

HET "SKATING SYSTEM"

Cursus ingericht door de Belgische Danssport Federatie (BDSF)

bewerkt door A. Criel
Scrutineer O.B.B.D.
Copyright BDSF 01.11.2000

INLEIDING

Wat is het "skating system" ?

De meest voor de hand liggende betekenis van "skate" is schaats of schaatsen (to skate). "Skating" zou aldus "schaatsend" betekenen.

Het is duidelijk dat deze betekenis hier evenwel niet van toepassing kan zijn, zodat er, noodgedwongen, nog een andere vertaling van "skate" moet bestaan. Die is er inderdaad, want "to skate" kan ook "tellen" of "schatten" (naar waarde) betekenen, en het is aldus mogelijk "skating system" te vertalen als "telsysteem".

Het "skating system" is inderdaad een systeem dat de regels groepeerd volgens dewelke de klassering van de dansparen bij een wedstrijd dient te geschieden. Dit "systeem" werd officieel aangenomen door de "Official Board of Ballroom Dancing", een organisatie die we best kunnen omschrijven als de "Officiële beheerraad van het salondansen". Wij mogen vooropstellen dat nu over de ganse danswereld dit systeem wordt toegepast.

Evolutie van het "Skating system".

Wanneer wij weten dat er reeds in 1921 een Dansfestival te Blackpool werd ingericht (75^{ste} organisatie was in 2000 - vermits er tijdens 1940-45 een onderbreking was); dan mogen wij ook aannemen dat er toen reeds een "systeem" bestond om de klassering van de wedstrijdparen op te maken.

Historiek

Een mogelijke klassering van de dansparen in de finales is het vroegere U.B.A.D.-systeem dat als volgt werd toegepast. 3 juryleden : de door ieder jurylid gegeven plaatstoekening werd per danspaar opgeteld. Het danspaar met het laagste totaal was 1^{ste}, daarop volgend hoger totaal 2^{de}, enz.

5 en meer juryleden : de hoogste en laatste quotering per danspaar werd verwaarloosd. Met de overblijvende quotering werd dan op dezelfde wijze gehandeld zoals bij 3 juryleden.

Het is evenwel slechts in 1963 dat er een geschreven tekst wordt uitgegeven door Arthur Dawson, die in detail de uitwerking en uitleg geeft van de verschillende regels, die het skating systeem tot een geheel maken.

Dat dit systeem reeds van veel vroeger bestaat lijdt geen twijfel, vermits wij weten dat voor 1.1.1947 er bij gebrek aan meerderheid voor de 1^{ste} plaats, alle quoteringen van een danspaar werden samengeteld. Het laagste totaal gaf dan de winnaar van de dans. Ook voor de andere plaatsen waarvoor geen meerderheid bestond, werd op dezelfde wijze gehandeld. Vanaf 1.1.1947 werd het systeem geamendeerd in de zin dat er bij ontstentenis van een meerderheid voor de 1^{ste} plaats, de winnaar werd bepaald door een meerderheid van 1^{ste} en 2^{de} plaatsen. Ook de andere plaatsen werden, desgevallend, op gelijkaardige wijze toegewezen.

Op 20.10.1948 werden, door de "Official Board of Ballroom Dancing" volgende punten nogmaals klaarder gesteld.

1. Indien er, in de individuele dansen, geen enkel paar een meerderheid heeft voor de 1^{ste} plaats, evenmin voor 1^{ste} en 2^{de} plaatsen, dan wordt de 1^{ste} plaats toegekend aan het paar dat de meerderheid bereikt op de 3^{de} plaats (zo nodig nog lagere plaatsen).
2. Indien er, in de eindafrekening, twee dansparen hetzelfde totaal bekomen voor de 2^{de} plaats en hetzelfde aantal 2^{de} en hogere plaatsen hebben, dan wordt de som van deze plaatsen gemaakt. Het paar dat het laagste totaal heeft wordt de 2^{de} plaats toegewezen.

Tijdens de bijeenkomst van 25.6.1956 besliste voornoemde Beheerraad dat, indien er na toepassing van de regels 9 en 10, nog steeds een ex-aequo in de eindafrekening blijft bestaan, er dan voor de betreffende paren de plaatstoewijzing van de

jury in alle dansen moest worden nagegaan, en er dan gehandeld wordt zoals voor een individuele dans. Dit is dan de regel 11, waarover wij verder in de cursus zullen uitwijken. Deze beslissing werd op 1.9.1956 van kracht.

Vermelden wij, terloops, dat vanaf juli 1950, door de "Official Board of Ballroom Dancing" het examen van "scrutineer" werd ingevoerd. Voor alle competities in Engeland, en voor alle Europese en Wereldkampioenschappen in de andere landen, is het door dit organisme afgeleverde getuigschrift van "scrutineer" verplicht om bij deze danswedstrijden als dusdanig te kunnen fungeren.

Eerste regels van het "Skatingsystem"» die een algemeen belang hebben. (Het invullen van de jury-kaarten).

REGEL 1 : In alle voorronden moet de jury voor zoveel paren stemmen (aankruisen) als door de voorzitter van de jury (het tel bureau) wordt gevraagd.

Een korte uiteenzetting hieromtrent. Een danswedstrijd bestaat uit voorronden (1/8 - 1/4 - 1/2 Fin. Herkansing , naargelang het aantal deelnemende paren. Zie hieromtrent Sportreglement Art. 3.18.2) en/of een rechtstreekse finale.

Het is slechts in de finale dat er voor ieder danspaar een plaats wordt toegewezen. (Zie volgende 3 regels). Om deze finale te kunnen bepalen wordt als volgt gehandeld. Voorbeeld : 24 ingeschreven paren voor 100 m2 dansvloer = 6 finalisten.

Er dient gedanst : 1/4 Fin. - Herk.
1/2 Fin. - Finale.

