



Päijät-Hämeen HVA ja alueen kunnat PYLL Hyvinvoinnin ja terveyden kompassi

FCG Finnish Consulting Group

22.3.2023

FCG.

Taustaa

Työn tarkoitus, PYLL-mittari ja sen tulkinta

Työn tausta ja tarkoitus

Työn tavoitteena on osoittaa Päijät-Hämeen väestön hyvinvoinnin ja terveyden tila sekä sen kehitys

- Analyysissä on pohjatietoina Tilastokeskuksen kuolinsyyrekisterin kuolinsyyryhmittäisiä tietoja, jotka on ryhmitelty OECD-luokituksen mukaisesti, ja näin ollen ne ovat vertailtavissa myös kansainvälisesti. Tiedot ulottuvat vuoteen 2020.
- Analyysi sisältää kvantitatiiviset PYLL-tulokset sekä kvalitatiiviset yhteenvedot Päijät-Hämeestä sekä erikseen alueen kymmenen kunnan analyysit kuntakortteineen.
- Päijät-Hämeen PYLL-tuloksia verrataan koko hyvinvointialueen ja koko maan tietoihin.

Hyte-työ ja sen mittaaminen

Suomessa väestön terveydentilan edistäminen ja ylläpitäminen perustuvat eri toimijoiden yhtäaikaiseen toimintaan. Sosiaali- ja terveydenhuollolla on edelleen keskeinen rooli väestön hyvinvoinnin ylläpitämisessä, mutta kehittymiseen vaikuttavat myös kansalliset ja alueelliset terveystoimittiset ratkaisut. Tätä kehitystä ohjaa ensisijaisesti uusien sairaustapausten ennaltaehkäisyn onnistuminen ja toissijaisesti se, kuinka ilmaantuneita sairauksia voidaan hoitaa.

Myös kunnissa edistetään hyvinvointia ja terveyttä kunnan kaikilla toimialoilla. Uusien hyvinvointialueiden aloittaessa näiden kahden tahon yhteistyön merkitys korostuu, sillä työn tulisi olla tiivistä ja samansuuntaista. Työ parantaa mm. asukkaiden elämänlaatua, vähentää sosiaalisten ongelmien ja eriarvoisuuden kasvua sekä sote-palveluiden tarvetta.

Terveydentilan eräs perusosoitin muodostuu kuolleisuuden mittaamisesta. Tässä työssä kuolleisuutta mitataan laskemalla ennalta esiintyneiden kuolemien perusteella vältettävissä olevat ennenaikaisesti menetetyt elinvuodet (PYLL Potential Years of Life Lost), jolloin saadaan tieto yleisimmistä varhaisista kuolemia aiheuttavista syistä.

Hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen HYTE-työ

= Toimintaa, jolla tuetaan ihmisten mahdollisuuksia hyvinvoinnin, terveyden, osallisuuden sekä työ- ja toimintakyvyn ylläpitoon ja parantamiseen. Mahdollisuuksia luodaan pitämällä huolta olosuhteista, jotka tukevat hyvinvointia ja terveellisten valintojen tekemistä (THL)

Yhteinen tehtävä

HYTE on sekä hyvinvointialueen että kunnan tehtävä. HYTE koskettaa laajasti kunnille jääviä tehtäviä, kuten esimerkiksi sivistystoimea, liikennetkaisuja, liikuntamahdollisuuksia, työllisyyttä, syrjäytymisen ehkäisyä.

Tilannekuva

Luotettava ja mitattava tilannekuva kertoo nykytilanteen ja trendit sekä antaa vertailumahdollisuuden.

Tavoitteet ja toimenpiteet

Yhteiset tavoitteet ja suunnitelma niiden saavuttamiseksi takaavat tavoitteellisen työskentelyn.



Yhteistyö

Tarvitaan uudenlaista yhdyspintatyötä, kolmannen sektorin osallistamista ja yhdyskunnallista vaikuttamista.

Hyvinvoiva väestö ja mitattava hyöty

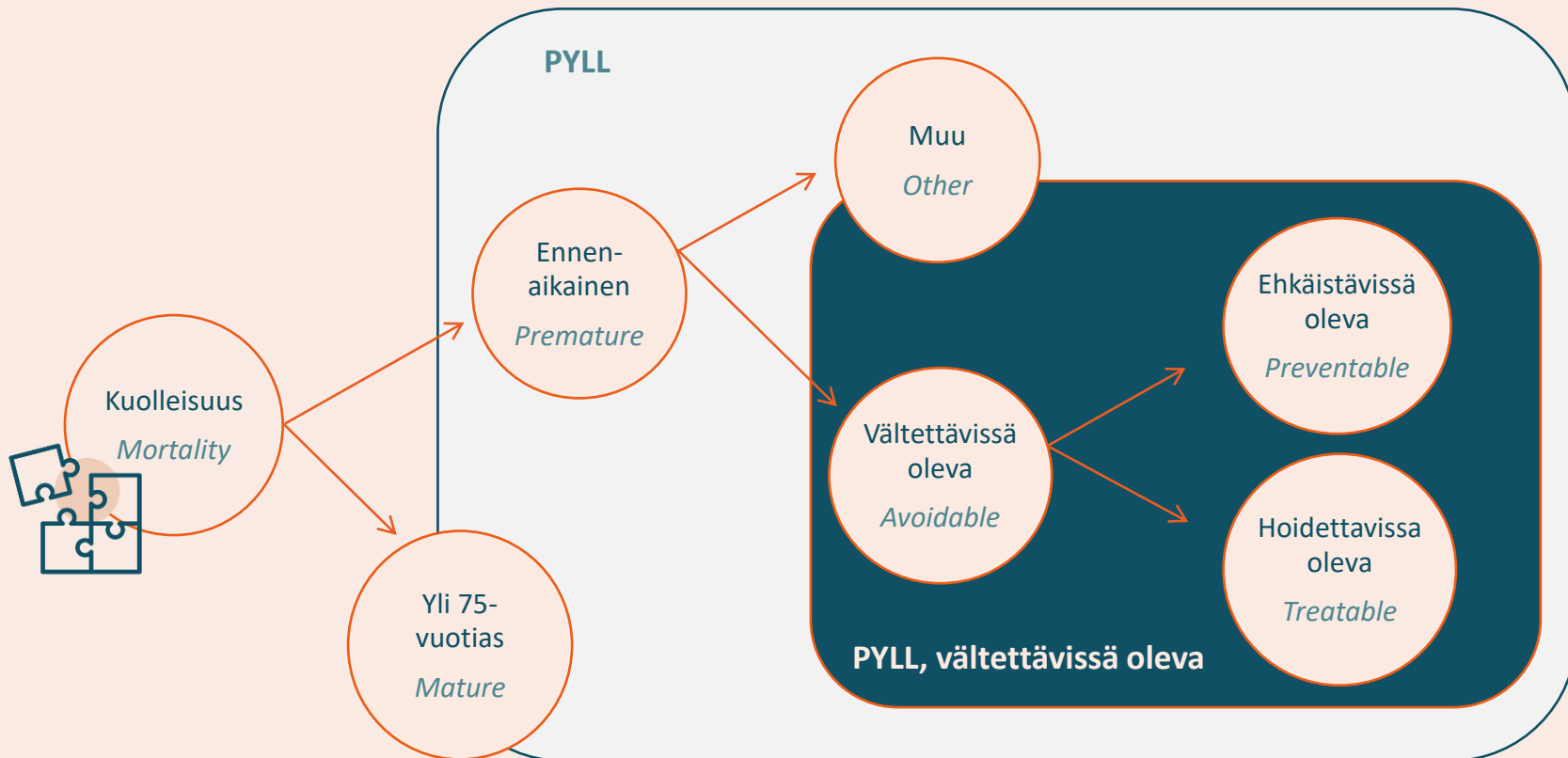
Onnistuneet toimenpiteet vähentävät terveydenhuollon kuormitusta ja terveyseroja sekä tukevat haavoittuvimmassa asemassa olevia.

Seuranta

HYTE-työtä on tehtävä pitkäjänteisesti ja suunnitelmallisesti. Uusi tilannekuva neljän vuoden välein mittaa toimenpiteiden vaikuttavuutta.

PYLL – Potential Years of Life Lost

PYLL on tapa tarkastella kuolleisuutta niin, että huomioidaan minkä ikäisenä kuolema on tapahtunut. Usein on järkevää rajata tarkastelu niihin kuolinsyihin, jotka olisi voitu välttää. PYLL:n avulla FCG laskee ja analysoi **vältettävissä olevia enneaikaisesti menetettyjä elinvuosia**.



25-vuotias kuolee →
50 enneaikaisesti
menetettyä elinvuotta



70-vuotias kuolee →
5 enneaikaisesti
menetettyä elinvuotta



FCG:n PYLL-raportin luokat



PYLL-indeksi – Taustaa

- Tässä raportissa keskitytään tarkastelemaan **vältettävissä olevaa** ennenaikaista kuolleisuutta
 - Vältettävissä oleva ennenaikainen kuolleisuus on hyvä väestön terveyden ja hyvinvoinnin mittari
 - 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
- Menetetyt elinvuodet ilmoitetaan tässä raportissa PYLL-indeksinä, joka kuvaa **menetettyjä elinvuosia/100 000 asukasta/ vuosi**
 - Indeksä on standardoitu vakioväestöön (OECD:n väestö 2010)
- Sattumanvaraisuuden vähentämiseksi ja luotettavuuden varmistamiseksi tulokset on laskettu tarpeeksi laajasta aineistosta
 - Nykytilaa kuvaa tässä materiaalissa vuodet 2016-2020
 - Trendejä on arvioitu niin pitkiltä ajanjaksoilta, että on mahdollista nähdä tehtyjen toimenpiteiden vaikutuksia (tässä materiaalissa 1996-2000 → 2006-2010 → 2016-2020)

PYLL-tilastojen tulkinta:

Mikä voi herättää huolta?

- ✓ Korkea vältettävissä olevien ennenaikaisten 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

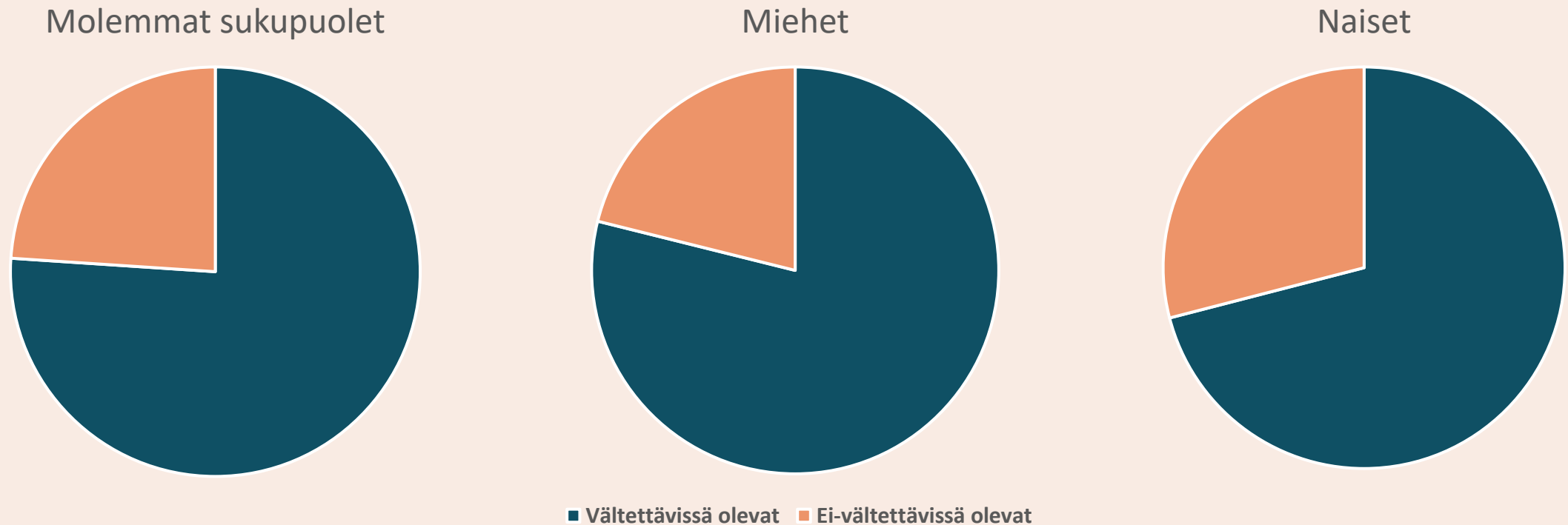
Seuraavissa dioissa käsitellään vältettävissä olevia ennenaikaisesti menetettyjä elinvuosia yllä olevista näkökulmista

FCG.

Päijät-Hämeen hyvinvointialueen menetykset

verrattuna koko maan menetyksiin

Noin 75 % Päijät-Hämeen ennenaikaisesti menetetyistä elinvuosista 2016-2020 olisi ollut vältettävissä



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

Päijät-Hämeen vältettävissä olevat menetykset verrattuna koko maan menetyksiin – heikompi tilanne, etenkin naisilla

Päijät-Hämeen HVA vs. koko maa

Ero Päijät-Häme vs Koko maa, PYLL v2016-2020	Molemmat	Miehet	Naiset
Avoidable deaths total	3 655 -- 100%	4 899 - 100%	2 421 --- 100%
Cancer	681 19%	686 0 14%	682 - 28%
Lung cancer	174 0 5%	214 0 4%	135 - 6%
Colorectal cancer	104 0 3%	140 -- 3%	68 ++ 3%
Breast cancer (female only)			284 -- 12%
Endocrine and metabolic diseases	79 -- 2%	114 -- 2%	45 - 2%
Diabetes, type 1	52 -- 1%	79 --- 2%	24 + 1%
Diabetes, type 2	19 + 1%	32 0 1%	7 +++ 0%
Diseases of the circulatory system	716 - 20%	1 052 - 21%	396 --- 16%
Ischaemic heart diseases	384 - 11%	621 - 13%	159 --- 7%
Cerebrovascular diseases	197 --- 5%	244 --- 5%	152 --- 6%
Diseases of the respiratory system	102 - 3%	163 - 3%	41 +++ 2%
Injuries	841 - 23%	1 297 - 26%	372 - 15%
Transport Accidents	182 --- 5%	290 --- 6%	69 --- 3%
Intentional self-harm	390 - 11%	599 0 12%	174 - 7%
Assault	35 ++ 1%	20 +++ 0%	52 --- 2%
Alcohol- and drug-related deaths	972 --- 27%	1 375 --- 28%	567 --- 23%
Alcohol-related deaths	585 --- 16%	917 --- 19%	256 - 11%
Drug related deaths	386 --- 11%	459 - 9%	311 --- 13%

Päijät-Hämeen naisten menetykset ovat maan suurimmat naisten vertailussa, miesten vain hieman keskiarvoa heikommat

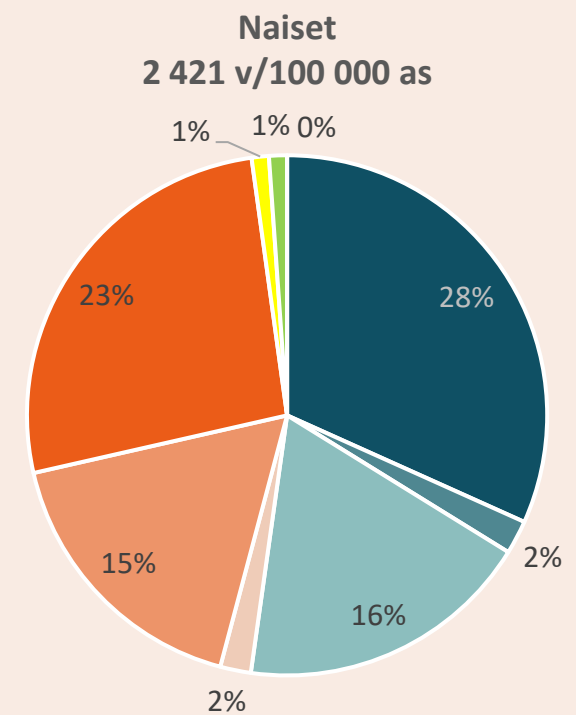
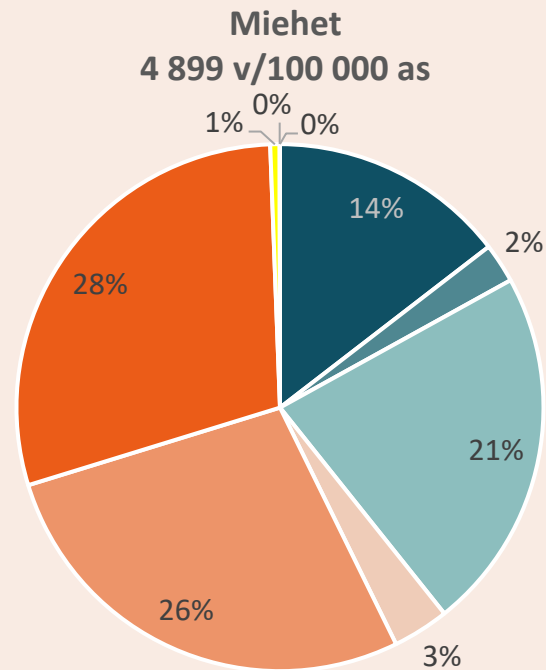
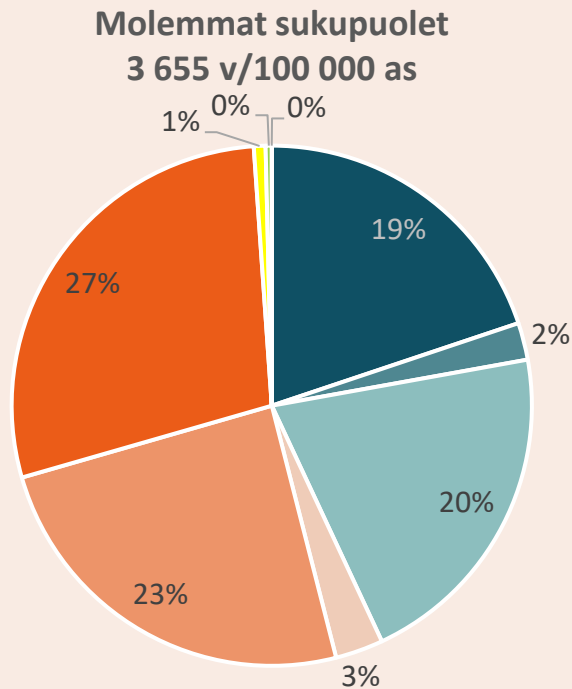
Miesten suurimmat heikkoudet ovat hengityselinten sairaudet sekä alkoholi ja huumeet

Naisten menetykset ovat maan keskiarvoa suuremmat erityisesti verenkiertoelinten sairauksissa, tapaturmissa ja väkivallassa sekä alkoholi- ja huumemenetyksissä

Päijät-Häme vs. koko maa, vältettävissä oleva PYLL

+++	Yli 25 % parempi
++	15 %–25 % parempi
+	5 %–15 % parempi
0	± 5 %
-	5 %–15 % huonompi
--	15 %–25 % huonompi
---	Yli 25 % huonompi

Ennenaikaisten vältettävissä olevien menetysten jakauma kuolinsyiden pääluokkien mukaan

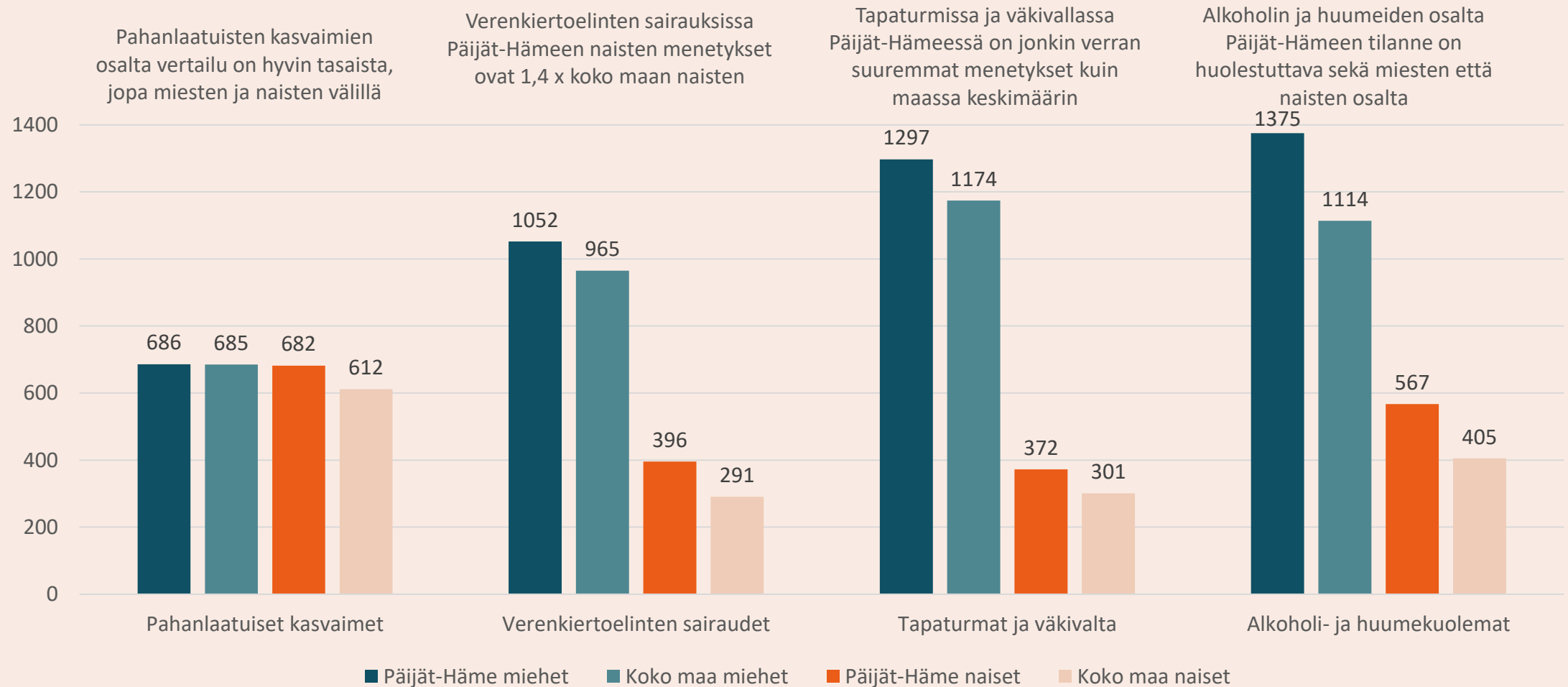


■ Pahanlaatuiset kasvaimet
■ Hengityselinten sairaudet
■ Ruuansulatuselinten sairaudet

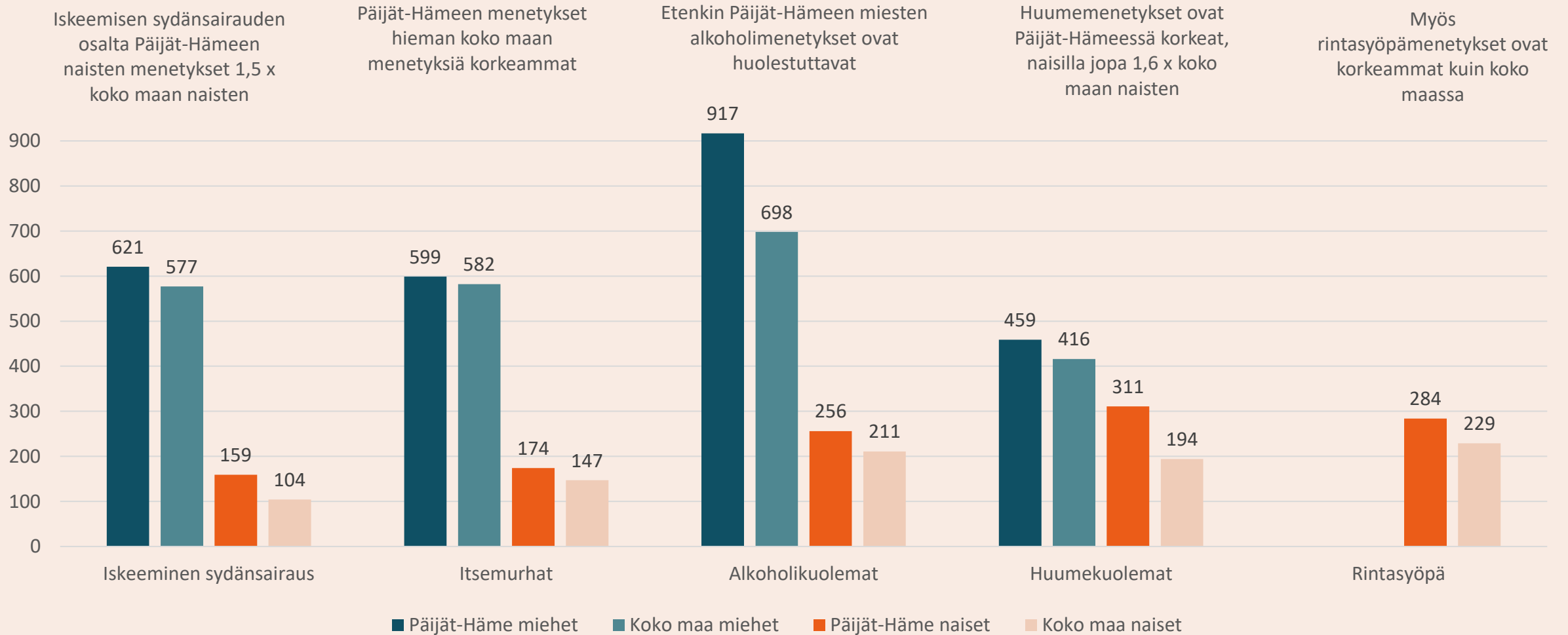
■ Umpieritys- ja aineenvaihduntasairaudet
■ Tapaturmat ja väkivalta
■ Tartuntataudit

■ Verenkiertoelinten sairaudet
■ Alkoholi- ja huumekuolemat
■ Lääketieteellisen hoidon haittavaikutukset

