**Opdracht 2: Opstellen basisrantsoen TMR (bedrijf 3)**

Gebruik de gegevens van bedrijf 3

Zie onderstaande link voor info over bedrijf 3  
<https://maken.wikiwijs.nl/88871/Voerplan#!page-5071092>

1. Maak een basisrantsoen voor de volgende 3 productiegroepen.
   1. Vaarzen groep
   2. Nieuwmelkte groep
   3. Oudmelkte groep

Gebruik daarvoor werkblad basisrantsoen. Hou daarbij rekening met het volgende:

* Gemiddelde productie van de drie groepen (zie wikiwijs voerplan, bovenstaande link)
* Welke gras- en of snijmaïs- kuilen ga je gebruiken
* Er moet 14 a 15 kg DS ruwvoer in het basisrantsoen zitten
* Koeien staan het gehele jaar op stal.

1. Maak een rantsoenberekening van 3 melkkoeien. Gebruik hiervoor het werkblad rantsoenberekening. Zie op Wikiwijs Voerplan (Algemeen/werkbladen) of onderstaande link.  
   <https://maken.wikiwijs.nl/88871/Voerplan#!page-5071125>
   1. Koe (3de kalfs) in de nieuwmelkte groep die 55 liter melk/dag geeft   
      (vet = 3,95% en eiwit = 3,32%), koe is 65 dagen aan de melk en niet drachtig.
   2. Een vaars met 32 kg melk per dag (vet = 4,12% en eiwit = 3,35%) ga er van uit dat ze nog niet drachtig is. Koe is 120 dagen in lactatie.
   3. Een koe in de oudmelkte groep 310 lactatiedagen met 20 kg melk/dag (vet = 4,88% en eiwit = 3,78%). Koe is 200 dagen drachtig.
   4. Beoordeel de drie rantsoenen. Wat is je conclusie.