

# Ranking

**LB 12 oktober 2011**



# DSS

- Aanleiding: is er in de kaatssport een objectief selectiebeleid mogelijk?
- Onderzoeken hoe andere sporten (o.a. tennis) dit doen
- Onderzoeken technische en financiële mogelijkheden



# Dynamisch Speelsterktesysteem

- Speelsterkte= de relatieve norm voor de kaatsvaardigheid van een kaatser in verhouding tot de kaatsvaardigheid van de overige kaatsers
- De speelsterkte wordt dus bepaald d.m.v. het spelen van wedstrijden



# Uitgangspunten DSS

- Alle soorten en typen wedstrijden tellen mee, toepasbaar op individu en partuur (gemiddelde is mix)
- Mutaties gebaseerd op prestaties, rating verandert dus na verlies of winst van een partij =omloop
- Eerste toekenning van een rating gaat niet automatisch



# Hoe werkt het DSS ?

- Categorieën 1 tm 9
- Elke speler krijgt 6 basisresultaten
- Speelsterkteresultaat is afhankelijk van uitslag partij/omloop, van de eigen actuele rating en rating tegenstander
- Technische mogelijkheden aanwezig
- Voorbeelden en stroomschema





# Voorbeelden

- $A = 3,0 - B = 3,5$  A wint, geen wijziging
- $A = 3,0 - B = 3,5$  B wint, wijziging rating !  
B krijgt resultaat rating tegenstander  $-1 = 2,0$   
A krijgt resultaat rating tegenstander  $+1 = 4,5$



# Voorbeelden

- $A = 3,0 - B = 5,0$  A wint, geen wijziging
- $A = 3,0 - B = 6,0$  B wint, wijziging !



# Speelsterktetoekenning

- Eerste speelsterktetoekenning
- Acceleratie voor jeugdspeler
- Dempingwaarde voor oudere speler
- Na eindeperiode rating weer nieuwe speelsterkte te bepalen, numerieke plaats kan promotie/degradatie bepalen
- Inactiviteitwaarde





# Neveneffecten

- Rating en rekenmodules gaat bezoek aan de site [www.knkb.nl](http://www.knkb.nl) enorm verhogen
- Kansen:  
meer binding en meer verdiensten



# Hoe ranking ontwikkelen, testen, invoeren ?

- Rating projecteren op 2009-2010-2011
- Rating schaduw draaien in 2012 voor gewenning en check (geen selectiemechanisme nog)
- Afhankelijk van uitkomsten, bijstellingen invoering in 2013 als selectiemiddel



# Hoe ranking ontwikkelen, testen, invoeren ?

- Technische mogelijkheden internet onderzoeken
- Informatie van gebruikers (bonden, site toernooi.nl) benutten
- Opdracht voor deskundige en objectieve werkgroep



# Informatie ?

- Mijn KNLTB.nl
- Toernooi.nl
- Document DSS