Om deze 6 finalisten te bekomen dient de jury :

- bij 1/4 Finale = 6 paren te noteren voor iedere dans (gevraagd door tel bureau). De 6 paren die voor het totaal der dansen de meeste kruisjes bekwamen worden naar de 1/2 Finale doorgeplaatst . De (24-6=16) overblijvende paren dansen in de herkansing .
- bij Herkansing = 6 paren te noteren (bij iedere dans). Zelfde principe als bij 1/4 Finale om nogmaals 6 paren voor 1/2 Finale te plaatsen. We bekomen aldus 6+6=12 paren voor 1/2 Finale.
- bij 1/2 Finale : 6 paren te noteren (bij iedere dans). De selectie op grond van de door ieder jurylid gegeven kruisjes, geeft de 6 finalisten.

Het is duidelijk dat ieder jurylid voor iedere dans een "kaart" ontvangt waarop hij de rugnummers noteert van de paren die hij wil doorplaatsen . De aanduidingen op deze kaart worden door het tel bureau op een samenvattend borderel (kruisjesstaat) overgebracht, zodat onmiddellijk een duidelijk overzicht wordt bekomen en het "schiften" der paren geen probleem stelt.

REGEL 2 : In elk van de dansen van de finale zal ieder jurylid elk deelnemend danspaar plaatsen in de volgorde van zijn verdienste .

REGEL 3 : In de finale moet het jurylid aan het beste paar een 1 toekennen, aan het tweede beste paar een 2, aan het derde beste paar een 3 enz. en dit in elk van de dansen.

REGEL 4 : In de dansen van de finale mag een jurylid nooit meerdere paren gelijk plaatsen.

Commentaar

Uit wat voorafgaat is het duidelijk dat een jurylid geen punten geeft, maar wel aan ieder danspaar een plaats toekent, die hij bekomt door vergelijking met de andere finalisten.

HET EIGENLIJKE "SKATINGSYSTEM".

Voorafgaande opmerking

Bij het bestuderen van dit telsysteem blijkt er hoofdzakelijk een grondprincipe te zijn.

Dit principe is de **volstrekte meerderheid** . Wie de volstrekte meerderheid heeft, wint (1ste plaats bv.) of haalt het op een mededinger , voor een andere plaats. De volstrekte meerderheid dient dus in ieder geval vooraf bepaald, want ze speelt

een hoofdzakelijke rol. Die meerderheid is afhankelijk van het aantal juryleden; in een verder stadium ook van het aantal dansen. (maar daar komen we later op terug), wij zullen bijgevolg steeds die meerderheid op ons tel formulier vermelden .

3 juryleden = geeft 2 als volstreekte meerderheid. En bij 2 juryleden ?

7 juryleden = geeft 4 als volstreekte meerderheid. Zelfde volstreekte meerderheid evenwel bij 6 juryleden.

Er wordt bij de volgende regels ook wel van een grootste meerderheid gesproken. wanneer bv. 3 de volstreekte meerderheid is, dan is het duidelijk dat 4 de grootste meerderheid van deze twee is.

De rangschikking van iedere dans

REGEL 5 : De winnaar van een individuele dans is het paar dat door de meerderheid van de jury eerst wordt geplaatst tweede is het paar dat bij meerderheid van de jury tweede en hoger wordt geplaatst. De andere plaatsen worden op dezelfde wijze toegekend.

Een voorbeeld ter verduidelijking

	A	B	C	D	E	1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	PL
15	1	2	1	3	1	3						1
25	2	3	2	4	2	-	3					2
35	3	4	3	5	3	-	-	3				3
45	4	5	4	6	4	-	-	-	3			4
55	5	6	5	1	5	1	1	1	1	4		5
65	6	1	6	2	6	1	2	2	2	2	5	6

A-B-C-D-E : zijn de 5 juryleden, waarvan 3 stemmen de meerderheid is.

De kolommen die voorkomen naast de door de juryleden toegekende plaatsen moeten ons toelaten de “skating” onberispelijk uit te voeren.

Kolom 1 = aantal bekomen 1^{ste} plaatsen worden er in genoteerd. Zie 15-55- 65

Kolom 1-2 = aantal bekomen 1^{ste} en 2^{de} plaatsen worden genoteerd. Zie 25 - 55 - 65

En zo verder tot kolom 1-6.

Wanneer de meerderheid wordt bekomen kan de plaats worden toegekend, de lagere plaatsen (kolommen) dienen dan ook niet meer ingevuld. Te dieneinde wordt door die kolommen een horizontale streep getrokken.

Indien meerdere dansparen gelijktijdig een meerderheid voor dezelfde plaats bekomen.

REGEL 6 : Indien twee of meer paren voor dezelfde plaats gelijktijdig een meerderheid bekomen dan wordt de beschouwde plaats toegewezen aan het paar met de grootste meerderheid. De volgende plaats gaat dan naar het danspaar met de volgende lagere meerderheid.

Een voorbeeld ter verduidelijking.

	A	B	C	D	E	1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	PL
16	6	4	4	3	4	-	-	1	4			4
26	5	6	3	2	3	-	1	3				3
36	4	3	2	1	2	1	3					2
46	2	1	1	5	1	3						1
56	1	2	6	4	6	1	2	2	3			5
66	3	5	5	6	5	-	-	1	1	4		6

op te merken dat, ingevolge de toepassing van deze regel, de mogelijkheid bestaat dat een paar een plaats wordt toegewezen die lager is dan deze waarvoor het nochtans een meerderheid verwierf.
 Paar N° 66 heeft inderdaad een meerderheid op de 5^{de} plaats, maar wordt toch 6^{de} geplaatst, dit ingevolge het feit dat de paren N° 16 en 56 voor de 4^{de} plaats kampen.
 Vermits paar N° 16 met de grootste meerderheid die plaats krijgt toegewezen, krijgt paar N° 56 automatisch de 5^{de} plaats. Het overblijvende paar N° 66 kan dus nog alleen de daarop volgende plaats bekomen.

Bijzondere nota.

