

Power, Outcomes and Preferences

Macht, Ereignisse und Präferenzen

By Manfred J. Holler, Hamburg, and Hannu Nurmi, Turku

JEL C72, C78, C79, D71, D72

Power measures, preferences, collective decisionmaking, social choice.

Machtindizes, Präferenzen, kollektive Entscheidungen, Theorie, soziale Entscheidungen.

Summary

There is an ongoing discussion about the relationship of power and preferences: Is power reflected in what the agents can do *and* what they want to do, or, alternatively, are preferences and power two separate dimensions of determining the outcome of decisionmaking? In the latter case decisionmaking is troubled with all kinds of paradoxes which do not allow to derive well-defined outcomes which can relate preferences to resources (votes), decision rules, and power – if we do not subscribe to the rather rigorous assumption of single-peaked preferences on a one-dimensional preference space. This paper raises the question whether these paradoxes do not undermine a power concept which combines preferences and collective decision rules, described by games, with resulting outcomes. A discussion of the Public Good Index with respect to decision rules concludes the paper.

Zusammenfassung

Die Beziehung von Macht und Präferenzen stehen im Mittelpunkt einer Diskussion, die um die Frage geht, ob sich die Macht eines Entscheiders darin ausdrückt, was er machen kann oder was er machen *will*. Sind Macht und Präferenzen zwei getrennte Dimensionen, deren Zusammenwirkung das Entscheidungsergebnis bestimmt? Werden die Präferenzen bei der Machtmessung berücksichtigt, dann zeigen sich eine Reihe von Paradoxien in der Entscheidungsfindung, die u.U. darauf hinauslaufen, daß es nicht gelingt, Entscheidungen abzuleiten, die Präferenzen, Ressourcen (Wahlstimmen) und Macht „sinnvoll“ verbinden. Der Aufsatz diskutiert, inwieweit diese Paradoxien nicht ein Machtkonzept unterminieren, das Präferenzen, kollektive Entscheidungsregeln und Ergebnisse verbindet. Dieses Problem wird anhand einer Anwendung des Public Good-Machtindexes veranschaulicht.