

En Statistisk Undersökning av Strategier i Yatzy

Emil Molinder*

Juni 2025

Sammanfattning

Syftet med detta arbete är att undersöka hur strategiskt spelande påverkar slutpoängen i spelet Yatzy. För att göra detta jämförs två olika strategier med varandra. Genom att simulera 100,000 matcher per strategi analyseras bland annat medelpoäng, poängfördelningar och vinstfrekvenser. Arbetet fokuserar främst på grafiska analyser för att identifiera mönster och skillnader mellan strategiernas resultat. Resultaten visar att den ena strategin tydligt presterar bättre än den andra, både i antal vinster och i genomsnittlig poäng. Arbetet bidrar med ett mer visuellt angreppssätt än tidigare studier inom området.

*Postadress: Matematisk statistik, Stockholms universitet, 106 91, Sverige.
E-post: molinder03@gmail.com. Handledare: Maria Dejfen, Daniel Ahlberg.