

Koripallon aloittaminen ja lopettaminen

KORIPALLON PELAAJAMÄÄRÄT | 2017/18 - 2019/20

Markku Salmikivi ja Timo Mannonen



Taustaa

- Tämän selvityksen tavoitteena **on selvittää koripallon lopettamiseen ja aloittamiseen liittyviä asioita koripallon lisenssiaineistojen perusteella.**
- Selvitys on tehty kausien 2017-18, 2018-19 ja 2019-20 lisenssiaineistojen perusteella. Kauden 2019-20 lisenssiaineisto on muodostettu 19.3. tilanteen mukaan eli tilanteessa, jossa koripallotoiminta keskeytettiin Koronan takia.
- Tarkastelua on tehty sukupuolittain, ikäluokittain, Koripalloliiton aluejaon mukaisesti sekä pelaajien syntymäneljänneksen mukaan. Tulosten analysointi keskittyy juniori-ikäisiin, mutta tulokset on saatavissa myös aikuispelaajien osalta sukupuolittain 5 vuoden ikäryhmissä. Tuloksia on saatavilla myös seurakohtaisesti.

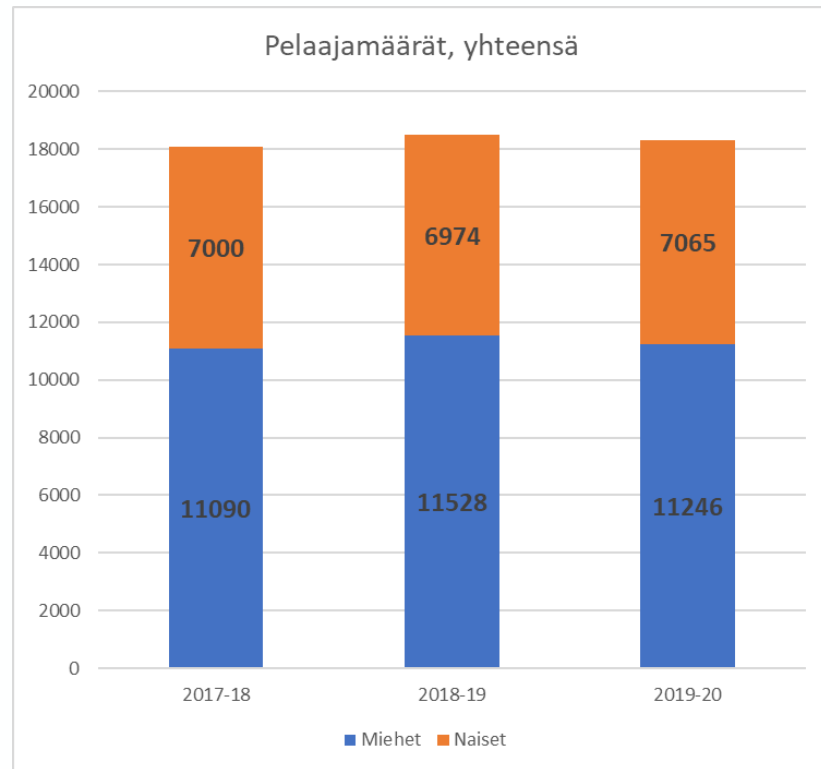
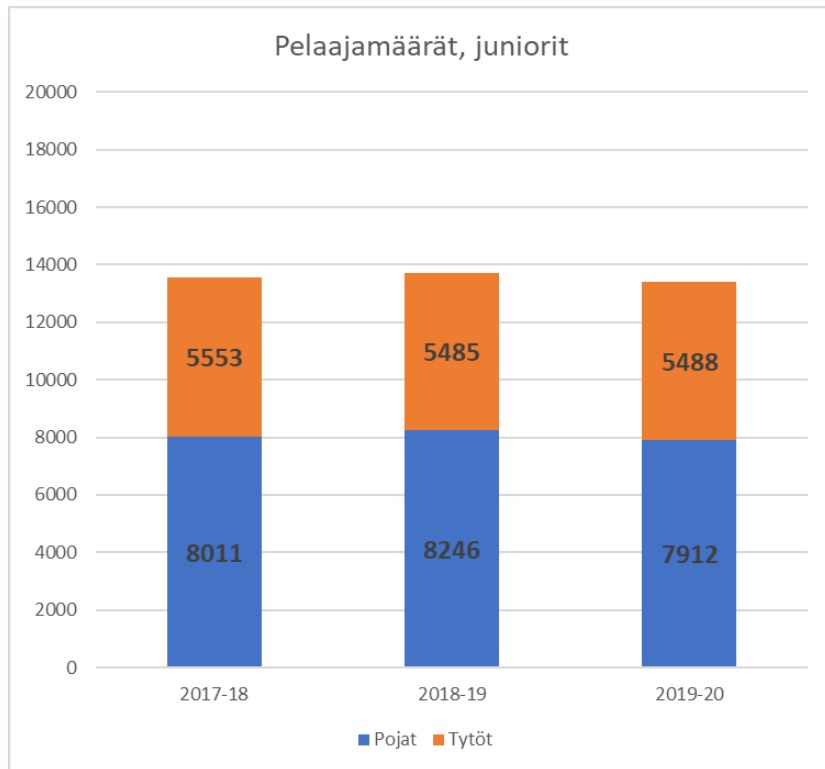


Taustaa

- Kyseessä on pelaajamääräselvitys, jossa on pyritty selvittämään oikeita pelaajamääriä tarkasteltavissa ryhmissä. **Tarkastelu on rajattu pelaajalisensseihin ja aineistosta on lisäksi poistettu rinnakkaislisenssit sekä tuplalisenssit** (henkilöllä saman kauden aikana useampi lisenssi).
- Kolmen kauden tietojen perusteella tehdyn selvityksen perusteella ei voi vielä tehdä kaikin osin pitkälle meneviä johtopäätöksiä koripallon aloittamisen ja lopettamisen ajoittumisesta, sillä niissä on paikoin isoja kausi- tai ikäluokkakohtaisia eroja. Mitä pienempi on tarkastelukohde (esim. pienet alueet tai vanhemmat juniiori-ikäluokat), niin sitä suuremmat ovat kausikohtaiset vaihtelut tuloksissa.
- Lähdemateriaali:
Koripalloliitto, pelaajalisenssit kausilta 2017-18, 2018-19 ja 2019-20

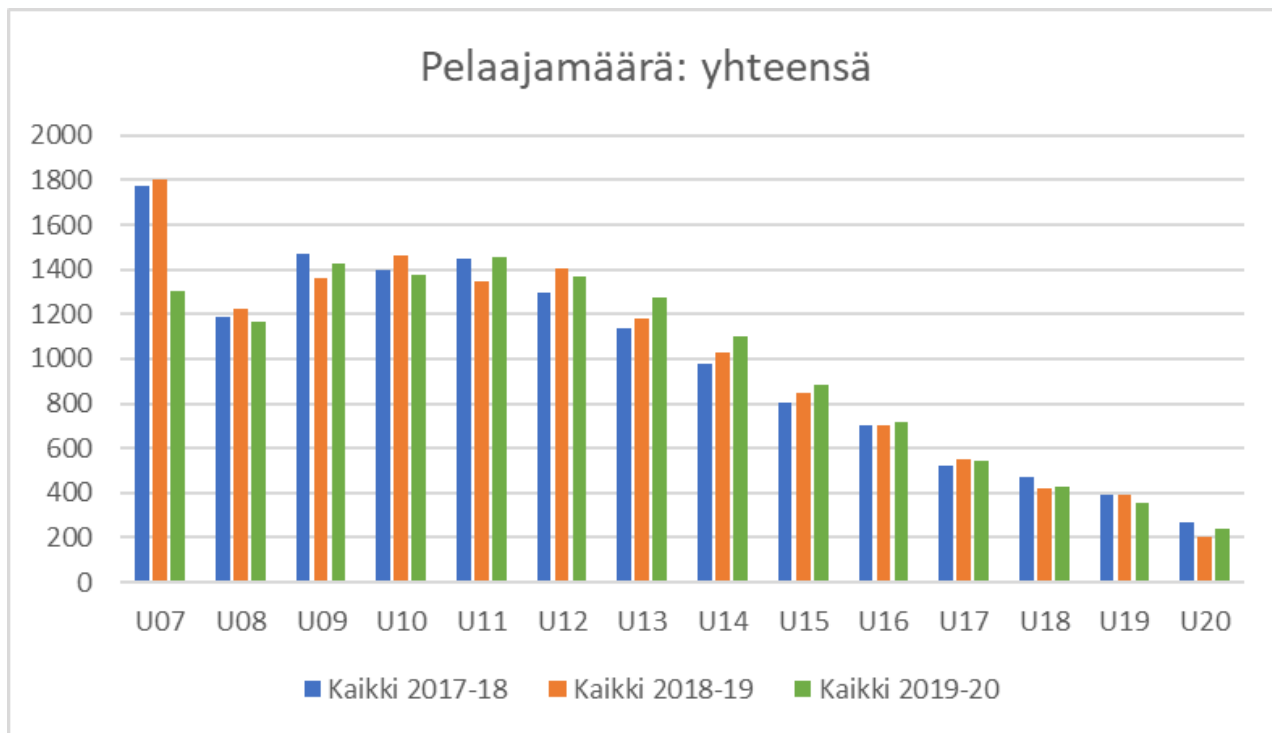


Pelaajamäärät 2017-18, 2018-19 ja 2019-20



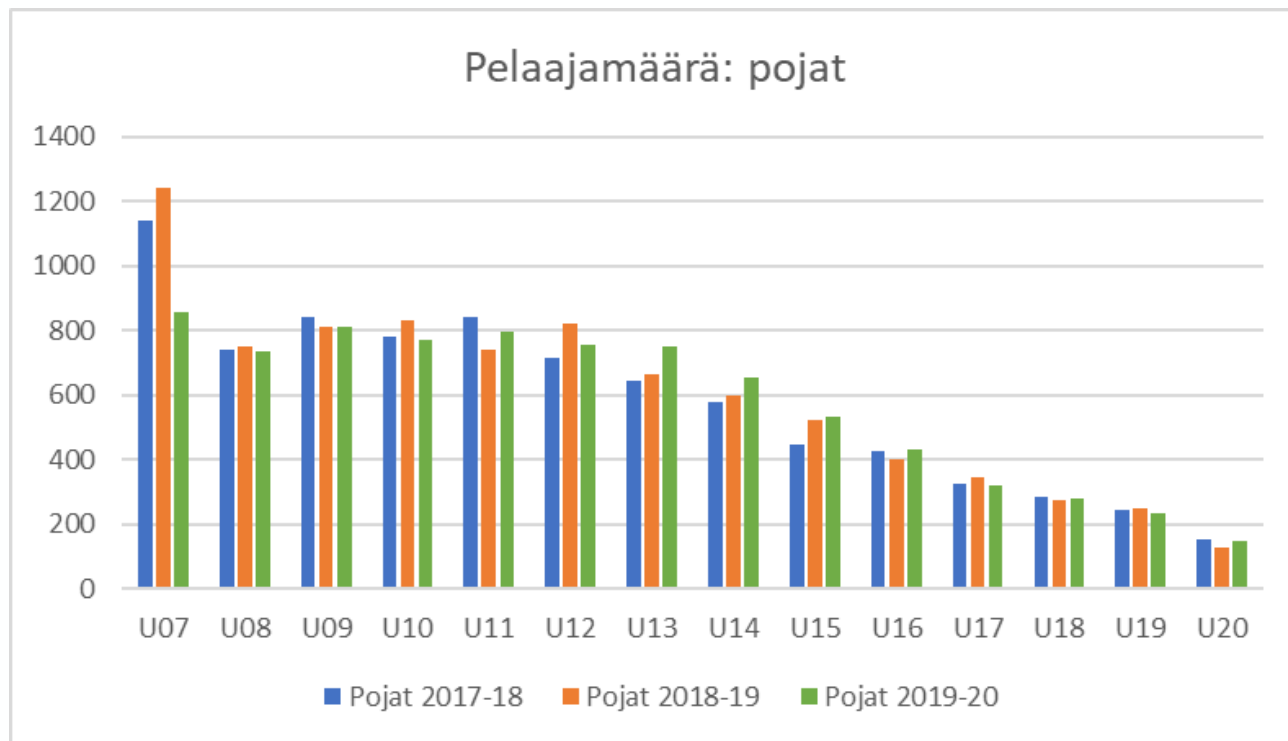
Pelaajamäärät ikäluokittain

2017-18, 2018-19 ja 2019-20



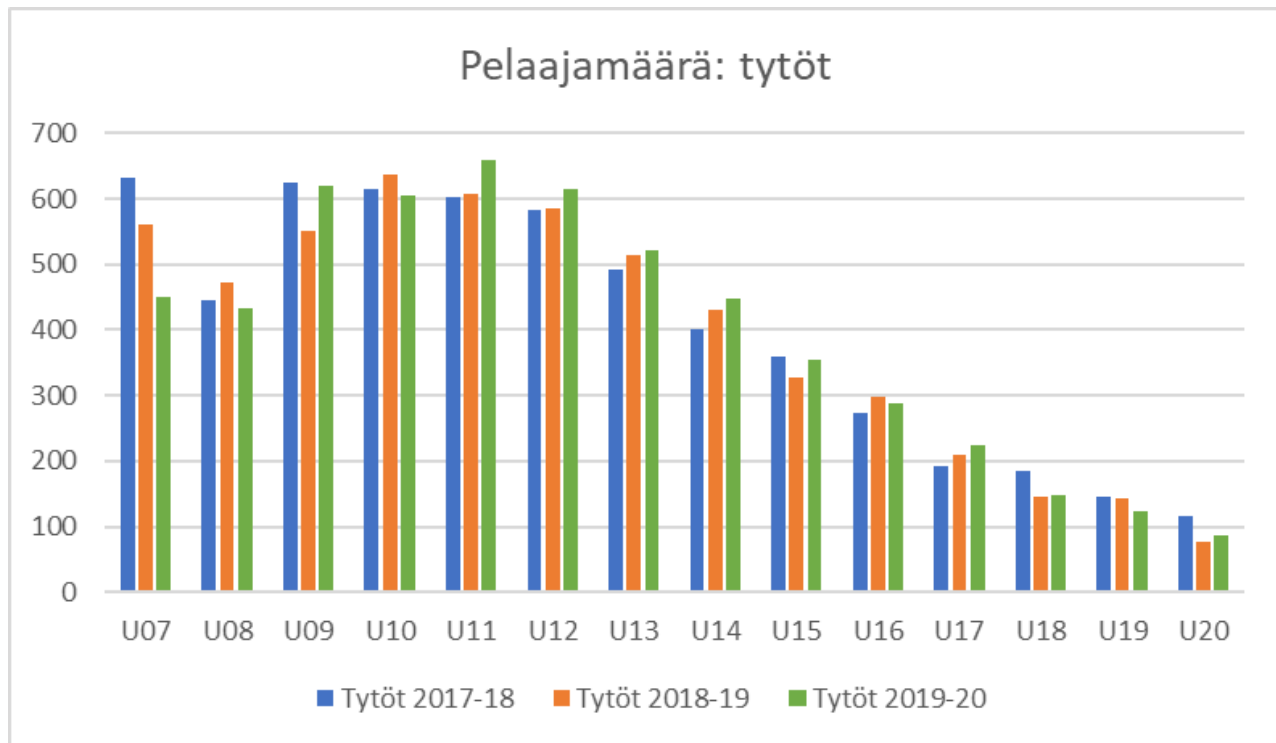
Pelaajamäärät ikäluokittain | pojat

2017-18, 2018-19 ja 2019-20



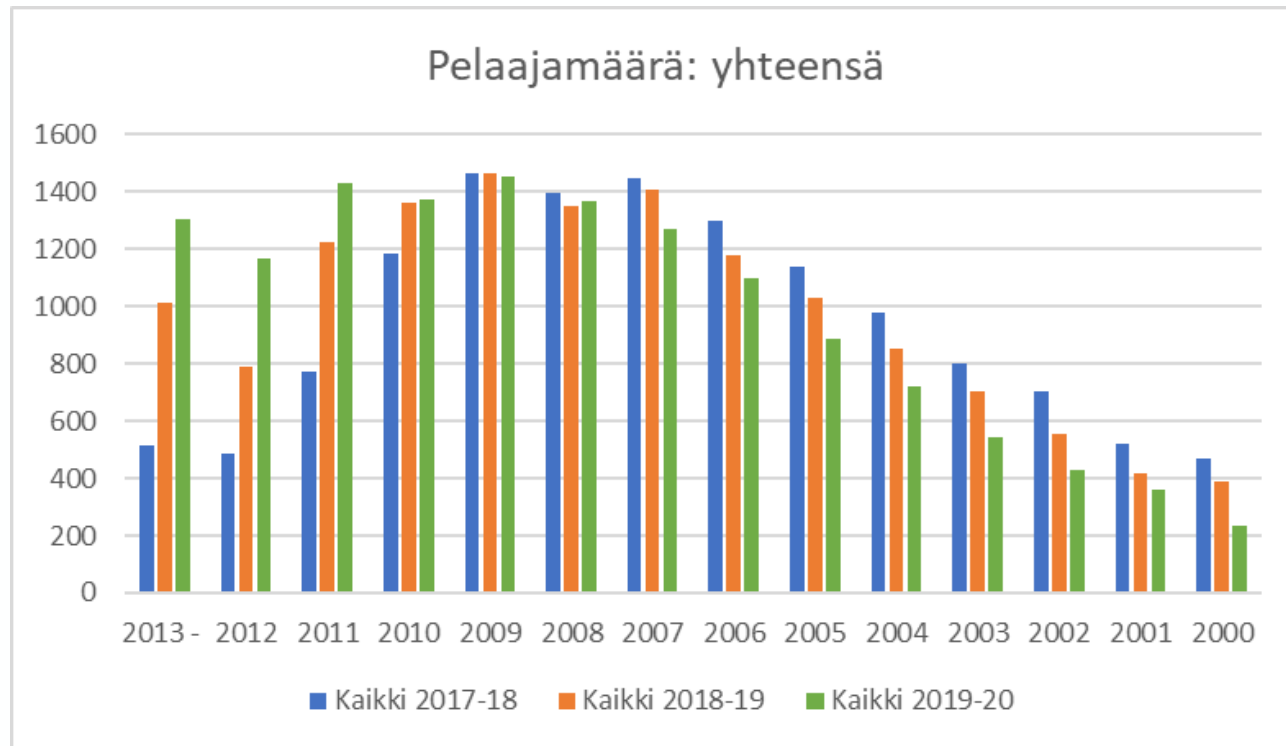
Pelaajamäärät ikäluokittain | tytöt

2017-18, 2018-19 ja 2019-20



Pelaajamäärät syntymävuosittain

2017-18, 2018-19 ja 2019-20

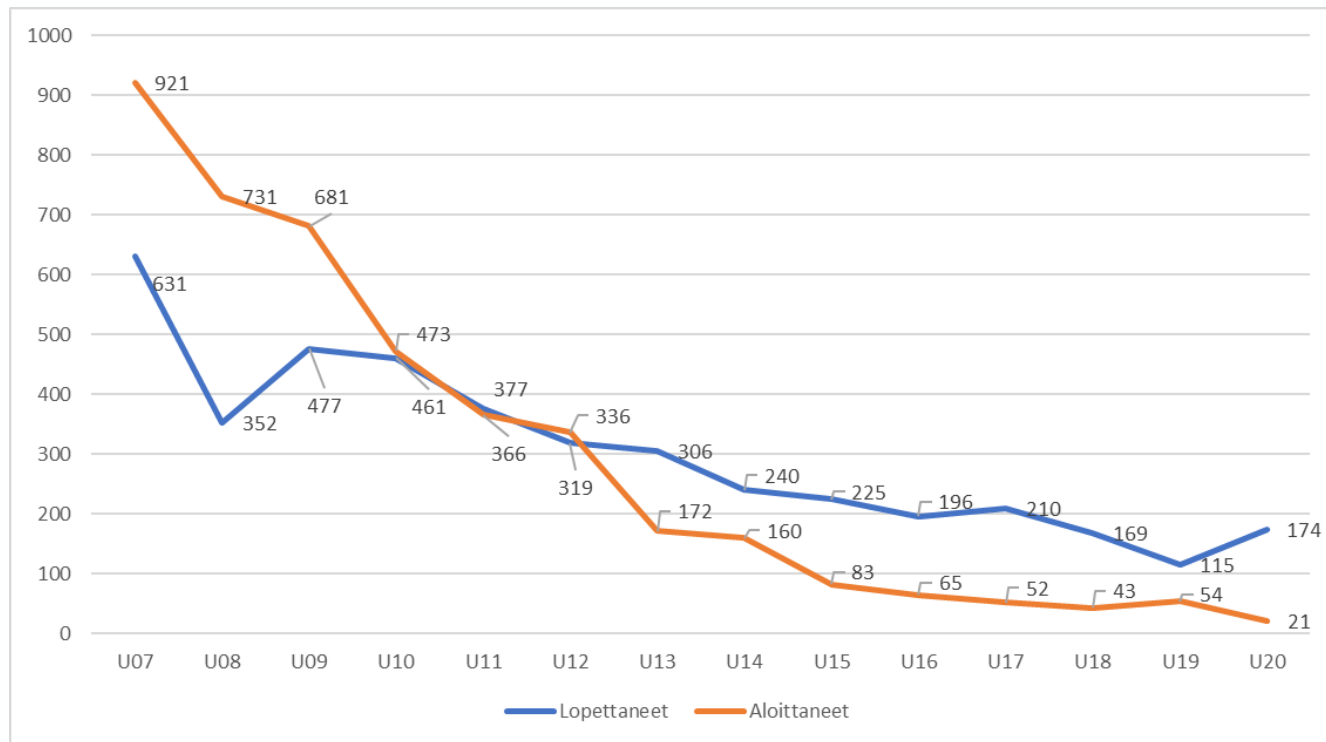


Pelaajamäärät ikäluokittain

- **Koripallon harrastajamäärä on suurimmillaan ikäluokissa U9-U12.** Selkeää piikki-ikäluokkaa ei näyttäisi olevan, vaan suurimmat ikäluokat vaihtelevat kausittain.
- **U13-U15 -ikäluokkien pelaajamäärät ovat kasvaneet kolmen kauden seurantajaksolla.**
- Koripallokouluikäisten määrä **tippui tälle kaudelle yli 25 prosenttia** kahteen edelliseen kauteen verrattuna.
- 2009-syntyneet on suurin ikäluokka kaikkina kolmena kautena. Kyseisen ikäluokan koko on pysynyt käytännössä samana näiden kolmen kauden ajan. Mikä selittää kyseisen ikäluokan suuren koon?
- Näyttäisi, että parittomina vuosina syntyneiden ikäluokat (2007, 2009, 2011) ovat muutenkin suurempia kuin parillisina vuosina syntyneiden ikäluokat (2006, 2008, 2010). Onko tämä sattumaa vai onko tälle looginen selitys?



