

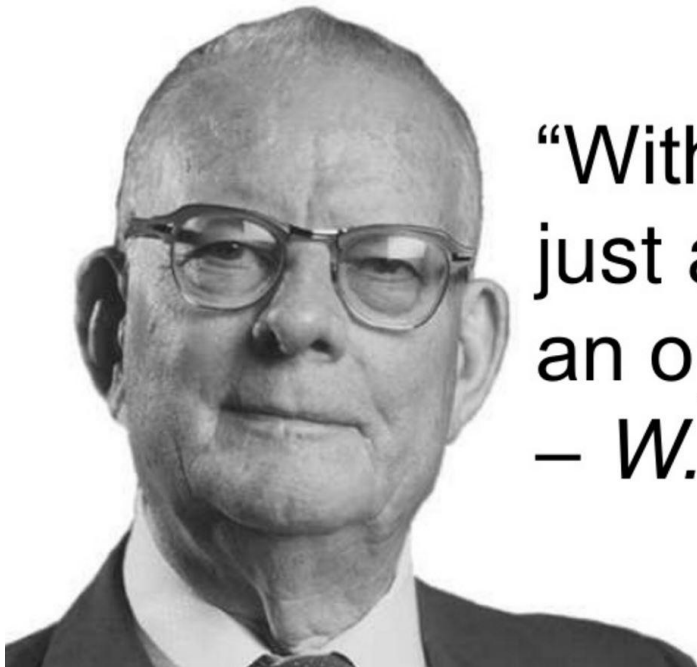
De varkenshouderij als Formule 1 race

Big data als sleutel naar succes.

Marc Cox

tel +31 611 378 529

Marc@AgriSyst.com



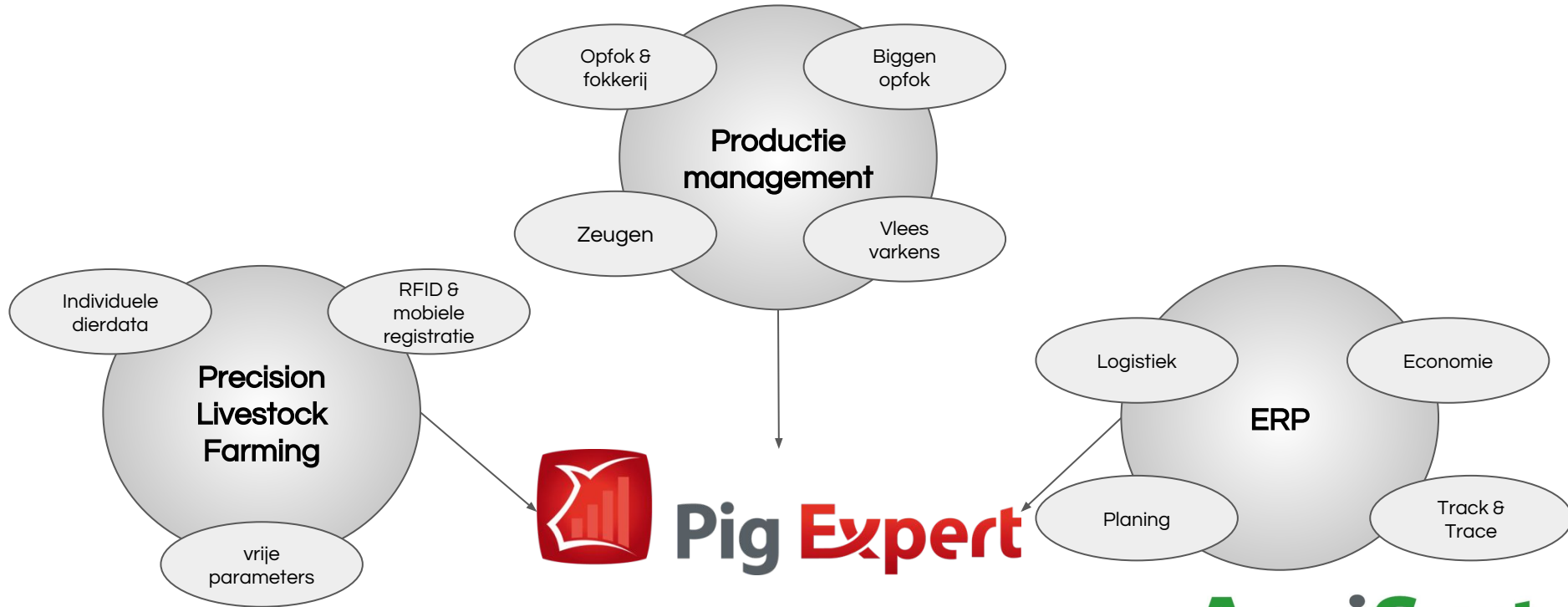
“Without data you’re
just another person with
an opinion.”

