

TOIMIALARAPORTTI

2021

YHTEENVETO



Vuosi 2021 oli toimialan tunnuslukujen valossa jatkumoa viime vuoden räjähdysmäiselle lajin kasvulle. Jäsenmäärät jatkoivat kasvuaan kapasiteetin muutokseen nähden ennätyspaljon (6%) ja rekisteröityjen Green Cardien määrä nousi entisestään (+13 %). Kierrosmäärissä koettiin vastaavasti noin 9 % lasku, mutta yli 3,7 miljoonalla kierroksella jäätiin merkittävästi yli pandemiaa edeltävän tason. Asiakaskokemuksessa Suomi on Pohjois-Euroopan ykkönen jäsenissä ja vieraspelaajissa. Kenttäyhtiöiden talous koheni merkittävästi vuonna 2020.

Jäsenmäärä nousi kaikissa pelaajaryhmissä –voimakkainta nousu oli junioreissa, joissa kasvu oli 10 %.

Jäsenmäärä kasvoi kaikkialla Suomessa – voimakkainta kasvu oli Uudellamaalla (8%).

Kymmenen vuoden aikana miesten osuus on kasvanut 3 %.

Golfväki jatkoi nuorentumistaan. Jäsenten keski-ikä laski 0,5:llä vuodella ollen nyt 47,6 vuotta.

Uusien tai palaavien jäsenten keski-ikä oli 33 vuotta (32,4v vuonna 2020). Poistuneiden jäsenten keski-ikä laski kahdella vuodella ollen 42,7. Poistuneista ainoastaan viidennes oli yli 60-vuotiaita.

Seuraa vaihtaneiden keski-ikä laski yli kolmella vuodella ollen 38,6. Yli puolet seuraa vaihtaneista oli 20-40-vuotiaita.

Uuden maailmanlaajuisen WHS-tasointijärjestelmän toisena vuonna pelaajien taso parani ja keskiarvotasointu laski 0,5:llä ollen 27,1.

Rekisteröityjen Green Card-suoritusten määrä nousi yli 13 % ja oli mittaushistorian suurin 17 300. Suorittajien keski-ikä nousi 0,5 vuotta ollen 31,1 vuotta. Miesten osuus Green Cardin suorittaneista oli 61 % ja naisten 39 % säilyen lähes ennallaan.

Uusia tai palanneita jäseniä oli yhtä paljon kuin viime vuonna 23 500 ja poistuneita jäseniä aavistuksen vähemmän 14 500. Kotiseuran vaihtaneita oli 20 % enemmän, 8 400 eli noin 5 % kaikista jäsenistä.

Jäsenten nettosuosittelemuindeksi NPS laski kolme yksikköä ollen 46. Lasku jakaantui alueellisesti ja merkittävimpänä selittävänä tekijänä laskulle oli lähtöaikojen saatavuuden keskimäärin erittäin alhaiset arvosanat sekä vaikean talvehtimisen vaikutukset alkukauden palautteissa. Vieraspelaajien suositteluindeksi nosti ennätystään 50:een. Uusien pelaajien suositteluindeksi nousi myös 45:een, joka sekin on uusi ennätys. Suomessa on ensimmäistä kertaa Pohjois-Euroopan paras asiakaskokemus sekä vieraspelaajilla että jäsenillä. Suomi on myös ainoa maa, joka on onnistunut nostamaan uusien pelaajien asiakaskokemusta pandemian aikana.

Vuonna 2020 eli ensimmäisenä pandemiavuonna golfyhtiöiden reikäkohtainen liikevaihto niillä yhtiöillä, joilla golftoiminnan voidaan ajatella olevan pääasiallista toimintaa nousi vaikuttavat 20 %. Omavaraisuus on toimialalla yleisesti parantunut ja välttävä se on enää alle 10 %:lla golfyhtiöistä.

Kierrosmäärissä ei päästy viime vuoden ennätyslukuihin (-9 %), mutta kokonaismäärä 3,75 miljoonaa kierrosta en edelleen merkittävästi yli pitkäaikaisen keskiarvon. Lasku syntyi käytännössä harjoituskierrosten määrästä, koska kilpailukierrosten määrä nousi takaisin pitkäaikaisten keskiarvojen tasolle.

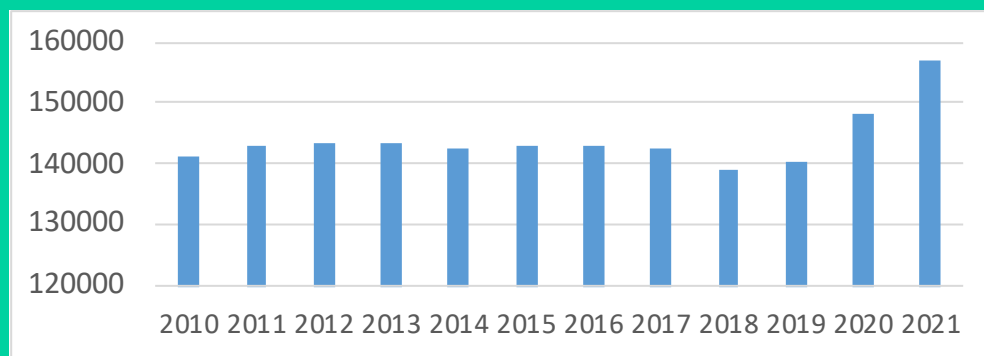
Tasoitukierroksia pelattiin 18.11. mennessä 1145 000, 8 % vähemmän kuin 2020. Kaikista rekisteröidyistä kierroksista tasoituskierroksia oli 30 %.

JÄSENTILASTOJA

Jäsenmäärätilastot perustuvat Suomen Golfliiton virallisiin jäsenmäärätietoihin sekä eBirdie-palvelusta saataviin jäsentietoihin. Tarkemmissa ikä-, sukupuoli- ja tasoitustietoja sisältävissä tilastoissa saattaa olla virallisiin jäsenmäärätilastoihin nähden merkitsemättömän pieniä, tilastoteknisiin syihin perustuvia eroja. Tilastoissa 0-21 -vuotiaat ovat junioreita ja sitä vanhemmat aikuisia.



Vuosi	Miehet	Naiset	Pojat	Tytöt	Yhteensä
2010	84146	38821	13977	4194	141138
2011	85721	39113	13793	4244	142871
2012	86773	39260	13138	4082	143253
2013	87587	39215	12401	4122	143325
2014	87693	38917	12235	3869	142714
2015	88942	38834	11709	3632	143117
2016	89579	38777	11077	3527	142960
2017	89802	38478	10669	3419	142368
2018	88620	37168	9971	3196	138955
2019	89995	37029	10160	3044	140228
2020	94410	38222	11901	3657	148190
2021	99482	40568	13033	4092	157175



