

Skogsbrand.

Hur fort kan en skogsbrand utbreda sig? Det beror förstås på en massa olika saker, på hur torr marken är, på hur mycket det blåser, vilka trädslag som finns i skogen, hur tät vegetationen är och liknande.

Detta modelleringsprojekt går ut på att försöka identifiera vad som har mest inverkan för utbredningen, och sedan att göra en matematisk modell som på rimligt sätt tar hänsyn till detta.

Att göra en riktigt noggrann modell över detta är säkert svårt, men det är inte svårt att förstå nyttan av den. En bra modell skulle till exempel kunna ge information om var brandkårens insatser gör mest nytta, och vad som är mest effektivt att göra (spruta vatten, göra brandgator och liknande)