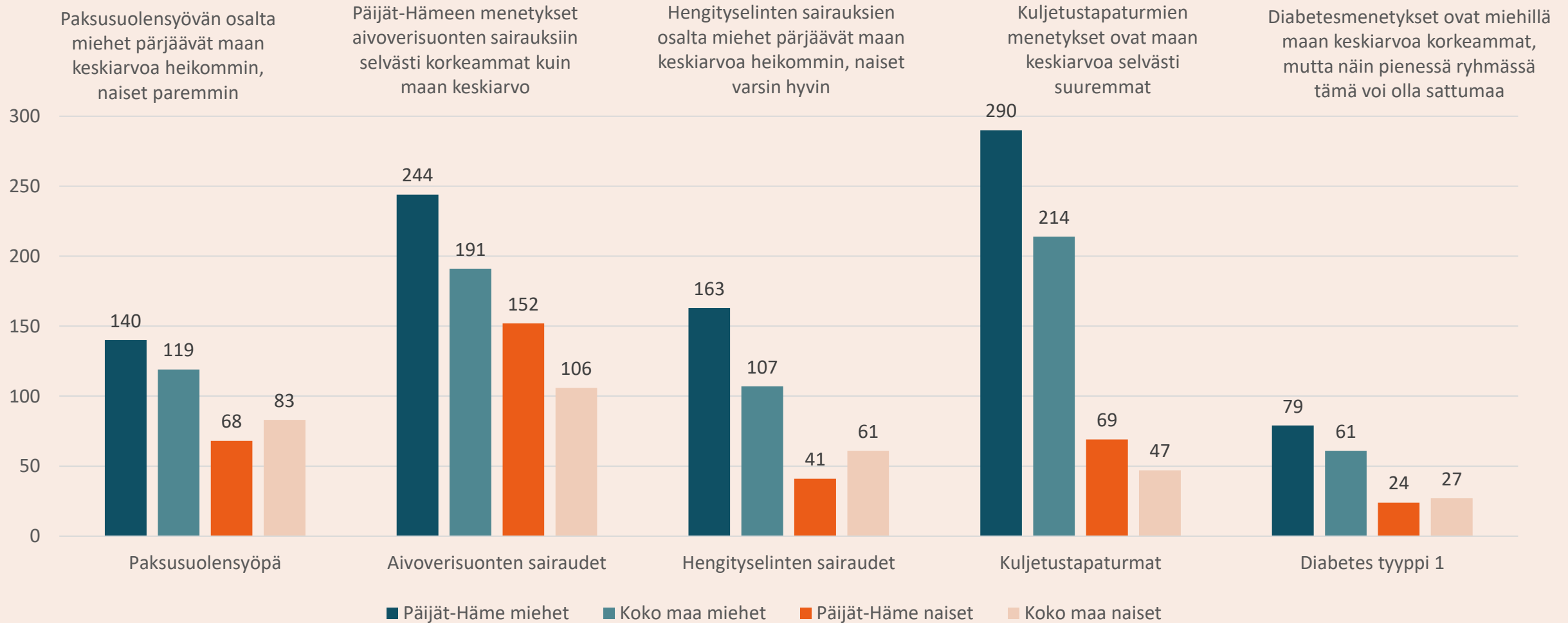
Vertailu - suurimmat pääluokat



Vertailu - suurimmat alaluokat



Vertailu – muita alaluokkia



Kehitys 2006-2010 → 2016-2020

- Päijät-Hämeen kokonaiskehitys on naisilla hieman heikompaa kuin maassa keskimäärin. Lisäksi Päijät-Hämeessä on sekä miehillä että naisilla alaryhmiä, jossa tilanne on heikentynyt

Päijät-Häme

Muutos v2006-2010 --> v2016-2020, PYLL v2016-2020	Molemmat	Miehet	Naiset
Avoidable deaths total	3 655 ++ 100%	4 899 +++ 100%	2 421 + 100%
Cancer	681 + 19%	686 ++ 14%	682 0 28%
Lung cancer	174 + 5%	214 ++ 4%	135 - 6%
Colorectal cancer	104 + 3%	140 -- 3%	68 +++ 3%
Breast cancer (female only)			284 0 12%
Endocrine and metabolic diseases	79 --- 2%	114 --- 2%	45 0 2%
Diabetes, type 1	52 --- 1%	79 --- 2%	24 +++ 1%
Diabetes, type 2	19 +++ 1%	32 +++ 1%	7 +++ 0%
Diseases of the circulatory system	716 ++ 20%	1 052 +++ 21%	396 + 16%
Ischaemic heart diseases	384 +++ 11%	621 +++ 13%	159 ++ 7%
Cerebrovascular diseases	197 + 5%	244 + 5%	152 ++ 6%
Diseases of the respiratory system	102 + 3%	163 - 3%	41 +++ 2%
Injuries	841 ++ 23%	1 297 +++ 26%	372 - 15%
Transport Accidents	182 ++ 5%	290 + 6%	69 +++ 3%
Intentional self-harm	390 + 11%	599 ++ 12%	174 --- 7%
Assault	35 +++ 1%	20 +++ 0%	52 --- 2%
Alcohol- and drug-related deaths	972 ++ 27%	1 375 ++ 28%	567 0 23%
Alcohol-related deaths	585 +++ 16%	917 +++ 19%	256 +++ 11%
Drug related deaths	386 -- 11%	459 - 9%	311 --- 13%

Koko maa

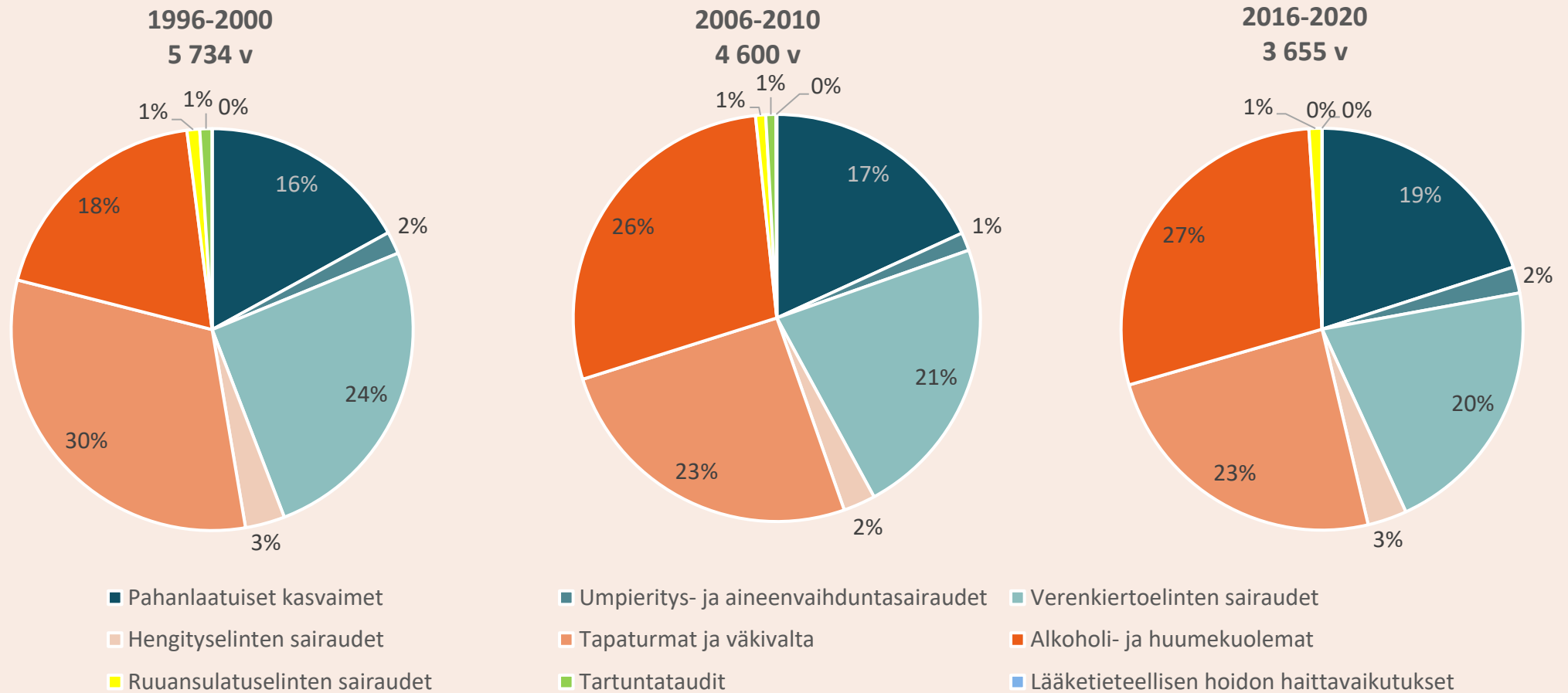
Muutos v2006-2010 --> v2016-2020, PYLL v2016-2020	Molemmat	Miehet	Naiset
Avoidable deaths total	3 150 +++ 100%	4 389 +++ 100%	1 904 ++ 100%
Cancer	645 ++ 20%	685 ++ 16%	612 + 32%
Lung cancer	168 ++ 5%	220 +++ 5%	119 + 6%
Colorectal cancer	101 0 3%	119 0 3%	83 0 4%
Breast cancer (female only)			229 ++ 12%
Endocrine and metabolic diseases	69 + 2%	95 0 2%	42 + 2%
Diabetes, type 1	44 0 1%	61 0 1%	27 ++ 1%
Diabetes, type 2	22 + 1%	31 + 1%	13 + 1%
Diseases of the circulatory system	624 +++ 20%	965 +++ 22%	291 +++ 15%
Ischaemic heart diseases	338 +++ 11%	577 +++ 13%	104 +++ 5%
Cerebrovascular diseases	148 +++ 5%	191 +++ 4%	106 +++ 6%
Diseases of the respiratory system	83 +++ 3%	107 +++ 2%	61 ++ 3%
Injuries	745 +++ 24%	1 174 +++ 27%	301 +++ 16%
Transport Accidents	132 +++ 4%	214 +++ 5%	47 +++ 2%
Intentional self-harm	369 + 12%	582 ++ 13%	147 - 8%
Assault	42 +++ 1%	58 +++ 1%	25 +++ 1%
Alcohol- and drug-related deaths	763 +++ 24%	1 114 +++ 25%	405 ++ 21%
Alcohol-related deaths	455 +++ 14%	698 +++ 16%	211 +++ 11%
Drug related deaths	308 + 10%	416 + 9%	194 + 10%

Kehitys 2006-2010 → 2016-2020 ,
vältettävissä oleva PYLL

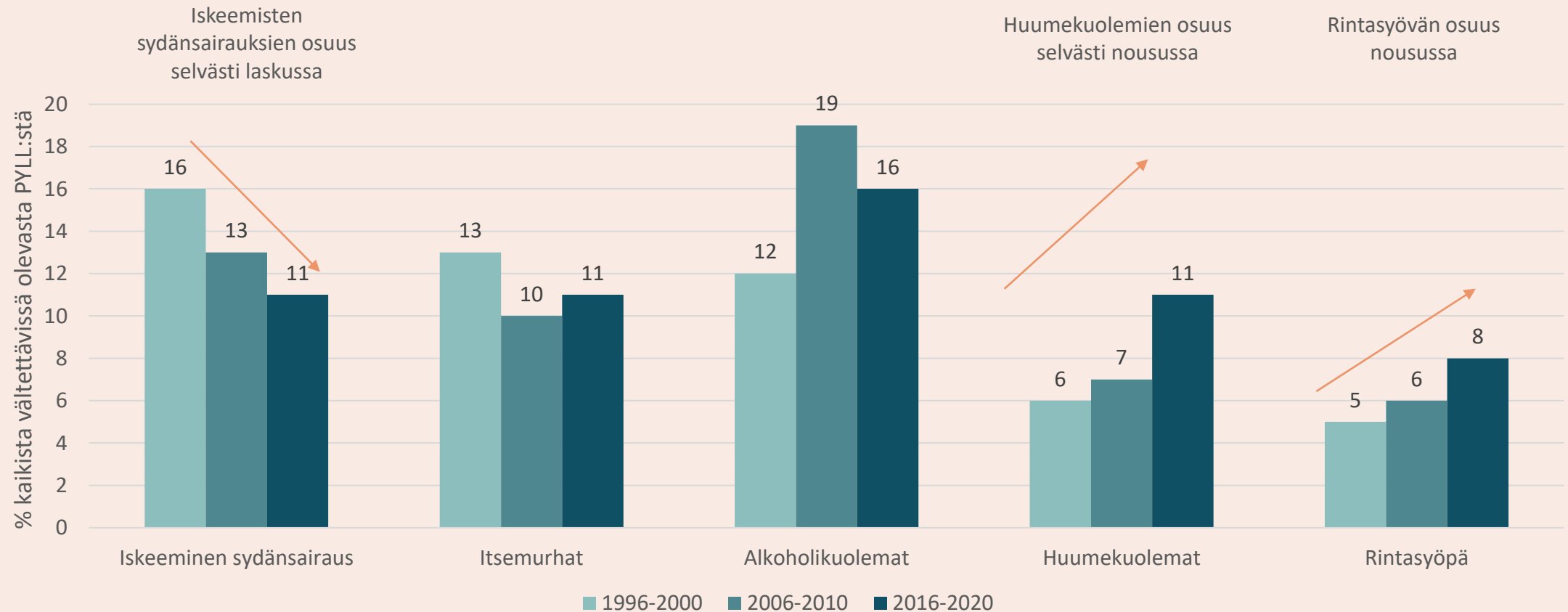
+++	Yli 25 % parempi
++	15 %–25 % parempi
+	5 %–15 % parempi
0	± 5 %
-	5 %–15 % huonompi
--	15 %–25 % huonompi
---	Yli 25 % huonompi

PYLL Päijät-Häme 2016-2020
Drug related deaths

Ennenaikaisten vältettävissä olevien menetysten jakauma kuolinsyiden pääluokkien mukaan - kehitys

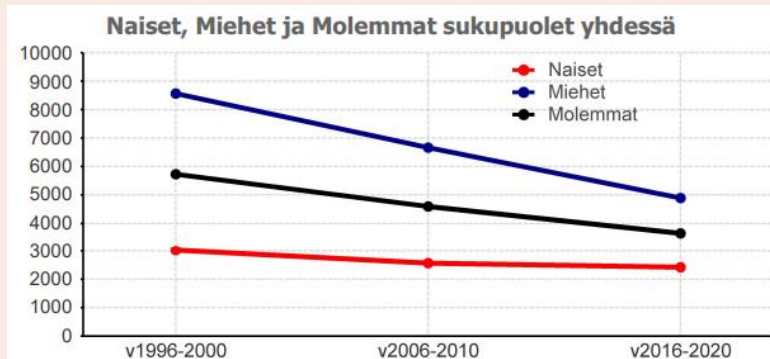


Suurimpien alaryhmien osuudet (%) kaikista vältettävissä olevista menetyksistä, kehitys

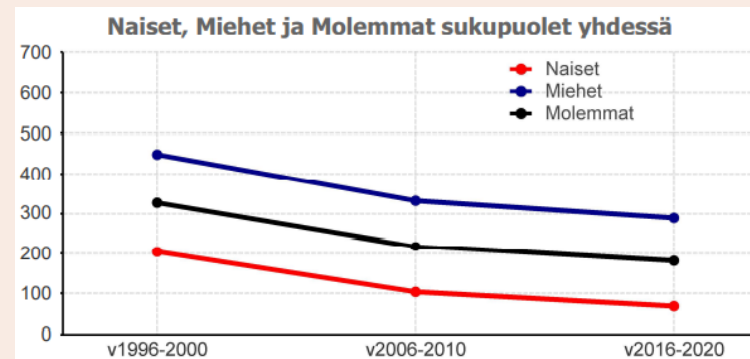


Sukupuolten välinen ero

- PYLL tuo perinteisesti voimakkaasti esille sen, miten paljon enemmän miesten elinvuosia Suomessa menetetään ennenaikaisesti vältettävissä oleviin syihin
- Päijät-Hämeen miesten vältettävissä oleva PYLL on 2,02 kertaa suurempi kuin naisten
 - Ero on kaventunut 20 vuodessa (1996-2000 miehet 2,83 x naiset)
 - Ero on selvästi pienempi kuin maassa keskimäärin (2,31 x)
 - Maan keskiarvoa pienempi ero johtuu Päijät-Hämeen naisten heikosta sijoittumisesta suhteessa koko maan naisiin
- Sukupuolten välinen ero on pienin pahanlaatuisissa kasvaimissa (1,01 x) ja suurin tapaturmissa ja väkivallassa (3,50 x)
 - Kuljetustapaturmissa miesten menetykset ovat jopa yli neljä kertaa suuremmat kuin naisten

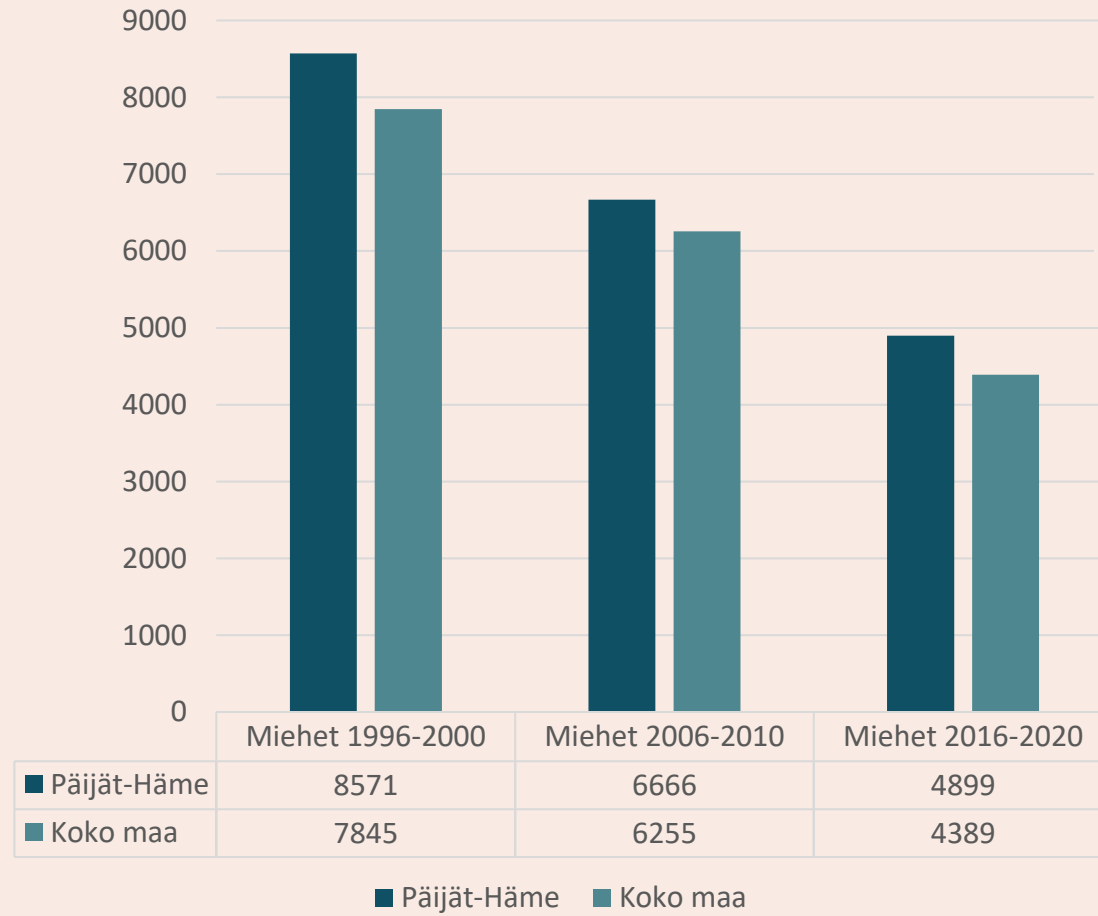


Kaikki vältettävissä olevat menetykset Päijät-Hämeessä

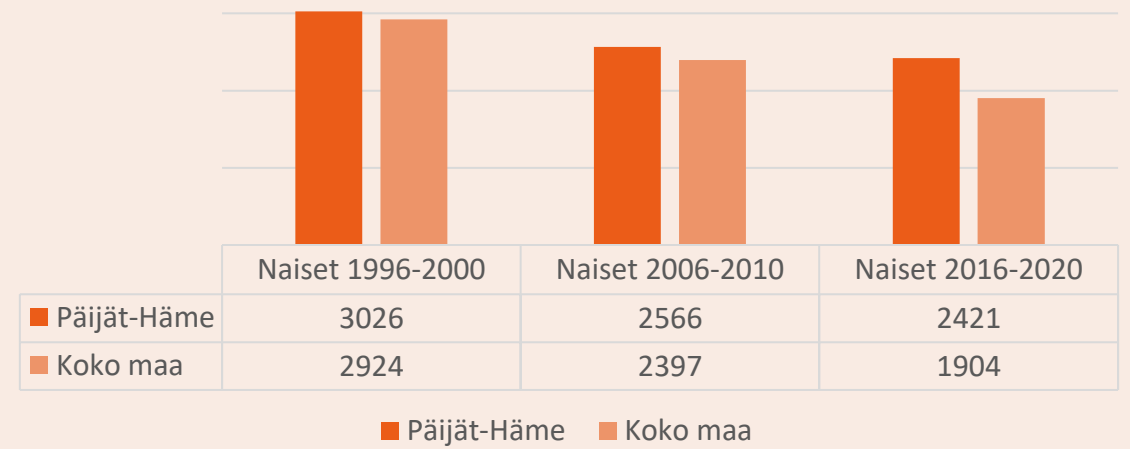


Kuljetustapaturmien menetykset Päijät-Hämeessä

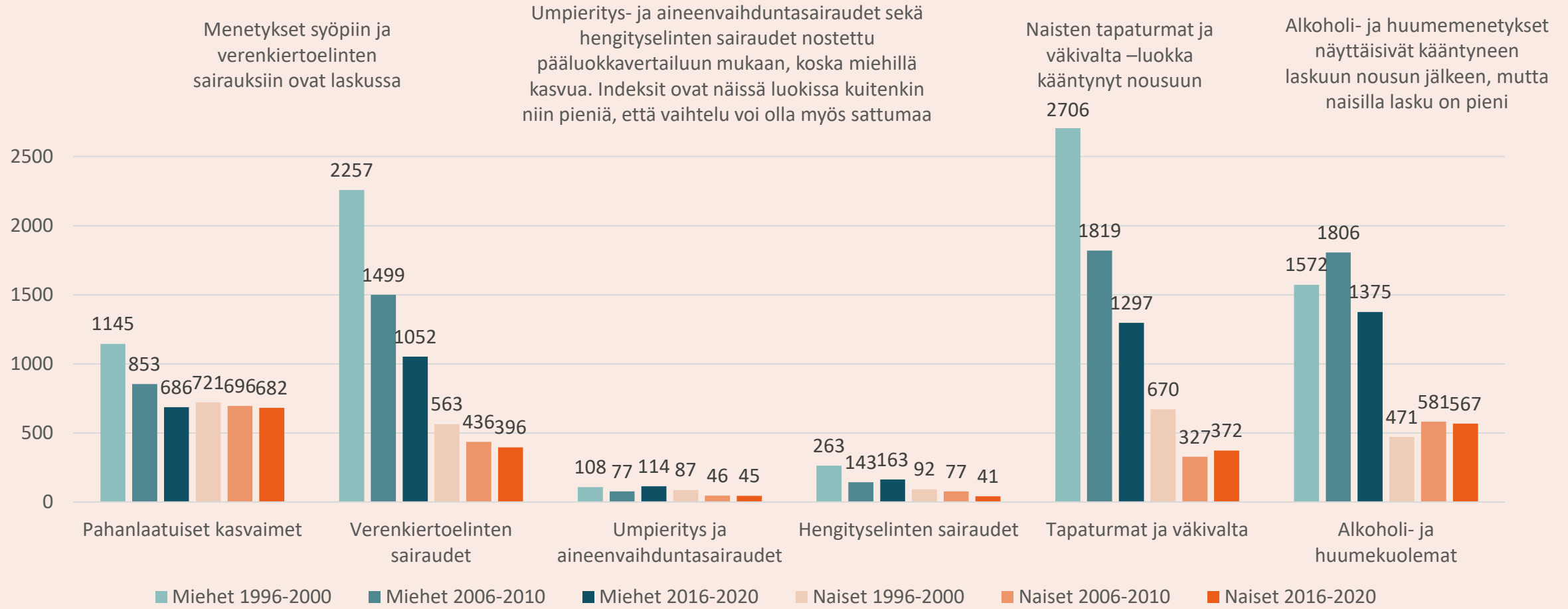
Kehitys: kaikki vältettävissä olevat menetykset



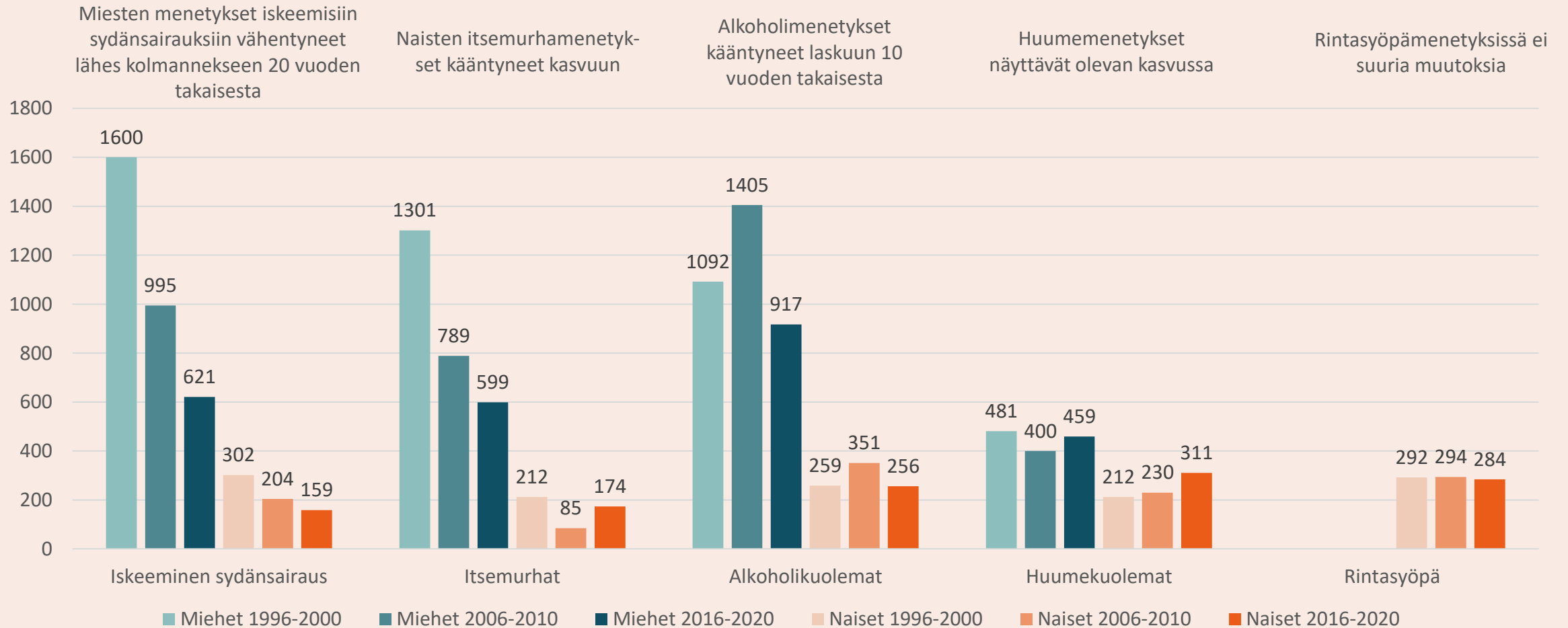
Sekä Päijät-Hämeen miehillä että naisilla kehitystrendi on parempaan päin. Naisilla viimeisen 10 vuoden kehitys on kuitenkin ollut hyvin pientä ja jäänyt jälkeen koko maan naisia.



