**Vragen DDD**

1. Bereken de totaal aanwezige kg dier op de volgende bedrijven
   1. 200 melkkoeien, 25 vaarzen, 20 pinken en 5 kalveren
   2. 400 zeugen, 900 zuigende biggen, 2000 gespeende biggen en 4 dekberen
   3. 500 zeugen, 1100 zuigende biggen, 2500 gespeende biggen, 5 dekberen en 3000 vleesvarkens
   4. 500 startkalveren rosé en 750 afmestkalveren rosé.
2. Een varkensbedrijf heeft de volgende dieren: 535 zeugen, 1198 biggen bij de zeug, 34 zeugvervangende gelten en 3 beren. Bereken de totaal aantal aanwezige kg op het bedrijf.
3. Bereken van het bedrijf uit vraag 2 de DDD met de volgende gegevens:  
   - medicijn: **Doxylin 100% WSP REG NL 11087/UDD**  
   - dosering: 10 mg per kilo lichaamsgewicht  
   - afname 5 kg Doxylin
4. Bereken van het bedrijf uit vraag 2 de DDD met de volgende gegevens:  
   - medicijn: **Colisol REG NL 2182/UDD**  
   - dosering: 100.000 I.E. per kilo lichaamsgewicht  
   - 1 ml bevat 250.000 I.E.  
   - afname 12 liter Colisol
5. Bereken van het bedrijf uit vraag 2 de DDD met de volgende gegevens:  
   - medicijn: **Ampicilline 20% pro inj. REG NL 8480/UDD  
   -** dosering20 mg werkzame stof per kg lichaamsgewicht  
   **-** 1 ml bevat 200 mg werkzame stof  
   - afname 3000 ml Ampicilline
6. Bereken de DDD van het bedrijf uit vraag 2 als alle middelen uit vraag 3, 4 en 5 worden afgenomen.
7. Een bedrijf heeft 100 melkkoeien, 25 vaarzen en 25 kalveren. Bereken de DDd van dit bedrijf met de volgende gegevens.  
   - medicijn: **penicilline**  
   - dosering 10 mg per kilo lichaamsgewicht  
   - afname 4 liter **penicilline**