

Проблемы отображения изменения степени рациональной уверенности в байесовской эпистемологии

Научный руководитель – Кудашов Вячеслав Иванович

Думов Александр Витальевич

Студент (бакалавр)

Сибирский федеральный университет, Гуманитарный институт, Красноярск, Россия

E-mail: avdumov@inbox.ru

В настоящем докладе планируется рассмотреть значение содержания комплекса разработок, осуществленных представителями байесовской эпистемологии в области исследования правил изменения степеней уверенности. Вопросы изменения степени уверенности нередко обобщаются под наименованием «кинематика вероятности» («probability kinematics») [1]. Возникновение интереса к данной проблематике связывается с исследованиями Р. Джеффри [2].

Несмотря на то, что правила диахронической согласованности убеждений не рассматриваются множеством направлений, не разделяющих базовые принципы байесовской эпистемологии [3], существуют подтверждения достаточно широкой применимости инструментов диахронического согласования для моделирования научного вывода [4]. Байесовские средства позволяют осуществлять более полный анализ доксистических состояний рациональных эпистемических агентов за счет расширения формального инструментария.

Источники и литература

- 1) Domotor Z. Probability Kinematics and Representation of Belief Change / Z. Domotor // Philosophy of Science. — 1980. — Vol.47. —No.3. — P. 384 —403.
- 2) Jeffrey R. Subjective Probability: The Real Thing / R. Jeffrey // Cambridge: Cambridge University Press, 2004. — 142 p.
- 3) Hájek A., Lin A. A Tale of Two Epistemologies? / A. Hájek, A. Lin // Res Philosophica. — 2017. — Vol. 94. — №. 2.— P. 207 — 232.
- 4) Van Fraassen B.C. Rational Belief and Probability Kinematics / B.C. Van Fraassen // Philosophy of Science. — 1980. — Vol. 47. — No. 2. — P. 165 — 187.