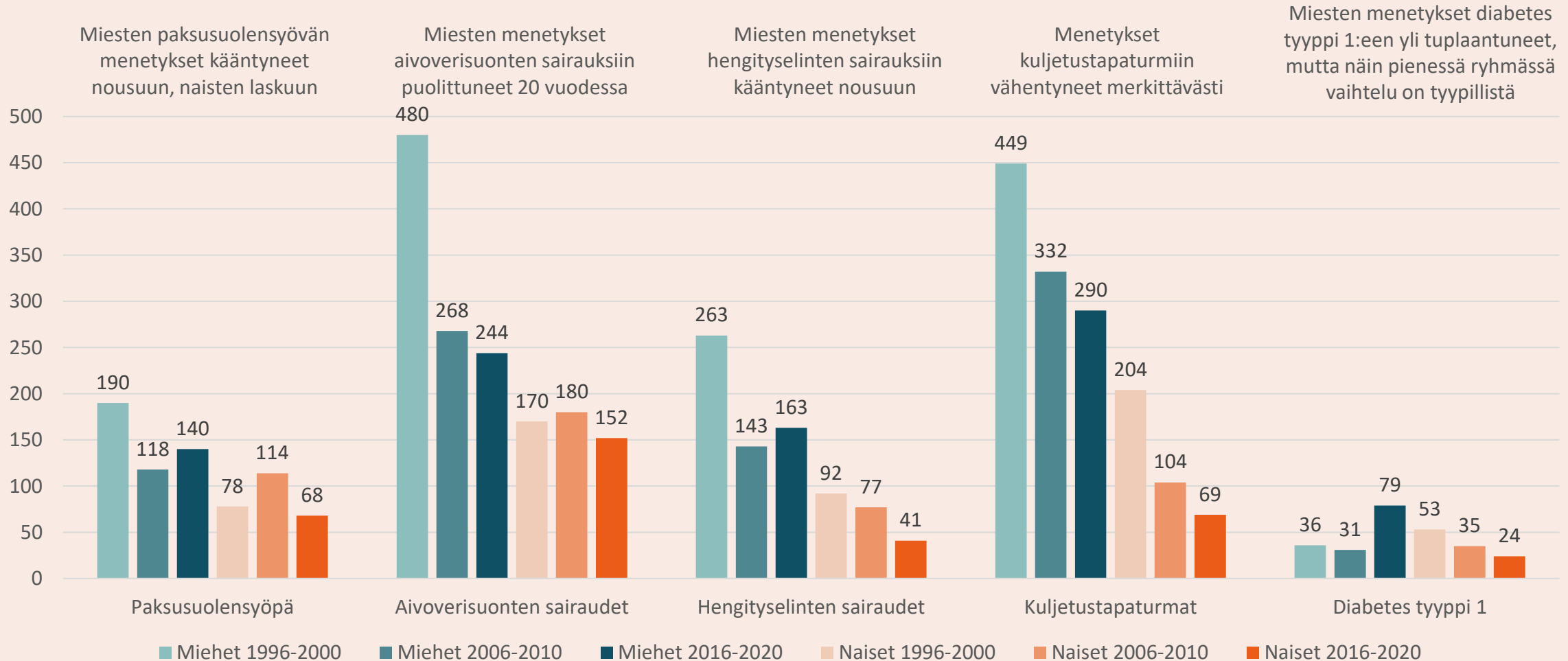
Kehitys pääluokittain, tärkeimmät pääluokat



Kehitys alaluokittain, suurimmat alaluokat



Kehitys alaluokittain, muita alaluokkia





Päijät-Hämeen naisten kaikki vältettävissä olevat menetykset ovat maan suurimmat naisten vertailussa, miesten vain hieman keskiarvoa heikommat.



Suurimmat menetysten pääluokat ovat Päijät-Hämeessä alkoholi- ja huumekuolemat (27 %), tapaturmat ja väkivalta (23 %), verenkiertoelinten sairaudet (20 %) ja pahanlaatuiset kasvaimet (19 %). Miesten jakaumassa korostuu alkoholi- ja huumekuolemat (28 %) ja naisilla pahanlaatuiset kasvaimet (28 %).



Päijät-Hämeen alkoholi- ja huumemenetykset ovat selvästi maan keskiarvoa korkeammat. Erityisen suuret ovat miesten alkoholi- ja naisten huumemenetykset.



Kuljetustapaturmien osalta Päijät-Hämeen menetykset ovat korkeat, kuin myös aivoverisuonten sairauksien menetykset.



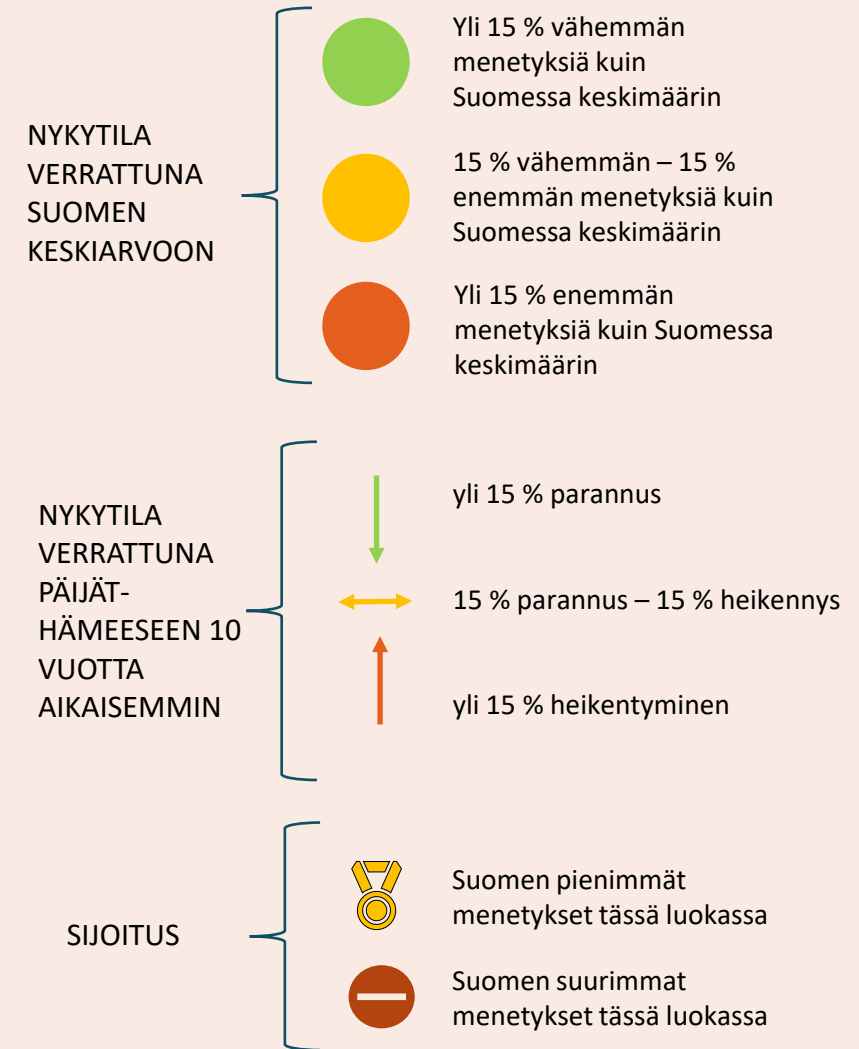
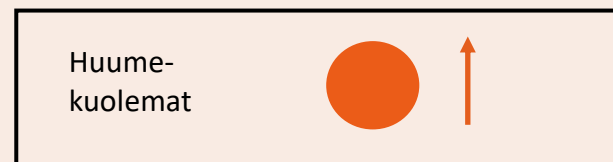
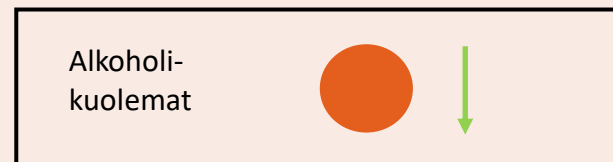
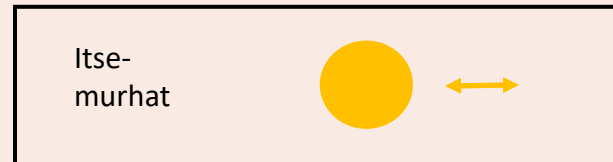
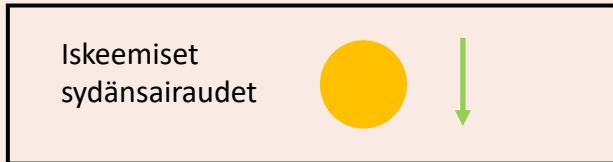
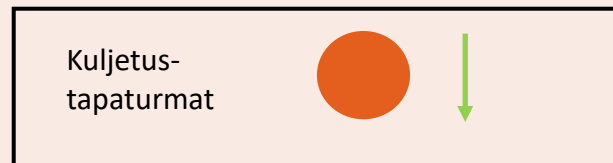
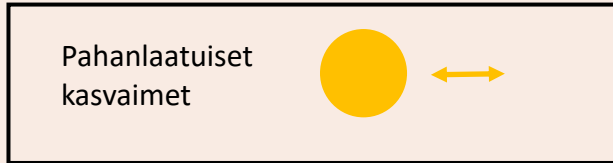
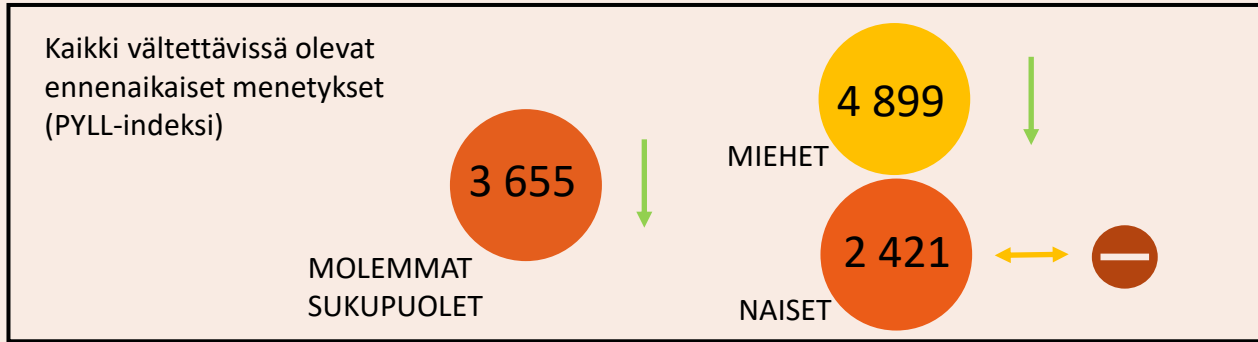
Päijät-Hämeen miesten vältettävissä oleva PYLL on 2 kertaa suurempi kuin naisten. Vaikka ero on pienempi kuin koko maassa (2,3), kertoo se kuitenkin merkittävästä sukupuolten epätasa-arvosta koskien vältettävissä olevia menetyksiä.



Sekä Päijät-Hämeen miehillä että naisilla kehitystrendi on parempaan päin. Naisilla viimeisen 10 vuoden kehitys on kuitenkin ollut hyvin pientä ja jäänyt jälkeen koko maan naisia.



Huumemenetykset näyttävät olevan kasvussa (trendi kääntynyt nousuun). Huumemenetysten osuus kaikista menetyksistä on vielä selvemmin jatkuvassa nousussa (6 % -> 7 % -> 11 %). Myös rintasyöpien osuus on kasvussa.





Päijät-Hämeen HVA:n kuntien menetykset

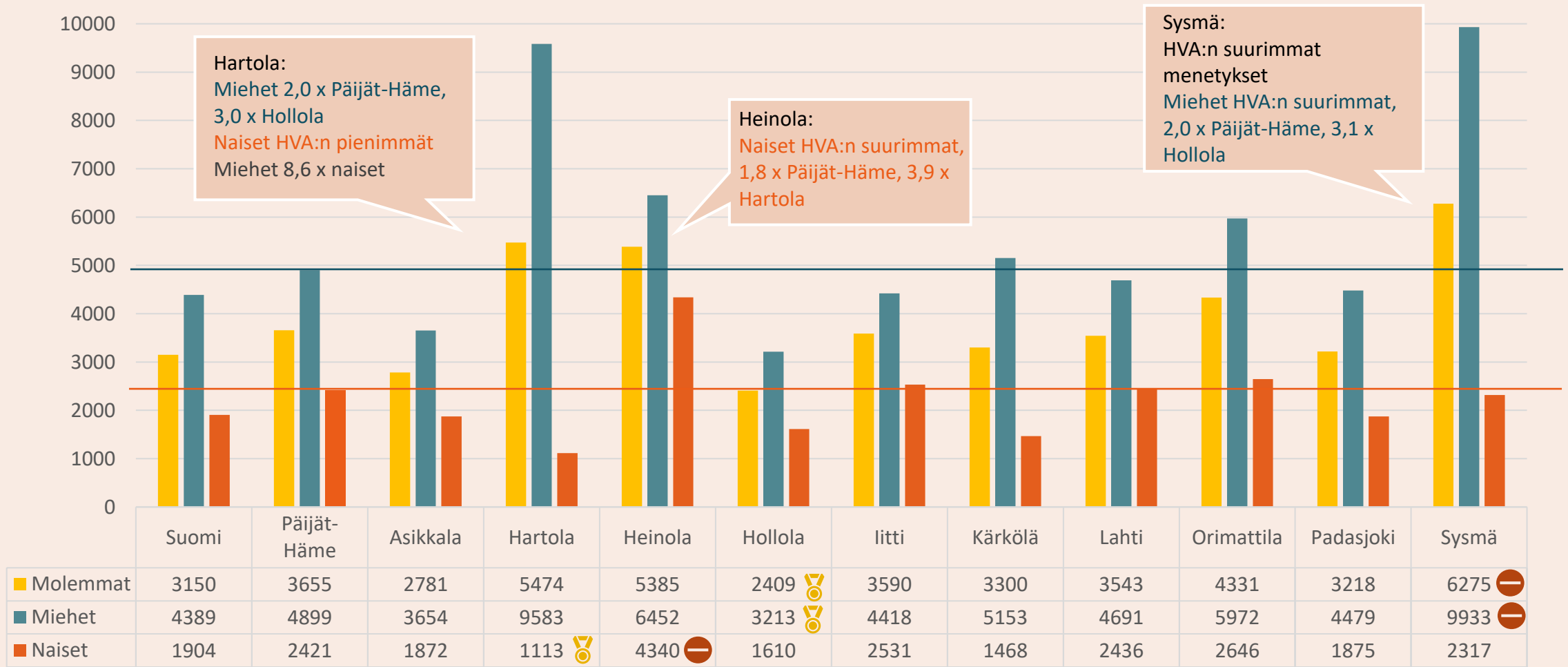
verrattuna hyvinvointialueen menetyksiin ja keskenään

Kunnat

- Tarkastelussa on mukana 10 kuntaa:
 - Asikkala (8 083 as)
 - Hartola (2 697 as)
 - Heinola (18 667 as)
 - Hollola (23 410 as)
 - Iitti (6 711 as)
 - Kärkölä (4 368 as)
 - Lahti (119 823 as)
 - Orimattila (16 003 as)
 - Padasjoki (2 896 as)
 - Sysmä (3 657 as)
- Kuntia verrataan toisiinsa ja Päijät-Hämeen HVA:n keskiarvoon

