

STUDENTŲ ĮTRAUKIMO Į MOKSLINĘ VEIKLĄ SKATININAMOJO KONKURSO TEMA

Temos pavadinimas: Realus laiko investavimo tyrimas
Tikslas: Ištirti realaus laiko investavimo įrankius įvairiose rinkose
Trumpas temos vykdymo aprašymas (ne daugiau kaip 2000 ženklų): Istorinių duomenų analizavimas, gerų sprendimų praeityje nagrinėjimas gali būti puiki priemonė mokytis, tačiau gali sukurti iliuziją, kad egzistuoja matematiniai modeliai, kurie atspėja ateitį. Atliekant tyrimus realaus laiko demo platformose suvokiamas rinkos nepastovumas, nenuspėjamumas, tikimybinis sprendimų sėkmės pobūdis. Taip pat prisideda kiti svarbūs aspektai, tokie kaip investuotojo elgsena ar melagienų įtaka rinkos svyravimas, kurie taip pat gali tapti tyrimo dalimi. Studentas nagrinėja mokslinę literatūrą, atlieka išsamią rinkos analizę, susipažįsta su techninės analizės įrankiais, inovatyviais prognozavimo metodais (Monte Karlo, giliojo mokymosi), moderniosios portfelio teorijos aspektais, sukuria investavimo strategiją ir ištiria ją realaus laiko demo platformoje. Išsamesniam tyrimui galima pasirinkti investuojant spręsti visuomenei svarbias problemas: tvarios plėtros, socialinės atsakomybės, finansinės elgsenos ir kt.
Temą siūlantis mokslininkas/dėstytojas: Nijolė Maknickienė