Groepsopdracht hoofdstuk 6 rekenen

In hoofdstuk zes worden er verschillende grafieken, tabellen of diagrammen behandeld. Deze grafieken, tabellen of diagrammen komen terug in de dagelijkse praktijk en zijn daarom dan ook belangrijk. Wanneer je verschillende gegevens ontvangen van jou winkel, moet je deze kunnen omzetten naar een grafiek, tabel of diagram. Dit is ook wat we in deze opdracht gaan doen.

**Groepsopdracht**

Voor deze opdracht maak je een groepje van in totaal drie studenten. Je houdt hierbij rekening met het groepsproces. De opdracht gaat er namelijk niet alleen om dat die zo goed mogelijk gemaakt moet worden, maar het samenwerken binnen het groepje is ook van belang. Hierbij wordt gekeken naar hoe jullie samen hebben gewerkt en wat daarin goed ging en of daarin nog iets kan verbeteren.

**De opdracht**

Er zijn de afgelopen tijd een heel aantal gegevens verzameld van een winkel in schoenen. Deze gegevens staan in de bijlage van de opdracht. Het betreft gegevens als omzet, voorraad, personeel en een onderzoek naar het bedrag dat klanten willen besteden aan een dag winkelen. Deze gegevens ga jij samen met je groepje omzetten naar een volgens jullie logische grafiek, tabel of diagram. Je verwerkt dus de gegevens in de grafiek, tabel of diagram. Deze ga je ook uitwerken op papier of in Excel. De uitwerkingen lever je digitaal in via mijn mail (heb je dus je uitwerkingen op papier gemaakt, scan je deze in en lever ze je digitaal in). Het is de bedoeling dat je de keuze die je maakt, gaat onderbouwen. Je vertelt dus samen met je groepje waarom je juist voor een grafiek heb gekozen in plaats van een tabel.

**Tijdspad**

Voor deze opdracht heb je in deze les de tijd om de opdracht te maken met je groepje. Lukt het jullie niet helemaal om de opdracht af te krijgen, geen zorgen. Lever de opdracht in voordat de volgende les weer begint. Inleveren doe je digitaal.

**Vragen?**

Wanneer je er niet helemaal uitkomt tijdens de opdracht en je hebt vragen over het inhoudelijke deel, dan ga je eerst samen met je groepje kijken naar de toegevoegde informatie op de website. De link van de website is: <https://maken.wikiwijs.nl/125737/Rekenen>. Op deze website staat veel informatie en verschillende filmpje over hoe je een grafiek, tabel of diagram maakt. Ook de PowerPoint die tijdens de lessen gebruikt zijn, zijn hier te vinden. Mocht je er dan nog niet uitkomen zal de docent je altijd willen helpen.

**Resultaat**

Wanneer je alle gegevens hebt verwerkt in de verschillende grafieken, tabellen of diagrammen zullen jullie vier verschillende bronnen hebben met informatie. Dit hebben jullie namelijk zelf gecreëerd in de grafieken, tabellen of diagrammen. Deze mogen jullie inleveren via de mail bij mij ; [mtemmink@deltion.nl](mailto:mtemmink@deltion.nl)

**Heel veel succes!!**

Bijlage gegevens schoenenwinkel

**Voorraad**

Merk Maat Aantal

Nike

35 10

36 6

37 12

38 11

39 5

40 8

41 9

42 7

Adidas

35 4

36 4

37 7

38 3

39 5

40 2

41 6

42 3

**Omzet 2017 2018**

Dag

Maandag € 1.250,- € 1.500,-

Dinsdag € 850,- € 1.150,-

Woensdag € 652,- € 950,-

Donderdag € 1.145,- € 1.425,-

Vrijdag € 1.975,- € 2.385,-

Zaterdag € 2.475,- € 3.075,-

**Personeel**

Fred heeft een bijbaantje en wil een paar keer per week werken. Wil niet op vrijdagavond. Het liefst ongeveer 8 uur. Melissa is de filiaalmanager en werk ongeveer 40 uur. De dagen maken niet uit. Joost is een verkoper en werkt parttime in de winkel. Zijn dagen zijn flexibele, maar wel rond de 24 uur per week werkt Joost. Dan is er nog de schoonmaker deze mag alleen werken als de winkel dicht is.

**Onderzoek budget klanten dag winkelen**

In de winkelstraat is een onderzoekje geweest onder een aantal klanten. In dit onderzoek is gevraagd hoeveel hij of zij per dag winkelen maximaal willen besteden. Hieronder staan de resultaten in euro’s.

€ 300 € 325 € 150 € 250 € 180 € 100 € 140 € 150 € 200 € 225 € 50 € 75 € 150 € 150 € 200 € 180 € 175