

Karl-Ernst Schenk

Ökonomische Systemtheorie: Rationalität, widerlegbare Spezifizierung und vergleichende Performance-Messung

Zusammenfassung

Ausgehend von *Hayeks* und *Simons* Untersuchungen zu Begriffen der Rationalität wird gezeigt, dass die von *Popper* beschriebene situative Rationalität nicht nur geeignet ist zur Spezifizierung einzelner ökonomischer Handlungssituationen, sondern auch zur Analyse der unterschiedlichen Einbettung von Systemkomponenten in den jeweiligen Koordinationszusammenhang. Es wird gezeigt, warum dies gerade für die hierarchische Koordination durch Regime der Wirtschaftspolitik gilt, die Unterschiede der Eingriffsintensität aufweisen und deshalb auch Governance-Verfahren und mikroökonomisches Verhalten der Organisationen auf unterschiedlich charakteristische Weise prägen. Anhand dieser Unterschiede werden drei Regime-Sektoren gebildet und die Konsequenzen aus der unterschiedlichen Verfügbarkeit von Handlungsrechten der ihnen zugeordneten Organisationen für deren Verhalten und Performance abgeleitet. Zur Performance-Messung wird ein Regulierungsindex für die Regime-Sektoren und für den statistischen Vergleich von Volkswirtschaften entwickelt, gedacht als Anregung zu einem wissenschaftlichen Diskurs über das vorgeschlagene Konzept.

Summary:

Theory of economic systems: Rationality, refutability and performance measurement

On the basis of elaborations by *Hayek* and *Simon* about the meaning of different notions of rationality it is posited, that the situational rationality in the sense of *Popper* is apt to be applied not only to specifying single situations of acting but also to different embeddedness situations of system components in their coordination environment. It is pointed out why this applies also to the hierarchical coordination by economic policy regimes which feature differences of the intensity of intervention and, therefore, strikingly influence the governance procedures and the micro economic conduct of the pertinent organisations.

Based on these differences regime sectors are defined and the consequences for the pertinent organisations derived from the differently available decision rights for their performance. In order to measure economic performance a regulation index is proposed for the statistical comparison of regime sectors and of compound economic systems, which may stimulate refutability and a scientific discourse about the proposed concept.