2 jäsenyyttä: 2641
3 jäsenyyttä: 60
4+jäsenyyttä: 6

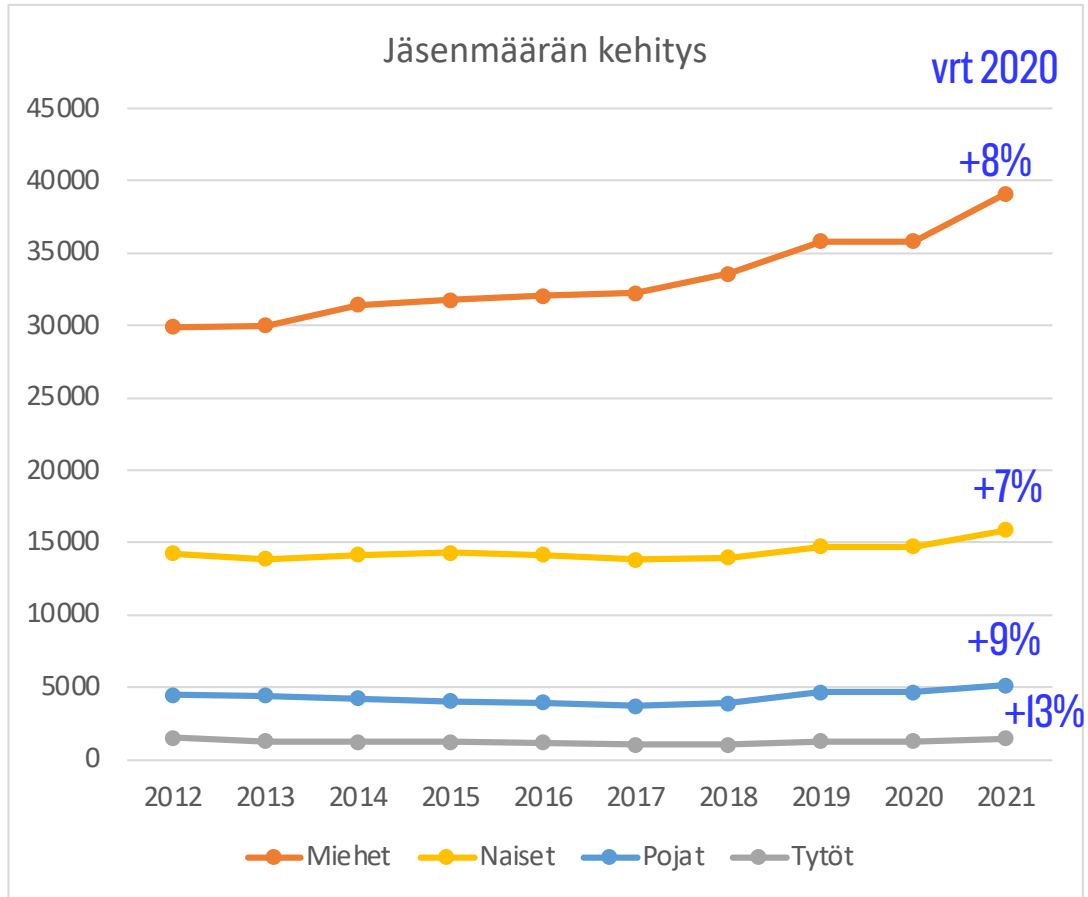
Yksittäisiä pelaajia:
154395

+6 %



Jäsenmäärän kehitys

Uusimaa

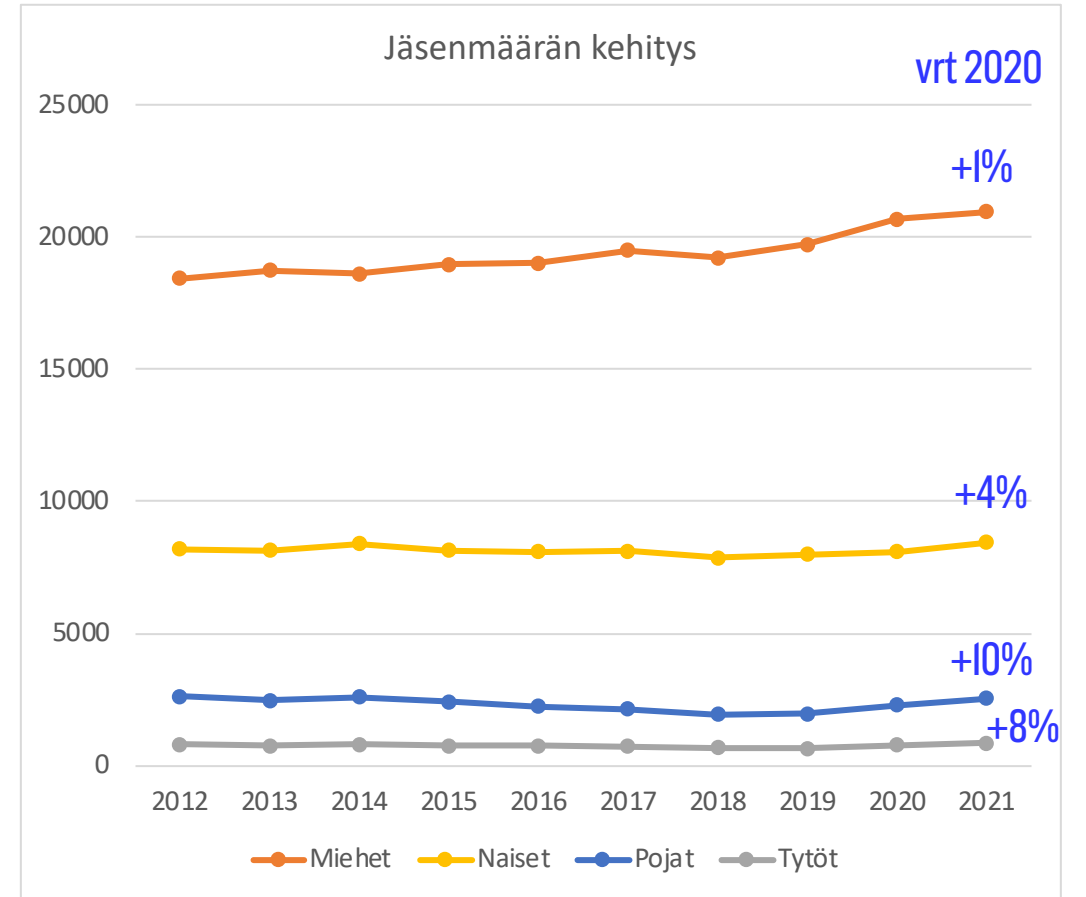


Jäsenmäärä: 61 628 / 38 seuraa

Jäsenmäärän osuus koko maasta: 39 %

Jäsenmäärän kehitys: +8%

Keski-Suomi

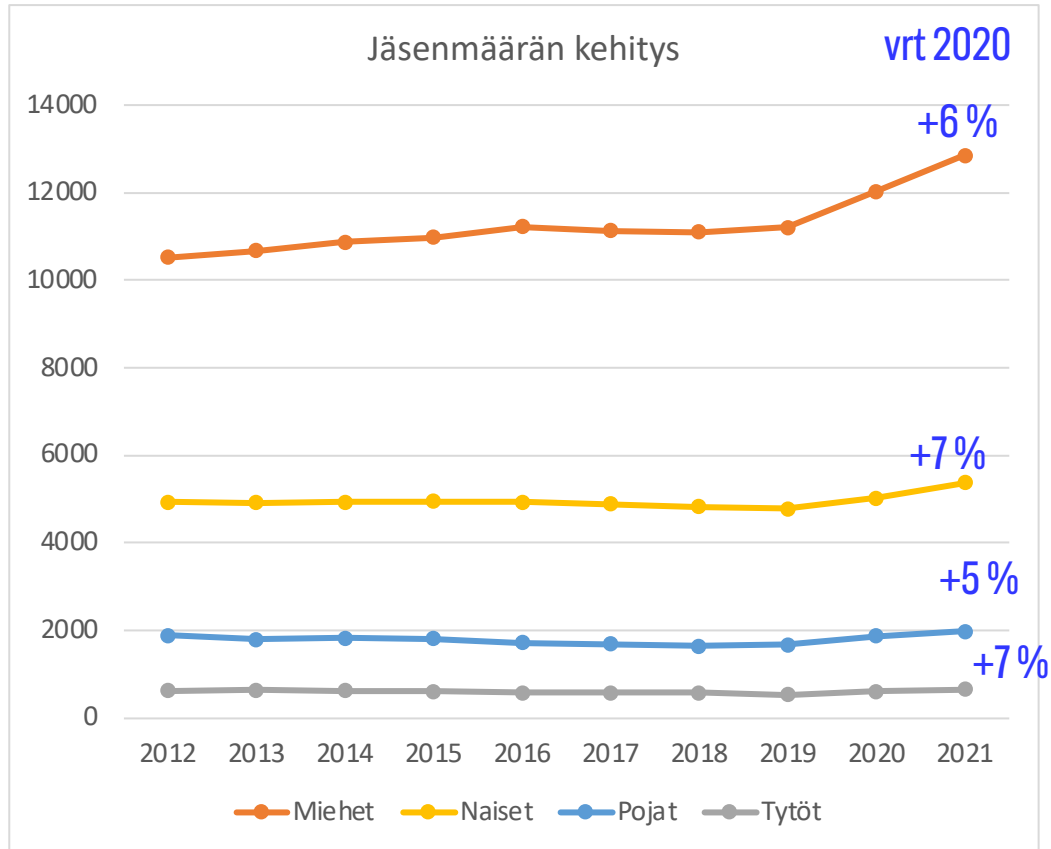


Jäsenmäärä: 32 783 / 24 seuraa

Jäsenmäärän osuus koko maasta: 21 %

Jäsenmäärän kehitys: +3%

Lounais-Suomi

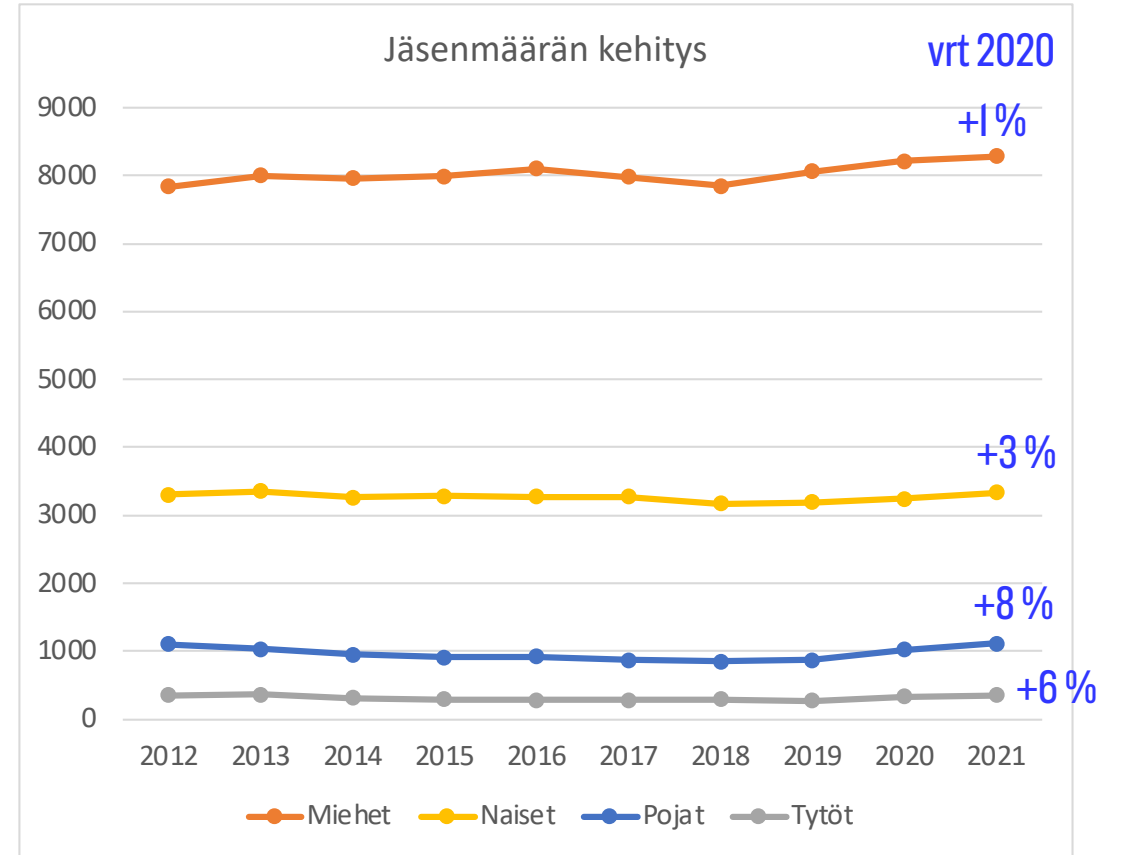


Jäsenmäärä: 20 863 / 19 seuraa

Jäsenmäärän osuus koko maasta: 13 %

Jäsenmäärän kehitys: +6 %

Pohjois-Suomi

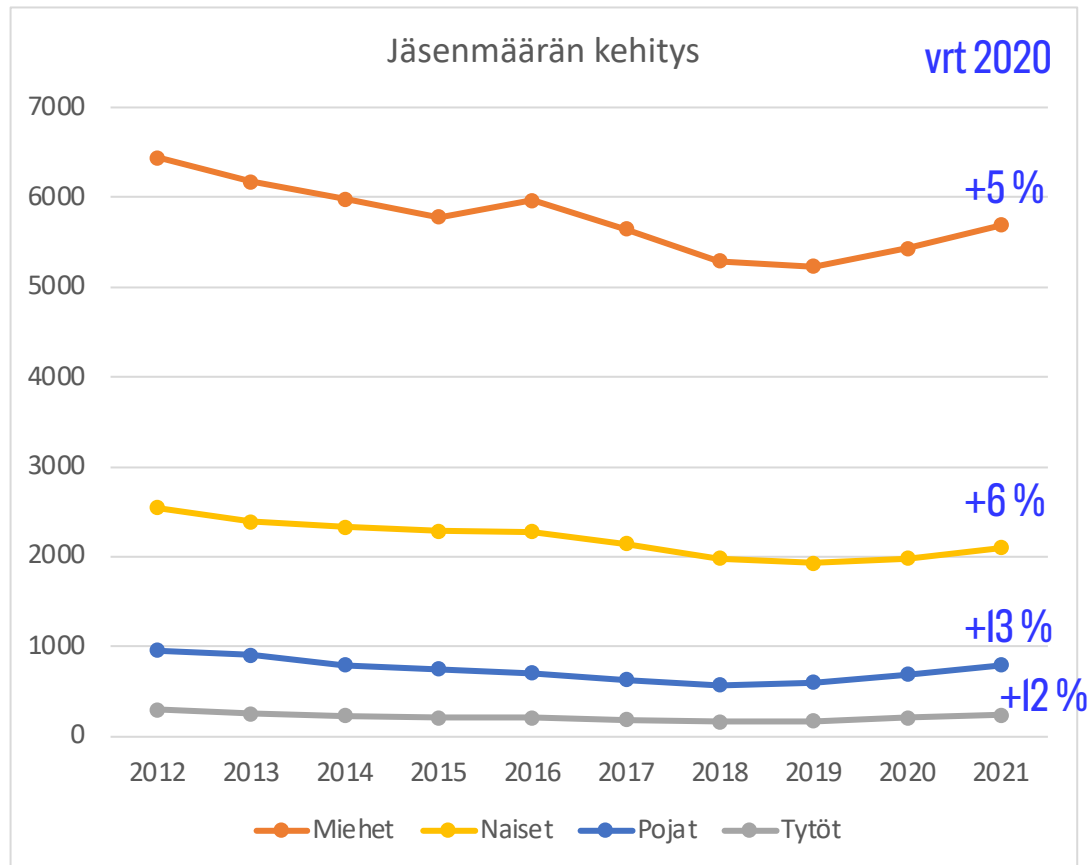


Jäsenmäärä: 13 091 / 16 seuraa

Jäsenmäärän osuus koko maasta: 8 %

Jäsenmäärän kehitys: +2 %

Pohjanmaa

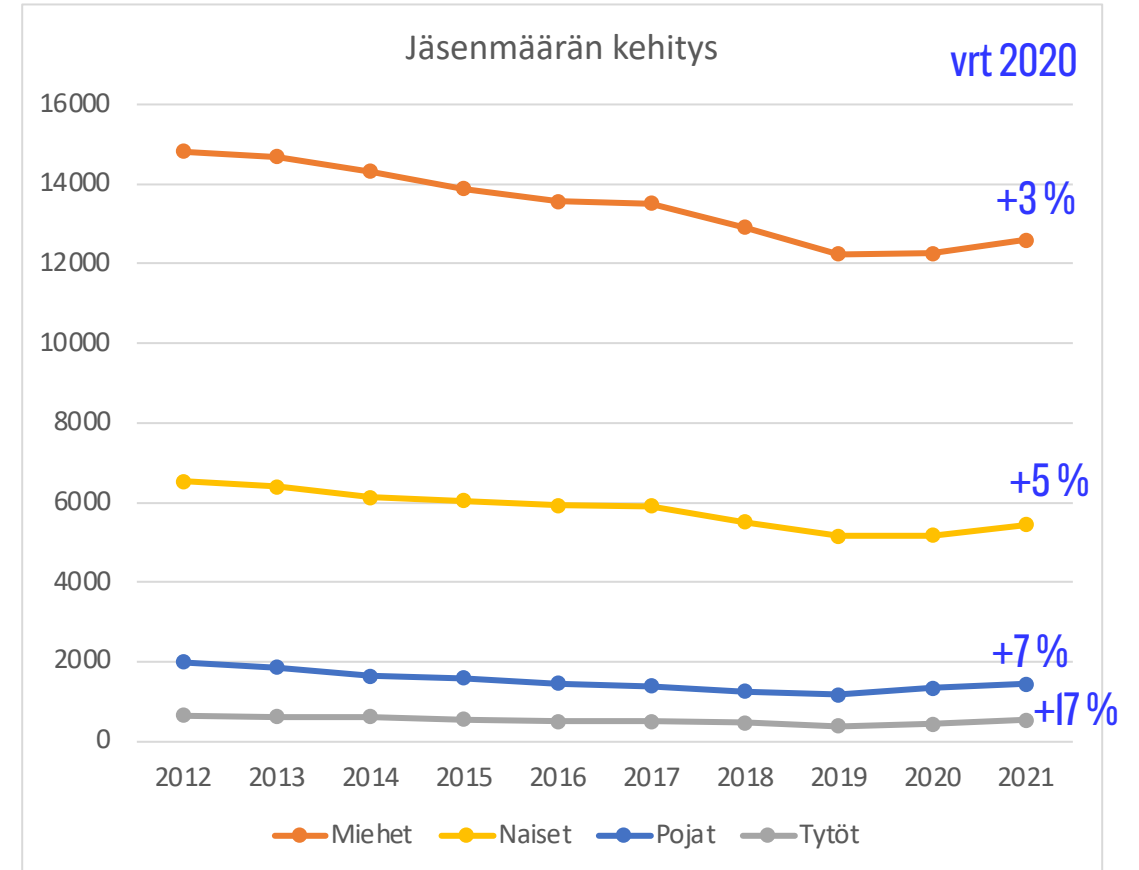


Jäsenmäärä: 8 819 / 11 seuraa

Jäsenmäärän osuus koko maasta: 8 %

Jäsenmäärän kehitys: +6%

Itä-Suomi



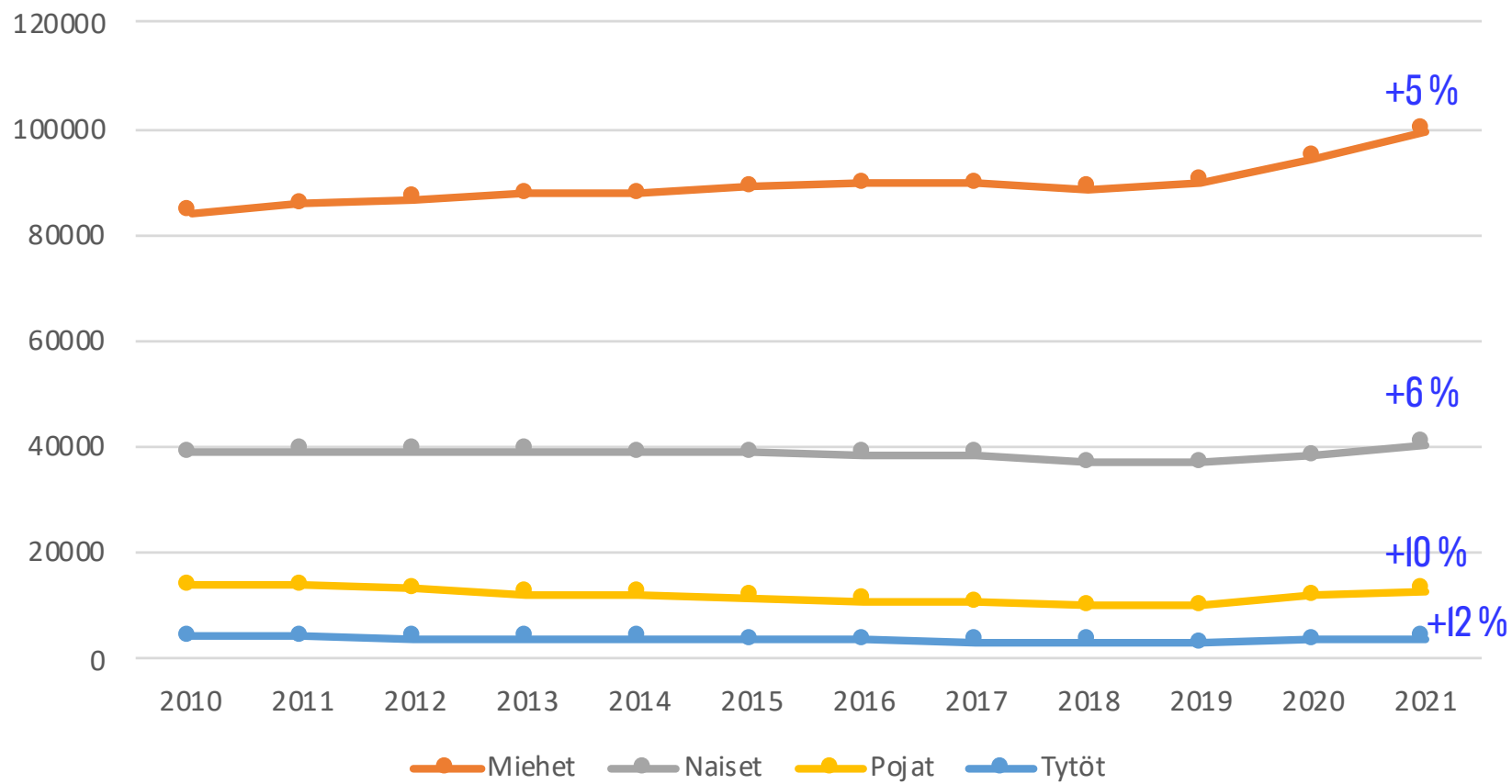
Jäsenmäärä: 19 991 / 23 seuraa

Jäsenmäärän osuus koko maasta: 13 %

