

15 (a) Höjningen = $(3,65 - 3,45) = 0,20$ procentenheter

Svar: 0,20 procentenheter

(b) Förändningsfaktorn = $\frac{3,65}{3,45} = 1,058$, dvs ökning med 5,8%

Svar: 5,8%.

$1,058 = 105,8\% \quad 105,8\% - 100\% = 5,8\%$

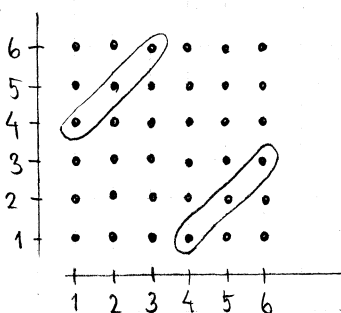
16 (a) Antalet kidnappningar & hot i Sverige 886 \rightarrow 2471

Förändningsfaktorn $\frac{2471}{886} = 2,79$, dvs en ökning med 179%

$2,79 = 279\% \quad 279\% - 100\% = 179\%$

(b) Graderingen i y-led är lurig. Det är lätt att tro att $y=0$ vid botten av diagrammet, men $y=0$ strax nedanför bokstäverna i "Stockholm". Nedersta delen av diagrammet borde alltså skalas bort. (Svar) (åtminstone på ut ungefär)

17



Antal möjliga utfall = 36

Antal gynnsamma utfall = 6

Sökta sannolikheten = $\frac{6}{36} = \frac{1}{6}$

Svar: $\frac{1}{6}$