

Ranking

DSS Systeem

Het DSS Systeem (Dynamische Speelsterkte Systeem) wat de KNLTB hanteert lijkt na een voorlichting van een docent Tennis aan het CIOS en een aantal eerste verkennende sessies binnen de Hoofdcommissie Technische Zaken (HTZ) goed te projecteren op het kaatsen en zonder dat daar meteen een nieuwe wedstrijdstructuur voor nodig lijkt.

Uitwerking en praktijk toets

Dit is nog wel verder uit te werken en in de praktijk te toetsen. Die uitwerking en toetsing is voor HTZ een voorwaarde voor implementatie.

Het DSS voor de KNKB (in het kort en indicatief)

A. Definitie

1. Speelsterkte is de relatieve norm voor de kaatsvaardigheid

Speelsterkte is de relatieve norm voor de kaatsvaardigheid van een bij de KNKB aangesloten kaatser in verhouding tot de kaatsvaardigheid van de overige bij de KNKB aangesloten kaatsers van hetzelfde geslacht.

2. De speelsterkte van een speler heeft dus altijd een relatie met die van overige spelers.

De speelsterkte van een speler heeft dus altijd een relatie met die van overige spelers. Inherent hieraan is dat de speelsterkte van een speler dus bepaald wordt door middel van het spelen van wedstrijden.

B. Uitgangspunten

1. Alle wedstrijden tellen mee

In het DSS kunnen alle wedstrijden (vrije formatie, uitnodiging, afdeling etc.), die gespeeld worden onder verantwoordelijkheid van de KNKB (in de breedste zin van het woord), meetellen voor de bepaling van de speelsterkte van haar leden.

2. Mutaties gebaseerd op prestaties

In het DSS zijn mutaties van speelsterkte alleen nog maar gebaseerd op daadwerkelijk geleverde prestaties. Dit betekent dat de speelsterkte van spelers continue zowel omhoog als omlaag kan.

Het systeem dat na elke wedstrijd uitmondt in een "rating", zorgt ervoor dat spelers automatisch een nieuwe speelsterkte voor de volgende wedstrijd toegekend krijgen. Tevens leidt dit tot een eindeperiode rating en daarmee automatisch een start speelsterkte voor de volgende periode.

Alleen een eerste toekenning van een speelsterkte gaat niet automatisch.

3. Toepasbaar op de verschillende typen wedstrijden en rekeninghoudend met sterkte van partuurgeloten en tegenstanders

Het DSS is gebaseerd op daadwerkelijk geleverde prestaties en is toepasbaar op de verschillende typen wedstrijden omdat rekening gehouden wordt met de sterkte van de partuurgeloten en de sterktes van de tegenstanders, daarbij wordt er gewerkt met gemiddelden.

C. Hoe werkt het DSS

1. Categorieën en basisresultaten

Alle spelers worden ingedeeld in categorieën (1 t/m 9) en iedere speler krijgt bij het begin van het seizoen 6 basisresultaten. Deze corresponderen met de eindejaarsrating van het voorafgaande jaar.

2. Resultaatbepaling

- Zodra er een partij gespeeld is wordt één van de basisresultaten vervangen door een nieuw resultaat;
- Het speelsterkteresultaat dat in een wedstrijd behaald wordt, is afhankelijk van de eigen partuurrating en de actuele rating van de tegenstanders;
- Of dit resultaat behaald wordt in een eerste omloop van een wedstrijd of in een finale is niet van belang;
- Er zijn verschillende combinaties te onderscheiden die leiden tot de resultaatbepaling. Deze zijn in een stroomschema te verduidelijken. Wat bij tennis aantoonbaar werkt;
- Verder is met een rekenmodel en ratingoverzicht op de KNKB site eenvoudig de mutatie te bepalen. Dit moet uiteraard ontwikkeld worden, maar kan op basis van de techniek van www.toernooi.nl. Uiteraard zal het wiel hier niet opnieuw ontdekt moeten worden.

