

Att skriva rapport

När ni ska lämna in era inlämningsuppgifter vill vi att ni följer en viss mall. Denna mall bör följa ett mönster som är hämtat från artiklar i vetenskapliga tidskrifter. Nedan ser ni ett exempel på ett sådant mönster. Det är också denna mall ni ska använda er av.

Sträva efter att skriva kort och innehållsrikt. Använd vårdat skriftspråk. Skriv klart och tydligt. Glöm inte att numrera sidorna och inkludera gärna en innehållsförteckning.

Försättsblad

Ni använder dels ett givet försättsblad, men vi ser också gärna att ni använder ytterligare ett där titeln på arbetet framgår. Titeln ska visa arbetets innehåll och gärna väcka intresse.

Sammanfattning

Sammanfattningen ska mycket kort beskriva arbetet; hypoteser eller frågeställningar; experiment; resultat och slutsats.

Inledning

Här skriver man bakgrunden till arbetet - vad man vet idag och varför man gör just detta. Frågeställningen kan gärna tas upp och man bör kortfattat beskriva projektets/rapportens uppläggning.

Metoder och teori

Under denna punkt ska de statistiska teorier och antaganden ni använder er av presenteras i detalj. Resultaten ska inte tas med här, men beskrivningen måste vara så grundlig att en kamrat kan förstå de statistiska teorier ni använder och kunna applicera dem på ett annat, liknande, problem.

Resultat/iakttagelser

Här redovisar ni lösningen på problemet med de data ni använder och de värden ni får fram. Det är viktigt att ni redovisar exakt hur ni har räknat fram de resultat ni får.

Diskussion/slutsatser

Ända tills nu har ni inte kunnat ge egna åsikter. Här kan ni nu diskutera frågeställningen eller de hypoteser ni ställt. Har frågeställningen besvarats? Har hypotesen bekräftats? Glöm inte att diskutera felkällor.

Referenser

Referenser (till tidskrifter, litteratur etc.) ska skrivas så tydligt att hänvisningen inte kan misstolkas. Några exempel:

Ex. 1 (tidskrift)

- Tidskriftens namn
- Volym, nummer, årgång
- Sidor

Ex. 2 (bok)

- Titel
- Utgåva, årgång
- Författare
- Sidor
- Förlag
- ISBN-nummer

Dessa referenser ska sedan läggas i en s.k. notapparat; när ni i texten påstår något ger ni en hänvisning, t.ex. så här:

"...syntesen har tidigare gjorts med vatten (1), men nu tänker vi..."

(1) Science, Vol.10, Nr. 3, 1974, 23-27 (påhittat exempel)