

Kursrapport MT7047 HT23 period AB

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

. Beskrivning av kursupplägget.

Beskrivning av kursupplägget.

Kursen består av föreläsningar och räkneövningar. Examination sker via inlämningsuppgifter och skriftlig tentamen.

. Kursens fördelar, beakta studenternas uppfattning i kursutvärderingar.

Kursens fördelar, beakta studenternas uppfattning i kursutvärderingar.

Det var bara två studenter som svarade på kursutvärderingen, och de var båda positiva. Styrkan med kursen är att de får en stark teoretisk grund inom sannolikhets teori, och samtidigt en bättre förståelse för konvergens, som är centralt inom sannolikhets teori. Det mest nyttiga och nya är dock avsnittet om martingaler.

. Kursens nackdelar, beakta studenternas uppfattning i kursutvärderingar.

Kursens nackdelar, beakta studenternas uppfattning i kursutvärderingar.

Av de två som svarar ber en om mer innehåll, medan den andre tycker att det redan finns mycket. Jag tolkar den andre som att denne skulle föredra att kursen delades upp i två, och på så sätt skulle kunna gå in mer i teorin. Personligen så tycker jag kursen är effektiv, men noterar också att studenter med mindre teoretisk matematisk bakgrund kämpar med delar av kursen. Det är därför en fördel om en större del av kursen kan fokusera på martingaler och dess användning.

. Slutsatser samt förslag till förbättringar.

Slutsatser samt förslag till förbättringar.

Första delen av kursen som fokuserar på grundläggande mätteori är effektiv, men är också en avancerad del av kursen. Dock är det svårt att ändra på detta utan att avsevärt sänka nivån, eller trycka material från martingaldelen. Snarare bör någon föreläsning kunna tjänas in för att kunna ägna ännu en föreläsning till martingaler och tillämpningar.
