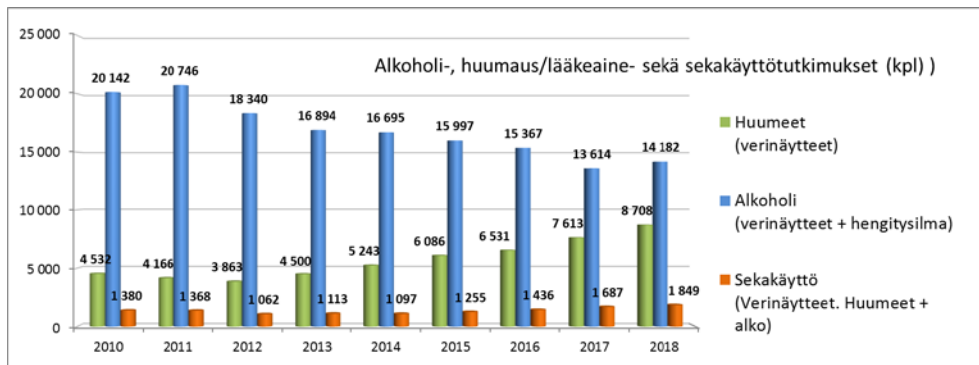


27.3.2019

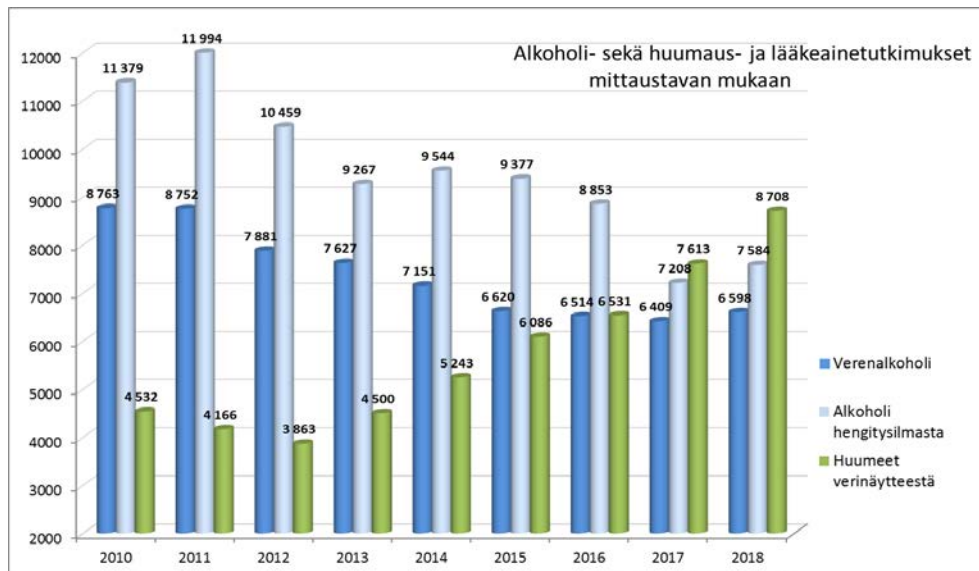
Tilastoja liikennejuopumustutkimuksista (verinäytteet + tarkkuusalkometri)



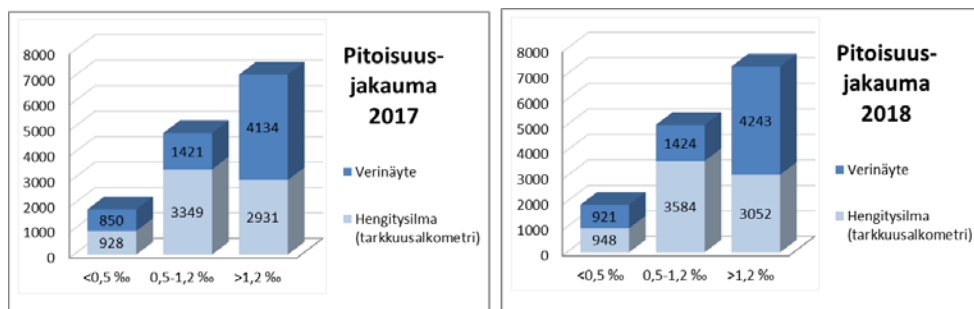
Kaavio 1. Liikennejuopumustutkimukset verinäytteistä ja hengitysilmaasta 2010 - 2018 (alkoholi + huumeet)