Een voorkomende fout is de volgende. Vermits paar N° 16 de 4^{de} plaats wordt toegewezen, besluit men dat paar N° 56 moet kampen tegen het paar N° 66 dat ook voor de 5^{de} plaats in aanmerking schijnt te komen (heeft daarvoor inderdaad een meerderheid).

Er wordt dan als volgt foutief geredeneerd. Paar N° 66 heeft een meerderheid van 4 (voor de 5^{de} plaats}. Paar N° 56 heeft slechts een meerderheid van 3 (voor de 5^{de} plaats) Vermits de grootste meerderheid wint, krijgt paar N° 66 de 5^{de} plaats toegewezen, en paar N° 56 kan niet anders dan de 6^{de} plaats bezetten.

Deze uitslag is duidelijk fout, niet alleen omdat de regel 6 de te volgen werkwijze aangeeft, maar evenzeer op grond van het algemene “meerderheidsprincipe” waardoor het onmogelijk is dat een paar dat, vóór een ander paar, een meerderheid verwerft, na dit andere paar zou geklasseerd worden.

Indien meerdere dansparen eenzelfde meerderheid voor dezelfde plaats hebben.

REGEL 7 : a) Bij gelijke meerderheid voor dezelfde plaats wordt de plaats toegewezen aan het paar dat het laagste totaal heeft bij de optelling van de door de jury toegekende plaatsen die voor de beschouwde meerderheid in aanmerking komen.

b) Indien er na optelling van de plaatsen nog steeds een gelijkheid blijft bestaan dan dient de onmiddellijk lagere plaats (of plaatsen) voor de beschouwde paren in aanmerking genomen.

Nota : Alvorens de voorbeelden omtrent deze regel 7 te geven dient opgemerkt dat de toepassing van a) geen problemen stelt. Dit is echter niet zo bij b).

Het in beschouwing nemen van de lagere plaats (of plaatsen) houdt in zich dat het paar dat het eerst een grotere meerderheid op een lagere plaats verwerft, voor het andere wordt geplaatst. De mogelijkheid bestaat dan evenwel dat de beschouwde paren steeds op gelijke hoogte blijven (zelfde meerderheid), waardoor er dan uiteindelijk een volledige ex-aequo ontstaat. Wat gebeurt er in dat geval ?

De plaatsen waarvoor deze paren in aanmerking komen (zie regel 6) worden dan samengeteld, en deze bekomen som wordt gedeeld door het aantal paren. De uitslag van deze deling wordt als plaats in de rangschikking vermeld. (Zie voorbeeld c hierna). We vermelden terloops, dat een aldus bekomen halve plaats (bv. $2+3=5:2=2,5$) in de eindberekening telt voor de plaats, die door de afronding naar de hogere eenheid wordt bekomen. Hier dus voor een 3^{de} plaats en niet een 2^{de}. Wij komen daarop later terug.

Voorbeelden ter verduidelijking. **7a) meerderheid=3**

	A	B	C	D	E	1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	PL
17	6	4	4	3	4	-	-	1	4			4
27	1	2	3	1	3	2	34					2
37	4	3	2	2	2	-	36					3
47	2	1	1	5	1	3						1
57	5	6	6	4	6	-	-	-	1	2	5	6
67	3	5	5	6	5	-	-	1	1	4		5

De paren 27 en 37 bekomen gelijktijdig dezelfde meerderheid (3) voor de 2^{de} plaats.

De som van de plaatsen die deze meerderheid bepaalde is :

voor danspaar 27 : $1+2+1=4$

voor danspaar 37 : $2+2+2=6$

Danspaar 27 krijgt de 2^{de} plaats, danspaar 37 wordt 3^{de}. In de uitwerking van het "skating system" worden deze totalen als "macht" naast het aantal plaatsen geschreven. Voor de plaatsing van de andere paren werd gewoon de "meerderheid" (regel 5) toegepast.

7b) meerderheid = 3

	A	B	C	D	E	1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	
17	6	3	1	5	6	1	1	2	2	3		6
27	1	1	5	6	1	3						1
37	4	5	6	1	4	1	1	1	3			5
47	3	6	2	4	3	-	1	3	4	4		4
57	2	2	4	2	5	-	3					2
67	5	4	3	3	2	-	1	3	4	5		3

Voor de paren 27 en 57, toepassing van regel 5. Zonder commentaar.

Dansparen 47 en 67 bekomen gelijktijdig dezelfde meerderheid (3) op de 3^{de} plaats. Toepassing van regel 7a) geeft voor beide paren hetzelfde totaal =8(som van 3+3+2). Regel 7b) zegt dat er in zulk geval naar de lagere plaats (of plaatsen) dient gezien. Paar 47 bekomt 4 plaatsen voor de 4^{de} plaats, dit is eveneens het geval voor paar 67, zodat er naar de 5^{de} plaats dient gezien. Hiervoor vinden wij : Paar 47 : heeft nog steeds 4 plaatsen, Paar 67 : heeft hier 5 plaatsen en bekomt hier een grotere meerderheid dan paar 47. Paar 67 krijgt de 3^{de} plaats en paar 47 wordt 4^{de} (toepassing van regel 6).

Het gevolg hiervan is dat paar 37, dat nochtans een meerderheid op de 4^{de} plaats bekomt, naar de 5^{de} plaats wordt verwezen (zie bijzondere nota na regel 6). Zelfde geval voor paar 17 dat 6^{de} wordt.

7c) meerderheid = 3

	A	B	C	D	E	1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	PL
17	3	6	1	5	4	1	1	2	38	4	5	4.5
27	5	2	2	4	2	-	3					2
37	1	1	4	1	3	3						1
47	2	4	3	2	6	-	2	3				3
57	4	3	5	6	1	1	1	2	38	4	5	4.5
67	6	5	6	3	5	-	-	1		3		6

Voor de dansparen 37-27-47 geen problemen. Ze worden respectievelijk 1ste, 2^{de} en 3^{de} op grond van regel 5 (meerderheid). Voor de 4^{de} plaats melden zich de paren 17 en 57, die allebei dezelfde meerderheid (3) bekomen, en die eveneens hetzelfde totaal hebben bij de optelling van de plaatsen die deze meerderheid bepalen ($3+1+4=8$ // $4+3+1=8$).

