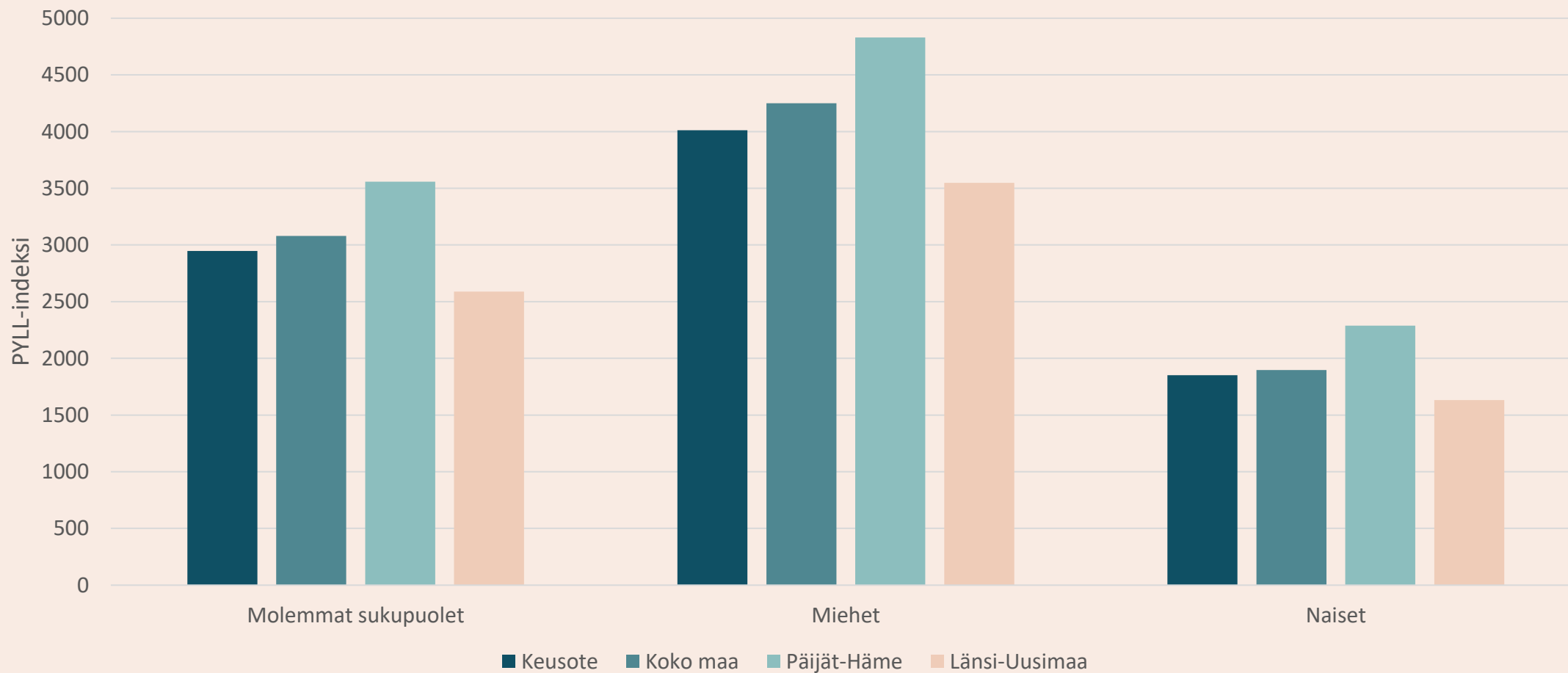


PYLL-indeksi: menetetyt elinvuodet/ 100 000 asukasta/ vuosi

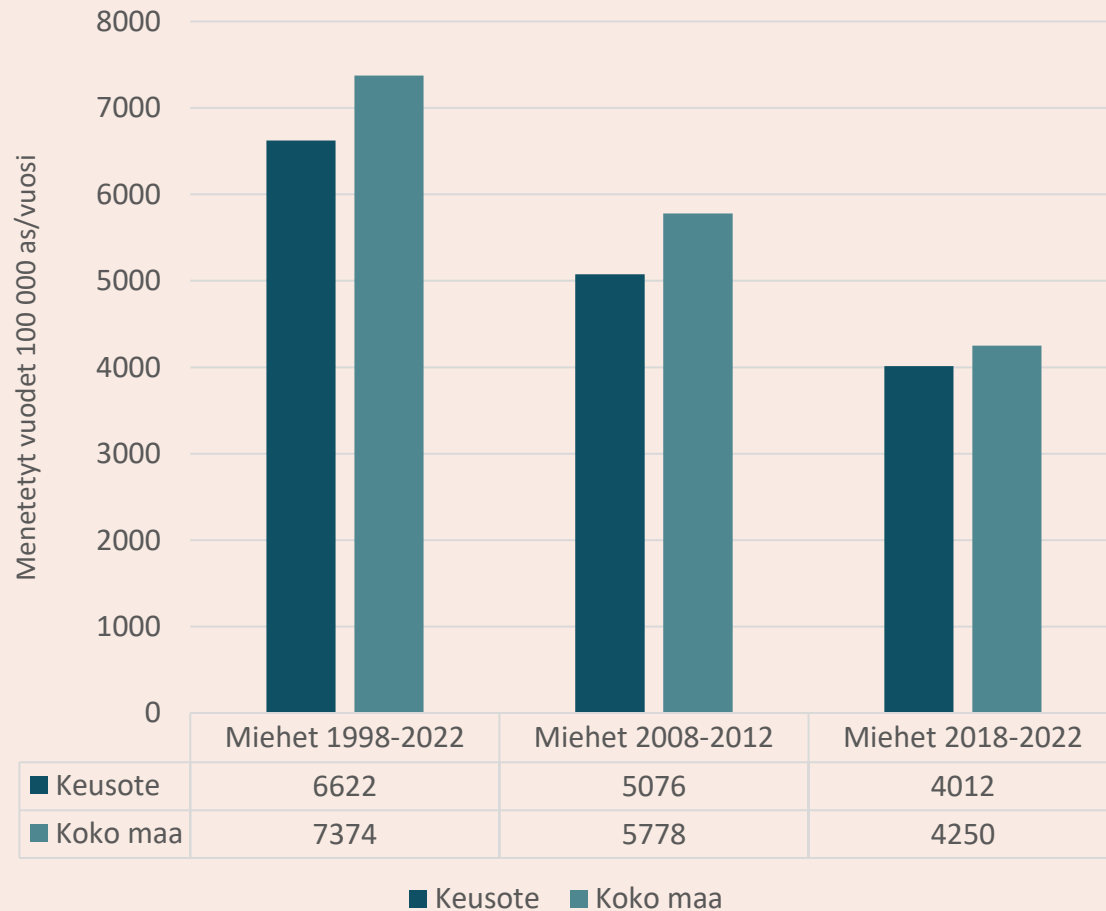
Kokonaiskuvassa Keski-Uusimaa sijoittuu vertailussa sijalle 9/23 indeksillä, joka on hieman maan keskiarvoa pienempi. Keusoten naapurissa on sekä hyvinvointialueita, jotka pärjäävät heikommin (Päijät-Häme) että hyvinvointialueita, jotka pärjäävät paremmin (Itä- ja Länsi-uusimaa).



Kokonaiskuva: Keusoten vältettävissä olevat menetykset ovat koko maan tasoa

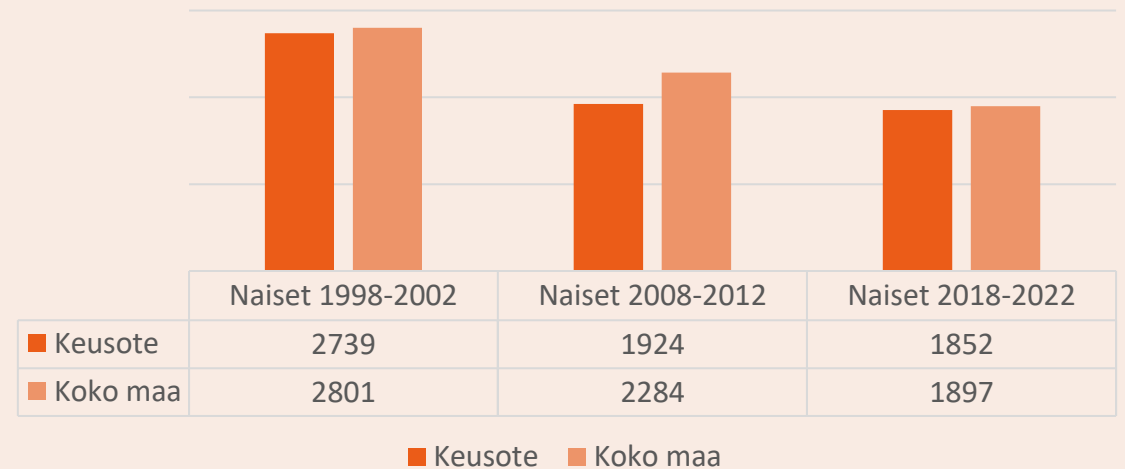


Kehitys: kaikki vältettävissä olevat menetykset



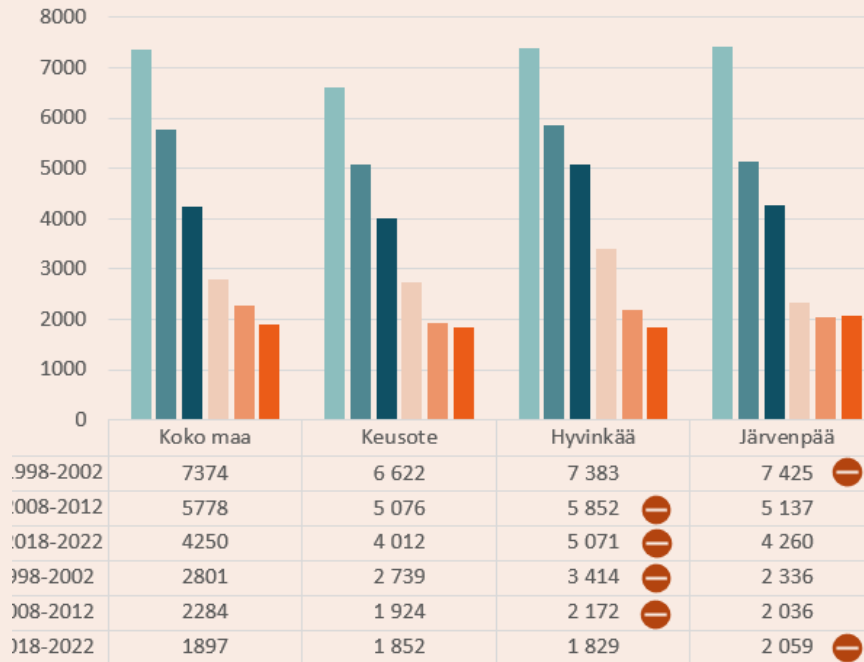
Sekä miehillä että naisilla kehitystrendi on parempaan päin, mutta parannus on pienempää kuin maassa keskimäärin

Keusoten miesten menetykset ovat 2,2 x suuremmat kuin naisten menetykset. Ero on hieman pienempi kuin maassa keskimäärin ja selvästi pienempi kuin 10 vuotta aikaisemmin



Tulkintaohjeita

Y-akseli (ja kaavion alla olevat luvut)
PYLL-indeksi
(menetetyt
elinvuodet/100 000
asukasta/vuosi)



Kaavion vasemmassa laidassa aina ensin maan keskiarvo, sen jälkeen Keusote ja sitten kunnat aakkosjärjestyksessä

Pienistä kunnista Tilastokeskus ei toimita kaikkien alaluokkien lukuja, tällöin merkintä N/A

Sinivihreä väri miehet ja
punainen naiset

Kolme eri ajanjaksoa:

- ”nykytila” (2018-2022)
- 10 v sitten (2008-2012)
- 20 v sitten (1998-2002)

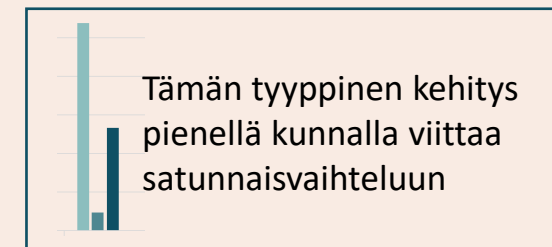
Mitä tummempi väri, sitä uudempi ajanjakso



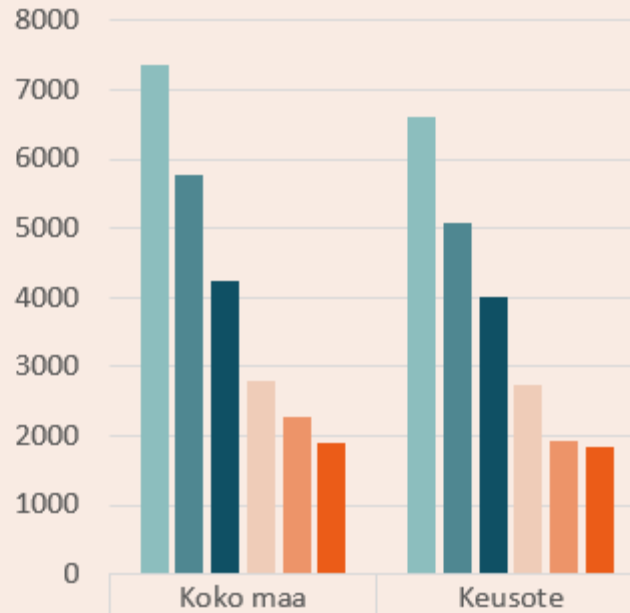
Kuntavertailun pienimmät menetykset



Kuntavertailun suurimmat menetykset



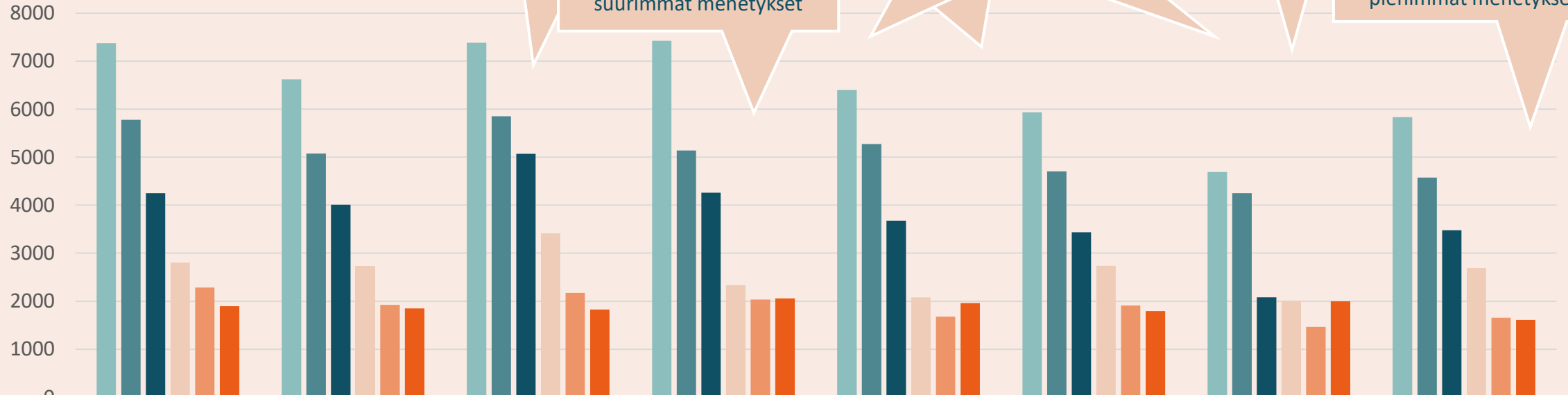
Kaikki vältettävissä olevat menetykset



Miehet 1998-2002	7374	6622
Miehet 2008-2012	5778	5076
Miehet 2018-2022	4250	4012
Naiset 1998-2002	2801	2739
Naiset 2008-2012	2284	1924
Naiset 2018-2022	1897	1852

Miehet 1998-2002 Miehet 2008-2012 Miehet 2018-2022 Naiset 1998-2002 Naiset 2008-2012 Naiset 2018-2022

Kaikki vältettävissä olevat menetykset



Hyvinkäällä miesten suurimmat menetykset sekä suurin miesten ja naisten välinen ero.