3. Eerste speelsterktetoekenning is voor beginnende kaatsers gelijk daarna is DSS van toepassing

De eerste speelsterktetoekenning is voor de beginnende kaatser in principe gelijk. Daarna is voor de rest van de carrière van de speler het DSS van toepassing.

4. Acceleratie voor jeugdspelers/dempingwaarde voor oudere speler (exacte invulling waaronder de waarden en leeftijd nader te bepalen)

Aan sommige jeugdspelers kan aan het eind van het seizoen een acceleratiewaarde worden toegekend, waarmee talent sneller kan opstomen.

Vanaf het jaar waarin een speler een bepaalde leeftijd bereikt wordt aan het eind van het seizoen een dempingwaarde toegekend waarmee een wat oudere speler sneller naar een wat lagere ranking zal gaan.

Jaarlijks wordt bekeken of de waarde voldoet.

5. Eindeperiode rating (periode nader te bepalen)

De nieuwe speelsterkte is direct gerelateerd aan de plaats, die een speler inneemt op de "eindeperiode rating". Promotie of degradatie is afhankelijk van de numerieke plaats op deze "eindeperiode rating".

Voordat de eindeperiode rating wordt bepaald, wordt bekeken of spelers met een lage speelsterkte een enorme sprong hebben gemaakt.

6. Geen wedstrijden gespeeld in een bepaalde periode(periode nader te bepalen)

Spelers die een jaar lang geen wedstrijden (die onder verantwoordelijkheid van de KNKB georganiseerd worden) spelen (bv door blessure), krijgen voorafgaand aan de speelsterktebepaling de inactiviteitwaarde toegevoegd.

Jaarlijks wordt bekeken of de waarde voldoet.

Belangrijke effecten naast de mogelijkheid tot objectievere selectie

De ratings en de rekenmodule op de KNKB site zal naar verwachting het bezoek van de KNKB site na afloop van wedstrijden en tussentijds voor "als dan" calculaties enorm verhogen.

- Meer bezoek is mogelijk meer verdienen door middel van verkoop banners en belangrijker nog meer binding met de leden!

Voorstel HC TZ

A) Projectie op voorgaande jaren

Het voorstel van HTZ is om dit systeem voor de verschillende categorieën te projecteren op een aantal eerder jaargangen (2009-2011). Bij een goede uitkomst kan de ranking dan reeds in 2012 parallel naast de andere selectiemechanismen draaien (niet als erkend selectiemethode, maar ter gewinning en bovenal ter check). Vervolgens zijn de uitkomsten in het najaar van 2012 te evalueren en zijn eventuele aanpassingen te bepalen. In 2013 zou het dan leidend kunnen zijn voor selectie.

B) Uitwerking eerste aanzet HTZ

Binnen HTZ is een eerste aanzet gedaan hoe het bij het kaatsen zou kunnen werken. Dit is nog puur indicatief en we benadrukken dat dit nadere uitwerking vergt. De exercitie waarbij het systeem op voorgaande jaren wordt geprojecteerd kan/zal belangrijke input geven voor eventuele bijstellingen en toevoegingen.

C) Onderzoek naar de mogelijkheden via het internet (o.a. www.toernooi.nl en www.knlbtb.nl)

Geïnterviewd moet worden wat de technische mogelijkheden, de verbonden kosten en de eventuele extra opbrengsten zijn.

Opdracht verstrekking aan deskundig en objectieve student(en) en/of werkgroep

Om deze opdrachten te kunnen uitvoeren wordt geadviseerd een werkgroep te vormen en/of een opdracht aan ter zake kundige studenten te geven. Deskundigheid en objectiviteit zijn belangrijk. Uitgangspunt is tevens, dat de ranking onafhankelijk moet zijn van de wedstrijdstructuur. Een eventuele nieuwe wedstrijdstructuur zal namelijk voort moeten komen uit de te bepalen lange termijn koers van de KNKB.