

Sweboard Companion 2024



2024, återblick

- Ny funktionalitet
 - Klient för att spela i browser (fortfarande mot sweboard server)
 - Stöd för arrangera tävlingar med Monradsystem
 - Spelanalyser
 - AI Challenge
- Kostnader
 - Github Copilot
 - Google cloud

Klient för spela i browser

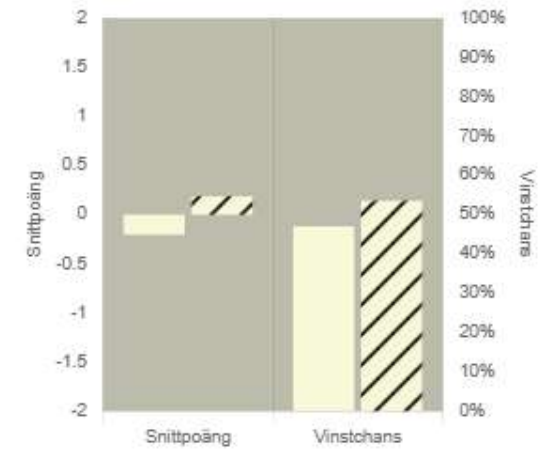
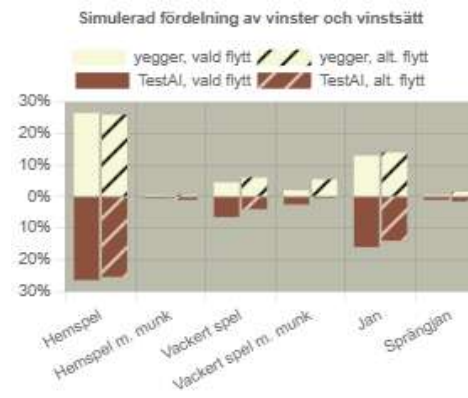
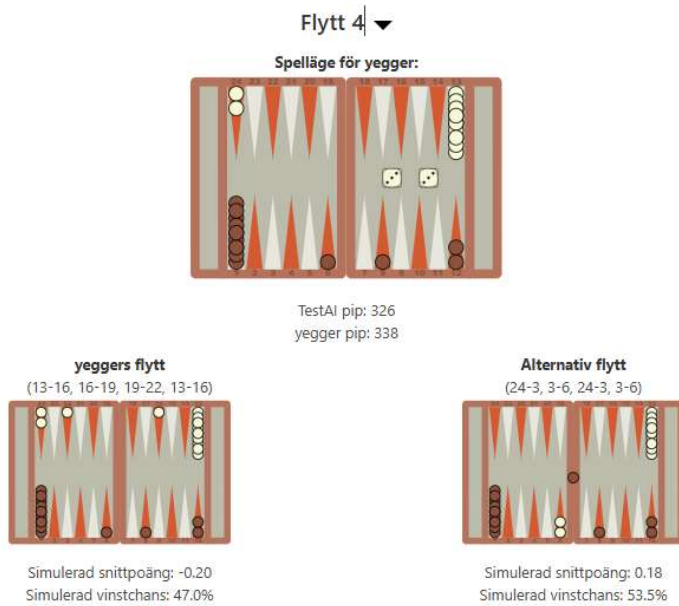
- Möjliggör spel på dator, platta samt telefon, i både Windows- och Apple-produkter
- **45-50% av alla spel** sker i dagsläget (jan 2025) i browser
- Fokus nu är på: stabilitet, användarvänlighet, funktioner (pågår)
- Inga tydliga showstoppers eller problem för tillfället

Monradsystem

- Monrad-stöd lades till under året, och användes både under Simrishamn Open och SM.
- Inga allvarliga problem tillstötte under SM; mindre justeringar har gjorts efteråt, men inga fler justeringar planeras nu.

Spelanalyser

- Möjligheten att utvärdera spelflytt med hjälp av AI och simulering av flyttalternativ.



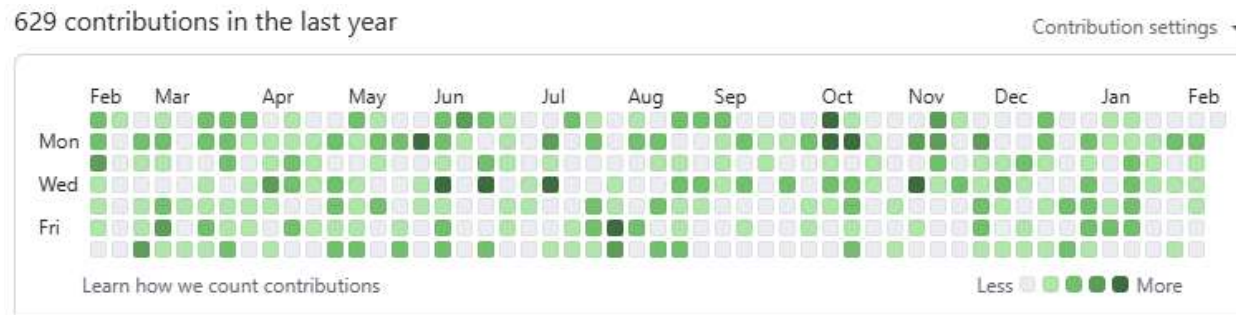
Simuleringsresultaten indikerar att den alternativa flytten resulterar i **0.39 högre förväntad snittpoäng** och **6.5 %-enheter bättre vinstchans**.

AI Challenge

- Tävlingsform där det går ut på att uppnå så hög snittpoäng som möjligt mot AI, under viss tävlingsperiod.
- Tre omgångar har genomförts, de senare två om en månad vardera.
- Viss kostnad är förknippad med att arrangera AI Challenge, då avbrutna spel simuleras i Google Cloud.

Github Copilot

- Kommersiellt AI-hjälpmiddel från Microsoft som effektiviserar kodutveckling
- Fanns initialt ej i gratis-utförande, men sådan variant finns numera. Kostade tidigare 10USD per månad. Under 2024 betalade föreningen för denna kostnad. Sedan Jan 2025 utvärderas gratisvarianten.



Google Cloud

- Används till:
 - Simulera spelanalys-lägen (hög last)
 - Simulera spel som avbryts (medel last)
 - TestAI (låg last)

Spelanalyser hanteras via krediter. Varje medlem på Sweboard Companion fick från start 10 krediter. Vid påfyllnad **swishas** 5kr per kredit, dvs varje spelare står för sina **egna kostnader**.

Simulering av **avbrutna spel** sker bara under **AI Challenge**.

Föreningen Svenskt Bräde har inte stått för kostnaden för Google cloud

Kostnad (SEK)	2024	2025	2026
Jan	-	295	
Feb	-		
Mars	-		
Apr	-		
Maj	-		
Juni	0		
Juli	0		
Aug	2		
Sep	631		
Okt	454		
Nov	125		
Dec	151		