

## **Kvantitativ biologi PDF E-BOK**

**Malena Ernman, Svante Thunberg**



Författare: Malena Ernman, Svante Thunberg

ISBN-10: 9789147100583

Språk: Svenska

Filstorlek: 1409 KB

## BESKRIVNING

KVANTITATIV BIOLOGI är en grundläggande lärobok i matematik och statistik som främst vänder sig till studerande på högskolenivå, med biologi som huvudämne. Boken är byggd på författarnas erfarenheter under flera års kurssamarbete mellan biologi, matematik och statistik vid Uppsala universitet. Den grundläggande pedagogiska idén är att låta matematik och statistik växa fram parallellt tillsammans med biologin. Boken innehåller ett stort antal lösta räkneexempel och ännu fler övningsuppgifter, alla med svar. Läs mer

Statistiska metoder är sedan länge etablerade i biologin och på senare tid har även matematiska modeller blivit viktiga. Boken introducerar de vanligaste statistiska metoderna och förklarar varför de behövs för såväl planering som utvärdering och presentation av biologiska försök. Matematiska verktyg för modellering utvecklas successivt från grundläggande matematik, med utgångspunkt i verkliga biologiska exempel. Om författarna

Lars-Åke Lindahl är pensionerad universitetslektor i matematik med 40 års erfarenhet av undervisning vid Uppsala universitet. Ulf Lindh är professor i oorganisk biokemi, arbetar vid institutionen för biologisk grundutbildning, Uppsala universitet, och har undervisat i matematik och statistik för biologer mer än 30 år. Hans forskning rör spårelements betydelse i biologi.

## VAD SÄGER GOOGLE OM DEN HÄR BOKEN?

### **Kvantitativ biologi og sygdomsmodellering | UddannelsesGuiden - ug.dk**

Elsker du biologi og er du god til matematik? I takt med at vores viden om udviklingen af alvorlige sygdomme forbedres, bliver det stadig vanskeligere at ...

### **Kvalitativ forskning - Wikipedia**

Kvantitativ biologi.pdf --- Torkel Klingberg --- 9789147100583 Kurser för biologer - Institutionen för biologisk grundutbildning Samband mellan organismers massa ...

### **Kvantitativ biologi matematik, statistik, modeller | Stockholms ...**

Kvantitativ Biologi och Matematiska Metoder Lars-Åke Lindahl Ulf Lindh Innehåll Förord vii 1 Lite av varje 1 11 Räkneregler 1 12 Summor 4 13 Andragradsekvationen ...

***LÄS MER***