– *W. Edwards Deming*

AgriSyst

van data naar rendement

PigExpert: Managementsysteem voor gehele keten



AgriSyst

return on data

Grootste uitdagingen in de varkenshouderij

A.I./
Genetics

Production

Slaughter

Processing

Retail

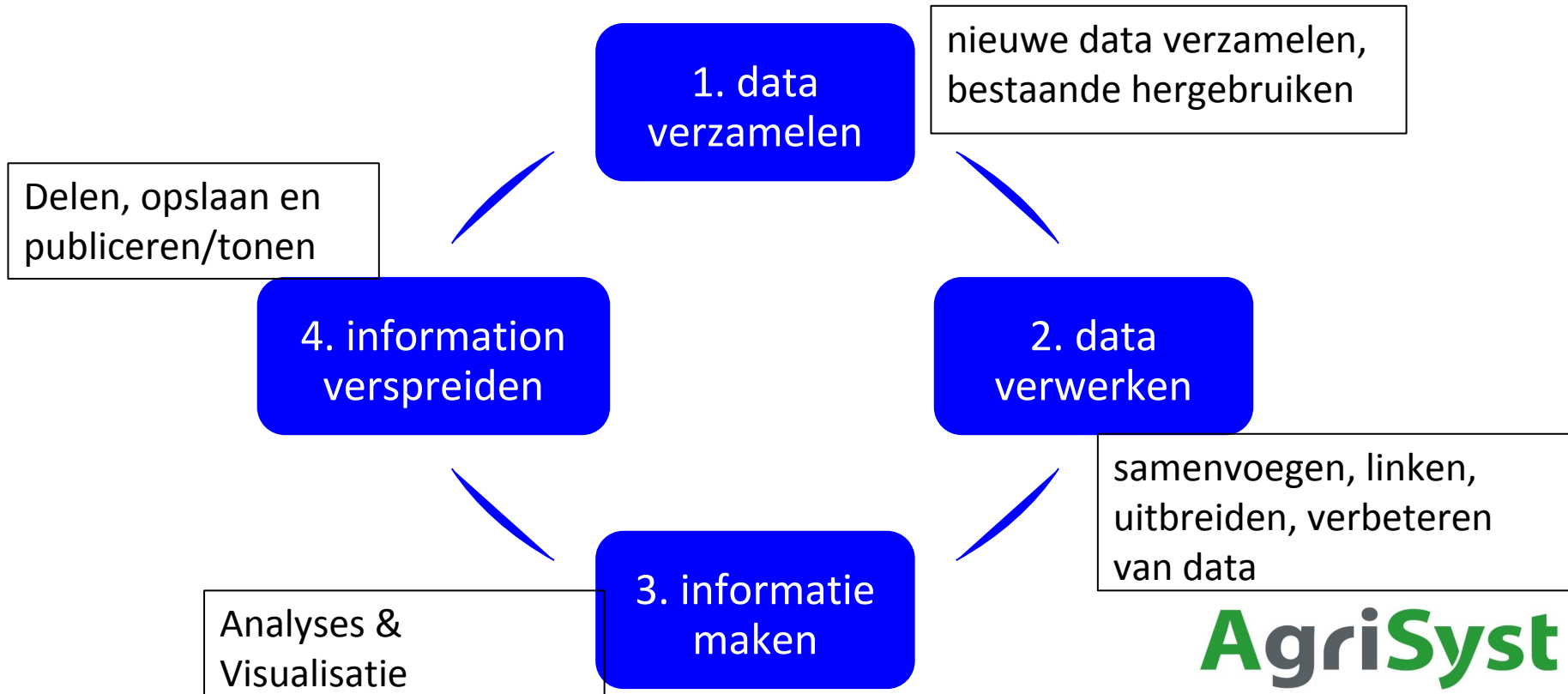
- Voortdurende resultaatverbetering
 - Verlaging van productiekosten
 - Verbetering van product
- License to produce en deliver
 - Tracking & tracing
 - Transparantie & Kwaliteitsgarantie