Jäsenmäärän kehitys: +4 %

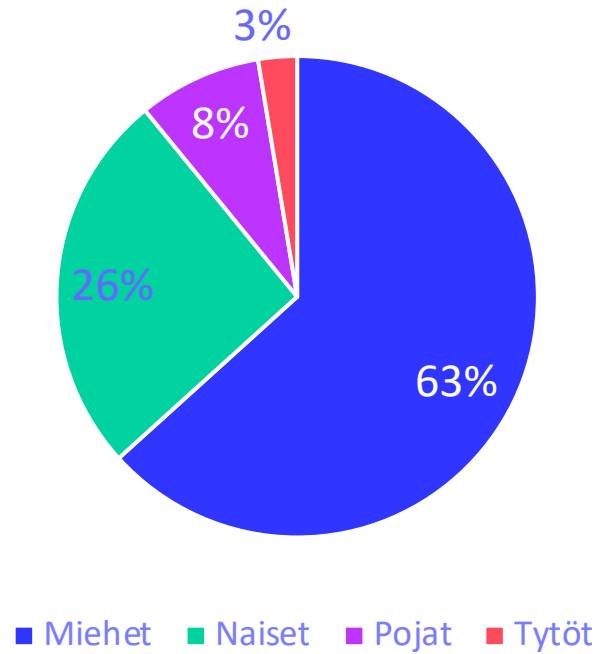
Jäsenmäärän kehitys - KOKO MAA

vrt 2020



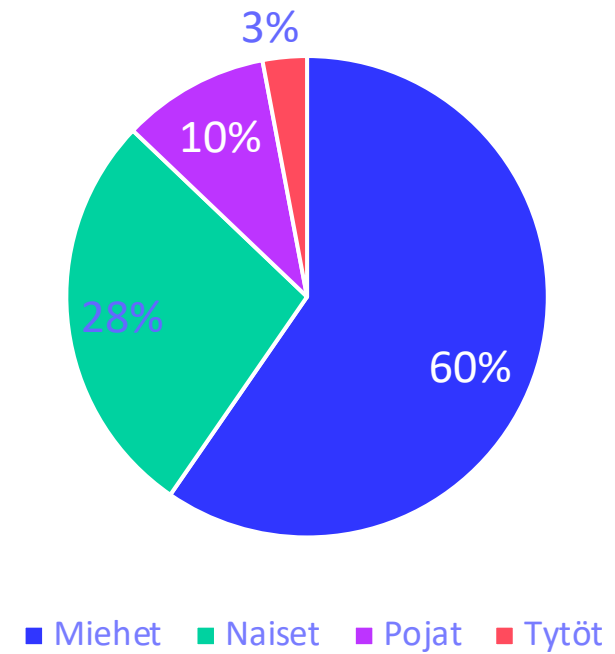
2021

Pelaajaryhmien osuudet



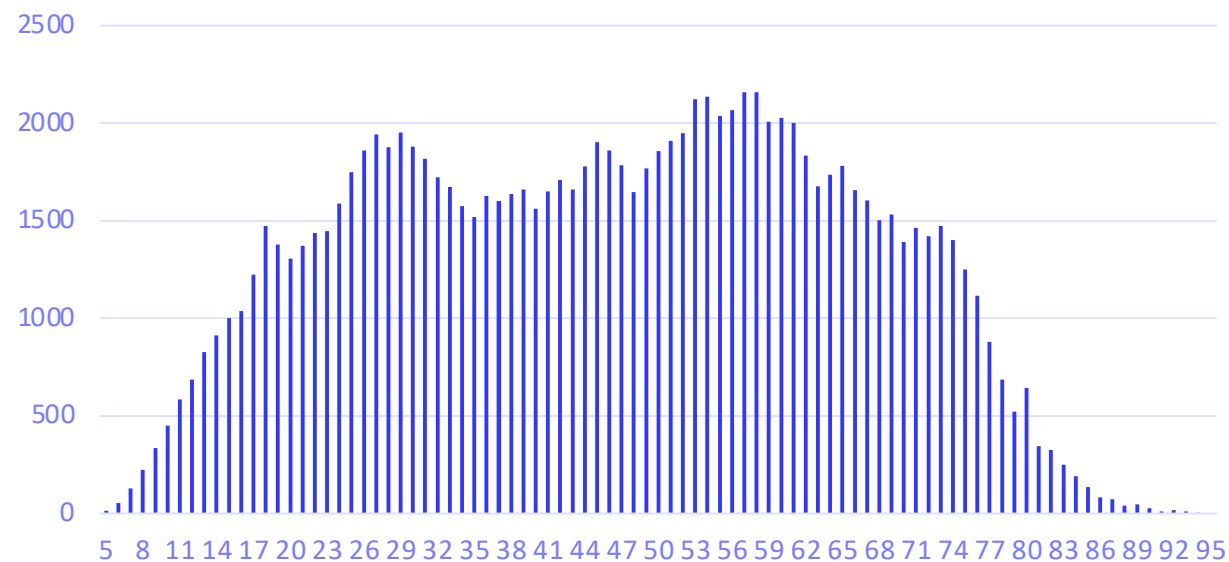
2010

Pelaajaryhmien osuudet

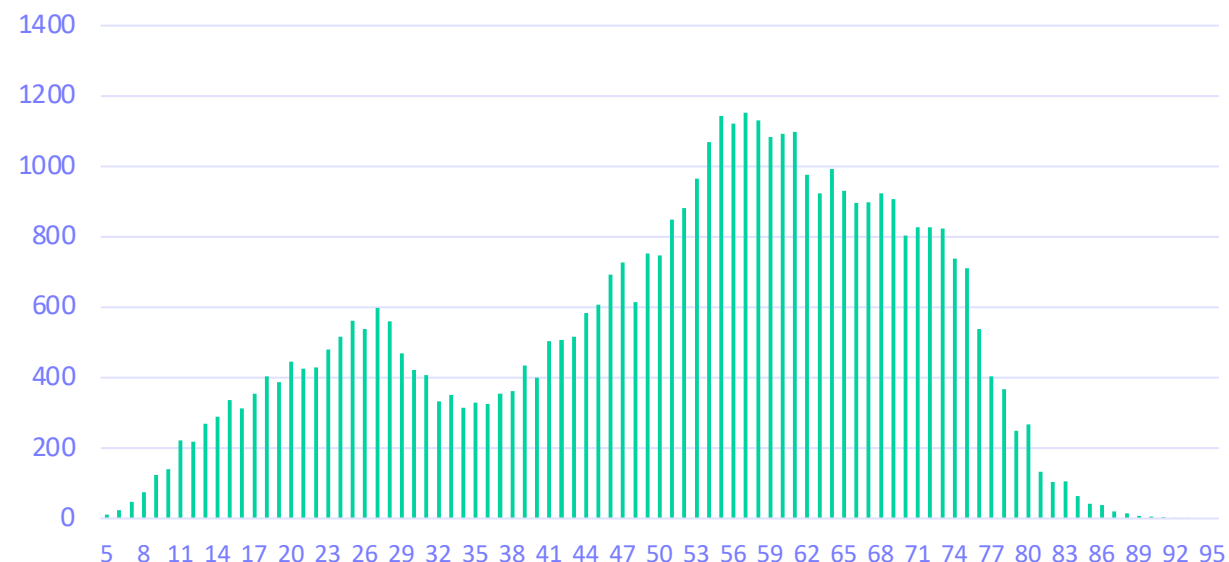


Ikäjakauma koko maa 2021

Miehet



Naiset



	Miehet	Naiset	Yhteensä
Keski-ikä	46,3 (46,7)*	51,0 (51,6)*	47,6 (48,1)*

*2020

Ikä	Miehet	Naiset	Yht.	Osuus kaikista	2020
0-12	2493	866	3359	2 %	2 %
13-18	6474	1966	8440	5 %	5 %
19-21	4059	1258	5317	3 %	3 %
Yht. jun.	13026	4090	17116	10,9 %	10 %
22-29	13859	4153	18012	11 %	10 %
30-39	16721	3633	20354	13 %	13 %
40-49	17327	5904	23231	15 %	15 %
50-59	20404	10146	30550	19 %	20 %
60-69	17356	9639	26995	17 %	18 %
70-	13821	7096	20917	13 %	13 %
Yht. aik.	99488	40571	140059	89,1 %	90 %
Kaikki	112514	44661	157175		

Ikäjakauma

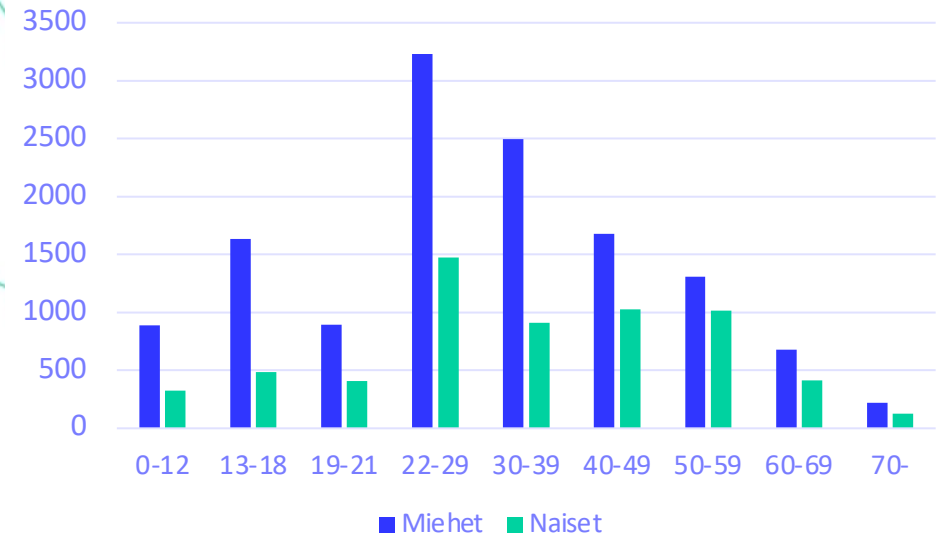
Tasoitus		Miehet	Naiset	Yhteensä	Osuus 2021	Yht. 2020	Osuus 2020	Osuus 2019
-	4,4	2436	254	2690	1,8 %	2481	1,8 %	1,3 %
