

Errata *Statistiek in stappen*, 2^e druk (ISBN 9789058758118)

p.111:

In voorbeeld 1 moeten de twee gebeurtenissen omgekeerd worden, dus $P(\text{kamers} | \text{vrouw})$ i.p.v $P(\text{vrouw} | \text{kamers})$.

In voorbeeld 2 staan in de onderste drie regels twee fouten. De kansen zijn hier afhankelijk, want er is een duidelijk verschil tussen $P(\text{zak/slaag} | \text{campus})$ en $P(\text{campus})$. De juiste regels zijn:

$P(\text{zak/slaag} | \text{buitencampus})$ wordt $P(\text{zak/slaag en buitencampus})$.

$P(\text{zak/slaag/buitencampus})$ wordt $P(\text{zak/slaag} | \text{buitencampus})$.

De algemene formule wordt tweemaal getoond, met een verticaal streepje maar deze moet zijn zoals de formule op pagina 10:

$$P(\text{zak/slaag} | \text{campus}) = \frac{P(\text{zak/slaag} \cap \text{campus})}{P(\text{campus})}$$
$$P(\text{zak/slaag} | \text{buitencampus}) = \frac{P(\text{zak/slaag} \cap \text{buitencampus})}{P(\text{buitencampus})}$$

p. 117:

aantal successen in de steekproef uit een totaal van de populatie minus het totale aantal successen ($N-M$ boven $n-x$) → aantal *niet-successen (mislukkingen dus)* in de steekproef uit de totale populatie N minus het totale aantal successen M .

p. 121:

Onderaan de pagina hoort overal een hoofdletter X te staan voor variabele, dus $P(X=1)$,... i.p.v. kleine x .

p. 153:

Er staat een verkeerde uitleg van de resultaten van de tabel. Er staat $p=0,75$ en $df=1$, dan zien we $t=1,000$ in tabel. Dit houdt in dat 75% van de waarnemingen zich in het gebied onder de $t=1$ bevindt, dus $P(t_1 < 1) = 0,75$.

p. 260:

Boven figuur 9.3 is per abuis over de een na laatste regel tekst geplaatst. De weggevallen regel is: In hoofdstuk 3 is al uitgelegd hoe je zo'n figuur aanmaakt met de 'Chart Builder'.

De groene ovalen staan niet op de juiste plek: Het 'rondje' moet over de '% of cases' en de ovaal over 'category axis' en 'define clusters'.

p. 273, 275 en 276:

Laatste regel: 'gezinsauto' moet zijn 'elektrische auto's'. Idem voor 275 (een na laatste regel) en 276 (8^e regel)

p. 278:

In tabel 9.13 ontbreken de scores. In onderstaande tabel zijn de scores wel opgenomen.

Inkomen	Rangscore inkomen	Opleidingsniveau	Rangscore opleidingsniveau	Vershil inkomen - opleiding	Kwadraat van het verschil
500	1	havo	4	3	9
550	2	vmbo	1	1	1
600	3	mbo 4 jaar	3	0	0
650	4	hbo ba	6	2	4
800	8	vwo	5	3	9
1000	10	wo ba	8	2	4
725	7	hbo ma	7	0	0
900	9	wo ma	9	0	0
700	6	wo phd	10	4	16
675	5	mbo 3 jaar	2	3	9
					52