Data =>
Informatie

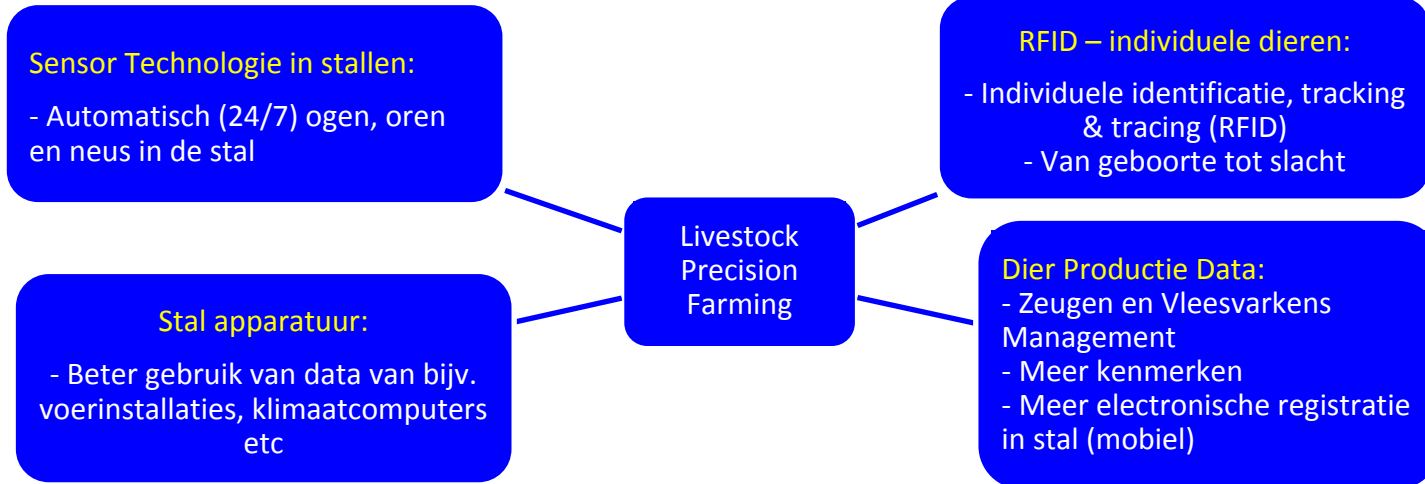
AgriSyst

return on data

Data cyclus in de varkenshouderij

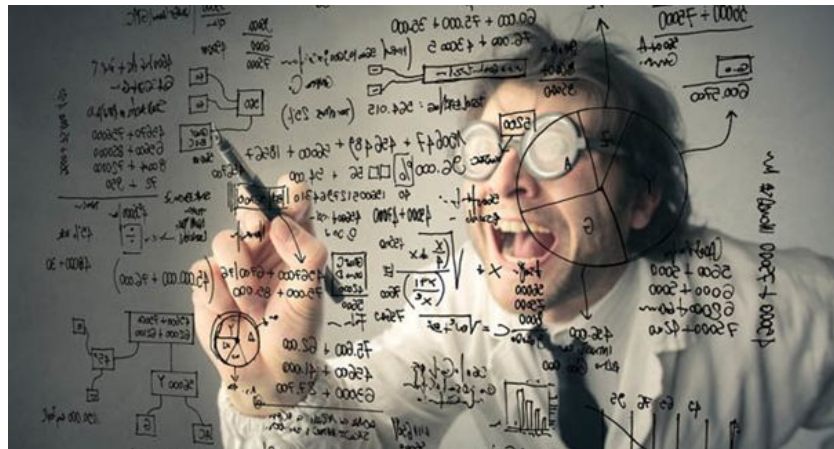


1. Data verzamelen => Livestock Precision Farming



4. Informatie verspreiden

- Gemakkelijk en toegankelijk
 - Snel (Just-in-time)
- Begrijpelijk
 - Helpen om beslissingen te nemen
- Less = More
 - Maatwerk
- Snel inzicht in afwijkingen
 - van data naar rendement!



Wegen van zeugen in de dagelijkse praktijk

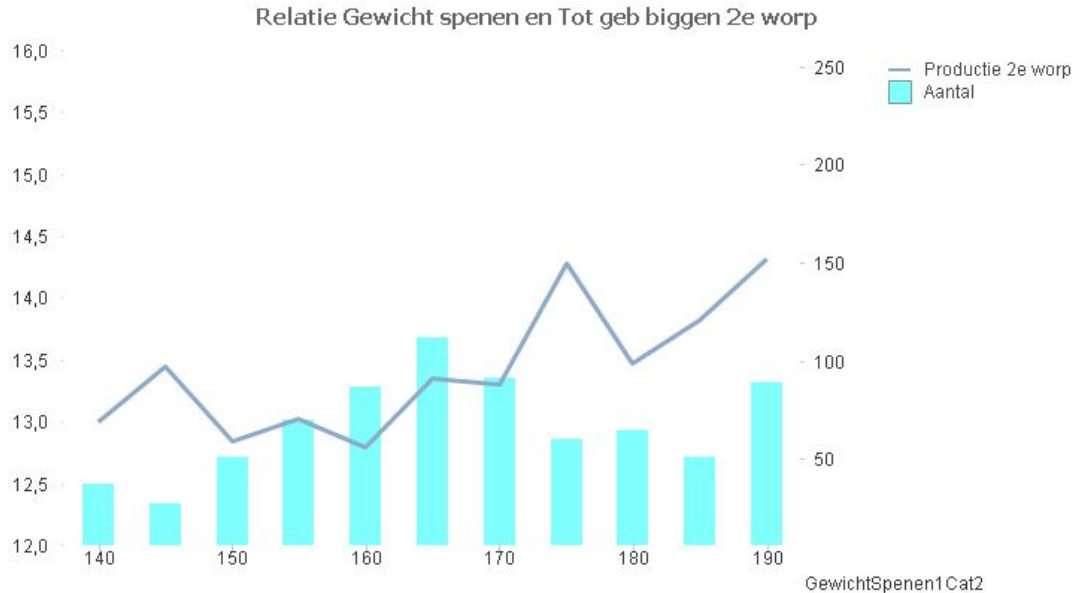
- Reden: 2^e worps syndroom
- Gestart in Mei 2013
- Weegmomenten:
 - Dekstal in
 - Kraamhok in
 - Spenen
- Wegen alleen de gelten
- Wekelijks ritme in de stal



