



SM-joukkuekilpailu – Kvootin laskeminen

1 Paikkajako

SM-joukkuekilpailun semifinaaliin otetaan piirien joukkuemestaruuskilpailujen kautta kahdeksalla (8) jaollinen määrä joukkueita siten, että semifinaaliin pääsee noin puolet piirimestaruuskilpailuissa pelanneista joukkueista. Maksimimäärä joukkueita semifinaaleissa on kuitenkin 40 joukkuetta.

Edellisen vuoden mestarijoukkue on oikeutettu suoraan semifinaalipaikkaan. Mikäli edellisen vuoden mestarijoukkue on hajonnut, niin mikään joukkue ei ole oikeutettu suoraan semifinaalipaikkaan.

Esimerkki: piireissä on kilpailuun osallistunut joukkueita 41. Tästä puolet on 20,5 joukkuetta, joka pyöristetään 24:ään joukkueeseen. Joukkueista pääsee semifinaaleihin edellisvuoden mestarijoukkueen lisäksi 23 joukkuetta.

Semifinaalipaikat jaetaan piirien kesken suorassa suhteessa piirien mestaruuskilpailuihin osallistuneiden joukkueiden määrään. Tasatilanteessa on etusija niillä piireillä, jonka edellisen vuoden kvootti on suurempi. Jos tämäkin on tasan, finaalipaikka arvotaan. Arvonnalla suoritetaan SBL:n Kilpailutoimikunnan puheenjohtaja.

Jokainen piiri on oikeutettu yhteen finaalipaikkaan, vaikka sen ilmoittamien joukkueiden määrä ei matemaattisesti edellyttäisi paikkaa.

Piirimestaruuskilpailussa voi pelata myös osallistumatta karsintaan siitä etukäteen ilmoittamalla. Tällaisen joukkueen saavuttaessa semifinaalipaikan, säilyy piirin saavuttamien semifinaalipaikkojen määrä samana. Toisin sanoen heidän paikkansa siirtyy ensimmäiselle semifinaalipaikkaan ilman jääneelle joukkueelle.

Tulosten ilmoittamisen jälkeen piirin kaksi (2) ensimmäistä karsintaan osallistunutta joukkuetta ovat varasijoilla. Jos oman piirin joukkue joutuu jäämään pois semifinaalista, tarjotaan tätä paikkaa ensin ensimmäisen varasijan joukkueelle ja sitten (edellisen jo saatua paikan tai siitä kieltäytyttyään) toisen varasijan joukkueelle. Joukkue, joka on kerran kieltäytynyt semifinaalipaikasta, ei saa uutta mahdollisuutta.

Jos piirin omat varasijat eivät riitä, niin tarjotaan vapautunutta finaalipaikkaa jonotuslistan mukaisessa järjestyksessä muiden piirien varasijoille kuten edellä.

Jos kaikkien piirien kaikki varasijat on käyty läpi ja semifinaalissa olisi vielä vapaita paikkoja, niin nämä paikat jätetään täyttämättä. Mikäli poisjääntejä on paljon ja/tai lohkoista tulee erisuuruisia, niin liiton pääkilpailunjohtaja ja kilpailutoimikunta neuvottelevat parhaasta vaihtoehdosta. Jos päätöksestä pitää äänestää, niin myös pääkilpailunjohtajalla on äänioikeus ja hänen äänensä ratkaisee tasatuloksessa.

2 Kvootin laskeminen

Piirien kvootti K_{piiri} lasketaan jakamalla piirin mestaruuskilpailuun osallistuneiden joukkueiden lukumäärä n_{piiri} kaikkien osallistuneiden joukkueiden lukumäärällä n_{kaikki} . Saatu osamäärä kerrotaan vielä jaettavien paikkojen lukumäärällä N . Eli

$$K_{piiri} = \frac{n_{piiri}}{n_{kaikki}} \times N$$

Näin saatujen kvoottien kokonaisosat ilmoittavat piirin semifinaalipaikkojen lukumäärän. Jos kvoottien kokonaisosien summa on pienempi kuin jaettavien paikkojen lukumäärä, niin kvoteista se jossa on suurin desimaaliosa pyöristetään ylöspäin. Mikäli kokonaisosien summa on edelleen pienempi kuin jaettavien paikkojen määrä, pyöristetään toiseksi suurimman desimaaliosan omaava kvootti ylöspäin. Tätä toistetaan kunnes lukumäärät ovat yhtä suuret ja olemme saaneet piirien paikat P_{piiri} .

Jos joku piiri jää ilman semifinaalipaikkaa, lisätään tälle piirille ennen pyöristyksiä yksi (1) paikka. Mikäli paikkojen lisääminen saa aikaan tilanteen, jossa kokonaisosien summa on suurempi kuin semifinaalipaikkojen määrä, niin tällöin vähennetään yksi paikka kerrallaan niiltä piireiltä, joiden kvootin desimaaliosa on pienin. HUOM! Jos kvootti on tasaluku eli desimaaliosa on nolla, on se pienin desimaaliosista.

Kun kaikki semifinaalipaikat on jaettu, muodostetaan jonotuslista. Tämä tapahtuu vähentämällä kvootista lopullinen paikkamäärä. Se piiri, jolla tämä erotus on suurin on jonotuslistan ensimmäinen. Loput paikat vastaavalla tavalla

Esimerkki vuoden 2013 piirien mestaruuskilpailusta.

Piiri	Hel	Lou	Häme	Kaa	Itä	Pmaa	Pohj
n_{piiri}	7	6	10	6	5	2	4
n_{kaikki}				40			
N				23			
k_{piiri}	4,025	3,45	5,75	3,45	2,875	1,15	2,3
Paikkoja	4	3	5	3	2	1	2
Lisäpaikat		3.	2.		1.		
P_{piiri}	4	4	6	3	3	1	2
$k_{piiri} - P_{piiri}$	0,025	-0,55	-0,25	0,45	-0,125	0,15	0,3
Jono	4.	7.	6.	1.	5.	3.	2.

Lounaalla oli kaakkoa suurempi kvootti vuonna 2012, joten se sai yhden paikan enemmän. Jonotuslistalla on ensimmäisenä kaakko eli se piiri, joka tasakvootilla jäi ilman paikkaa. Lounas on jonossa viimeisenä.