



NORGES TENNISFORBUND

MEDLEM NORGES IDRETTSFORBUND OG NORGES OLYMPISKE OG PARALYMPISKE KOMITÉ, TENNIS EUROPE OG INTERNATIONAL TENNIS FEDERATION

UNIVERSAL TENNIS RATING

SPØRSMÅL OG SVAR

Introduksjon

UTR er et ratingsystem som skal fremme rettferdige og konkurransedyktige kamper i tennis. Spillerne blir ratet etter faktiske resultater og ikke etter alder, kjønn og nasjonalitet.

Hva er en UTR? Bør jeg ha en?

UTR er et nummer mellom 1.00 og 16.50 som gir en nøyaktig måling av spillerens ferdighetsnivå. Når du vet ditt ferdighetsnivå kan du lettere finne turneringer som er tilpasset ditt nivå.

Et kampresultat er alt som kreves for å motta en estimert (projsert) UTR, og etter omtrent fem kamper blir ratingen pålitelig. En spillers UTR vil endres over tid ettersom flere og flere kamper blir lagt til i systemet.

Hvordan blir min UTR beregnet?

UTR er kun resultatbasert og beregnes ved å bruke spillerens siste 30 gyldige kampresultater fra siste 12 måneder. For hver gyldige kamp beregner algoritmen en «match rating» og en «match weight» og spillerens UTR blir da det veide gjennomsnittet av disse kampene.

Beregne «match rating»

«Match rating» blir beregnet ved å ta hensyn til UTR-differansen mellom spillerne og prosentandelen av antall game hver spiller har vunnet. Når det kommer til UTR-differansen forventer algoritmen en bestemt prosentandel av antall game vunnet. Spilleren som presterer bedre enn algoritmens forventning vil se at «match ratingen» går opp, mens motstanderens «match rating» vil gå ned med samme sum. For eksempel hvis motstanderens rating er akkurat den samme som din, vil systemet forvente at dere skal vinne like mange game hver. Hvis du da ender med å vinne flere game enn motstanderen din vil det hjelpe din «match rating». På samme måte vil «match ratingen» din øke om motstanderen din er på et lavere nivå, systemet forventer at du skal vinne 6-2 6-2, og du vinner 6-1 6-1. Møter du en høyere ratet spiller, og systemet forventer du skal tape 6-3 6-3, men du taper 6-4 6-4 vil det også påvirke «match ratingen» din positivt. I alle disse tilfellene vil det å øke match ratingen avhenge av hvor langt over forventningene av antall games du vinner. På samme måte vil det å prestere dårligere enn forventet svekke match ratingen din.



NORGES TENNISFORBUND

MEDLEM NORGES IDRETTSFORBUND OG NORGES OLYMPISKE OG PARALYMPISKE KOMITÉ, TENNIS EUROPE OG INTERNATIONAL TENNIS FEDERATION

Beregne «match weight»

Følgende faktorer blir brukt til å beregne «match weight»

Format – jo lenger kampen er, jo mer vekt blir den gitt. En kamp hvor det spilles best av tre sett får mer vekt enn en kamp med et åtte-game pro-sett.

Hvor lik spillernes rating er - når differansen i UTR mellom spillere øker, blir mindre vekt gitt. Eksempelvis kan vi tenke oss ut en spiller med en UTR på 6.00. Spiller vedkommende mot en motstander med en UTR på 5.00 eller 7.00 vil kampen få mer vekt enn hvis han spiller mot en motstander med en UTR på 4.00 eller 8.00.

Pålitelighet – etterhvert som motstanderens UTR blir mer pålitelig, blir mer vekt gitt. En kamp som spilles mot en motstander som konkurrerer ofte og dermed har en pålitelig UTR vil motta mer vekt.

Degradering over tid – etterhvert som ferdigspilte kamper blir eldre, blir mindre vekt gitt. Siden algoritmen representerer nåtid vil kamper som har blitt spilt i løpet av de siste månedene telle mer.

Hvordan kan jeg forbedre min UTR på best mulig måte?

Ved å gjøre det bra i konkurranser – å prestere bra er den enkleste måten å forbedre din UTR. Derfor bør du alltid prøve å vinne så mange game som mulig, selv om du vet at sannsynligheten for å vinne kampen er liten. Det spiller ingen rolle om du spiller mot spillere med høyere eller lavere rating, du kan forbedre din UTR uansett motstander, ved å finne flere game enn det som er forventet.

Spille ofte – jo flere kamper du spiller, desto raskere vil din UTR gjenspeile din nåværende form. Det er også best å spille mot motstandere med tilsvarende rating, uansett om de er over eller under deg.

Vær tålmodig – siden UTR er basert på et rullerende, vektet gjennomsnitt, vil effekten av nye resultater være litt forsinket. Din UTR kan derfor ikke reflektere nye resultater med en gang, men vil over tid.

Hva er konsekvensen av å spille mot motstandere med lavere rating enn meg?

Å spille mot motstandere med lavere rating vil ikke nødvendigvis svekke din UTR. Alt avhenger av prosentandelen av antall game du vinner og hvor mye lavere motstanderens UTR er enn din egen.



NORGES TENNISFORBUND

MEDLEM NORGES IDRETTSFORBUND OG NORGES OLYMPISKE OG PARALYMPISKE KOMITÉ, TENNIS EUROPE OG INTERNATIONAL TENNIS FEDERATION

Hva er konsekvensen av å spille mot motstandere med høyere rating enn meg?

Her igjen er det også avhengig av prosentandel game du vinner og hvor høy motstanderens rating er.

