

Posudek na bakalářskou práci L. Vondráčkové

Posibilistická logika a filosofie Davida Humea

Tématem bakalářské práce je kauzální usuzování v podání Davida Humea a v systému possibilistické logiky. Autorka nejprve interpretovala vybrané (pro téma relevantní) Humeovy filosofické myšlenky ze *Zkoumání o lidském rozumu*, předvedla systém possibilistické logiky podle *Handbook of Logic in Artificial Intelligence* a poté s pomocí Humeových myšlenek tento systém ukázala jako formalizaci kauzálního usuzování.

Autorka práci napsala samostatně. Prokázala jak dovednost pochopit, zpracovat a vyložit klasické filosofické myšlenky, tak dovednost předvést syntaxi i sémantiku logického systému.

Po jazykové a stylistické stránce je práce kultivovaná.

Za hlavní přínos práce považuji třetí část, v níž autorka vyložila Humeovskou interpretaci possibilistické logiky. Tato interpretace je vlastním dílem autorky, což je podle mého mínění významné. Umožňuje na jedné straně nahlédnout kauzalitu jako rys usuzování, nikoli jako existující relaci mezi událostmi (jejíž popírání je tradičně s Davidem Humem spojováno), a na druhé straně neruší kauzalitu jako součást našeho života. Aby byl systém possibilistické logiky takto interpretovatelný, musela autorka vzít všechny formule tohoto systému jako vyjádření faktových znalostí, nikoli logických pravd.

K práci mám následující připomínky:

- Bylo by možné si dále rozmyslet, zda rozlišení idejí a impresí nemá zásadní dopad na vytvoření jakéhokoli logického systému zachycujícího skutečné usuzování.
- Bylo by možné dále uvažovat o důsledcích nahlédnutí kauzality jako rysu usuzování pro jiné druhy kauzality, než je kauzalita mezi událostmi.

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení výborně.

Mgr. Tomáš Holeček, Ph.D.

17. června 2007

za správnost: Vítězslav Šnajdar, předseda Filozofického ústavu,
25. 6. 07