

wat ik nu toch weer zag ...

Het doel van deze rubriek is allerlei publikaties onder de aandacht van onze lezers te brengen, waarbij, gebruik makend van methoden en technieken op ons vakgebied, onjuiste of dubieuze conclusies zijn getrokken of een verkeerde voorstelling van zaken werd gegeven. Deze kunnen dan, behalve tot 'lering ende vermaeck', gebruikt worden bij het overdragen van de rol van ons vakgebied.

Het ligt in de bedoeling om deze stukjes, die kort moeten zijn, toe te spitsen op het misbruik in algemeen toegankelijke media als radio, televisie en (vooral) kranten en algemene tijdschriften. Het is zeker niet de bedoeling om via deze rubriek een discussie te gaan voeren over allerlei beweringen in academische publikaties. Het gaat om het 'algemeen maatschappelijk belang' van het juiste gebruik van de informatieoverdracht en de problemen die daarbij op kunnen treden.

De redactie berust bij Arend Oosterhoorn (adres zie voorblad). De stukjes dienen aan hem te worden gezonden, waarbij

- ◇ de tekst het liefst wordt aangeleverd op een floppy in WordPerfect of naar WordPerfect te converteren formaat;
- ◇ mogelijke grafieken of andere originelen zodanig worden meegestuurd dat er geen al te groot kwaliteitsverlies optreedt door kopieën van kopieën van Uiteraard worden die originelen geretourneerd na publicatie, tenzij anders afgesproken;
- ◇ de lengte van de bijdrage zich beperkt tot maximaal twee zijden A4 volgens de aanwijzingen van Kwantitatieve Methoden.

In het geval dat er meerdere inzendingen zijn naar aanleiding van dezelfde publicatie, zal de redactie de mogelijkheid bekijken om één reactie samen te stellen waarin de visies van alle inzenders herkenbaar is.

In de loop der tijd zullen we wellicht komen met bijstellingen met betrekking tot deze rubriek. In de praktijk zal zich een optimale vorm aandienen.

De redactie beslist over de uiteindelijke vorm en plaatsing.

Maak je niet dikker

Hans Buhrman

Telegraaf: 12 juni 1998

JEUGD WORDT LANGER EN DIKKER

<p>Van een onder verslaggevers AMSTERDAM, vrijdag De Nederlandse jeugd wordt niet alleen steeds langer, maar ook dikker. Sinds 1980 zijn jongens met gemiddeld 2 cm gegroeid en is hun gemiddelde lengte nu 184 cm. Meisjes zijn op</p>	<p>Nederlanders langste volk</p> <p>dit moment gemiddeld 174 cm, dat is 2,3 cm langer dan 17 jaar geleden. In deze periode is het gewicht van jongens met gemiddeld twee kilo toegenomen, van</p>	<p>meisjes met drie kilo.</p> <p>Dit blijkt uit de vierde Landerlijke Groeistudie 1997, die gisteren is verschenen. Het groei-onderzoek is uitgevoerd door TNO Preventie en Gezondheid en het Leids Universitair Centrum. In vergelijking met de vorige eeuw is de gemiddelde</p>	<p>lengte van de Nederlander met ongeveer 17 centimeter toegenomen.</p> <p>Volgens een woordvoerder van het TNO heeft Nederland al vele jaren de langste bevolking ter wereld.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Rare conclusie?

Uit het feit dat jongens gemiddeld 2 kilo zwaarder zijn dan 17 jaar geleden en meisjes zelfs 3 kilo, lijkt de Telegraaf de conclusie te trekken dat de jeugd dikker wordt. Vind je het gek; de jeugd wordt immers ook langer? Wat het artikel niet, maar andere media wel vermeldden, is dat de gewichtsvergelijking gemaakt is in groepen van gelijke lengte. En dan is de conclusie wel juist.

Met een variant op het bekende gezegde: er zijn leugenaars, grove leugenaars en mensen die denken dat ze een statistisch artikeltje kunnen schrijven.

Er zijn wel bevolkingsgroepen die langer zijn, zoals de Masai in Kenia en Tanzania, maar er zijn geen landen met een langere bevolking. In Nederland is de groei wel afgevlakt, maar zij zal zich naar verwachting de komende vijftien jaar nog wel doorzetten

Wat betreft het overgewicht volgt Nederland volgens de onderzoekers de trend in de Verenigde Staten, waar in 1991 voor kinderen en adolescenten een toename van overgewicht werd vastgesteld van 11 procent ten opzichte van 1965. In Nederland is op dit moment 20% van de jongeren te dik.

Amerikaanse onderzoekers zoeken de oorzaak van het overgewicht in het afnemen van lichamelijke activiteit en het toenemen van eten, tv-kijken en spelen met de computer.

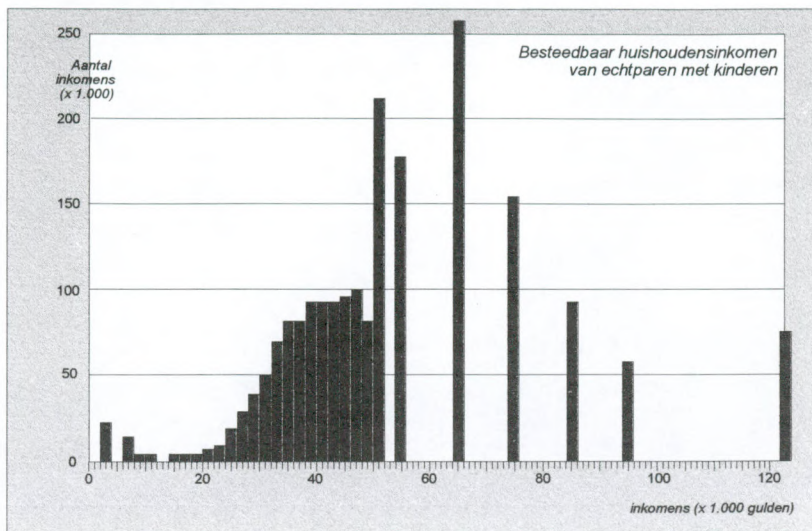
Uit het onderzoek blijkt ook dat het aantal Nederlandse baby's dat borstvoeding krijgt sinds 1990 sterk is gedaald, van 32 procent naar 17 procent.

Voor de groeistudie 1997 werden ruim 20.000 kinderen van 0 tot 21 jaar gemeten en gewogen. Onder hen waren ook jongeren van Turkse en Marokkaanse afkomst. Turkse en Marokkaanse jongeren blijven gemiddeld 10 centimeter kleiner dan jongeren van Nederlandse afkomst.

Inkomensplaatje een gatenkaas

Rene Klerx

In de Volkskrant van 14 augustus 1998 is deze grafiek opgenomen van de verdeling van de besteedbare huishoudensinkomens van echtparen met kinderen (ongeveer, want ik heb de grafiek na moeten tekenen, red.). Het blijft toch een klassieke fout, het onjuist werken met frequenties en klassebreedte.



210898 © de Volkskrant - Erik d'Ailly: Bron: CBS, Personele inkomensverdeling, 1991 (voorlopige cijfers)