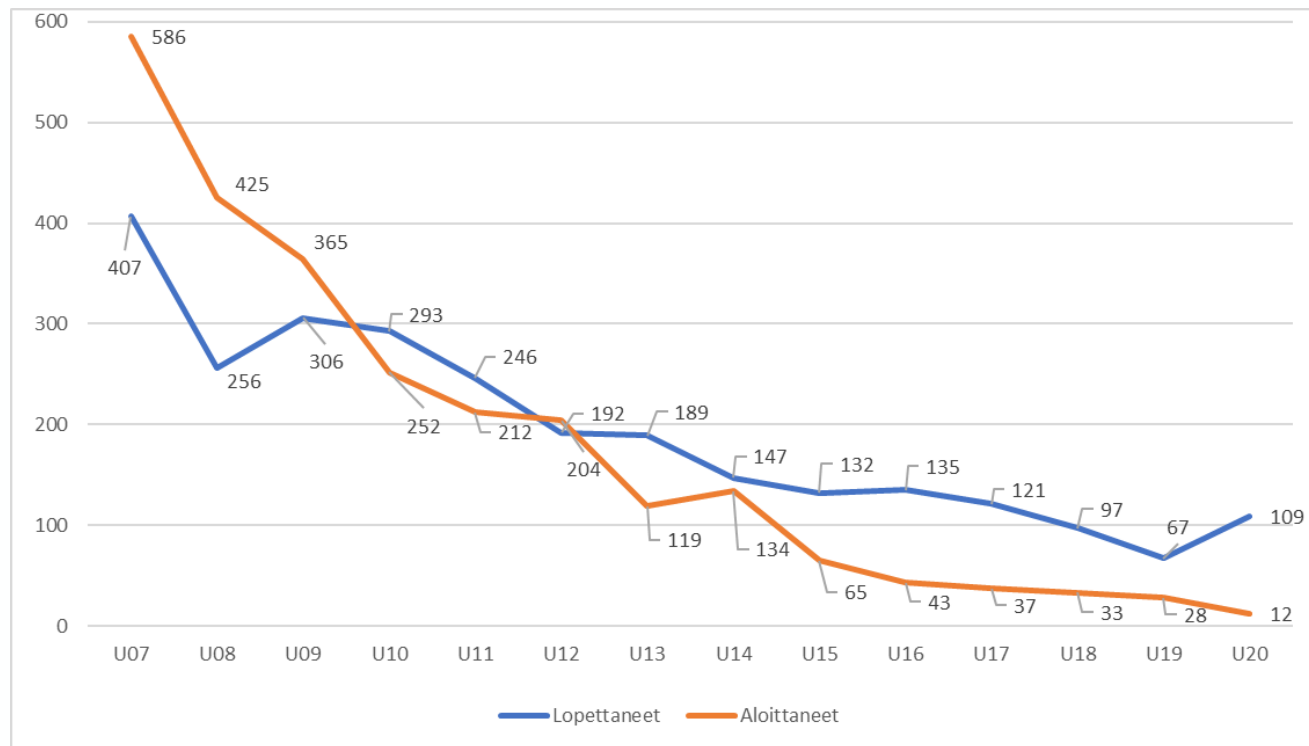
Aloittaneiden ja lopettaneiden lukumäärät ikäluokittain 2018-19 - 2019-20



Kauden 2019-20 ikäluokkien mukaisesti:

- Kauden 2018-19 jälkeen lopettaneet
- Kaudella 2019-20 aloittaneet (ml. palanneet)

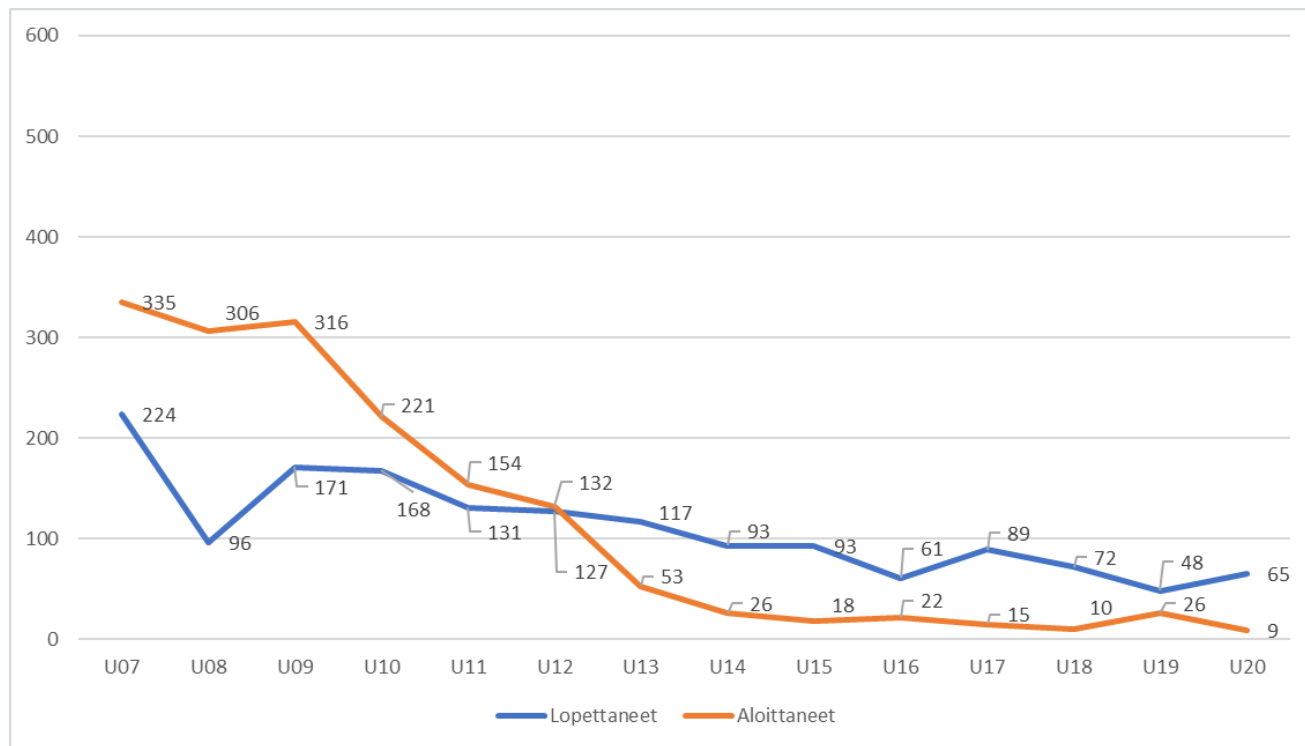
Aloittaneiden ja lopettaneiden lukumäärät ikäluokittain | pojat 2018-19 - 2019-20



Kauden 2019-20 ikäluokkien mukaisesti:

- Kauden 2018-19 jälkeen lopettaneet
- Kaudella 2019-20 aloittaneet (ml. palanneet)

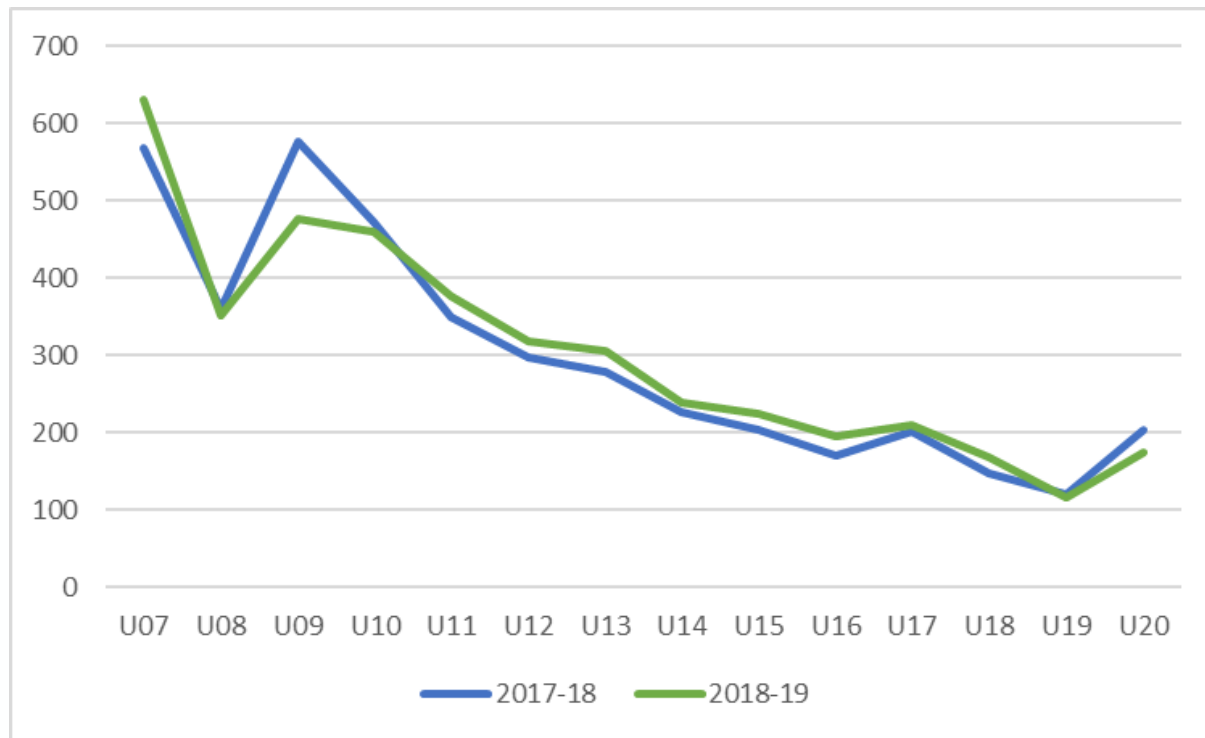
Aloittaneiden ja lopettaneiden lukumäärät ikäluokittain | **tytöt** 2018-19 - 2019-20



Kauden 2019-20 ikäluokkien mukaisesti:

- Kauden 2018-19 jälkeen lopettaneet
- Kaudella 2019-20 aloittaneet (ml. palanneet)

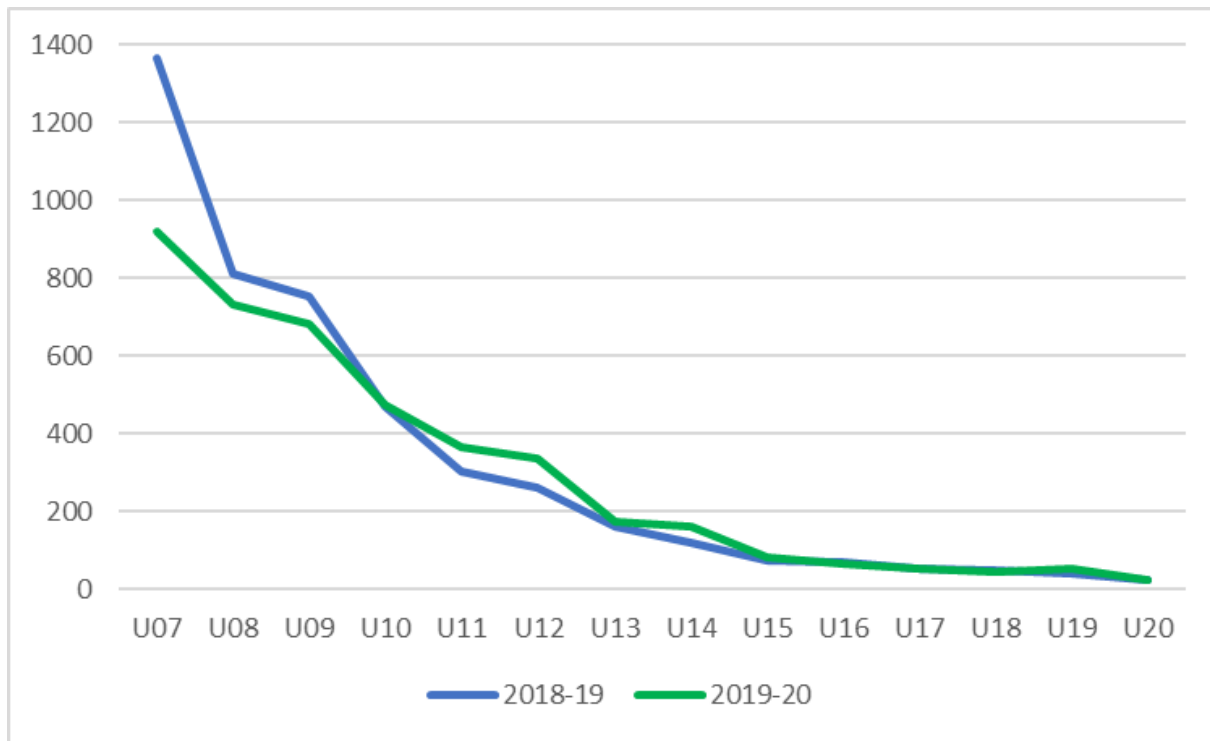
Lopettaneiden lukumäärät ikäluokittain



**Kauden jälkeen
lopettaneiden lukumäärä
kussakin ikäluokassa**

- Sininen viiva:
pelasi 2017-18, mutta
ei pelannut 2018-19
- Vihreä viiva:
pelasi 2018-19, mutta
ei pelannut 2019-20

Aloittaneiden lukumäärät ikäluokittain

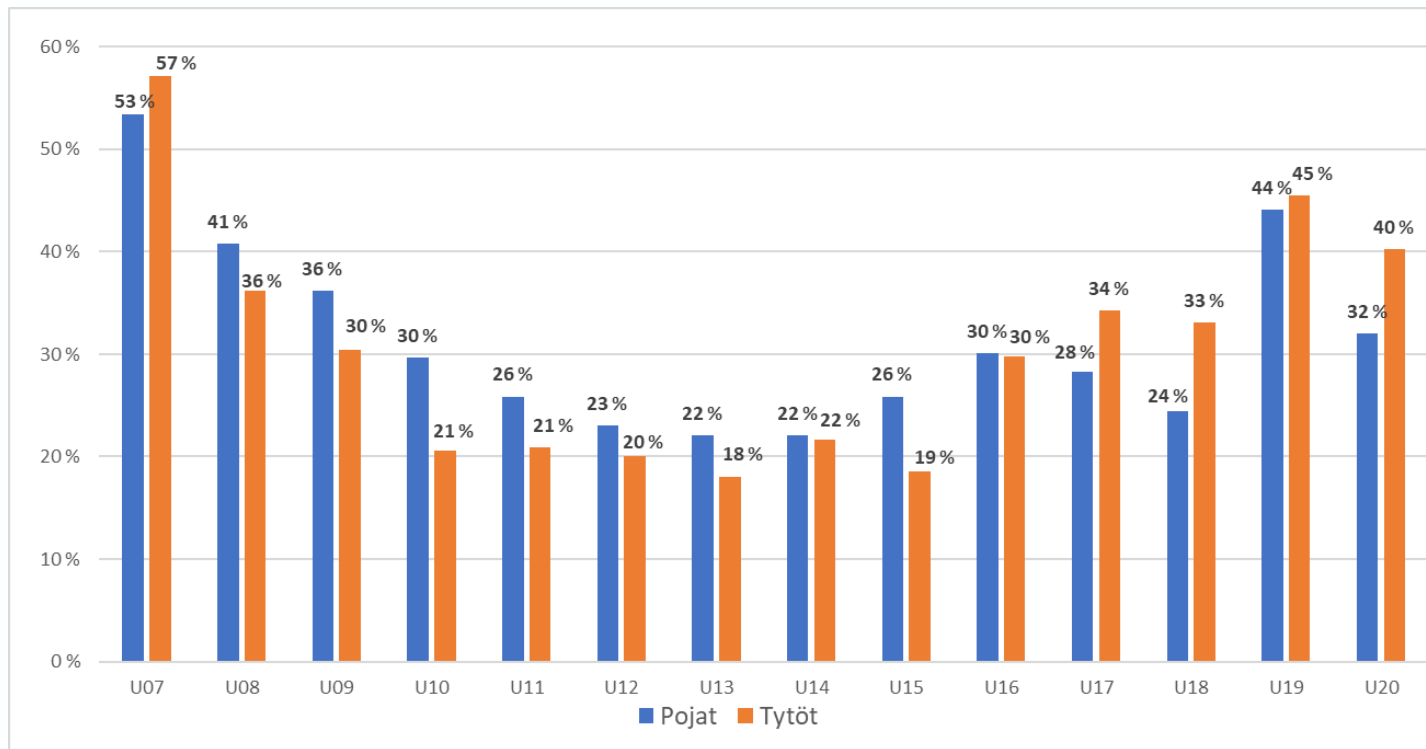


Aloittaneiden pelaajien
lukumäärä ikäluokittain
(ml. palanneet pelaajat).

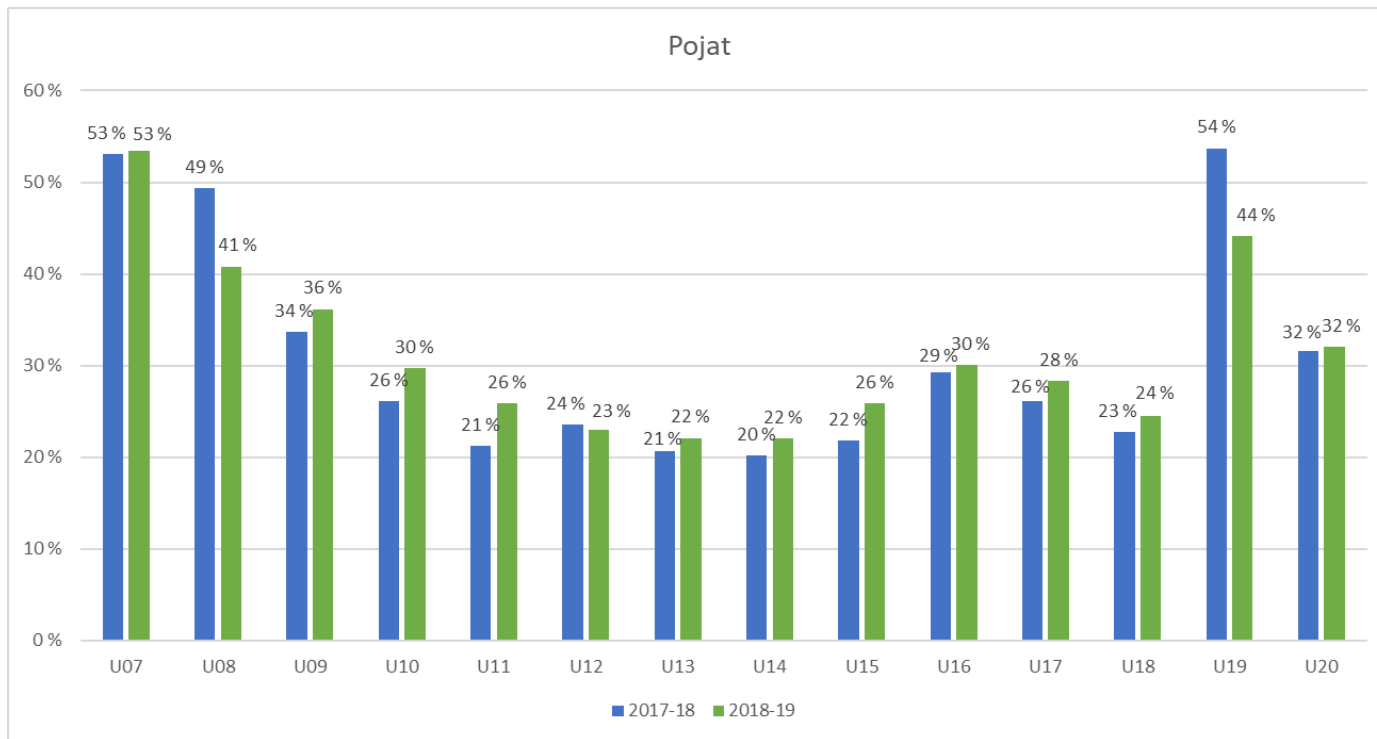
Aloittaneiden ja lopettaneiden lukumäärät ikäluokittain

- Koripallon aloittaneiden pelaajien lukumäärä ylittää selvästi lopettaneiden lukumäärän U9-ikäluokkaan asti.
- U10-ikäluokassa aloittaneita ja lopettaneita pelaajia on yhtä paljon.
- **U13-ikäluokasta eteenpäin pelaajamäärä pienenee n. 100-150 pelaajalla/ikäluokka/kausi U18-ikäluokkaan siirtymiseen asti.** Pienintä pieneneminen on tässä vaiheessa U14-ikäluokkaan siirryttäessä ja suurinta puolestaan U17-ikäluokkaan siirryttäessä.
- Viimeiseen juniori-ikäluokkaan siirryttäessä pelaajamäärän pieneneminen laskee alle sadan, mutta **juniori-iän loputtua koripallon lopettaa noin 150-200 pelaajaa enemmän kuin sen aloittaa.**
- Tyttöjen osalta aloittaneiden määrä näyttäisi pysyvän lopettaneiden määrää suurempana hieman poika pidempään, mutta tässä saattaa olla myös kausikohtaista vaihtelua. **Koripallon aloittamisen ja lopettamisen ajoittumisessa ei näyttäisikään olevan merkittäviä eroja sukupuolten välillä.**
- Kausien välisessä vertailussa merkittävimmät muutokset
 - Aloittaneiden koripallokoululaisten (U7) määrä huomattava lasku (-447 kpl, -33%)
 - Aloittaneiden pelaajien määrän kasvu U11-U12-ikäluokissa (+140 kpl, +20%)
 - Lopettaneiden määrän merkittävä pieneneminen U9-ikäluokassa (-100 kpl, -17%).

