

Aufgabe 3

Reflektieren Sie in einem kurzen Aufsatz ausgehend vom Artikel

Suppes (1961). *The Philosophical Relevance of Decision Theory*. The Journal of Philosophy 58.

über allgemeine Anforderungen und Axiome, die jedes vernünftige Entscheidungskriterium Φ für ein datenfreies Entscheidungsproblem (mit $|\mathbb{A}| < \infty$ und $|\Theta| < \infty$) erfüllen sollte. Sie können Ihre Ausführung gerne anhand des Ausflugsproblems (siehe Abschnitt 1.3.1 in den Folien) illustrieren.

Überlegen Sie sich außerdem mindestens für zwei verschiedene Metaregeln jeweils ein beispielhaftes Entscheidungskriterium, das diese Regel verletzt.

Formalitäten:

- Die Aufsätze können auf Deutsch oder Englisch geschrieben werden.
- Die Abgabefrist ist Mittwoch, der 1.7.2015, 23:59 Uhr (MESZ).
- Bitte senden Sie Ihren Aufsatz (fristgerecht, als Pdf-Datei “ $\langle \text{Ihr Name} \rangle$ _Aufgabe3.pdf” und mit dem Betreff “[ET-Aufgabe 3]”) per E-Mail an christoph.jansen@stat.uni-muenchen.de.
- Zur groben Orientierung: Der Aufsatz sollte ca. 2–4 Seiten lang sein (gerechnet auf eine maximale Schriftgröße von 12 pt, höchstens 3 cm Seitenrand und maximal 1.5-fachen Zeilenabstand).