

Kursrapport MT5009 Grundläggande finansmatematik VT26

Antal respondenter: 1
Antal svar: 1
Svarsfrekvens: 100,00 %

. Beskrivning av kursupplägget.

Beskrivning av kursupplägget.

13 st. salsföreläsningar, inkl. övningar, varje tillfälle 3 h.
2 st. tillfällen med förberedelse för datorbaserade inlämningar
Examinationen består av en salstenta och två datorbaserade inlämningar.

. Kursens fördelar, beakta studenternas uppfattning i kursutvärderingar.

Kursens fördelar, beakta studenternas uppfattning i kursutvärderingar.

Studenter har uttryckt uppskattning för kursens tydliga föreläsningar, breda innehåll och koppling mellan teori och praktiska tillämpningar. Kurslitteraturen upplevs överlag som bra och lättillgänglig, med tydliga förklaringar av nya idéer och en god koppling till kursens innehåll.

. Kursens nackdelar, beakta studenternas uppfattning i kursutvärderingar.

Kursens nackdelar, beakta studenternas uppfattning i kursutvärderingar.

Studenterna har efterfrågat fler verklighetsnära exempel, fler och mer varierade datoruppgifter samt ett kurskompendium. Vissa moment upplevdes som svåra och önskemål framfördes om långsammare genomgångar. Det fanns även önskemål om att minska fokus på upprepade matematiska bevis och VaR och i stället ge mer utrymme åt centrala moment som martingaler, Itô's formel, Brownsk rörelse och Black-Scholes-modellen.

. Slutsatser samt förslag till förbättringar.

Slutsatser samt förslag till förbättringar.

Kursen är överlag uppskattad. Kurslitteraturen är väl anpassad till kursens innehåll, vilket underlättar studier och ger en tydlig struktur för lärandet. Potentiella förbättringar att överväga är fler praktiska exempel och datoruppgifter, samt mer utrymme åt vissa centrala moment.
