

Trykfejlsliste til

Anders Milhøj :

Stikprøvetæori for økonomi og erhverv

Akademisk Forlag, 1994.

Kapitel II

Side 22, I tabellen er variationskoefficienten i %.

Side 35, linie 7: mangler faktoren (N-1) i nævneren. Desuden skal der et minus foran hele brøken.

Side 44 line 6 Efter "venstre tuborgen" skal der stå 1 hvis både .. og 0 hvis højst ét af ..

Side 50, linie 5: S^2 læs: s^2

Side 54, linie 12: II.2.3 læs: II.2.4

- linie 12, 13 og 14: stikprøvegennemsnittet $\rightarrow$ stikprøvevariansen

Side 59 linie 2: 8 gange $\rightarrow$ 80 gange

Side 63, linie 1-2: samlede præmieindbetaling $Y \rightarrow$ præmiegennemsnit

Side 68, linie 2: Korollar II.2.1 læs: afsnit II.2

Side 75, linie 4: mere $\rightarrow$ mindre

Side 76, linie 1: II.4.2 $\rightarrow$ II.4.3

Side 78, linie 5: lemma II.4.1 $\rightarrow$ sætning II.4.2

Side 85, linie 1: II.4.2 $\rightarrow$ II.4.3

Side 88, linie 5: lemma II.4.1 $\rightarrow$ sætning II.4.2

Side 92, linie 5 f.n. $\ln(-0.05) \rightarrow -\ln(0.05)$

Side 112, linie 5 f.n.: Udregningen af udtrykket giver $n_0 = 182.5$

- linie 6 f.n.: 1291 $\rightarrow$ 183

Kapitel III

Side 124, linie 10: - (minus) $\rightarrow$ + (plus) det dobbelte produkt

- linie 2 f.n.: trækkes fra $\rightarrow$ lægges til

Side 136, linie 10: III.1 $\rightarrow$ III.1.1

- linie 14-15 læs: Variansen mellem strata S_{MELLE}^2 er proportional med variansen af ...

- linie 17: K i nævneren erstattes med N

Side 146, linie 7: nul $\rightarrow$ positiv

Side 150, linie 3 f.n.: Sætningen om $S_{SØJLE}^2$ fjernes helt.

side 156 linie 13 : ordning III : læs ordning II.

Side 170-171, tabel III.4.2a & III.4.2b: i øverste linie $P_3 = 1$.

Side 183, linie 3: n_k i nævneren i sidste led skal kvadreres.

Side 187, linie 13: mindre $\rightarrow$ større

Side 194, linie 7 f.n. $W_k^2 \rightarrow W_k$

Side 201, linie 8 & 9: sætning III.4.1 $\rightarrow$ III.4.2

Side 202, linie 2 & 5: sætning III.4.1 $\rightarrow$ III.4.2

Side 203, linie 7: 0,1233 $\rightarrow$ 0,0006200

Side 222, linie 12: Jylland-stratum for instant kaffe skal være $\bar{y}_k = 2236$ og $s_k = 5738$.

Kapitel IV

Side 237, linie 2 f.n.: Z erstattes med $\bar{z}$.

Side 240, linie 9 - 11: 363187634.9 erstattes med 25092636 og 0.97284 erstattes med 0.97824.

Side 240 linie 4 - 5 fn 19057^2 erstattes med 5000.9^2 og 0.1950^2 erstattes med 0.0513^2
s 240 sidste linie 195 kr. erstattes med 51 kr.

Side 245, linie 15: - 0,08 $\rightarrow$ - 0,79

Side 248 i cellen 175 - 200 og std afv R hat skal stå 0.000450950

Side 254 i formlen for $\hat{\beta}_1$ (hat) midt på siden skal populationsgennemsnittene med store bogstaver erstattes med stikprøvegennemsnittene med små bogstaver.

Side 257, linie 16: faktoren $(275-259)/(275 \cdot 25)$ mangler

Side 259, linie 10: samlede $\rightarrow$ gennemsnitlige

Side 259, tabel IV.3.1: hatten fjernes fra β til gengæld tilføjes et nul som fodtegn

Side 260, tabel IV.3.2: tilføj hat over ρ_{xy}

Side 266, linie 6: N-K i nævneren erstattes med K

Side 267, linie 7: I koefficient til $(S_{INDEN}^2 - S_{MELLEME}^2)$, i nævneren: K erstattes mned κ

Side 270, linie 9 & 12: Ulighedstegn vendes

Side 271, tabel IV.4.1: $\text{var}(\bar{y}_k) = 0.0649^2$ for 1000 pers. (4 pers.):

Side 273, linie 3: summation af $m=1$ til N_k tilføjes højresiden

Side 276, linie 4 f.n.: erstat y_k med Y_k .

Side 277, linie 1-2: populationsgennemsnittet $\bar{Y}$ mangler i udtryk for τ_z^2 . Dette gennemsnit skal ganges på tredje led og ganges på kvadreret i andet led.

Side 278, sidste linie: fjern ordet kan

Side 278, linie 3: , variansen er 0.1143^2 . Erstat næste linie med : Varianserne af de to estimatorer er af samme størrelsesorden.

Side 291, linie 6-7 fn. Læs : ... de udvalgte κ klynger med $(\kappa N/K)^2$
, dvs kvadratet af κ gange den gennemsnitlige klyngeestørrelse N/K .

- linie 3 f.n.: "Produktet" mangler

Side 294, linie 8: 0,00000043 $\rightarrow$ 0,00000027

Side 301, linie 10 og 11 : 10^8 erstattes med 10^4 :

- linie 13 læs $s_x = 0.77$ og $s_y = 310.93$

- linie 15: pr. dansker over 14 år $\rightarrow$ pr. husstand

Side 302, linie 1: stryg : ved et ratioestimat

- linie 9 f.n.: IV.4 $\rightarrow$ IV.5

Kapitel V

Side 308, linie 11: "for" mangler

Side 314, linie 6 f.n.: læs : at der ikke udtages samme segment..

Side 318, linie 14: V.4 $\rightarrow$ V.5

Side 323, linie 4 f.n.: Gruppen "andet": i tabel V.4.1 dækker over "andet, sommerhuse og uoplyst". Den skal være 40650 husstande og 85327 personer. Antal husstande i alt er 2287592.

Side 327, linie 6-7 f.n.: læs : mens der i fire eller flere personers husstande udtages to personer. I tre personers husstande slås plat og krone om der udtages 1 eller 2 personer.

Side 336, linie 5: mangler division med n .

Side 337 linie 3 læs : er derfor $1/\bar{X}^2 + \text{var}(\bar{x})/\bar{X}^4$

Side 337 linie 5 N/N_h til sidst i formlen skal opløftes i fjerde og ikke kun i anden.

Side 337, linie 5: flyt "(V.5.3)" til linie 8 fra neden

Side 338, linie 6 f.n.: $\bar{Y}_h$ erstattes med $\bar{y}_h$

Bogens aller sidste side er fejlagtigt kaldt 305 i stedet for 345