4,5	- 11,4	11509	592	12101	8,3 %	11386	8,0 %	8,6 %
11,5	- 18,4	23642	2292	25934	17,7 %	24530	17,3 %	18,3 %
18,5	- 26,4	30904	7705	38609	26,4 %	36719	26,0 %	24,3 %
26,5	- 36,0	21385	13512	34897	23,8 %	33656	23,8 %	23,9 %
36,1	- 53,9	10623	9602	20225	13,8 %	18699	13,2 %	10,2 %
54,0		5831	6055	11886	8,1 %	13975	9,9 %	13,5 %
Ei tasoitusta		6184	4649	10236	6,5 %	6774	4,6 %	

Tasoitusten keskiarvo		Pelaajaa	%-osuus	2020	2020	%-osuus
Miehet	24,29	106330	94,5 %	24,79	102335	96,3 %
Naiset	34,65	40012	89,6 %	35,03	39111	93,3 %
Yhteensä	27,12	146342	93,1 %	27,62	141446	93,7 %

Tasoitusjakauma

Ikä	Miehet	Naiset	Yht.	Osuus 2021	Yht. 2020	Osuus 2020
0-12	890	324	1214	6,3 %	1447	7,7 %
13-18	1632	486	2118	11,0 %	2018	10,7 %
19-21	895	408	1303	6,8 %	1277	6,8 %
22-29	3229	1474	4703	24,5 %	4951	26,2 %
30-39	2497	908	3405	17,7 %	3470	18,4 %
40-49	1676	1025	2701	14,1 %	2677	14,2 %
50-59	1310	1017	2327	12,1 %	1964	10,4 %
60-69	679	414	1093	5,7 %	854	4,5 %
70-	220	124	344	1,8 %	229	1,2 %
Kaikki	13028	6180	19208		18887	