Järvenpäässä naisten suurimmat menetykset

Naisten menetykset kääntyneet nousuun Järvenpäässä, Mäntsälässä ja Pornaisissa

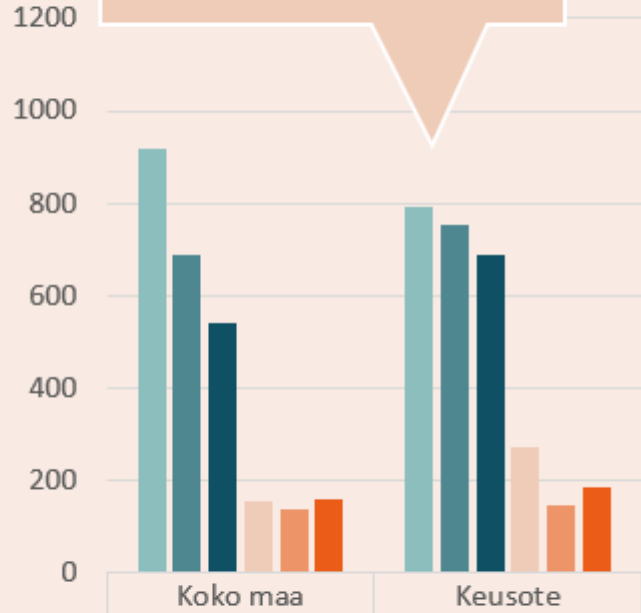
Pornaisilla miesten pienimmät menetykset sekä pienin miesten ja naisten välinen ero

Tuusulassa naisten pienimmät menetykset

	Koko maa	Keusote	Hyvinkää	Järvenpää	Mäntsälä	Nurmijärvi	Pornainen	Tuusula
Miehet 1998-2002	7374	6 622	7 383	7 425	6 398	5 936	4 692	5 833
Miehet 2008-2012	5778	5 076	5 852	5 137	5 274	4 704	4 252	4 573
Miehet 2018-2022	4250	4 012	5 071	4 260	3 679	3 438	2 083	3 478
Naiset 1998-2002	2801	2 739	3 414	2 336	2 081	2 737	2 007	2 694
Naiset 2008-2012	2284	1 924	2 172	2 036	1 679	1 911	1 467	1 655
Naiset 2018-2022	1897	1 852	1 829	2 059	1 961	1 796	1 997	1 610

Miehet 1998-2002 Miehet 2008-2012 Miehet 2018-2022 Naiset 1998-2002 Naiset 2008-2012 Naiset 2018-2022

Keusotessa on selvästi maan keskiarvoa suuremmat itsemurhamenetykset, etenkin miehillä. Naisten menetykset ovat kääntyneet nousuun



Miehet 1998-2002	916	790
Miehet 2008-2012	690	752
Miehet 2018-2022	539	688
Naiset 1998-2002	156	272
Naiset 2008-2012	138	147
Naiset 2018-2022	158	183

■ Miehet 1998-2002
 ■ Miehet 2008-2012
 ■ Miehet 2018-2022
 ■ Naiset 1998-2002
 ■ Naiset 2008-2012
 ■ Naiset 2018-2022

Alaluokka: Itsemurhat

Keusotessa on selvästi maan keskiarvoa suuremmat itsemurhamenetykset, etenkin miehillä. Naisten menetykset ovat kääntyneet nousuun

Hyvinkään miesten itsemurhamenetykset ovat 2,2 x maan miesten keskiarvo ja 19 x Pornaisten miesten menetykset

Kuntatasolla itsemurhamenetyksissä on nousua Hyvinkään miehillä ja naisilla, Järvenpään miehillä sekä Mäntsälän, Nurmijärven ja Tuusulan naisilla

Mäntsälällä on naisten suurimmat itsemurhamenetykset



	Koko maa	Keusote	Hyvinkää	Järvenpää	Mäntsälä	Nurmijärvi	Pornaisten	Tuusula
Miehet 1998-2002	916	790	1 117	943	682	623	N/A	470
Miehet 2008-2012	690	752	1 064	620	1 027	647	209	506
Miehet 2018-2022	539	688	1 189	777	701	254	62	460
Naiset 1998-2002	156	272	171	433	N/A	255	N/A	358
Naiset 2008-2012	138	147	141	297	66	36	N/A	107
Naiset 2018-2022	158	183	238	248	272	67	N/A	135

Miehet 1998-2002 Miehet 2008-2012 Miehet 2018-2022 Naiset 1998-2002 Naiset 2008-2012 Naiset 2018-2022



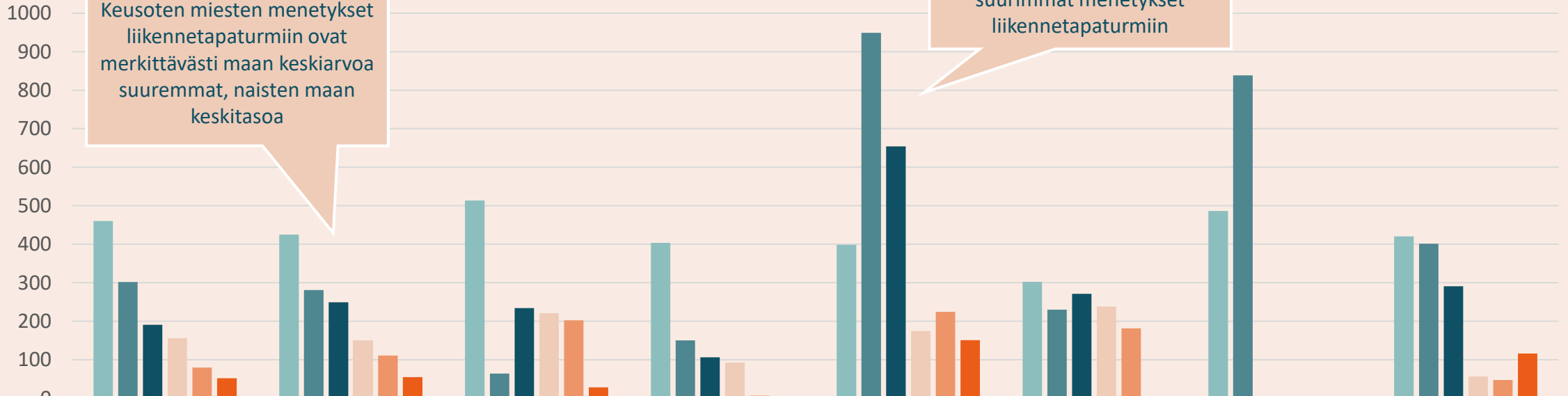
Miehet 1998-2002	460	425
Miehet 2008-2012	302	281
Miehet 2018-2022	191	249
Naiset 1998-2002	156	149
Naiset 2008-2012	80	111
Naiset 2018-2022	52	55

■ Miehet 1998-2002
 ■ Miehet 2008-2012
 ■ Miehet 2018-2022
 ■ Naiset 1998-2002
 ■ Naiset 2008-2012
 ■ Naiset 2018-2022

Liikennetapaturmissa yleisesti laskevat trendit

Keusoten miesten menetykset liikennetapaturmiin ovat merkittävästi maan keskiarvoa suuremmat, naisten maan keskitasoa

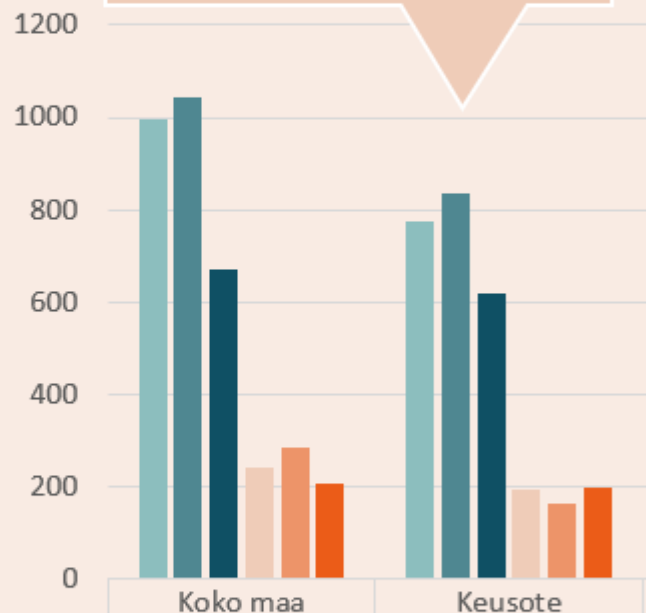
Mäntsälässä on selkeästi suurimmat menetykset liikennetapaturmiin



	Koko maa	Keusote	Hyvinkää	Järvenpää	Mäntsälä	Nurmijärvi	Pornainen	Tuusula
Miehet 1998-2002	460	425	514	403	399	302	486	420
Miehet 2008-2012	302	281	64	150	949	230	838	401
Miehet 2018-2022	191	249	234	106	654	271	N/A	291
Naiset 1998-2002	156	149	221	92	174	238	N/A	57
Naiset 2008-2012	80	111	202	7	224	181	N/A	48
Naiset 2018-2022	52	55	28	N/A	151	N/A	N/A	116

■ Miehet 1998-2002
 ■ Miehet 2008-2012
 ■ Miehet 2018-2022
 ■ Naiset 1998-2002
 ■ Naiset 2008-2012
 ■ Naiset 2018-2022

Keusoten miesten alkoholimenetykset ovat maan keskitasoa pienemmät, naisilla maan keskitasoa



Miehet 1998-2002	994	777
Miehet 2008-2012	1045	837
Miehet 2018-2022	670	618
Naiset 1998-2002	241	196
Naiset 2008-2012	286	164
Naiset 2018-2022	208	197

■ Miehet 1998-2002
 ■ Miehet 2008-2012
 ■ Miehet 2018-2022
 ■ Naiset 1998-2002
 ■ Naiset 2008-2012
 ■ Naiset 2018-2022

Alaluokka: Alkoholi

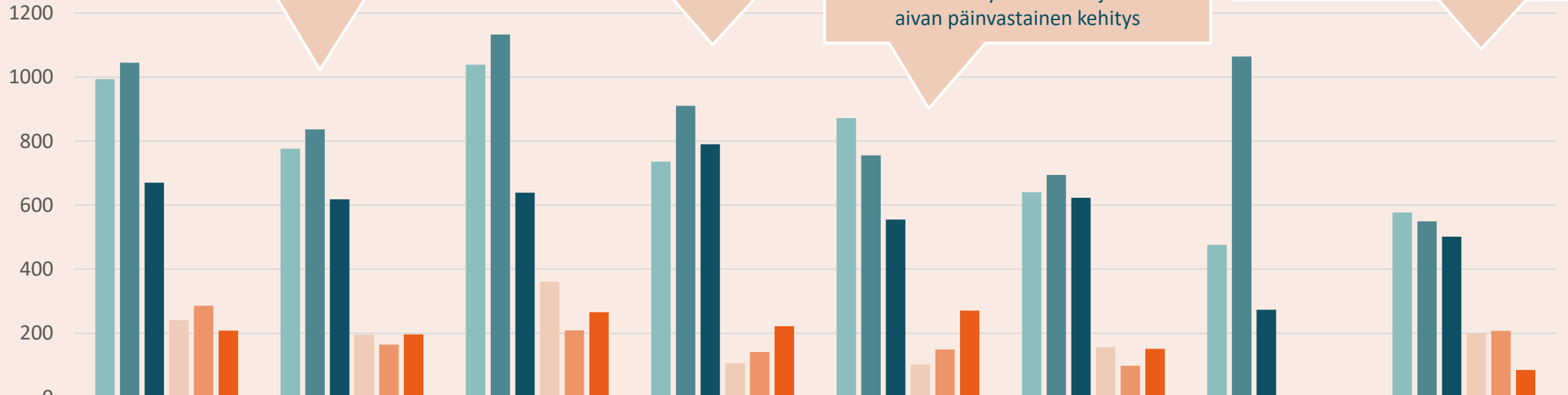
Alkoholimenetykset ovat kasvussa naisilla Hyvinkäällä, Järvenpäässä, Mäntsälässä ja Nurmijärvellä

Keusoten miesten alkoholimenetykset ovat maan keskitasoa pienemmät, naisilla maan keskitasoa

Järvenpään miehillä on alueen suurimmat alkoholimenetykset

Mäntsälän naisilla kehitys on mennyt alueen parhaasta alueen heikoimmaksi. Mäntsälässä myös miehillä ja naisilla aivan päinvastainen kehitys