Hvorfor endret ratingen min seg selv om jeg ikke har spilt på en stund?

UTR blir beregnet daglig – det kan være flere grunner til at en endring (opp eller ned) vil oppstå. Noen av grunnene kan være:

- Du har spilt mot en spiller som ikke hadde rating, og vedkommende sin rating siden har blitt mer pålitelig som følge av mer spill.
- Rating beregnes hver dag ved hjelp av nåværende rating til motstanderne. Endringer i deres rating kan derfor påvirke din UTR.
- Resultater som er eldre enn 12 måneder er ikke lenger gyldige.

Husk: UTR er en måling av dine spillerferdigheter per dags dato.

Hvorfor er det noen av kampene mine som ikke teller mot UTR?

Algoritmen ekskluderer kamper hvor

- En av spillerne trekker seg før kampen starter.
- Kampen starter, men ingen av spillerne vinner minst fire game (spiller trekker seg/diskvalifisering).
- Differansen i UTR mellom spillerne er mer enn 2.00 og den høyst ratede vinner som forventet. Disse ekskluderte kampene vil vises i spillerprofilen, men brukes ikke i UTR-beregningen.

Teller uferdige eller ufullstendige kamper til UTR?

UTR-systemet bruker uferdige eller ufullstendige kamper i beregningen i tilfeller hvor minst fire game er vunnet av en spiller før kampen ble stoppet.



NORGES TENNISFORBUND

MEDLEM NORGES IDRETTSFORBUND OG NORGES OLYMPISKE OG PARALYMPISKE KOMITÉ, TENNIS EUROPE OG INTERNATIONAL TENNIS FEDERATION

Hvordan behandler UTR walkovers, spillere som trekker seg under kamper og diskvalifikasjoner?

Siden ratingsystemet er basert på resultater, tar det ikke hensyn til diskvalifikasjoner eller w.o. Likevel vil resultatene vises på spillerprofilen sammen med andre resultater. Dersom en spiller som trekker seg enten a) før kampen starter eller b) i løpet av kampen, men før en av dem vinner fire games, påvirker det ikke UTR-algoritmen. Det vil imidlertid bli vist på spillerprofilen. At dette synes vil forhåpentligvis skremme de spillerne som trekker seg ofte.

Hvorfor ekskluderer algoritmen kamper hvor spillernes UTR-differanse er over 2.00?

Etterhvert som differansen i UTR øker blir det større sannsynlighet for at den med høyest rating vinner kampen lett. UTRs data indikerer at en UTR-differanse på mer enn 2.00 nesten helt sikkert vil ende i utklassing. Slike resultater indikerer ikke spillerens ferdighetsnivå og er utelukket av algoritmen.

Hva om jeg har spilt færre enn 30 kamper i løpet av de siste 12 månedene?

Det er helt OK. Hvis du kun har spilt 10 kamper i løpet av de siste 12 månedene, vil algoritmen bruke disse 10. 30 er bare et maksimum. Hvis du har spilt 40 kamper i løpet av de siste 12 månedene, vil algoritmen bruke de 30 siste kampene.

Hvorfor brukes det flere enn 30 kamper til å beregne ratingen min?

Dette skjer dersom kamp nr. 30 ble spilt på samme dag som kamp nr. 31. Algoritmen prøver ikke å bestemme hvilken som skal beholdes, så den beholder begge. Begge kampene vil gå ut av systemet når neste kamp blir lagt til.

Jeg spiller ikke så veldig ofte. Kan jeg fortsatt ha en UTR?

Absolutt. En kamp er alt som trengs for å få en estimert (projsert) vurdering. Etter omtrent fem kamper vil ratingen din bli pålitelig. En estimert (projsert) rating vil vises som en (P) på spillerprofilen din.

Blir kortere kamper også brukt til å beregne rating?

Ja. Kortere kamper teller på ratingen, men mottar litt mindre vekt i forhold til kamper hvor det spilles best av 3 eller 5 sett.



NORGES TENNISFORBUND

MEDLEM NORGES IDRETTSFORBUND OG NORGES OLYMPISKE OG PARALYMPISKE KOMITÉ, TENNIS EUROPE OG INTERNATIONAL TENNIS FEDERATION

Hvordan blir et tiebreak beregnet i algoritmen?

Sett-tiebreak teller som 1 game og matchtiebreak som tredje sett teller som 2 game.

Hva er estimert (projsert) rating? Hvor mange kamper må spilles for å gå fra en estimert (projsert) til pålitelig rating?

Algoritmen trenger omtrent fem resultater før den kan beregne en pålitelig rating. Spillere med færre enn fem resultater er derfor enda ikke helt pålitelige, og har en estimert (projsert) UTR. En estimert (projsert) rating vises som en (P) i spillerprofilen.

Kan ratingen min endres hvis den ikke ser riktig ut for meg?

Ratingene genereres automatisk av en datastyrt algoritme og kan ikke endres manuelt.

Hvordan fungerer algoritmen for doubler?

Algoritmene for single og double er veldig like. For double sammenligner algoritmen gjennomsnittlig UTR for lag A mot gjennomsnittlig UTR for lag B. Med utgangspunkt i UTR-differansen, forventer algoritmen en viss prosentandel av game vunnet. Paret som presterer bedre enn algoritmens forventning vil øke UTR. Spillerne på samme lag vil få en lik økning/nedgang.

Resultatene i mixed double blir ikke inkludert i din rating.

Kan min UTR være lavere enn 1.00 og høyere enn 16.50?

Nei. Algoritmen har en øvre og nedre grense.