

Modálny operátor je hyperintenzionálny, ak nerešpektuje pravidlo ekvivalencie (*RE*), podľa ktorého ak sú dve formuly logicky ekvivalentné, tak aj výsledky aplikácie modálneho operátora na nich sú ekvivalentné. Typicky sa naráža na túto situáciu napríklad pri témach ako vedomosti alebo presvedčenie, ktoré požadujú jemnejšie rozlíšenie významov než sú propozície. Táto práca sa venuje triede modálnych logík neuzatvorených na pravidlo (*RE*), nazývajúc sa hyperintenzionálna modálna logika a ponúka prehľad sémantických prístupov, ktoré môžeme použiť na vhodnú interpretáciu tejto triedy logík. Zaoberáme sa stavovým prístupom zavedeným Rantalom(1982) a neskôr rozšíreným Wansingom(1990) a zaoberáme sa aj štrukturalistickým prístupom navrhnutým Cresswellom(1975). V poslednej časti sa venujeme nedávnomu hyperintenzionálnemu prístupu (Sedlár(2021), Pascucci and Sedlár(2023)) a ukážeme, že zmienený stavový aj štrukturalistický prístup môžu byť modelované vnútri Sedlárových hyperintenzionálnych modelov. Dokazujeme aj úplnosť všetkých zmienených hyperintenzionálnych sémantických prístupov - všetky z nich sú korektné a úplné vzhľadom na najmenšiu (hyperintenzionálnu) modálnu logiku.