

Excel Bonusopdrachten

Over deze bonusopdrachten

Als je alle Excel opdrachten hebt gedaan heb je misschien nog tijd over voor wat extra Excel. Excel is erg uitgebreid en we kunnen onmogelijk alles in de les behandelen. In dit document vond je een aantal suggesties voor interessante dingen die je in Excel zou kunnen maken. Kies er een of meerdere die je leuk lijken.

Er is bij deze opdrachten geen stap-voor-stap uitleg meer. Je moet hiervoor zelf puzzelen (en google is je vriend natuurlijk...)

Bonusopdracht 1: Huiswerkplanner

Maak een planner waarin je voor de komende weken per vak en per dag gaat plannen welk huiswerk je gaat maken, hoe lang je daarvoor nodig hebt, etc.

- Het is handig om een kolom te maken met de hoeveelheid tijd die je nodig denkt te hebben, zodat je kunt uitrekenen hoeveel tijd je huiswerk elke dag gaat kosten
- Misschien kun je ook een kolom toevoegen waarin je kunt afkruisen welk huiswerk je af hebt,
-

Bonusopdracht 2: Cijfers bijhouden

In opdracht 4 heb je de cijferadministratie van een ICT docent gemaakt. Je kunt natuurlijk ook prima met je eigen cijfers aan de slag. Je kunt hier allerlei mooie en handige dingen mee doen. Bijvoorbeeld

- Neem de cijfers uit Magister over in een Excel bestand
- Bereken je gemiddelde per vak
- Maak onvoldoendes rood
- Tel het aantal cijfers van 9 of hoger
- Maak een staafdiagram van al je gemiddeldes per vak
- Maak een lijngrafiek van alle cijfers van een vak om te zien of je vooruit of achteruit gaat
- ...

Bonusopdracht 3: Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS)

Het CBS houdt heel veel (*ja echt heel veel*) gegevens bij over allerlei zaken in Nederland. Van bevolkingsgroei tot de economie, van verkeersdrukke tot het klimaat. Het is leuk en interessant om door deze gegevens te kijken. Ze zijn ook heel geschikt om zelf mee aan de slag te gaan.

Via deze link kun je zoeken in hun database met statistieken en cijfers:

[https://opendata.cbs.nl/#/CBS/nl/navigatieScherm/zoeken?searchKeywords=*](https://opendata.cbs.nl/#/CBS/nl/navigatieScherm/zoeken?searchKeywords=)

Blader daar eens rond en zoek iets wat je interessant vindt. Neem de gegevens over in excel en maak mooie overzichten en grafieken. Vragen die je kunt stellen zijn bijvoorbeeld:

- Hoeveel mensen wonen er in Nederland (bijvoorbeeld van 1900 tot nu)

- Hoeveel % van de middelbare scholieren leerlingen zit op het gymnasium
- Hoeveel dagen was het warmer dan 30 graden de afgelopen 10 jaar?
- Etc...

Bonusopdracht 4: Verzin zelf iets interessants

Heb je zelf een goed idee voor een bonusopdracht? Overleg even met je docent. Als het een goed idee is mag je ook dat als bonus uitvoeren.