Ook de lagere (5^{de} en 6^{de}) plaatsen kunnen deze paren niet scheiden, ze blijven steeds op dezelfde hoogte zodat hier een ex-aequo voor de 4^{de} plaats is. De toe te kennen plaatsen zijn 4 en 5, aantal paren 2. Ieder paar krijgt als plaats 4,5. (Zie nota na regel 7). Het paar 67 wordt de 6^{de} plaats toegewezen. Het is duidelijk dat het geen zin heeft om voor het aantal bekomen plaatsen voor de 5^{de} en 6^{de} plaats nog een totaal te vermelden, vermits dit bij gelijk aantal plaatsen, ook gelijk moet zijn. De verklaring hiervoor is de volgende : op de 4^{de} plaats is het totaal gelijk ; er komt bij dit totaal eenzelfde getal

(1 vijfde plaats of 5) ; de aldus bekomen totalen (som van twee dezelfde getallen) zijn steeds gelijk.

Indien geen enkel paar een meerderheid bekommt voor de toe te kennen plaats.

REGEL 8 : a) Indien geen enkel paar een meerderheid voor de 1ste plaats bekommt dan is de winnaar het paar dat bij meerderheid der jury 1ste en 2^{de} plaatsen heeft. b) Indien geen enkel paar een meerderheid bekommt met 1ste en 2^{de} plaatsen dan worden eveneens de plaatsen (en indien nodig de nog lagere plaatsen) bijgenomen (zie regels 6 en 7). De tweede plaats en volgende plaatsen moeten op dezelfde wijze berekend worden.

Voorbeelden ter verduidelijking.

8a) meerderheid = 3

	A	B	C	D	E	1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	PL
18	3	3	1	2	5	1	2	4				2
28	2	1	2	3	4	1	3					1
38	4	4	5	4	1	1	1	1	4			3
48	5	2	4	5	2	-	2	2	3			4
58	6	5	3	6	3	-	-	2	2	3		5
68	1	6	6	1	6	2	2	2	2	2	5	6

De eerste meerderheid wordt op de 1^{ste} en 2^{de} plaatsen bekomen door paar 28. Het krijgt de 1ste plaats toegewezen. Het daarop volgende paar 18 bekommt een meerderheid op de 1^{ste}, 2^{de} en 3^{de} plaatsen. Vermits de 2^{de} plaats nog niet is toegewezen, wordt dit paar 2^{de}.

Op de 1^{ste} tot 4^{de} plaatsen bekomen de paren 38 en 48 een meerderheid, maar paar 38 heeft de grootste meerderheid. Dit laatste paar wordt voor paar 48 geplaatst (regel 8) en wordt 3^{de}, paar 48 blijft 4^{de}. Voor de paren 58 en 68 geen commentaar (regel 5).

8b) meerderheid = 3

	A	B	C	D	E	1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	PL
18	1	2	3	4	5	1	2	36	4	5		1
28	6	1	2	3	4	1	2	36	4	4		2
38	5	6	1	2	3	1	2	36	3			3
48	4	5	6	1	2	1	2	2	37			4
58	3	4	5	5	1	1	1	2	38			5
68	2	3	4	6	6	-	1	2	38			6

Dit laatste gedeelte van regel 8 laat duidelijk zien dat wij aan het einde zijn voor wat de klasseringsvoorschriften met betrekking tot de individuele dansen betreft. Het gegeven voorbeeld is ten andere hiervan een sprekend bewijs, want om tot de rangschikking te komen moeten de meeste voorgaande regels ofwel worden toegepast, ofwel gelden daarvan de grondprincipes meerderheid, grootste meerderheid, enz. Hier volgt dan de verklaring.

Er is geen meerderheid op 1^{ste} en 2^{de} plaatsen, er wordt dus naar de lagere 3^{de} plaats gezien.

Op deze plaats vinden wij de 3 paren 18-28 en 38 met gelijke meerderheid (3), wat in zich houdt dat de eerste drie plaatsen in ieder geval aan deze paren moeten toegekend worden. (Hier geldt de “bijzondere nota” bij regel 6). Vermits de 3 paren eenzelfde totaal van de bekomen plaatsen hebben (6), is regel 7b) van toepassing en dient er naar de lagere plaats(en) gezien. Paar 38 heeft slechts 3 plaatsen, op de 1^{ste} tot 4^{de} plaats, de 2 andere paren bekomen een gelijke grotere meerderheid. Hieruit kan onmiddellijk besloten worden dat paar 38 de 3^{de} plaats in de rangschikking wordt toegewezen. Voor de paren 18 en 28 dient tot de “1^{ste} tot 5^{de}” plaats gezien, waar paar 18 de grootste meerderheid verwerft en daardoor de 1^{ste} plaats krijgt. Paar 28 wordt dan vanzelfsprekend 2^{de}. De paren 48-58 en 68 bekomen een gelijke meerderheid op de 4^{de} plaats. Regel 7a) is hier van toepassing, (totaal der bekomen plaatsen) waardoor de toewijzing der 4^{de}, 5^{de} en 6^{de} plaats gebeurt in rangorde van dit bekomen totaal (laagste totaal = 4^{de} plaats, volgende = 5^{de} plaats, hoogste totaal = 6^{de} plaats).

De voorgaande regels laten ons in ieder geval toe de rangschikking van de individuele dansen op te maken. Aan de hand van de uitslagen van de verschillende dansen die een wedstrijd samenstellen, wordt dan de eindrangschikking opgesteld.

OPSTELLING VAN DE EINDRANGSCHIKKING (Final Summary)

Volgende regels dienen hiervoor toegepast.

