

mehrere Entscheidungsträger mit unterschiedlichen Kompetenzen und Zielsetzungen

A maximiert $f_A(x, z)$
keine freien Entsch. variablen

B maximiert $f_B(y, z)$
keine freien Entsch. variablen

z sind Verhandlungsvariablen

Spieltheorie

z.B. Gefangenendilemma
Matrix-Spiele
(einmalig oder mit Wiederholung)

z.B. Nash Verhandlungslösung
(kein Spieler dominiert)

Schritt 1a bestimme $f_A^*(x^*, z=0)$
1b $f_B^*(y^*, z=0)$ } Status quo-Lösungen

Schritt 2 maximiere gemeinsamen Zugewinn

$$F(x, y, z) = (f_A - f_A^*) \cdot (f_B - f_B^*)$$

andere Konzepte: Nash - Gleichgewicht
Stackelberg - "