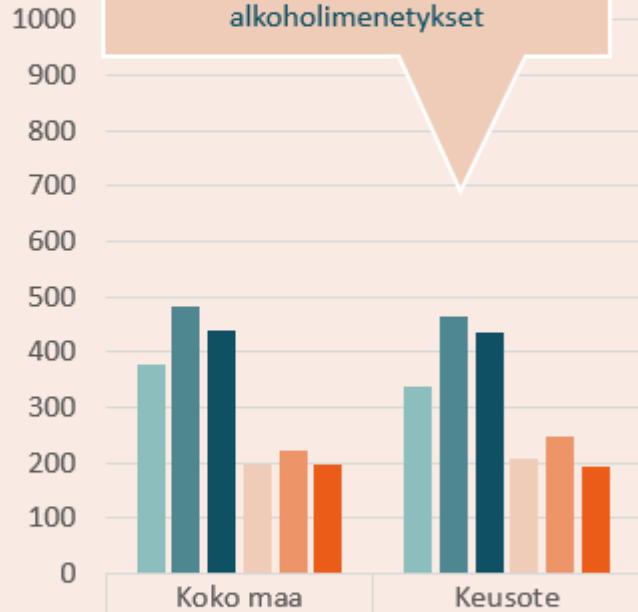
Tuusulan naisilla matalat alkoholimenetykset



	Koko maa	Keusote	Hyvinkää	Järvenpää	Mäntsälä	Nurmijärvi	Pornainen	Tuusula
Miehet 1998-2002	994	777	1 039	736	872	640	476	578
Miehet 2008-2012	1045	837	1 133	910	756	695	1 064	550
Miehet 2018-2022	670	618	639	790	555	623	273	502
Naiset 1998-2002	241	196	361	107	102	156	N/A	199
Naiset 2008-2012	286	164	209	141	149	99	N/A	208
Naiset 2018-2022	208	197	266	222	270	151	N/A	85

Miehet 1998-2002 Miehet 2008-2012 Miehet 2018-2022 Naiset 1998-2002 Naiset 2008-2012 Naiset 2018-2022

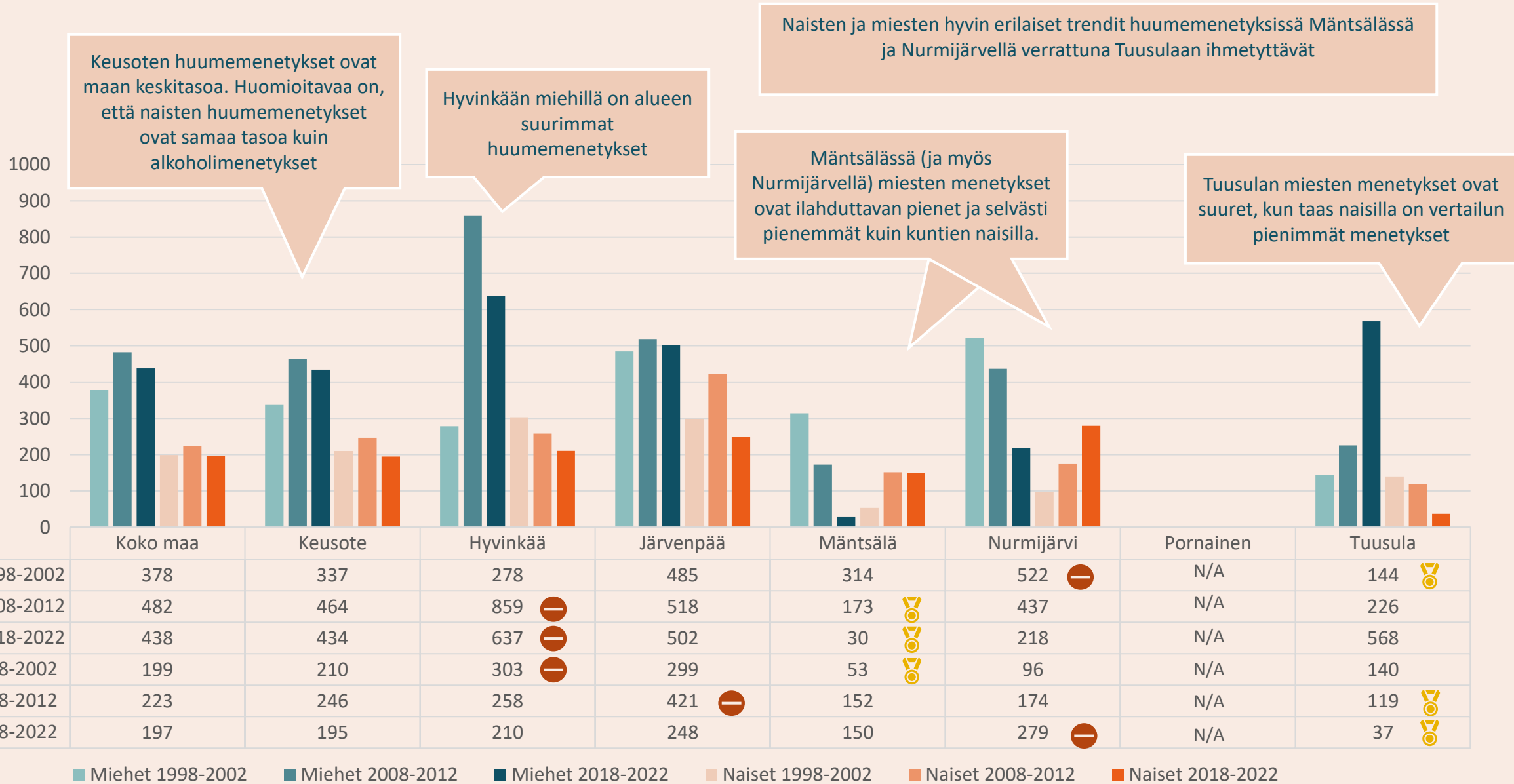
Keusoten huumemenetykset ovat maan keskitasoa. Huomioitavaa on, että naisten huumemenetykset ovat samaa tasoa kuin alkoholimenetykset



Miehet 1998-2002	378	337
Miehet 2008-2012	482	464
Miehet 2018-2022	438	434
Naiset 1998-2002	199	210
Naiset 2008-2012	223	246
Naiset 2018-2022	197	195

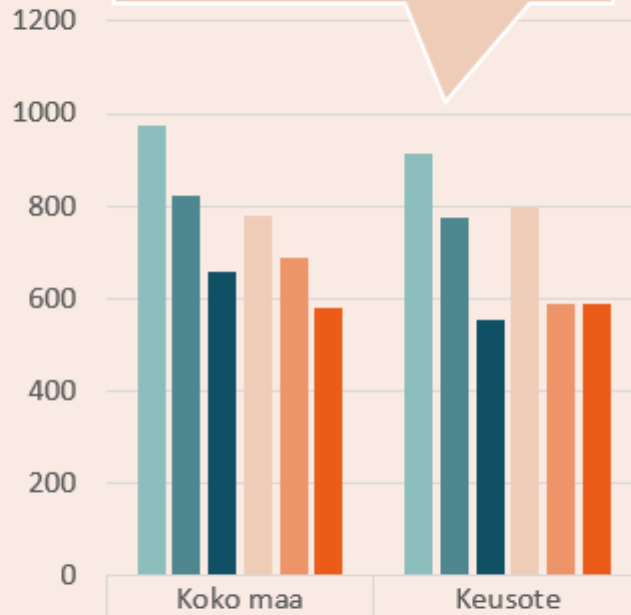
■ Miehet 1998-2002
 ■ Miehet 2008-2012
 ■ Miehet 2018-2022
 ■ Naiset 1998-2002
 ■ Naiset 2008-2012
 ■ Naiset 2018-2022

Alaluokka: Huumeet



Pääloukka: Pahanlaatuiset kasvaimet

Keusoten miesten syöpämenetykset ovat selvästi maan keskiarvoa pienemmät, ja myös pienemmät kuin Keusoten naisilla



	Koko maa	Keusote
Miehet 1998-2002	975	915
Miehet 2008-2012	824	773
Miehet 2018-2022	657	554
Naiset 1998-2002	780	796
Naiset 2008-2012	687	589
Naiset 2018-2022	581	589

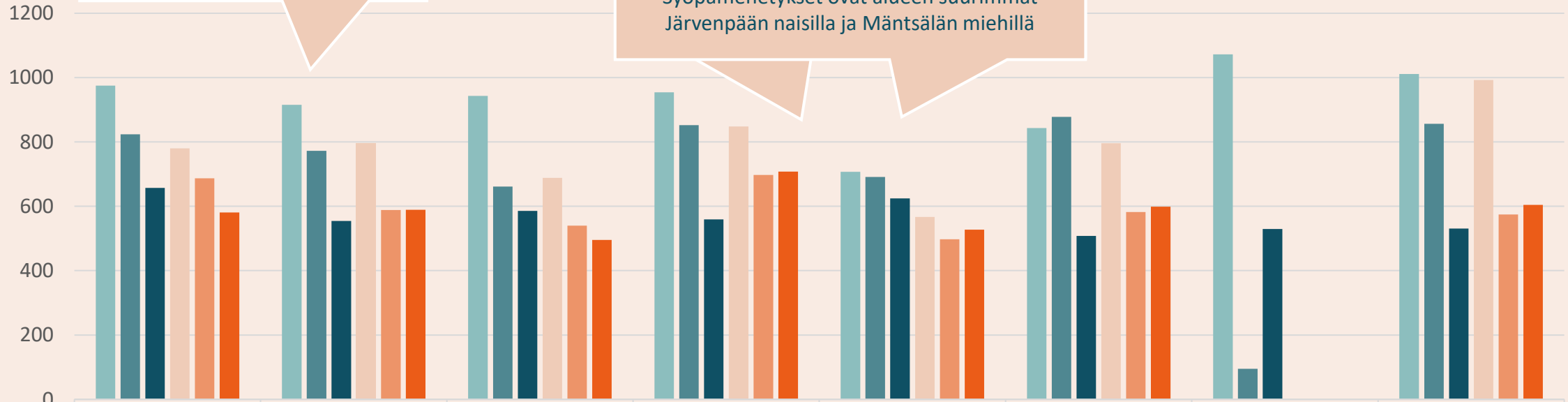
Miehet 1998-2002 Miehet 2008-2012 Miehet 2018-2022 Naiset 1998-2002 Naiset 2008-2012 Naiset 2018-2022

Pääloukka: Pahanlaatuiset kasvaimet

Keusoten miesten syöpämenetykset ovat selvästi maan keskiarvoa pienemmät, ja myös pienemmät kuin Keusoten naisilla

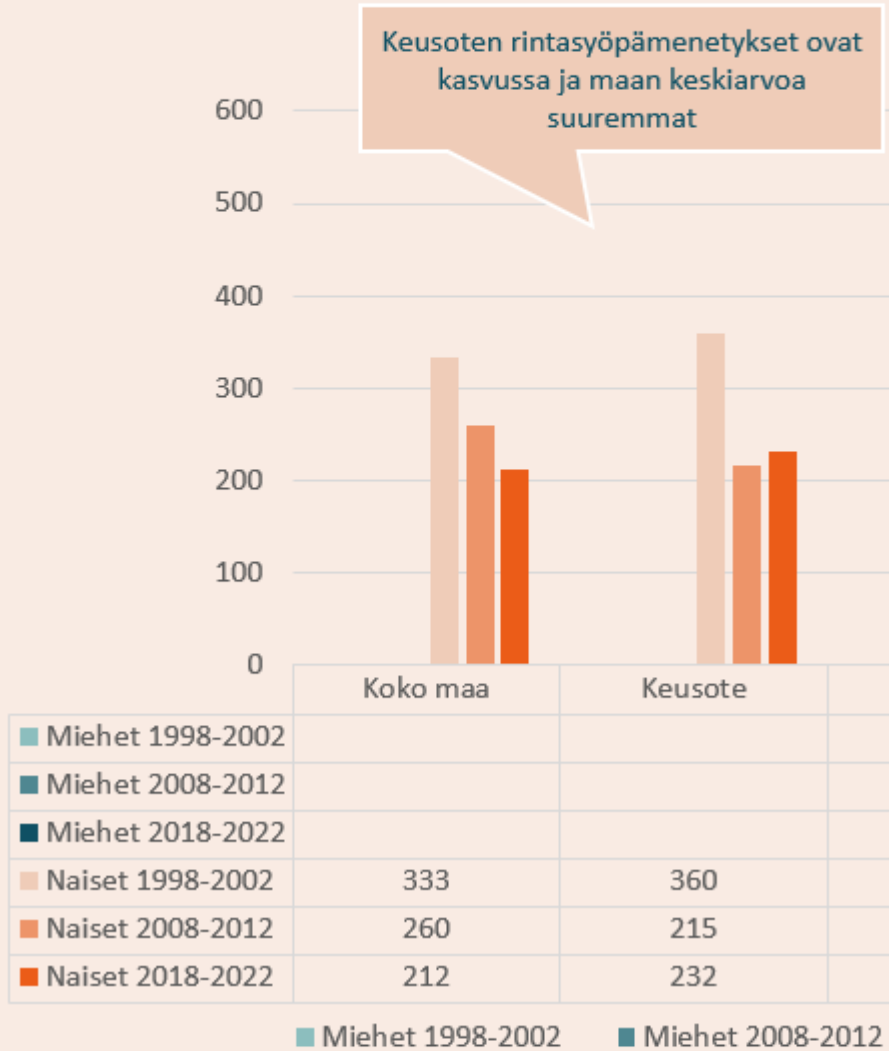
Syöpämenetyksissä on pientä kasvua Järvenpään, Mäntsälän, Nurmijärven ja Tuusulan naisilla