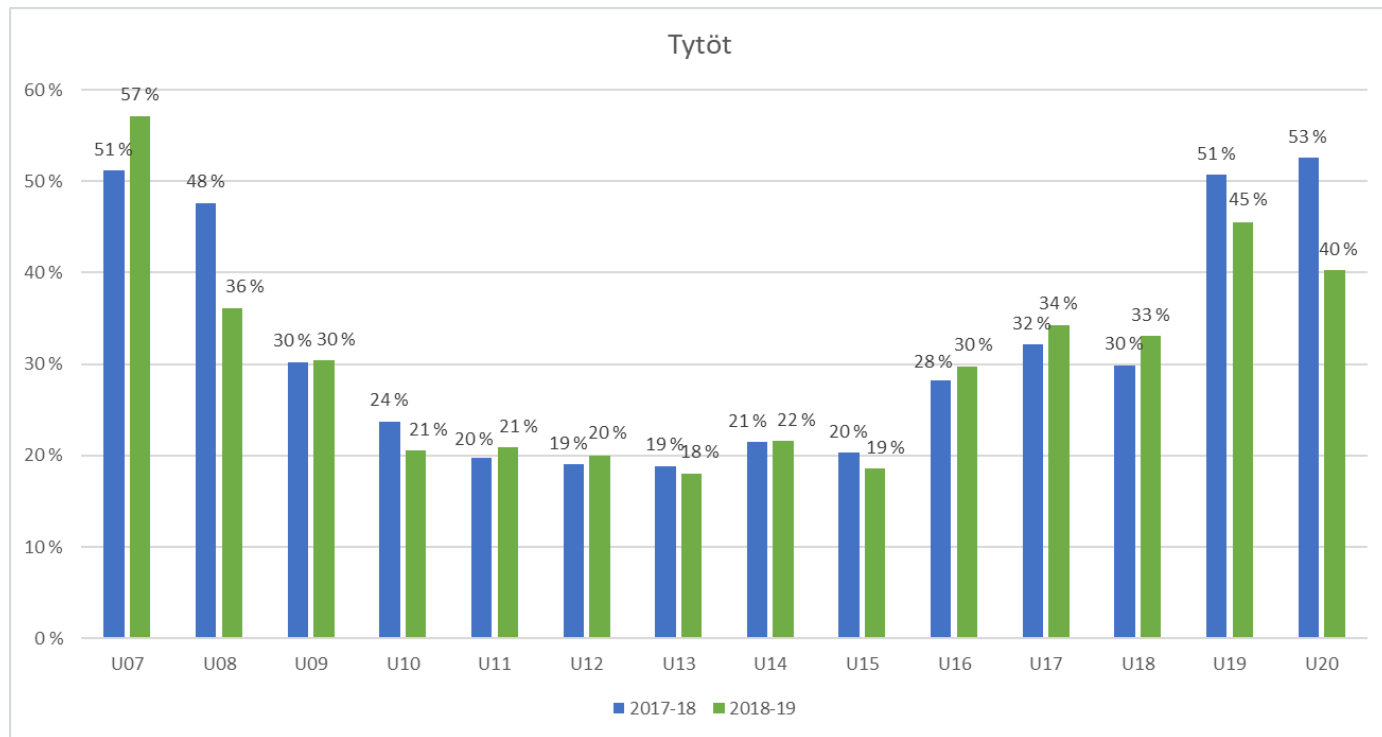
Dropout-prosenti ikäluokittain | 2018-19



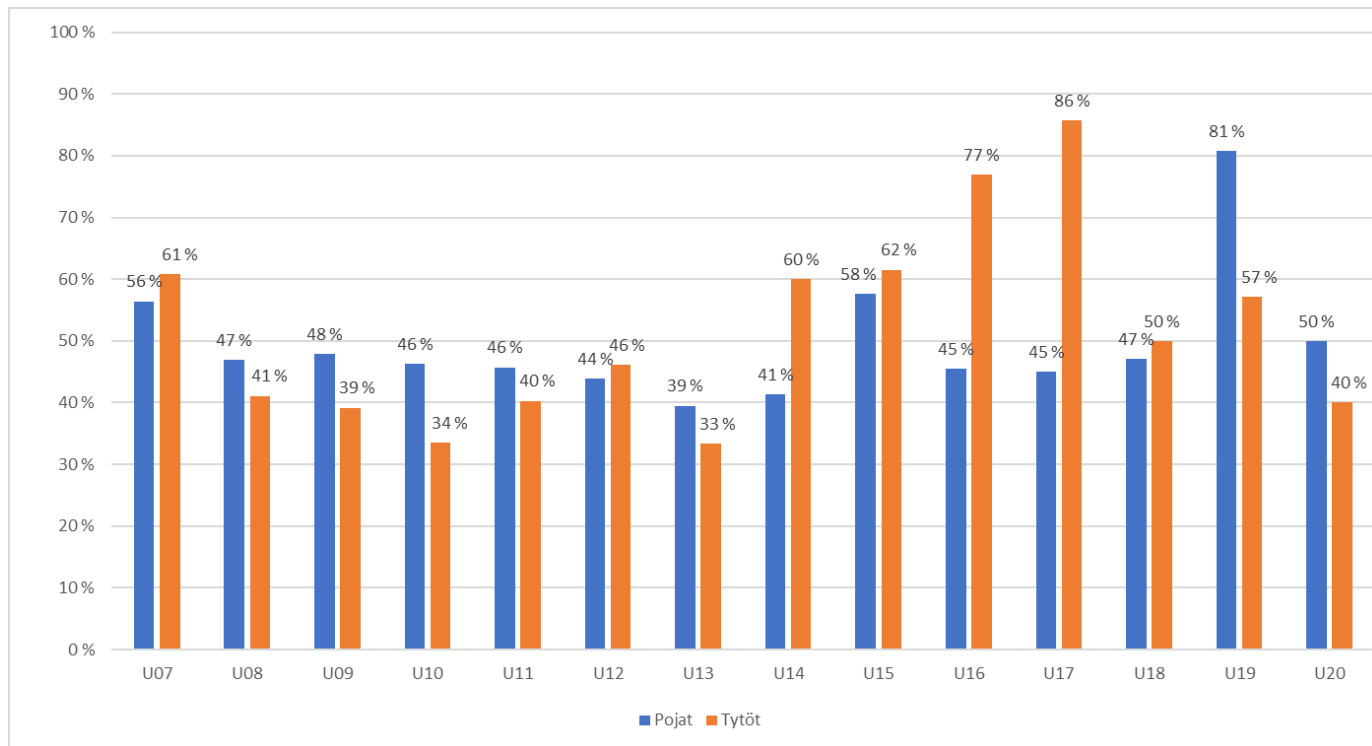
Dropout-prosentin kehitys ikäluokittain | pojat



Dropout-prosentin kehitys ikäluokittain | tytöt



Uusien pelaajien dropout-prosentti ikäluokittain 2018-19



Kaudella 2018-19
aloittaneiden
pelaajien dropout-
prosentti.

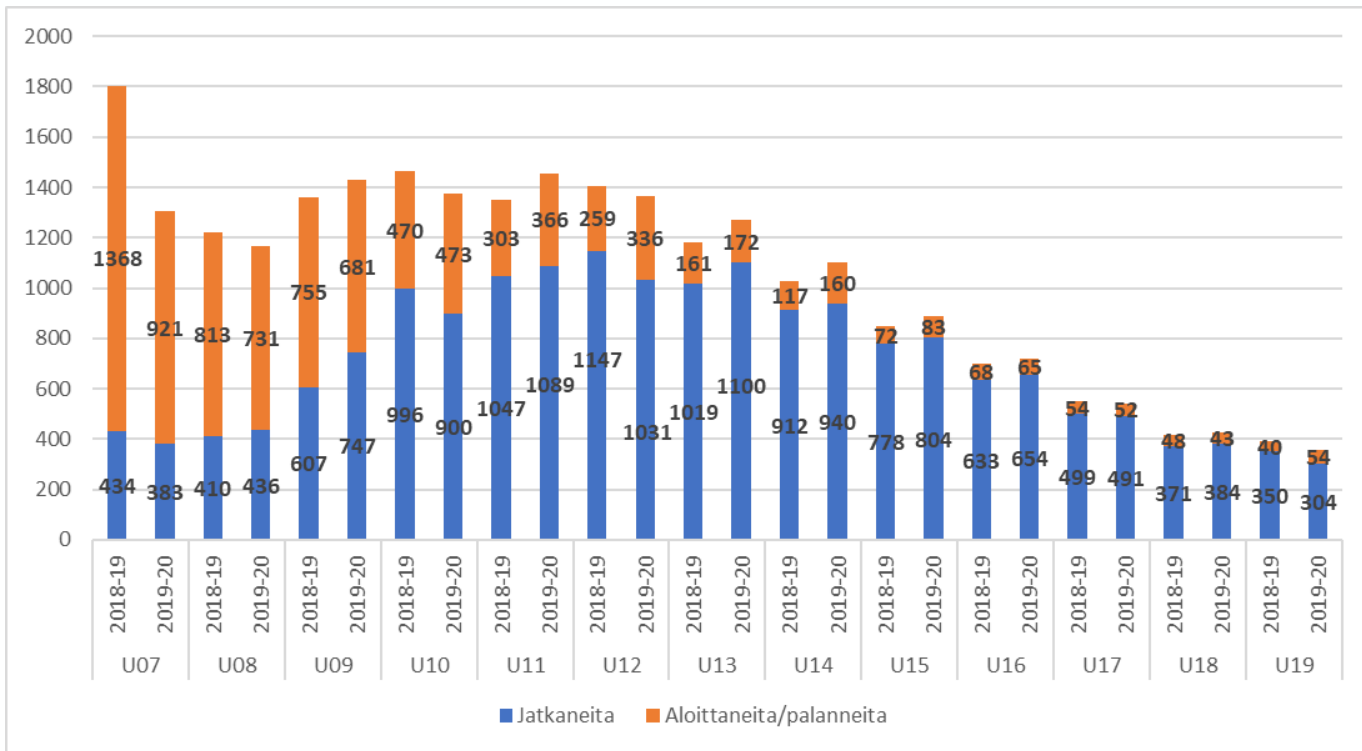
(ei lisenssiä kaudella
2017-18, lisenssi kaudella
2018-19 ja ei lisenssiä
2019-20)

Dropout-prosentin kehitys ikäluokittain

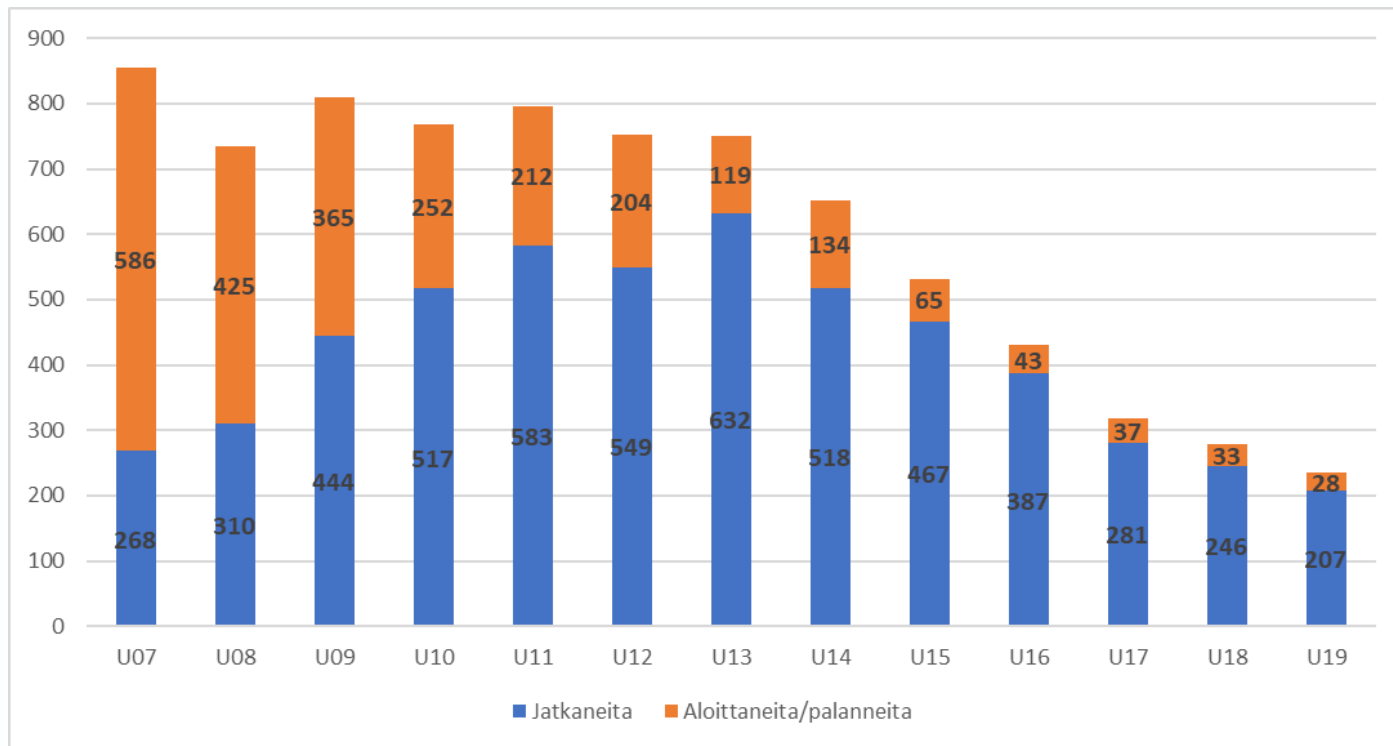
- **Koripallokouluikäisistä koripallon lopetti kauden 2018-19 jälkeen peräti 55 prosenttia pelaajista (kauden 2017-18 jälkeen 52%).**
- U8-ikäluokan dropout-% putosi kaudella 2018-19 merkittävästi (49% -> 39%)
- Lopettaminen on **pienimmillään U11- ja U15-ikäluokkien välillä. Tällöin koripallon lopettaa kausittain tytöistä n. 20% ja pojista vajaat 25%.**
- Tyttöjen lopettaminen on poikia vähäisempää U8-U15, mutta selvästi suurempaa U17-ikäluokasta eteenpäin.
- Juniori-ikäisistä melkein kolmannes (31%) lopetti lajin kauden 2018-19 jälkeen (pojista 33%, tytöistä 28%). Juniori-ikäisten dropout oli tältä osin edellisen kauden tasolla.
- Junioriuran päätyttyä (U19 jälkeen) koripallon lopettaminen tippui edelliseen kauteen verrattuna selvästi, mutta oli edelleen varsin korkea (53% -> 45%).
- **Pojissa puolet aloittaneista pelaajista lopetti koriksen ensimmäisen kauden jälkeen. Tytöistä 46 prosenttia. Voiko tätä pitää onnistumisena lajiin kiinnittymisen näkökulmasta?**



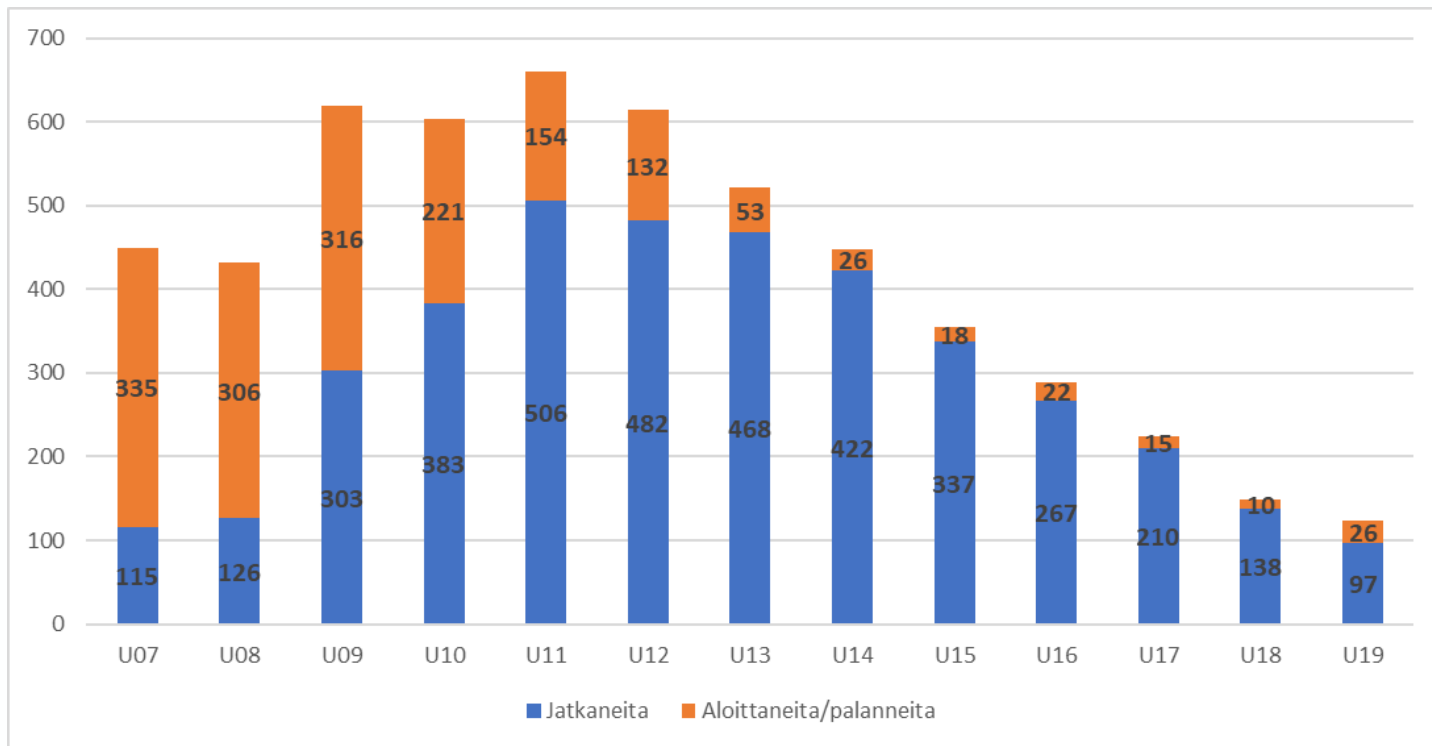
Jatkaneiden ja aloittaneiden lukumäärät ikäluokittain 2018-19 ja 2019-20



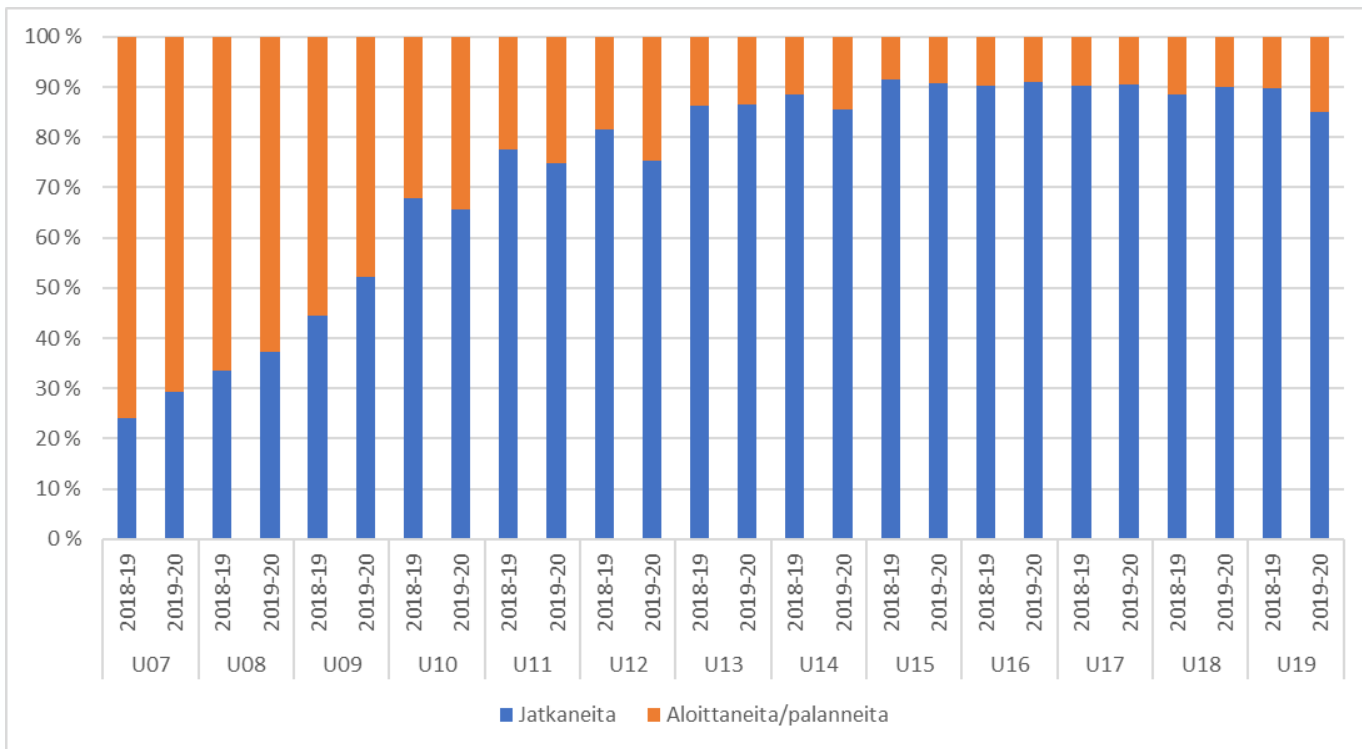
Jatkaneiden ja aloittaneiden lukumäärät ikäluokittain | pojat 2019-20



