

1 of 1 DOCUMENT

nrc handelsblad

NRC Handelsblad

June 24, 2006

BYLINE: D.W. van Bekkum**SECTION:** Wetenschap & Onderwijs; Pg. 46**LENGTH:** 503 words

Aan het slot van het stukje over herceptine (NRC Handelsblad, 8 juni) staat dat een gewonnen levensjaar - dank zij behandeling met dit medicijn - voor vrouwen jonger dan 50 jaar ? 10.000 kost. Terecht merkt Wim Köhler op dat de meeste vrouwen met borstkanker ouder zijn en dat derhalve een op deze wijze gewonnen levensjaar 'soms heel duur wordt'. Jammer dat veel medici de verouderde maat van gewonnen levensjaren gebruiken voor hun kostenbaten-berekeningen. Zorgeconomen hebben die maatstaf al jaren geleden verworpen als onbruikbaar voor welk soort evaluatie of vergelijking dan ook. De waarde van een levensjaar is namelijk sterk individu- en leeftijdgebonden. Naarmate men ouder wordt, wordt dit artikel schaarser en dus voor de betrokkene steeds meer waard zolang het een redelijke kwaliteit heeft en voor velen zelfs als dat niet het geval is. Want dat laatste is ook uitsluitend ter beoordeling van de patiënt. Indien men gewonnen levensjaren als criterium zou willen gebruiken voor al of niet verlenen van zorg is behandeling van oude mensen grotendeels weggegooid geld. En dat is gelukkig niet het uitgangspunt dat in ons type maatschappij wordt gehanteerd.

Rotterdam

Leuk stuk, over het belang van constructies, maar met een misleidende kop, want de grammatica bestaat wel (W&O, 11 juni). Zie voor uitleg over de verhouding van lexicon en grammatica Ray Jackendoff, 'Foundations of Language' (2002). In het oog springende voorbeelden zijn nevenschikking en onderschikking, waarmee uitingen van

een onbepaalde lengte kunnen worden gegeneerd. Daarnaast: natuurlijke talen verkrijgen hun uitdrukkingsvermogen en robuustheid doordat verschillende lagen van representatie in natuurlijke talen tegelijk relevant zijn. Ritme, klemtoon en melodie bijvoorbeeld worden ingezet zodanig dat niet alleen nieuwe en oude informatie herkenbaar zijn, maar ook de syntactische structuur, met het onderscheid tussen inhoudswoorden en functiewoorden. Een lexicon alleen is ontoereikend, er is een grammatica nodig voor de generatie en interpretatie van parallele structuren en voor de relaties tussen die structuren. Oneindige betekenis mogelijkheden op basis van een eindige set bouwstenen en een eindige set bouwvoorschriften. Lexicon en grammatica dus.

Hoogleraar Nederlandse taalkunde, Radboud Universiteit Nijmegen.

In de bijzonder aardige column van Robbert Dijkgraaf (W&O, 10 juni) ontbreekt een illustratief gegeven over de Nederlandse deelname aan de Internationale Wiskunde Olympiade: Nederland heeft, in de meer dan vijftig jaar dat hij wordt gehouden, nog nooit de Olympiade georganiseerd. Praktisch alle Europese landen hebben minstens één maal de organisatie op zich genomen, en daarnaast landen als Cuba, Vietnam, Zuid Korea en Mongolië; maar niet Nederland.

Dr. Ir. Tom Verhoeff van de faculteit Wiskunde en Informatica in Eindhoven probeert de eerstkomende 'opening', in 2010, te vullen met Nederland. Daarbij heeft hij onder meer financiële hulp nodig, een ton of vijf. Iets voor het gulle Innovatieplatform

Eindhoven

LOAD-DATE: June 24, 2006

LANGUAGE: DUTCH; NEDERLANDS

Copyright 2006 PCM Uitgevers B.V.
All rights reserved