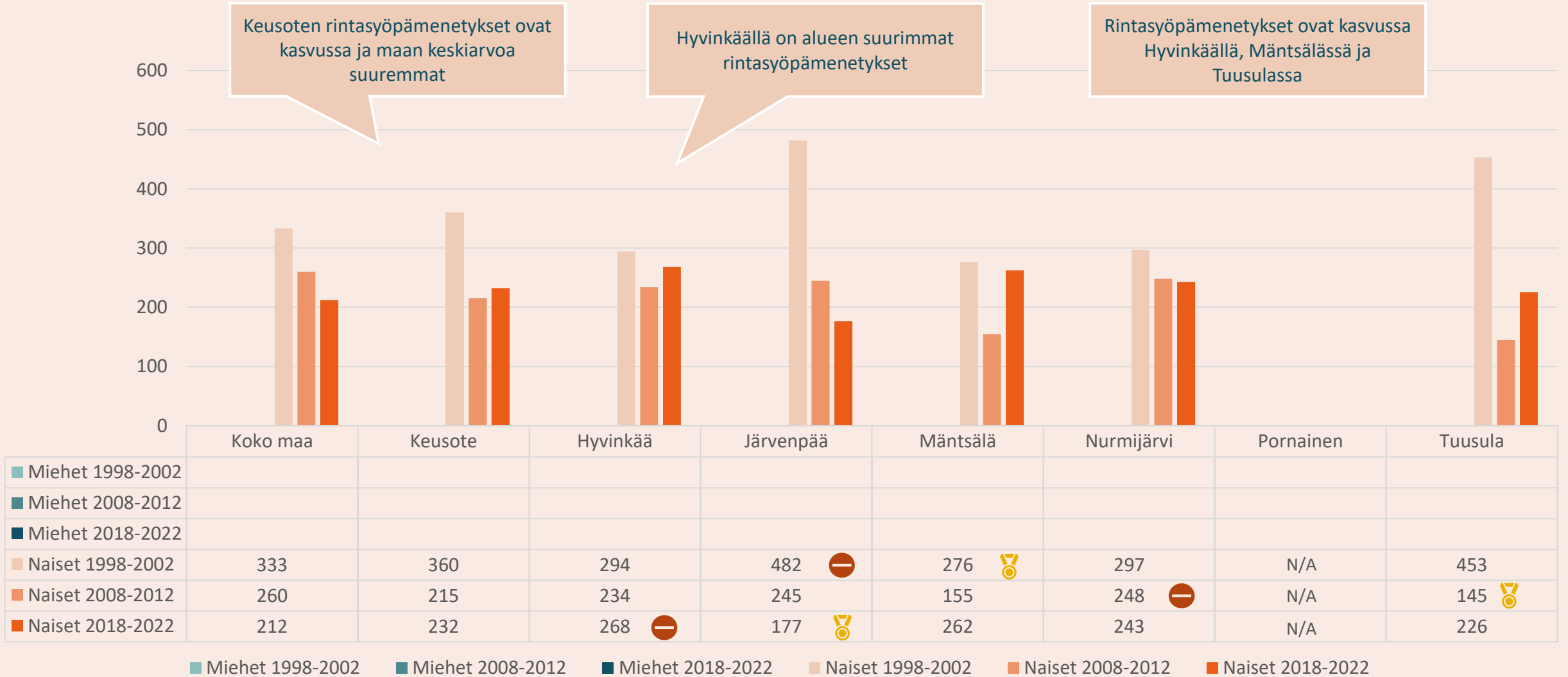
Syöpämenetykset ovat alueen suurimmat Järvenpään naisilla ja Mäntsälän miehillä



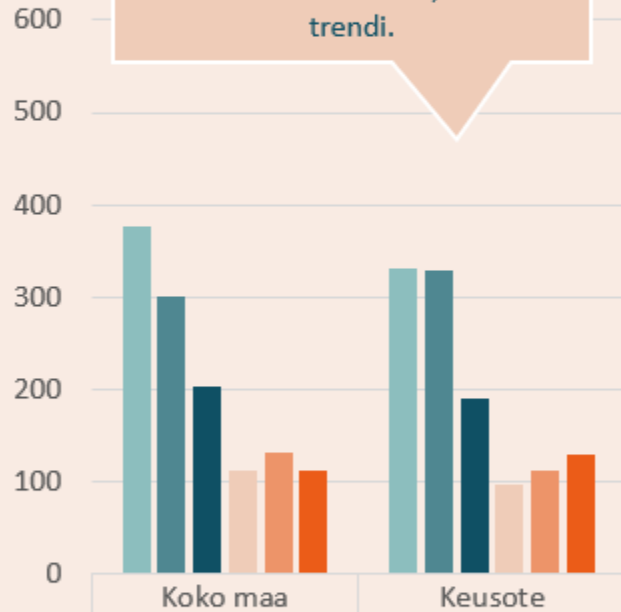
	Koko maa	Keusote	Hyvinkää	Järvenpää	Mäntsälä	Nurmijärvi	Pornainen	Tuusula
Miehet 1998-2002	975	915	943	954	707 🏆	843	1 072 📉	1 011
Miehet 2008-2012	824	773	661	852	691	878 📉	95 🏆	856
Miehet 2018-2022	657	554	586	559	625 📉	508 🏆	530	531
Naiset 1998-2002	780	796	689	848	567 🏆	796	N/A	993 📉
Naiset 2008-2012	687	589	540	697 📉	498 🏆	582	N/A	575
Naiset 2018-2022	581	589	496 🏆	708 📉	528	599	N/A	604

■ Miehet 1998-2002
 ■ Miehet 2008-2012
 ■ Miehet 2018-2022
 ■ Naiset 1998-2002
 ■ Naiset 2008-2012
 ■ Naiset 2018-2022





Keuhkosyöpämenetyksissä Keusoten miehillä erittäin myönteinen kehitys 10 v aikana, naisilla huolestuttava, kasvava trendi.



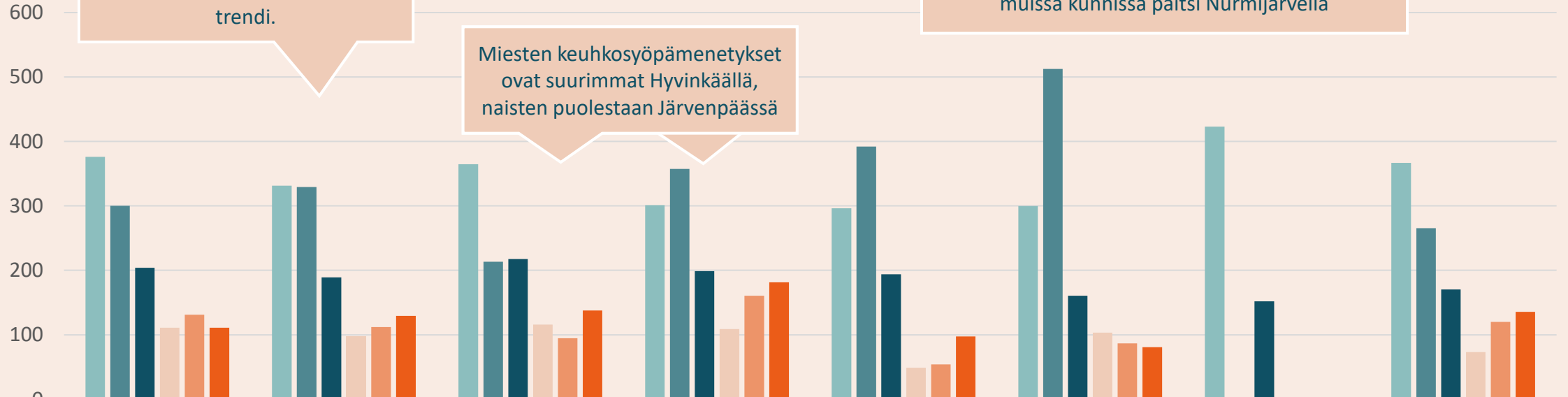
Miehet 1998-2002	376	331
Miehet 2008-2012	300	329
Miehet 2018-2022	204	189
Naiset 1998-2002	111	97
Naiset 2008-2012	131	112
Naiset 2018-2022	111	129

■ Miehet 1998-2002
 ■ Miehet 2008-2012
 ■ Miehet 2018-2022
 ■ Naiset 1998-2002
 ■ Naiset 2008-2012
 ■ Naiset 2018-2022

Keuhkosyöpämenetyksissä Keusoten miehillä erittäin myönteinen kehitys 10 v aikana, naisilla huolestuttava, kasvava trendi.

Naisten keuhkosyöpämenetykset ovat kasvussa muissa kunnissa paitsi Nurmijärvellä

Miesten keuhkosyöpämenetykset ovat suurimmat Hyvinkäällä, naisten puolestaan Järvenpäässä

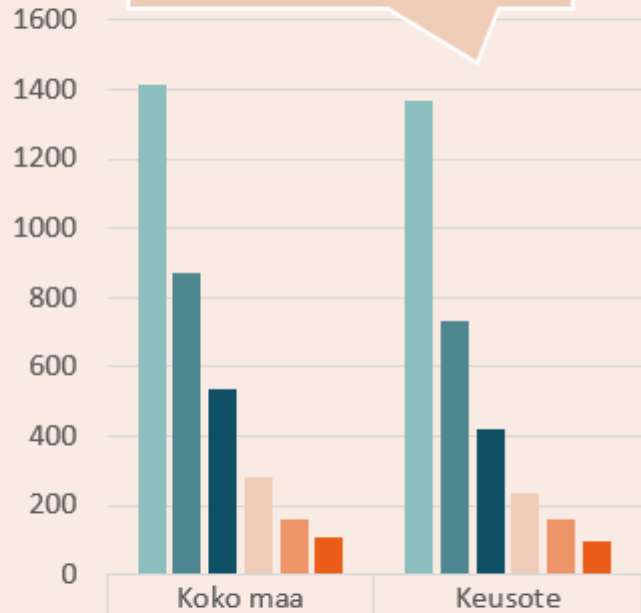


	Koko maa	Keusote	Hyvinkää	Järvenpää	Mäntsälä	Nurmijärvi	Pornainen	Tuusula
Miehet 1998-2002	376	331	365	301	296	300	423	367
Miehet 2008-2012	300	329	213	357	392	512	N/A	266
Miehet 2018-2022	204	189	217	199	194	161	152	170
Naiset 1998-2002	111	97	116	109	49	103	N/A	73
Naiset 2008-2012	131	112	95	160	54	87	N/A	120
Naiset 2018-2022	111	129	138	182	98	81	N/A	135

■ Miehet 1998-2002
 ■ Miehet 2008-2012
 ■ Miehet 2018-2022
 ■ Naiset 1998-2002
 ■ Naiset 2008-2012
 ■ Naiset 2018-2022

Alaluokka: iskeemiset sydänsairaudet

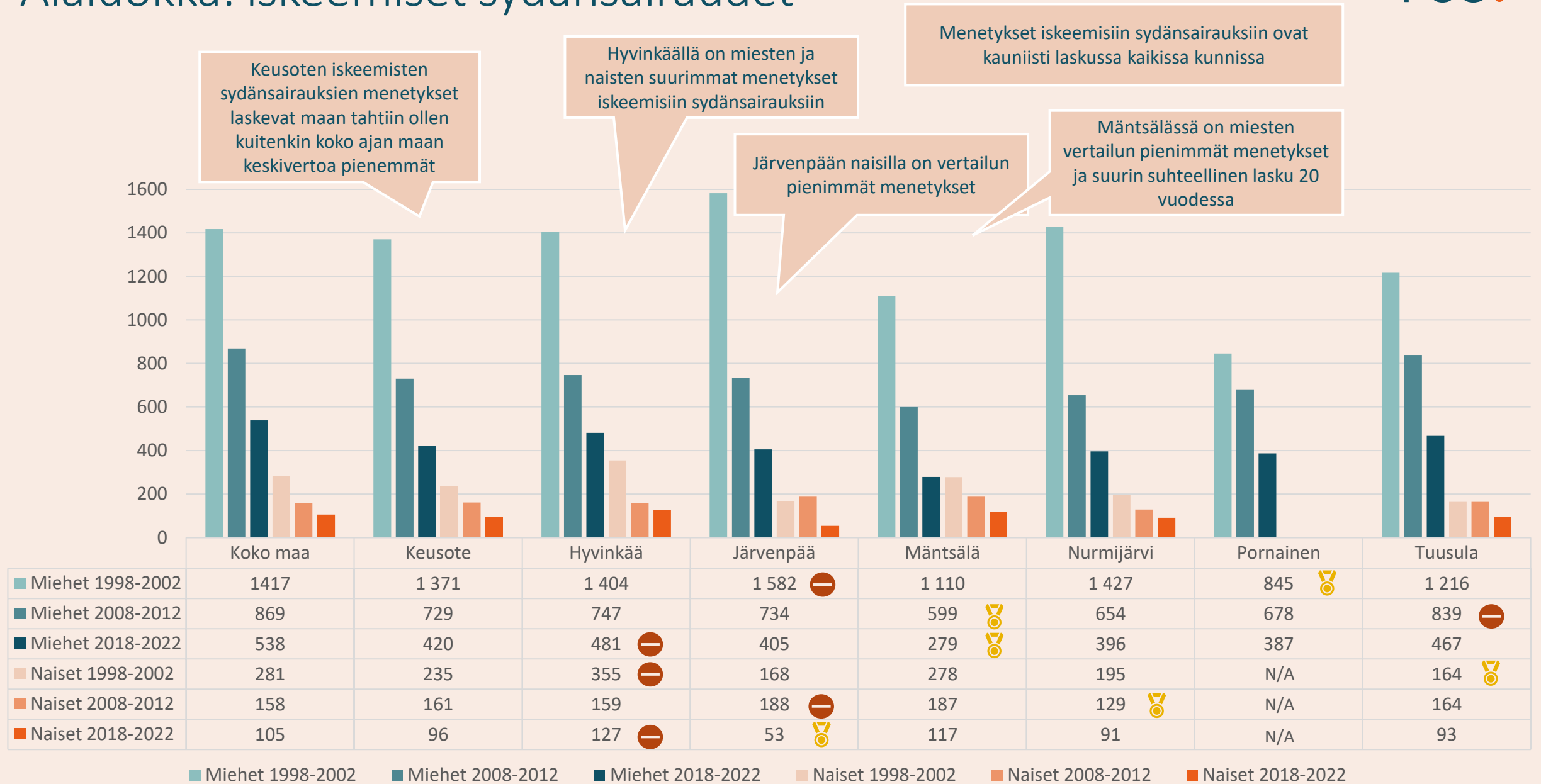
Keusoten iskeemisten sydänsairauksien menetykset laskevat maan tahtiin ollen kuitenkin koko ajan maan keskiarvoa pienemmät