Jatkaneiden ja aloittaneiden lukumäärät ikäluokittain | tytöt 2019-20



Jatkaneiden ja aloittaneiden osuus ikäluokittain

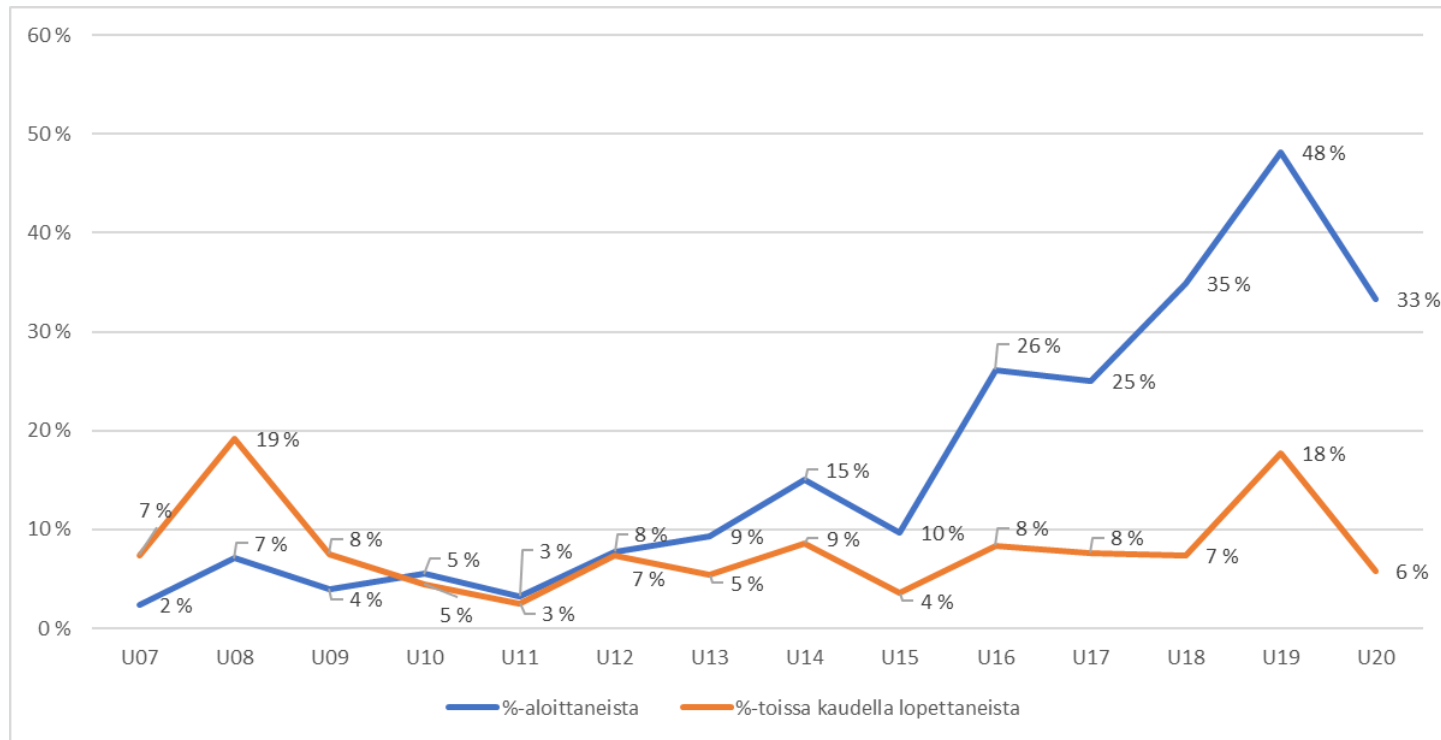


Jatkaneiden ja aloittaneiden lukumäärät ikäluokittain

- Ikäluokan pelaajista yli tai melkein puolet on aloittaneita pelaajia U9-ikäluokkaan asti.
- **U13-ikäluokasta eteenpäin aloittaneiden pelaajien osuus ikäluokasta on noin 10-15 prosenttia.**
- Poikien osalta aloittaneiden/palanneiden pelaajien osuus säilyy tyttöjä suurempana junioriputken läpi. Tytöissä uusien pelaajien osuus on varsin pieni U14-ikäluokasta eteenpäin.



Kauden tauon jälkeen koriksen pariin palanneet 2019-20



%-aloittaneista

Kuinka iso osa ns. aloittaneista pelaajista (ei lisenssiä edellisellä kaudella) on palannut lajiin kauden tauon jälkeen

%-toissa kaudella lopettaneista

Kuinka iso osa kauden 2017-18 jälkeen lopettaneista palasi lajin pariin kauden tauon jälkeen

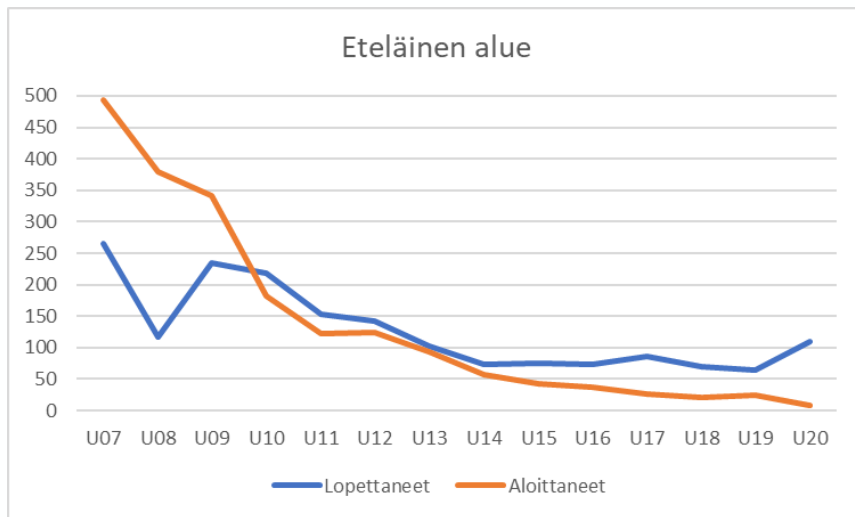
Kauden tauon jälkeen koriksen pariin palanneet

- Kolmen kauden lisenssiaineisto mahdollisti kauden tauon jälkeen korikseen palanneiden määrien ja osuuksien tarkastelun. Eli kyseessä kauden 2017-18 jälkeen koriksen lopettaneet, jotka palasivat lajin pariin kaudeksi 2019-20.
 - **Peräti viidennes kauden 2017-18 jälkeen lopettaneista 2012-syntyneistä koripallokoululaisista palasi lajin pariin kauden tauon jälkeen (U8-ikäluokkaan).**
 - Toinen ”**paluupiikki**” ajoittui **U17-kauden jälkeen lopettaneisiin, joista 18 prosenttia palasi koriksen pariin viimeiseksi juniorikaudeksi.**
 - Seitsemän prosenttia kauden 2017-18 jälkeen lopettaneista juniori-ikäisistä palasi lajin pariin kauden tauon jälkeen.
 - **U16-ikäluokasta eteenpäin kolmannes aloittaneista pelaajista on kauden tauon jälkeen lajin pariin palanneita.**