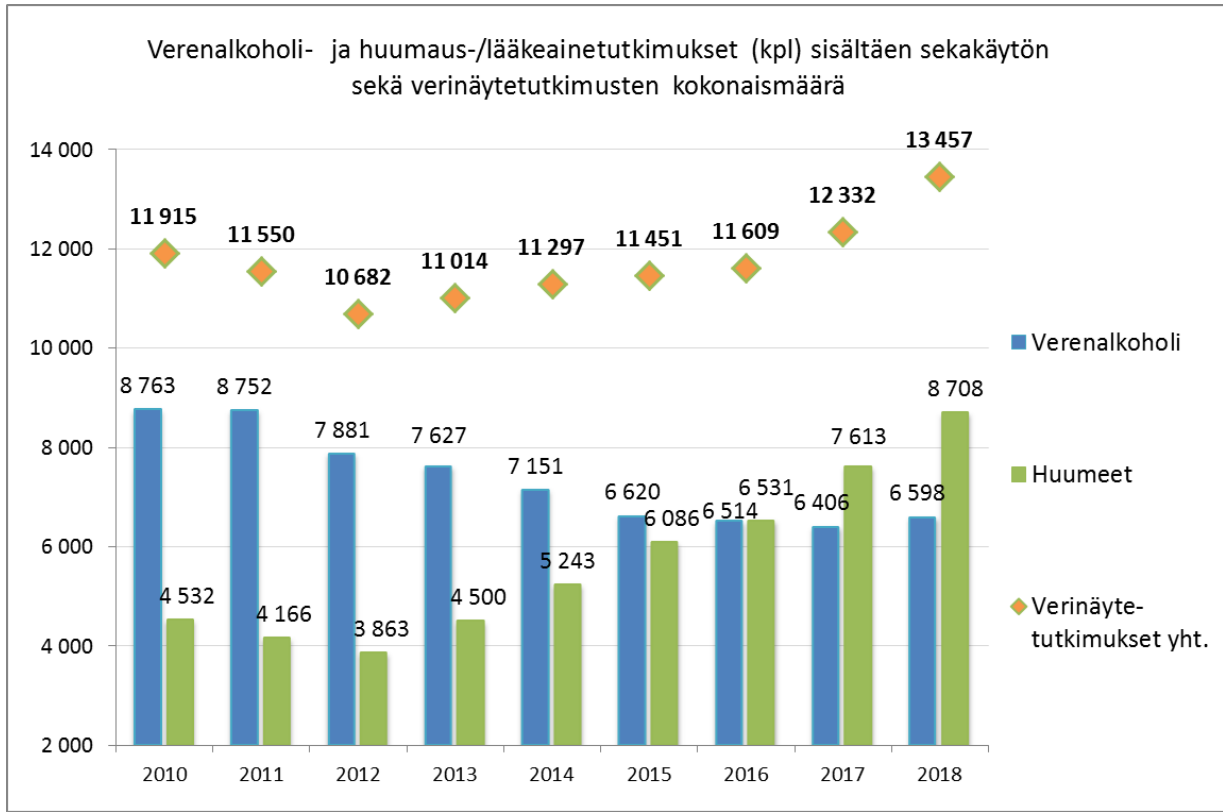
Kaavio 2. Alkoholi-, huumeus-/lääkeaine- ja sekakäyttötutkimukset 2010 - 2018 (verinäytteet + hengitysilma)



Kaavio 3. Alkoholi- sekä huumeus- ja lääkeainetutkimukset 2010 - 2018 mittaustavan mukaan (verinäytteet + hengitysilma sisältäen sekakäyttötapaukset)



Kaavio 4. Alkoholitutkimustulosten pitoisuusjakaumat rangaistavuuden mukaan (verinäytteet + hengitysilma)

Tilastoja verinäytetutkimuksista


Kaavio 5. Verenalkoholi- ja huumaus-/lääkeainetutkimukset (kpl) sisältäen sekakäytön sekä verinäytetutkimusten kokonaismäärä 2010 - 2018

Taulukko 1. Tutkimuspyyntöjen lukumäärät (kpl) 2016 - 2018

Pydytty tutkimus	2018	2017	2016
Verenalkoholi	6 598	6 409	6 514
Huumausaineet	8 708	7 613	6 531
Sekakäyttö (sekä alkoholi että huumaus- ja lääkeaineet)	1 849	1 687	1 489

Taulukko 2. Tutkimuspyyntöjen lukumäärät 2018 kiinnijoutumisen syyn mukaan (kpl). Sekakäyttö näkyy sekä verenalkoholi että huume/lääke-sarakkeissa.

