STOCKHOLMS UNIVERSITET

Statistiska institutionen

HT 2012

Michael Carlson

## Statistikens grunder, 15 högskolepoäng

**Instruktioner till frivillig inlämningsuppgift för Bonuspoäng, Statistikens grunder 1**

De studenter som väljer att genomföra denna uppgift kommer att få tillgodoräkna sig ett antal bonuspoäng (maximalt 8) på tentamen förutsatt ett nöjaktigt resultat. Deltagande kan dock inte tillgodoräknas kommande terminer och inte heller om man väljer att tentera på motsvarande kvällskurs, utan gäller endast för Statistikens grunder dagtid, innevarande termin.

* Inlämningsuppgiften består av fyra omgångar av övningsuppgifter ur *Nyquist, kompendium*, enligt schemat nedan. Dessa skall lösas och redovisas skriftligt. Era redovisningar inlämnas i samband med undervisningen enligt schemat nedan.
* Ni skall på inlämningsdagen sedan ta med er *någon annans* lösningsförslag hem för granskning. Dessa granskade redovisningar, kommenterade och eventuellt rättade, inlämnas sedan samband med undervisningen enligt schemat nedan.
* Gruppläraren går igenom era lösningar och granskningar för att sedan återlämna dem till den ursprungliga författaren. Ni kommer då också att få skriftliga lösningsförslag.

De uppgifter och datum som gäller är som följer:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Omgång | Uppgifter ur Nyquist | Inlämning av redovis­ning | Inlämning av granskade redovisningar |
| 1. | 3.1-2; 3.6; 3.9; 3.7b-c | Ö2 tisdag 11/9 | Ö3 fredag 14/9 |
| 2. | 5.1; 5.5; 5.12; 5.16; 5.18a | Ö4 tisdag 18/9 | Ö5 fredag 21/9 |
| 3. | 6.1; 6.5; 6.8; 6.13 | Ö6 måndag 24/9 | Ö7 tisdag 25/9 |
| 4. | 7.1a-b; 7.6; 8.3b-c; 8.7; 8.10b | Ö8 fredag 28/9 | Ö9 måndag 1/10 |

*Att tänka på när ni redovisar:*

* Ett nöjaktigt resultat på uppgiften erhålls om ni gör ett seriöst försök att på egen hand lösa uppgiften.
* Spara en kopia av era lösningsförslag. Det kan ju hända att er redovisning av olika orsaker försvinner i samband med granskningen.
* Redovisa på ett sätt så att dina kurskamrater kan följa med i dina tankegångar. Man behöver inte vara övertydlig men det kan ibland vara nödvändigt att förklara vissa delar tydligare och i mer detalj än annars.
* Glöm inte att skriva namn på din redovisning!

*Att tänka på när ni granskar:*

* Använd en penna i en annan färg än den som använts för lösningarna.
* Förväntan är inte att ni omedelbart ska behärska stoffet och kunna se alla eventuella felaktigheter men minst krävs ett seriöst försök att kommentera ett lösningsförslag.
* Det är inte meningen att ni skall slå ner på varandra. Men upptäcker ni något fel så markera detta och försök att förklara varför det är fel. Om ni å andra sidan ser en lösning/redovisning som ni tycker är bra eller kanske t.o.m. mycket bra, bör ni påpeka även detta.
* Glöm inte att ange ditt namn på den redovisning du har granskat!