

Laboration Officiell Statistik

732G48- Officiell Statistik

Linköpings universitet

Institutionen för datavetenskap, IDA

Avdelningen för Statistik och Maskininlärning, STIMA

Introduktion

Arbeta med denna uppgift i de grupper ni angett i excelfilen i *Lisam*. Det finns inget speciellt tillfälle i datorsal bokat för denna laboration, utan den löses på egen studietid. Under *Inlämningar* kan ni finna deadline för uppgiften, och det är där som inlämning sker. Detta är ett examinerande moment i kursen, och alla laborationer måste vara godkända innan betyget G eller VG ges på kursen.

Använd rapportmallen för laborationer och lös nedanstående uppgifter.

Uppgifter

Uppgift 1. Vad kännetecknar officiell statistik?

Uppgift 2. Vilka är de statistikansvariga myndigheterna i Sverige?

Uppgift 3. Vem bestämmer om Nationella trygghetsundersökningen, som Brå utför, ska vara en del av Sveriges officiella statistik?

Uppgift 4. Välj en statistikansvarig myndighet.

- a. Vilken officiell statistik ansvarar de för?
- b. Välj vidare en av deras senaste rapporter. Vilken statistik publiceras i rapporten? Hur ofta publiceras statistiken? Har det skett några förändringar i hur/när statistiken publiceras?
- c. Välj därefter en tabell eller ett diagram i rapporten. Ta kort på den och klistra in den i rapporten. Tolka tabellen/diagrammet (obs! se till att ni även skriver definitionerna rapporten använder sig av för variabler/begrepp som används i tabellen/diagrammet).
- d. Vilka är källorna till statistiken i rapporten (dvs hur får statistikmyndigheten tag på statistiken som publiceras i rapporten)?

Uppgift 5. Det finns två källor till brottsstatistik: register över anmälda brott (Samtliga anmälda brott) och Nationella trygghetsundersökningen (frågor till slumpmässig utvalda individer). Nämn någon/några fördelar och nackdelar med dessa två källor.

Uppgift 6. Se tabellen på sid 4 i Dan Hedlins föreläsningspresentation. Gå in i statistikdatabasen på scb.se och sök efter statistik om dödsorsaker. Välj någon annan dödsorsak än självmord. Skapa en tabell som ser ut som Dans tabell, men med er valda dödsorsak i stället för självmord. Tolka tabellen.

Uppgift 7. Nämn några anledningar till att det kan vara svårt att jämföra brottsstatistik mellan olika länder.