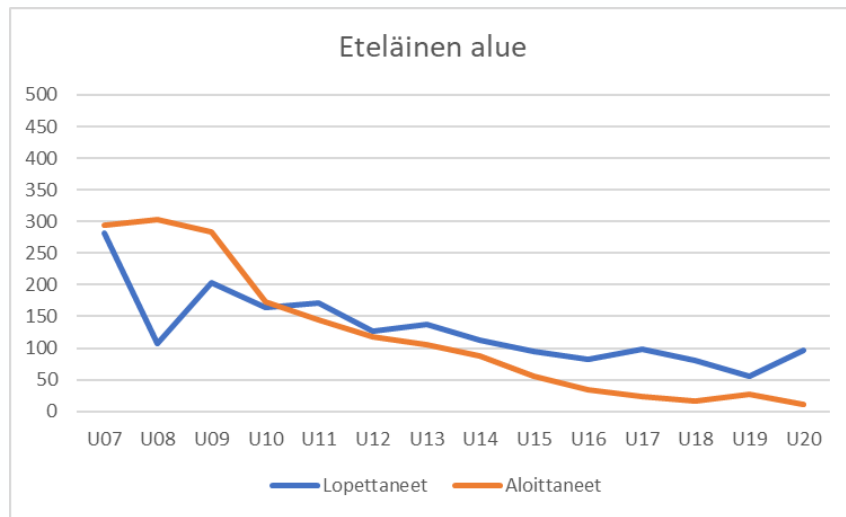


Alueittainen tarkastelu

Aloittaneiden ja lopettaneiden lukumäärät ikäluokittain | eteläinen alue

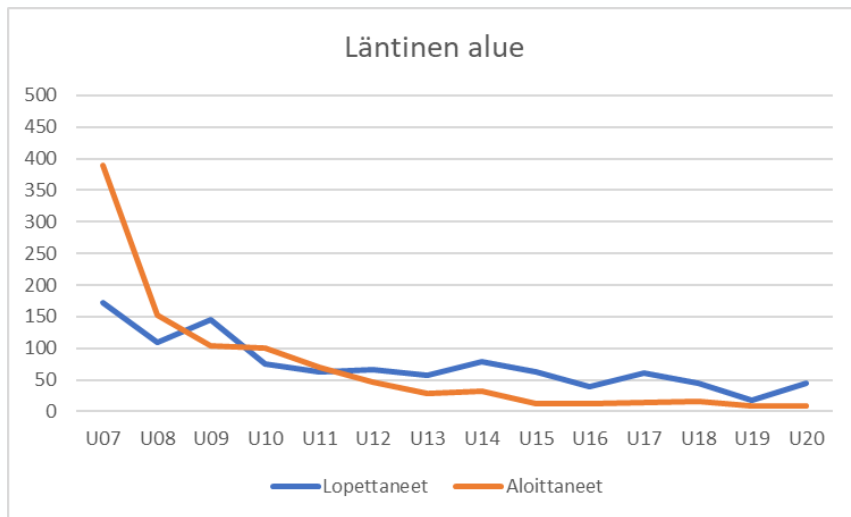


Kaudet 2017-18 – 2018-19

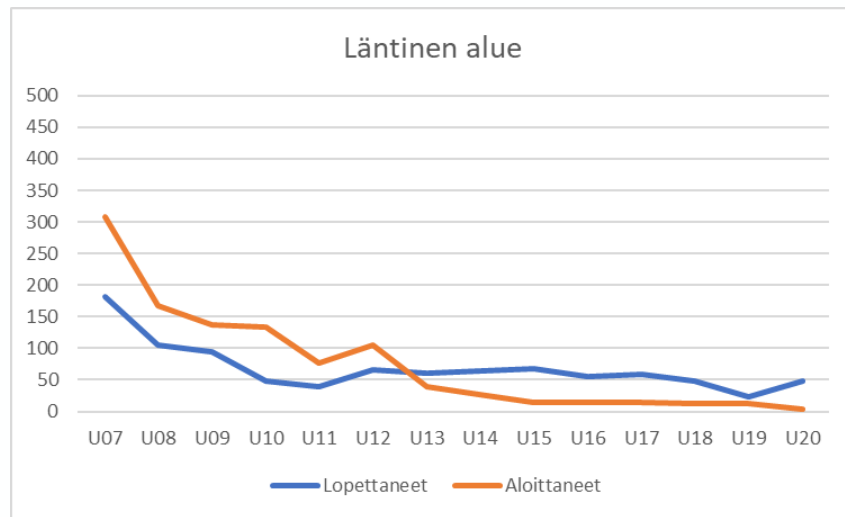


Kaudet 2018-19 – 2019-20

Aloittaneiden ja lopettaneiden lukumäärät ikäluokittain | läntinen alue

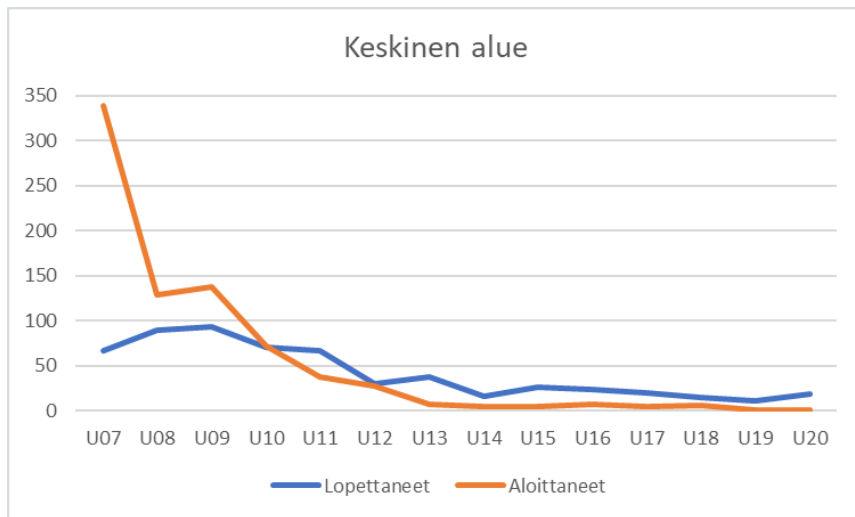


Kaudet 2017-18 – 2018-19

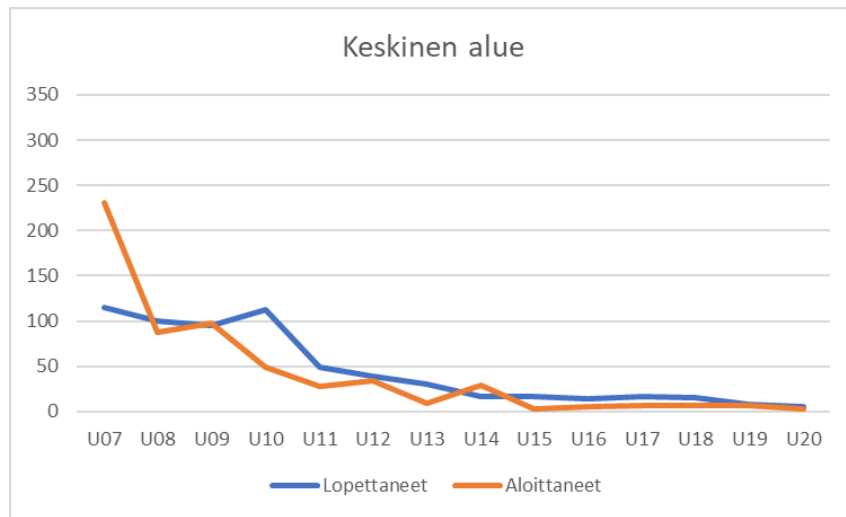


Kaudet 2018-19 – 2019-20

Aloittaneiden ja lopettaneiden lukumäärät ikäluokittain | keskinen alue

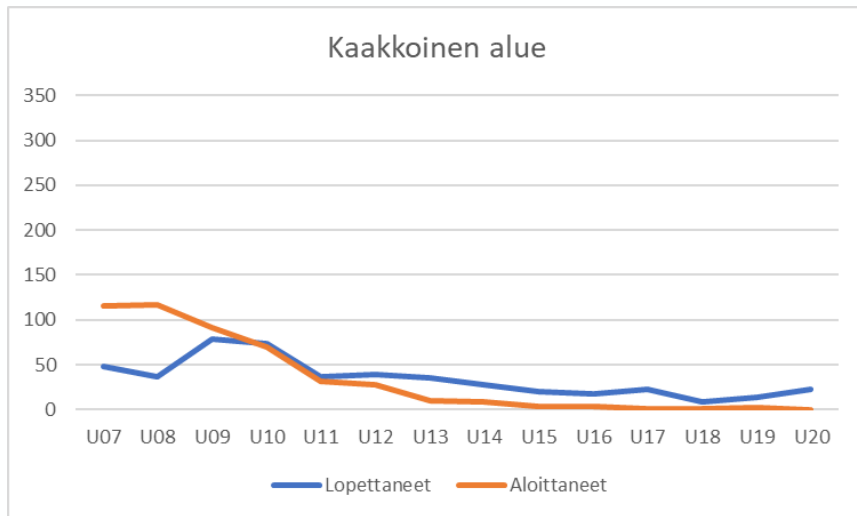


Kaudet 2017-18 – 2018-19

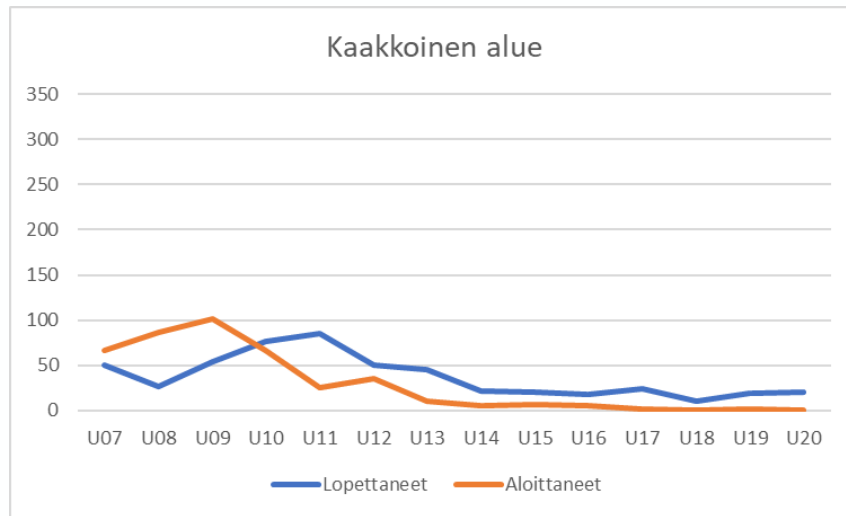


Kaudet 2018-19 – 2019-20

Aloittaneiden ja lopettaneiden lukumäärät ikäluokittain | kaakkoinen alue

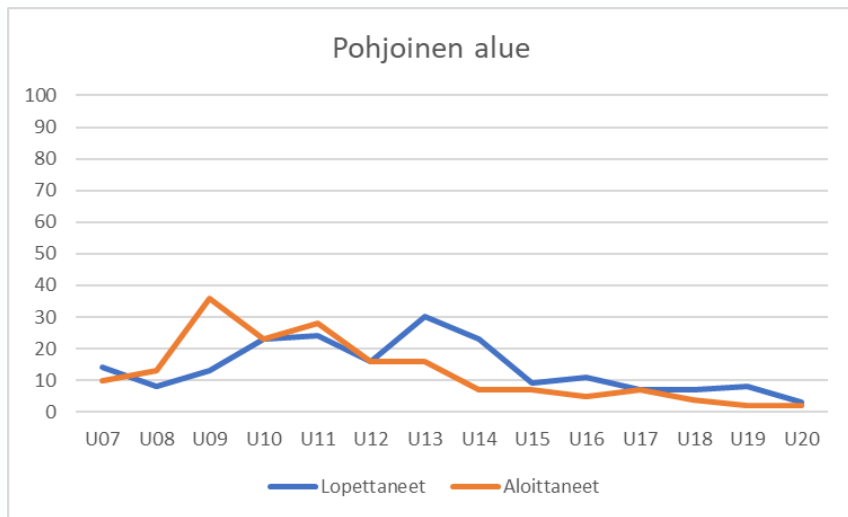


Kaudet 2017-18 – 2018-19

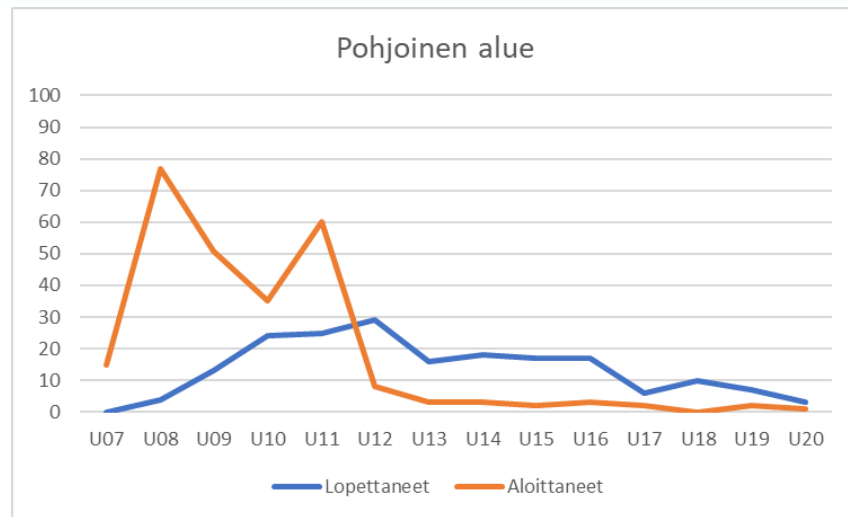


Kaudet 2018-19 – 2019-20

Aloittaneiden ja lopettaneiden lukumäärät ikäluokittain | pohjoinen alue

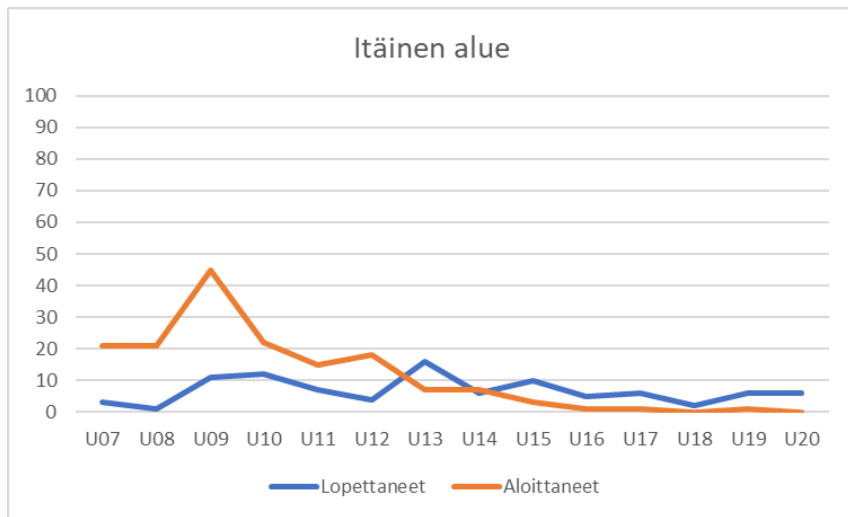


Kaudet 2017-18 – 2018-19

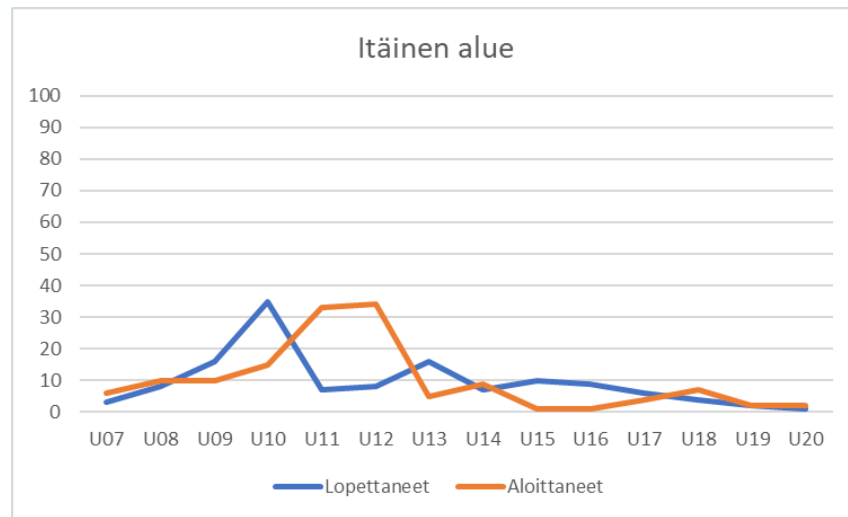


Kaudet 2018-19 – 2019-20

Aloittaneiden ja lopettaneiden lukumäärät ikäluokittain | itäinen alue



Kaudet 2017-18 – 2018-19

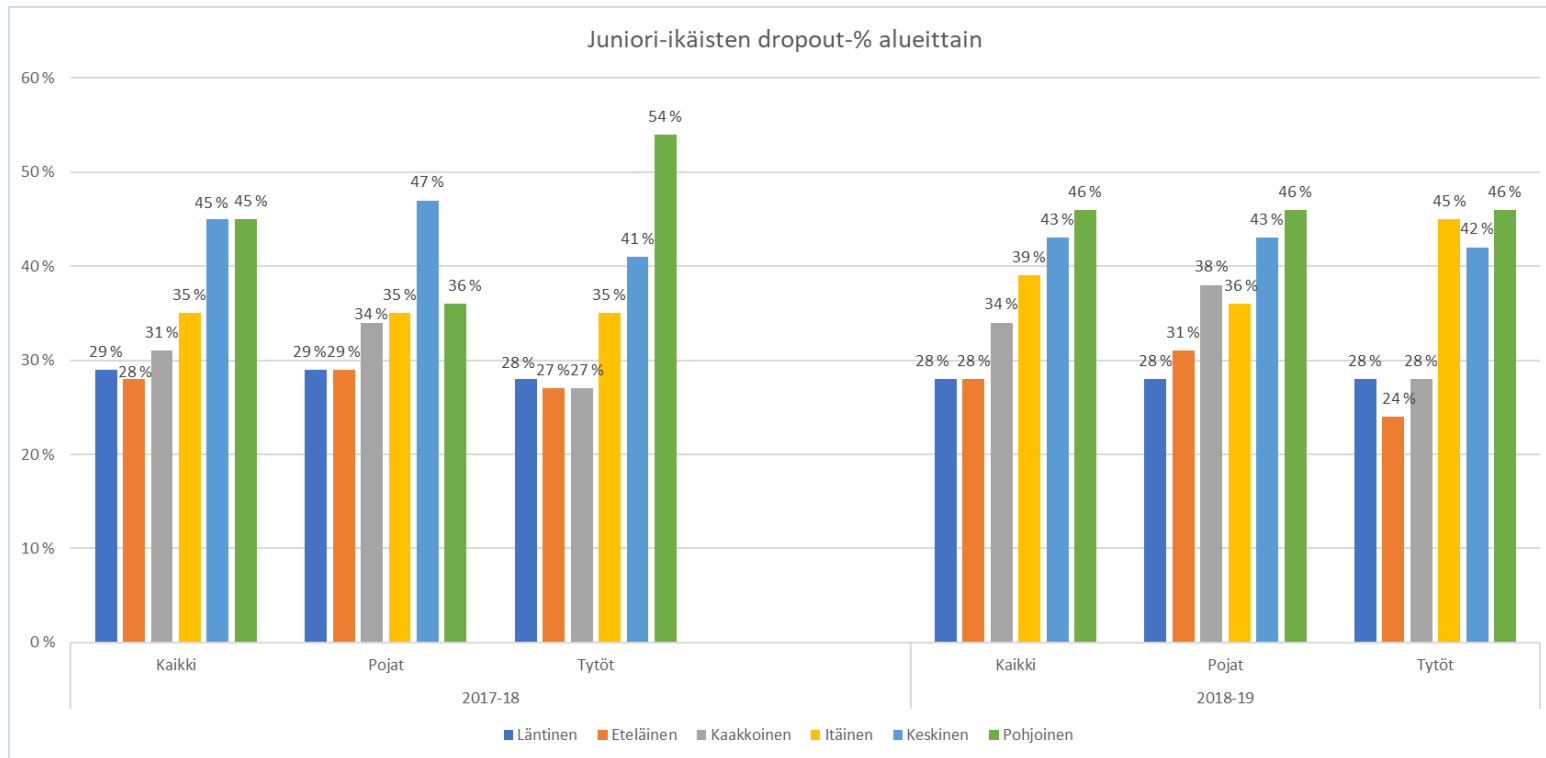


Kaudet 2018-19 – 2019-20

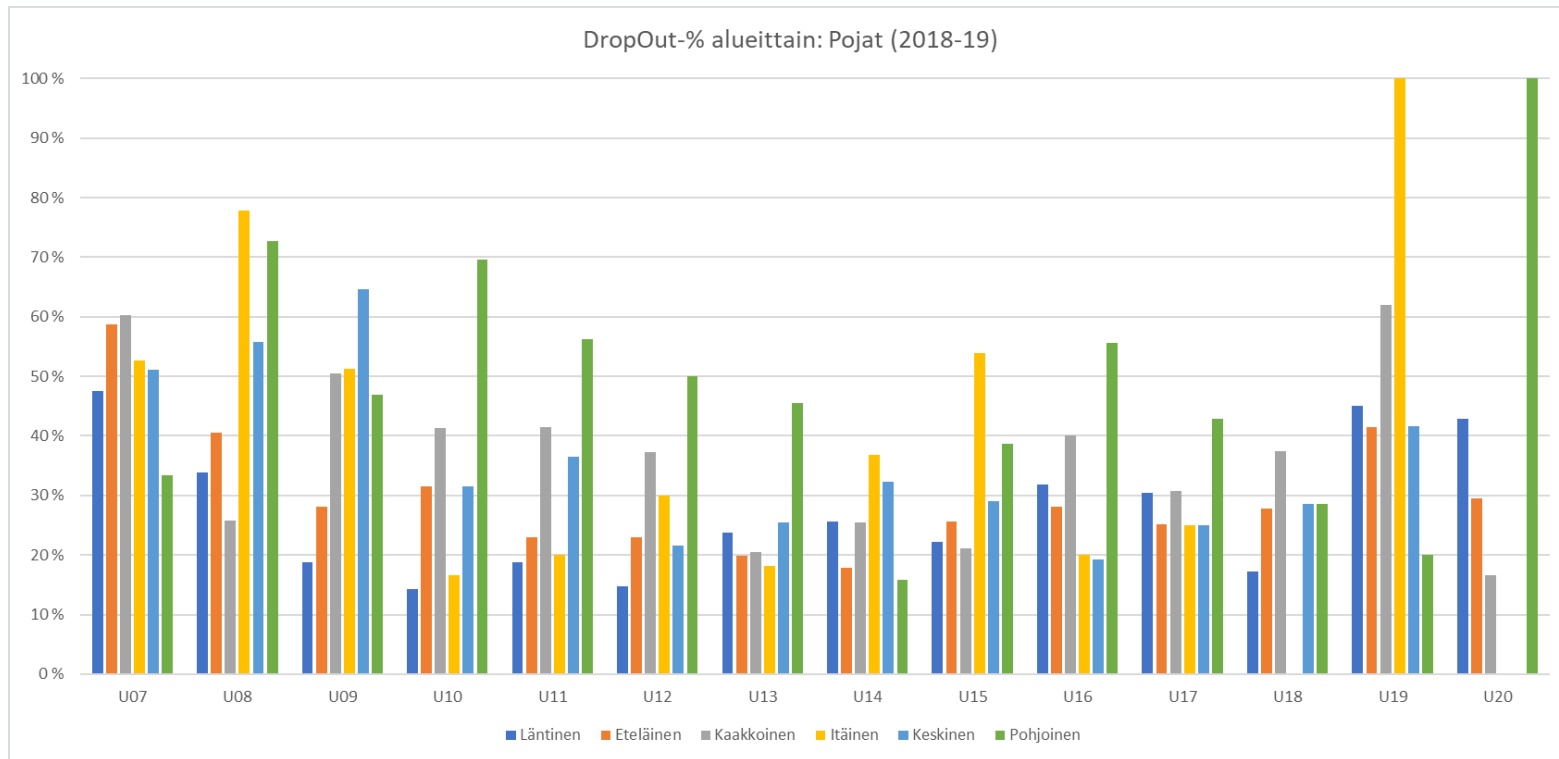
Aloittaneiden ja lopettaneiden lukumäärät alueittain

- **Eteläisellä alueella aloittaneiden pelaajien määrä U7-U9 -ikäluokissa romahti (-333 kpl, -27%) edellisen kauden aloittaneiden pelaajien määrästä.**
- Läntisellä alueella oli U9-U12 -ikäluokissa aloittaneita pelaajia yhteensä 133 enemmän ja lopettaneita pelaajia 100 vähemmän kuin edellisellä kaudella. Koripallokoululaisten määrä tippui selvästi myös Läntisellä alueella.
- Keskisellä alueella aloittaneiden pelaajien määrä U7-U9 -ikäluokissa tippui lähes kolmanneksen (-191 kpl) edellisen kauden aloittaneiden pelaajien määrästä.
- Kaakkoisella alueella aloittaneiden pelaajien määrä ikäluokissa U7-U8 laski selvästi (-81 kpl, -35%).
- **Pohjoisella alueella aloittaneiden pelaajien määrä ikäluokissa U8-U11 oli selvästi edeltävää kautta suurempi (+59 kpl, +68%).**
- Itäisellä alueella viime kauden aloittaneiden piikki U9-ikäluokan kohdalla näkyi tällä kaudella piikkinä lopettaneiden suuressa määrässä U10-ikäluokan kohdalla. Tällä kaudella aloittaneita pelaajia on ikäluokissa U11 ja U12 puolestaan viime kautta enemmän.

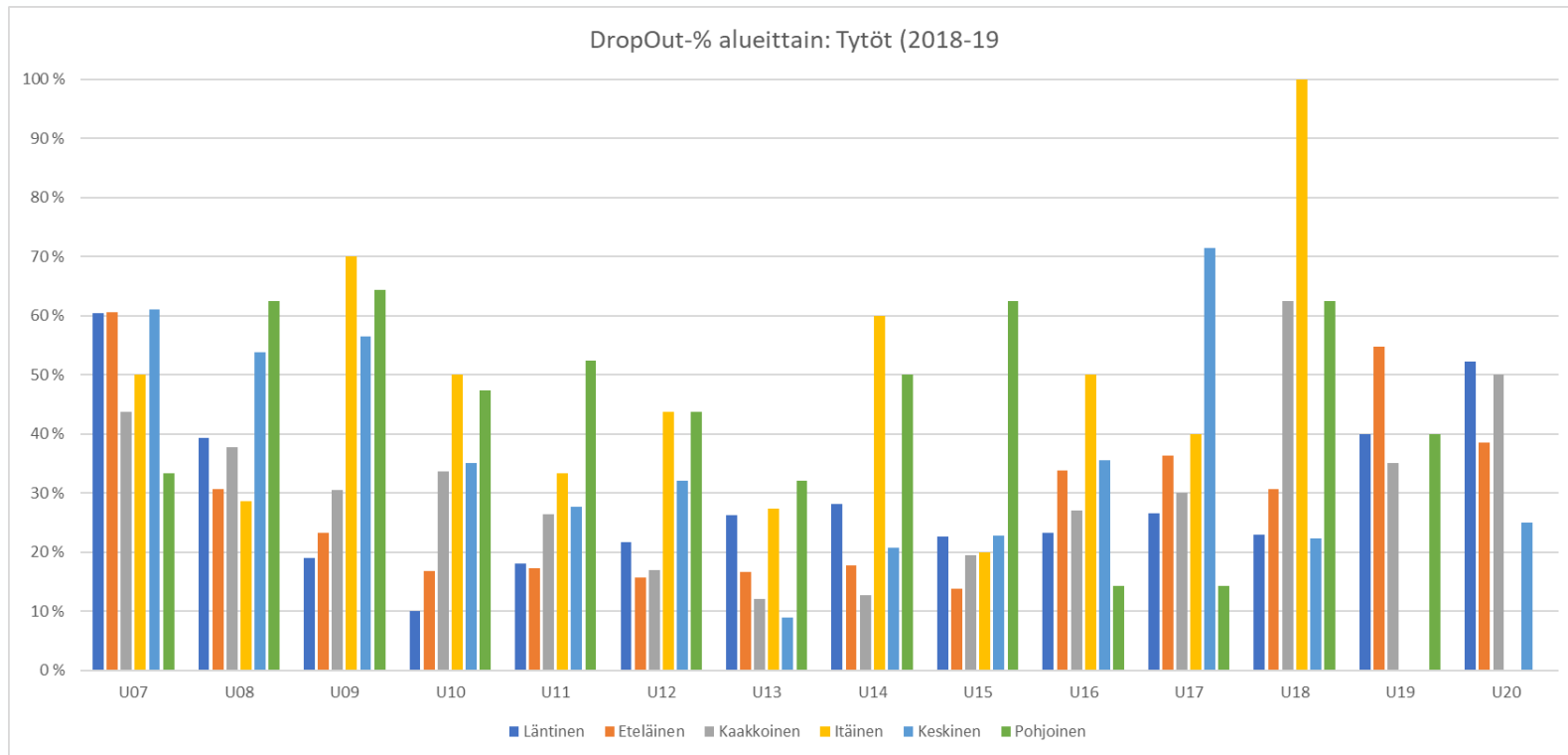
Juniori-ikäisten (U7-U19) dropout-% alueittain



Juniori-ikäisten dropout-% alueittain | pojat



Juniori-ikäisten dropout-% alueittain | tytöt

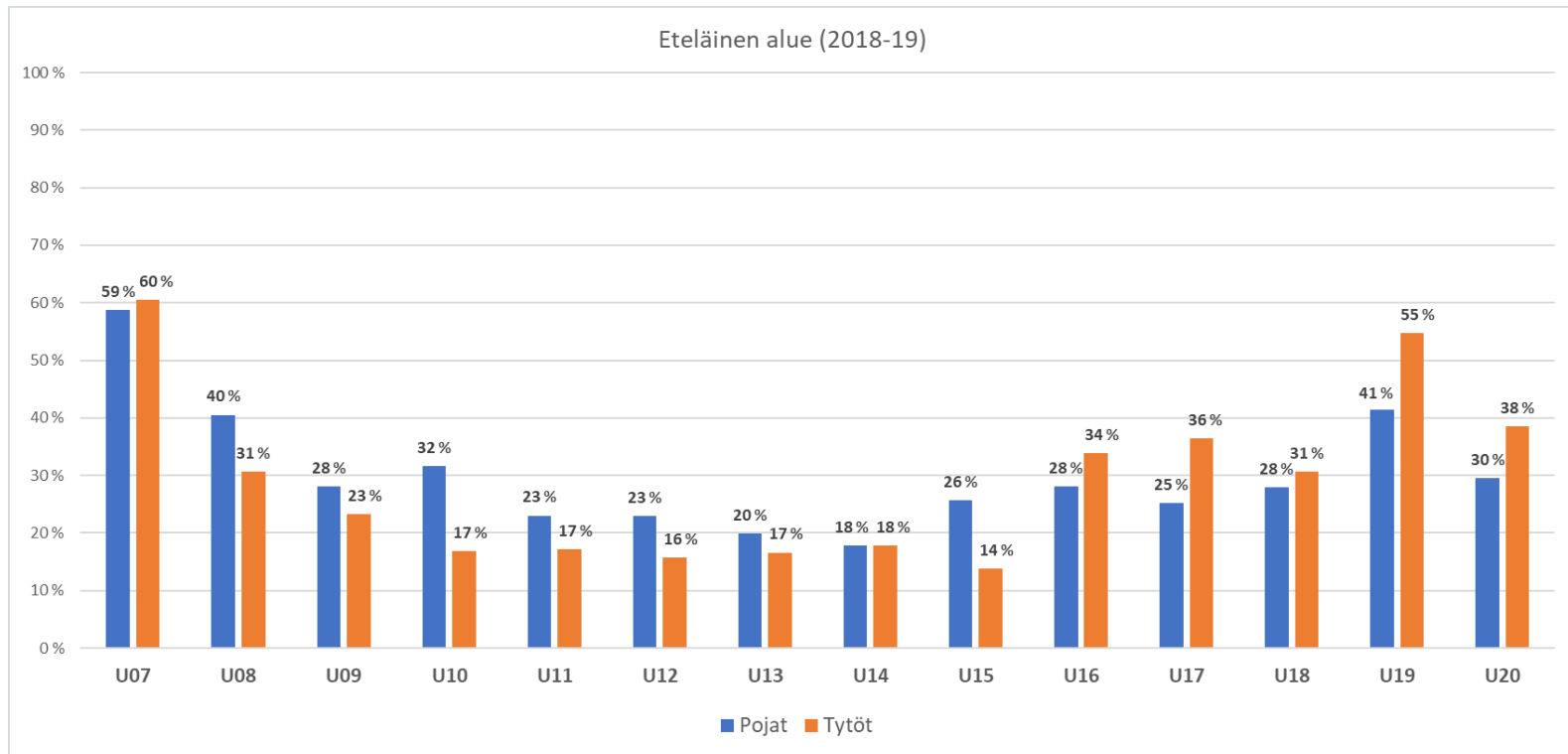


Dropout-prosentin kehitys alueittain

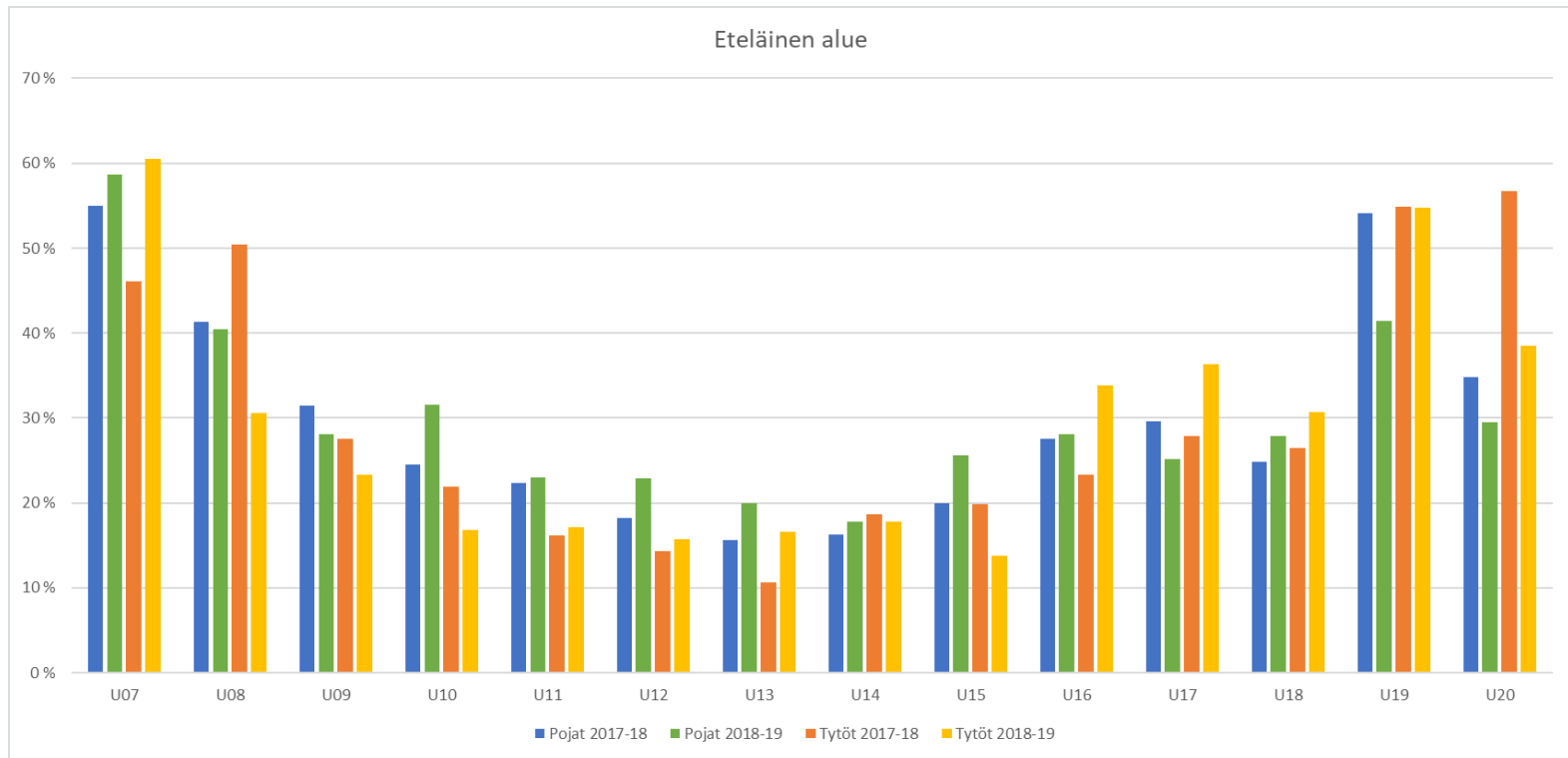
- Eteläisellä (28%) ja Läntisellä alueella (28%) juniori-ikäisten dropout-% on selvästi muita alueita pienempi. Muista alueista lähimmäksi pääsee Kaakkoinen alue (34%), jossa tyttöjen dropout-% on Etelän ja Lännen tasoa.
- Pohjoisella (46%) ja Keskisellä (43%) alueella juniori-ikäisten dropout-% on jo toista vuotta erittäin korkealla tasolla. Myös Itäisen alueen (39%) dropout-% nousi viime kaudella erityisesti tyttöjen kohonneen lopettamisasteen takia sangen korkeaksi.