REGEL 9 : a) De door de dansparen in iedere dans behaalde plaats wordt op een afzonderlijke label overgedragen. Voor ieder danspaar wordt dan het totaal gemaakt van de bekomen plaatsen. Het paar met het laagste totaal is eerste. Het paar met het onmiddellijk daarop volgende totaal is tweede en zo verder.

b) Indien twee of meer dansparen eenzelfde totaal bekomen dan is er voor deze paren een ex-aequo voor de beschouwde plaatsen, dan dient regel 10 voor de betreffende paren toegepast.

Een voorbeeld ter verduidelijking

We veronderstellen dat de Finale uit 5 dansen bestaat, waarvan de rangschikking van iedere individuele dans in onderstaande label werd overgebracht.

						<i>Tot</i>	<i>PI</i>
19	1	2	3	4	5	15	1
29	6	1	2	3	4	16	2
39	5	6	1	2	3	17	3
49	4	5	6	1	2	18	4
59	3	4	5	6	1	19	5
69	2	3	4	5	6	20	6

Zonder commentaar.

Indien er in de eindafrekening een ex-aequo voorkomt.

REGEL 10 : Bestaat uit 5 delen.

a) Indien er bij toepassing van regel 9 een ex-aequo is voor de eerste plaats dan is het danspaar dat de meeste dansen won de winnaar.

Een voorbeeld ter verduidelijking

10a)

						tot	PL	<u>Verrechtvaardiging</u>
10	4	1	2	3	4	14	2	automatisch
20	5	4	1	1	3	14	1	won meeste dansen(2)
30	2	3	6	5	6	22	6	regel 9a
40	1	2	3	6	5	17	3	regel 9a
50	3	6	5	4	1	19	5	regel 9a
60	6	5	4	1	2	18	4	regel 9a

b) Indien twee dansparen ex-aequo staan voor de tweede plaats dan wordt de tweede plaats toegewezen aan het paar dat in de meeste dansen 1ste en 2de plaatsen bekam. Ingeval deze paren een gelijk aantal 1ste en 2de plaatsen hebben bekomen dan wordt voor ieder paar de som van deze plaatsen gemaakt. De tweede plaats wordt dan toegewezen aan het paar met het laagste totaal.

10b) (1)

						Tot.	PL
10	1	3	3	4	6	17	3
20	3	2	4	6	5	20	6
30	2	4	6	5	1	16	4
40	4	6	5	1	3	19	5
50	6	5	1	3	2	17	2
60	5	1	2	2	4	14	1

- paar 10 is automatisch 3^{de}
- paren 20,30,40, toepassing regel 9a
- paar 50 bekam meeste 1ste & 2de plaatsen (2) tegen .(1) voor paar 10 [met hetzelfde eindtotaal voor de 2de plaats).
- paar 60, laagste totaal, regel 9a

10b) (2)

						tot	PL
10	6	1	4	5	3	19	5
20	5	2	3	4	2	16	3
30	4	3	2	3	1	13	1
40	3	4	1	2	6	16	2
50	1	5	6	1	5	18	4
60	2	6	5	6	4	23	6

Verrechtvaardiging

- paar 10, regel 9a
- paar 20, automatisch
- paar 30, regel 9a - laagste totaal
- paar 40, paren 20 en 40 behaalden beiden 2 plaatsen (1ste & 2de). Ze blijven dus tot op deze hoogte gelijk (eerste gedeelte van regel 10b). De som van deze bekomen plaatsen is respectievelijk :
 - voor paar 20 : $2+2=4$
 - voor paar 40 : $2+1=3$; laagste totaal waardoor de 2de plaats wordt toegewezen aan paar 40 en het paar 20 automatisch 3de wordt.
- paren 50 en 60 regel 9a

c) Indien meer dan twee dansparen een gelijk totaal voor de tweede plaats bekomen dan wordt die tweede plaats toegewezen aan het paar dat in de meeste dansen 1ste en 2de plaatsen bekwam (principe van punt b) 1ste gedeelte). Bekwamen de dansparen hetzelfde aantal 1ste en 2de plaatsen dan dient per paar de som van de bekomen plaatsen gemaakt. Het paar met het laagste totaal wordt 2de (principe van punt b) 2de gedeelte). De toekenning van de 3de plaats onder de overblijvende paren die voor de 2de plaats in aanmerking kwamen geschiedt volgens dezelfde principes met dien verstande dat hiervoor ook met de bekomen 3de plaatsen in de individuele dansen wordt rekening gehouden. Na het toekennen van de 3de plaats wordt zo nodig volgens dezelfde principes de 4de plaats toegewezen. En zo verder indien nodig !!

10c) tot PL Verrechtvaardiging

10	2	2	1	1	4	10	1	Laagste totaal regel 9a)
20	3	4	4	6	1	18	4	Zie 3°
30	4	3	5	3	3	18	5	Zie 4°
40	5	6	3	2	2	18	3	Zie 2°
50	1	5	2	5	5	18	2	Zie 1°
60	6	1	6	4	6	23	6	Hoogste totaal - regel 9a)

1. We hebben voor de 2^{de} plaats 4 paren die hetzelfde totaal (18) hebben. Volgens regel 10c) wordt de 2de plaats toegewezen aan het paar dat de meeste 1ste en 2de plaatsen heeft bekomen (principe van 10b) 1ste gedeelte).
Paar 20 : 1 plaats (1ste)
Paar 30 : geen plaats
Paar 40 : 2 plaatsen (2de + 2de)
Paar 50 : 2 plaatsen (1ste + 2de)
Vermits hier de paren 40 en 50 op gelijke voet staan, dient principe van 10b) - 2de gedeelte toegepast (som der plaatsen - laagste totaal haalt het).
Dit geeft :-voor paar 40 : $2+2=4$
-voor paar 50 : $1+2=3$ Paar 50 is 2de.
2. Voor de toekenning van de 3de plaats kampen nu de 3 paren die overbleven, tzt. paren 20 - 30 en 40. Zelfde redenering als voor 1°; maar voor de 3de plaats nu.
Dit geeft :-Paar 20 : 2 plaatsen (1ste + 3de)
-Paar 30 : 3 plaatsen (3de + 3de + 3de)
-Paar 40 : 3 plaatsen (3de + 2^{de} + 2^{de})

