

RTP, eller "Return To Player", är en av de viktigaste faktorerna för dig som älskar online slots och casinospel. Men hur vet man att spelets RTP verkligen stämmer? Här kommer **iTech Labs** in i bilden. Företaget är en av de mest respekterade och erkända test-laboratorierna [rtp in help section](#) för *RNG test* och *RTP verifiering*. I denna artikel tänkte jag, en tioårig spelstatistiknörd med fokus på databaser och kalkylark, förklara vad RTP egentligen innebär utan krångel, varför genomsnittlig RTP skiljer sig mellan casinon som Paf och andra, hur tredjepartsdatabaser som HögstRTP hjälper till med transparens, och slutligen hur du kan bygga din egen RTP-jämförelse i Excel eller Google Sheets.

Vad är RTP – förklarat utan krångel

RTP står för "Return To Player" och anger den teoretiska återbetalningen i procent av alla insatser som ett spel förväntas ge tillbaka till spelarna över tid. Om en slot har en RTP på 96 % betyder det att för varje 100 kronor som satsas på lång sikt, så återbetalas ungefär 96 kronor till spelarna. De resterande 4 kronorna är casinots vinstmarginal. Men det är viktigt att förstå att RTP är ett statistiskt mått, alltså gäller det stora massan av spelomgångar, inte vad som händer i enstaka spelsessioner.

RTP är också alltid kopplat till slumpen via en *RNG* (Random Number Generator) som styr spelets utfall. Detta säkerställer rättvisa och slumpmässighet, men är även anledningen till att man aldrig kan "garantera" vinst eller exakt RTP i varje spelomgång. Därför är **iTech Labs** och andra testlaboratorier viktiga för att verifiera att spelens RNG fungerar som den ska och att RTP är korrekt angiven av speltillverkarna.

Genomsnittlig RTP per casino och varför den kan skilja sig

Jag har ofta sett att folk undrar varför samma spel kan ha olika RTP på olika casinon, eller varför vissa sajter som Paf ofta marknadsför högre genomsnittlig RTP än andra operatörer. Förklaringen är ganska enkel, men kräver lite bakgrund:

- **Olika spelutbud och spelversioner:** Vissa casinon har exklusiva versioner med justerad RTP, eller väljer spel som generellt har högre RTP.
- **Bonusvillkor och kampanjer:** Bonuskrav kan påverka den effektiva RTP eftersom de kan kräva omsättning av insatta belopp vilket kan minska den verkliga återbetalningen.
- **Viktad genomsnittlig RTP:** När man räknar ut genomsnittlig RTP på ett casino, vägs RTP för varje spel med hur mycket det faktiskt spelas. Paf har exempelvis en genomsnittlig RTP på cirka **96,03 %**, vilket är något högre än många konkurrenter.

Därför är det inte helt meningsfullt att jämföra endast spelens absoluta RTP-värden utan också att ta med casinots totala spelportfölj och spelvanor i beräkningen.

Tredjepartsdatabaser och transparens – HögstRTP som exempel

Transparens och trovärdig information är A och O när det gäller RTP. Därför är tredjepartsdatabaser som HögstRTP otroligt viktiga för oss spelare. De samlar och kontrollerar RTP-data för hundratals spel, ofta löpande uppdaterat och med faktagranskning. Det gör det enkelt att jämföra och hitta spel med högst uttag eller bäst villkor, utan att bara lita på casinots egna siffror.



Dessa sajter baserar sin information på inskickade data från speltillverkare, resultat från helt öppna spelrapporter samt ibland även på egna tester. På så vis fungerar de som viktiga verktyg i kampen mot falsk eller vilseledande marknadsföring och bidrar till ett ärligare spelklimat online.

Så bygger du en egen RTP-jämförelse i kalkylark (Excel eller Google Sheets)

Vill du göra som jag och ha full koll på RTP och jämföra mina favoritcasinon, kan du enkelt bygga din egen databas i ett kalkylark. Här är en steg-för-steg guide för hur du kan gå tillväga:

