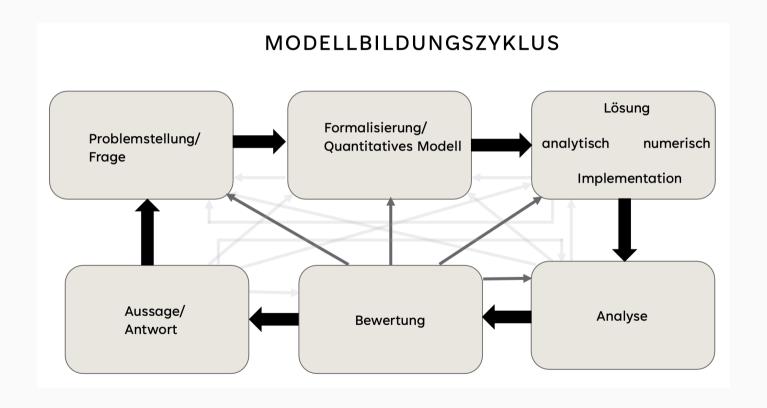
Snowpiercer

agent-based model of a mini-population distributing ressources

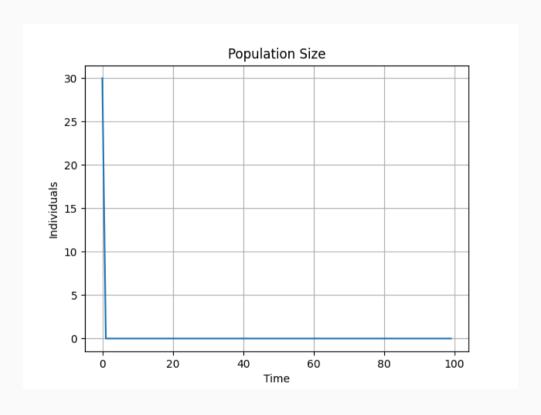
Leysin, August 2023

Prozess

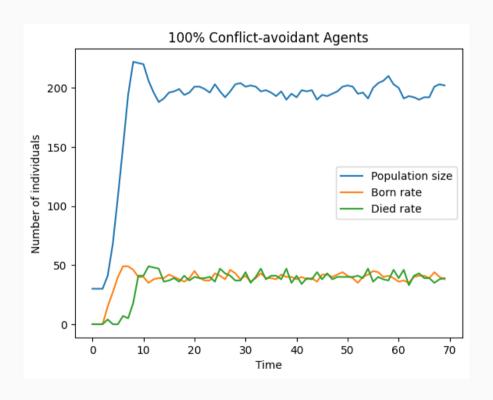


Modellierung (whiteboard)

erstes Ergebnis



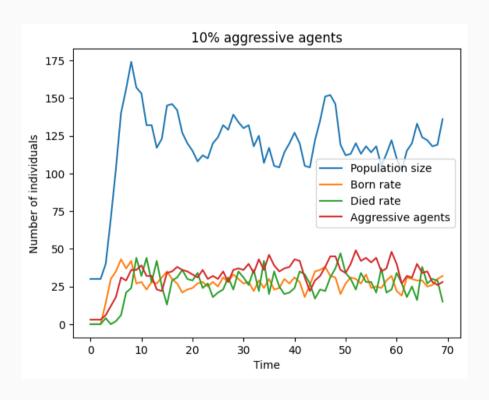
Nur friedliche Agents



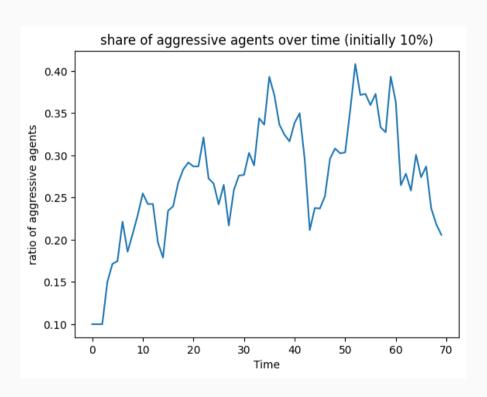
Nur aggressive Agents



gemischte Population (10% aggressive agents)



gemischte Population (10% aggressive agents)



• weitere Agent-Typen / Verhaltensstrategien (Interaktion, Kommunikation, ...)

- weitere Agent-Typen / Verhaltensstrategien (Interaktion, Kommunikation, ...)
- weitere Ressourcen (Wasser, Polution, ...)

- weitere Agent-Typen / Verhaltensstrategien (Interaktion, Kommunikation, ...)
- weitere Ressourcen (Wasser, Polution, ...)
- Konfliktlösungsstrategien / -mechanismen

- weitere Agent-Typen / Verhaltensstrategien (Interaktion, Kommunikation, ...)
- weitere Ressourcen (Wasser, Polution, ...)
- Konfliktlösungsstrategien / -mechanismen
- metrik erweitern

Ausblick/Bewertung

Vergleich mit echten Daten / Beobachtungen

Danke | Fragen