

Tato závěrečná práce se zabývá analýzou stádního chování na finančních trzích s důrazem na technologický sektor. Upravené závěrečné ceny složek indexu NASDAQ-100 jsou důkladně studovány na denní bázi v období 2011–2020. Pokud jde o metodiku, uvažují se běžně používané míry průřezové směrodatné odchylky výnosů či průřezové absolutní odchylky výnosů. Zkoumání neodhaluje žádné známky výskytu stádního chování, a to ani při filtrování obchodních dnů s ohledem na mimořádnou tržní volatilitu či objem obchodů. Bližší pohled na rok 2020, ve kterém dění na finančních trzích značně ovlivnila pandemie virové choroby covid-19, ale ukazuje, že stádní chování přispělo k prudkému a výraznému propadu, stejně tak jako k následnému raketovému zotavení. Tato práce dále představuje inovativní způsob použití externího faktoru v regresních modelech. Vzhledem ke svému dominantnímu postavení jsou z akciového trhu v USA vyčleněni tzv. technologičtí obři, kteří nově tvoří světový trh. Tato specifikace odhaluje, že rozptyly technologických obrů jsou zesíleně přenášeny do zbytku technologického sektoru. Investoři by si proto měli být vědomi rizik spjatých s případným ochladnutím celého technologického sektoru po očekávaném zvyšování úrokových sazeb ze strany Federálního rezervního systému USA.