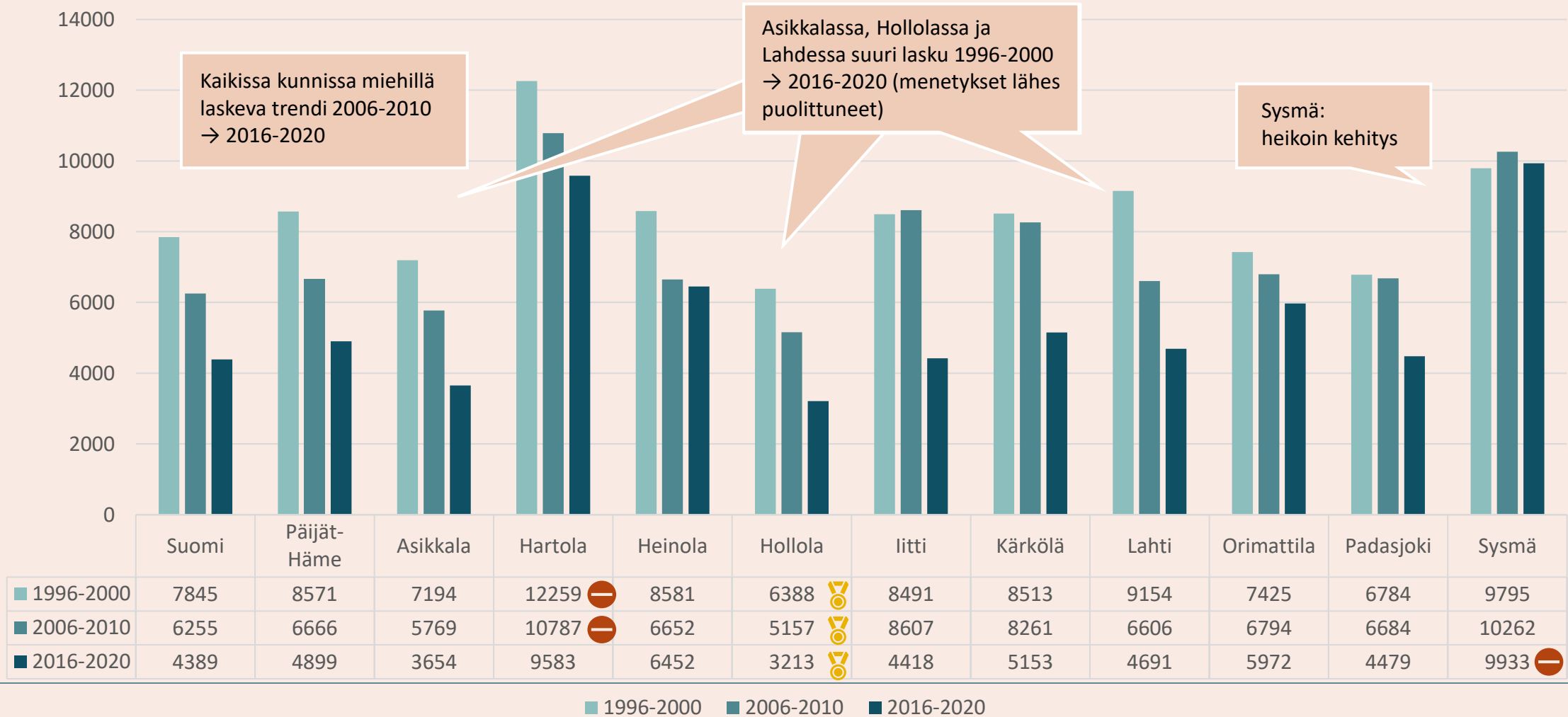


Kaikki vältettävissä olevat menetykset - suuret alueelliset erot

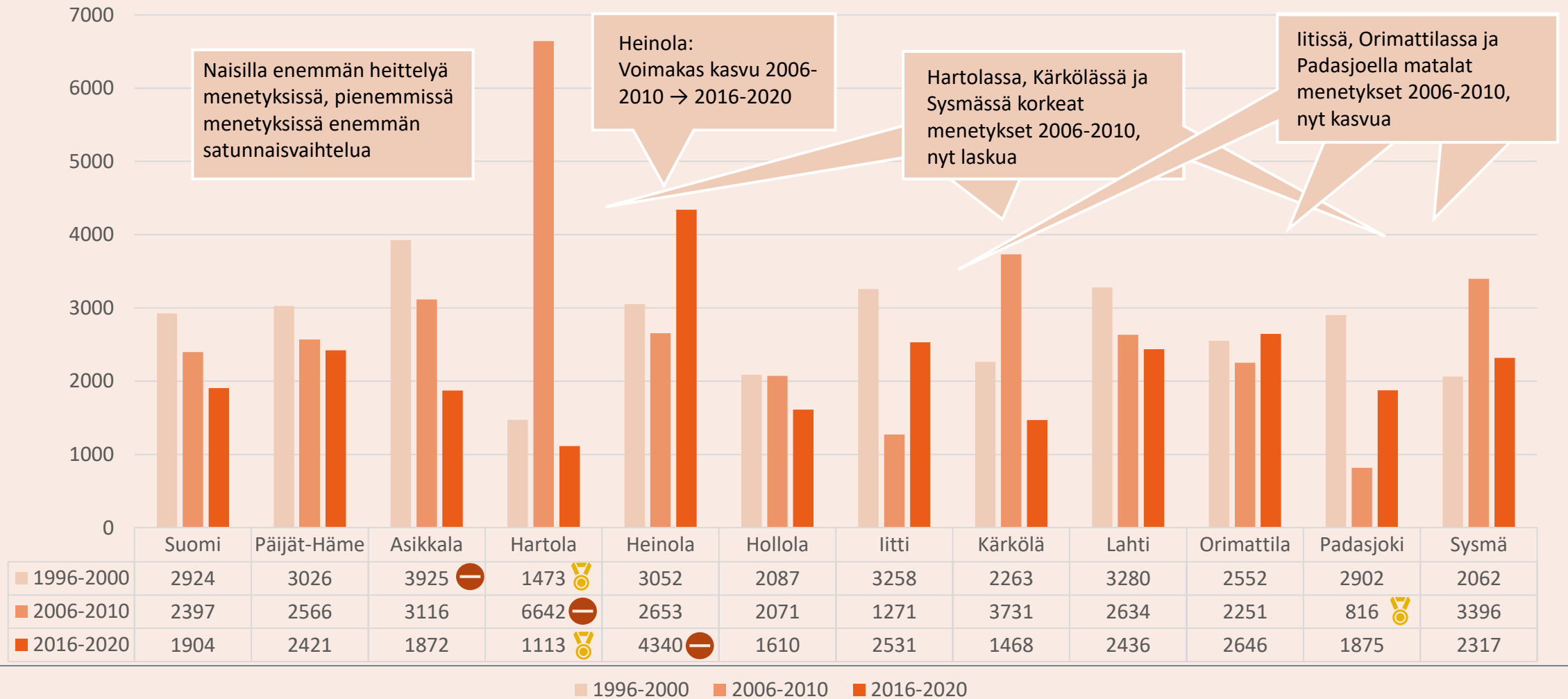


■ Molemmat ■ Miehet ■ Naiset

Kaikki vältettävissä olevat menetykset - miesten kehitys

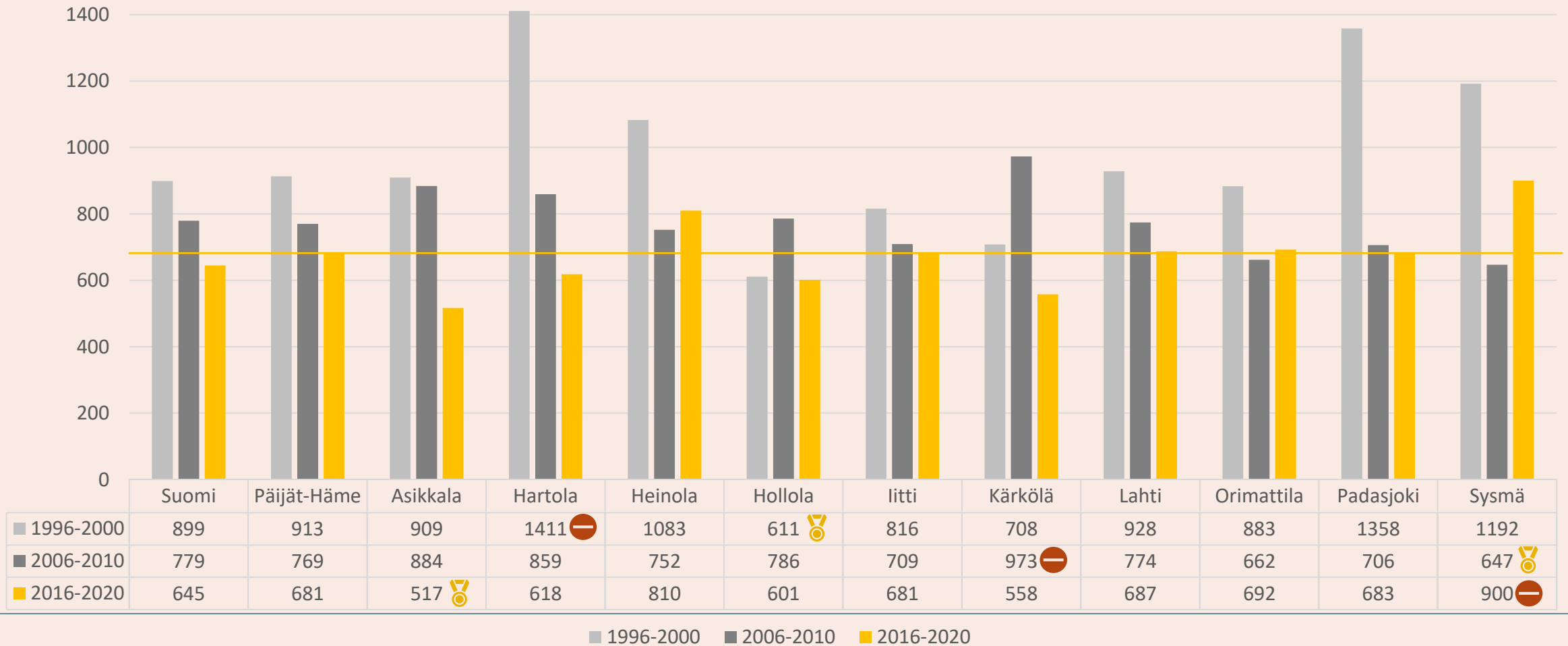


Kaikki vältettävissä olevat menetykset - naisten kehitys



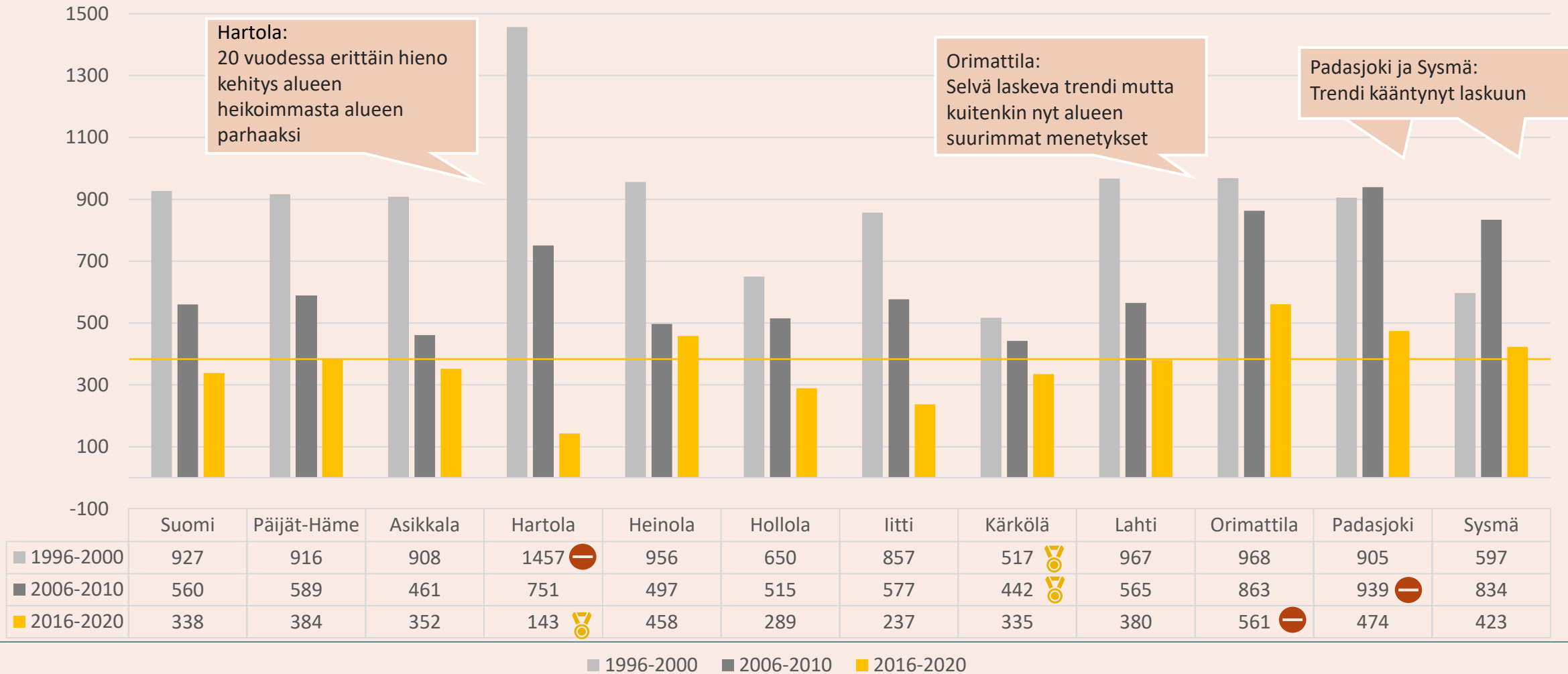
Pahanlaatuiset kasvaimet

- kuntien väliset erot hieman kaventuneet



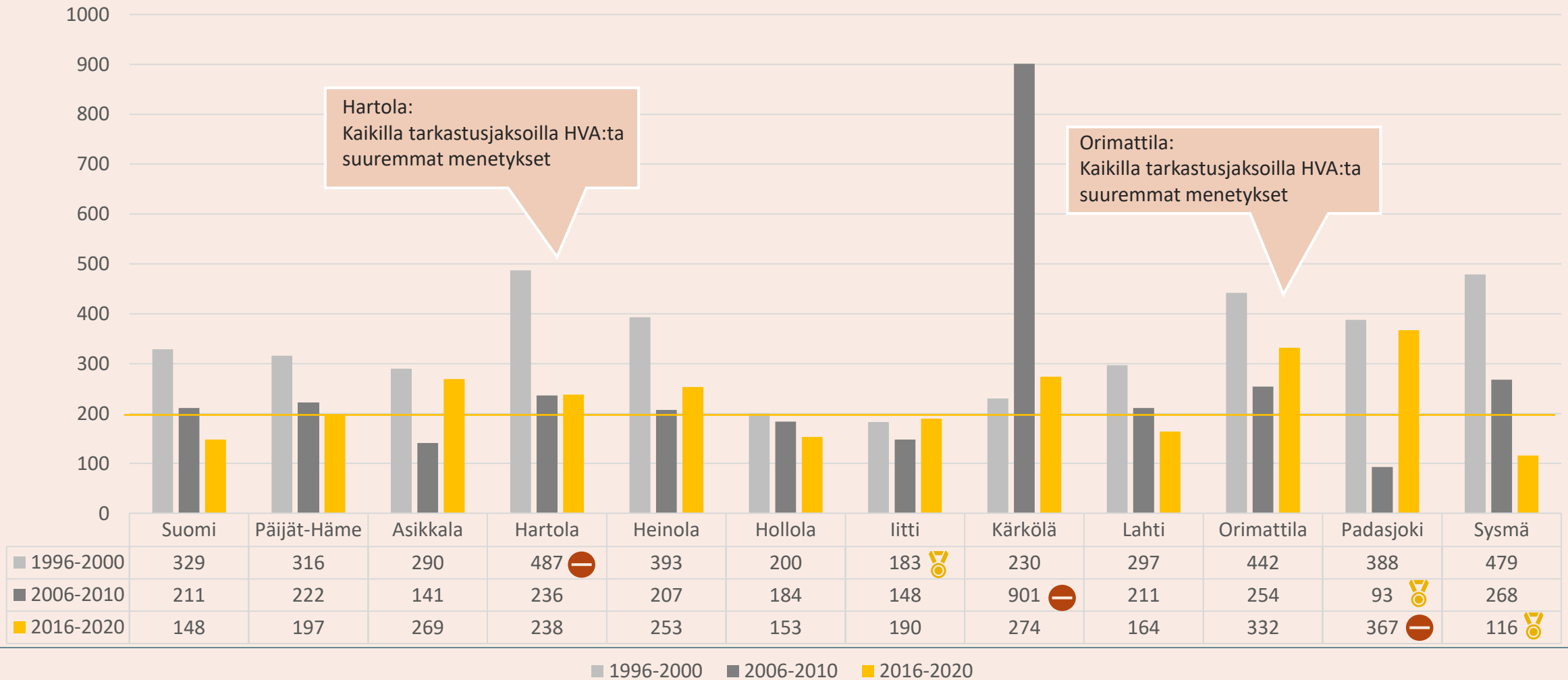
Iskeeminen sydänsairaus

- jokaisessa kunnassa laskeva tai laskuun kääntynyt trendi



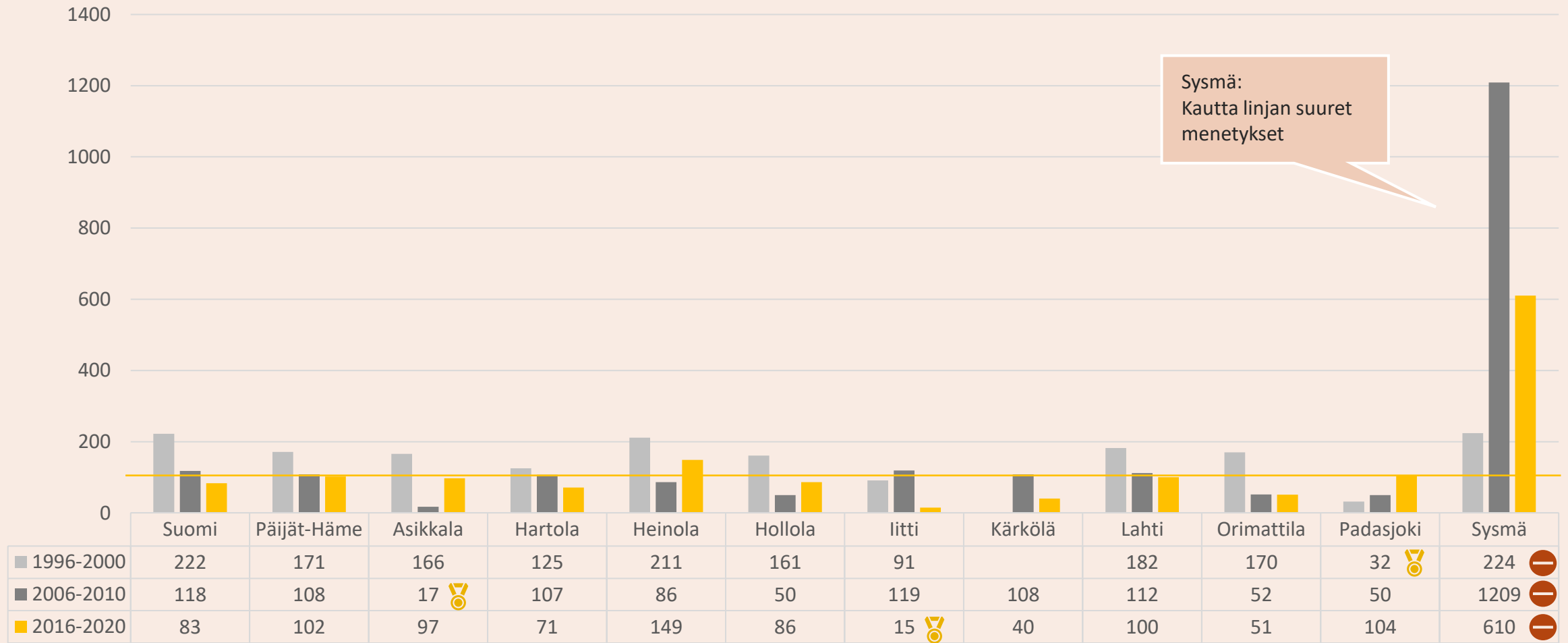
Aivoverisuonten sairaudet

- Paljon satunnaisvaihtelua mutta Hartolassa ja Orimattilassa kautta linjan korkeampia lukuja



Hengityselinten sairaudet

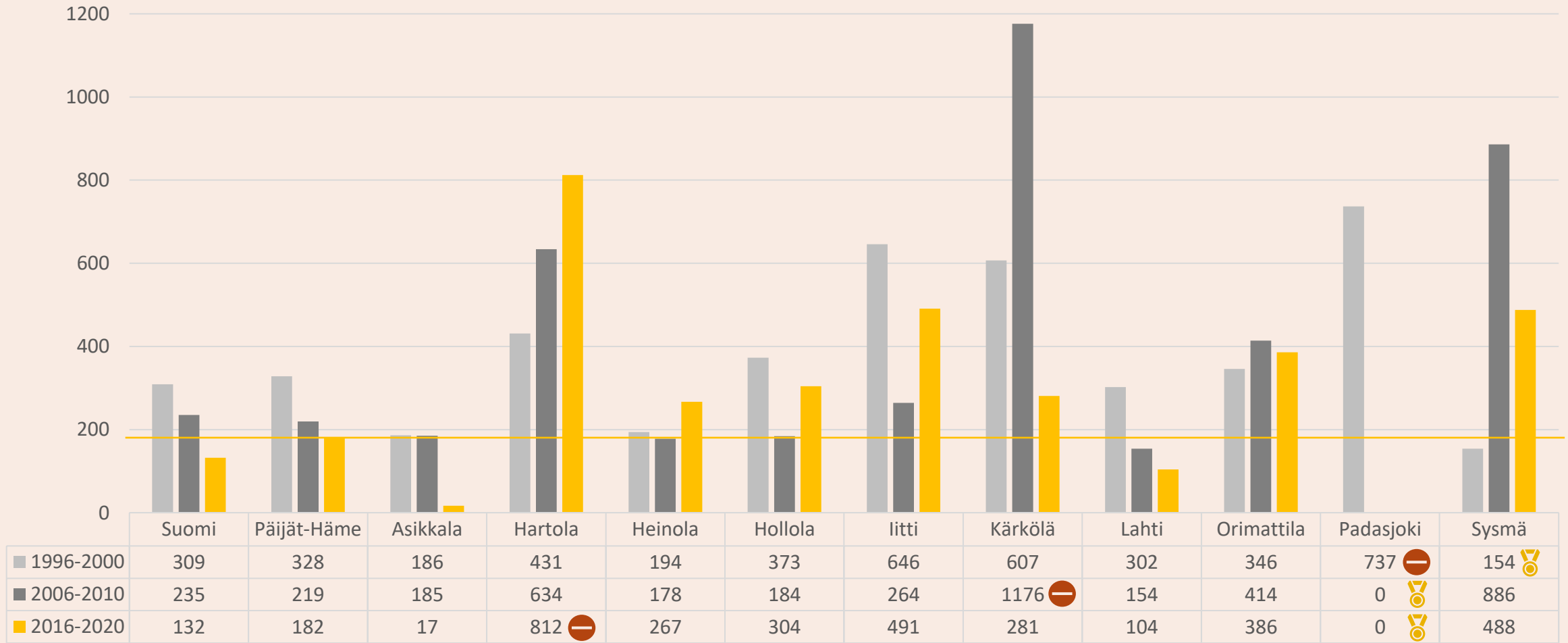
- Sysmän menetykset aivan eri luokassa kuin muilla



■ 1996-2000 ■ 2006-2010 ■ 2016-2020

Kuljetustapaturmat

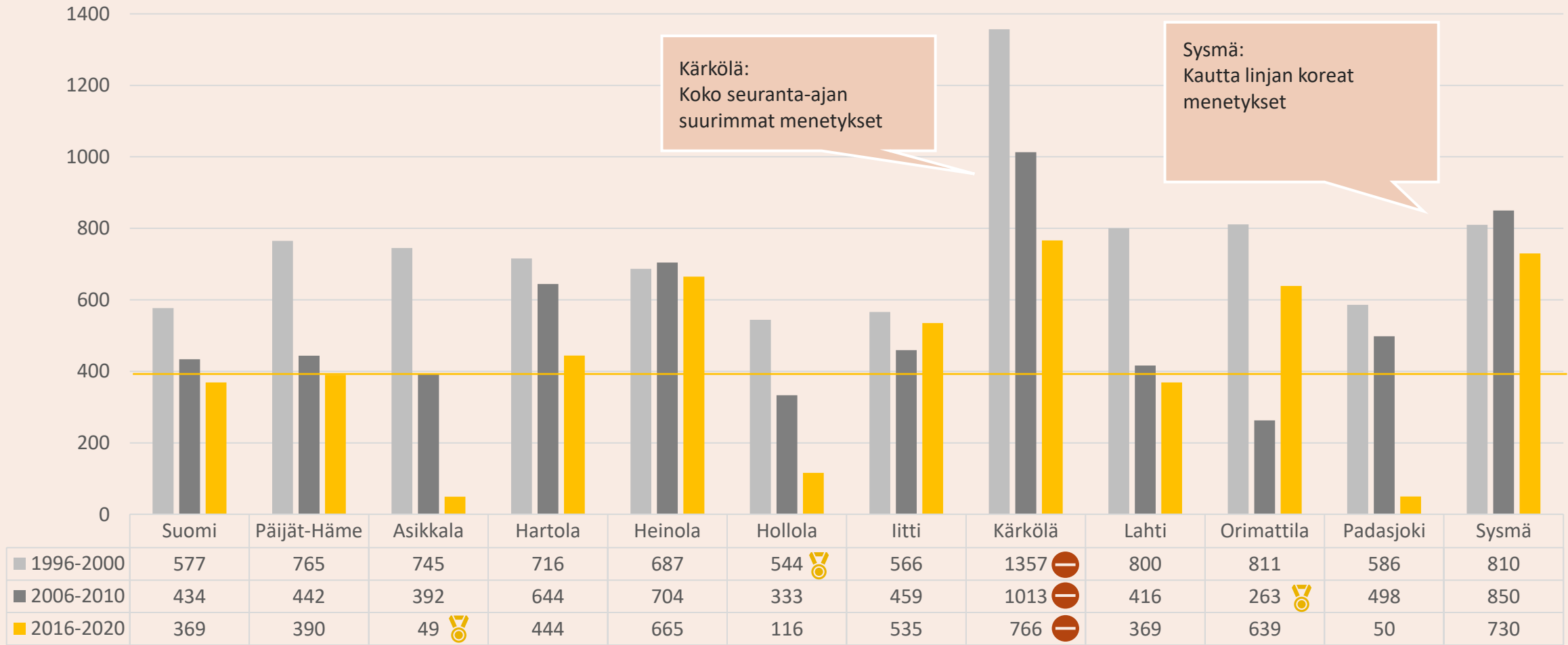
- suuria menetyksiä Hartolassa, Kärkölässä ja Sysmässä



■ 1996-2000 ■ 2006-2010 ■ 2016-2020

Itsemurhat

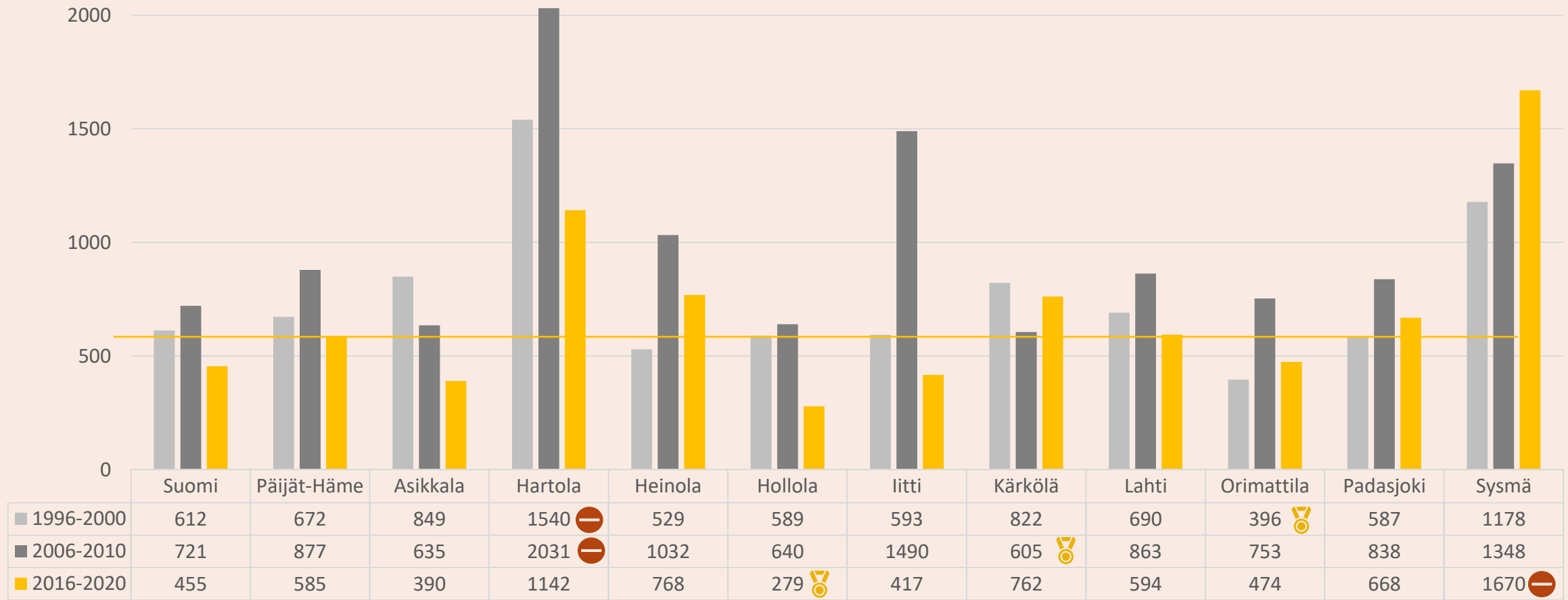
- Kärkölässä laskevasta trendistä huolimatta alueen suurimmat menetykset



■ 1996-2000 ■ 2006-2010 ■ 2016-2020

Alkoholi

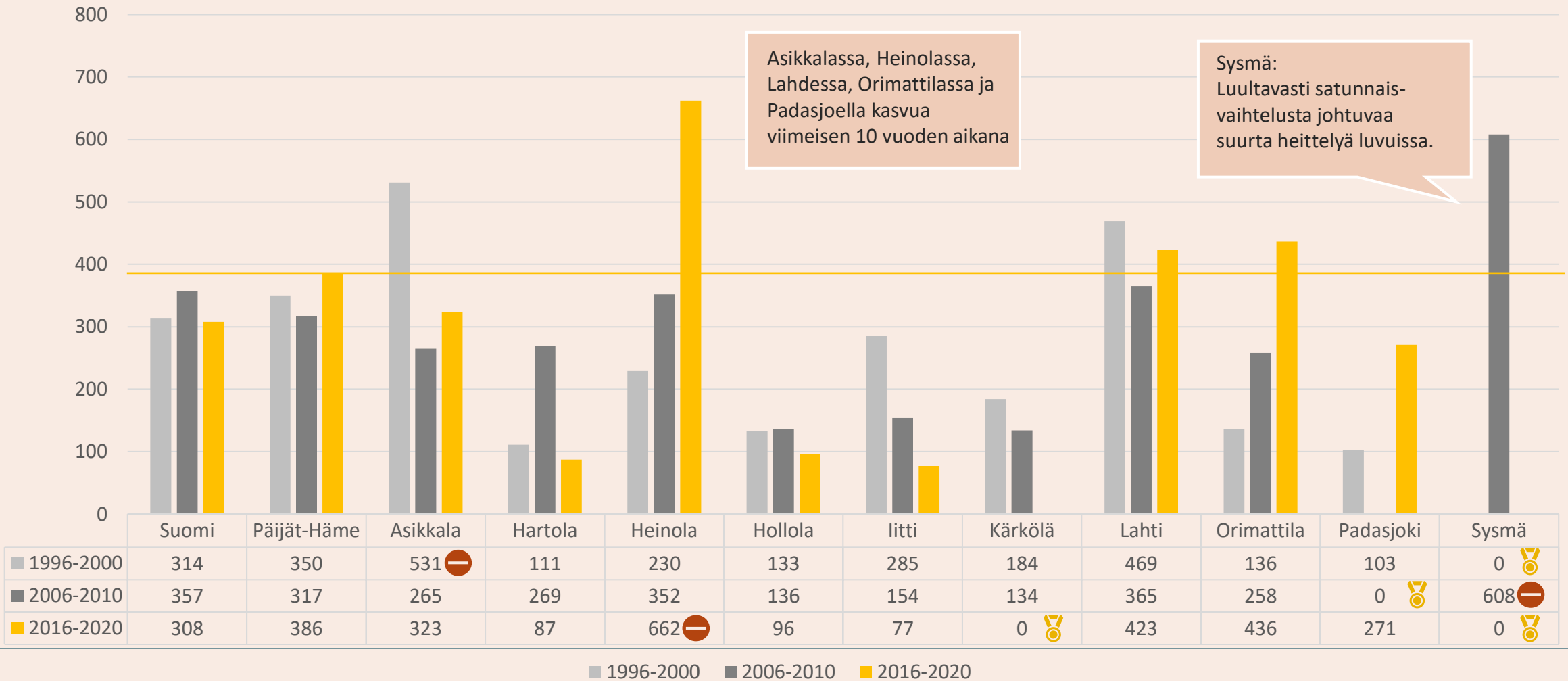
- suuret menetykset etenkin Hartolassa ja Sysmässä



