

ITTF 장애인탁구 Rating System

선수의 레이팅 (Rating)은 다른 평가된 선수들과의 상대적인 경기 능력을 나타내는 숫자 (포인트)를 의미한다.

선수의 레이팅은 그/그녀의 레이팅과 상대 선수의 레이팅 차이에 따라 단계적으로 변경된다.

아래의 표는 레이팅 차이에 따른 계산을 보여준다:

레이팅 변동표 (Rating Change Table):

레이팅 차이	일반적 산출	가중 산출
<25	8	8
<50	7	10
<100	5	12
<150	3	15
<200	2	20
<250	1	26
	0	32

위 표와 상관없이 아래의 추가적인 기준이 2014년부터 적용되어 진다.

- 250 이상 레이팅 차이가 나는 경우 승자에게는 적어도 1점의 포인트가 주어진다.
- 여자 1-2체급을 제외하고 선수의 등급이 상대 선수의 등급보다 낮은 경우 패자인 그/그녀의 포인트에는 차감이 이루어지지 않는다.
- 개인전 메달리스트에게는 다음과 같이 보너스 포인트가 주어진다: 금메달 3, 은메달 2, 동메달 1. 이 포인트는 각 토너먼트 크레딧 기간 종료 시점에 만료된다.

승자의 레이팅은 위 표에 나와있는 포인트만큼 증가하고 (아래의 가중치 요인에 따라 조절) 패자 역시 위 표에 나와있는 포인트만큼 차감된다.

가중치 표 (Weighting table)

가중치	이벤트
1.5	40점 대회 및 40점 이상대회 개인전
1.0	20점 대회 및 모든 단체전

주요 대회에서는 승자의 포인트에만 위의 가중치가 적용된다; 패자의 포인트에는 가중치 요인이 적용되지 않는다.

• 선수의 최초 레이팅은 그들의 최초의 경기결과를 기준으로 부여되며 일단 이미 평가된 선수를 상대로 충분한 결과를 얻음으로써 타당한 그들의 경기 능력의 근사치가 만들어 질 수 있다. 이는 추가적인 경기결과를 받음으로써 언제라도 재평가될 수 있다. 새롭게 평가되는

선수를 위해서는 이미 평가된 선수를 상대로 두 번의 승리가 요구되어 진다.

- 선수는 오직 하나의 레이팅만을 가지며 같은 레이팅 포인트를 가진 적절한 레이팅 리스트에 표시된다.
- 개인전 경기의 결과는 계산처리 되고 복식은 포함되지 않는다.
- 선수는 마지막으로 참가한 예선전 (Qualifying Match) 경기 이후로 12개월이 만료될 때까지 레이팅 리스트에 표시된다.
- (대회참가 부족으로) 리스트에 표시되지 않은 선수들의 레이팅은 유지되며 이는 대진 (Seeding)을 위해 사용되어진다.
- 1년동안 (Entire calendar year) 레이팅 포인트가 주어지는 어느 대회에서 경기를 치르지 않은 선수들은 1년째 되는 해에 5%의 레이팅 삭감이 이루어진다.

또한 매해 연말에는 시스템의 변동성을 높이기 위하여 모든 선수들의 포인트에 **straight line compression algorithm**¹ 이 적용될 수도 있다.

¹ **straight line compression algorithm** : 모든 레이팅 포인트에 일괄적인 비율만큼의 삭감이 이루어지는 알고리즘으로 예를들어 2015년 연말에 모든 선수에게 5%의 포인트 삭감이 이루어진 것을 들 수 있다. 이 비율은 높은 랭킹의 선수일수록 더욱 폭넓게 나타날 수 있다. 참고적으로 이 알고리즘은 상위 랭킹의 선수들의 레이팅에 따라 매년 적용되지 않을 수도 있다.