Dropout-prosentin kehitys | Eteläinen alue



Dropout-prosentin kehitys | Eteläinen alue

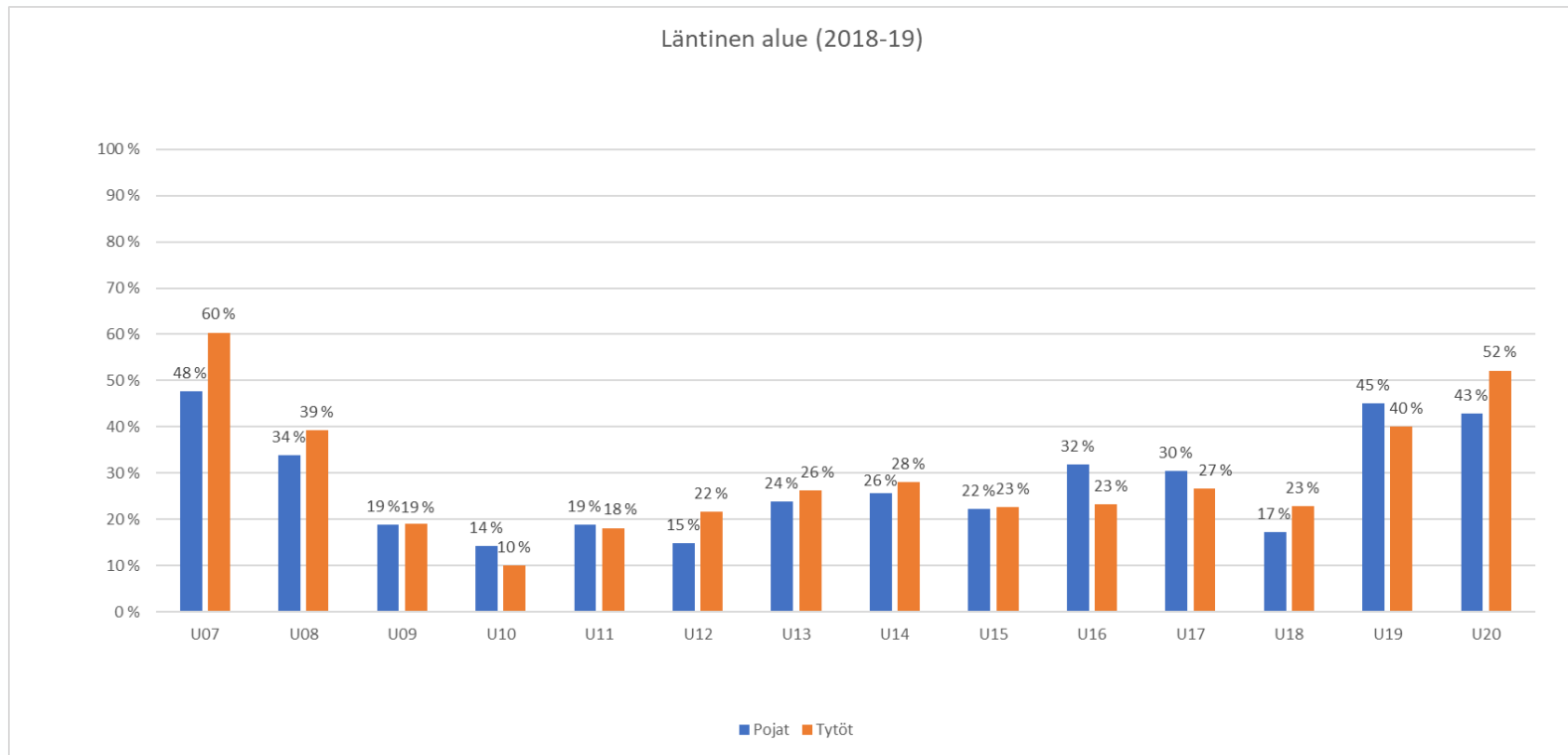


Dropout-prosentin kehitys | Eteläinen alue

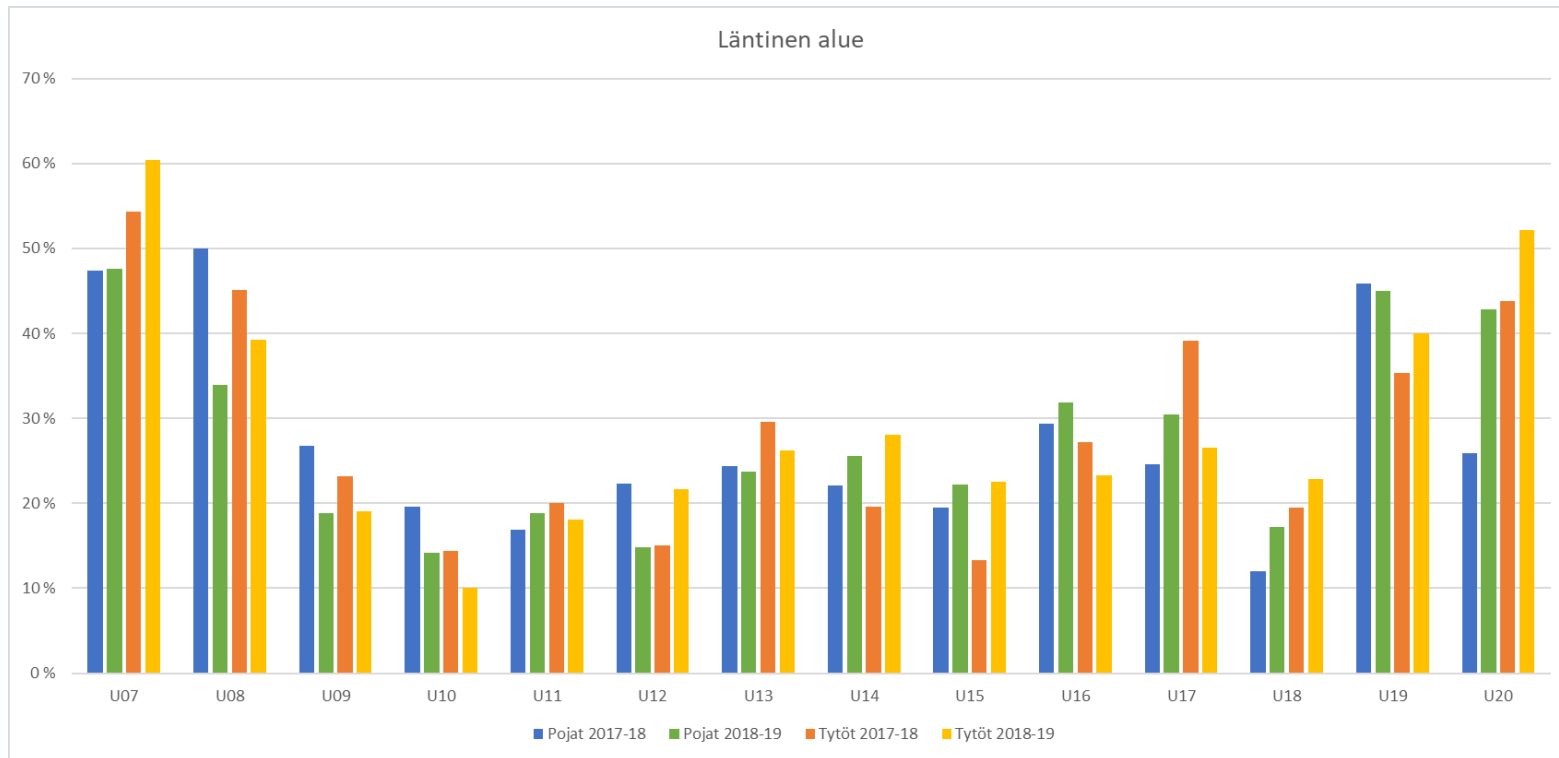
- **Poikien dropout-% oli kaudella 2018-19 selvästi tyttöjen vastaavaa suurempi (pojat: 31%, tytöt 24%).** Edellisellä kaudella ero ei ollut näin iso (29% vs 27%).
- Tyttöjen dropout-% on U10-U15 -ikäluokissa selvästi poikia pienempi (tytöt: 14-18%, pojat 18-32%). Poikien dropout-% kasvoi näissä ikäluokissa edelliseen kauteen verrattuna.
- **U16-ikäluokasta eteenpäin tyttöjen dropout-% nousee kuitenkin selvästi poikien vastaavaa suuremmaksi (tytöt: 31-55%, pojat: 25-41%).** Tyttöjen dropout-% nousi selvästi edelliseen kauteen verrattuna U16-U18-ikäluokissa.



Dropout-prosentin kehitys | Läntinen alue



Dropout-prosentin kehitys | Läntinen alue

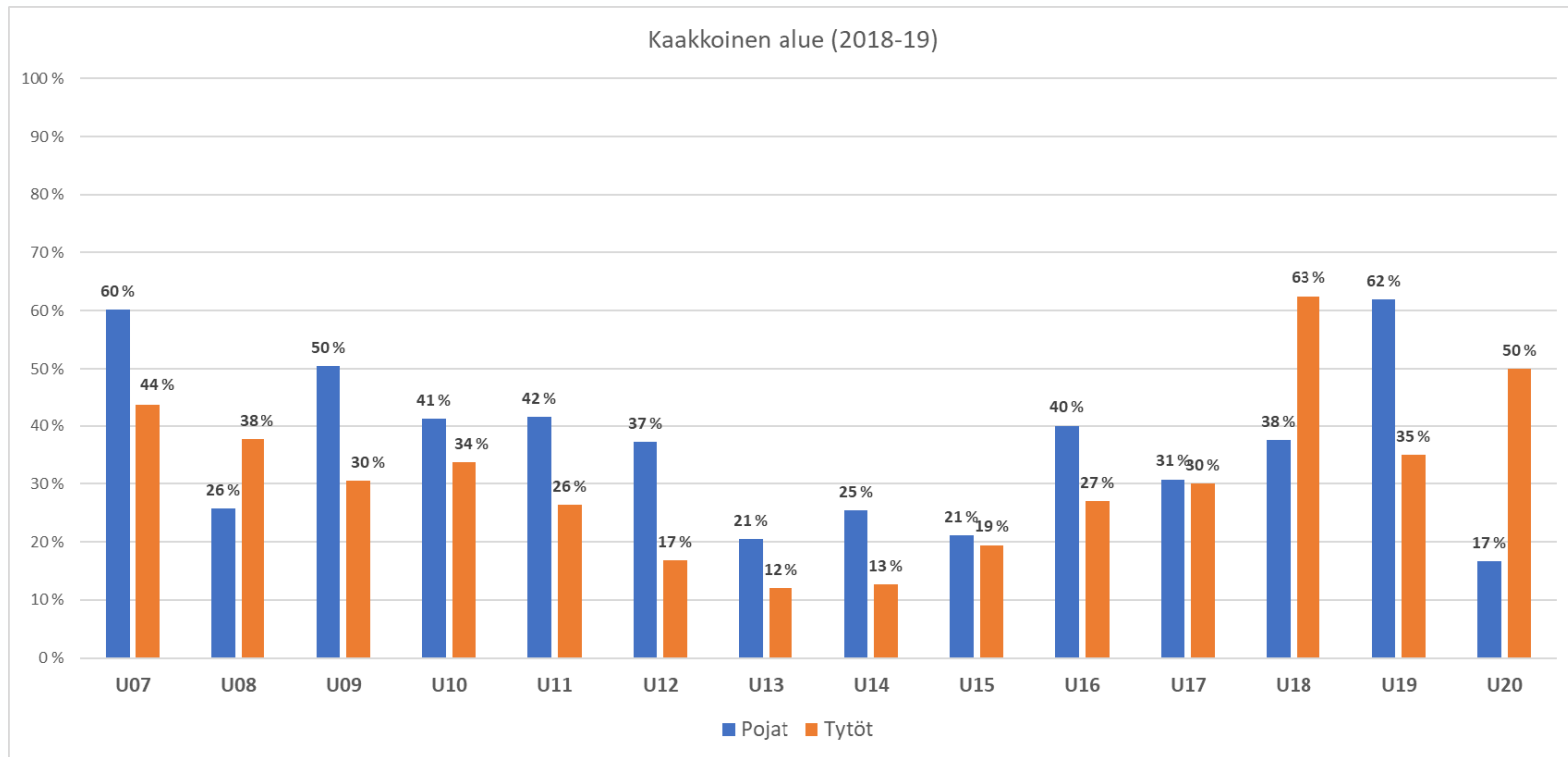


Dropout-prosentin kehitys | Läntinen alue

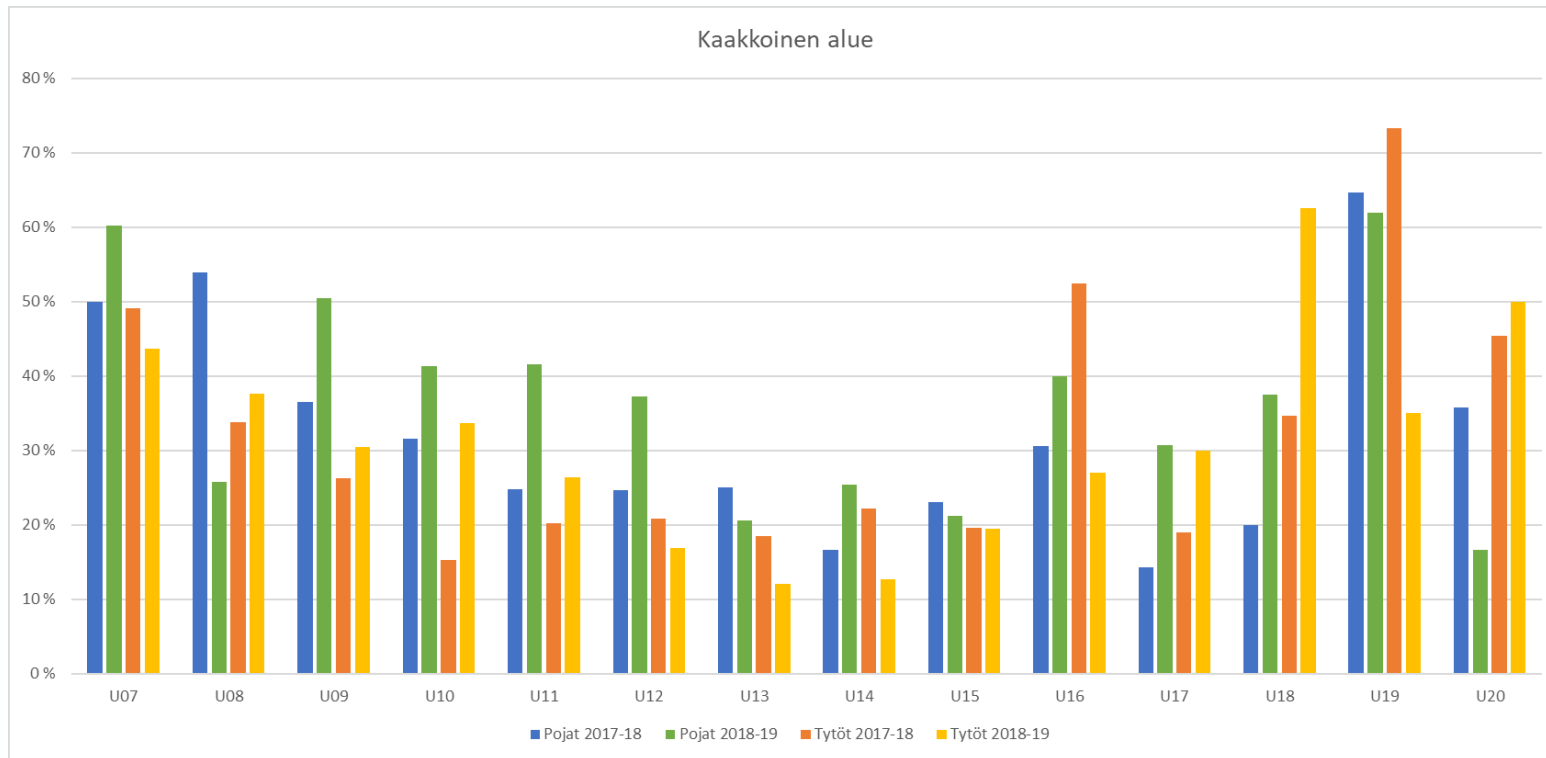
- **Poikien ja tyttöjen dropout-% on yhtä suuri** ja myös yksittäisissä ikäluokissa erot eri sukupuolten välillä ovat muihin alueisiin verrattuna poikkeuksellisen pienet.
- **Ikäluokissa U8-U10 dropout-% pienenevät edelliseen kauteen verrattuna molemmissa sukupuolissa selvästi.**
- Tyttöjen dropout-% nousee Eteläistä aluetta korkeammalle tasolle varsin aikaisin (U12), mutta pysyy samalla tasolla (22-28%) juniori-iän loppumiseen saakka. Tässä näyttäisi kuitenkin olevan kausikohtaista vaihtelua.
- **Mikä selittää poikkeuksellisen pienet dropout-%:t U10-ikäluokassa** (pojat: 14%, tytöt: 10%) ja **U18-ikäluokassa** (pojat: 17%, tytöt: 23%)?



