

## Logboek DAV groep 27

4-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 persoons groep regelen door Anne te verwelkomen</li> </ul>
5-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eerste besprekingen databases mogelijk</li> <li>- Setup git</li> </ul>
6-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Begin van de database controleren en verbeteren               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kolomnamen aanpassen</li> <li>- Lege cellen opsporen</li> <li>- spelfouten controleren</li> <li>- Attributen classificeren</li> </ul> </li> <li>- Begin verwerken van een database met valuta's</li> <li>- Begin zoeken naar een tweede database</li> </ul>
7-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Probleem database met valuta's               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Somalië wordt niet omgerekend                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- API overwogen te gebruiken in plaats van database.</li> <li>- Besloten om Somalië uit de database te laten wegens genoeg andere data</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
8-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Preprocessen basis database (food prices) afronden</li> </ul>
Weekend 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tweede database toegevoegd               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Database over BMI</li> <li>- BMI kan afhankelijk zijn van de kosten van producten</li> </ul> </li> <li>- BMI database preprocessed</li> <li>- 2 Landen niet te verwerken tegenover BMI database, omdat ze niet in de BMI database staan.</li> </ul>

11-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- begin werken aan grafieken               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grafieken per product per land over prijs ontwikkeling (Y: Prijs product, X: Tijd)</li> <li>- BMI vergelijken met welvaart prijs per land (Y: BMI, X: Welvaart prijs)                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- TBD: Welvaart prijs</li> </ul> </li> <li>- Box plot van het gemiddelde van alle prijzen per land</li> </ul> </li> </ul>
12-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- In basis database de bedragen omgerekend, tevens als eenheden met getallen genormaliseerd voor betere vergelijking</li> <li>- Rijst besloten als vergelijkings product               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Komt voor in de meeste landen</li> <li>- Prijzen liggen relatief dicht bij elkaar</li> </ul> </li> </ul>
13-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- werken aan plots</li> </ul>
14-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grafieken per product per land over prijsontwikkeling af</li> <li>- Nieuwe grafieken waarbij ieder product apart tegenover BMI zetten (Y: BMI, X: Prijs product)</li> </ul>
15-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metric Ton gevonden in de eenheden kolom en omgerekend</li> </ul>

Weekend 2	- Doorwerken aan grafieken
-----------	----------------------------

18-6	- Doorwerken aan grafieken
19-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Box plot van het gemiddelde van alle prijzen per land af</li> <li>- Afronding scatterplots</li> <li>- Begin aan K-means</li> </ul>
20-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- begin aan linear regression</li> <li>- Extra functies toegevoegd aan scatterplots <ul style="list-style-type: none"> <li>- Slider zodat de vooruitgang over de jaren gezien kan worden</li> <li>- Duidelijke kleuren om de in groepen gedeelde landen te kunnen zien</li> </ul> </li> <li>- Problemen met de github opgelost</li> <li>- Eerste setup van github pages gedaan</li> </ul>
21-6	- Werken aan K-means & linear regression
22-6	- Werken aan K-means & linear regression
Weekend 3	- K-means afgerond

25-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- linear regression afgerond</li> <li>- vragen beantwoord op grond van data</li> <li>- begonnen met HTML/CSS van GitHub Pages</li> </ul>
26-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theme gekozen voor GitHub Pages</li> <li>- Paginateksten schrijven en grafieken embedden</li> </ul>
27-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verder werken aan verslag</li> <li>- Resultaten uit verslag uitgewerkt in paginateksten</li> </ul>
28-6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grafieken ge-embed in GH Pages</li> <li>- Site-tekst afgemaakt en vertaald naar Nederlands</li> <li>- Verslag afgemaakt</li> <li>- Verslag van Docs naar LaTeX omgezet</li> <li>- Git-repository georganiseerd</li> </ul>
29-6	- Presentatie



