



Unsinn in den Medien – Vom allzu sorglosen Umgang mit Daten: Prozentangaben



(gefunden von Birgit Schweighofer im STANDARD am 3.8.2007)

Kommentar: ... eigentlich erübrigt sich jeder Kommentar! 38 Prozent sind über- und 73 Prozent normalgewichtig. Dann können ja die „restlichen“ minus 11 Prozent, die noch auf 100 fehlen (kleiner Mathematikerwitz ;-) nur untergewichtig sein.

Außer natürlich, die „etwa 38 Prozent“ beziehen sich tatsächlich nur auf die vierjährigen und die „73 Prozent“ auf alle gemessenen Kindergartenkinder. Aber in einem solchen Fall würde sich lohnen, nicht die betrachtete Merkmalsausprägung zu wechseln und extra auf den Wechsel der Grundgesamtheit hinzuweisen. Etwa so: 38 Prozent der vierjährigen Kinder sind übergewichtig. Unter den Kindergartenkindern aller Altersklassen sind es immerhin auch 24 Prozent (oder welcher Prozentsatz eben richtig ist, da es ja Untergewichtige leider auch geben wird). Verständlicher, oder?

(Für den Kommentar verantwortlich: Andreas Quatember, IFAS)