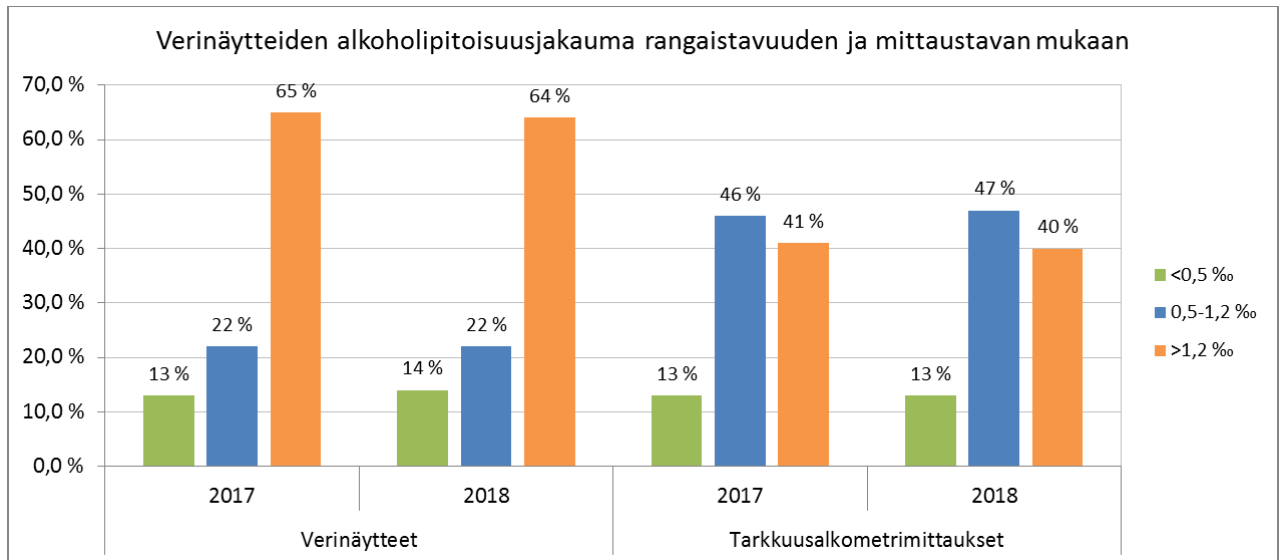
Kiinnijoutumisen syy	Verenalkoholi	Huume/lääke	Yhteensä
Ilmianto	2 121	1 128	3 249
Liikennevahinko	1 436	695	2 131
Muu syy	984	3 440	4 424
Ratsia	628	1 301	1 929
Ajotapa	530	902	1 432
Muu liikenne rikkomus	411	393	804
Rikos	359	580	939
Ylinopeus	129	269	398
Yhteensä	6 598	8 708	15 306

Taulukko 3. Tutkimuspyyntöjen lukumäärät 2018 eri liikennemuodoissa (kpl)
 Sekakäyttö näky sekä verenalkoholi että huume/lääke-sarakkeissa.