68 % 32 %



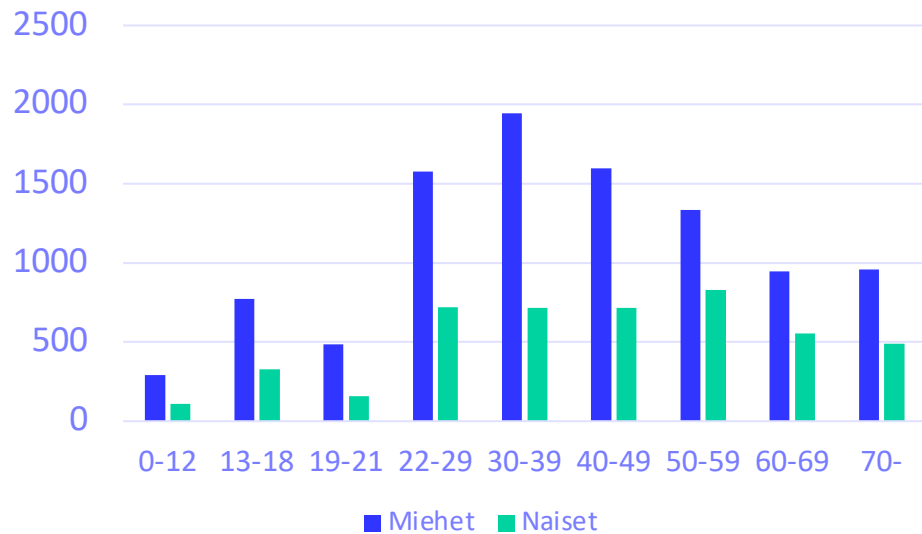
Tasointus	Miehet	Naiset	Yhteensä	Osuus 2021	Yht. 2020	Osuus 2020
- 4,4	47	5	52	0,3 %	56	0,3 %
4,5 - 11,4	236	14	250	1,3 %	312	1,7 %
11,5 - 18,4	777	45	822	4,3 %	920	4,9 %
18,5 - 26,4	1735	161	1896	9,9 %	1974	10,5 %
26,5 - 36,0	2547	472	3019	15,7 %	3244	17,2 %
36,1 - 53,9	2770	1441	4211	21,9 %	4078	21,6 %
54,0	799	968	1767	9,2 %	1741	9,2 %
Ei tasointusta	4117	3074	7191	37,4 %	6562	34,7 %

Keski-ikä	Miehet	Naiset	Kaikki
2021	31,8	35,5	33,0
2020	31,3	34,9	32,4

Uudet ja palanneet jäsenet, ikä- ja tasointusjakauma

Ikä	Miehet	Naiset	Yhteensä	Osuus 2021	Yht. 2020	Osuus 2020
0-12	292	110	402	2,8 %	378	2,4 %
13-18	772	328	1100	7,6 %	888	5,7 %
19-21	487	157	644	4,4 %	567	3,7 %
22-29	1579	719	2298	15,8 %	1902	12,3 %
30-39	1944	716	2660	18,3 %	2859	18,5 %
40-49	1597	716	2313	15,9 %	2716	17,6 %
50-59	1336	829	2165	14,9 %	2604	16,9 %
60-69	946	556	1502	10,3 %	1763	11,4 %
70-	960	491	1451	10,0 %	1776	11,5 %
Kaikki	9913	4622	14535		15453	

68 % 32 %



Keski-ikä	Miehet	Naiset	Kaikki
2021	41,6	44,1	42,7
2020	43,6	46,9	44,7

POISTUNEET JÄSENET						
Tasoitus		Miehet	Naiset	Yhteensä	Osuus 2021	Yht. 2020
-	4,4	77	11	88	0,6 %	84
4,5	- 11,4	418	33	451	3,1 %	530
11,5	- 18,4	1172	78	1250	8,6 %	1364
18,5	- 26,4	1931	273	2204	15,2 %	2379
26,5	- 36,0	2032	868	2900	20,0 %	3709
36,1	- 53,9	1540	969	2509	17,3 %	2461
54,0		1534	1470	3004	20,7 %	4927
Ei tasoitusta		1209	920	2129	14,6 %	0

Poistuneet jäsenet, ikä- ja tasoitusjakauma

Ikä	Miehet	Naiset	Yht.	Osuus 2021	Yht. 2020	Osuus 2020
0-12	45	12	57	0,7 %	54	0,8 %
13-18	217	57	274	3,2 %	198	2,8 %
19-21	242	45	287	3,4 %	169	2,4 %
22-29	1842	385	2227	26,4 %	1429	20,2 %
30-39	1762	260	2022	24,0 %	1705	24,1 %
40-49	983	291	1274	15,1 %	1195	16,9 %
50-59	803	390	1193	14,1 %	1247	17,6 %
60-69	472	267	739	8,8 %	758	10,7 %
70-	241	122	363	4,3 %	327	4,6 %
Kaikki	6607	1829	8436		7082	

78 %

22 %

SEURAA VAIHTANEET JÄSENET								
Tasoius		Miehet	Naiset	Yhteensä	Osuus 2021	Yht. 2020	Osuus 2020	
-	4,4	145	20	165	2,0 %	140	2,0 %	
4,5 -	11,4	905	37	942	11,2 %	693	9,8 %	
11,5 -	18,4	1806	99	1905	22,6 %	1518	21,4 %	
18,5 -	26,4	2064	342	2406	28,5 %	2069	29,2 %	
26,5 -	36,0	1171	643	1814	21,5 %	1617	22,8 %	
36,1 -	53,9	372	496	868	10,3 %	713	10,1 %	
54,0		93	129	222	2,6 %	329	4,6 %	
Ei tasoitusta		51	63	114	1,4 %	3	0,0 %	

Keski-ikä	Miehet	Naiset	Kaikki
2021	37,3	43,5	38,6
2020	40,5	47,7	42,0

Vaihtaneet jäsenet, ikä- ja tasoiusjakauma

GREEN CARD

Green Card tilastot perustuvat eBirdie palvelun ja eBirdie sovelluksen kautta rekisteröityihin tietoihin, joita oli saatavissa 120:sta golfyhteisöstä.



Green Card

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
10 500	9 800	8 500	8 200	9 400	8 800	8 100	9 700	15 000	17 000



Seura	määrä
Kurk	1897
HIFK	1627
GV	750
GG	417
AGN	407
LöG	337
NRG	311
VGC	290
PirG	278
TGK	269
Tarina	267
PGK	263
EGS	257
PBG	255
JG	249
MGS	236
ERG	233
HSG	227
OGK	224
StLG	211
KGM	208
TG	199
MeG	196
GPi	190
ViGC	189
GP	185
PGC	180
GT	178
KanG	178
KGV	166

	Naiset	Miehet	Kaikki	Osuus kaikista	2020
0-12	464	1144	1608	9 %	11 %
13-18	747	1663	2410	14 %	12 %
19-21	508	807	1315	8 %	8 %
yht jun	1719	3614	5333	31 %	31 %
22-29	1717	2629	4346	25 %	26 %
30-39	992	1711	2703	16 %	17 %
40-49	1091	1164	2255	13 %	12 %
50-59	897	896	1793	10 %	9 %
60-69	325	480	805	5 %	4 %
70-	45	96	141	1 %	0 %
yht aik	5067	6976	12043	69 %	68 %
Yhteensä	6786	10590	17376		