Dropout-prosentin kehitys | Kaakkoinen alue



Dropout-prosentin kehitys | Kaakkoinen alue

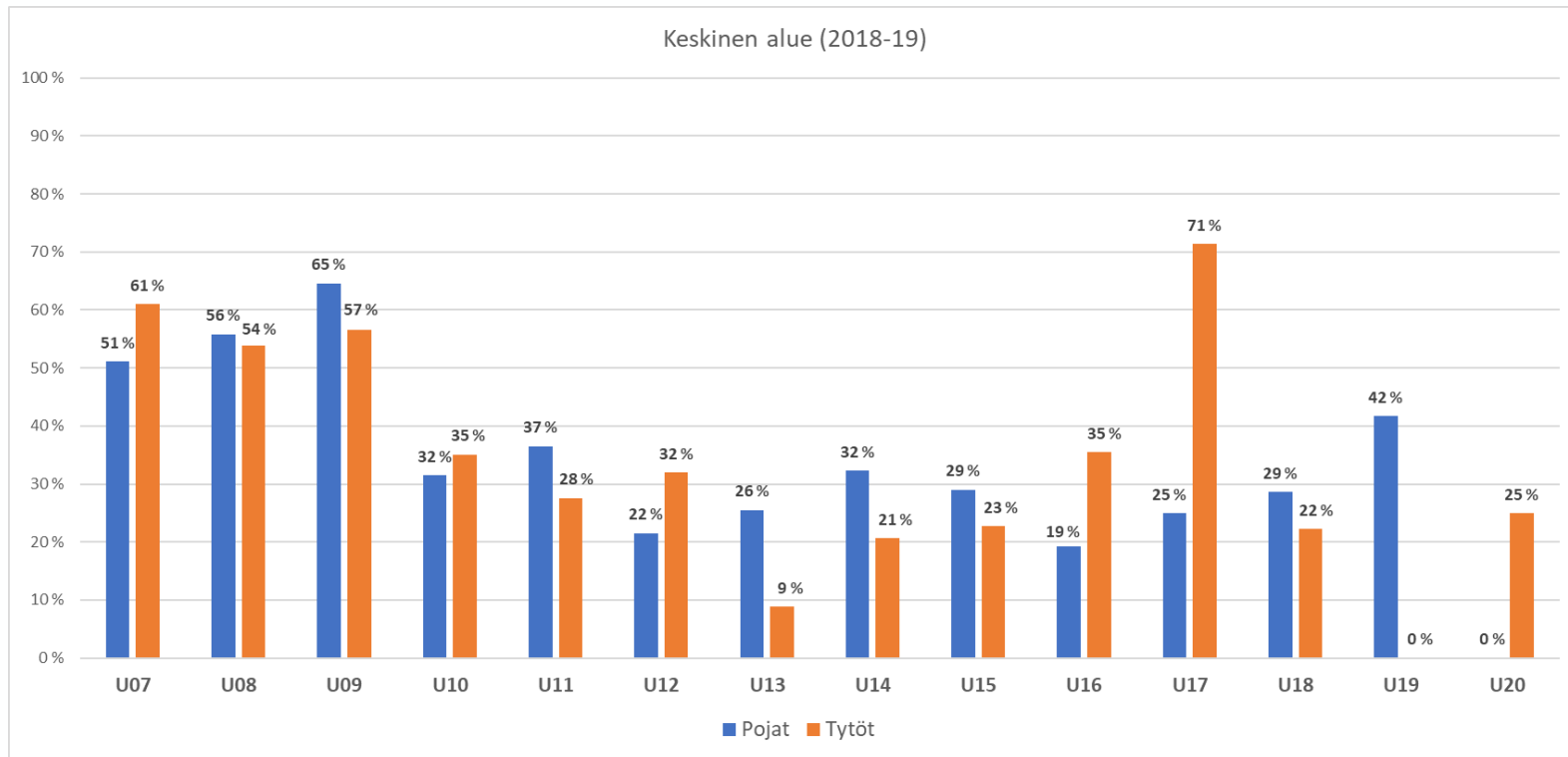


Dropout-prosentin kehitys | Kaakkoinen alue

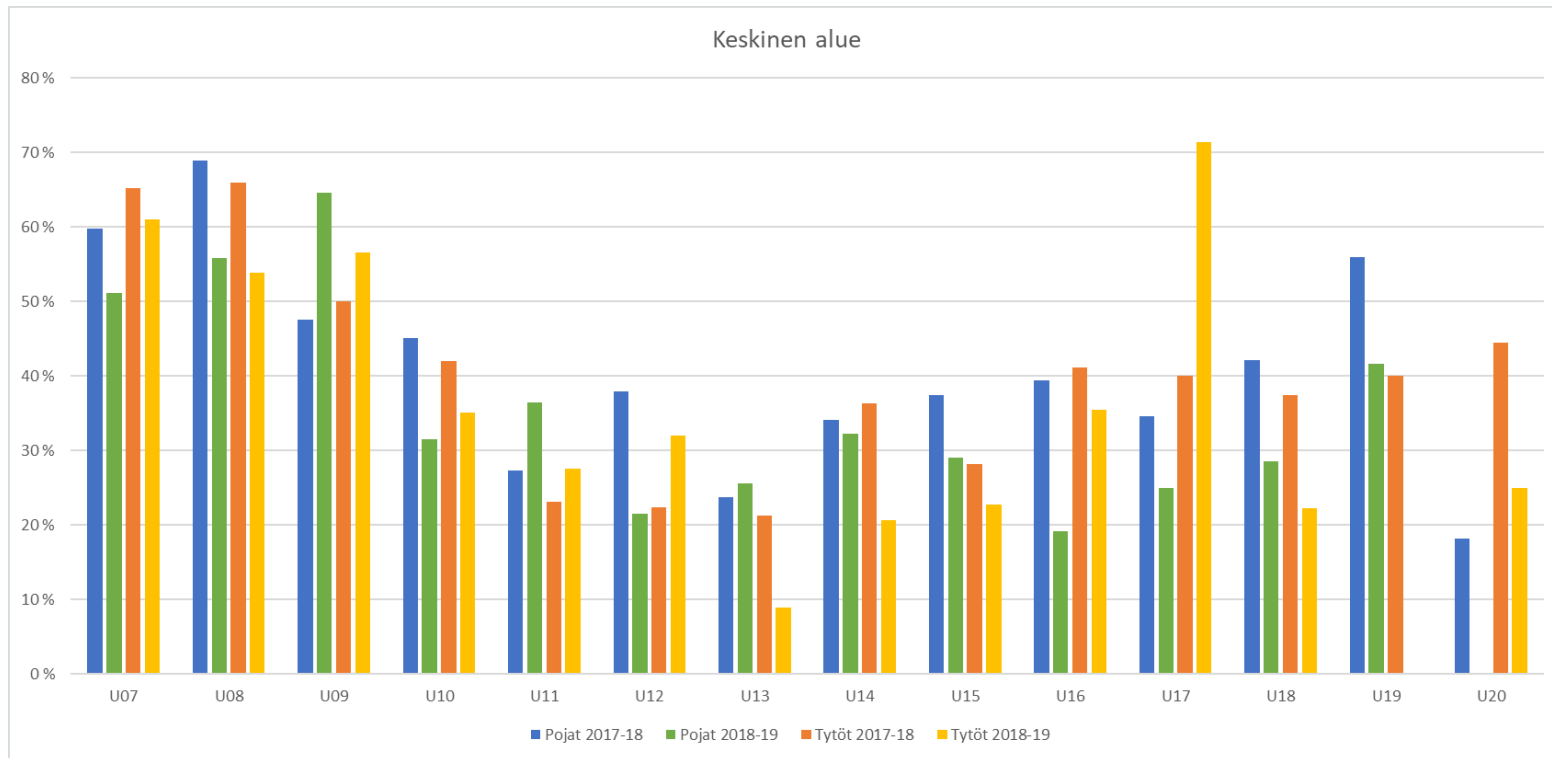
- Kaakkoisella alueella poikien dropout-% (38%) oli poikkeuksellisen paljon tyttöjen vastaavaa (28%) suurempi.
- Erityisen korkea **poikien** dropout-% on verrattuna muihin alueisiin ikäluokissa **U10-U12** (41%, 42%, 37%). **Dropout-% kasvoi dramaattisesti** näissä ikäluokissa edelliseen kauteen verrattuna.
- Tyttöjen dropout-% oli puolestaan **valtakunnallisesti katsoen poikkeuksien alhaalla U13 (12%) ja U14-ikäluokissa (13%)** ja erittäin alhaalla myös niitä ympäröivissä ikäluokissa.



Dropout-prosentin kehitys | Keskinen alue



Dropout-prosentin kehitys | Keskinen alue

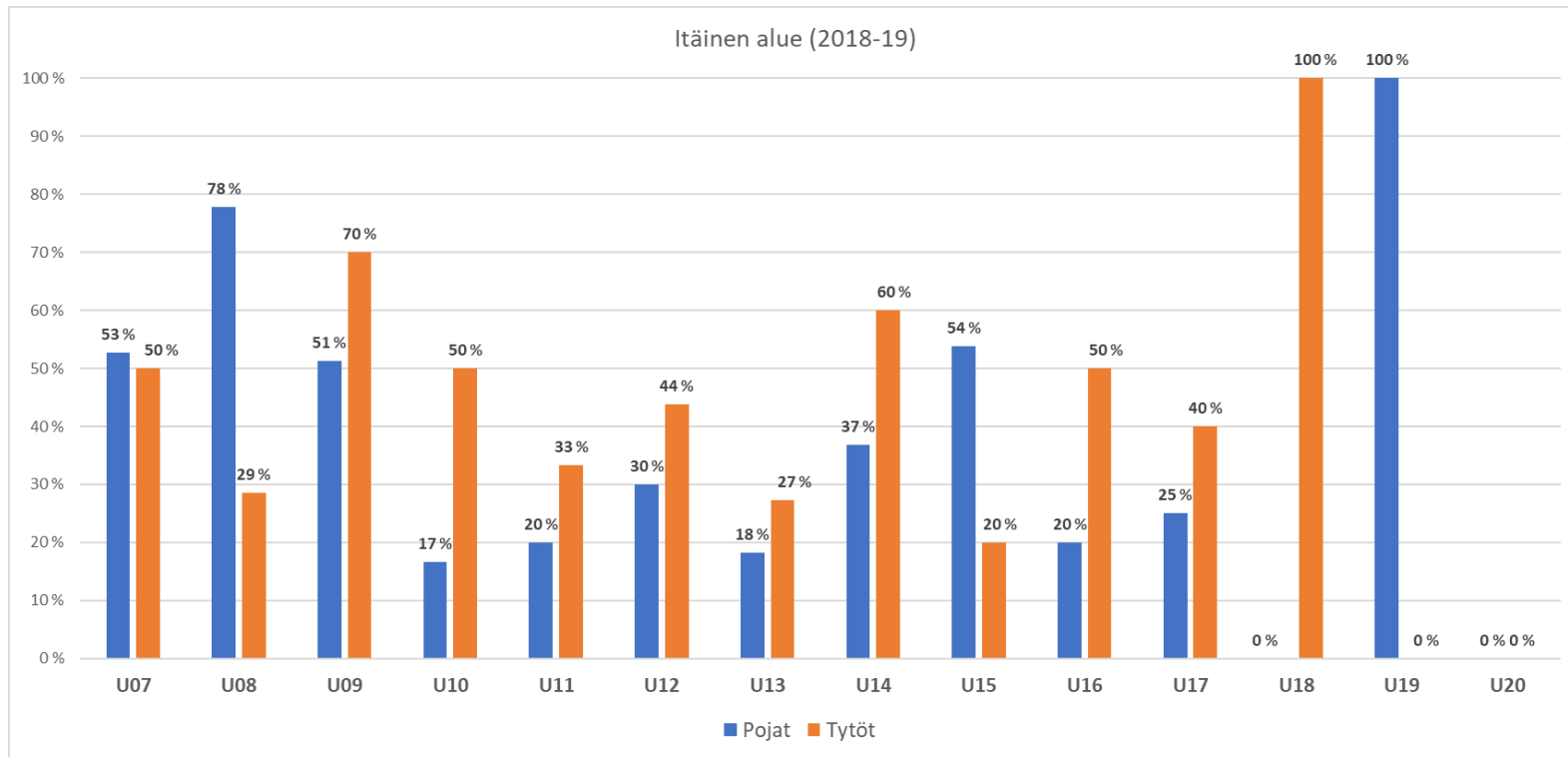


Dropout-prosentin kehitys | Keskinen alue

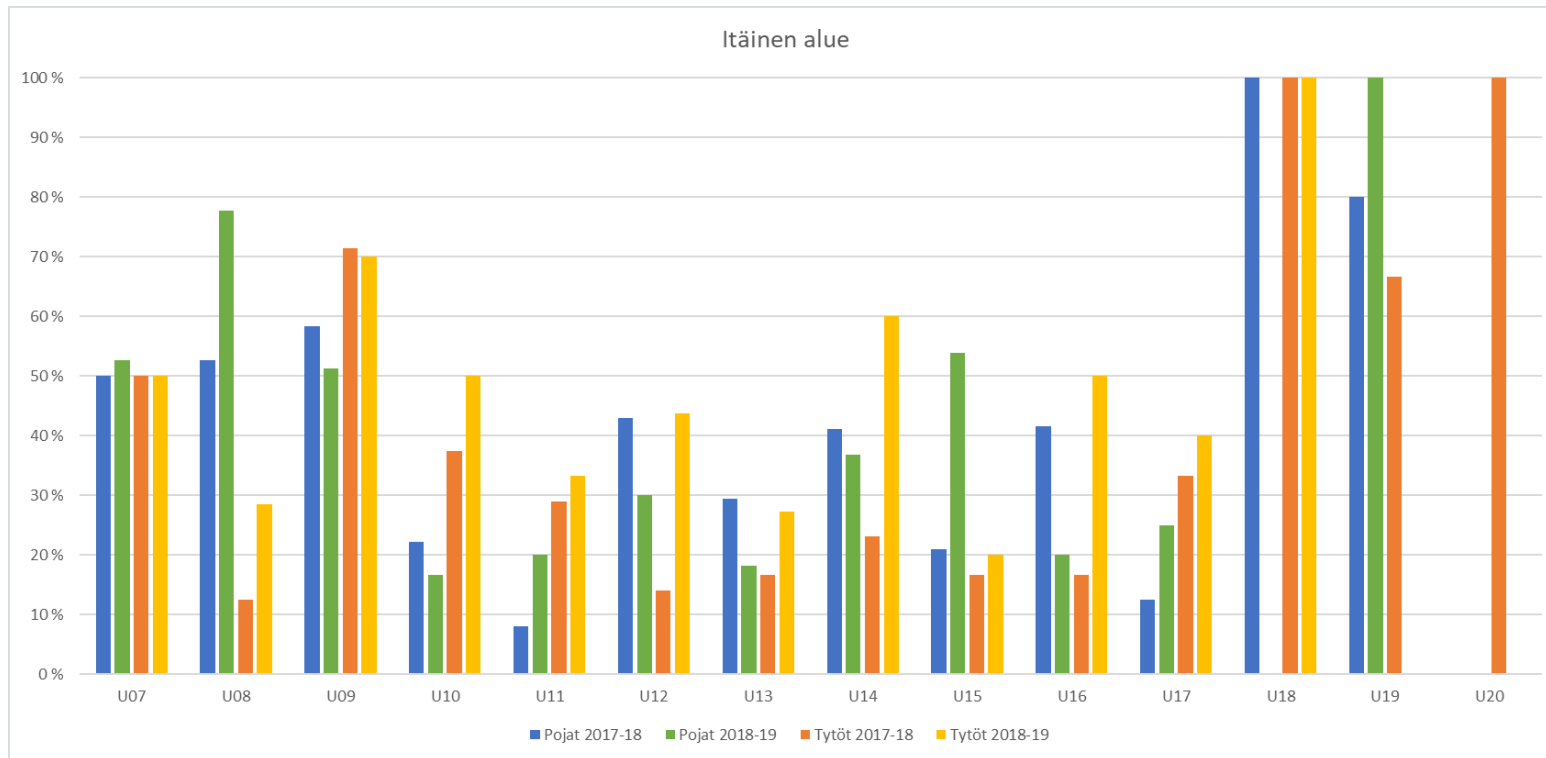
- **Keskisen alueen juniori-ikäisten dropout-% pysyi tälläkin kaudella korkealla tasolla (45% -> 43%).**
Dropout-% nostaa osaltaan pelaajamäärän painottuminen muita alueita enemmän korkean lopettamisasteen ikäluokkiin U7-U9.
- Keskinen alue pärjää vertailuissa muihin alueisiin varsin hyvin pojissa ikäluokissa U12-U17 ja tytöissä U13-U16. Dropout-%:t laskivat näissä ikäluokissa selvästi edelliseen kauteen verrattuna.



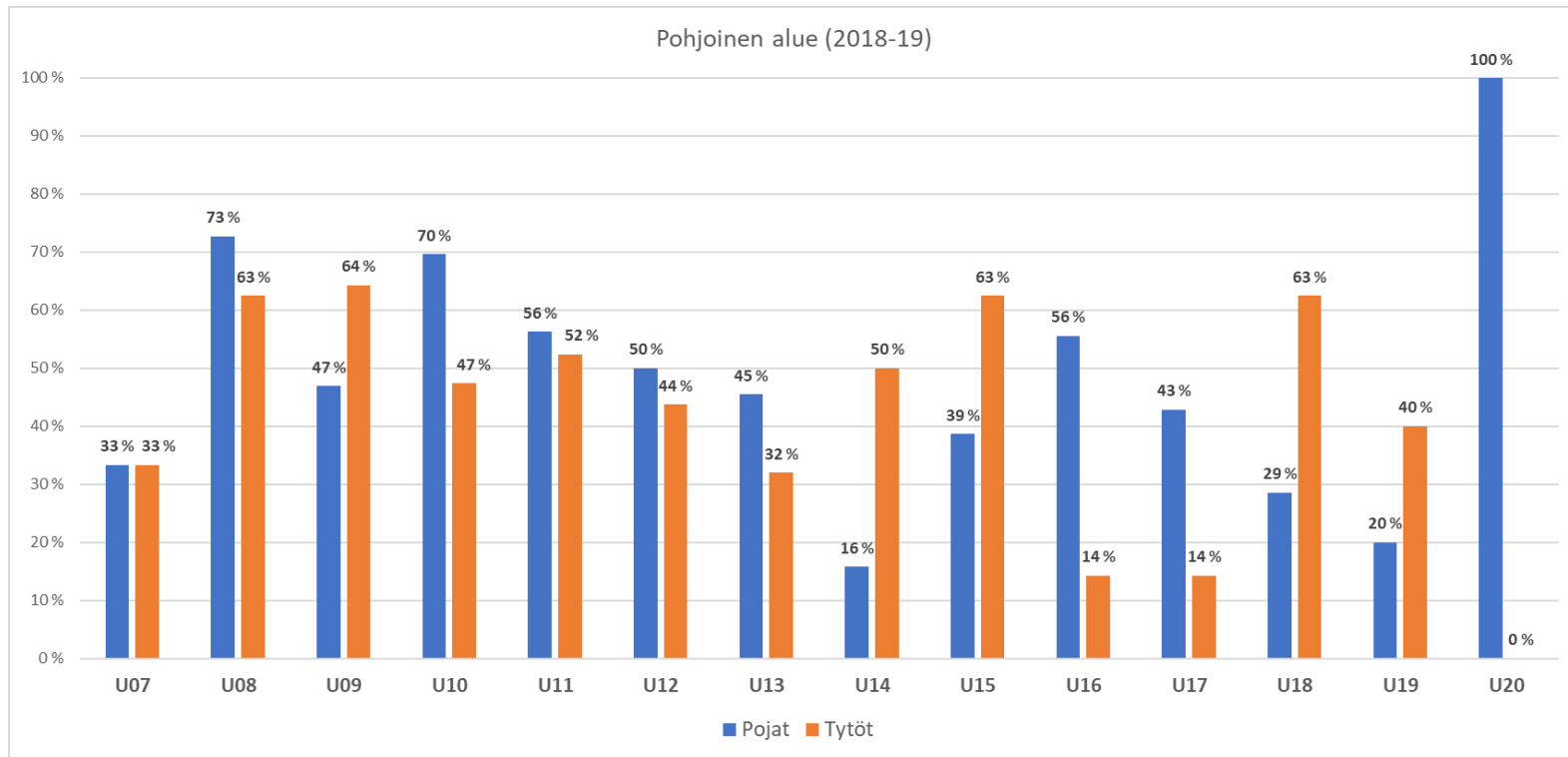
Dropout-prosentin kehitys | Itäinen alue



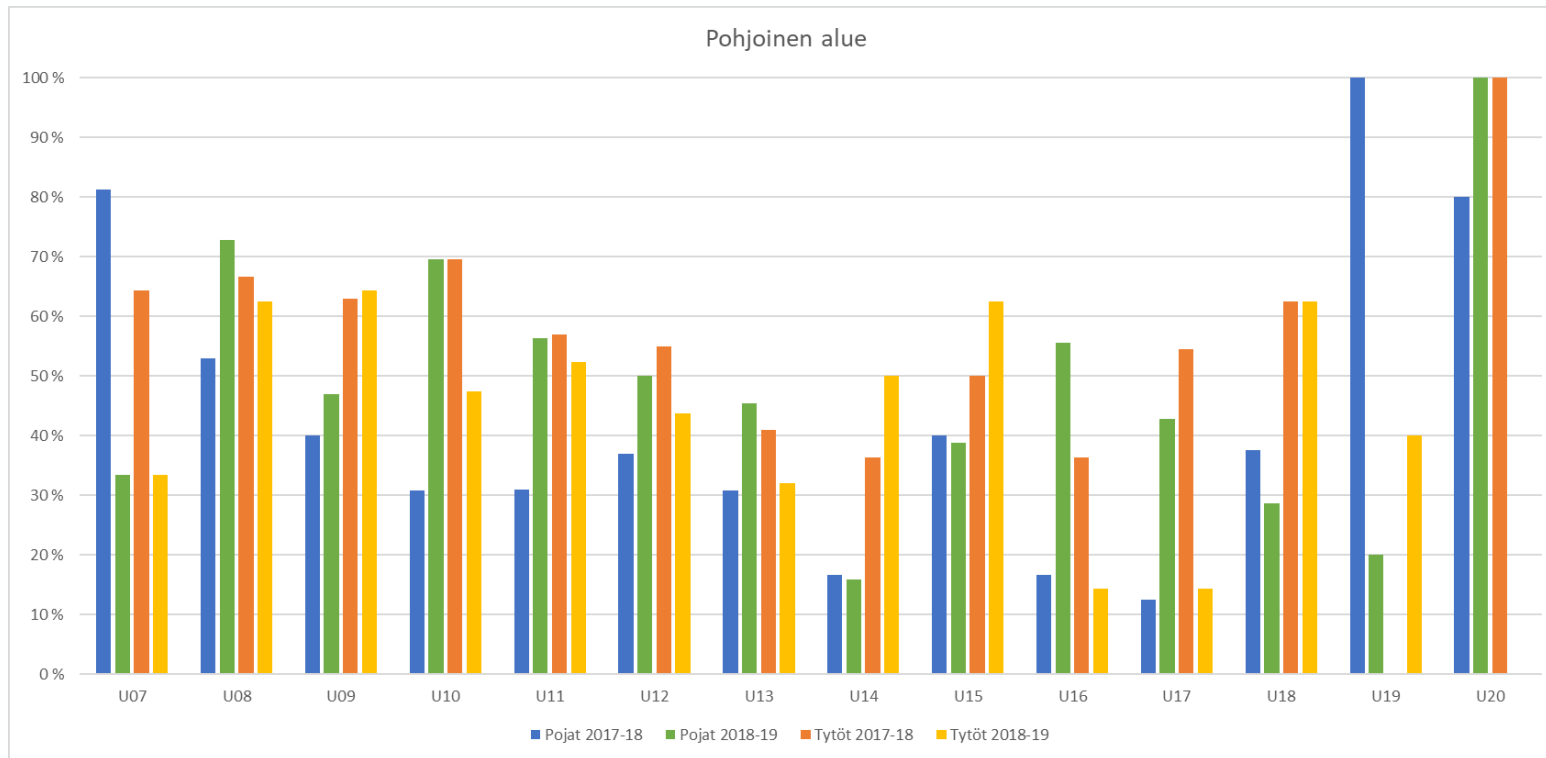
Dropout-prosentin kehitys | Itäinen alue



Dropout-prosentin kehitys | Pohjoinen alue



Dropout-prosentin kehitys | Pohjoinen alue



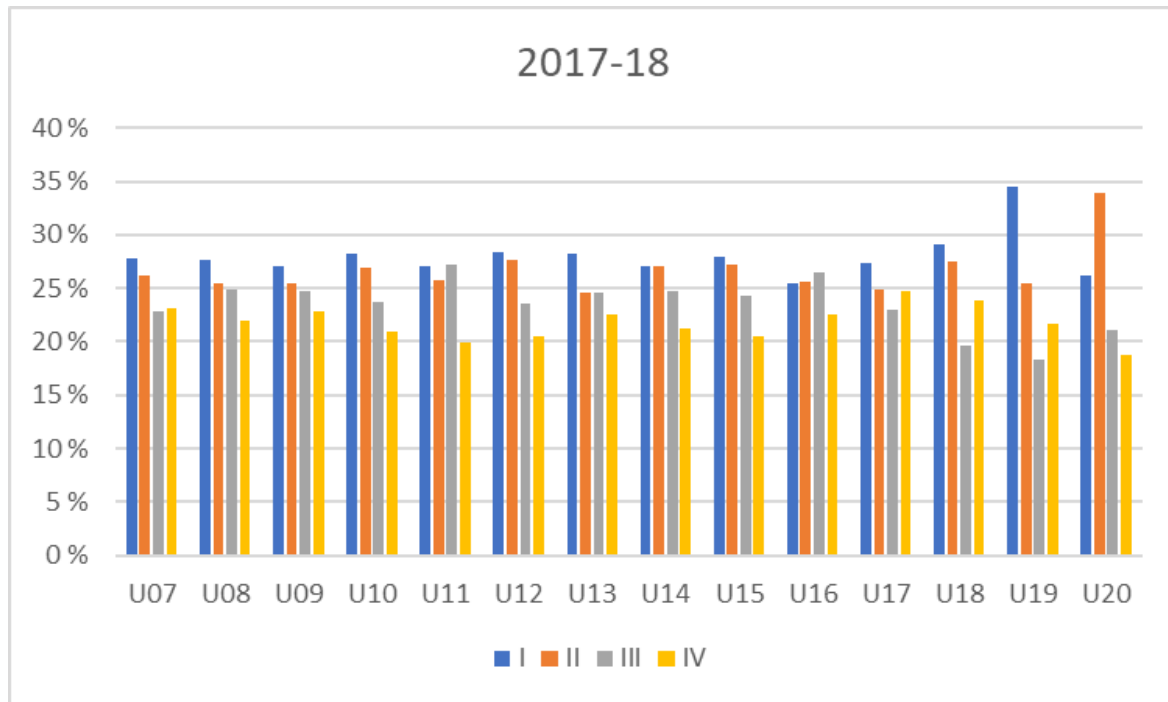
Dropout-prosentin kehitys alueittain

- **Itäisellä ja Pohjoisella alueella näyttäisi olevan suuria vaikeuksia saada koripalloharrastusta kestäämään läpi junioriputken.**
- **Itäinen alue**
 - Itäinen alue oli kaudella 2018-19 ainoa, jossa tyttöjen dropout-% oli poikia suurempi (tytöt: 45%, pojat: 36%)
- **Pohjoinen alue**
 - Pohjoisen alueella sekä tyttöjen että poikien dropout-% oli erittäin korkea (46%). Edellisellä kaudella alueella on muista alueista poiketen tyttöjen (54%) dropout selvästi poikia (36%) suurempaa.