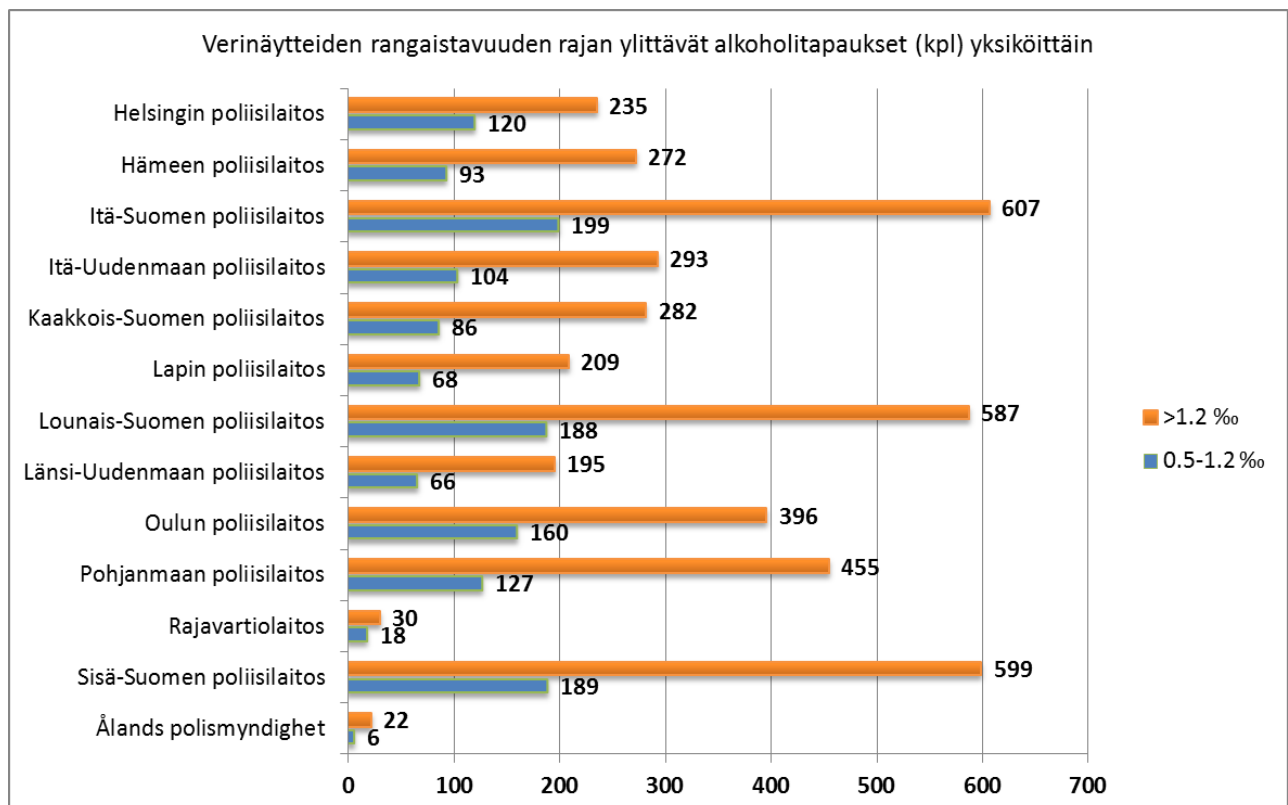
Ajoneuvo	Verenalkoholi	Huume/lääke	Yhteensä
Henkilöauto	5 471	7 816	13 287
Pakettiauto	349	343	692
Mopo	249	186	435
Vesiliikenne	91	15	106
Moottoripyörä	120	184	304
Kuorma-auto	81	43	124
Muu ajoneuvo	84	36	120
Ei liikennejuopumus	61	63	124
Traktori	50	5	55
Moottorikelkka	22	5	27
Jalankulkija	4	5	9
Linja-auto	7	4	11
Polkupyörä	2	1	3
Erikoisauto	7	2	9
Yhteensä	6 598	8 708	15 306

Taulukko 4. Tutkimuspyyntöjen lukumäärät 2018 yksiköittäin (kpl)
 Sekakäyttö näky sekä verenalkoholi että huume/lääke-sarakkeissa.

