

# Demografiek

## Meerlinggeboorten

In 2009 vonden er 3 153 geboorten plaats van tweelingen en 44 geboorten van drie- of meerlingen (*grafiek 1*). Het aandeel van de tweelinggeboorten ligt sinds 2007 rond de 17 per duizend geboorten. In de jaren daarvoor, sinds 1998, waren dat er ruim 18.

Vanaf het begin van de jaren tachtig werden steeds meer tweelingen geboren. In 2002 werd met 3 707 tweelinggeboorten een record gevestigd. Sindsdien nam het jaarlijks aantal af tot 3 023 in 2007. Na 2007 is het aantal tweelingen weer iets toegenomen. Ook drie- of meerlinggeboorten kwamen in de jaren tachtig steeds vaker voor, tot een hoogtepunt van 124 in 1991. Daarna zette een dalende trend in. De afgelopen jaren vinden er circa 40 drie- of meerlinggeboorten per jaar plaats.

De ontwikkelingen rond het aantal meerlinggeboorten hangen sterk samen met die rond de in-vitrofertilisatie (ivf). Aanvankelijk werden er, om de slagingskans te vergroten, vaak vier of vijf bevruchte eicellen teruggeplaatst. Hierdoor nam het aantal meerlingen toe. Vooral in het begin van de jaren negentig steeg het aantal drie- of meerlingen fors. Later werden bij ivf hooguit twee eicellen teruggeplaatst.

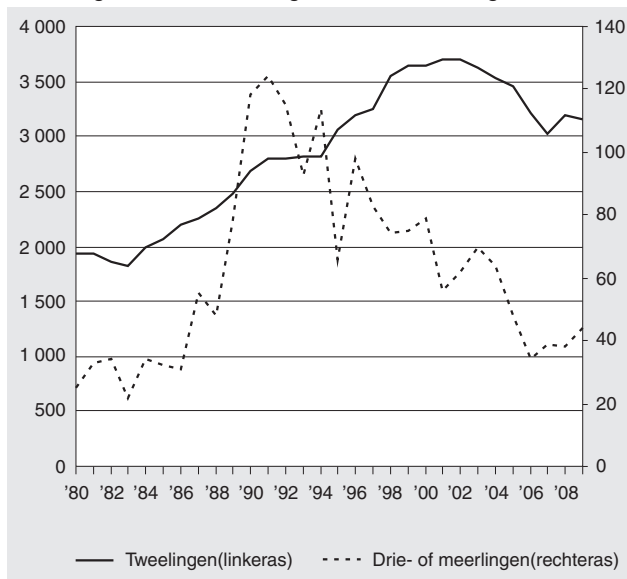
Het aantal tweelingen bleef daarmee toenemen. De laatste jaren wordt vaker maar één eikel teruggeplaatst en neemt het aantal tweelingen af. In 2009 was iets meer dan één op de tien geboorten die voortkwamen uit ivf een tweelinggeboorte. In 2003 waren dat er nog ruim twee keer zoveel. Het aantal drielinggeboorten, dat begin deze eeuw iets meer dan 5 per duizend ivf-geboorten bedroeg, is de afgelopen jaren gedaald naar ongeveer 1 per duizend ivf-geboorten.

Het aandeel van de tweelinggeboorten dat het gevolg is van ivf neemt jaarlijks af. Kwam in 2003 nog 22 procent van de tweelinggeboorten voort uit een ivf-behandeling, in 2009 was dat 15 procent (*grafiek 2*). Dit aandeel is ongeveer tien keer zo hoog als bij enkelvoudige geboorten. Tussen 2003 en 2009 nam het aandeel van ivf-kinderen bij enkelvoudige geboorten toe van 1,5 naar 2,2 procent.

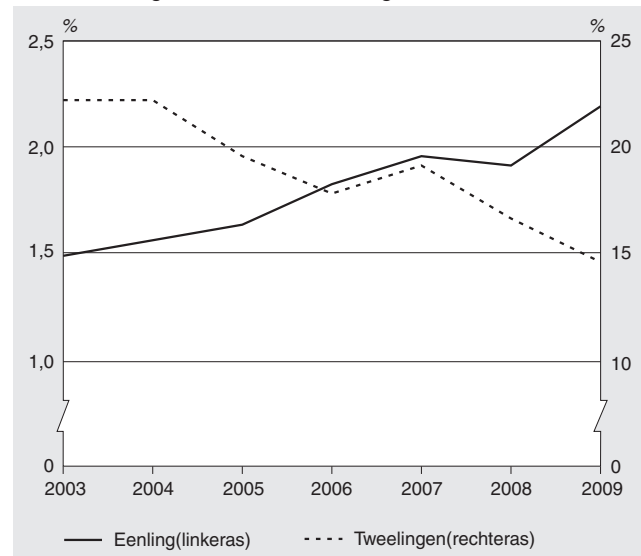
## Literatuur

Smeenk J. en J. Kremer, 2010, Landelijke IVF-cijfers 1996–2009 ([www.nvog.nl](http://www.nvog.nl)).

1. Aantal geboorten van tweelingen en drie- of meerlingen



2. Aandeel IVF-geboorten in totaal aantal geboorten



Bron: CBS, NVOG.