



Swiss Ladder System

Wat is het 'Swiss Ladder System'?

Het Swiss Ladder System is een mathematische formule waarbij de computer de volgende wedstrijden berekent op basis van de ranking na de voorgaande wedstrijden. Binnen Special Olympics Belgium wordt deze formule gebruikt tijdens de divisioning (niveaubepaling) die de eigenlijke competitie voorafgaat bij basketbal, floorball, netbal en voetbal.

Werking van het 'Swiss Ladder System'

Vooraleer de divisioning van start gaat worden alle ploegen in 1 poule geplaatst. In de 1^{ste} ronde bepaalt het Swiss Ladder System random welke ploegen tegen elkaar uitkomen. Nadat alle wedstrijden van de 1^{ste} ronde zijn afgerond, gaat het Swiss Ladder System bepalen welke ploegen tegen elkaar spelen in de 2^{de} ronde rekening houdend met de behaalde resultaten (winst of verlies) en zonder dat een ploeg tweemaal tegen dezelfde ploeg zal spelen. Eenmaal alle wedstrijden van de 2^{de} ronde zijn afgerond, berekent het systeem de wedstrijden van de volgende ronde op dezelfde manier. En zo gaat dit voort voor de overige ronden van de divisioning. Het aantal ronden is afhankelijk van het aantal ploegen/deelnemers.

- 4-16 ploegen/deelnemers = min 4 – max 6 ronden
- 17-32 ploegen/deelnemers = min 5 – max 7 ronden
- 33-64 ploegen/deelnemers = min 6 – max 8 ronden
- Etc..

Naargelang de ronden vorderen wordt er door het systeem een klassement opgemaakt met de sterkste ploeg bovenaan de ladder. Op basis van dit klassement worden uiteindelijk homogene reeksen gevormd waarna de eigenlijke competitie van start kan gaan.

Gevolgen:

1. Enkel het wedstrijdschema van de eerste ronde is gekend vóór de Spelen.
2. Het wedstrijdschema van de volgende ronde wordt pas berekend nadat alle wedstrijden van de vorige ronde zijn afgerond.

Divisioning via het 'Swiss Ladder System'		Competitie
Beginsituatie	Eindsituatie	Beginsituatie
1 grote poule	1 grote poule	Meerdere reeksen
Random	Finaal klassement met sterkste ploeg bovenaan	Homogene reeksen

Vzw Special Olympics Belgium asbl

Avenue Van der Meerschelaan 166b, 1150 Bruxelles/Brussel

Tel +32 2 779 93 13 Fax +32 2 779 98 73 www.specialolympics.be

E-mail : info@specialolympics.be BNP Paribas Fortis IBAN BE 92 2100 1301 4523

Created by the Joseph P. Kennedy, Jr. Foundation. Inc. for the Benefits of Persons with Intellectual Disabilities