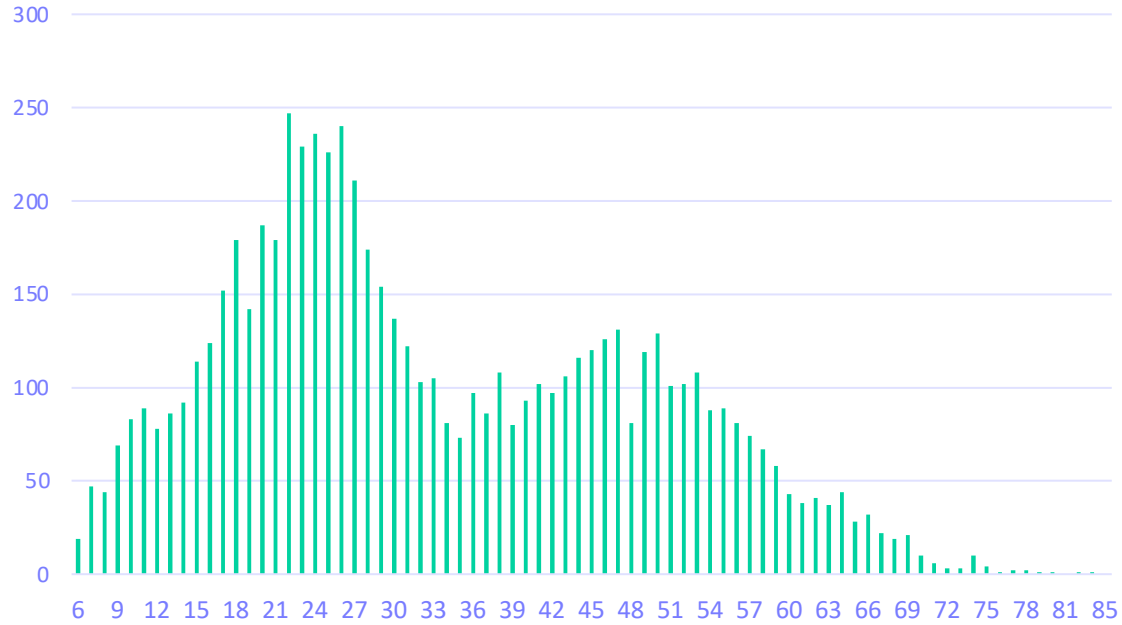
39 %

61 %

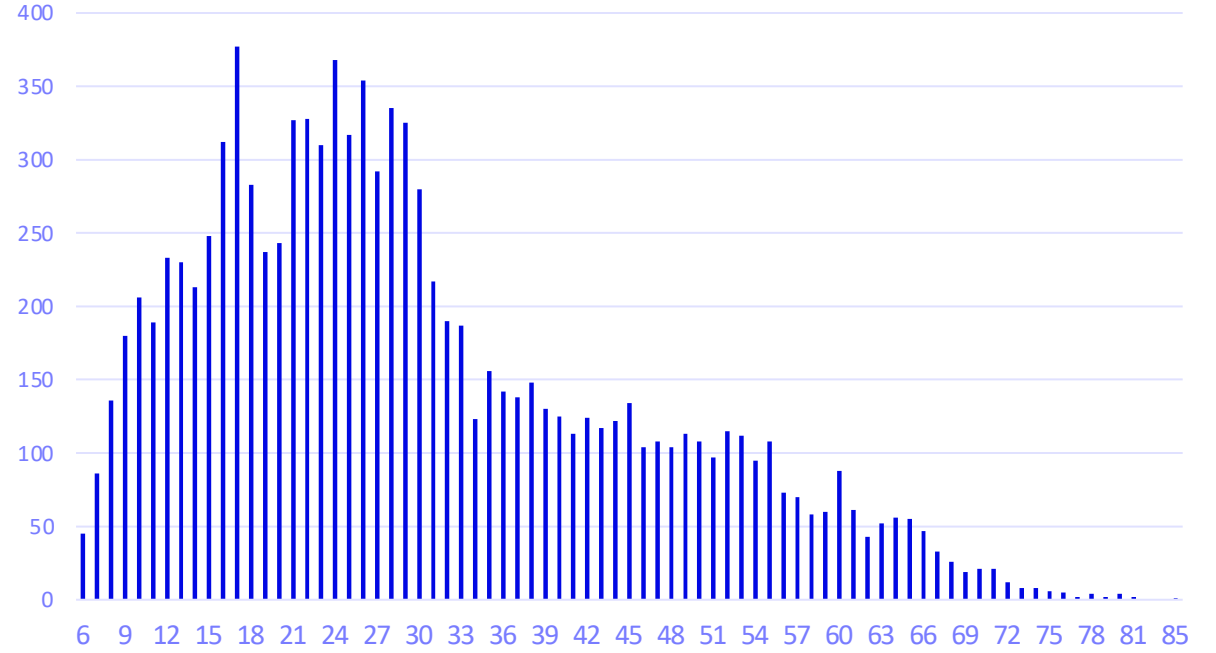
Keski-ikä 31,1 , miehet 29,8, naiset 33,1

Ikäjakauma, Green Card

Naiset



Miehet



Ikäjakauma, Green Card

Virtaukset 2021



ASIAKASKOKEMUS

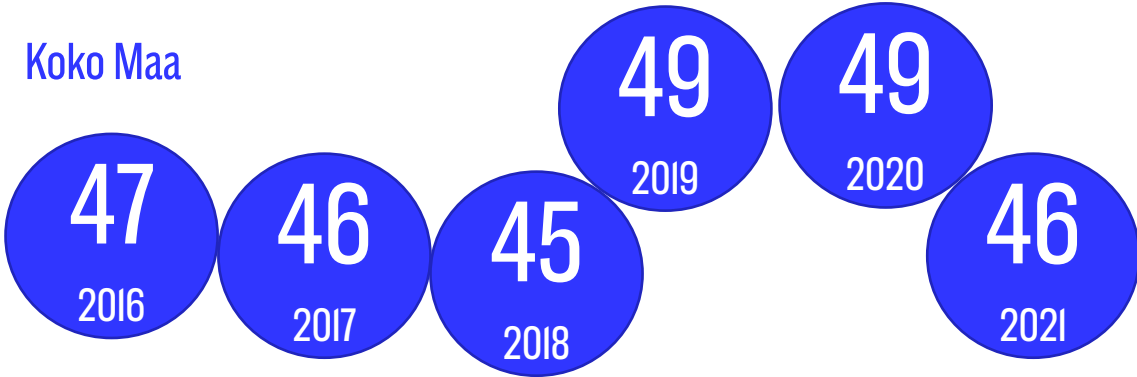
Asiakaskokemustilastot perustuvat Pelaaja Ensin -järjestelmän kautta saatuihin tietoihin omilta jäseniltä ja vieraspelaajilta. Omilta jäseniltä palautetta vuonna 2021 keräsi 88 golfyhteisöä, vieraspelaajilta 78 golfyhteisöä ja uusilta uusilta jäseniltä 103 golfyhteisöä. Tulokset perustuvat yli 66 148 palautteeseen sekä kansainväliseen Pelaaja Ensin vertailuaineistoon.



NPS

Net Promoter Score eli nettosuosittelemuutosindeksi -100 - +100

Koko Maa



Alueellinen NPS ja kehitys viime vuodesta / lähtöaikojen saatavuus:

Itä-Suomi 51 +6 (lähtöaikojen saatavuuden arvosana 70/100 +2)

Pohjoinen ja Pohjanmaa 48 -1 (lähtöaikojen saatavuuden arvosana 69/100 -2)

Lounais-Suomi 47 -1 (lähtöaikojen saatavuuden arvosana 76/100 +-0)

Keski-Suomi 49 -5 (lähtöaikojen saatavuuden arvosana 58/100 kehitys -3)

Uusimaa 42 -7 (lähtöaikojen saatavuuden arvosana 62/100, kehitys -3)

Jäsenet

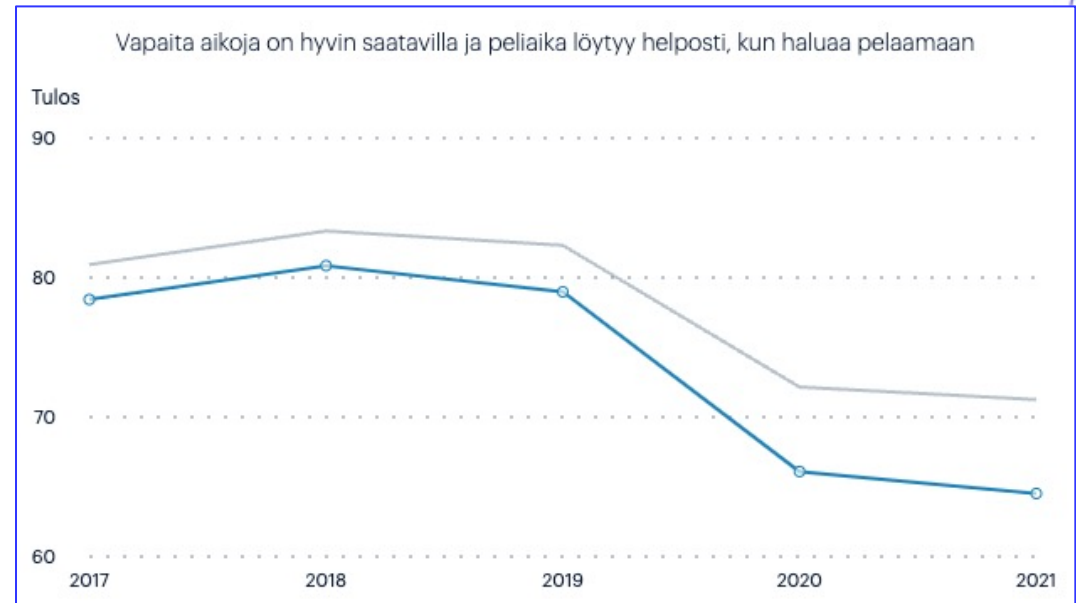
-asiakaskokemuksen kannalta tärkein eli tunnelma säilyi ennallaan, seuratoimintaan sitoutuminen on vähentynyt kahden vuoden aikana

-palautteet siitä miten hyvin johto kuuntelee pelaajaa laski 2020 merkittävästi ja säilyi alimmalla mitatulla tasolla 2021

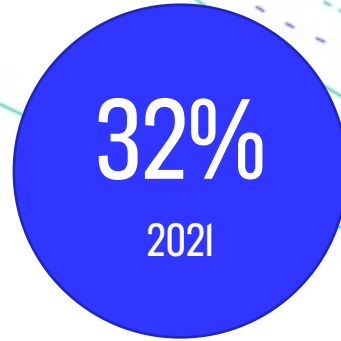
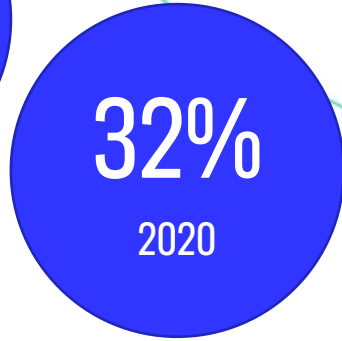
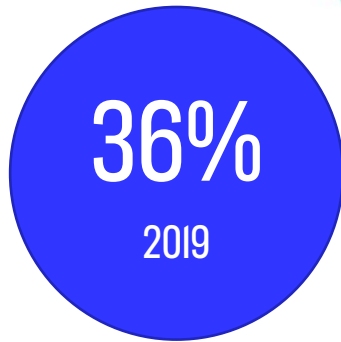
-kentän hoitovaikutelman osalta palautteet laskivat aavistuksen, alkuvuosi oli vaikein sitten 2017

-lähtöaikojen saatavuudesta on tullut kansallinen kipupiste, Uudellamaalla ja Keski-Suomessa palautteet ovat erittäin alhaiset