Totalen voor paren 30 en 40 (ieder 3 plaatsen) geven :
-voor paar 30 : $3+3+3=9$
-voor paar 40 : $3+2+2=7$
Paar 40 is 3de.
3. Er blijven voor de 4de plaats nu nog 2 paren over (20 en 30)
-Paar 20 : 4 plaatsen (3de + 4de + 4de + 1ste)
-Paar 30 : 4 plaatsen (4de + 3de + 3de + 3de)
De som van deze plaatsen geeft :
-Paar 20: $3+4+4+1=12$
-Paar 30 : $4+3+3+3=13$
-Paar 20 wordt de 4de plaats toegewezen.
4. Paar 30 wordt automatisch 5de.

d) Indien er voor één van de andere plaatsen een ex-aequo is dan wordt er gehandeld volgens dezelfde principes.

Dit hoeft o.i. geen commentaar, en evenmin een voorbeeld. In het uiterste geval zouden 4 paren voor de 3de plaats kunnen kampen, 3 voor de 4de plaats en 2 voor de 5de plaats. De uitwerking en redenering is identiek aan deze van voorgaand voorbeeld 10c)

e) Indien er na toepassing van regel 10 (a-b-c-d) nog steeds een ex-aequo blijft bestaan dan moet regel 11 worden toegepast.

Hier dient vooreerst bepaald onder welke voorwaarden er een blijvend ex-aequo bestaat, en hiervoor dient onderscheid te worden gemaakt voor de 1ste en andere plaatsen.

Voor de eerste plaats.

1. Indien de paren die voor de 1ste plaats kampen eenzelfde aantal dansen wonnen.
2. Indien geen enkel van de paren die voor de 1ste plaats kampen een dans heeft gewonnen.

Voor de andere plaatsen.

3. Indien de paren die voor een bepaalde plaats kampen, eenzelfde aantal van die plaats (of hoger) in de dansen bekwamen en als het totaal van die plaatsen gelijk is.
4. Indien geen enkel van de paren die voor een bepaalde plaats kampen die plaats (of hoger) in de dansen bekwam.

Nota : Bij nader toezien vinden wij in deze bepalingen een zeer logische denklijn, waarvan dan de detaillering zelfs niet als absoluut noodzakelijk blijkt.

Het is duidelijk dat er voor de 1ste plaatsen, bij gelijk aantal, geen optelling van het aantal plaatsen moet gebeuren, vermits deze som toch steeds gelijk is. Dit is het enige verschil dat er tussen de punten 1 en 3 bestaat. Voor punt 3 is het inderdaad klaar dat eenzelfde aantal plaatsen, niet noodzakelijk bij de optelling ervan, eenzelfde totaal geven. Punten 2 en 4 zeggen in feite hetzelfde (overbodige?). Inderdaad, wanneer wij het algemene vooropgezette principe van de in beschouwing te nemen plaatsen toepassen, dan vinden wij voor de beide gevallen geen enkele plaats, dus 0. Het blijvend ex-aequo wordt dus met 0 voor de beschouwde paren bekomen.

Het is echter duidelijk dat het na deze specificering onmogelijk is het principe der individuele dansen (regel 7b) op de "Final Markings" toe te passen.

Wij geven hierna voorbeelden ter illustratie.

1ste voorbeeld 10c).

						Tot	PL.
10	1	6	4	4	5	20	5
20	3	5	2	1	4	15	
30	2	3	3	6	1	15	
40	6	1	5	3	2	17	4
50	4	4	6	5	3	22	6
60	5	2	1	2	6	16	3

Toepassing regel 11 zelfde aantal 1ste plaatsen

Toepassing regel 11 zelfde aantal 1ste plaatsen

2^{de} voorbeeld 10c).

						Tot	PI
10	1	1	6	6	5	19	6
20	5	4	2	2	6	19	5
30	4	2	3	4	3	16	
40	6	5	1	1	4	17	3
50	2	3	4	5	2	16	
60	3	6	5	3	1	18	4

1-1-5= 3 plaatsen

5-4-2-2= 4 plaatsen

Toepassing regel 11 geen enkele 1ste plaats

Toepassing regel 11 geen enkele 1ste plaats

3de voorbeeld 10c).

10	2	1	0	6	3	18	4
20	1	4	5	5	4	19	6
30	3	2	2	4	6	17	
40	6	3	4	2	2	17	
50	4	5	1	3	5	18	5
60	5	6	3	1	1	16	1

2+1+3= 6

Toepassing regel 11.

Zelfde aantal 1ste en 2de plaatsen waarvan

totaal gelijk is [2+2= 4). 4+1+3= 8

4de voorbeeld 10c).

						Tot	PL
10	2	2	3	4	5	16	2
20	6	1	2	3	4	16	1
30	5	6	1	2	3	17	3
40	4	5	6	1	2	18	4
50	3	4	5	6	1	19	
60	1	3	4	5	6	19	

Toepassing regel 11

Zie voorgaand voorbeeld,

maar hier gaat het om de 5de plaats

5de voorbeeld 10c)

						tot	PL
10	1	1	1	1	1	5	1
20	3	4	3	5	4	19	
30	4	3	4	3	5	19	
40	2	2	6	4	6	20	4
50	5	6	2	6	3	22	6
60	6	5	5	2	2	20	5

Toepassing regel 11 Geen enkele 1^{ste} en 2^{de} plaats

Paar 40 2,2,4 = 3 plaatsen...Paar 60 2,2 = 2 plaatsen

Wanneer er nog steeds een gelijkheid bestaat na toepassing van de regels 9 en 10:

REGEL 11 : Indien er., na toepassing van de regels 9 en 10 er nog steeds een gelijkheid blijft bestaan dan dienen voor de betreffende dansparen de quoteringen van alle dansen te worden nagegaan, zoals dit voor de individuele dansen gebeurt (regels 5 tot 8). Blijft er daarna nog steeds een gelijkheid bestaan, dan -is er een volledige ex-aequo waardoor de organisatoren moeten beslissen tot het herdansen van de wedstrijd of het ex-aequo plaatsen van de betreffende dansparen op de plaats waarvoor de volledige gelijkheid bestaat.

