**Inleiding**

Zet de huidige trend door, dan zal in 2025 eenvijfde van de wereldbevolking lijden aan obesitas. Voor het eerst in de geschiedenis zijn er meer mensen op de wereld met obesitas dan met ondergewicht \*1. Mede door onze welvaart en de schappen die vol liggen met heerlijk producten is het erin geslopen dat nu ook heel veel mensen in Nederland met overgewicht kampen. Een groep waarbij deze gevolgen de meest negative gevolgen hebben is kinderen. Een kind dat te zwaar is, heeft meestal meer moeite om te bewegen en te sporten. Het doet minder snel mee aan spelletjes die veel energie kosten. Daarnaast kan het voorkomen dat een kind met overgewicht zich soms schaamt of gepest wordt en zich daardoor onzeker en eenzaam voelt. Overgewicht op jonge leeftijd vergroot ook de kans dat iemand later last houdt van overgewicht. Bovendien heeft een kind met overgewicht meer kans om later een hoge bloeddruk, hart- en vaatziekten, suikerziekte (diabetes) of gewrichtsklachten te krijgen. Een zeer serieus probleem dus.

**Dataset**

De beschikbare dataset bestaat uit 3 secties die weer uit 3 onderdelen bestaan. De secties zijn als volgt opgedeeld "vrouwen & mannen, mannen en vrouwen". De onderdelen bestaan uit "4-12 jaar, 12-16 jaar en 16-20 jaar". Dit geeft in totaal 9 datasets. Het type van deze datasets is dat van een univariate tabel met als key het jaartal (1981-2016). Het gemeten "attribute" is de **kwantatieve** variabele: percentage van kinderen met ondergewicht, normaal gewicht en overgewicht. De semantics van de dataset is de weergave van het relatieve gewicht van kinderen/jongvolwassenen. De dataset is direct beschikbaar in de vorm van een statische file op de CBS website \*2.

**\*1** [**https://www.volkskrant.nl/wetenschap/in-2025-lijdt-eenvijfde-van-de-wereld-aan-obesitas~a4273922/**](https://www.volkskrant.nl/wetenschap/in-2025-lijdt-eenvijfde-van-de-wereld-aan-obesitas~a4273922/)

**\*2** [**http://statline.cbs.nl/StatWeb/publication/?DM=SLNL&PA=81565NED**](http://statline.cbs.nl/StatWeb/publication/?DM=SLNL&PA=81565NED)