-myös pelin sujuvuus on laskenut kaksi vuotta peräkkäin



Seuratoimintaan sitoutuneet



19-30 vuotta: 26 %
31-50 vuotta: 29 %
51-65 vuotta: 31 %
yli 66 vuotta: 37 %

NPS



Seuratoimintaan sitoutuneet



Seuratoimintaan sitoutumattomat

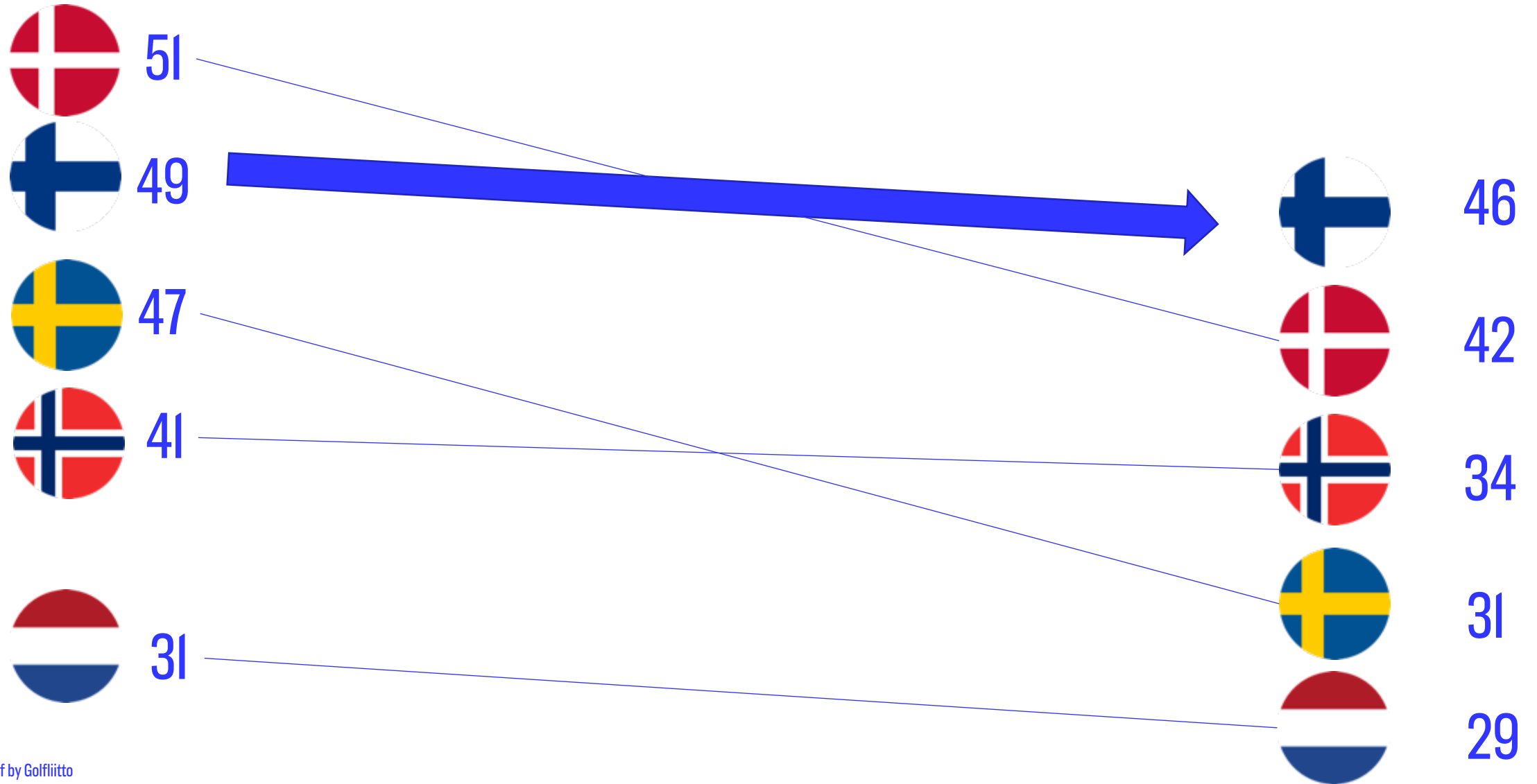
53 %

Jakauma

19 %

Jäsenet, seuratoimintaan sitoutuminen

2019 Jäsenet NPS kv vertailu 2021



NPS

Net Promoter Score eli nettosuositteluindeksi -100 - +100

Koko Maa

40
2016

37
2017

42
2018

48
2019

49
2020

50
2021

Alueellinen NPS ja kehitys viime vuodesta

Itä-Suomi 58 +5

Pohjoinen ja Pohjanmaa 54 +2

Keski-Suomi 53 +-0

Uusimaa 47 +3

Lounais-Suomi 45 -4

Vieraat

-vieraspelaajien asiakaskokemukseen voimakkaimmin vaikuttava tekijä kentän yleinen hoitovaikutelma oli alkukaudesta kahta edellistä vuotta alhaisemmalla tasolla, mutta nousi ja saavutti mitatun ennätystason syyskuussa
-vieraspelaajien osalta lähtöaikojen saatavuuden palautteet nousi aavistuksen vaikka säilyivät pidemmällä aikajänteellä alhaisella tasolla

2019

Vieraat NPS kv vertailu

2021



48



50



43



39



38



38



34



36



28



30

NPS

Net Promoter Score eli nettosuositteluindeksi -100 - +100

Koko Maa

38

2016

33

2017

35

2018

43

2019

43

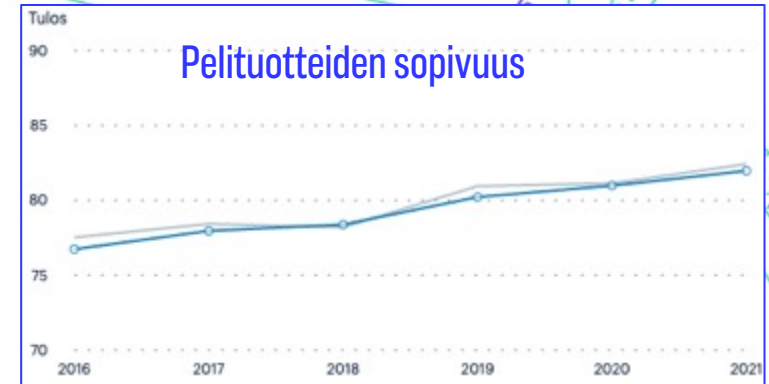
2020

45

2021

Keski-Suomi	47	+7
Itä-Suomi	53	+4
Lounais-Suomi	49	+3
Pohjoinen ja Pohjanmaa	48	+2
Uusimaa	36	-5

- uusien golfarien asiakaskokemus on parantunut neljä vuotta peräjälkeen ja Suomi on ainoa maa, jossa se on parantunut pandemian aikana
- uusi golfari tuntee itsensä paremmin tervetulleeksi yhteisöön
- pelituotteet ovat paremmin räätälöityjä
- viestintään liittyvät palautteet laskivat toista vuotta peräjälkeen



Uudet jäsenet, aloittelijat

2019

Uudet (kaikki) NPS kv vertailu

2021



65



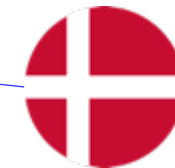
46



40



30



45



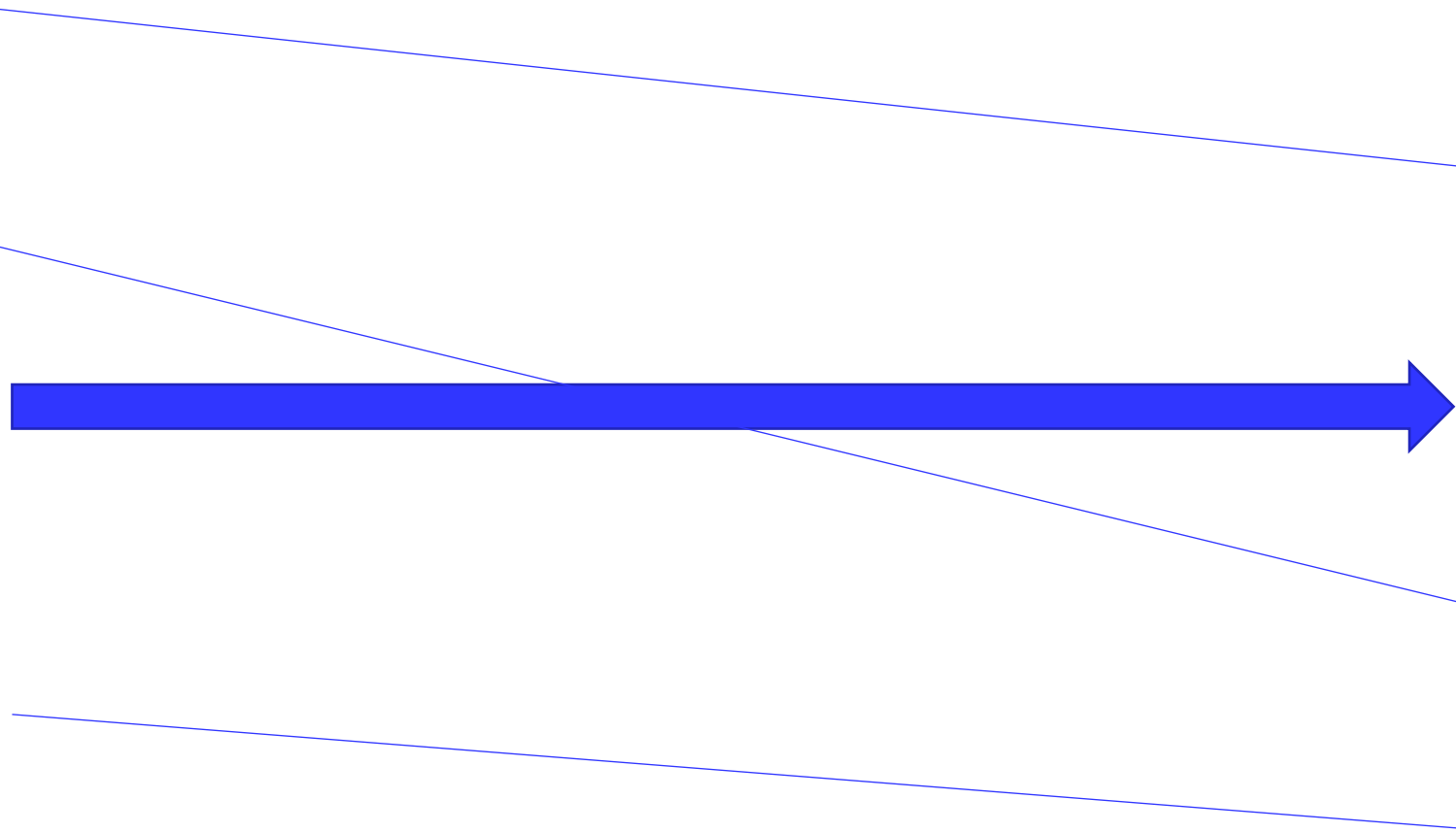
40



36



24



TALOUS (2020)

KENTTÄYHTIÖT

Taloustilastot perustuvat pääosin Asiakastiedolta saatuihin golfkenttäyhtiöiden tilinpäätöstietoihin vuosilta 2013-2020. Vertailukelpoisia tietoja oli saatavissa 90:stä kenttäyhtiöstä. Seurapohjaisten kenttien tietoja ei ollut mukana. Lisäksi sellaisia yhtiöitä, joiden liiketoiminta koostui pääosin muusta kuin golftoiminnasta ei huomioitu.