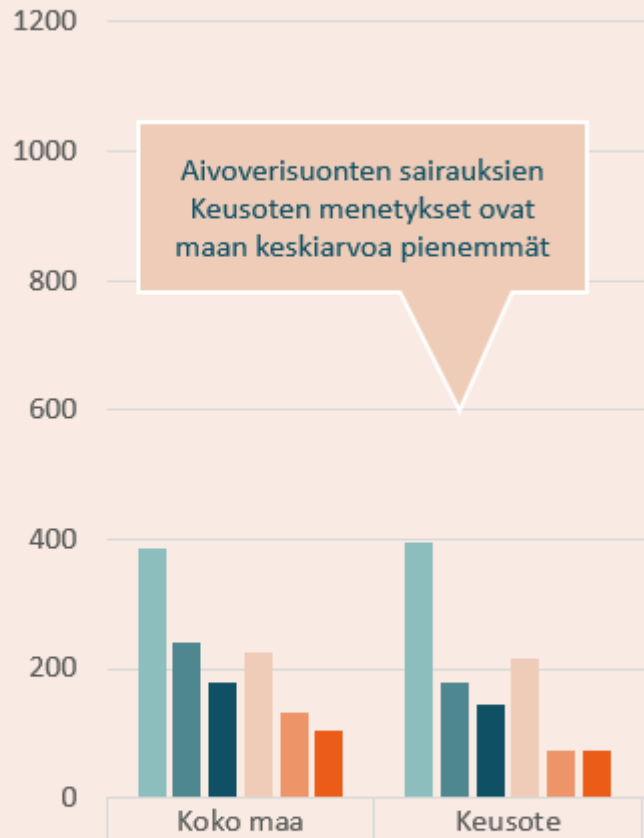
Miehet 1998-2002	1417	1 371
Miehet 2008-2012	869	729
Miehet 2018-2022	538	420
Naiset 1998-2002	281	235
Naiset 2008-2012	158	161
Naiset 2018-2022	105	96

Miehet 1998-2002 Miehet 2008-2012 Miehet 2018-2022 Naiset 1998-2002 Naiset 2008-2012 Naiset 2018-2022

Alaluokka: iskeemiset sydänsairaudet



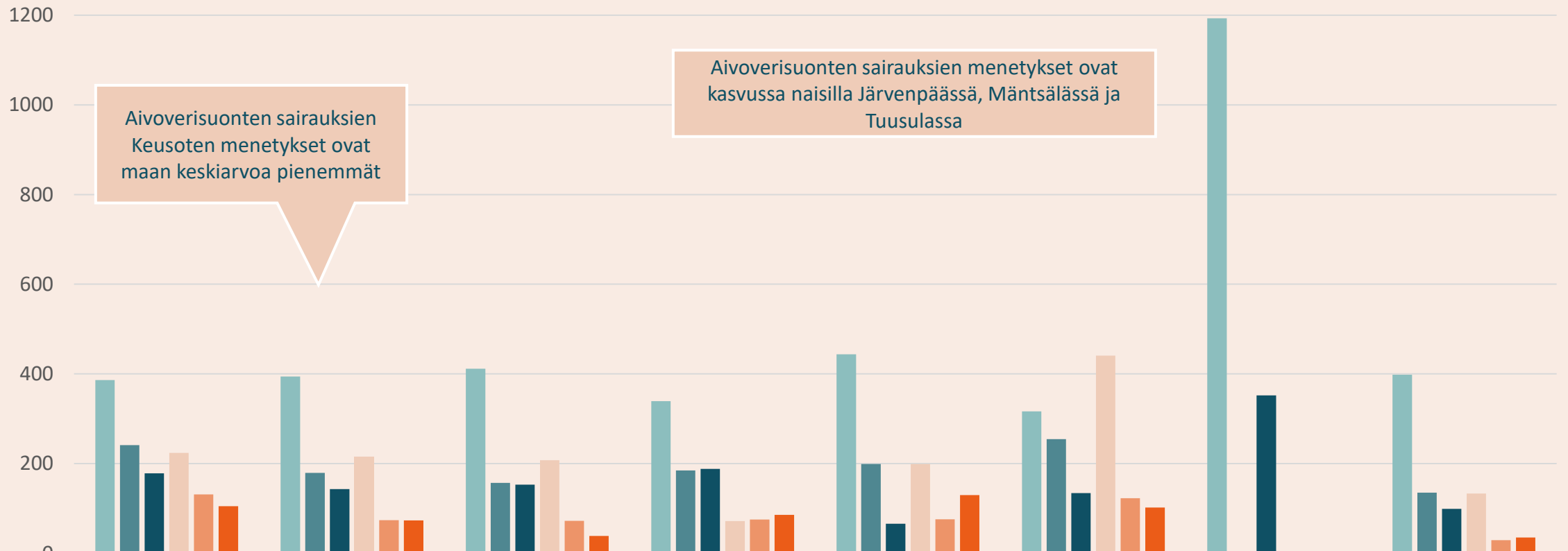
Alaluokka: aivoverisuonten sairaudet



Miehet 1998-2002	386	394
Miehet 2008-2012	241	179
Miehet 2018-2022	178	143
Naiset 1998-2002	224	215
Naiset 2008-2012	131	74
Naiset 2018-2022	105	73

Miehet 1998-2002 Miehet 2008-2012 Miehet 2018-2022 Naiset 1998-2002 Naiset 2008-2012 Naiset 2018-2022

Alaluokka: aivoverisuonten sairaudet



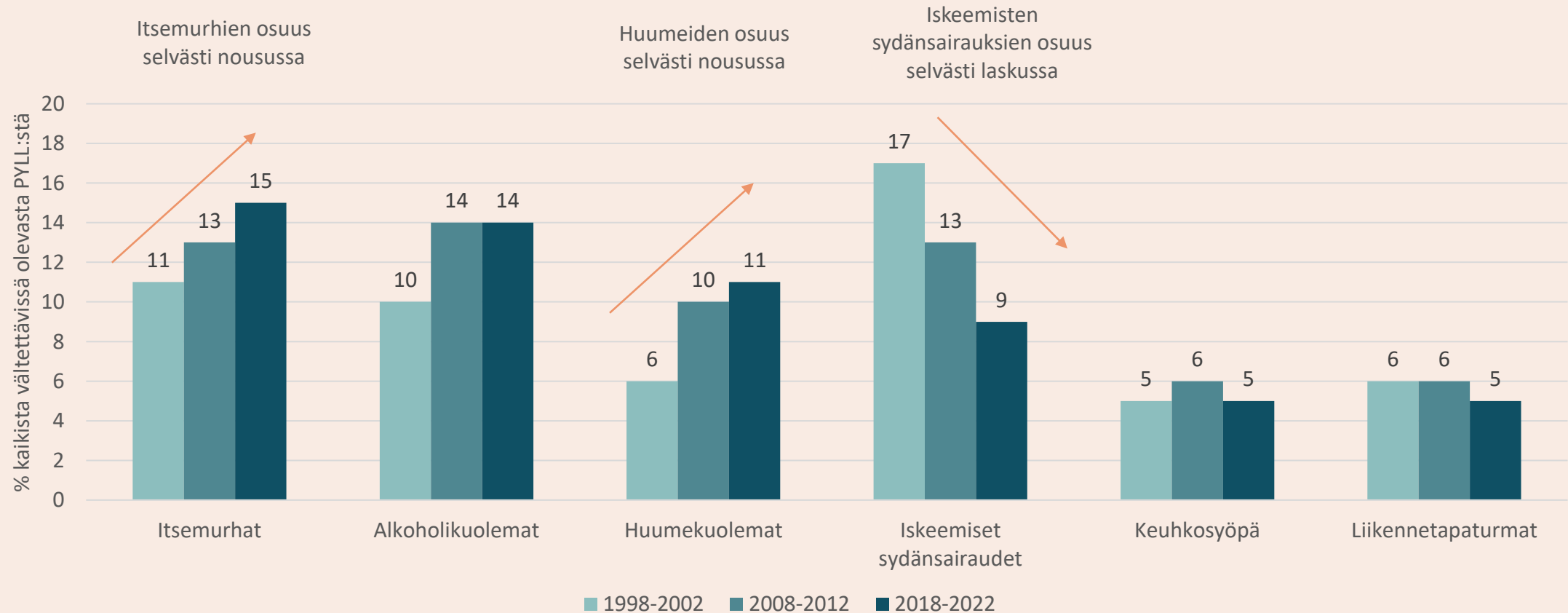
Aivoverisuonten sairauksien Keusoten menetykset ovat maan keskiarvoa pienemmät

Aivoverisuonten sairauksien menetykset ovat kasvussa naisilla Järvenpäässä, Mäntsälässä ja Tuusulassa

	Koko maa	Keusote	Hyvinkää	Järvenpää	Mäntsälä	Nurmijärvi	Pornainen	Tuusula
Miehet 1998-2002	386	394	411	339	444	317 🏆	1 193 📉	398
Miehet 2008-2012	241	179	157	185	199	255 📉	N/A	135 🏆
Miehet 2018-2022	178	143	153	188	66 🏆	134	352 📉	99
Naiset 1998-2002	224	215	208	72 🏆	199	441 📉	N/A	133
Naiset 2008-2012	131	74	72	75	76	123 📉	N/A	29 🏆
Naiset 2018-2022	105	73	38	86	130	102 📉	N/A	35 🏆

■ Miehet 1998-2002
 ■ Miehet 2008-2012
 ■ Miehet 2018-2022
 ■ Naiset 1998-2002
 ■ Naiset 2008-2012
 ■ Naiset 2018-2022

Kehitys: suurimpien alaluokkien osuudet (%) kaikista vältettävissä olevista menetyksistä

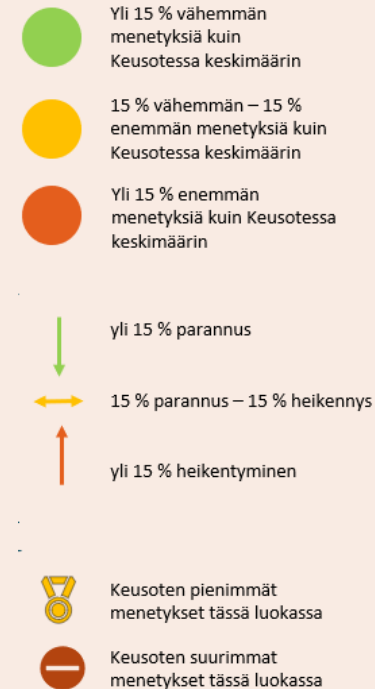
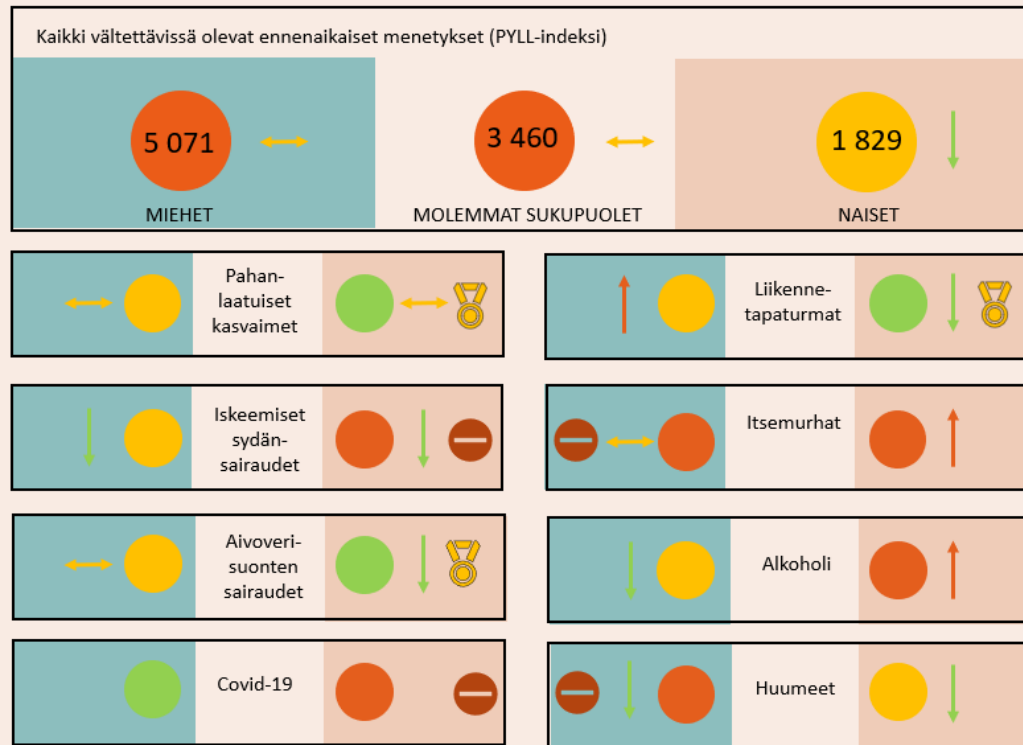




