



WHS – SD (Score Différentiel)

(english below)

Voici une analyse sur le SD (score différentiel).

Votre handicap index est la moyenne de 8 meilleurs résultats des 20 dernières cartes.

Chaque carte enregistrée sera éventuellement **ajustée**, avant de calculer son SD. Voici comment on ajuste une carte et puis comment on calcule le SD.

Exemple :

Mon handicap index est : 18.9

Le terrain a un Slope rating de : 126 pour les départs jaunes des hommes.

Le terrain a un Course rating de : 70.9 pour les départs jaunes des hommes.

Les coups reçus sont : 20

La formule pour calculer **les coups reçus** est toujours la même, Slope du terrain divisé par 113, le tout multiplié par votre handicap index ; finalement on additionne la différence entre le « course rating » et le par du terrain, le tout arrondi à l'unité.

$$((126/113) \times 18.9) + (70.9-72) = 19.97 = 20$$

Je viens de jouer la carte suivante :

Trou	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Total
Par	4	5	4	3	4	5	4	4	3	4	5	4	3	4	3	4	5	4	72
Str.index	13	15	11	17	7	9	3	1	5	8	10	4	14	6	18	12	16	2	
	*	*	*	*	*	*	*	**	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**	20
Strokes	6	5	6	4	5	7	4	6	5	4	6	X	4	6	3	5	6	4	86
Stableford	1	3	1	2	2	1	3	2	1	3	2	0	2	1	3	2	2	4	35
Coups Ajustés	6	5	6	4	5	7	4	6	5	4	6	7	4	6	3	5	6	4	93

Chaque carte est maintenant enregistrée avec le nombre de strokes joués.

Comme nous pouvons relever la balle et marquer des X et des 0 sur certains trous, il faudra « **ajuster** » la carte pour avoir un total « correct » de strokes joués.

La nouvelle règle pour faire ceci est : **le maximum de strokes pour un trou est Par + coups reçus + 2.**

Par exemple, sur un par 4 vous avez 1 coup reçu, si vous jouez 8 ou 9 ou vous relevez la balle ... pas de problème le score de ce trou sera ajusté à 4+1+2= 7.

Une fois ce travail fait (par un programme informatique), il faut traduire le total ajusté des strokes joués en SD.

Une formule qui tient compte de la difficulté du terrain et de son Course rating est utilisée :
(113/Slope) x (strokes ajustés - course rating)

Dans mon exemple, cela donne $(113/126) \times (93-70.9) = 19.8$.

Que représente le SD ?

En fait, le SD est le handicap index joué ce jour-là, sur ce terrain-là.

Comme votre handicap index est la moyenne des 8 meilleurs SD des 20 dernières cartes, on peut dire que votre handicap index est vraiment la moyenne des 8 meilleurs handicaps joués des 20 dernières cartes.

Bon à savoir:

Le calcul du SD peut également prendre en compte les conditions de jeu.

Le PCC (calcul des conditions de jeu) est un calcul statistique qui détermine si les conditions de jeu d'un jour diffèrent des conditions de jeu normales.

Malheureusement, la Belgique s'est donnée deux ans pour évaluer le PCC et il ne sera donc pas applicable pour le moment en Belgique.



WHS – SD (Score Differential)

(français ci-dessus)

Here is an analysis on the SD (Score Differential).

Your handicap index is the average of 8 best results from the last 20 cards.

Each registered card will possibly be adjusted, before calculating its SD. Here is how we adjust a card and then how we calculate the SD.

Example:

My handicap index is: 18.9

The course has a Slope rating of: 126 for men's yellow starts.

The course has a Course rating of: 70.9 for men's yellow starts.

The strokes received are: 20

The formula for calculating the strokes received is always the same: Slope of the course divided by 113, multiplied by your handicap index; then we add the difference between the "course rating" and the par of the course, all rounded to the unit.

$$((126/113) \times 18.9) + (70.9-72) = 19.97 = 20$$

I played the following card:

Hole	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Total
Par	4	5	4	3	4	5	4	4	3	4	5	4	3	4	3	4	5	4	72
Str.index	13	15	11	17	7	9	3	1	5	8	10	4	14	6	18	12	16	2	
	*	*	*	*	*	*	*	**	*	*	*	*	*	*	*	*	*	**	20
Strokes	6	5	6	4	5	7	4	6	5	4	6	X	4	6	3	5	6	4	86
Stableford	1	3	1	2	2	1	3	2	1	3	2	0	2	1	3	2	2	4	35
Adjusted Strokes	6	5	6	4	5	7	4	6	5	4	6	7	4	6	3	5	6	4	93

Each card is now recorded with the number of strokes played.

As we can pick up the ball and mark X and 0 on certain holes, we will have to "adjust" the card to have a "correct" total of strokes played.

The new rule to do this is: **the maximum number of strokes for a hole is Par + strokes received + 2.**

For example, on a par 4 you have 1 stroke received, if you play 8 or 9 or you pick up the ball ... no problem the score for this hole will be adjusted to $4 + 1 + 2 = 7$.

Once this work done (by a computer program), it is necessary to translate the adjusted total strokes in SD.

A formula that takes into account the difficulty of the course and its Course rating is used:

(113 / Slope) x (adjusted strokes - course rating)

In my example, this gives $(113/126) \times (93-70.9) = 19.8$.

What's the SD?

In fact, the SD is the handicap index played that day, on this course.

As your handicap index is the average of the 8 best SDs of the last 20 cards, we can say that your handicap index is really the average of the 8 best handicaps played of the last 20 cards.

Good to know:

The calculation of the SD can also take into account the playing conditions.

The PCC (Playing conditions calculation) is a statistical calculation that determines if conditions on a day of play differed from normal playing conditions.

Unfortunately, Belgium has given itself two years to evaluate the PCC and it will therefore not be applicable for the moment in Belgium.