■ 1996-2000 ■ 2006-2010 ■ 2016-2020

Huumeet

- Heinolassa suuret menetykset ja huolestuttava kehitys



Asikkala

2016-2020 vs. Päijät-Häme

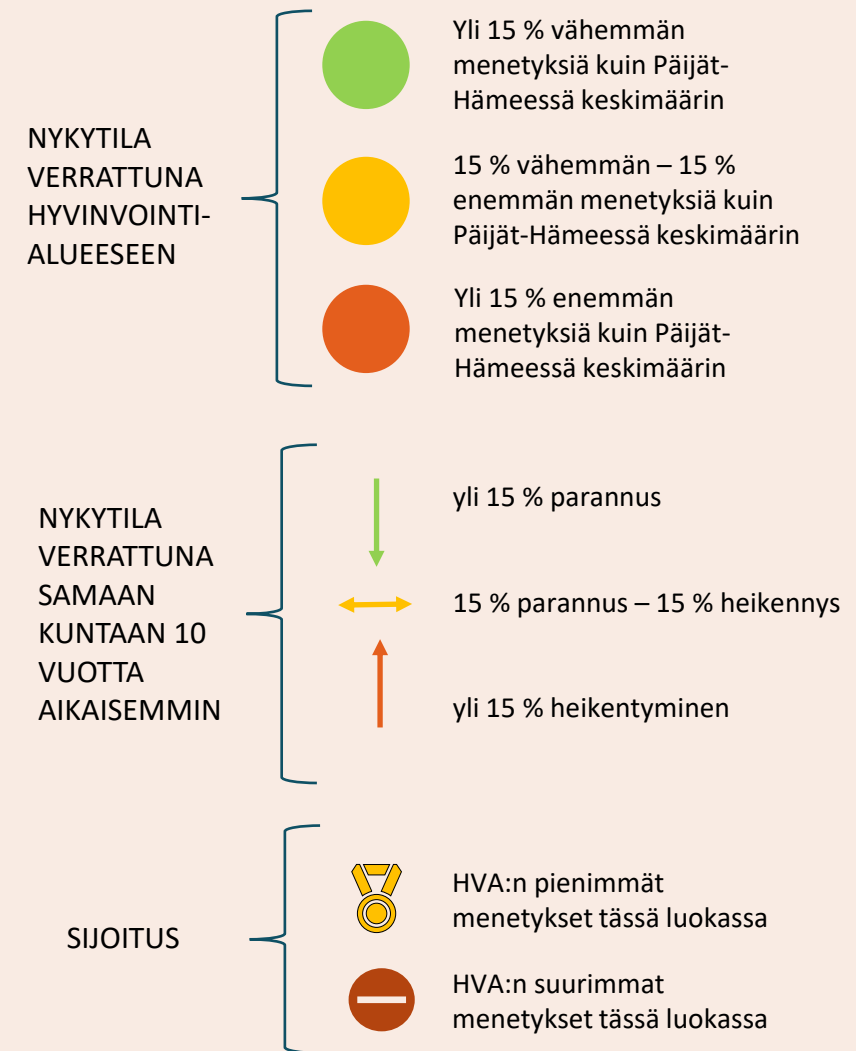
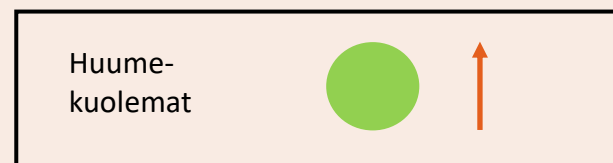
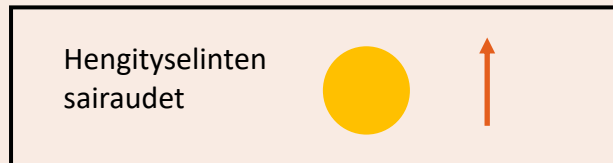
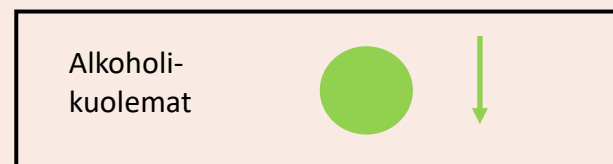
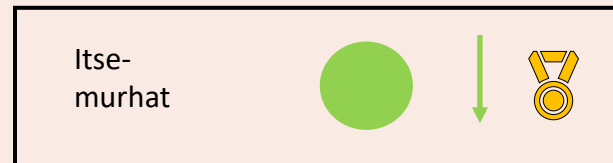
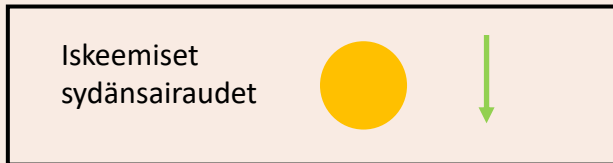
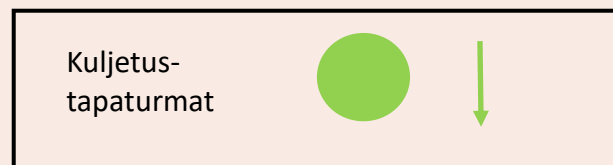
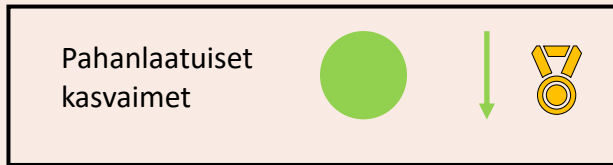
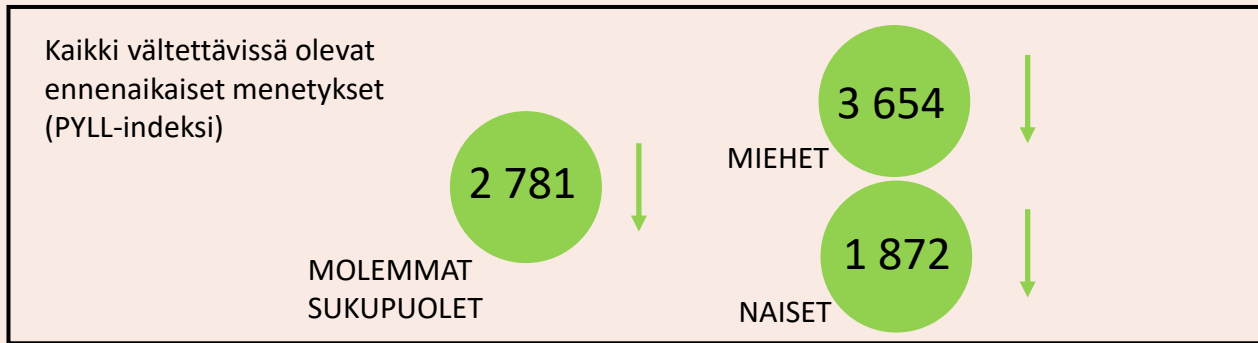
Avoidable deaths total	2 781 ++ 100%	3 654 +++ 100%	1 872 ++ 100%
Cancer	517 ++ 19%	304 +++ 8%	738 - 39%
Lung cancer	139 ++ 5%	145 +++ 4%	132 0 7%
Colorectal cancer	46 +++ 2%	45 +++ 1%	46 +++ 2%
Breast cancer (female only)			481 - - - 26%
Endocrine and metabolic diseases	6 +++ 0%	6 +++ 0%	6 +++ 0%
Diabetes, type 1	0 +++ 0%	0 +++ 0%	0 +++ 0%
Diabetes, type 2	6 +++ 0%	6 +++ 0%	6 ++ 0%
Diseases of the circulatory system	744 0 27%	1 192 - 33%	283 +++ 15%
Ischaemic heart diseases	352 + 13%	544 + 15%	153 0 8%
Cerebrovascular diseases	269 - - - 10%	428 - - - 12%	102 +++ 5%
Diseases of the respiratory system	97 0 3%	184 - 5%	11 +++ 1%
Injuries	295 +++ 11%	554 +++ 15%	17 +++ 1%
Transport Accidents	17 +++ 1%	33 +++ 1%	0 +++ 0%
Intentional self-harm	49 +++ 2%	101 +++ 3%	0 +++ 0%
Assault	0 +++ 0%	0 +++ 0%	0 +++ 0%
Alcohol- and drug-related deaths	713 +++ 26%	626 +++ 17%	818 - - - 44%
Alcohol-related deaths	390 +++ 14%	626 +++ 17%	137 +++ 7%
Drug related deaths	323 ++ 12%	0 +++ 0%	681 - - - 36%

2016-2020 vs. 2006-2010

Avoidable deaths total	2 781 +++ 100%	3 654 +++ 100%	1 872 +++ 100%
Cancer	517 +++ 19%	304 +++ 8%	738 - - 39%
Lung cancer	139 +++ 5%	145 +++ 4%	132 - - - 7%
Colorectal cancer	46 +++ 2%	45 +++ 1%	46 - - - 2%
Breast cancer (female only)			481 - 26%
Endocrine and metabolic diseases	6 - - - 0%	6 - - - 0%	6 - - - 0%
Diabetes, type 1	0 0 0%	0 0 0%	0 0 0%
Diabetes, type 2	6 - - - 0%	6 - - - 0%	6 - - - 0%
Diseases of the circulatory system	744 - 27%	1 192 - - 33%	283 +++ 15%
Ischaemic heart diseases	352 ++ 13%	544 + 15%	153 +++ 8%
Cerebrovascular diseases	269 - - - 10%	428 - - - 12%	102 +++ 5%
Diseases of the respiratory system	97 - - - 3%	184 - - - 5%	11 - - - 1%
Injuries	295 +++ 11%	554 +++ 15%	17 - - - 1%
Transport Accidents	17 +++ 1%	33 +++ 1%	0 0 0%
Intentional self-harm	49 +++ 2%	101 +++ 3%	0 +++ 0%
Assault	0 0 0%	0 0 0%	0 0 0%
Alcohol- and drug-related deaths	713 ++ 26%	626 +++ 17%	818 - - - 44%
Alcohol-related deaths	390 +++ 14%	626 +++ 17%	137 +++ 7%
Drug related deaths	323 - - 12%	0 +++ 0%	681 - - - 36%

Vältettävissä oleva PYLL

+++	Yli 25 % parempi
++	15 %–25 % parempi
+	5 %–15 % parempi
0	± 5 %
-	5 %–15 % huonompi
--	15 %–25 % huonompi
---	Yli 25 % huonompi



Hartola

2016-2020 vs. Päijät-Häme

	5 474 --- 100%	9 583 --- 100%	1 113 +++ 100% *
Avoidable deaths total	618 + 11%	695 0 7%	0
Cancer	67 +++ 1%	42 +++ 0%	0
Lung cancer	98 0 2%	183 --- 2%	0
Colorectal cancer			0
Breast cancer (female only)	7 +++ 0%	14 +++ 0%	0
Endocrine and metabolic diseases	0 +++ 0%	0 +++ 0%	0
Diabetes, type 1	7 +++ 0%	14 +++ 0%	0
Diabetes, type 2	403 +++ 7%	634 +++ 7%	0
Diseases of the circulatory system	143 +++ 3%	177 +++ 2%	0
Ischaemic heart diseases	238 -- 4%	456 --- 5%	0
Cerebrovascular diseases	71 +++ 1%	119 +++ 1%	0
Diseases of the respiratory system	3 081 --- 56%	5 918 --- 62%	0
Injuries	812 --- 15%	1 488 --- 16%	0
Transport Accidents	444 - 8%	901 --- 9%	0
Intentional self-harm	0 +++ 0%	0 +++ 0%	0
Assault	1 229 --- 22%	2 097 --- 22%	0
Alcohol- and drug-related deaths	1 142 --- 21%	1 938 --- 20%	0
Alcohol-related deaths	87 +++ 2%	160 +++ 2%	0
Drug related deaths			0

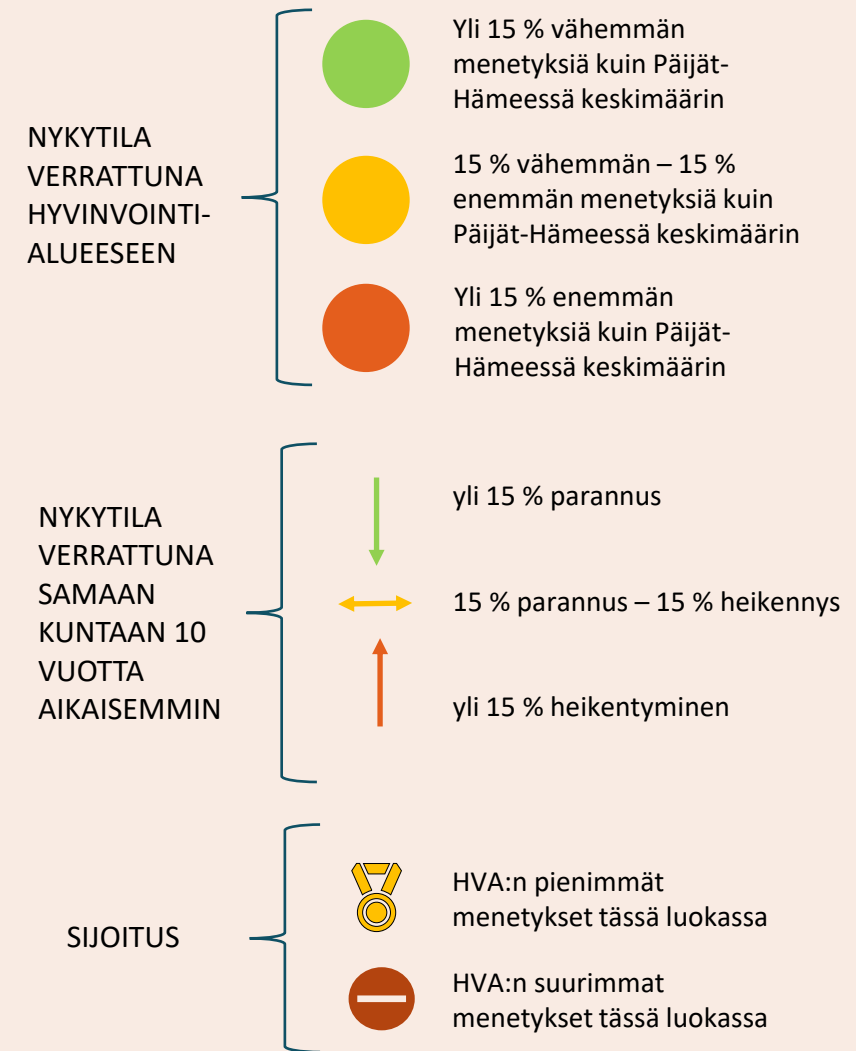
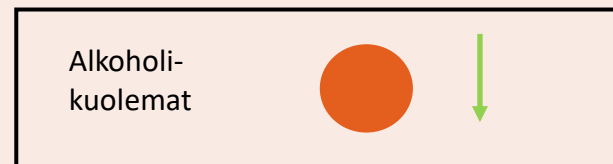
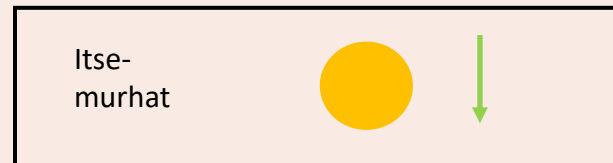
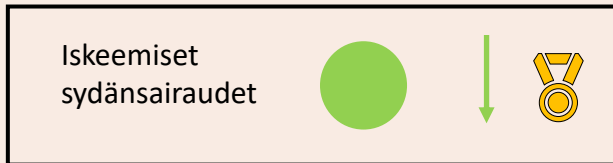
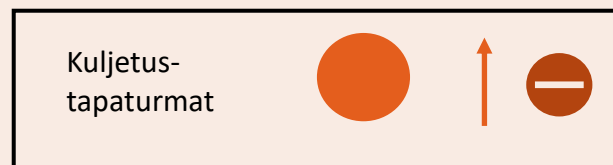
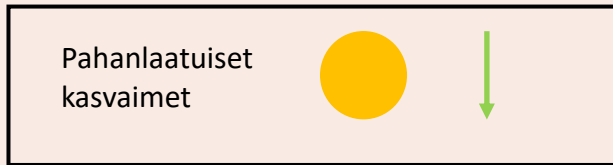
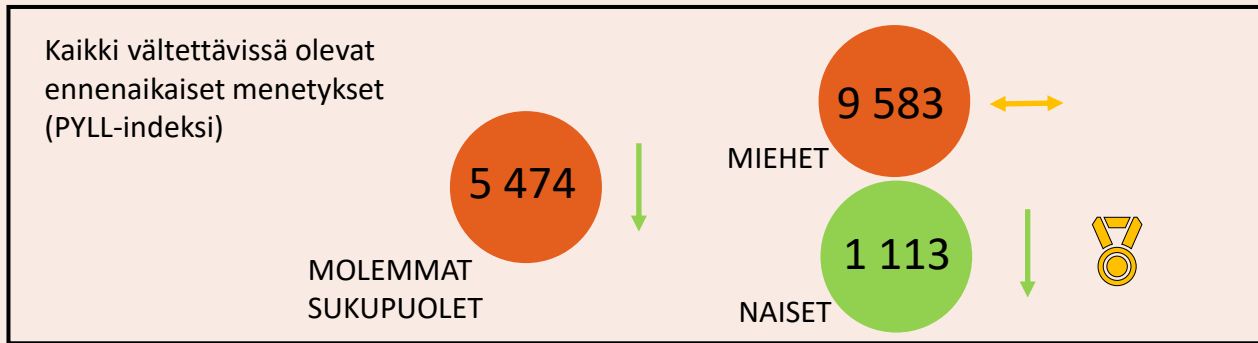
2016-2020 vs. 2006-2010

Muutos v2006-2010 --> v2016-2020, PYLL v2016-2020	Molemmat	Miehet	Naiset
Avoidable deaths total	5 474 +++ 100%	9 583 + 100%	1 113 +++ 100%
Cancer	618 +++ 11%	695 + 7%	0
Lung cancer	67 --- 1%	42 +++ 0%	0
Colorectal cancer	98 --- 2%	183 --- 2%	0
Breast cancer (female only)			0
Endocrine and metabolic diseases	7 +++ 0%	14 +++ 0%	0
Diabetes, type 1	0 +++ 0%	0 +++ 0%	0
Diabetes, type 2	7 +++ 0%	14 +++ 0%	0
Diseases of the circulatory system	403 +++ 7%	634 +++ 7%	0
Ischaemic heart diseases	143 +++ 3%	177 +++ 2%	0
Cerebrovascular diseases	238 0 4%	456 -- 5%	0
Diseases of the respiratory system	71 +++ 1%	119 ++ 1%	0
Injuries	3 081 0 56%	5 918 --- 62%	0
Transport Accidents	812 --- 15%	1 488 --- 16%	0
Intentional self-harm	444 +++ 8%	901 ++ 9%	0
Assault	0 +++ 0%	0 +++ 0%	0
Alcohol- and drug-related deaths	1 229 +++ 22%	2 097 ++ 22%	0
Alcohol-related deaths	1 142 +++ 21%	1 938 +++ 20%	0
Drug related deaths	87 +++ 2%	160 --- 2%	0

* Naisilla N<30 ja tämän takia Tilastokeskukselta ei saada luokkakohtaista erittelyä

Vältettävissä oleva PYLL

+++	Yli 25 % parempi
++	15 %–25 % parempi
+	5 %–15 % parempi
0	± 5 %
-	5 %–15 % huonompi
--	15 %–25 % huonompi
---	Yli 25 % huonompi



Heinola

2016-2020 vs. Päijät-Häme

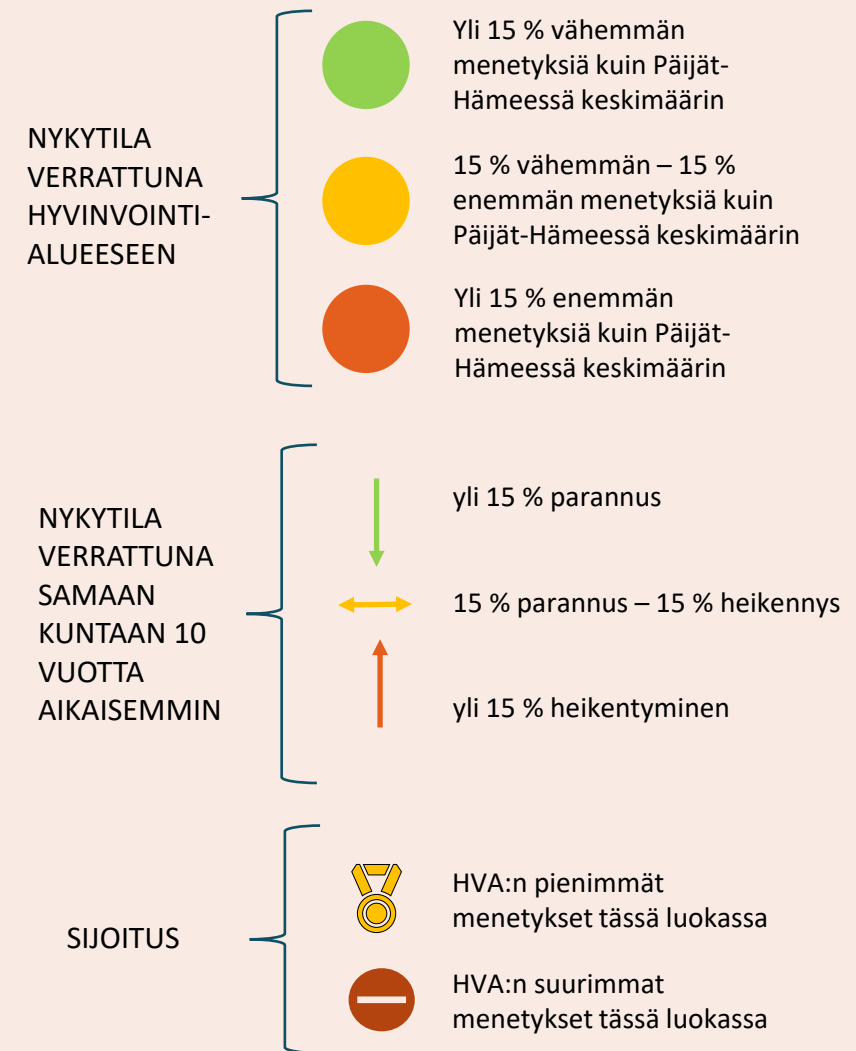
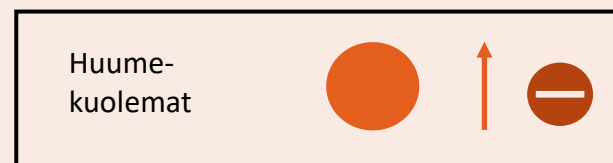
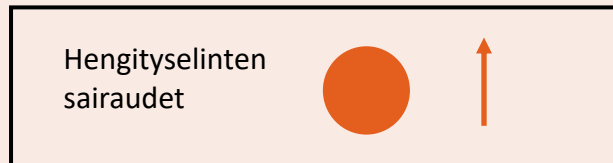
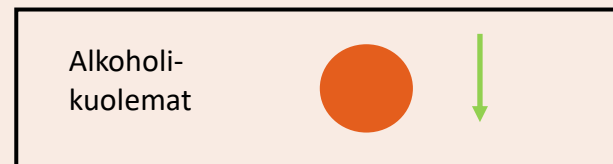
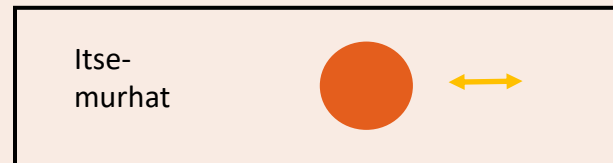
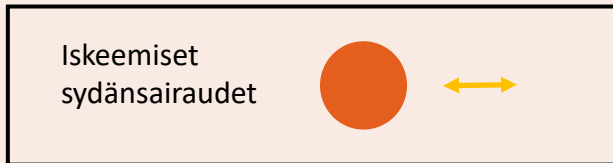
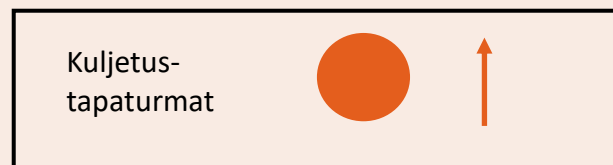
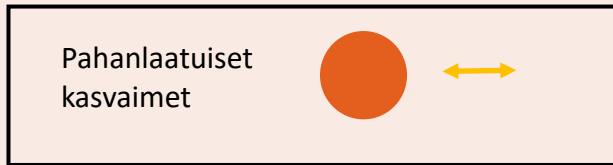
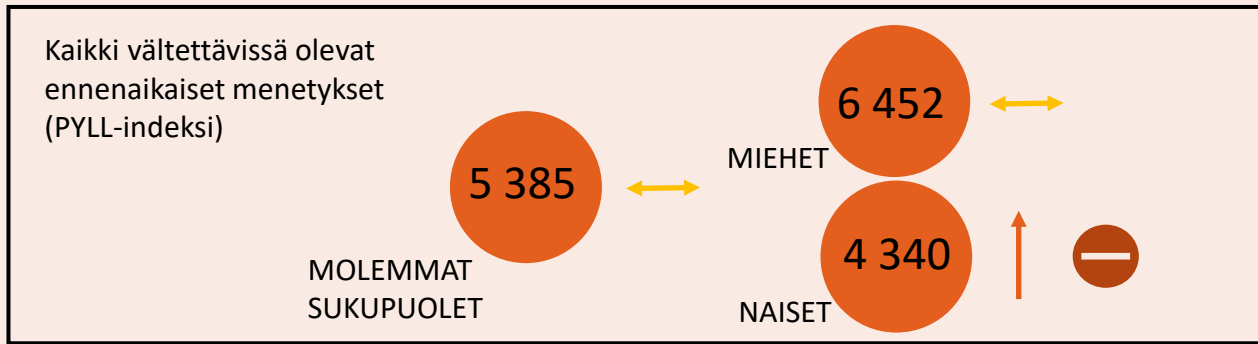
Avoidable deaths total	5 385 --- 100%	6 452 --- 100%	4 340 --- 100%
Cancer	810 -- 15%	715 0 11%	903 --- 21%
Lung cancer	176 0 3%	176 ++ 3%	176 --- 4%
Colorectal cancer	85 ++ 2%	155 - 2%	12 +++ 0%
Breast cancer (female only)			469 --- 11%
Endocrine and metabolic diseases	45 +++ 1%	74 +++ 1%	17 +++ 0%
Diabetes, type 1	26 +++ 0%	35 +++ 1%	17 +++ 0%
Diabetes, type 2	19 0 0%	39 -- 1%	0 +++ 0%
Diseases of the circulatory system	859 -- 16%	1 298 -- 20%	433 - 10%
Ischaemic heart diseases	458 -- 9%	743 -- 12%	186 -- 4%
Cerebrovascular diseases	253 --- 5%	365 -- 6%	143 + 3%
Diseases of the respiratory system	149 --- 3%	112 +++ 2%	192 --- 4%
Injuries	1 184 --- 22%	1 449 - 22%	946 --- 22%
Transport Accidents	267 --- 5%	306 - 5%	253 --- 6%
Intentional self-harm	665 --- 12%	869 --- 13%	458 --- 11%
Assault	0 +++ 0%	0 +++ 0%	0 +++ 0%
Alcohol- and drug-related deaths	1 430 --- 27%	2 335 --- 36%	527 + 12%
Alcohol-related deaths	768 --- 14%	1 355 --- 21%	171 +++ 4%
Drug related deaths	662 --- 12%	979 --- 15%	356 - 8%