Nota : We komen hier terug naar het meerderheidsprincipe dat voor de individuele dansen geldt. De meerderheid wordt hier bepaald op grond van het aantal dansen en het aantal juryleden. bv. : 5 dansen X 5 juryleden = 25 ; meerderheid is 13. De toepassing van de regels 5 tot 8 bepaalt :

a) meerderheid wint (regel 5)

b) grootste meerderheid wint (op kleinere meerderheid] (regel 6)

- c) bij gelijke meerderheid, optelling van de plaatsen, laagste totaal wint (regel 7a)
- d) indien na optelling van de plaatsen de som gelijk is, dan dien(t)(en) onmiddellijk lagere plaats (of plaatsen) in beschouwing genomen (regel 7b)
- e) indien er geen meerderheid is voor een plaats, dan wordt die plaats toegewezen mits het in beschouwing nemen van de onmiddellijk lagere plaats (of plaatsen) (regel 8, waarop dan weer regels 5-6-7- worden toegepast).

Verschillende mogelijkheden bij toepassing van regel 11.

- a) Bij gelijkheid voor de 1ste plaats wordt deze plaats toegewezen aan het danspaar dat voor alle dansen de meerderheid van de 1ste plaatsen bekam. Bekam geen enkele van de betreffende paren deze meerderheid, dan wordt regel 8 toegepast.
- b) Bij gelijkheid voor de 2de plaats, worden de 1ste en 2de plaatsen van alle dansen nagezien. Het danspaar dat hier de meerderheid (of grootste meerderheid) bekommt, wordt 2de. Bij gelijke meerderheid, toepassing van regel 7a). Indien geen enkele van de betreffende paren een meerderheid bekommt, of indien er na toepassing van regel 7a) nog steeds een gelijkheid blijft bestaan, dan wordt regel 6 toegepast.
- c) Bij samentreffen voor 3de of lagere plaats wordt volgens dezelfde principes gehandeld.
- d) Indien drie (of meer) dansparen op grond van regel 10 voor een plaats gelijk staan (bv. 2de), dan wordt regel 11 toegepast op al deze paren en het beste paar bekommt dan de 2^{de} plaats.

Voor de overblijvende dansparen is dan opnieuw regel 10 van toepassing, maar mits inachtneming van de alsdan toe te kennen plaats (3^{de}). Indien er voor deze 3de plaats dan weer een gelijkheid bestaat, dan dient regel 11 terug te worden toegepast, door in al de individuele dansen de 3de en hogere plaatsen van deze dansparen na te gaan.

Belangrijke opmerking.

Het is best mogelijk dat er meerdere dansparen een gelijk totaal bekomen, maar dat regel 11 niet op allemaal dient toegepast. In dat geval worden de dansparen, waarop regel 11 van toepassing is steeds geplaatst voor de dansparen die hiervoor niet in aanmerking kwamen.

Dit is de logische uitwerking van voorgaand punt d), alhoewel dit op het eerste gezicht niet zo in het oog springt.

Een voorbeeld ter illustratie.

11 a)

We hernemen hier het onder 10c) eerste gegeven voorbeeld, dat wij nu gaan uitwerken..
De individuele dansen die de eindrangschikking geven, hebben volgende quoteringen.

10	43321	42665	46214	51461	54245
20	52432	26451	12453	26143	32364
30	34216	65132	24632	62516	21426
40	16654	51324	55341	34325	15632
50	61543	34513	63525	15634	43153
60	25165	13246	31166	43252	66511

E i n d r a n g , s c h i k k i n g

						Tot	. PL .
10	1	6	4	4	5	20	5
20	3	5	2	1	4	15	2
30	2	3	3	6	1	15	1
40	6	1	5	3	2	17	4
50	4	4	6	5	3	22	6
60	5	2	1	2	6	16	3

Verklaring

Paren 20 en 30 behaalden ieder 1 eerste plaats, zodat de toepassing van regels 9 en 10 nog steeds een gelijkheid geeft, waardoor regel 11 dient toegepast.

a) In alle individuele dansen worden de 1ste plaatsen geteld. Dit geeft voor paar 20 = 3
voor paar 30 = 4

Vermits 4 geen meerderheid is ($5 \times 5 : 2 = 13$ meerderheid), dient regel 8 toegepast (lagere plaats).

b) Het aantal 1ste en 2de plaatsen. Dit geeft voor paar 20 = 9
voor paar 30 = 11

Nog steeds geen meerderheid, zodat er naar de 3de plaatsen dient gegaan.

c) Het aantal 1ste, 2de en 3de plaatsen. Dit geeft voor paar 20 = 14
voor paar 30 = 14

Vermits de twee paren eenzelfde meerderheid op de 3de en hogere plaatsen bekwamen, dient regel 7a) [optelling van alle beschouwde plaatsen - laagste totaal wint] toegepast. Deze optelling geeft

-voor paar 20 : $2+3+2+2+1+1+2+3+2+1+3+3+2+3 = 30$

-voor paar 30 : $3+2+1+1+3+2+2+3+2+2+1+2+1+2 = 27$. Het paar 30 is dus 1ste, het paar 20 is 2de.

