

Kurset “Datalogiens Videnskabsteori” 2011

Gruppeopgave 3

Deduktiv og plausibel ræsonering

Jaynes (1994) beskriver fem forskellige metoder at lave slutninger (syllogismer) benævnt (1-1) .. (1-5).

Studer argumentationen og metoderne i Erleben (2010). Beskriv og diskuter eksempler på hvilke metoder der bruges til at drage slutninger i artiklen selv og hvilke typer af slutningsmetoder de konkrete modelleringer og simuleringer hviler på. Endvidere diskuter figur 2 og figur 3 i Nielsen (2010), og påpeg eventuelle relationer til Jaynes argumentation.

Formalia: *Opgaven skal afleveres senest torsdag den 15.12.2011 kl. 23.55.* Besvarelsen skal ske i grupper på 3 eller 4 studerende. Anfør navn(e) og 6 første cifre af CPR-nummer for forfattere øverst på besvarelsens første side.

Opgaven skal afleveres i pdf-format og skal fylde 3-4 sider (å ca 400 ord). Afleveringen foregår på kursushjemmesiden (Absalon). Opgaven skal have filnavnet <efternavn1>_<efternavn2>_...<EfternavnK>.pdf, hvor <efternavn1>, <efternavn2>, ... <EfternavnK> erstattes med jeres efternavne. Der skal kun afleveres en opgave per gruppe.

Ud over aflevering af opgaven på Absalon forventes hver gruppe at producere ca. 5 transparenter til præsentation ved seminaret torsdag eftermiddag.