2016-2020 vs. 2006-2010

Avoidable deaths total	5 385 - 100%	6 452 0 100%	4 340 --- 100%
Cancer	810 - 15%	715 0 11%	903 - 21%
Lung cancer	176 --- 3%	176 -- 3%	176 --- 4%
Colorectal cancer	85 +++ 2%	155 -- 2%	12 +++ 0%
Breast cancer (female only)			469 --- 11%
Endocrine and metabolic diseases	45 +++ 1%	74 +++ 1%	17 +++ 0%
Diabetes, type 1	26 +++ 0%	35 +++ 1%	17 0 0%
Diabetes, type 2	19 +++ 0%	39 +++ 1%	0 +++ 0%
Diseases of the circulatory system	859 0 16%	1 298 0 20%	433 ++ 10%
Ischaemic heart diseases	458 + 9%	743 0 12%	186 ++ 4%
Cerebrovascular diseases	253 -- 5%	365 -- 6%	143 +++ 3%
Diseases of the respiratory system	149 --- 3%	112 ++ 2%	192 --- 4%
Injuries	1 184 - 22%	1 449 +++ 22%	946 --- 22%
Transport Accidents	267 --- 5%	306 + 5%	253 --- 6%
Intentional self-harm	665 + 12%	869 +++ 13%	458 --- 11%
Assault	0 +++ 0%	0 +++ 0%	0 0 0%
Alcohol- and drug-related deaths	1 430 0 27%	2 335 --- 36%	527 +++ 12%
Alcohol-related deaths	768 +++ 14%	1 355 + 21%	171 +++ 4%
Drug related deaths	662 --- 12%	979 --- 15%	356 0 8%

Vältettävissä oleva PYLL

+++	Yli 25 % parempi
++	15 %–25 % parempi
+	5 %–15 % parempi
0	± 5 %
-	5 %–15 % huonompi
--	15 %–25 % huonompi
---	Yli 25 % huonompi



2016-2020 vs. Päijät-Häme

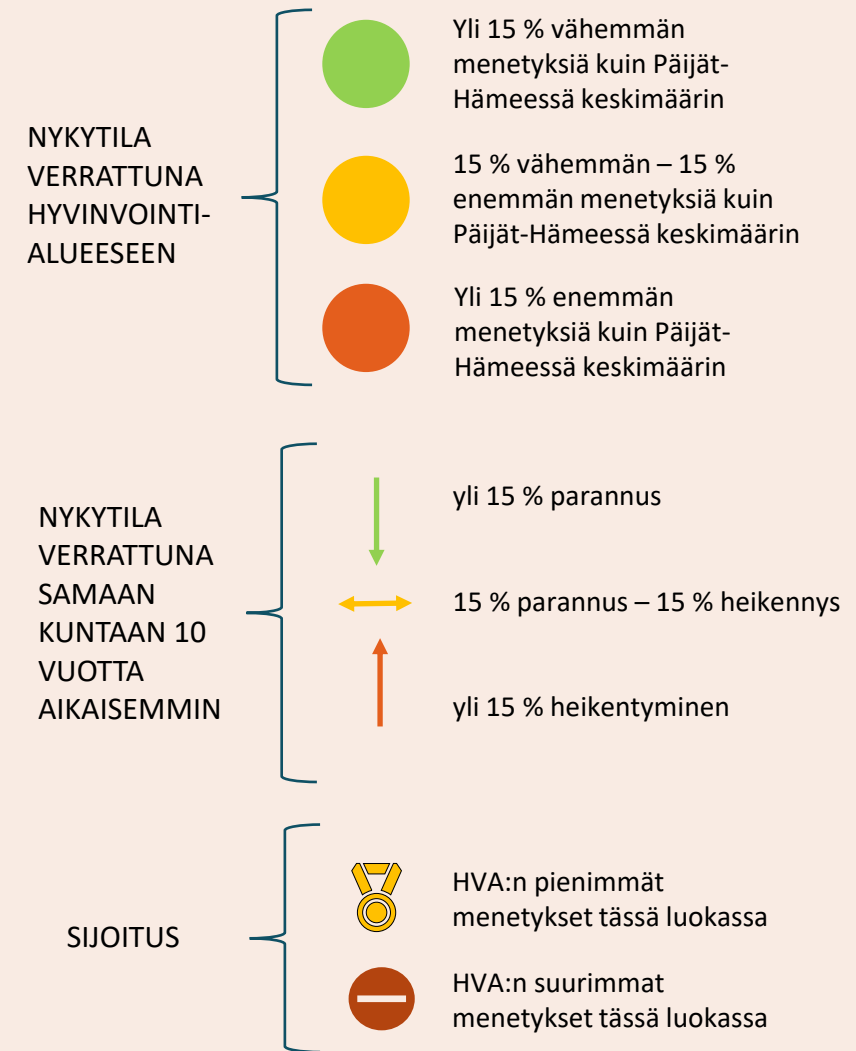
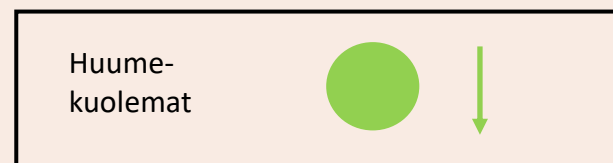
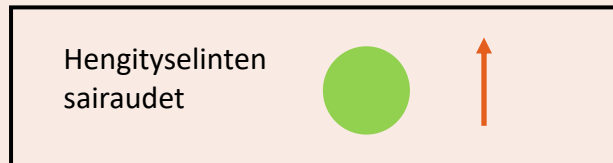
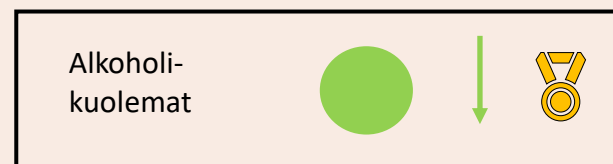
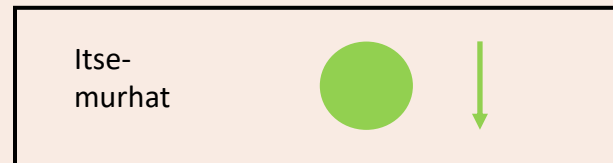
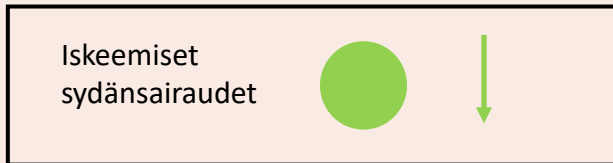
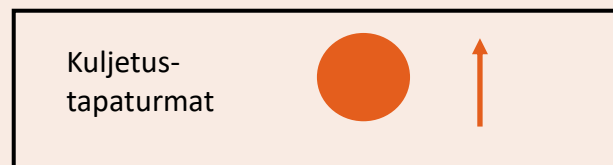
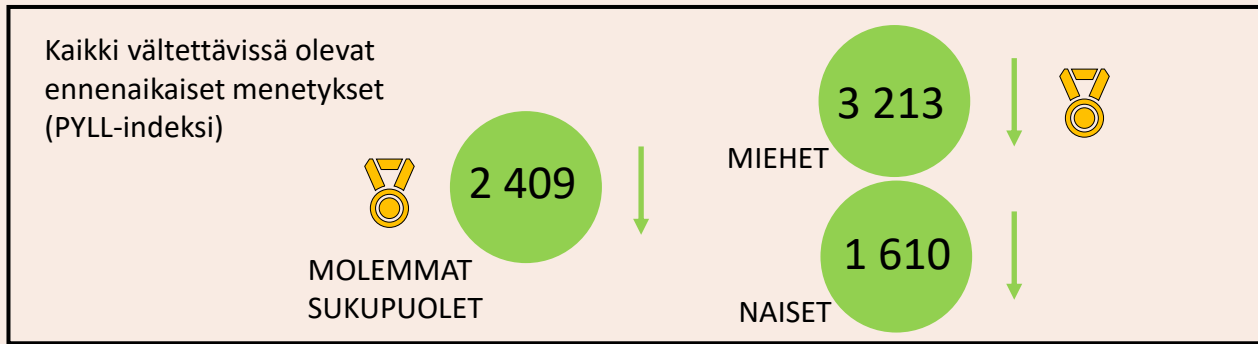
Avoidable deaths total	2 409 +++ 100%	3 213 +++ 100%	1 610 +++ 100%
Cancer	601 + 25%	738 - 23%	469 +++ 29%
Lung cancer	193 - 8%	274 --- 9%	113 ++ 7%
Colorectal cancer	161 --- 7%	231 --- 7%	91 --- 6%
Breast cancer (female only)			181 +++ 11%
Endocrine and metabolic diseases	8 +++ 0%	16 +++ 0%	0 +++ 0%
Diabetes, type 1	0 +++ 0%	0 +++ 0%	0 +++ 0%
Diabetes, type 2	8 +++ 0%	16 +++ 0%	0 +++ 0%
Diseases of the circulatory system	551 ++ 23%	858 ++ 27%	254 +++ 16%
Ischaemic heart diseases	289 ++ 12%	494 ++ 15%	90 +++ 6%
Cerebrovascular diseases	153 ++ 6%	193 ++ 6%	113 +++ 7%
Diseases of the respiratory system	86 ++ 4%	163 0 5%	10 +++ 1%
Injuries	637 ++ 26%	879 +++ 27%	394 - 24%
Transport Accidents	304 --- 13%	461 --- 14%	119 --- 7%
Intentional self-harm	116 +++ 5%	232 +++ 7%	0 +++ 0%
Assault	0 +++ 0%	0 +++ 0%	0 +++ 0%
Alcohol- and drug-related deaths	375 +++ 16%	552 +++ 17%	204 +++ 13%
Alcohol-related deaths	279 +++ 12%	446 +++ 14%	117 +++ 7%
Drug related deaths	96 +++ 4%	106 +++ 3%	86 +++ 5%

2016-2020 vs. 2006-2010

Avoidable deaths total	2 409 +++ 100%	3 213 +++ 100%	1 610 ++ 100%
Cancer	601 ++ 25%	738 ++ 23%	469 +++ 29%
Lung cancer	193 0 8%	274 - 9%	113 +++ 7%
Colorectal cancer	161 --- 7%	231 --- 7%	91 --- 6%
Breast cancer (female only)			181 +++ 11%
Endocrine and metabolic diseases	8 +++ 0%	16 --- 0%	0 +++ 0%
Diabetes, type 1	0 +++ 0%	0 0 0%	0 +++ 0%
Diabetes, type 2	8 --- 0%	16 --- 0%	0 +++ 0%
Diseases of the circulatory system	551 +++ 23%	858 +++ 27%	254 +++ 16%
Ischaemic heart diseases	289 +++ 12%	494 +++ 15%	90 +++ 6%
Cerebrovascular diseases	153 ++ 6%	193 0 6%	113 +++ 7%
Diseases of the respiratory system	86 --- 4%	163 --- 5%	10 +++ 1%
Injuries	637 + 26%	879 +++ 27%	394 --- 24%
Transport Accidents	304 --- 13%	461 --- 14%	119 --- 7%
Intentional self-harm	116 +++ 5%	232 +++ 7%	0 +++ 0%
Assault	0 0 0%	0 0 0%	0 0 0%
Alcohol- and drug-related deaths	375 +++ 16%	552 +++ 17%	204 +++ 13%
Alcohol-related deaths	279 +++ 12%	446 +++ 14%	117 +++ 7%
Drug related deaths	96 +++ 4%	106 --- 3%	86 +++ 5%

Vältettävissä oleva PYLL

+++	Yli 25 % parempi
++	15 %–25 % parempi
+	5 %–15 % parempi
0	± 5 %
-	5 %–15 % huonompi
--	15 %–25 % huonompi
---	Yli 25 % huonompi



2016-2020 vs. Päijät-Häme

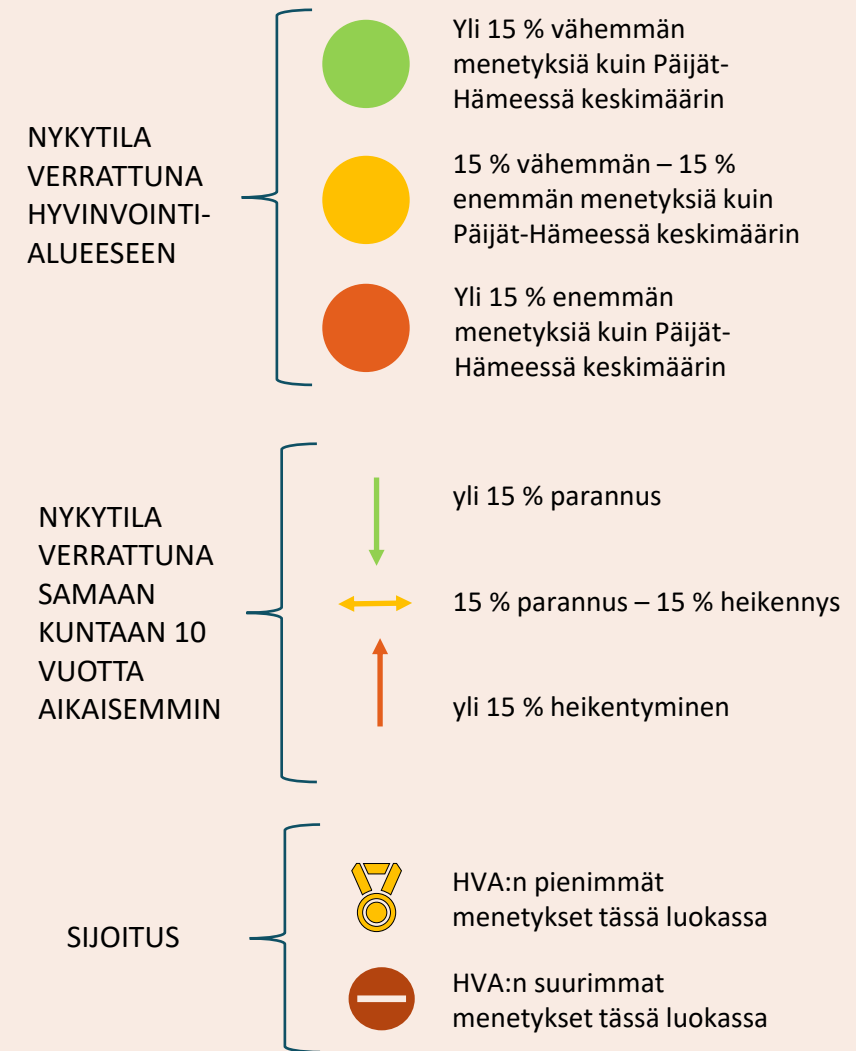
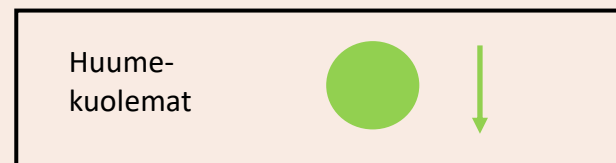
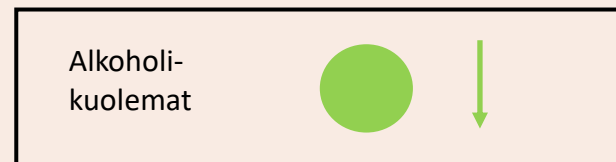
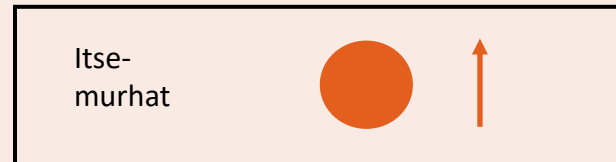
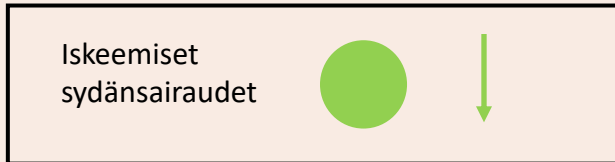
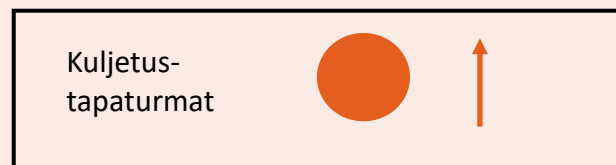
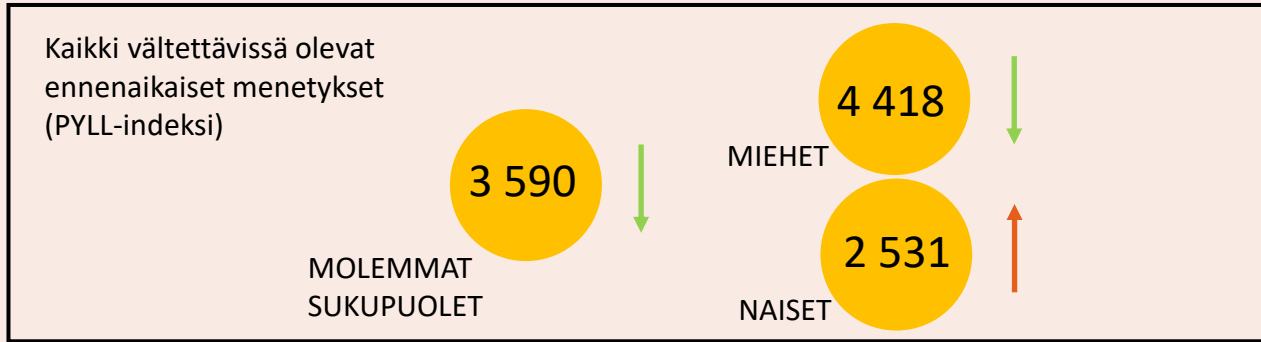
Avoidable deaths total	3 590 0 100%	4 418 + 100%	2 531 0 100%
Cancer	681 0 19%	914 --- 21%	453 +++ 18%
Lung cancer	128 +++ 4%	231 - 5%	22 +++ 1%
Colorectal cancer	305 --- 8%	517 --- 12%	87 --- 3%
Breast cancer (female only)			94 +++ 4%
Endocrine and metabolic diseases	67 ++ 2%	30 +++ 1%	109 --- 4%
Diabetes, type 1	0 +++ 0%	0 +++ 0%	0 +++ 0%
Diabetes, type 2	67 --- 2%	30 + 1%	109 --- 4%
Diseases of the circulatory system	535 +++ 15%	557 +++ 13%	514 --- 20%
Ischaemic heart diseases	237 +++ 7%	381 +++ 9%	79 +++ 3%
Cerebrovascular diseases	190 0 5%	0 +++ 0%	397 --- 16%
Diseases of the respiratory system	15 +++ 0%	0 +++ 0%	30 +++ 1%
Injuries	1 294 --- 36%	2 216 --- 50%	185 +++ 7%
Transport Accidents	491 --- 14%	891 --- 20%	0 +++ 0%
Intentional self-harm	535 --- 15%	840 --- 19%	140 ++ 6%
Assault	0 +++ 0%	0 +++ 0%	0 +++ 0%
Alcohol- and drug-related deaths	494 +++ 14%	595 +++ 13%	382 +++ 15%
Alcohol-related deaths	417 +++ 12%	573 +++ 13%	242 + 10%
Drug related deaths	77 +++ 2%	22 +++ 0%	140 +++ 6%

2016-2020 vs. 2006-2010

Avoidable deaths total	3 590 +++ 100%	4 418 +++ 100%	2 531 --- 100%
Cancer	681 0 19%	914 + 21%	453 - 18%
Lung cancer	128 --- 4%	231 --- 5%	22 +++ 1%
Colorectal cancer	305 --- 8%	517 --- 12%	87 --- 3%
Breast cancer (female only)			94 +++ 4%
Endocrine and metabolic diseases	67 --- 2%	30 --- 1%	109 --- 4%
Diabetes, type 1	0 0 0%	0 0 0%	0 0 0%
Diabetes, type 2	67 --- 2%	30 --- 1%	109 --- 4%
Diseases of the circulatory system	535 +++ 15%	557 +++ 13%	514 - 20%
Ischaemic heart diseases	237 +++ 7%	381 +++ 9%	79 +++ 3%
Cerebrovascular diseases	190 --- 5%	0 +++ 0%	397 --- 16%
Diseases of the respiratory system	15 +++ 0%	0 +++ 0%	30 +++ 1%
Injuries	1 294 --- 36%	2 216 --- 50%	185 --- 7%
Transport Accidents	491 --- 14%	891 --- 20%	0 --- 0%
Intentional self-harm	535 --- 15%	840 - 19%	140 --- 6%
Assault	0 +++ 0%	0 +++ 0%	0 +++ 0%
Alcohol- and drug-related deaths	494 +++ 14%	595 +++ 13%	382 --- 15%
Alcohol-related deaths	417 +++ 12%	573 +++ 13%	242 --- 10%
Drug related deaths	77 +++ 2%	22 +++ 0%	140 --- 6%

Vältettävissä oleva PYLL

+++	Yli 25 % parempi
++	15 %–25 % parempi
+	5 %–15 % parempi
0	± 5 %
-	5 %–15 % huonompi
--	15 %–25 % huonompi
---	Yli 25 % huonompi



2016-2020 vs. Päijät-Häme

Avoidable deaths total	3 300 + 100%	5 153 - 100%	1 468 +++ 100% *
Cancer	558 ++ 17%	789 -- 15%	0
Lung cancer	105 +++ 3%	95 +++ 2%	0
Colorectal cancer	119 -- 4%	236 --- 5%	0
Breast cancer (female only)			0
Endocrine and metabolic diseases	91 - 3%	171 --- 3%	0
Diabetes, type 1	91 --- 3%	171 --- 3%	0
Diabetes, type 2	0 +++ 0%	0 +++ 0%	0
Diseases of the circulatory system	688 0 21%	1 216 -- 24%	0
Ischaemic heart diseases	335 + 10%	667 - 13%	0
Cerebrovascular diseases	274 --- 8%	527 --- 10%	0
Diseases of the respiratory system	40 +++ 1%	81 +++ 2%	0
Injuries	1 087 --- 33%	1 310 0 25%	0
Transport Accidents	281 --- 9%	538 --- 10%	0
Intentional self-harm	766 --- 23%	690 -- 13%	0
Assault	0 +++ 0%	0 +++ 0%	0
Alcohol- and drug-related deaths	762 ++ 23%	1 468 - 28%	0
Alcohol-related deaths	762 --- 23%	1 468 --- 28%	0
Drug related deaths	0 +++ 0%	0 +++ 0%	0