Alueen kuntien yhteenvedot

Tulkintaohjeita: kuntayhteenvedot

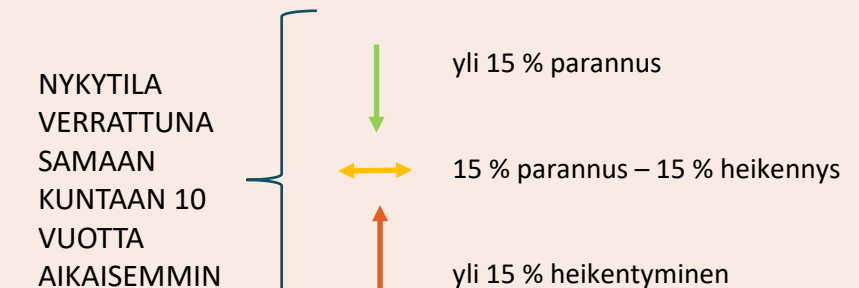
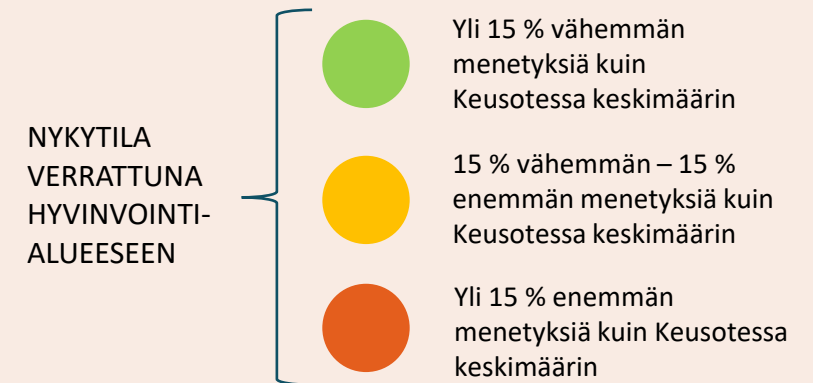
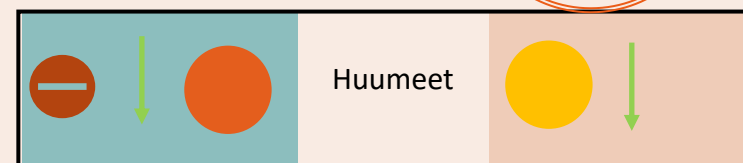
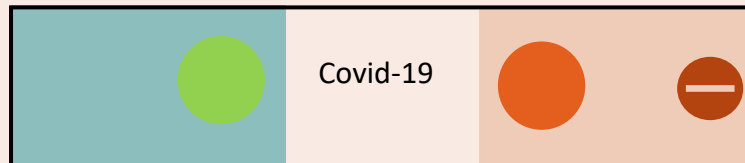
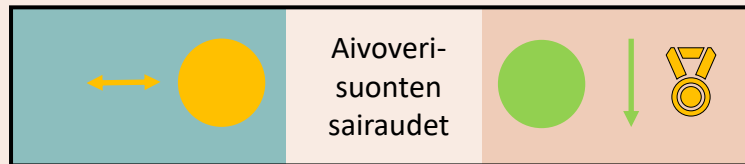
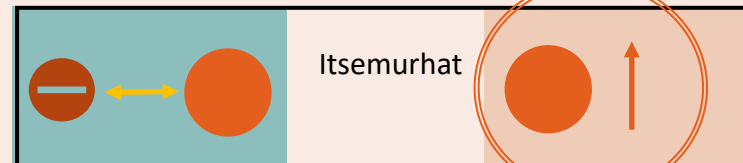
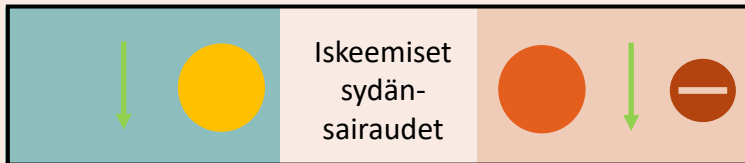
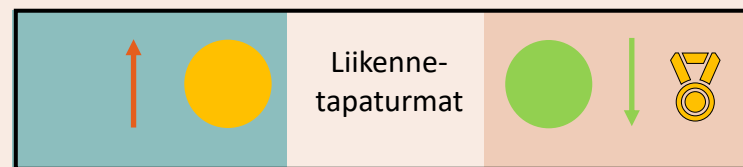
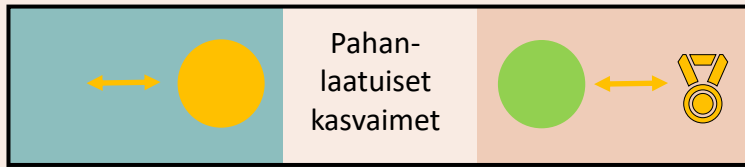
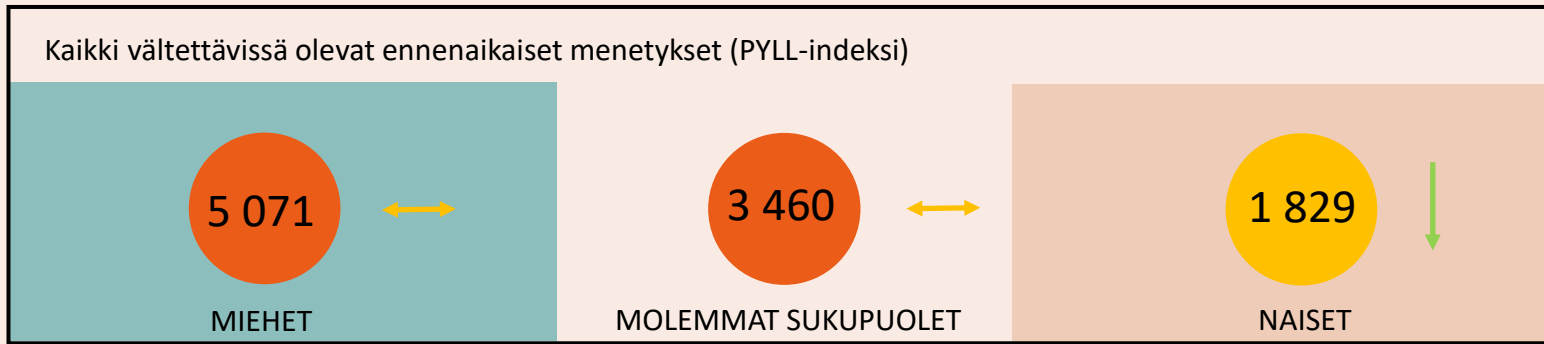
Miehet sinisellä pohjalla, naiset punaisella

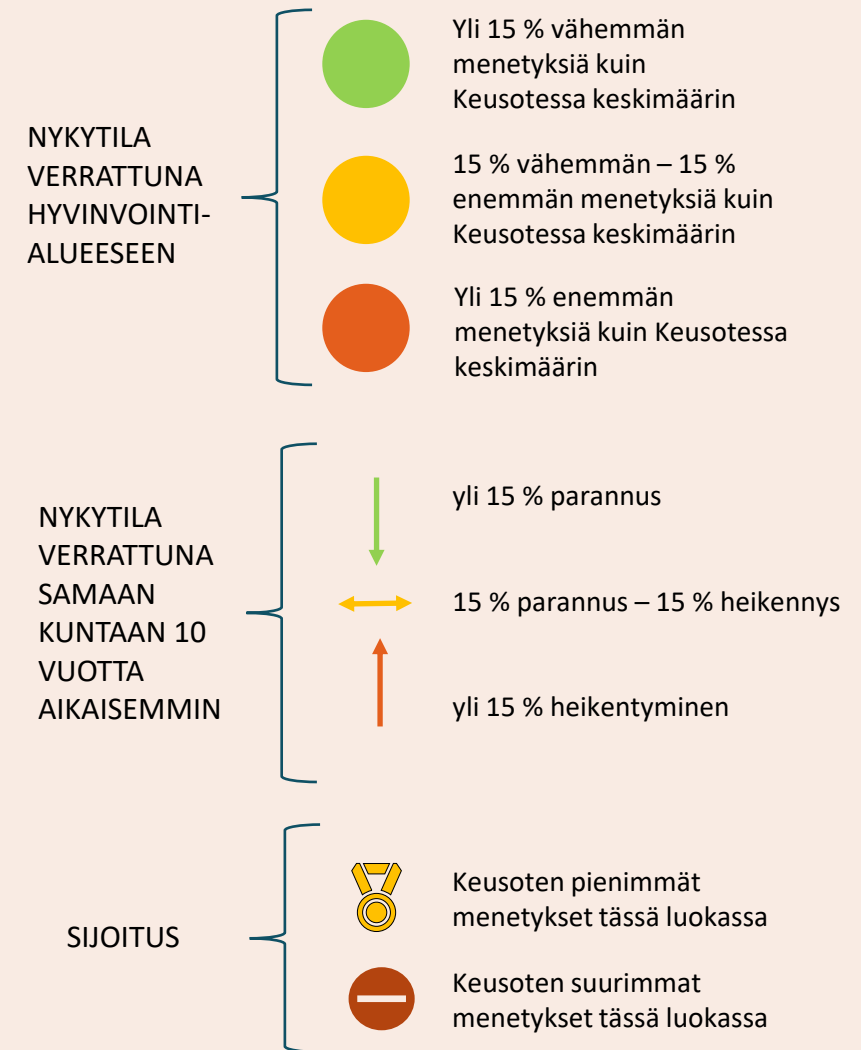
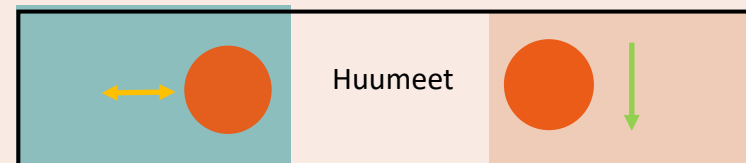
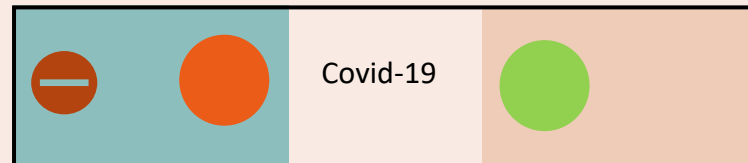
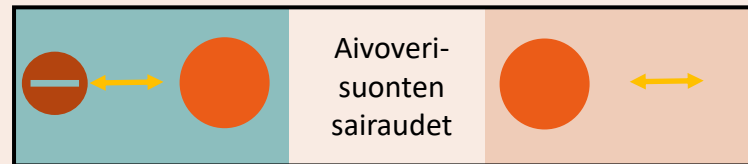
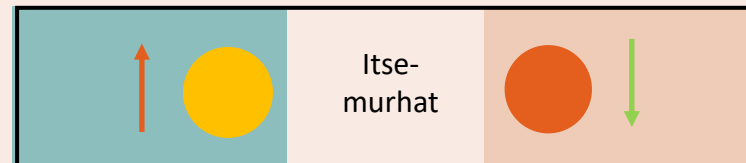
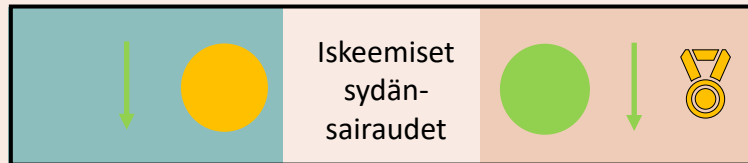
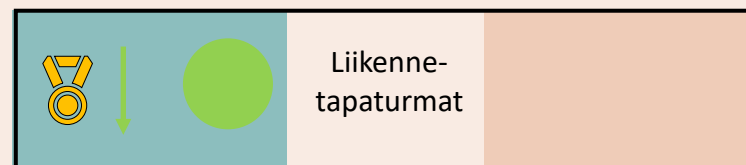
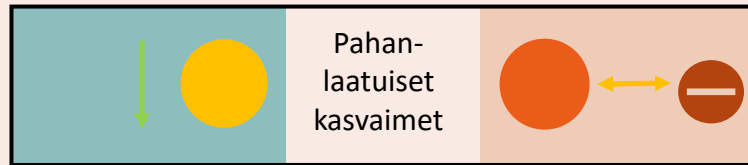
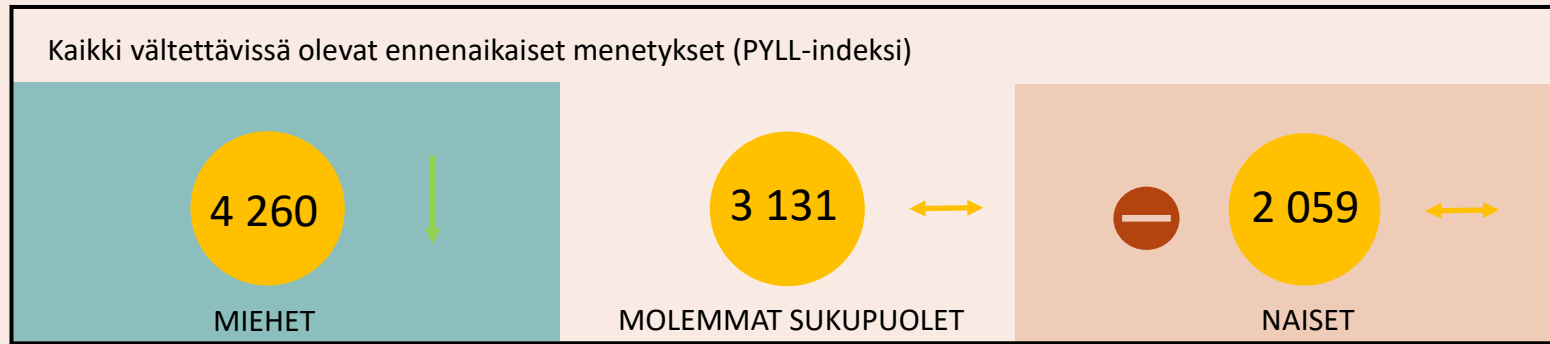