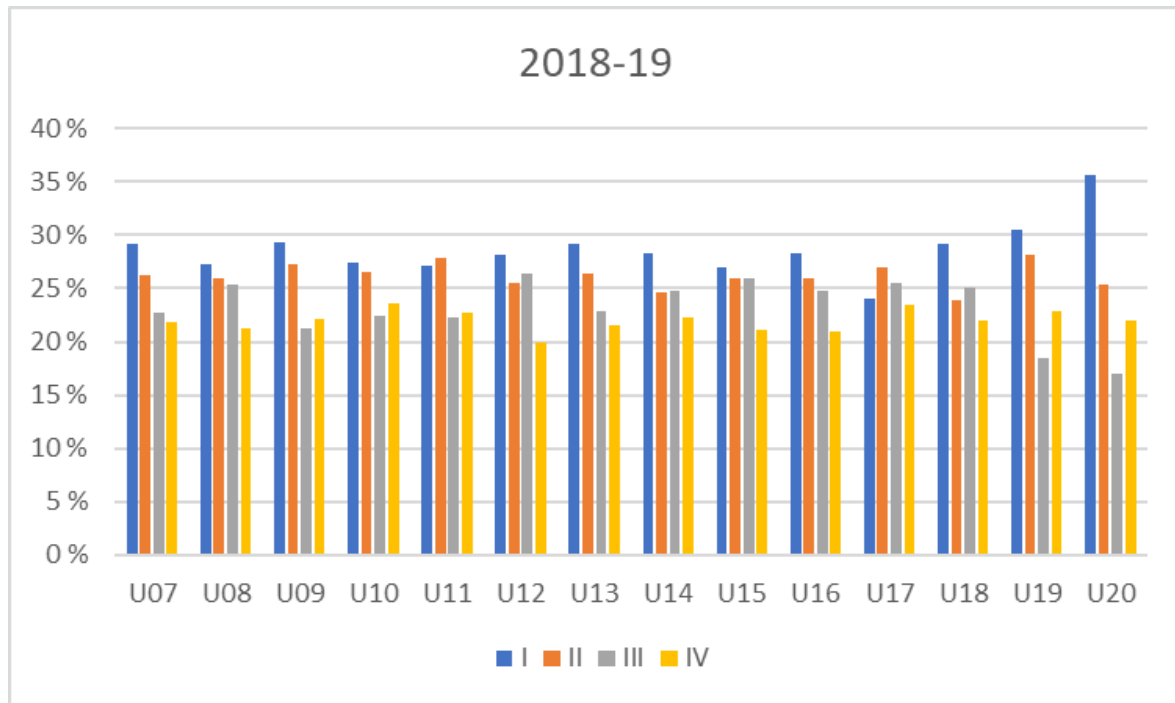


**Pelaajamäärät, dropout ja aloittaminen
syntymäneljänneksen mukaan**

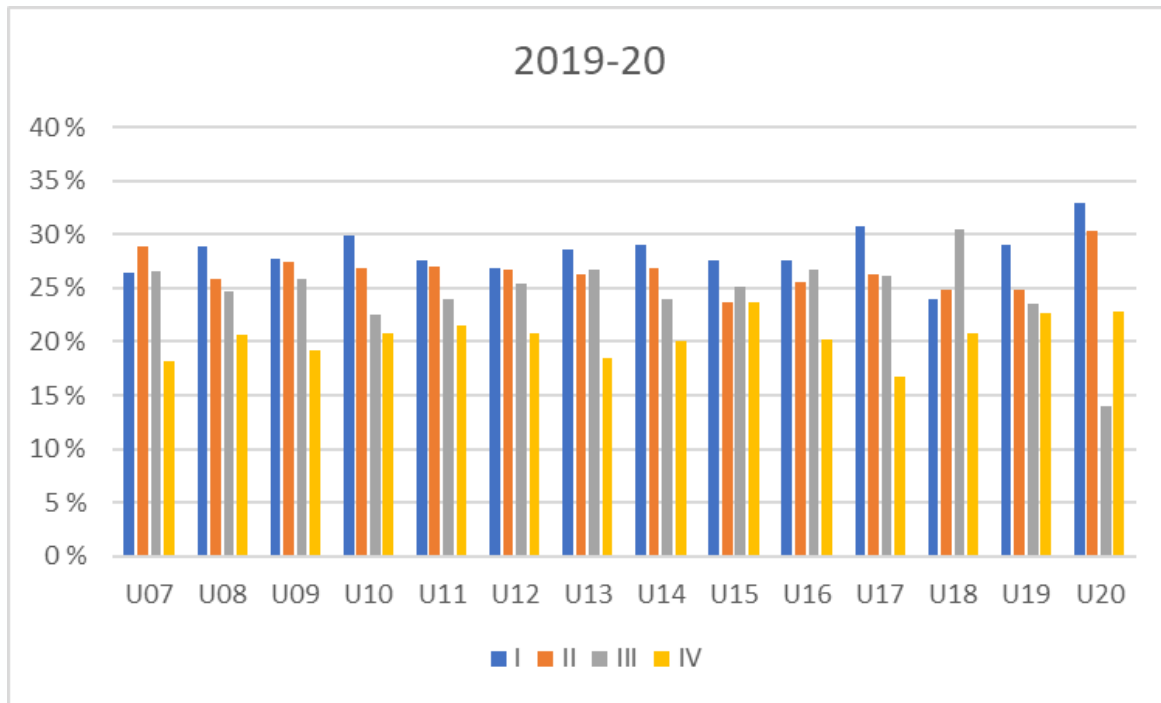
Eri vuosineljänneksillä syntyneiden osuus pelaajista ikäluokittain kausi 2017-18



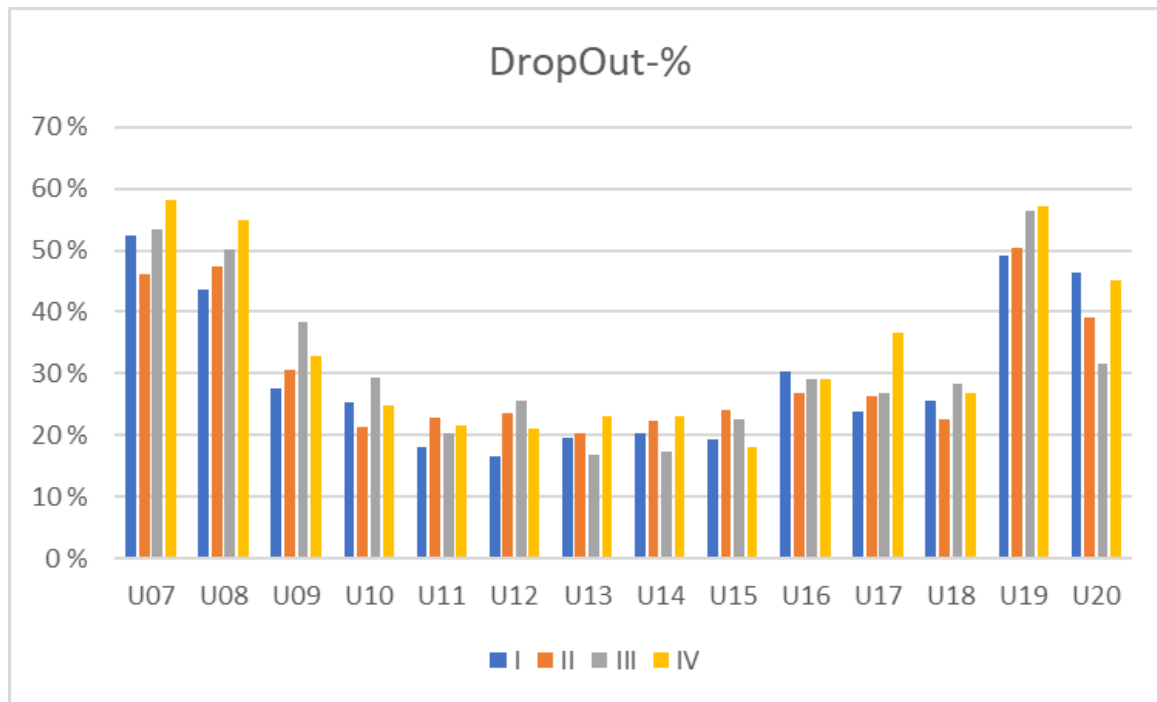
Eri vuosineljänneksillä syntyneiden osuus pelaajista ikäluokittain kausi 2018-19



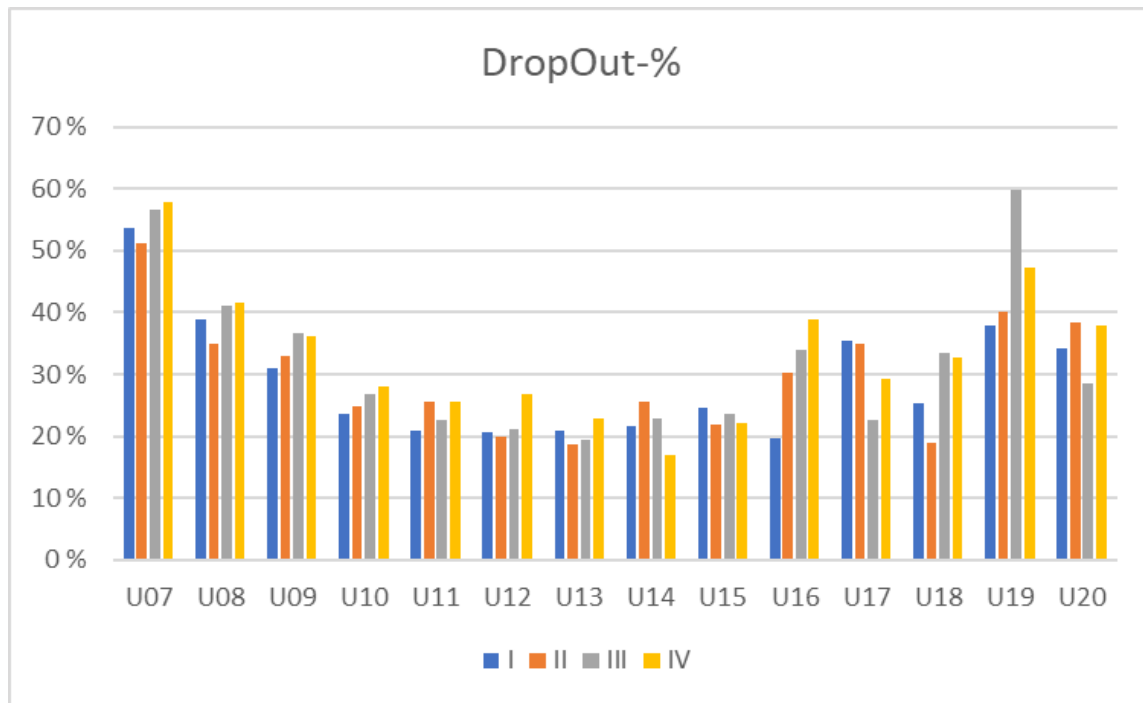
Eri vuosineljänneksillä syntyneiden osuus pelaajista ikäluokittain kausi 2019-20



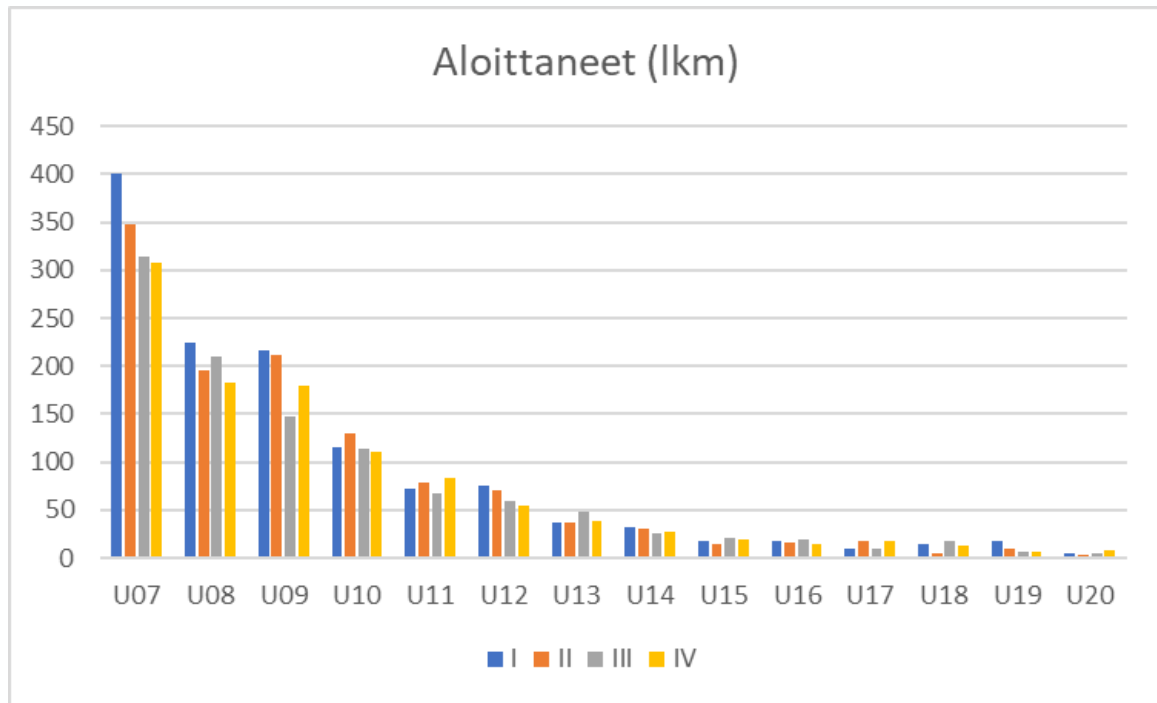
Eri vuosineljänneksillä syntyneiden dropout ikäluokittain kaudesta 2017-18 kauteen 2018-19



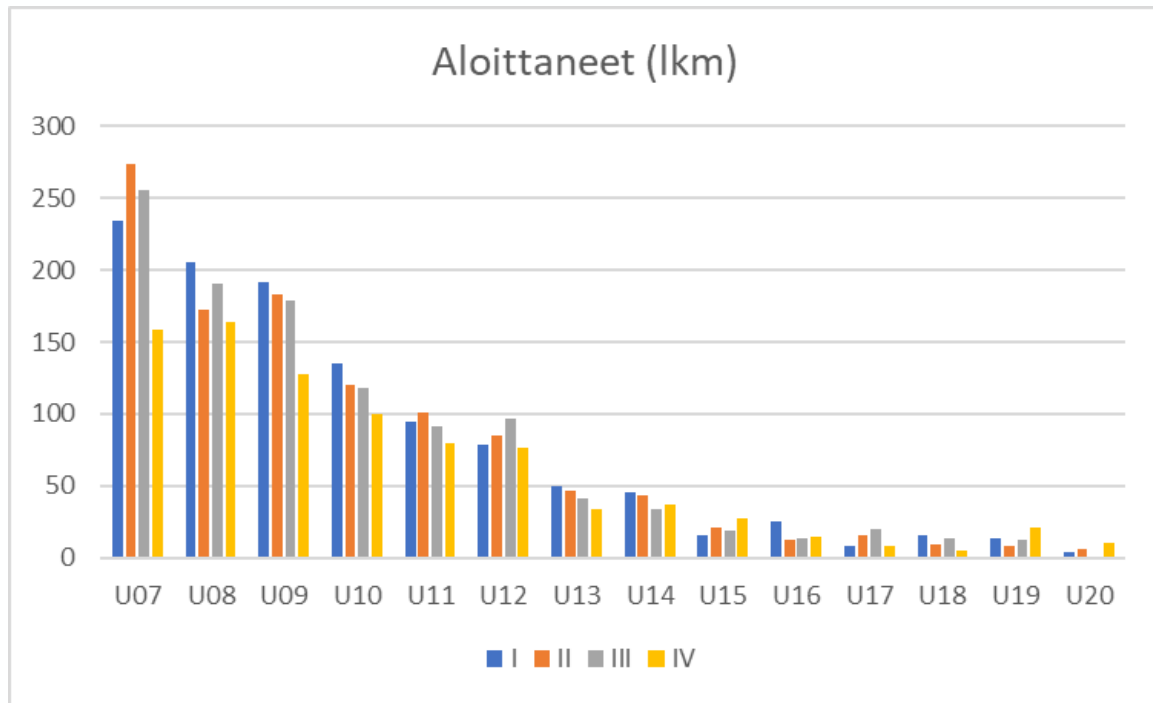
Eri vuosineljänneksillä syntyneiden dropout ikäluokittain kaudesta 2018-19 kauteen 2019-20



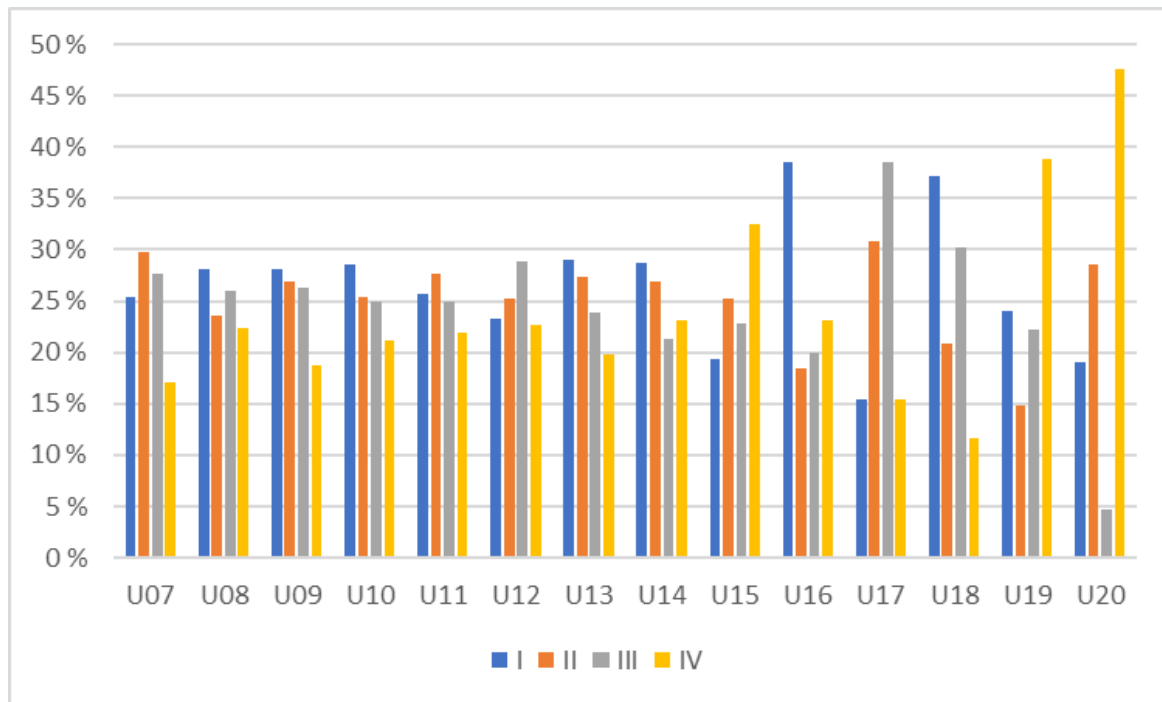
Eri vuosineljänneksillä syntyneiden aloittaneiden pelaajien lukumäärä ikäluokittain kausi 2018-19



Eri vuosineljänneksillä syntyneiden aloittaneiden pelaajien lukumäärä ikäluokittain kausi 2019-20



Eri vuosineljänneksillä syntyneiden aloittaneiden pelaajien %-osuus ikäluokittain kausi 2019-20



Pelaajamäärät, dropout ja aloittaminen syntymäneljänneksen mukaan

- Viimeisellä vuosineljänneksellä syntyneet ovat selvästi aliedustettuna (20%) junioripelaajien joukossa.
 - Tämä näyttäisi johtuvan ensisijaisesti siitä, että koripallo houkuttelee loppuvuonna syntyneitä selvästi vähemmän.
 - **Vain 21% koripallon tällä kaudella aloittaneista juniori-ikäisistä oli syntynyt vuoden viimeisellä vuosineljänneksellä.**
 - Lisäksi jälkimmäisellä vuosipuoliskolla syntyneiden dropout on alkuvuonna syntyneiden dropout'ia suurempaa etenkin nuorimmissa ikäluokissa.
- Kaudella 2019-20 pelaajat jakaantuivat syntymäneljänneksen mukaan seuraavasti: 1. 28%, 2. 27%, 3. 25% ja 4. 20%



Kiitos!

SUOMEN
KORIPALLOLIITTO