

RETTELISTE FOR STATISTIKK FOR UNIVERSITETER OG HØGSKOLER, 3. UTGAVE, OPPLAG 1

KAPITTEL 2

Side 50, midt på siden, siste avsnitt i 2.4.2:

Det står: "Dette eksemplet viser en venstreskjev fordeling.....". Det skal stå "Dette eksemplet viser en høyreskjev fordeling,...."

Forklaring: Siden medianen er til venstre for midten, betyr det at fordelings hale strekker seg utover mot høyre, altså er fordelingen høyreskjev.

Side 90, punkt 1:

Sannsynligheten er alltid et tall mellom 0 og 1, dvs. $0 \leq P(A) \leq 1$ (altså ett-tall og ikke null helt til slutt).

side 504, fasit

Oppgave 2.4.: Gjennomsnittslønn ca. 360 000 kroner. Median lønn ca. 305 000 kroner. Total lønnsinntekt i Norge ca. 360 000 kr/skatteyter x 3 813 000 skatteyttere = 1 372 milliarder kroner.

Fasit til oppgave 2.19 og 2.20 har byttet plass.

KAPITTEL 3

Side 77, 2. linje:

Tegnet \setminus it strykes. Skal stå "...utgjør forsøkets utfallsrom".

Side 126, oppgave 3.9:

Tilleggsopplysning: vi legger til grunn at minibussen har 7 parvise passasjer seter.

Side 508, fasit:

Fasitens oppgave 3.38 skal være 3.40.

Fasitens oppgave 3.39 skal være 3.38.

Fasitens oppgave 3.40 skal være 3.39.

KAPITTEL 4

Side 144, eksempel 4.10:

Riktig svar er $SD(X) = 1.60$.

Side 509, fasit :

Fasit til oppgave 4.11: Ny modell, $P(Y=0) = 0.070$.

KAPITTEL 5

Fasit til oppgave 5.13, side 512:

Siste linje skal se slik ut etter tilnærmingstegnet:

$$G(0.86) - G(-1.28) = 0.8051 - 0.1003 = 0.705$$

skrive følgende til slutt i fasiten på oppgave 5.13:

"Kommentar: X er hypergeometrisk fordelt. Ved hjelp av Excel kan vi beregne de nøyaktige sannsynlighetene lik henholdsvis 0.989 og 0.740. Som det fremgår gir bruk av normaltilnærming litt for lave svar, dette skyldes at betingelsene for regel 5.5 og 5.20 ikke fullt ut er oppfylt. For mange anvendelser er imidlertid denne nøyaktigheten god nok, og normaltilnærmelsen enkel å bruke."

KAPITTEL 6

Side 256, andre formel:

Det skal være liten z, ikke stor Z.

Fasit side 515:

Fasit oppgave 6.16: Riktig svar er $n \geq 679$.

Fasit side 517:

Oppgave 6.27 har ikke fasitsvar. Fasitsvaret til oppgave 6.27 er til oppgave 6.28. De øvrige svarene forskyves på tilsvarende måte t.o.m. svaret til oppgave 6.34 som skal være til oppgave 6.35.

KAPITTEL 8

Side 323, Regel 8.3, Alternativ 1

Det skal stå T, ikke absoluttverdien til T

Side 335, rett over Definisjon 8.1:

Setningen "Vår beste gjetning på den felles variansen σ kalles [...]" skulle ha vært "Vår beste gjetning på den felles variansen σ^2 kalles [...]".

Side 362, tabell 8.16:

I kolonnen med overskrift 90-110 er de to nederste tall feil, de skulle ha vært hhv 6.26 og 0.819. Dermed blir også summasjonstallet Q i nedre høyre hjørne litt feil, skulle ha vært 6.09.

Forfatter og forlag beklager feilene.

Oppdatert 8. mai 2015