



LL SCIENCE  
TEAM

GLITTERGARNITUUR



# Onderzoeksvraag

Op welk moment van de dag smaakt een bittergarnituur op z'n best?



# Onderzoeksmethode - mixed methods

## Medisch onderzoek

- neurologische test; welke delen in het brein worden geactiveerd tijdens het eten van een bittergarnituur?
- bloedonderzoek; hoeveel endorfine komt er vrij bij het eten van een bittergarnituur?



- ## Kwantitatief sociologisch onderzoek
- enquête; welke omgevingsfactoren spelen een rol bij de ervaring van het eten van een bittergarnituur?

*n=100 respondenten*

*populatie=cafébezoekers*

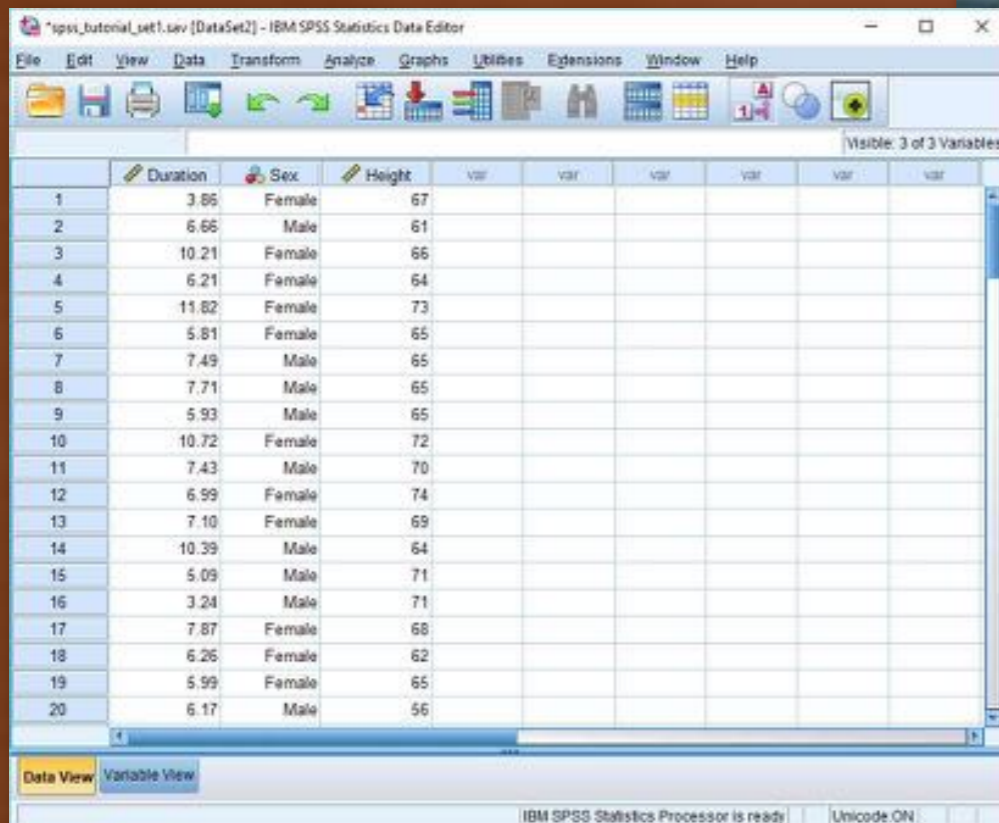
- ## Kwalitatief antropologisch onderzoek
- participerende observatie in het café



# Dataverzameling

Het onderzoek wordt uitgevoerd in het weekend van 21 t/m 23 augustus 2021. Streven is om minimaal 100 participanten te onderwerpen aan zowel de medische en sociologische test op verschillende momenten in de dag en nacht. Het alcohollevel van de respondenten wordt constant gemonitord.

Omdat het onderzoek het hele weekend loopt en deelnemers op verschillende tijden deelnemen, verwachten wij een brede database aan gegevens op te bouwen.



The screenshot shows the IBM SPSS Statistics Data Editor window. The title bar reads "spss\_tutorial\_set1.sav [DataSet2] - IBM SPSS Statistics Data Editor". The menu bar includes File, Edit, View, Data, Transform, Analyze, Graphs, Utilities, Extensions, Window, and Help. The toolbar contains various icons for file operations and analysis. The main window displays a data grid with 20 rows and 3 columns: Duration, Sex, and Height. The status bar at the bottom indicates "Data View" and "Variable View" tabs, and "IBM SPSS Statistics Processor is ready | Unicode ON".

	Duration	Sex	Height	var	var	var	var	var	var
1	3.86	Female	67						
2	6.66	Male	61						
3	10.21	Female	66						
4	6.21	Female	64						
5	11.82	Female	73						
6	5.81	Female	65						
7	7.49	Male	65						
8	7.71	Male	65						
9	5.93	Male	65						
10	10.72	Female	72						
11	7.43	Male	70						
12	6.99	Female	74						
13	7.10	Female	69						
14	10.39	Male	64						
15	5.09	Male	71						
16	3.24	Male	71						
17	7.87	Female	68						
18	6.26	Female	62						
19	5.99	Female	65						
20	6.17	Male	56						



# Analyse

Om de kwalitatieve en kwantitatieve data te kunnen analyseren met een objectief perspectief dat wetenschappelijk betrouwbaar is, zullen er 2 – in de wetenschap breed erkende – analysemethodes worden gebruikt. De kwalitatieve data (e.g. de bevindingen van het participatief onderzoek) zullen worden geanalyseerd door ATLAS. De kwantitatieve data (antwoorden op de enquêtevragen) zullen worden geanalyseerd met behulp van SPSS. De (vooraf opgestelde) codes voor de kwalitatieve analyse zullen naar voren komen in de onderliggende betekenissen (sub-waarden) van genotsbeleving van het garnituur.

Onze frituursomeliërs zullen de uitkomst van het sociale gedeelte van het onderzoek vergelijken met de uitkomsten van het medisch onderzoek. Aan de hand hiervan kunnen zij het ultieme moment om te genieten van een bittergarnituur vaststellen met een betrouwbaarheidsinterval van 95.



# Aanbevelingen

De uitkomsten van onze onderzoek kan worden gebruikt om een passend garnituur moment te plannen op een festival, in de kroeg of tijdens een verjaardag.

Zo heb je altijd een bittergarnituur die perfect smaakt!