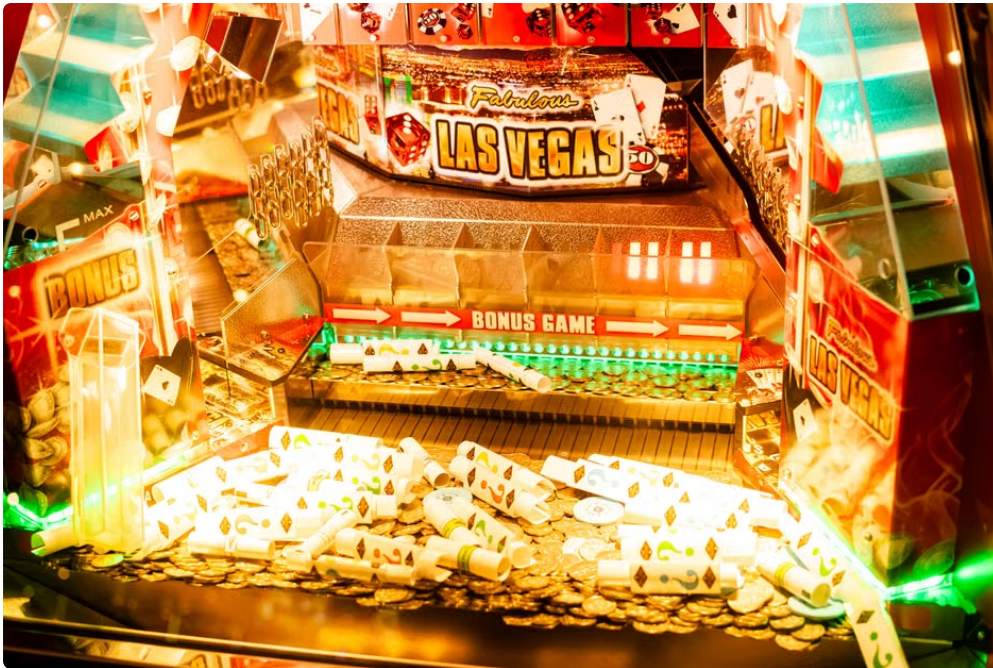
1. **Samla in data:** Börja med att besöka pålitliga källor som HögstRTP och Pafs hemsida där de ofta visar sina genomsnitts-RTP.
2. **Skapa kolumner:** Exempelkolumner i ditt ark kan vara: Spel, Speltillverkare, RTP, Casino, Datum för senaste uppdatering.
3. **Fyll i data:** Mata in RTP från olika casinon och spelen – för Paf noterar du till exempel en genomsnittlig RTP på 96,03 %.
4. **Beräkna genomsnitt:** Använd funktioner som =MEDEL eller =AVERAGE för att räkna ut genomsnittlig RTP per casino eller speltillverkare.
5. **Visualisera:** Skapa diagram för att lättare se skillnader och trender.
6. **Uppdatera regelbundet:** Data kan förändras, så börja gärna med att sätta kalenderpåminnelser för att kontrollera RTP-uppdateringar från iTech Labs rapporter och casinons officiella hemsidor.

Med hjälp av både Excel och Google Sheets kan du enkelt dela ditt ark med vänner eller på forum, eller utöka med fler faktorer som volatilitet eller maxvinst, vilket gör din RTP-jämförelse både personlig och kraftfull.

Varför är iTech Labs så viktiga för RTP och RNG-test?

iTech Labs är ett ackrediterat oberoende testlaboratorium specialiserat på *RNG test* och *RTP verifiering*. Deras uppgift är att se till att spel fungerar rättvist och att de utlovade RTP-siffrorna stämmer. Det görs genom omfattande tester där de spelar miljontals spelrundor för att statistiskt kontrollera återbetalningsgraden och

slumpmässigheten i spelen. Tack vare detta kan svenska spelare, samt internationella marknader, känna trygghet att spelen håller hög standard och verkligen erbjuder den RTP som annonseras.



Allt från det populära enarmade banditen till avancerade videoslots testas av iTech Labs före licensiering och publicering. På så sätt blir det lika förutsägbart och rättvist som ett fysiskt casino, fast online.

Så sammanfattar vi

- **RTP** är en teoretisk återbetalningsprocent som gäller över lång tid och många spelomgångar.
- **Genomsnittlig RTP** per casino, som Paf med ca 96,03 %, kan skilja sig beroende på spelutbud och spelvanor.
- **iTech Labs** hjälper till att verifiera att slump och RTP verkligen fungerar och överensstämmer med uppgifterna.
- **Tredjepartsdatabaser** som HögstRTP skapar transparens och hjälper spelare att hitta de bästa spelen.
- **Med verktyg som Excel och Google Sheets** kan man enkelt bygga en egen RTP-jämförelse för att fatta mer informerade beslut när man spelar.

Jag hoppas att du känner dig lite klokare om iTech Labs roll, RTP-verifiering och hur du själv kan hålla koll på siffrorna. Spelande ska vara roligt och säkert – då gäller det att ha rätt verktyg och kunskap!

Artikel av en tioårig statistikfantast specialiserad på casinospel och RTP-analyser, med erfarenhet från svenska jämförelsesajter som *Allt om Norrtälje*.