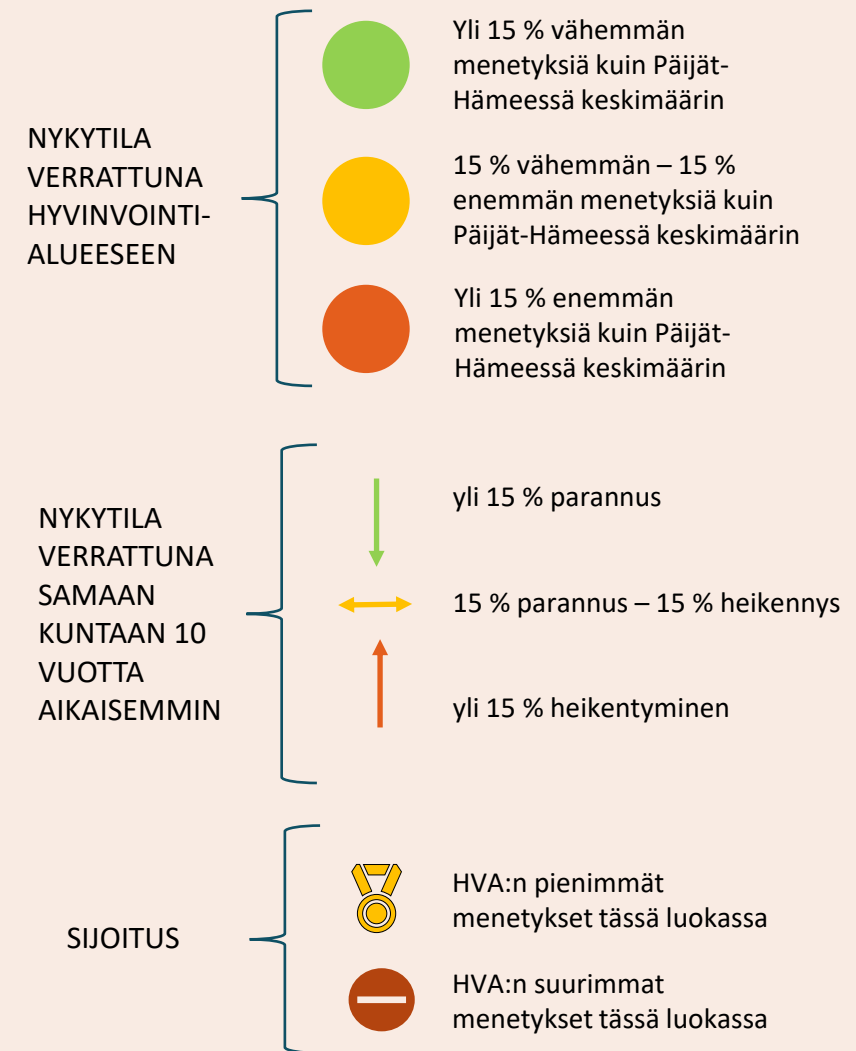
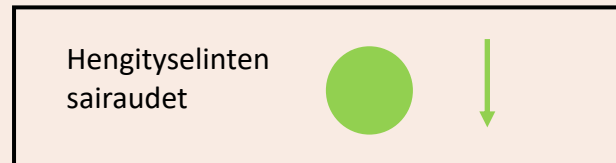
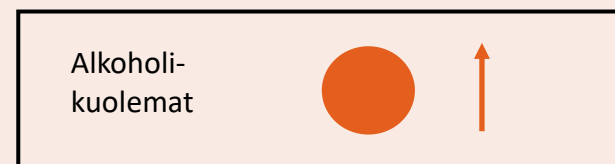
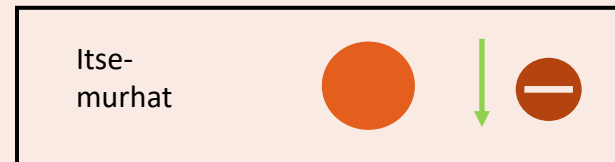
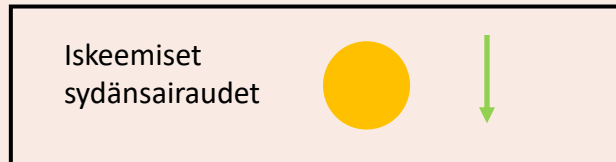
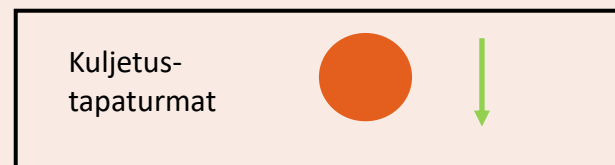
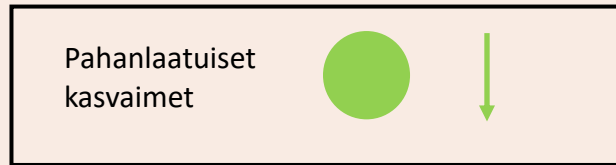
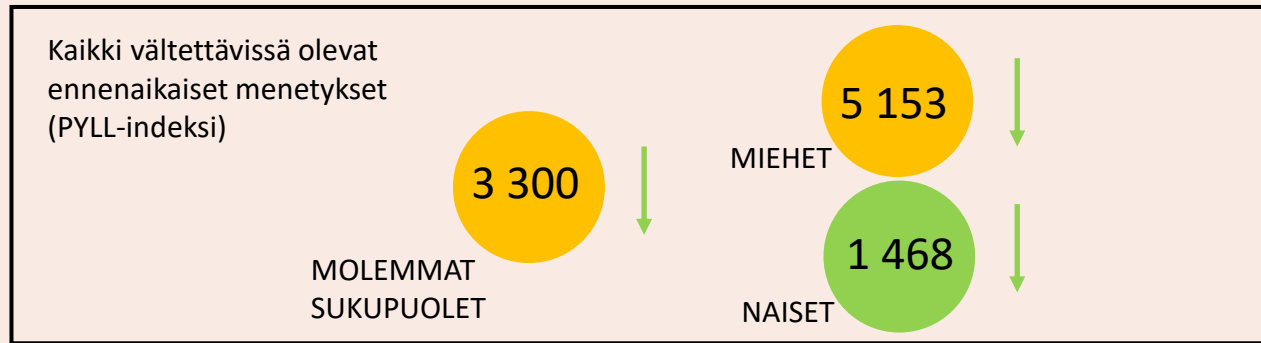
2016-2020 vs. 2006-2010

Avoidable deaths total	3 300 +++ 100%	5 153 +++ 100%	1 468 +++ 100%
Cancer	558 +++ 17%	789 --- 15%	0
Lung cancer	105 +++ 3%	95 +++ 2%	0
Colorectal cancer	119 0 4%	236 --- 5%	0
Breast cancer (female only)			0
Endocrine and metabolic diseases	91 --- 3%	171 --- 3%	0
Diabetes, type 1	91 --- 3%	171 --- 3%	0
Diabetes, type 2	0 +++ 0%	0 +++ 0%	0
Diseases of the circulatory system	688 +++ 21%	1 216 0 24%	0
Ischaemic heart diseases	335 ++ 10%	667 --- 13%	0
Cerebrovascular diseases	274 +++ 8%	527 ++ 10%	0
Diseases of the respiratory system	40 +++ 1%	81 +++ 2%	0
Injuries	1 087 +++ 33%	1 310 +++ 25%	0
Transport Accidents	281 +++ 9%	538 +++ 10%	0
Intentional self-harm	766 ++ 23%	690 +++ 13%	0
Assault	0 0 0%	0 0 0%	0
Alcohol- and drug-related deaths	762 0 23%	1 468 - 28%	0
Alcohol-related deaths	762 --- 23%	1 468 --- 28%	0
Drug related deaths	0 +++ 0%	0 +++ 0%	0

* Naisilla N<30 ja tämän takia Tilastokeskukselta ei saada luokkakohtaista erittelyä

Vältettävissä oleva PYLL

+++	Yli 25 % parempi
++	15 %–25 % parempi
+	5 %–15 % parempi
0	± 5 %
-	5 %–15 % huonompi
--	15 %–25 % huonompi
---	Yli 25 % huonompi



2016-2020 vs. Päijät-Häme

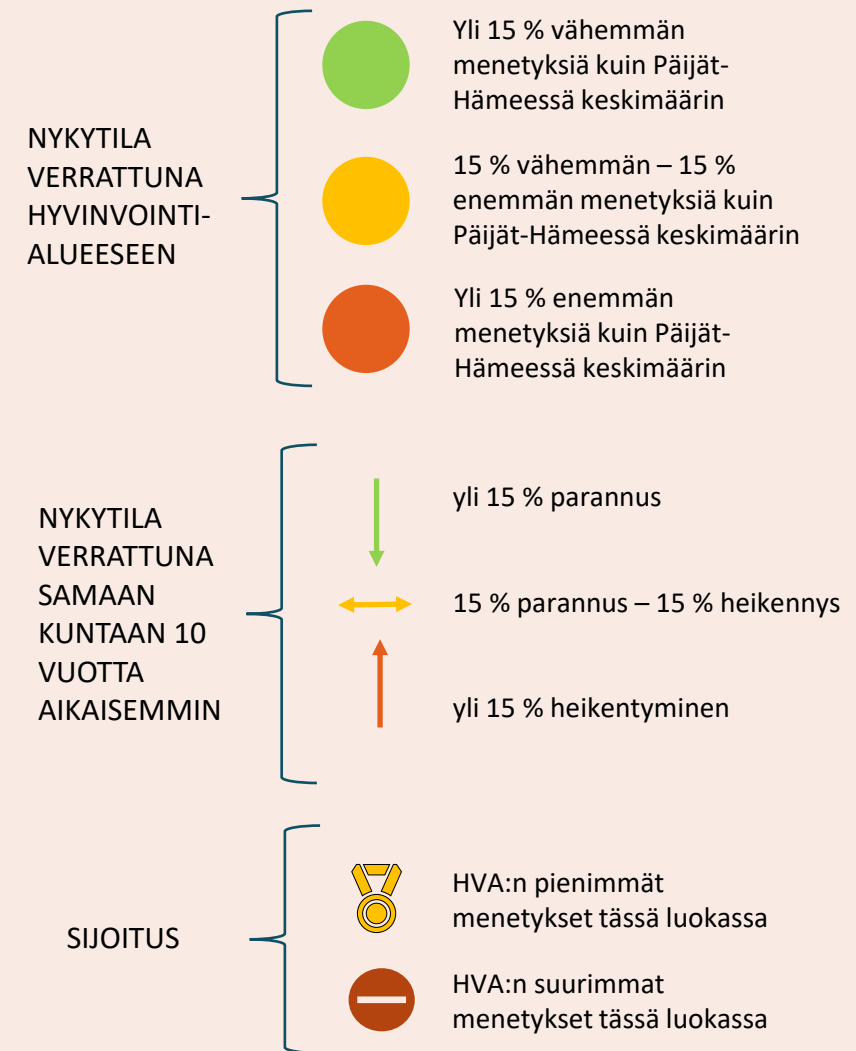
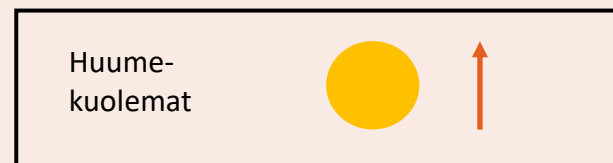
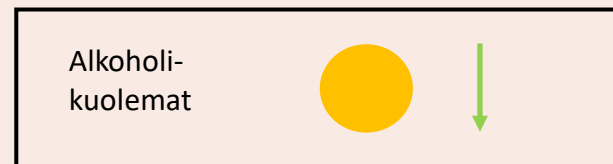
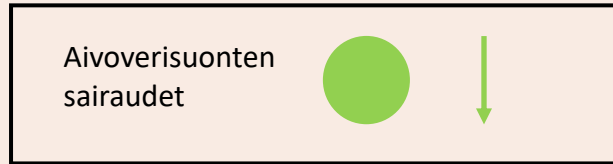
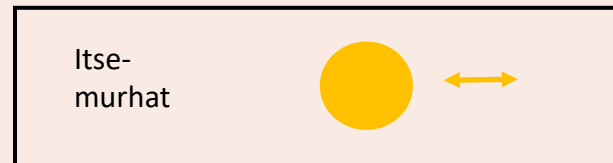
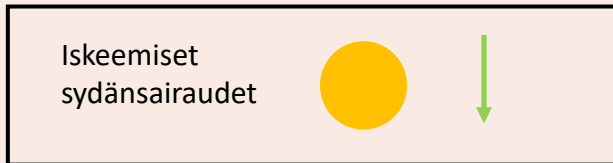
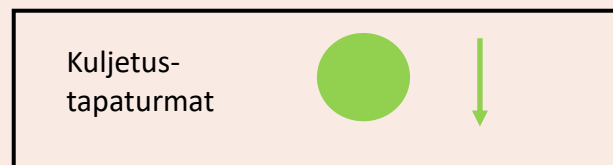
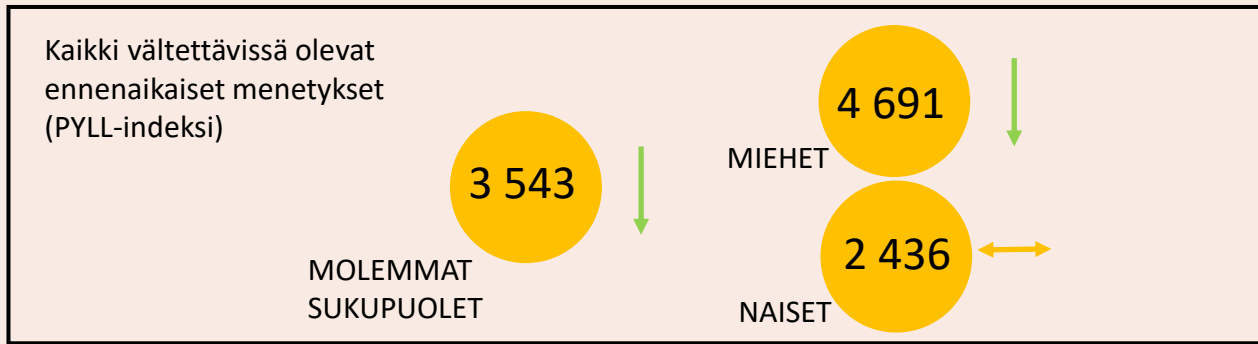
Avoidable deaths total	3 543 0 100%	4 691 0 100%	2 436 0 100%
Cancer	687 0 19%	664 0 14%	719 - 30%
Lung cancer	170 0 5%	194 + 4%	150 - 6%
Colorectal cancer	88 ++ 2%	96 +++ 2%	81 -- 3%
Breast cancer (female only)			270 + 11%
Endocrine and metabolic diseases	91 - 3%	141 -- 3%	41 + 2%
Diabetes, type 1	67 -- 2%	99 -- 2%	35 -- 1%
Diabetes, type 2	23 -- 1%	42 -- 1%	6 ++ 0%
Diseases of the circulatory system	675 + 19%	975 + 21%	405 0 17%
Ischaemic heart diseases	380 0 11%	590 + 13%	192 -- 8%
Cerebrovascular diseases	164 ++ 5%	216 + 5%	117 ++ 5%
Diseases of the respiratory system	100 0 3%	165 0 4%	36 + 1%
Injuries	760 + 21%	1 177 + 25%	337 + 14%
Transport Accidents	104 +++ 3%	154 +++ 3%	52 ++ 2%
Intentional self-harm	369 + 10%	573 0 12%	159 + 7%
Assault	53 -- 2%	33 -- 1%	76 -- 3%
Alcohol- and drug-related deaths	1 018 0 29%	1 398 0 30%	640 - 26%
Alcohol-related deaths	594 0 17%	878 0 19%	319 -- 13%
Drug related deaths	423 - 12%	520 - 11%	321 0 13%

2016-2020 vs. 2006-2010

Avoidable deaths total	3 543 ++ 100%	4 691 +++ 100%	2 436 + 100%
Cancer	687 + 19%	664 ++ 14%	719 0 30%
Lung cancer	170 ++ 5%	194 +++ 4%	150 -- 6%
Colorectal cancer	88 +++ 2%	96 ++ 2%	81 +++ 3%
Breast cancer (female only)			270 0 11%
Endocrine and metabolic diseases	91 -- 3%	141 -- 3%	41 +++ 2%
Diabetes, type 1	67 -- 2%	99 -- 2%	35 +++ 1%
Diabetes, type 2	23 + 1%	42 + 1%	6 -- 0%
Diseases of the circulatory system	675 +++ 19%	975 +++ 21%	405 0 17%
Ischaemic heart diseases	380 +++ 11%	590 +++ 13%	192 - 8%
Cerebrovascular diseases	164 ++ 5%	216 ++ 5%	117 +++ 5%
Diseases of the respiratory system	100 + 3%	165 -- 4%	36 +++ 1%
Injuries	760 +++ 21%	1 177 +++ 25%	337 + 14%
Transport Accidents	104 +++ 3%	154 +++ 3%	52 +++ 2%
Intentional self-harm	369 + 10%	573 ++ 12%	159 -- 7%
Assault	53 +++ 2%	33 +++ 1%	76 -- 3%
Alcohol- and drug-related deaths	1 018 ++ 29%	1 398 +++ 30%	640 - 26%
Alcohol-related deaths	594 +++ 17%	878 +++ 19%	319 + 13%
Drug related deaths	423 -- 12%	520 0 11%	321 -- 13%

Vältettävissä oleva PYLL

+++	Yli 25 % parempi
++	15 %–25 % parempi
+	5 %–15 % parempi
0	± 5 %
-	5 %–15 % huonompi
--	15 %–25 % huonompi
---	Yli 25 % huonompi



Orimattila

2016-2020 vs. Päijät-Häme

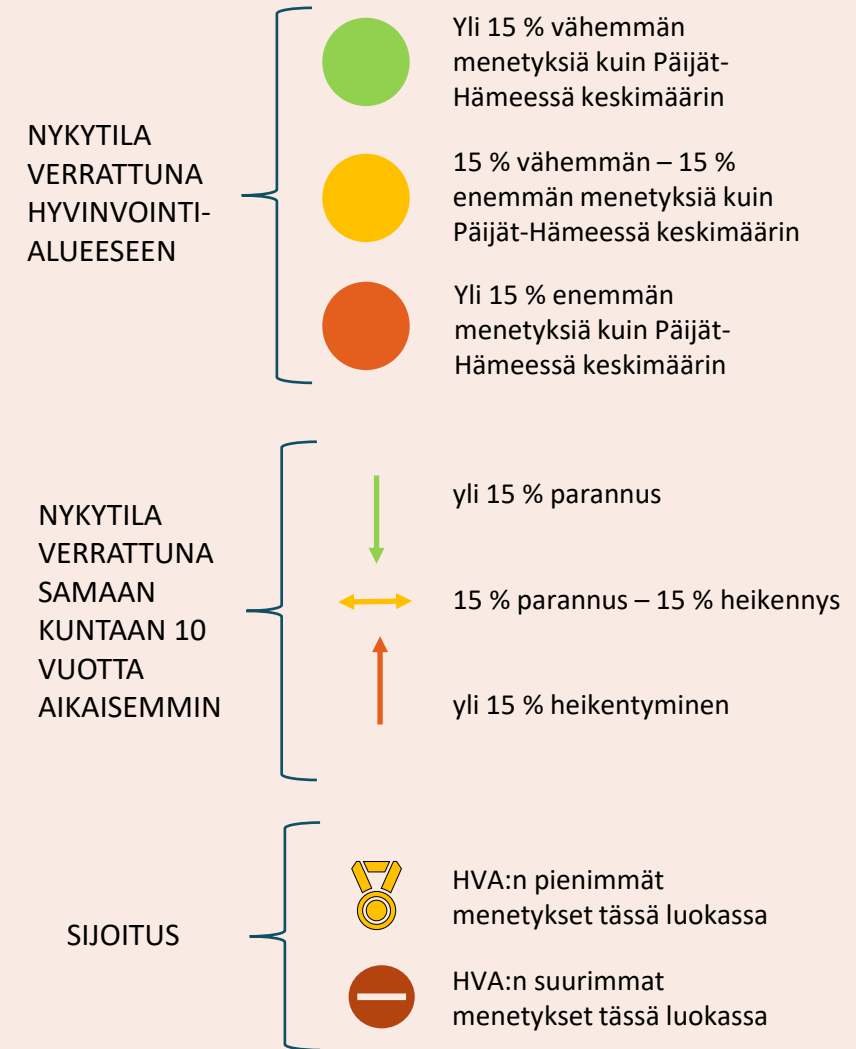
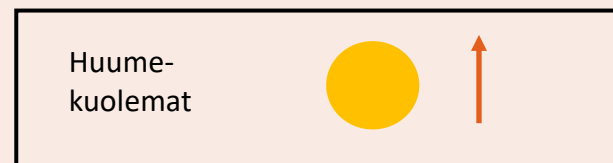
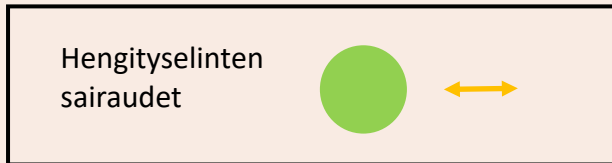
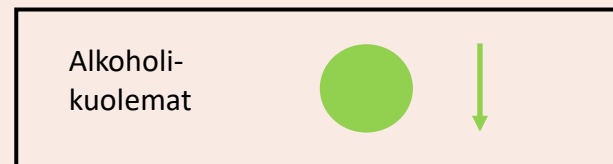
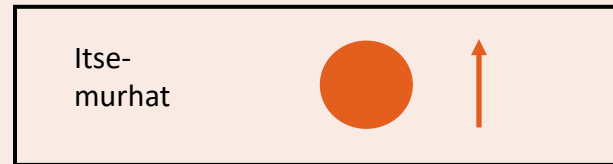
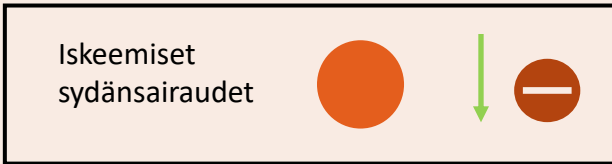
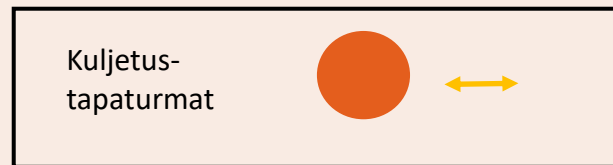
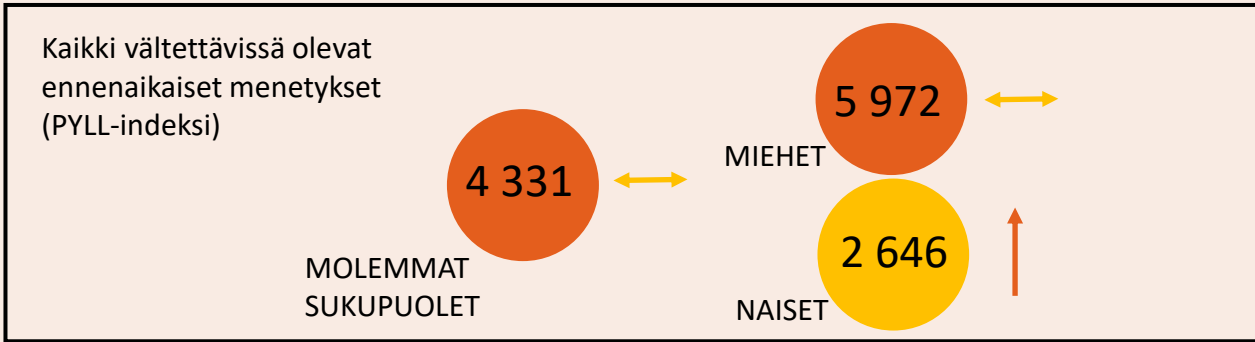
Avoidable deaths total	4 331 -- 100%	5 972 -- 100%	2 646 - 100%
Cancer	692 0 16%	747 - 13%	642 + 24%
Lung cancer	217 -- 5%	323 --- 5%	108 ++ 4%
Colorectal cancer	122 -- 3%	177 --- 3%	66 0 2%
Breast cancer (female only)			294 0 11%
Endocrine and metabolic diseases	138 --- 3%	58 +++ 1%	224 --- 8%
Diabetes, type 1	28 +++ 1%	54 +++ 1%	0 +++ 0%
Diabetes, type 2	2 +++ 0%	4 +++ 0%	0 +++ 0%
Diseases of the circulatory system	1 062 --- 25%	1 600 --- 27%	510 --- 19%
Ischaemic heart diseases	561 --- 13%	1 045 --- 17%	60 +++ 2%
Cerebrovascular diseases	332 --- 8%	322 --- 5%	347 --- 13%
Diseases of the respiratory system	51 +++ 1%	62 +++ 1%	40 0 2%
Injuries	1 196 --- 28%	1 951 --- 33%	380 - 14%
Transport Accidents	386 --- 9%	741 --- 12%	0 +++ 0%
Intentional self-harm	639 --- 15%	967 --- 16%	281 --- 11%
Assault	0 +++ 0%	0 +++ 0%	0 +++ 0%
Alcohol- and drug-related deaths	909 + 21%	993 +++ 17%	846 --- 32%
Alcohol-related deaths	474 ++ 11%	698 ++ 12%	248 0 9%
Drug related deaths	436 - 10%	296 +++ 5%	598 --- 23%

2016-2020 vs. 2006-2010

Avoidable deaths total	4 331 + 100%	5 972 + 100%	2 646 -- 100%
Cancer	692 0 16%	747 - 13%	642 + 24%
Lung cancer	217 + 5%	323 -- 5%	108 +++ 4%
Colorectal cancer	122 - 3%	177 -- 3%	66 + 2%
Breast cancer (female only)			294 ++ 11%
Endocrine and metabolic diseases	138 --- 3%	58 +++ 1%	224 --- 8%
Diabetes, type 1	28 - 1%	54 0 1%	0 0 0%
Diabetes, type 2	2 +++ 0%	4 +++ 0%	0 +++ 0%
Diseases of the circulatory system	1 062 + 25%	1 600 ++ 27%	510 -- 19%
Ischaemic heart diseases	561 +++ 13%	1 045 +++ 17%	60 +++ 2%
Cerebrovascular diseases	332 --- 8%	322 --- 5%	347 --- 13%
Diseases of the respiratory system	51 0 1%	62 +++ 1%	40 -- 2%
Injuries	1 196 --- 28%	1 951 --- 33%	380 - 14%
Transport Accidents	386 + 9%	741 --- 12%	0 +++ 0%
Intentional self-harm	639 --- 15%	967 --- 16%	281 --- 11%
Assault	0 +++ 0%	0 +++ 0%	0 +++ 0%
Alcohol- and drug-related deaths	909 + 21%	993 +++ 17%	846 --- 32%
Alcohol-related deaths	474 +++ 11%	698 +++ 12%	248 ++ 9%
Drug related deaths	436 --- 10%	296 +++ 5%	598 --- 23%

Vältettävissä oleva PYLL

+++	Yli 25 % parempi
++	15 %–25 % parempi
+	5 %–15 % parempi
0	± 5 %
-	5 %–15 % huonompi
--	15 %–25 % huonompi
---	Yli 25 % huonompi



Padasjoki

2016-2020 vs. Päijät-Häme

Avoidable deaths total	3 218 + 100%	4 479 + 100%	1 875 ++ 100% *
Cancer	683 0 21%	480 +++ 11%	0
Lung cancer	97 +++ 3%	192 + 4%	0
Colorectal cancer	20 +++ 1%	41 +++ 1%	0
Breast cancer (female only)			0
Endocrine and metabolic diseases	101 --- 3%	198 --- 4%	0
Diabetes, type 1	0 +++ 0%	0 +++ 0%	0
Diabetes, type 2	13 +++ 0%	26 ++ 1%	0
Diseases of the circulatory system	1 321 --- 41%	1 663 --- 37%	0
Ischaemic heart diseases	474 -- 15%	687 - 15%	0
Cerebrovascular diseases	367 --- 11%	39 +++ 1%	0
Diseases of the respiratory system	104 0 3%	205 --- 5%	0
Injuries	50 +++ 2%	98 +++ 2%	0
Transport Accidents	0 +++ 0%	0 +++ 0%	0
Intentional self-harm	50 +++ 2%	98 +++ 2%	0
Assault	0 +++ 0%	0 +++ 0%	0
Alcohol- and drug-related deaths	939 0 29%	1 795 --- 40%	0
Alcohol-related deaths	668 - 21%	1 295 --- 29%	0
Drug related deaths	271 +++ 8%	500 - 11%	0

