

rectificatie

STATISTIEK IN HET LABORATORIUM VAN DE ZIEKENHUISAPOTHEEK; DEEL 1.

In het statistiek artikel deel I, in Extract nr. 3 jaargang 1996 zijn een aantal fouten geslopen:

Formule 7 moet zijn:

$$t = \frac{|\bar{x}_1 - \bar{x}_2|}{s \cdot \sqrt{\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2}}} \quad (7)$$

Tabel 1 moet zijn:

Aantal vrijheidsgraden	Significantie niveau		
	0.1	0.05	0.01
1	6.314	12.706	63.657
2	2.920	4.303	9.925
3	2.353	3.182	5.841
4	2.132	2.776	4.604
5	2.015	2.571	4.032
6	1.943	2.447	3.707
7	1.895	2.365	3.499
8	1.860	2.306	3.355
9	1.833	2.262	3.250
10	1.812	2.228	3.169

Tabel 1: t-tabel bij verschillende betrouwbaarheidsniveau's.

In formule 5 heeft een omwisseling plaats gevonden. De correcte weergave is:

$$t = \frac{\bar{x} - \mu}{s/\sqrt{n}} \quad (5)$$

s/\sqrt{n} = standaard deviatie in het gemiddelde (5b)