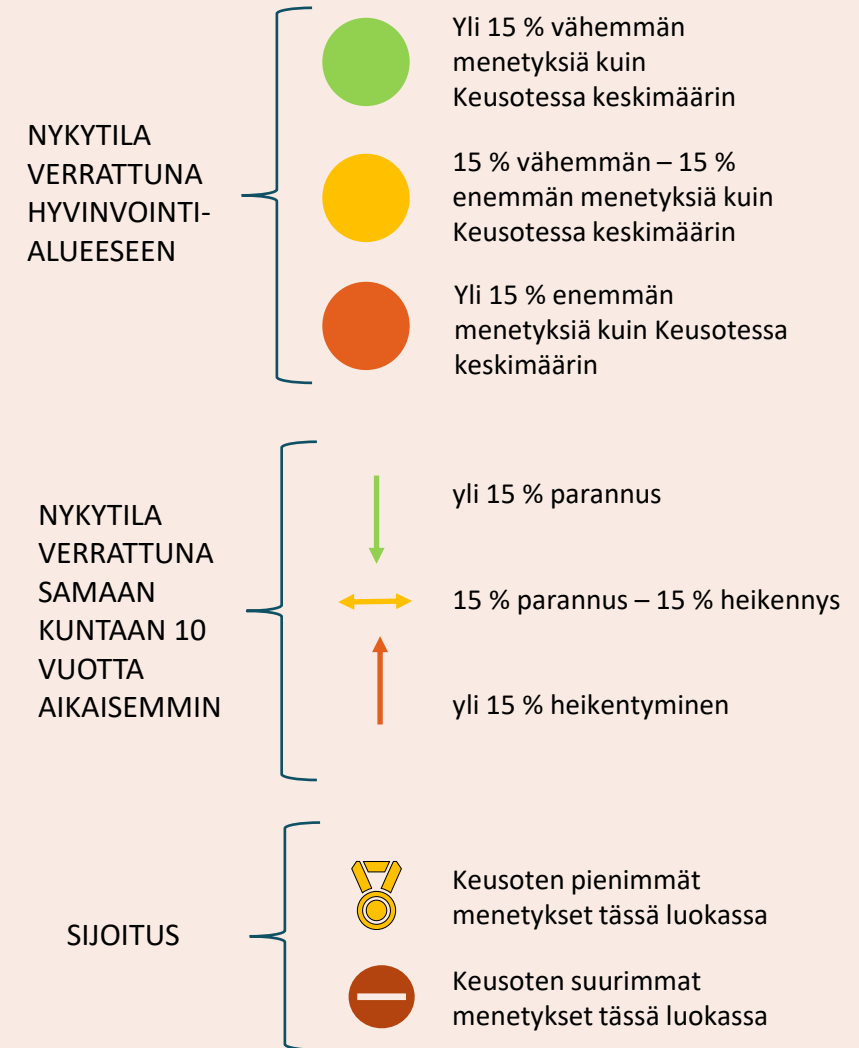
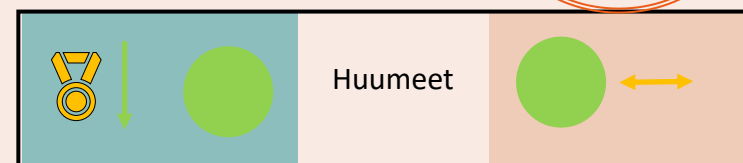
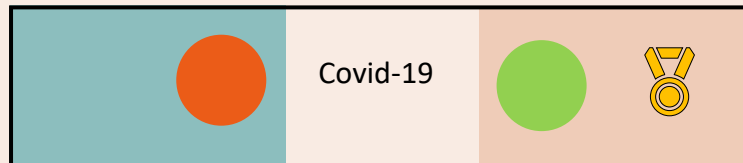
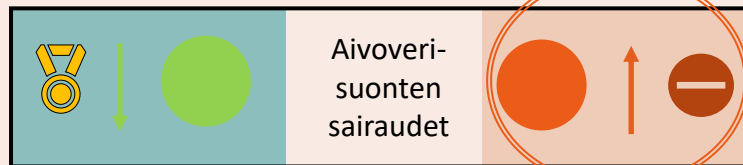
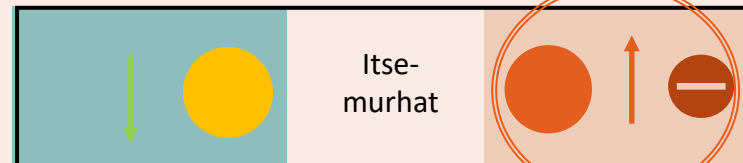
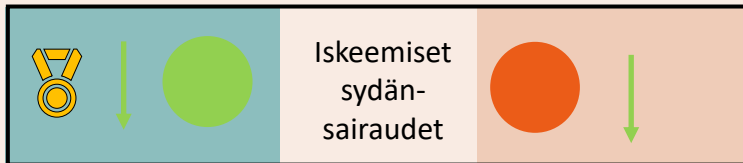
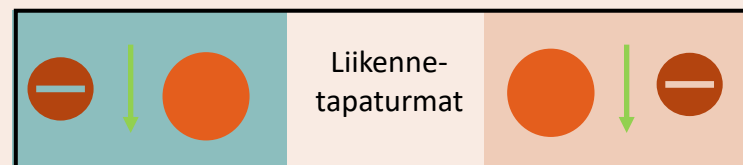
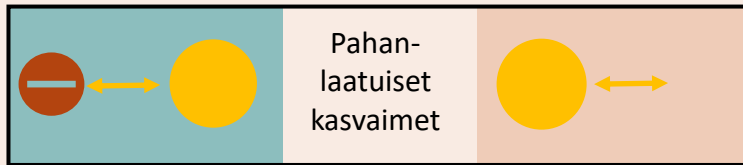
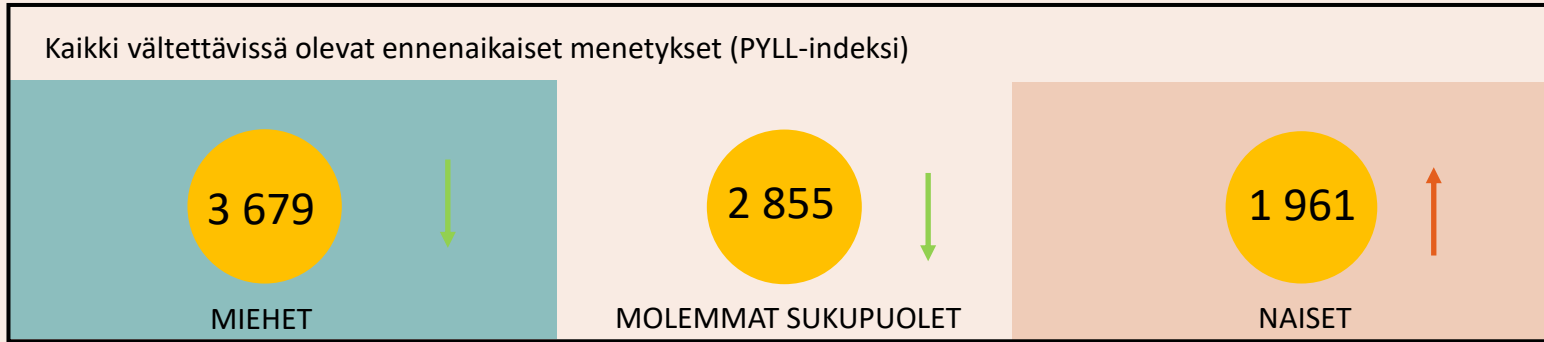
Pallot näyttävät nykytilan verrattuna Keusoten keskiarvoon

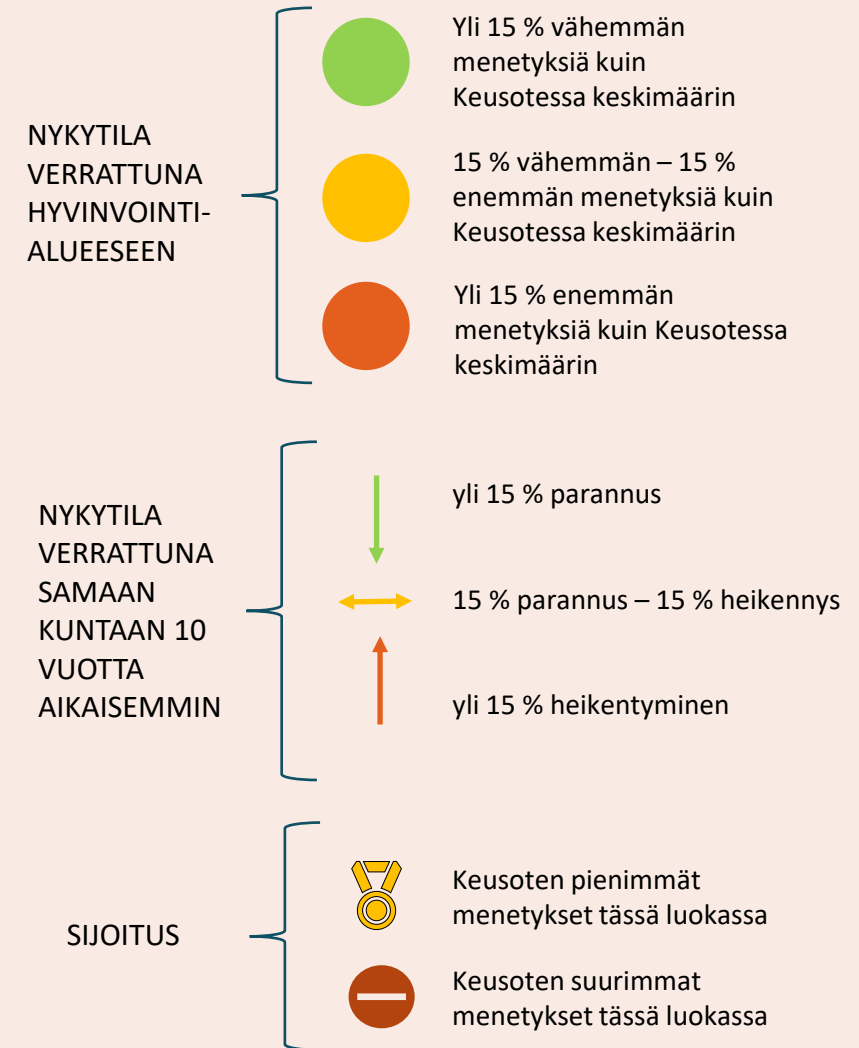
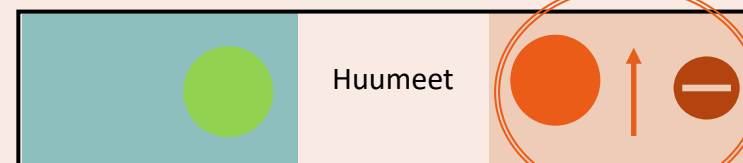
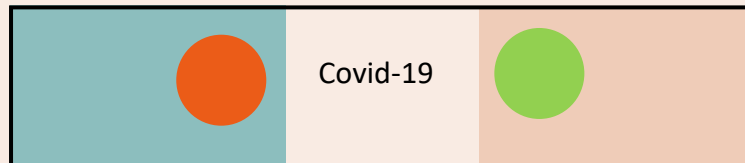
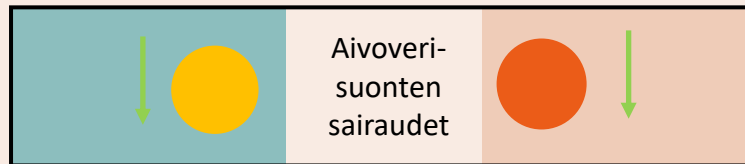
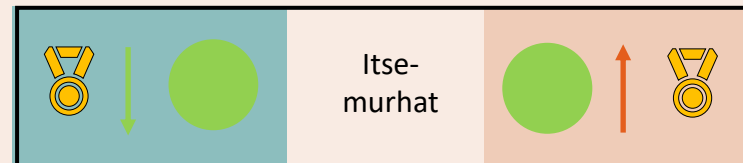
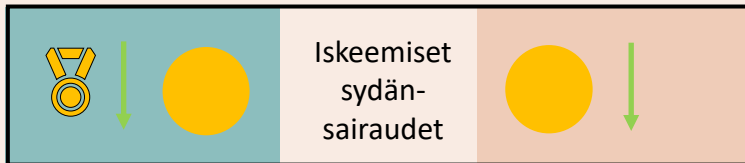
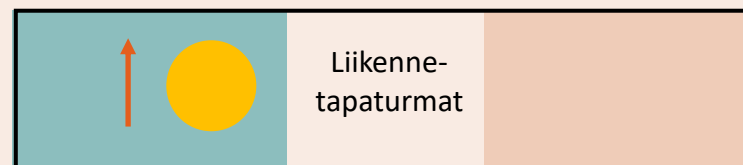
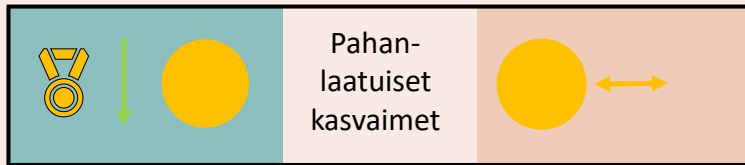
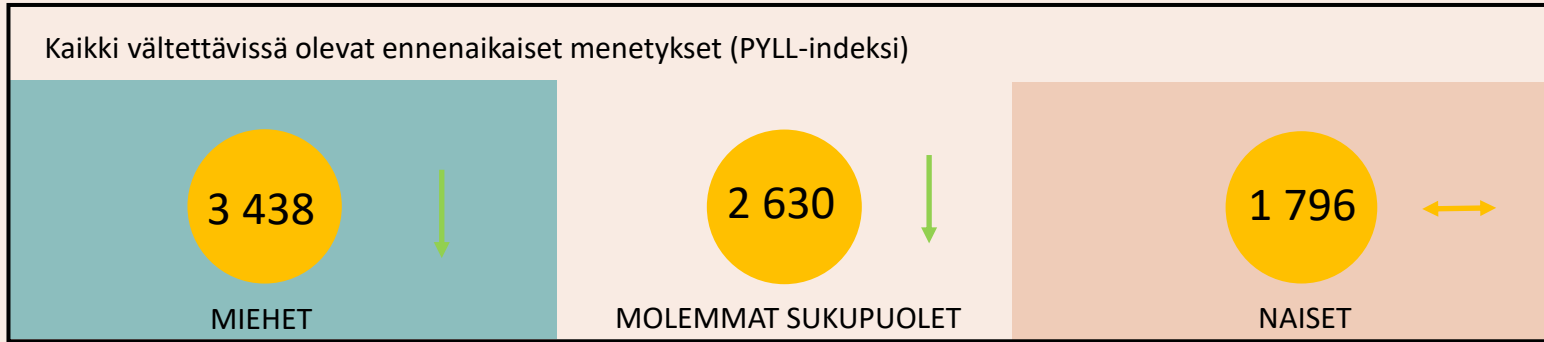
Nuolet näyttävät kehityksen suhteessa 10 vuoden takaiseen