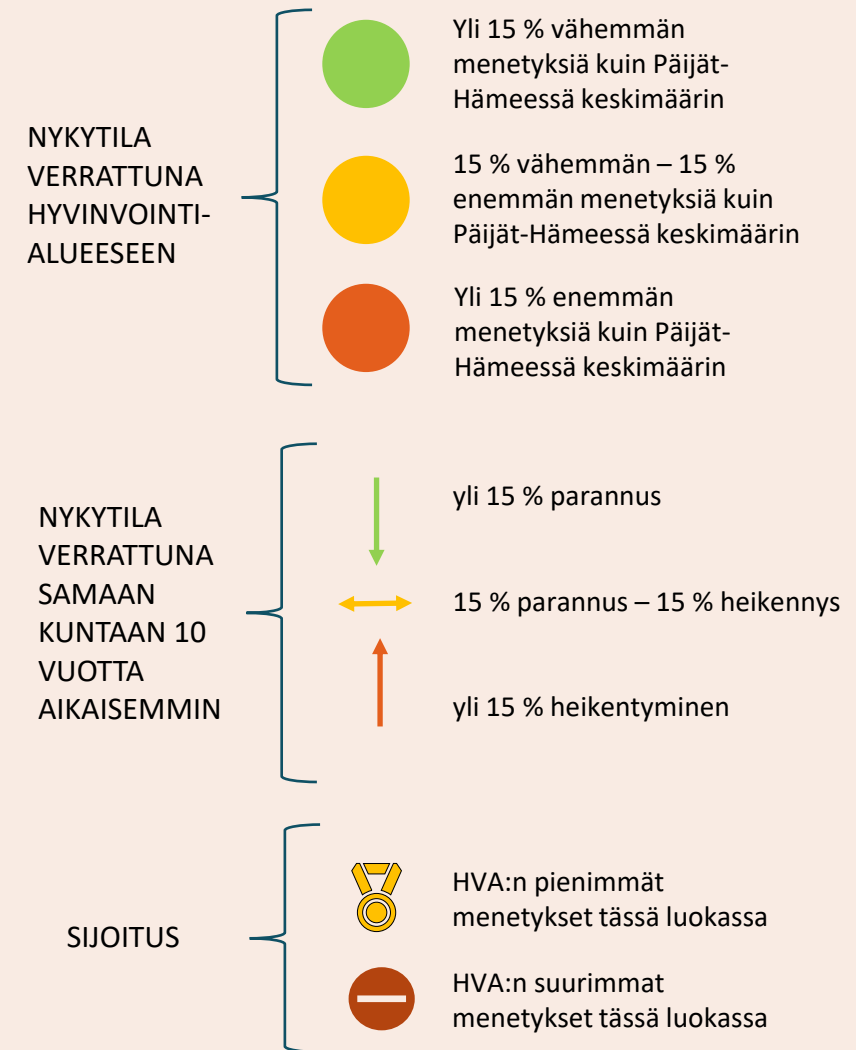
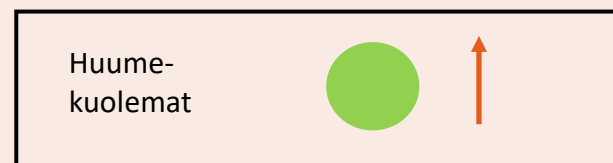
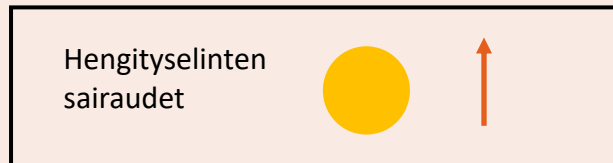
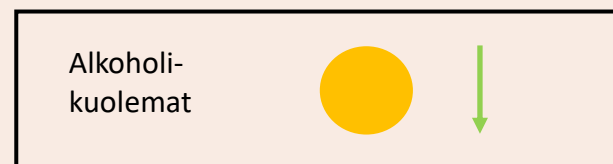
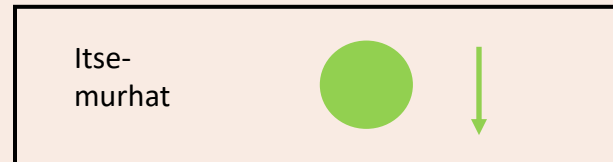
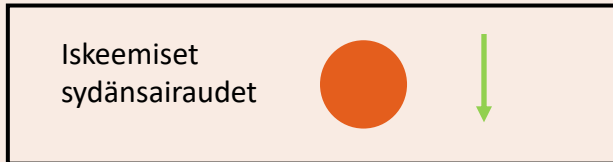
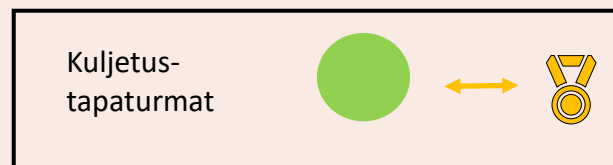
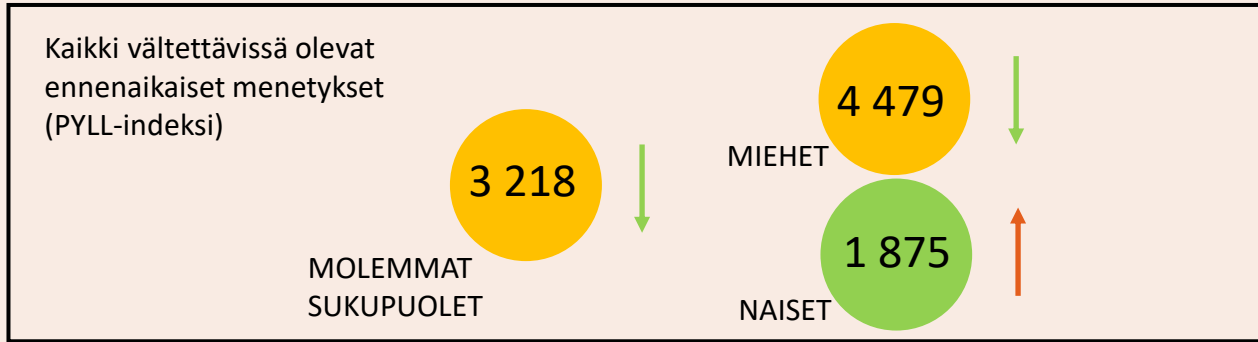
2016-2020 vs. 2006-2010

Avoidable deaths total	3 218 ++ 100%	4 479 +++ 100%	1 875 --- 100%
Cancer	683 0 21%	480 +++ 11%	0
Lung cancer	97 +++ 3%	192 + 4%	0
Colorectal cancer	20 +++ 1%	41 +++ 1%	0
Breast cancer (female only)			0
Endocrine and metabolic diseases	101 --- 3%	198 --- 4%	0
Diabetes, type 1	0 0 0%	0 0 0%	0
Diabetes, type 2	13 ++ 0%	26 +++ 1%	0
Diseases of the circulatory system	1 321 0 41%	1 663 +++ 37%	0
Ischaemic heart diseases	474 +++ 15%	687 +++ 15%	0
Cerebrovascular diseases	367 --- 11%	39 +++ 1%	0
Diseases of the respiratory system	104 --- 3%	205 --- 5%	0
Injuries	50 +++ 2%	98 +++ 2%	0
Transport Accidents	0 0 0%	0 0 0%	0
Intentional self-harm	50 +++ 2%	98 +++ 2%	0
Assault	0 0 0%	0 0 0%	0
Alcohol- and drug-related deaths	939 - 29%	1 795 --- 40%	0
Alcohol-related deaths	668 ++ 21%	1 295 + 29%	0
Drug related deaths	271 --- 8%	500 --- 11%	0

* Naisilla N<30 ja tämän takia Tilastokeskukselta ei saada luokkakohtaista erittelyä

Vältettävissä oleva PYLL

+++	Yli 25 % parempi
++	15 %–25 % parempi
+	5 %–15 % parempi
0	± 5 %
-	5 %–15 % huonompi
--	15 %–25 % huonompi
---	Yli 25 % huonompi



2016-2020 vs. Päijät-Häme

Avoidable deaths total	6 275 --- 100%	9 933 --- 100%	2 317 0 100% *
Cancer	900 --- 14%	1 235 --- 12%	0
Lung cancer	313 --- 5%	567 --- 6%	0
Colorectal cancer	127 -- 2%	209 --- 2%	0
Breast cancer (female only)			0
Endocrine and metabolic diseases	213 --- 3%	404 --- 4%	0
Diabetes, type 1	196 --- 3%	373 --- 4%	0
Diabetes, type 2	17 + 0%	31 0 0%	0
Diseases of the circulatory system	752 0 12%	1 179 - 12%	0
Ischaemic heart diseases	423 - 7%	626 0 6%	0
Cerebrovascular diseases	116 +++ 2%	149 +++ 2%	0
Diseases of the respiratory system	610 --- 10%	1 219 --- 12%	0
Injuries	1 537 --- 25%	2 588 --- 26%	0
Transport Accidents	488 --- 8%	869 --- 9%	0
Intentional self-harm	730 --- 12%	1 183 --- 12%	0
Assault	0 +++ 0%	0 +++ 0%	0
Alcohol- and drug-related deaths	2 245 --- 36%	3 278 --- 33%	0
Alcohol-related deaths	1 670 --- 27%	3 278 --- 33%	0
Drug related deaths	0	0 +++ 0%	0

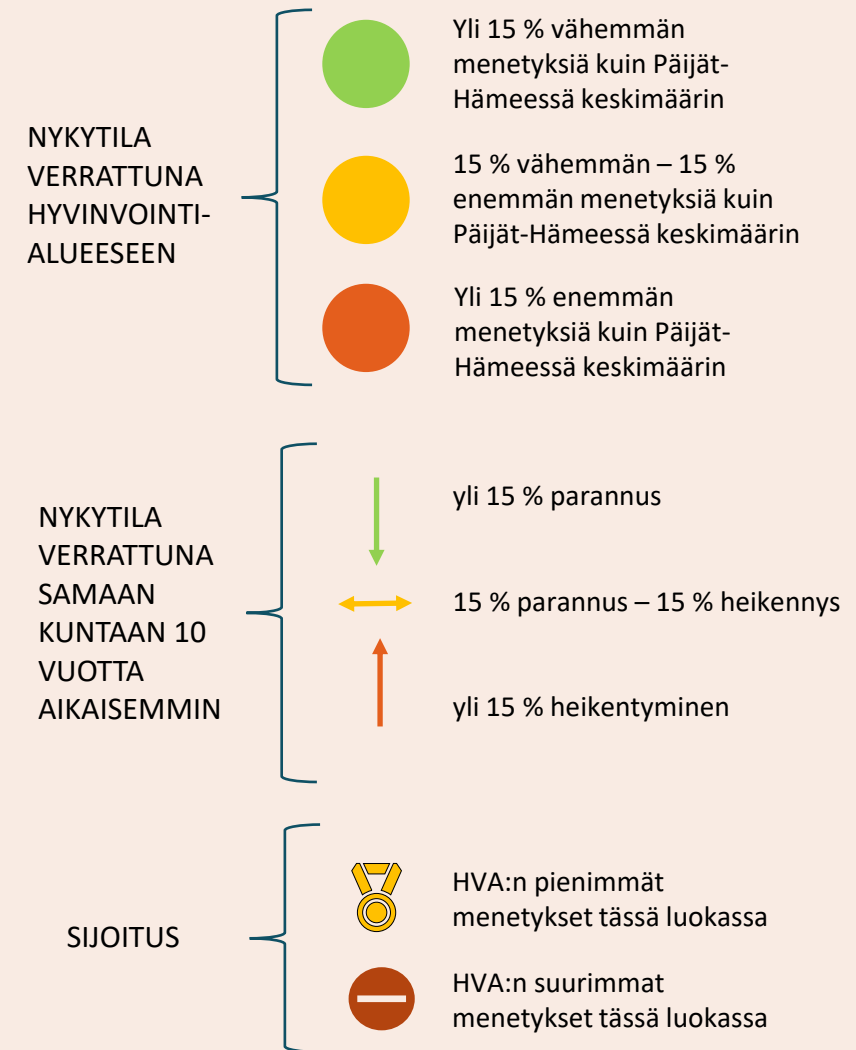
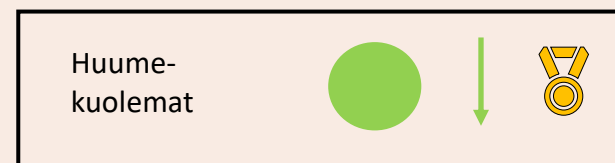
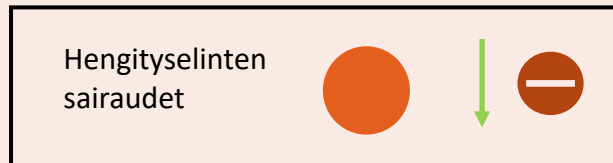
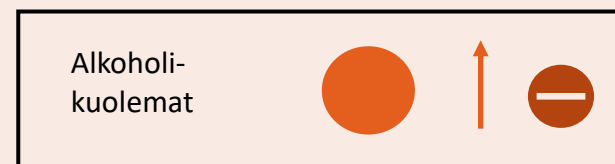
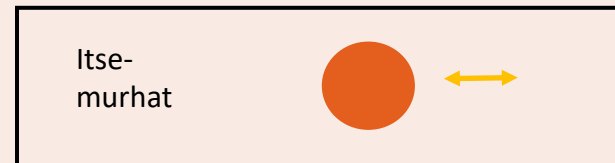
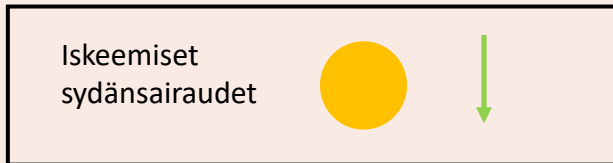
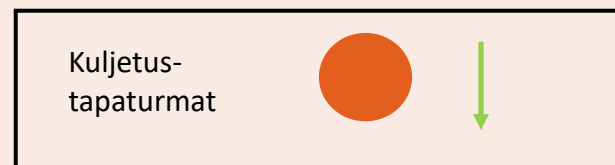
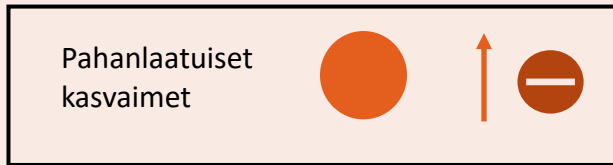
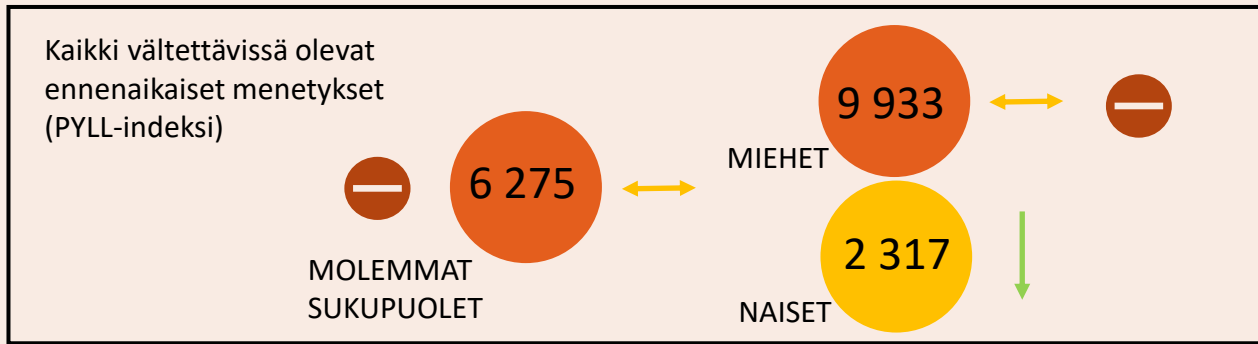
2016-2020 vs. 2006-2010

Avoidable deaths total	6 275 + 100%	9 933 0 100%	2 317 +++ 100%
Cancer	900 --- 14%	1 235 --- 12%	0
Lung cancer	313 --- 5%	567 --- 6%	0
Colorectal cancer	127 +++ 2%	209 +++ 2%	0
Breast cancer (female only)			0
Endocrine and metabolic diseases	213 --- 3%	404 --- 4%	0
Diabetes, type 1	196 --- 3%	373 --- 4%	0
Diabetes, type 2	17 0 0%	31 ++ 0%	0
Diseases of the circulatory system	752 +++ 12%	1 179 +++ 12%	0
Ischaemic heart diseases	423 +++ 7%	626 +++ 6%	0
Cerebrovascular diseases	116 +++ 2%	149 +++ 2%	0
Diseases of the respiratory system	610 +++ 10%	1 219 -- 12%	0
Injuries	1 537 +++ 25%	2 588 ++ 26%	0
Transport Accidents	488 +++ 8%	869 +++ 9%	0
Intentional self-harm	730 + 12%	1 183 ++ 12%	0
Assault	0 +++ 0%	0 +++ 0%	0
Alcohol- and drug-related deaths	2 245 - 36%	3 278 --- 33%	0
Alcohol-related deaths	1 670 -- 27%	3 278 --- 33%	0
Drug related deaths	0	0 +++ 0%	0

* Naisilla N<30 ja tämän takia Tilastokeskukselta ei saada luokkakohtaista erittelyä

Vältettävissä oleva PYLL

+++	Yli 25 % parempi
++	15 %–25 % parempi
+	5 %–15 % parempi
0	± 5 %
-	5 %–15 % huonompi
--	15 %–25 % huonompi
---	Yli 25 % huonompi





Kuntien kokonaistilanteessa on suuria eroja: miehistä heikoiten pärjää Sysmä ja parhaiten Hollola (Sysmän miesten menetykset yli 3 kertaa suuremmat kuin Hollolan), naisista heikoiten pärjää Heinola ja parhaiten Hartola (Heinolan naisten menetykset lähes 4 kertaa suuremmat kuin Hartolan)



Hartolan miesten menetykset ovat yli 8 kertaa suuremmat kuin naisten (tosin naisilla suuret menetykset 2006-2010). Sukupuolten välinen epätasa-arvo on suurta myös Sysmässä ja Kärkölässä.



Kaikissa kunnissa miehillä on laskeva trendi 2006-2010 → 2016-2020. Naisilla on enemmän heittelyä ja heikentymistä (mikä osittain voi johtua satunnaisvaihtelusta).



Iskeemisessä sydänsairaudessa jokaisessa kunnassa on laskeva tai laskuun kääntynyt trendi. Hengityselinten sairauksissa Sysmässä on kautta linjan poikkeuksellisen suuret menetykset. Kärkölän itsemurhamenetykset ovat suuret.



Asikkalassa, Heinolassa, Lahdessa, Orimattilassa ja Padasjoella huumemenetyksissä on kasvua viimeisen 10 vuoden aikana. Heinolassa on erityisen huolestuttava kehitystrendi ja suuret menetykset.



Asikkala ja Hollola pärjäävät kuntavertailussa erityisen hyvin sekä menetysten suuruuden että kehitystrendien suhteen.



Heikoimmin pärjäävät Heinola, Orimattila ja Sysmä.

FCG.

FCG.

Tulkintaohjeet

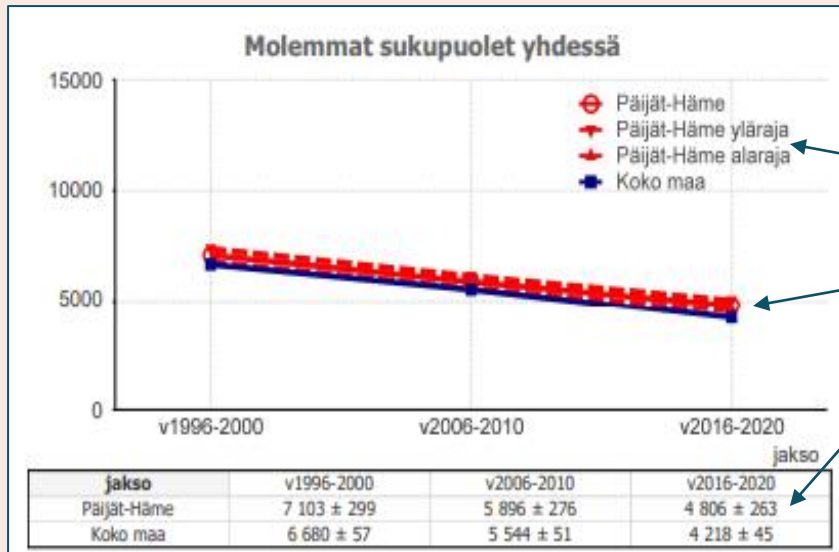
PYLL-tulosten tulkinta 1.

PYLL-indeksit	324 +	462 ++	182 ---
	11 %	11 %	10 %
Osuus kaikista menetyksistä	935 0	1505 0	336 +++
	30 %	36 %	18 %
	137 -	257 ---	7 +++
	4 %	6 %	0 %

Liikennevalot

- Liikennevaloista ensimmäinen
 - Päijät-Hämeen tilanne (2016 – 2020) verrattuna koko maahan (esim. dia 11) sekä Päijät-kuntien tilanne Päijät-Hämeeseen (esim. kunnittaiset liikennevalot)
- Liikennevaloista toinen
 - Vertailu (2006 – 2010 → 2016 – 2020) kehityksessä itseensä
- Plussat ja miinukset sekä väri näyttävät eron suuruuden verrattavaan kohteeseen

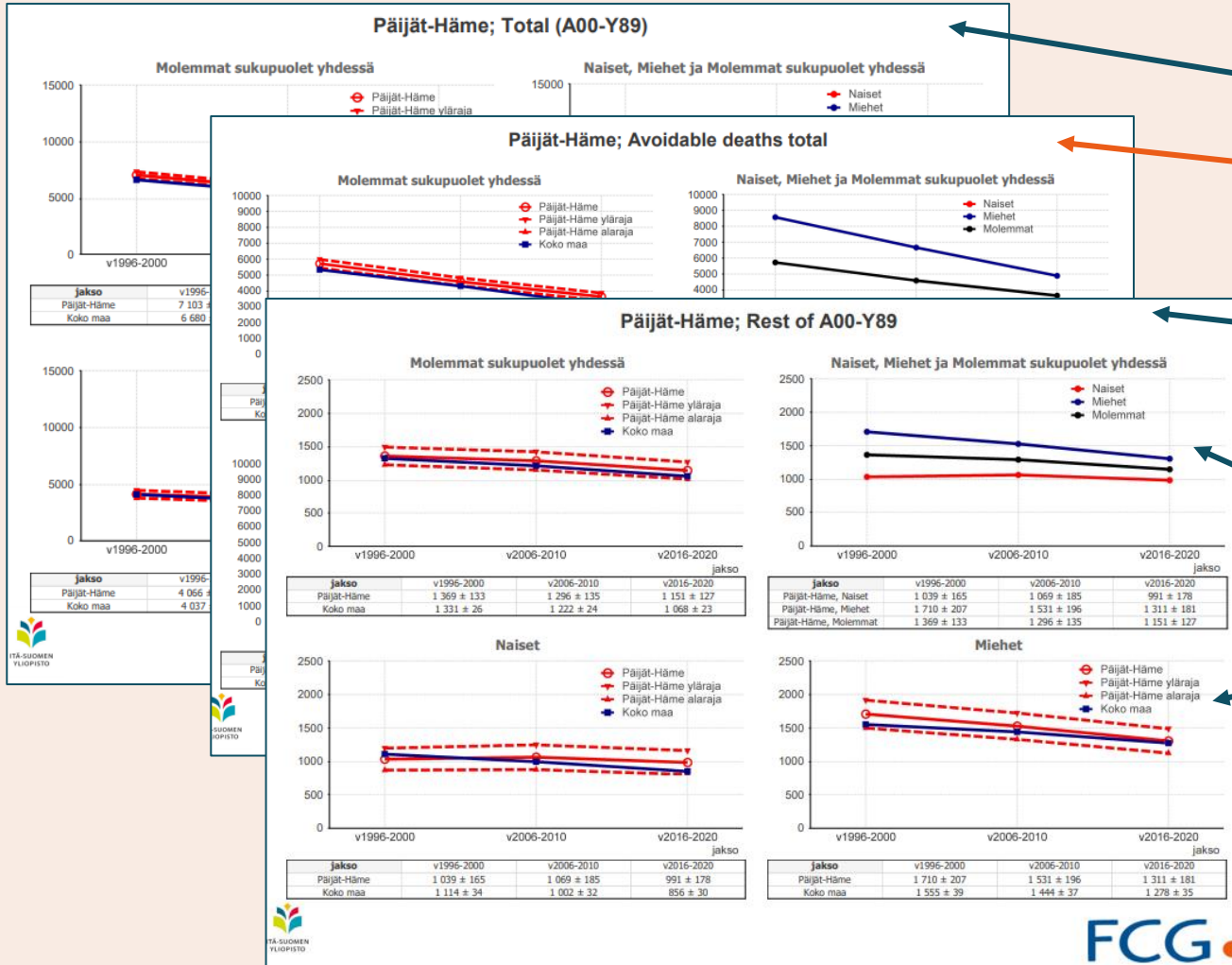
	+++ Yli 25 % parempi
	++ 15 %–25 % parempi
	+ 5 %–15 % parempi
	0 ± 5 %
	- 5 %–15 % huonompi
	-- 15 %–25 % huonompi
	--- Yli 25 % huonompi



Trendikäyrät

- Trendikäyrät ja luottamusvälit
- Aikasarjatarkastelu 1996 – 2000; 2006 – 2010; 2016 – 2020
- Aikasarjassa menetetyt elinvuodet ka. sekä menetetyt elinvuodet +/- 95 %:n luottamusvälille

PYLL-tulosten tulkinta 2.



Trendikäyrät

- Kaikista kuolinsyryhmistä (*total*)
- Vältettävissä (*avoidable*) olevista kuolinsyryhmistä yhteensä ja jokaisesta kuolinsyryhmästä alaryhmineen
- Lisäksi näiden kahden 'erotuksesta' (*rest*)

Trendikäyrissä (4 kpl)

- Molemmat sukupuolet samassa kahdessa eri näkymässä
- Sukupuolet erikseen omissa näkymissään