

Spieltheoretische Untersuchung des

Kooperationsverhaltens von Jugendlichen

in Abhängigkeit von ihren Freizeitaktivitäten

Fragestellung

- Wie kann mit Hilfe von spieltheoretischen Experimenten die Kooperationsbereitschaft untersucht werden?
- Inwiefern wird die Kooperationsbereitschaft von Jugendlichen durch ihre Freizeitaktivitäten beeinflusst?

Methodik

Fragestellung → Hypothesen → Theorie → Versuch mit Probanden des Kollegiums in Stans: Einführung in das Thema Spieltheorie per Teams. Anschliessend 10 Runden des Public Good Games auf dem Veconlab → Umfrage zu den Freizeitaktivitäten → Interpretation/Fazit



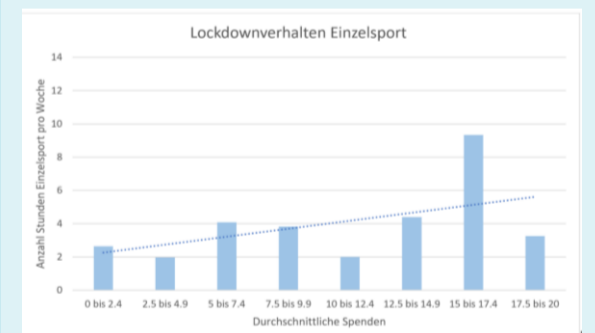
Spieltheorie

Die Spieltheorie befasst sich mit Situationen strategischer Interdependenz. Dies sind Situationen, in welchen das Endresultat durch die Entscheidungen mehrerer Akteure beeinflusst werden kann. Das Public Good Game (Abbildung rechts) eignet sich besonders gut, um die Kooperationsbereitschaft von Personen zu messen.



Resultate

Einzelsport:



Ebenfalls untersucht wurden die Bereiche Teamsport, Videospiel, Spiel.

Fazit

Die Bestimmtheitsmasse weisen darauf hin, dass die Ergebnisse sehr verstreut sind und meist kein linearer Zusammenhang zwischen Spenden und Freizeitaktivität besteht. Im Bereich Einzelsport könnte man am ehesten davon ausgehen, dass dieser einen positiven Effekt auf die Kooperationsbereitschaft von Jugendlichen hat.

Quellen

Fussballer: https://www.google.com/search?q=fussballer+png&rlz=1C1S1QL_deCH820CH821&sxsrf=ALeKk00IBlz-krXhmjWYcrH2pHzG0er5rw:1612533863320&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwih5Fhg9NLUhUShoKHDkDI8Q_AUoAXo-ECBQQAw&biw=1536&bih=754&dpr=2.5#imgsrc=69Qr97sAmjCQFM&img-dii=cBFe20Ko9vE7kM

Public Good Game: https://www.google.com/search?q=public+good+game&tbm=isch&ved=2ahUKEwjDkd6Y7NLUhUShoKHDkDI8Q_AUoAXo-ECBQQAw&biw=1536&bih=754&dpr=2.5#imgsrc=69Qr97sAmjCQFM&img-dii=cBFe20Ko9vE7kM

Ballerina: https://www.google.com/search?q=ballerina+png&rlz=1C1S1QL_deCH820CH821&sxsrf=ALeKk01azVU-JEWb8k39WcoY0u2rEL-lpyQ:1612533742660&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwi3n62n9NLUhUGzhoKHw3AEYQ_AUoAXo-ECBQQAw&biw=1536&bih=754&dpr=2.5#imgsrc=69Qr97sAmjCQFM&img-dii=cBFe20Ko9vE7kM