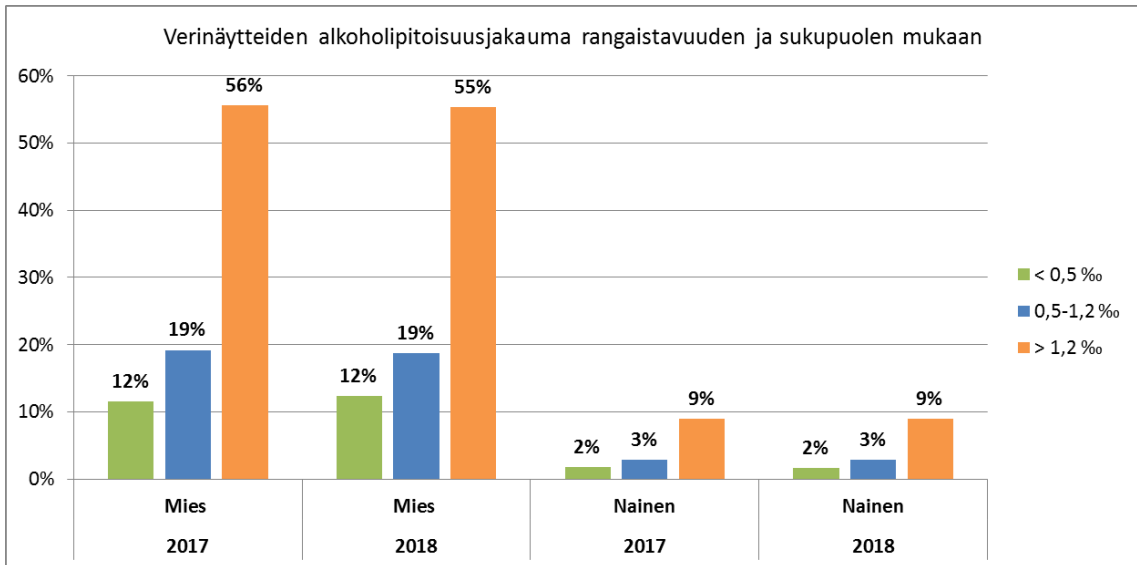
TUTKIVAYKSIKKÖ	Verenalkoholi	Huume/lääke	Yhteensä
Helsingin poliisilaitos	481	1340	1 821
Hämeen poliisilaitos	430	820	1 250
Itä-Suomen poliisilaitos	904	738	1 642
Itä-Uudenmaan poliisilaitos	545	715	1 260
Kaakkois-Suomen poliisilaitos	423	510	933
Lapin poliisilaitos	304	343	647
Lounais-Suomen poliisilaitos	883	875	1 758
Länsi-Uudenmaan poliisilaitos	354	730	1 084
Oulun poliisilaitos	614	547	1 161
Pohjanmaan poliisilaitos	663	723	1 386
Rajavartiolaitos	54	27	81
Sisä-Suomen poliisilaitos	912	1 301	2 213
Tulli	1	1	2
Ålands polismyndighet	30	38	68
Yhteensä	6 598	8 708	15 306



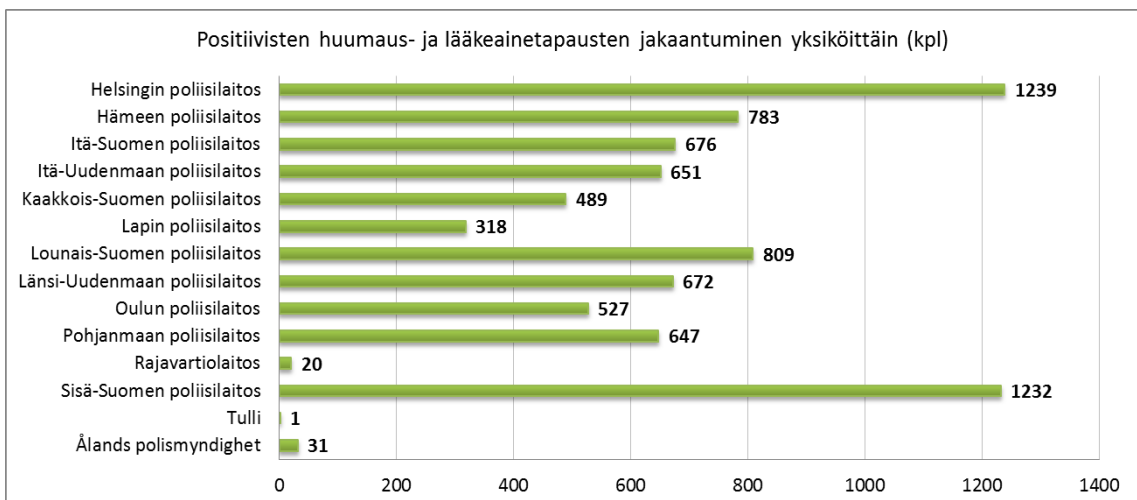
Kaavio 6. Verinäytteiden alkoholipitoisuusjakauma (%) rangaistavuuden sekä mittaustavan mukaan