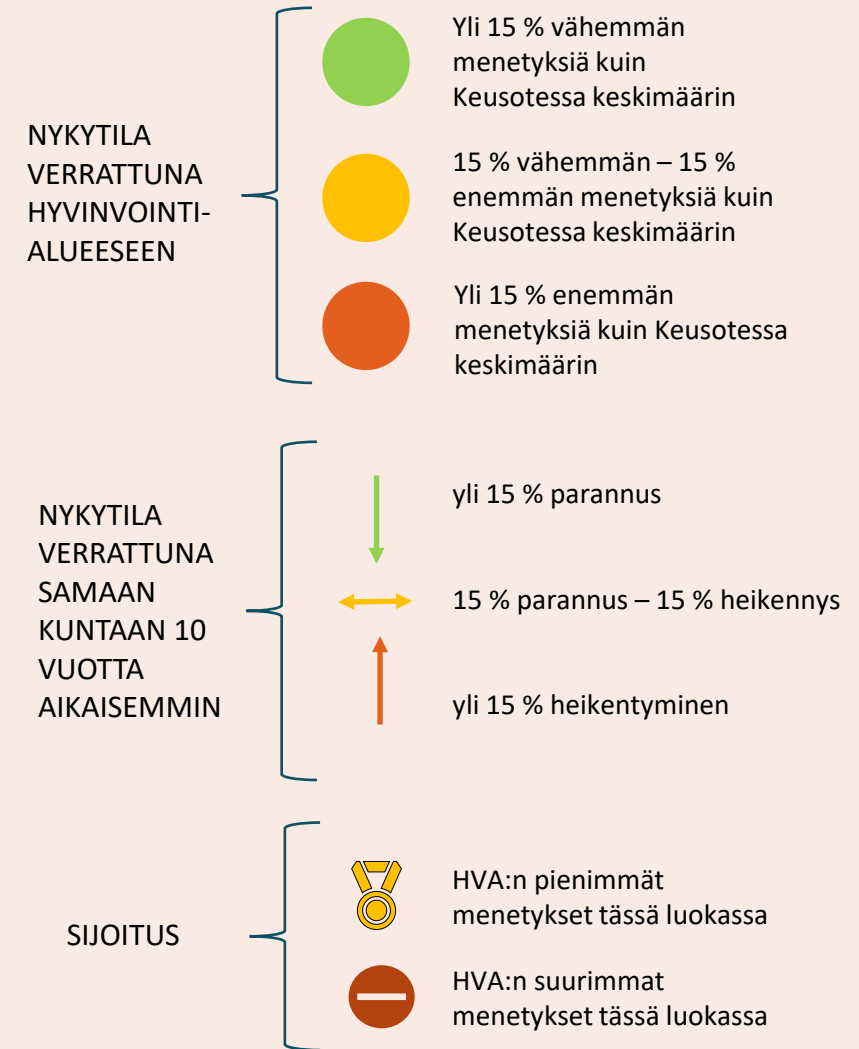
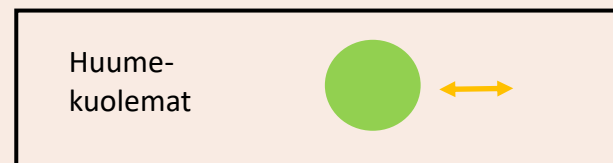
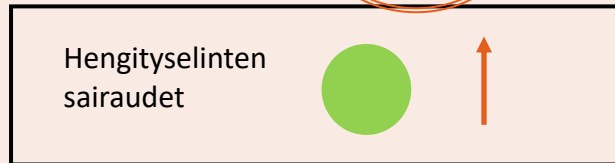
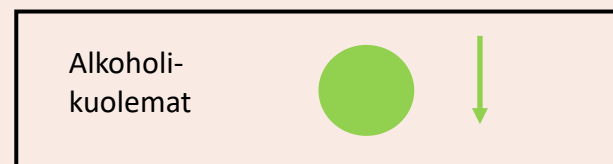
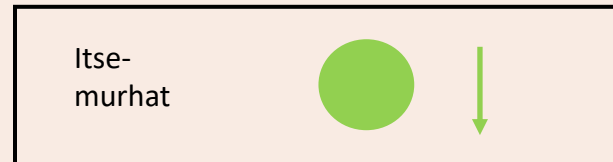
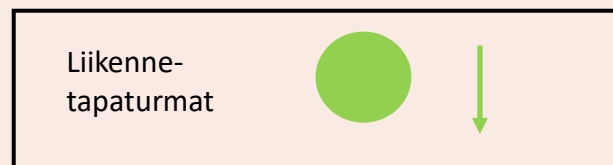
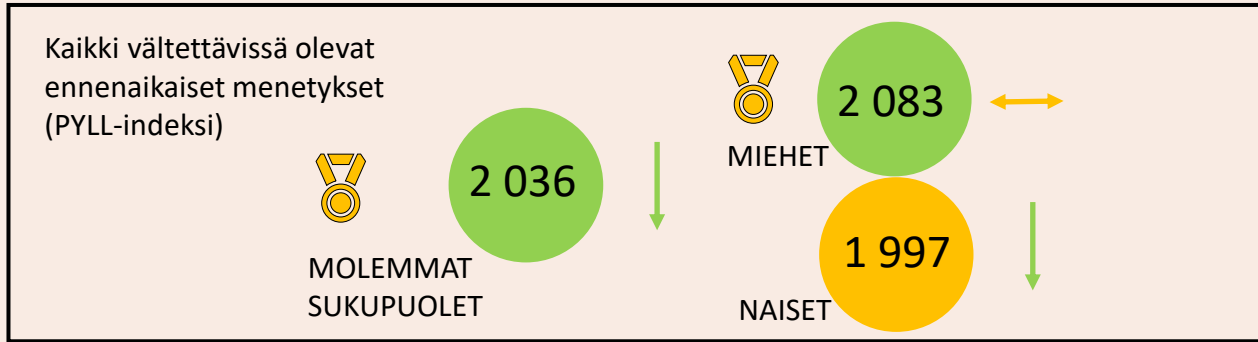
Mitä vihreämpi yleiskuva, sen parempi tilanne
 Mitä punaisempi yleiskuva, sen heikompi tilanne
 ”Tuplapunaiset” erityisen huolestuttavia

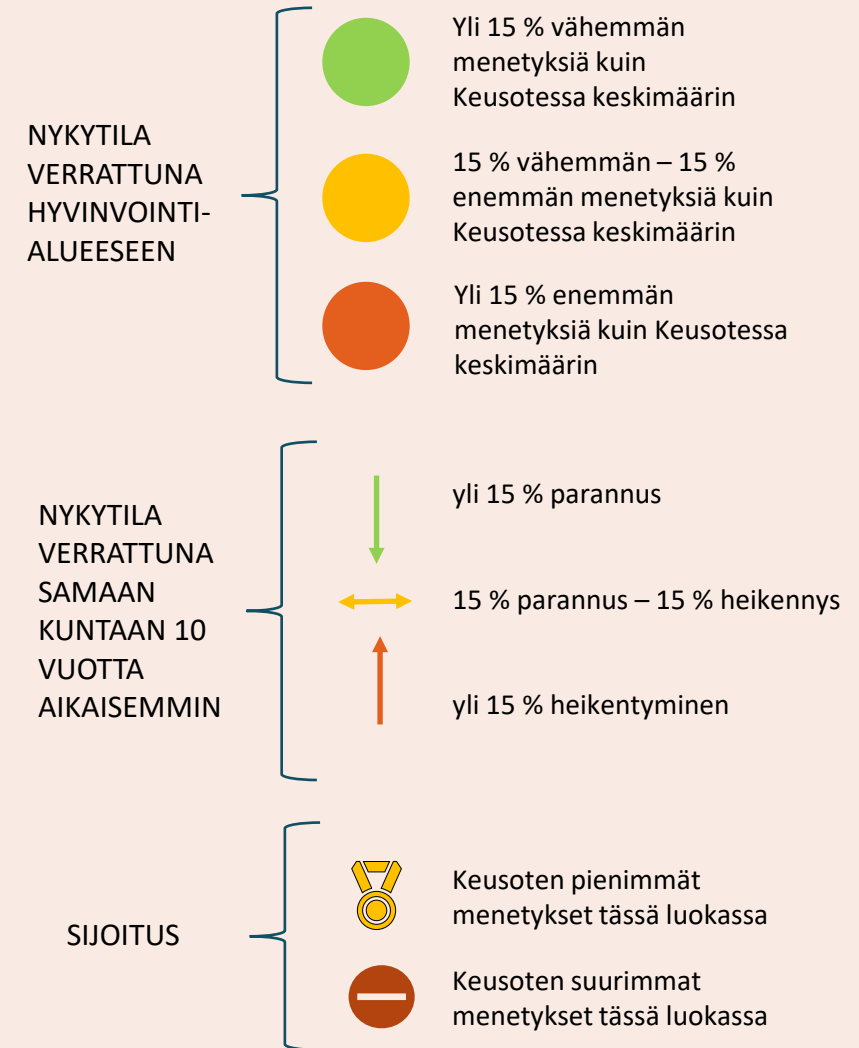
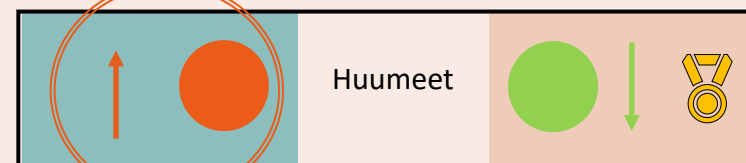
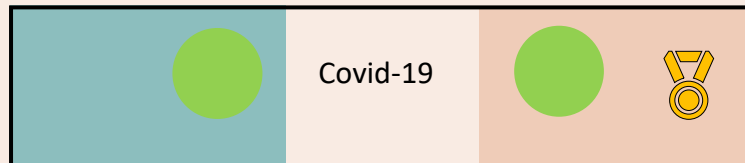
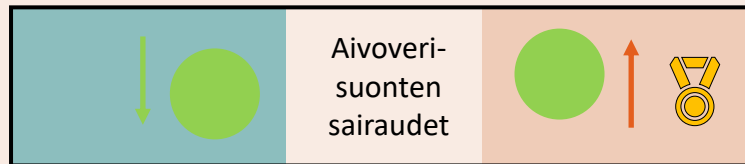
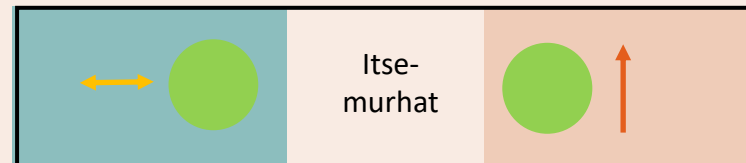
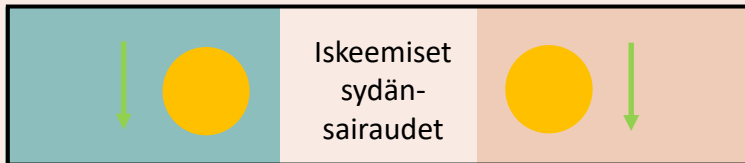
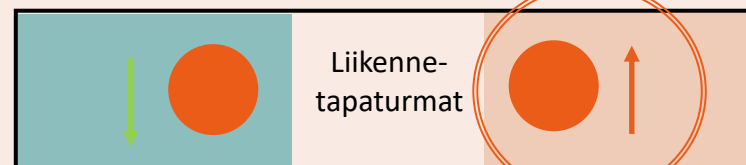
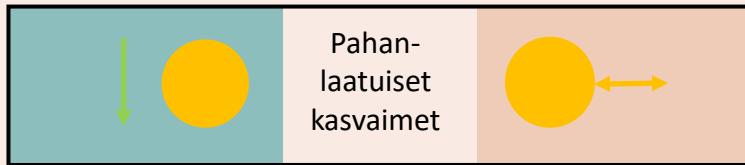
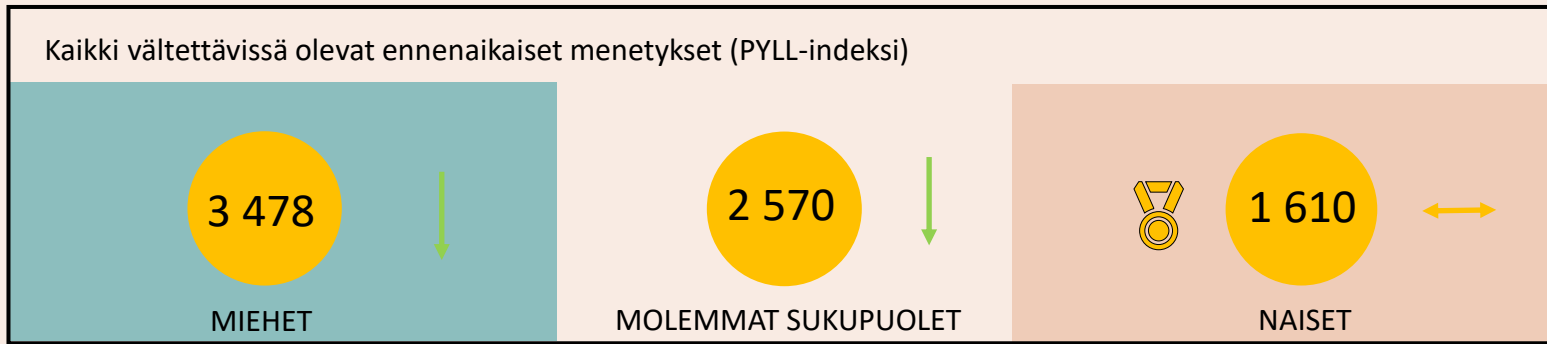












Keusoten alueen vältettävissä olevat taloudelliset menetykset

Ryhmä	Elinvuosien menetykset/ 100 000 as	Elinvuosien menetykset Keusotessa	Menetetty inhimillinen pääoma
Kaikki vältettävissä olevat menetykset yhteensä	2 946	5 947	286 M€
Tapaturmat ja väkivalta	818	1 651	80 M€
Itsemurhat*	446	900	43 M€
Alkoholi	407	822	40 M€
Huumeet	321	648	31 M€
Syövät	568	1 147	55 M€
Verenkiertoelinten sairaudet	498	1 005	48 M€

* Itsemurhat ovat Tapaturmat ja väkivalta -kuolinsyyryhmän alaluokka

FCG.

Yhteenveto: tärkeimmät löydökset

Yhteenveto: tärkeimmät löydökset



Keusoten vältettävissä olevien menetysten kokonaistilanne on samaa luokkaa kuin koko maan keskiarvo, mutta luokkakohtaisessa vertailussa löytyy paljon eroja. Joka vuosi Keusotessa menetetään ”turhaan” noin 6 000 elinvuotta.



Suurimmat menetysten pääluokat ovat Keusotessa tapaturmat ja väkivalta (28 %), alkoholi ja huumeet (25 %), pahanlaatuiset kasvaimet (19 %) ja verenkierroelinten sairaudet (19 %). Miesten jakaumassa korostuu tapaturmat ja väkivalta (32 %) ja naisilla pahanlaatuiset kasvaimet (32 %). Covid-19 aiheutti vain 1 % vältettävissä olevista menetyksistä.



Keusotessa on selvästi maan keskiarvoa suuremmat itsemurhamenetykset, etenkin miehillä. Naisten itsemurhamenetykset ovat kääntyneet kasvuun viimeisen 10 vuoden aikana, kuten myös miesten itsemurhamenetykset Hyvinkäällä ja Järvenpäässä.



Alkoholimenetykset ovat Keusotessa maan keskiarvoa pienemmät, mutta naisten menetykset ovat kääntyneet kasvuun. Huumemenetykset ovat maan keskitasoa. Naisten huumemenetykset ovat samaa tasoa kuin alkoholimenetykset. Huumemenetyksissä on erikoisia kunta- ja sukupuolieroja.



Keusoten miesten menetykset ovat 2,2 x suuremmat kuin naisten menetykset. Vaikka ero on merkittävä, se on hieman pienempi kuin maassa keskimäärin ja selvästi pienempi kuin 10 vuotta aikaisemmin.



Kuntavertailussa miesten vältettävissä olevat menetykset ovat suurimmat Hyvinkäällä ja pienimmät Pornaisissa. Naisten osalta menetykset ovat suurimmat Järvenpäässä ja pienimmät Tuusulassa. Naisten menetykset ovat kääntyneet nousuun Järvenpäässä, Mäntsälässä ja Pornaisissa.



Kuntavertailussa erityisiä huolenaiheita (”tuplapunaisia”) ovat: Hyvinkään naiset itsemurhat ja alkoholi, Mäntsälän naisten aivoverisuonten sairaudet, itsemurhat ja alkoholi, Nurmijärven naisten huumeet, Pornaisten aivoverisuonten sairaudet sekä Tuusulan miesten huumeet ja naisten liikenneonnettomuudet. Järvenpäässä ei ole ”tuplapunaisia”.

FCG.