

Wissenschaftsbegriff

Ist eine normative Wissenschaft möglich?

Wissenschaftsbegriff

- **Naturwissenschaften**

- Arbeiten „empirisch“ und erforschen die „Natur“

- **Geisteswissenschaften**

- Behandeln „kulturelle, religiöse, geistige, mediale, soziologische, historische, politische Phänomene“ im Kontext der „Anthropologie“ („Hermeneutik“ als Grundlage)

Wissenschaftsbegriff

- Normative Wissenschaften

- Ziel ist die „allgemeingültige Beantwortung normativer Fragen“
- Ökonomie, Recht, Politologie, Pädagogik, Ethik
- **Zitat:** „Damit bleibt die Möglichkeit normativer Wissenschaft weiterhin umstritten.“

Wissenschaftsbegriff

- Normative Science

- **Zitat:** „In the applied sciences, normative science is a type of information that is developed, presented, or interpreted based on an assumed, usually unstated, preference for a particular policy or class of policies.“
- „... that seeks to discover good ways of achieving recognized aims, ends, ...“
- „... are therefore a type of policy advocacy.“

Grundlagen der Messtheorie

Die strukturerhaltende Abbildung eines „empirischen Relativs“ in ein „numerisches Relativ“ (reelle Zahlen).

Grundlagen der Messtheorie

- Was stellt im Rechnungswesen das „empirische Relativ“ dar?
 - Geldbeträge?
 - Gesetzliche Zahlungsmittel?
 - Schuldscheine?
 - Tauschmittel?
 - Finanzielle Bewertungen („Bilanzposten“)?

Grundlagen der Messtheorie

- Welche Bedingungen müssen erfüllt sein, dass Zahlen als Modell für „ökonomische“ bzw. „gesellschaftliche“ Abläufe bzw. Situationen „angemessen“ sind?
- Welche „Struktur“ ist es, die „erhalten“ werden soll?
 - Bilanzen, Finanzpläne, Unternehmenswerte, ...
 - Zeitraum- oder Stichtagsmodelle?

Grundlagen der Messtheorie

- Ist dies eine „strukturerhaltende Abbildung“ eines Unternehmens?



Geschichte des (externen) Rechnungswesens

Dokumentation von Geld- und Güterströmen um gegenüber Außenstehenden Rechnung legen zu können (Finanzamt, Bank, Eigentümer).

Geschichte des (externen) Rechnungswesens

- Ursprung der verpflichtenden Jahresabschlussprüfung und der Börsenaufsicht in den USA (**SEC**):
 - Ivar Kreuger (1932)
 - Bernard Madoff (2008)
 - Quellen:
 - „Called To Account“ (S 24 ff)
 - „No One Would Listen“

Geschichte des (externen) Rechnungswesens

- **McKesson & Robbins Fraud**
 - Ein Pharma-Händler druckte lediglich Dokumente (Rechnungen, Lieferscheine etc.)
 - Quelle:
 - „Called To Account“ S 30 ff.

Geschichte des (externen) Rechnungswesens

- **The Equity Funding Fraud**
 - Versicherungsunternehmen verkauft frei erfundene Polizzen
 - Quelle:
 - „Called To Account“ S 62 ff.

Geschichte und Zukunft des Geldsystems

Tauschmittel, Wertaufbewahrungsmittel, Wertmaßstab

Geschichte und Zukunft des Geldsystems

- **Goldstücke bzw. Schuldscheine**
 - Verleih fremden Eigentums durch englische Goldschmiede
- **Depotscheine auf Goldstücke**
 - Banknote als Schuldschein auf Edelmetall
 - Ausgabe einer größeren Anzahl von Scheinen („Mindestreservesystem“)

Geschichte und Zukunft des Geldsystems

- **Giralgeld**
 - Buchgeld, Verbindlichkeit der Bank, Forderung des Bankkunden auf BARGELD
- **Kreditvergabe**
 - Bilanzverlängerung als **Verbindlichkeit der Bank**
 - Darlehen oder Schuldscheintausch?
 - Debt / Equity-Swap zur **Bankenrettung ohne Steuergeld**

Geschichte und Zukunft des Geldsystems

- **Kryptowährungen**
 - Tauschmittel, Forderung oder Schuldschein?
 - Ist bloße Verknappung schon ein „Wert“?
 - Wer manipuliert die Wechselkurse?
 - Spekulationsinstrument oder alltagstaugliche Währung mit Innenwert?
- **Kooperative Wertegemeinschaft**
 - Vereinigung und Überwindung von Ökonomie und Recht

Geschichte und Zukunft des Geldsystems

- **Spieltheoretische Betrachtung des Geldsystems**
 - Nullsummenspiel vs. Plussummenspiel
 - Wirkung auf die Informations- und Wissensweitergabe
 - Lernende Gemeinschaften sind nur im Rahmen von Plussummenspielen möglich!
 - Wertegemeinschaften statt Tauschmitteln!
 - Messen statt tauschen!