

Bemerking bij het onderzoek over de M&M-snoepjes

Bij het opstellen van de tekst kwam in België de kleur oranje niet voor bij de **kleine zakjes “melkchocolade”** (45 g) M&M-snoepjes. Ondertussen is de kleur oranje wel opgedoken, blijkbaar afhankelijk van de winkel waar je de snoepjes koopt en uit welk land die snoepjes zijn ingevoerd.

- Als jij snoepjes hebt gekocht waar oranje voorkomt dan kan je de bestaande tekst letterlijk volgen behalve eventueel deel 3.3 (zie hieronder).
- Als jij snoepjes hebt gekocht waar geen oranje voorkomt dan kan je de bestaande tekst heel eenvoudig aanpassen en de voorziene plaatsen voor oranje negeren. Voor deel 3.3 volg je ook de aanwijzingen hieronder.

3.3 Een model voor de populatie

Onze ervaringen met de **kleine zakjes** (45 g) **“melkchocolade”** M&M-snoepjes zijn nogal uiteenlopend. Dit kan te maken hebben met de invoerder (afhankelijk van het land van herkomst) of met het feit dat de kleurenverhouding bij de productie niet stabiel is of dat “het mengen” bij het vullen van de zakjes niet altijd even goed gebeurt.

Om een idee te hebben uit welke **populatie** de door jou gekochte M&M's komen kijk je naar de relatieve frequentie van de kleuren die je gevonden hebt in de totale klas. Neem dan de dichtst aansluitende kleurenverdeling die je op het web vindt en waarvan je vermoedt dat die snoepjes in België kunnen ingevoerd zijn. De informatie hierover op het web is nogal verscheiden en wisselt met de jaren. Op 14 feb 2011 zag het er als volgt uit:

- Frankrijk
 - <http://www.m-ms.fr/front/fr-fr/html/index.html>
- Duitsland
 - <http://www.m-ms.de/front/de-de/html/index.html>
- Nederland
 - <http://www.m-ms.nl/front/nl-nl/html/index.html>



Maar op <http://nl.wikipedia.org/wiki/M%26M's> lees je:

In een zak M&M's zijn er niet evenveel M&M's van elke kleur. In een zak normale M&M's is 30% bruin, 20% rood, 20% geel, 10% oranje, 10% groen, 10% blauw.