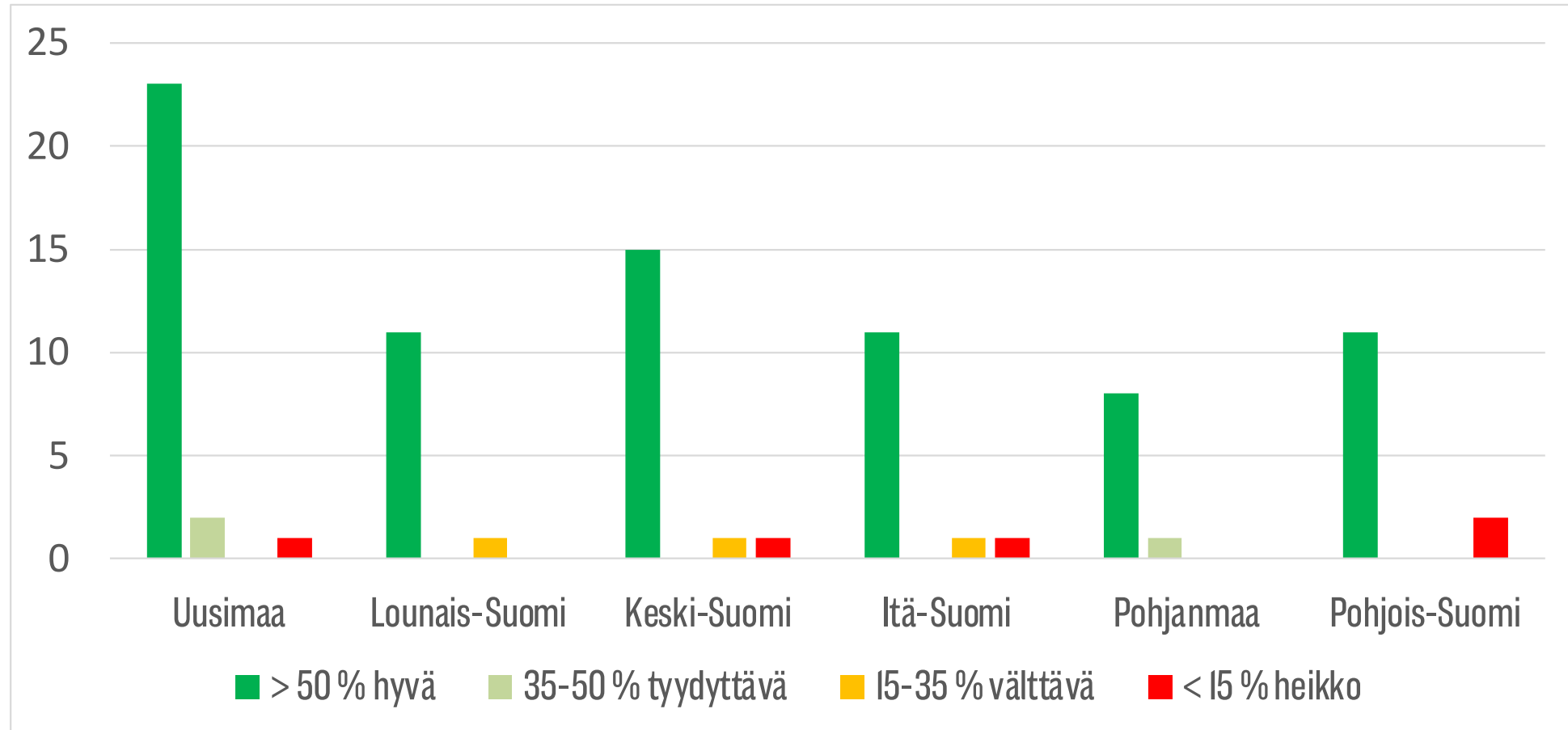


Liikevaihto 2020

Alue	Liikevaihto	Yhtiöitä	Reikiä	Iv per yhtiö	vs 2019	Iv per reikä	vs 2019	>2 M € / kpl	1-1,99 M € / kpl	0,5-0,99 M € / kpl	<0,5 M € / kpl
Uusimaa	38 141 782	26	684	1 466 992	26 %	55 763	22 %	6	13	6	1
Keski-Suomi	14 181 000	17	360	834 176	24 %	39 392	19 %	-	5	9	3
Itä-Suomi	9 346 990	14	261	667 642	11 %	35 812	11 %	-	3	6	5
Lounais-Suomi	7 502 000	11	198	682 000	12 %	37 889	12 %	-	2	4	5
Pohjois-Suomi	7 265 370	13	228	558 875	2 %	31 866	6 %	-	1	7	5
Pohjanmaa	3 270 000	9	162	363 333	2 %	20 185	2 %	-	-	3	6
Kaikki yhteensä	79 707 142	90	1893	885 635	23 %	42 106	20 %	6	24	35	25

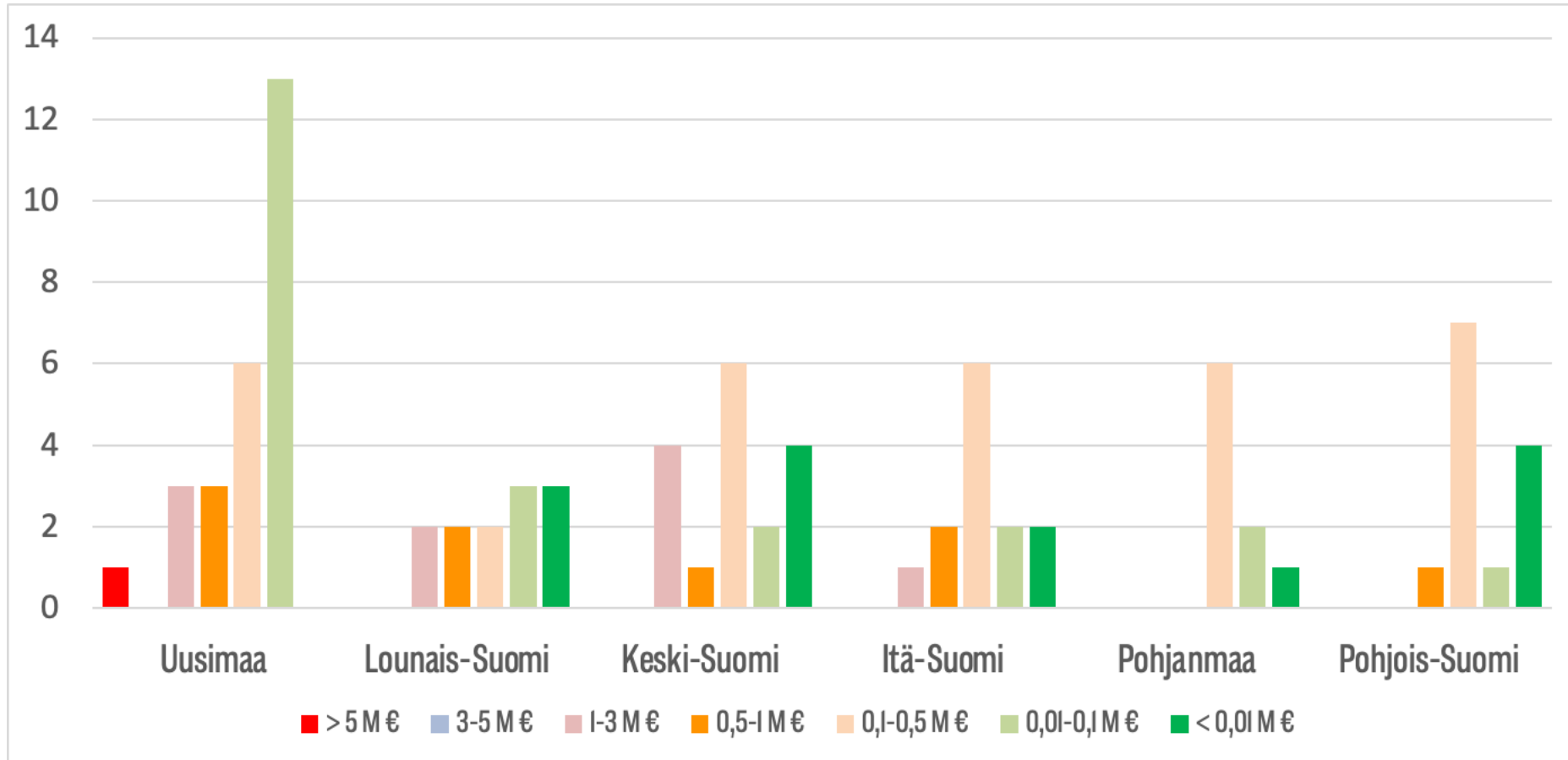
Tase

Suhteellinen velkaantumisaste



Tase

Korollinen vieras pääoma



KIERROSMÄÄRÄT

Kierrosmäärät perustuvat ajanvaraus- ja kilpailujärjestelmien toimittajilta (NexGolf, Golfbox, WiseGolf ja Golf GameBook) saatuihin tietoihin. Tilastoihin on laskettu järjestelmien kautta tehdyt lähtöaikavaraukset sekä kilpailukierrokset.

	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021
Ajanvaraukset, omat	1 875 764	2,9 %	1 929 761	-3,8 %	1 856 982	-7,9 %	1 710 892	10,6 %	1 892 970	2,0 %	1 931 562	48,1 %	2 860 898	-10,9 %	2 548 590
Ajanvaraukset, vieraat	695 565	2,9 %	715 753	-5,9 %	673 453	-9,4 %	610 203	7,6 %	656 315	1,9 %	669 000	41,7 %	948 131	-9,8 %	855 044
Ajanvaraukset yhteensä	2 571 329	2,9 %	2 645 514	-4,3 %	2 530 435	-8,3 %	2 321 095	9,8 %	2 549 285	2,0 %	2 600 562	46,5 %	3 809 029	-10,6 %	3 403 634
Kilpailukierrokset, omat	239 501	-0,3 %	238 895	-1,5 %	235 339	-3,5 %	227 202	2,1 %	232 021	-1,3 %	228 892	-4,6 %	218 450	5,6 %	230 751
Kilpailukierrokset, vieraat	128 165	5,2 %	134 798	-5,3 %	127 682	-2,0 %	125 178	0,5 %	125 809	-0,2 %	125 607	-20,6 %	99 747	22,6 %	122 324
Kilpailukierrokset yht	367 666	1,6 %	373 693	-2,9 %	363 021	-2,9 %	352 380	1,5 %	357 830	-0,9 %	354 499	-10,2 %	318 197	11,0 %	353 075
KIERROKSET YHTEENSÄ	2 938 995	2,7 %	3 019 207	-4,2 %	2 893 456	-7,6 %	2 673 475	8,7 %	2 907 115	1,6 %	2 955 061	39,7 %	4 127 226	-9,0 %	3 756 709

Varauksista 74 % oli omien pelaajien pelaamia ja 26 % vieraspelaajien.

Tasoituskierroksia on rekisteröity 18.11.2021 mennessä 1 144 995, joka on 8 % vähemmän vuoteen 2020 verrattuna.

