**HAUR-RANKING -OHJELMA / VANHAN EXCEL-DATAN TUONTI**

Data pitää tuoda ennen muun tulosdatan tuontia WinMSS-kannasta. Poista ranking-ohjelman hakemistosta ”Data”-alahakemisto, jos siellä sellainen on.

Avaa Windowsin komentokehote käynnistämällä cmd.exe (hae tarvittaessa Windowsin hakutoiminnolla joka on Windows 10:ssä työkalurivin vasemmassa alakulmassa käynnistysvalikosta oikealla puolella). Siirry ranking-ohjelman hakemistoon komennolla cd ”[ohjelman hakemisto]”.

Suorita Excel-datan tuonti komennolla ”java -jar excel-import.jar [excel-taulukon polku ja nimi]”, esim. ”java -jar excel-import.jar c:\ranking-data.xlsx”.

Ohjelma tulostaa näytölle tiedostosta luetut tulostiedot samalla kun ne tallennetaan tietokantaan. Excel-tulosdatan suoritusten päivämääriksi asetetaan päivämäärät 28.2.2017 taaksepäin. Kilpailun nimeksi ja aseman nimeksi tulee ”[luokitteluohjelman numero] imported from Excel on [tulosdatan tuonnin pvm]”.

Ohjelma käy Excel-taulukon divisioonatulosten välilehtien (laskentataulukko) tulokset läpi. Tästä syystä tietokantaan voi tulla ja ohjelman tietokanta-välilehdellä näkyä useamman kerran samanniminen kilpailu ja asema samalta päivämäärältä, koska niissä on eri divisioonien tulokset. Divisioonan sisällä tulokset ovat kuitenkin edellä mainituin tavoin järjestyksessä 28.2.2017 taaksepäin.

Excel-datan tuontiohjelma ei luo tulosdatasta rankingia tietokantaan. Ranking muodostetaan tuotaessa ranking-ohjelmalla lisää tuloksia WinMSS-kannasta.

Tulosdatan tuonnin jälkeen voidaan ranking-ohjelmalla tuoda lisää tuloksia WinMSS-kannasta. Tällöin uudemmat suoritukset samassa divisioonassa samaan asemaan korvaavat vanhat, excel-datan tuontiohjelmalla tuodut suoritukset.