

Tato práce se zabývá problémem modelování finančních trhů. K modelování používáme dva přístupy: simultánní a experimentální. Nejprve představíme agentní modelování a experimentální ekonomii. Poté vysvětlíme silné a slabé stránky těchto přístupů a ukážeme jejich společný přínos v oblasti modelování finančních trhů. Aby čtenář získal komplexnější představu o celé problematice, uvedeme několik modelů používajících kombinovanou metodologii. Následně představíme model dvojité aukce, jehož autory jsou Gode a Sunder (1993). Naši práci zakončíme výsledky experimentu, který jsme sami provedli, a jehož základní myšlenkou je právě práce od Goda a Sundera.