

Triljoenen-inflatie

Dat je je zonder de wetenschappelijke notatie gemakkelijk verslikt in grote aantallen nullen laat de Consumentengids van december 2014 zien: “NIBC Bank becijferde de totale hoeveelheid geld in de wereld: 75 triljoen dollar oftewel zo’n €59.000.000.000.000.000.000”, [1]. Dat is dus gemiddelde zo’n $\frac{7,5 \cdot 10^{19}}{7,5 \cdot 10^9} = 10^{10}$

dollar per wereldburger. Iedereen dus miljardair.

Huub Odijk uit Zutphen maakt de redactie van de Consumentengids erop attent dat de bank het Amerikaanse trillion (= 10^{12}) vertaalt in triljoen (= 10^{18}), [2]. Dit is een veel voorkomend misverstand, maar interessanter is te zien hoe deze lezer getallen noteert: 75.000.000.000.000.000.000 en 75.000.000.000.000. Wie begrijpt

getallen met zoveel nullen? Is $7,5 \cdot 10^{19}$ niet eenvoudiger dan 75.000.000.000.000.000? Waarom gebruiken de media niet de wetenschappelijke notatie?

Referenties

[1] De Consumentengids, december 2014, p.39.

[2] De Consumentengids, januari 2015, p.72.

[3] Website: http://nl.wikipedia.org/wiki/Korte_en_lange_schaalverdeling