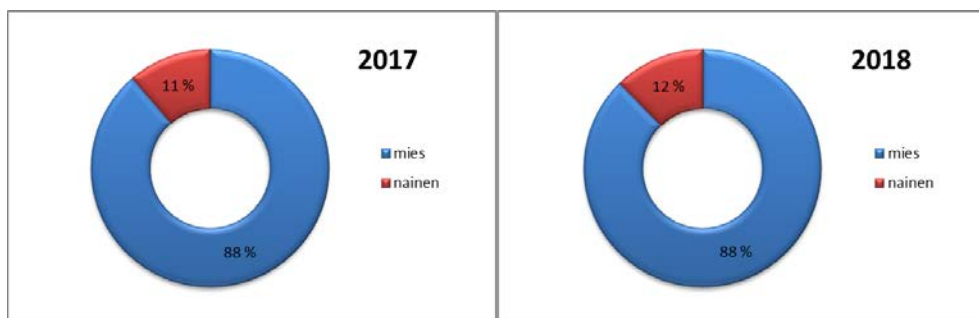
Kaavio 7. Verinäytteiden rangaistavuuden rajan ylittävät alkoholitapaukset (kpl) yksiköittäin 2018. Veritutkimuksiin lähetettävien näytteiden määrään vaikuttaa myös se, miten paljon yksiköillä on tarkkuusalkometrejä käytössään, koska tarkkuusalkometrin käyttö vähentää merkittävästi verinäytteiden tutkimisen tarvetta.



Kaavio 8. Verinäytteiden alkoholipitoisuusjakauma (%) rangaistavuuden ja sukupuolen mukaan



Kaavio 9. Positiiviseksi todettujen huumaus- ja lääkeainetapausten jakaantuminen yksiköittäin (kpl) 2018



Kaavio 10. Positiivisten huumaus- ja lääkeainetapaukset (%) sukupuolen mukaan

Taulukko 5. Yleisimmin todetut huumaus- ja lääkeaineet sekä aineenvaihduntatuotteet (kpl positiivista tulosta) vuonna 2018. Tyypillisesti positiiviseksi todetusta näytteestä todettiin useata eri ainetta. Osa aineista esiintyy myös toisen tuotteen aineenvaihduntatuotteena. Verinäytteiden perusteella ei voida yksilöidä, milloin aine esiintyy aineenvaihduntatuotteena ja milloin kyseessä on suora käyttö.

LÖYDÖS	2018
	31060
amfetamiini	5107
karboksitetrahydrokannabinoli (THC-COOH) **	3794
nordiatsepaami *	2446
klonatsepaami	2415
7-aminoklonatsepaami *	2366
diatsepaami	2172
tetrahydrokannabinoli (THC)	1784
alpratsolaami	1652
buprenorfiini	1388
metamfetamiini	1027
oksatsepaami	857
pregabaliini	791
metyleenidioksimetamfetamiini (MDMA)	588
norbuprenorfiini *	531
tematsepaami	509
bentsoyyliekgoniini **	478
gabapentiini	374
metyleenidioksiamfetamiini (MDA) *	319
tramadoli	317
kokaiini	303
oksikodoni	183
metadoni	164
metyylifenidaatti	144
kodeiini	143
sitalopraami	110
ketiapiini	90
venlafaksiini	74
fentanyyli	65
klooridiatsepoksidi	65
gamma-hydroksivoihappo (GHB)	60
tsolpideemi	55
sertraliini	53
fenatsepaami	52
olantsapiini	52
mirtatsapiini	50
orfenadriini	50
loratsepaami	44
tsopikloni	42
hydroksitsiini	39
midatsolaami	37
morfiini	35
alfa-pyrrolidiinivalerofenoni (alfa-PVP)	28
nitratsepaami	28
klobatsaami	26
hydroksikarbatsepiini *	25
lysergidi (LSD)	24
fluoksetiini	21
nortriptyliini	21
paroksetiini	20

* Aineenvaihduntatuote jolla ei ole suoraa käyttöä ko. aineena

** Huumausaineen aineenvaihduntatuote, mutta ei ole biologisesti aktiivinen