11 b)

10	31321	21112	56544	32665	65132
20	12146	44534	64353	56454	51324
30	53252	62341	15231	41526	32465
40	65535	16253	43625	25231	13246
50	24464	33465	22112	64343	46513
60	46613	55626	31466	13112	24651

Eindrangschikking

						Tot	Pl.
10	1	1	6	6	3	17	1
20	2	4	5	5	1	17	2
30	3	2	2	4	6	17	3
40	6	3	4	2	2	17	4
50	4	5	1	3	5	18	5
60	5	6	3	1	4	19	6

Verklaring

De paren 10 - 20 - 30 - 40 hebben elk 17 punten (laagste totaal) en kampen dus voor de 1ste plaats. Bij toepassing van regel 10a) wordt het danspaar 10 de 1ste plaats toegewezen (heeft twee 1ste plaatsen, tegenover 1 voor 20 en geen voor 30 en 40). De overblijvende paren 20 - 30 - 40 komen nu in strijd voor de 2de plaats en er dient voor die drie paren te worden nagegaan wie daarvan de meeste 1ste en 2de plaatsen bekwam (regel 10b). Dit geeft voor paar 20 = 2

voor paar 30 = 2

voor paar 40 = 2

Er is dus nog steeds een gelijkheid, zodat de som dient gemaakt van deze plaatsen. Het laagste totaal wint (regel 10b).

We vinden : voor paar 20 : $2+1 = 3$

voor paar 30 : $2+2 = 4$

voor paar 40 : $2+2 = 4$

De 2de plaats wordt toegewezen aan paar 20.

Diezelfde redenering wordt nu nogmaals gedaan voor de blijvende paren 30 en 40, maar dan mits inachtneming ook van de 3de plaatsen, vermits het deze plaats is die nu moet worden toegekend. Hierbij vinden wij dat beide paren evenveel 1ste, 2de en 3de plaatsen bekwamen en dat het totaal van deze plaatsen ook gelijk is : $3+2+2 = 7$

Regel 11 dient bijgevolg te worden toegepast voor de 3de plaats. Over al de dansen bekwamen deze paren 1ste, 2de en 3de plaatsen : -paar 30 = 14
-paar 40 = 13

Vermits beide paren de volstrekte meerderheid behaalden (5 dansen X 5 juryleden = 25 : 2 = 13), wint het paar met de grootste meerderheid (regel 6). Paar 30 wordt 3de en paar 40 krijgt dan automatisch de 4de plaats.

Geen commentaar voor 5de en 6de plaats.

11 c)

We hernemen het voorbeeld 11b), mits een kleine variatie, t.t.z. paar 50 werd in de 5de dans 4de en paar 60 werd 5de. In de individuele dansen dienen dus de quoteringen van paar 60 aan paar 50 toegewezen en omgekeerd (dit heeft echter in de verdere bespreking geen belang).

We krijgen aldus volgende eindrangschikking.

						Tot.	PL.	Verrechtvaardiging
10	1	1	6	6	3	17	1	Meeste 1ste plaatsen
20	2	4	5	5	1	17	2	2+1=3 kleinste totaal
30	3	2	2	4	6	17	3	2+2=4 3+2+2=7 regel 11 vb 11b
40	6	3	4	2	2	17	4	2+2=4 3+2+2=7 regel 11 vb 11b
50	4	5	1	3	4	17	5	1 1+3 automatisch
60	5	6	3	1	5	20	6	hoogste totaal

De verklaring bij het voorbeeld 11b) is hier integraal van toepassing (mits bijvoeging van paar 50) tot de toekenning van de 3de plaats.

Hier gekomen zou zich echter de vraag kunnen stellen of er voor de aldan nog overblijvende paren 40 en 50 weer op een gelijkaardige wijze dient gewerkt, maar dan voor de 4de plaats. Het antwoord op deze vraag is formeel negatief : het paar 40 moet steeds voor 50 geklasseerd worden bij toepassing van regel 11d). (Zie hieromtrent de "Belangrijke opmerking" bij deze regel). Een andere redenering, die nochtans in dit geval hetzelfde resultaat zou geven is fout.

En hier volgt dan het laatste voorbeeld , als sluitstuk van de cursus .

10	43262	24632	43153	15415
20	51451	12453	32364	36143
30	26143	46214	54245	64324
40	15634	63525	21426	21236
50	34325	31166	66511	42652
60	62516	55341	15632	53561

Eindrangschikking.

					Tot.	PL.
10	2	3	3	4	12	1
20	4	2	4	2	12	1
30	1	4	5	3	13	4
40	5	6	1	1	13	3
50	3	1	6	5	15	5
60	6	5	2	6	19	6

Verklaring

Vermits de paren 10 en 20 het laagste totaal bekwamen, maar geen enkele dans wonnen dient regel 11 toegepast. De uitwerking van regel 11 geeft :

	<u>1ste</u>	<u>1ste&2de</u>	<u>1-3de</u>	<u>1-4de</u>	<u>1-5de</u>	<u>1-6de plaatsen</u>
paar 10	3	7	11//23	15	18	20
paar 20	4	6	11//23	15	18	20

De reden waarom er noch op de 1ste plaats, noch op de 1ste & 2de plaatsen een beslissing valt, is dat hier geen meerderheid werd bekomen (4 dansen X 5 juryleden = 20, meerderheid = 11).

Er is hier dus een volledige ex-aequo. Beide paren krijgen de 1ste plaats toegewezen (tenzij de organisator beslist de wedstrijd terug over te doen!!). De 2de plaats wordt niet toegekend.

Voor de 3de plaats kampen paren 30 en 40.

Paar 30 bekwam 2 plaatsen : $1+3 = 4$

Paar 40 bekwam 2 plaatsen : $1+1 = 2$

Paar 40 is 3de, paar 30 is 4de.

Geen commentaar voor de 5de en 6de plaats.

N°	A	B	C	D	E	F	G	1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7												
																<u>Date</u>										
																<u>Datum</u>										
																<u>CLUB</u>										
																<u>COMPETITION</u> <u>WEDSTRIJD</u>										
																<u>FINALE</u>										
								1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7		<u>Jury</u> <u>A</u> <u>B</u> <u>C</u> <u>D</u> <u>E</u> <u>F</u> <u>G</u>										
								1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7		<u>SCRUTINEER</u>										
																<u>TOTAUX - TOTALEN</u>										
								1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7		N ⁰									T	C/R