Ervaringen na een jaar aan het werk te zijn geweest.

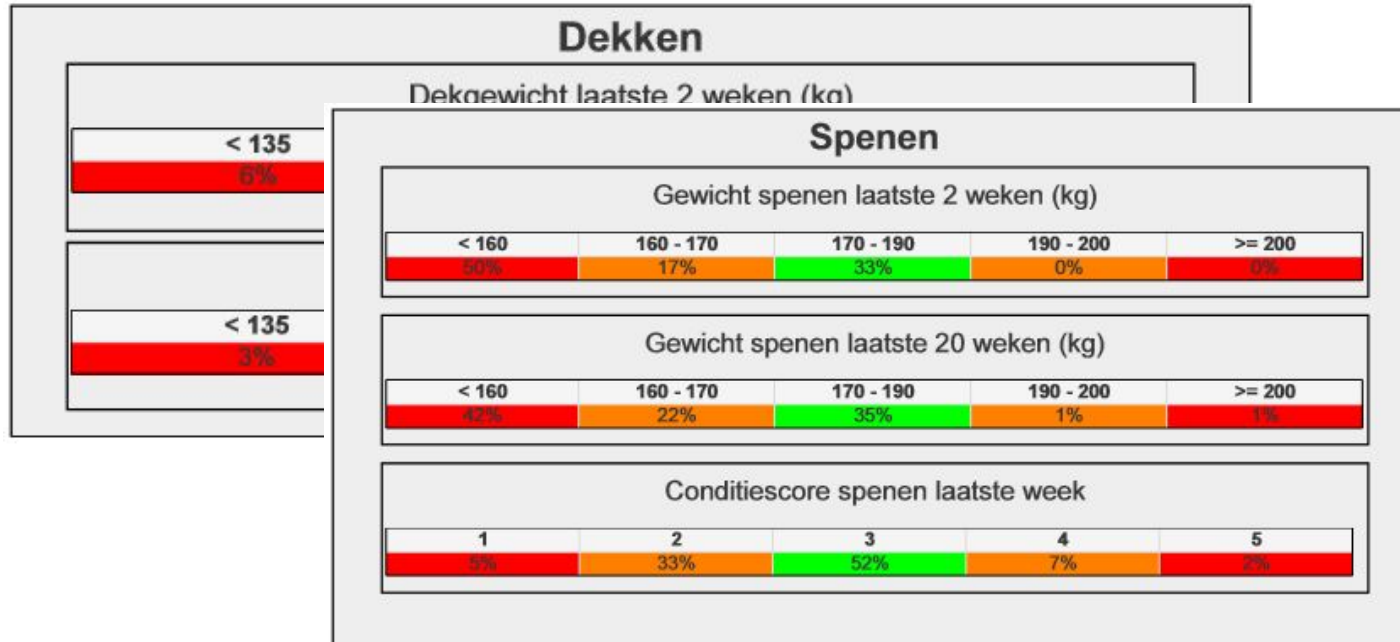
- 1e analyse pas mogelijk na een jaar wegen!!
- Zowel naar leeftijd als gewicht gekeken voor invloed op resultaat:
 - 1e worp, 1e en 2e worp opgeteld, 2e worp
- Conclusies:
 - Leeftijd minder belangrijk dan gewicht
 - Gewicht 1e dekking groot belang
 - Gewicht bij spenen minimaal 170 kg
- Weinig invloed van gewichtsafname in kraamhok (ook niet na 3,5 jaar wegen)

Relatie gewicht spenen en resultaat 2e worp (1 jaar wegen)



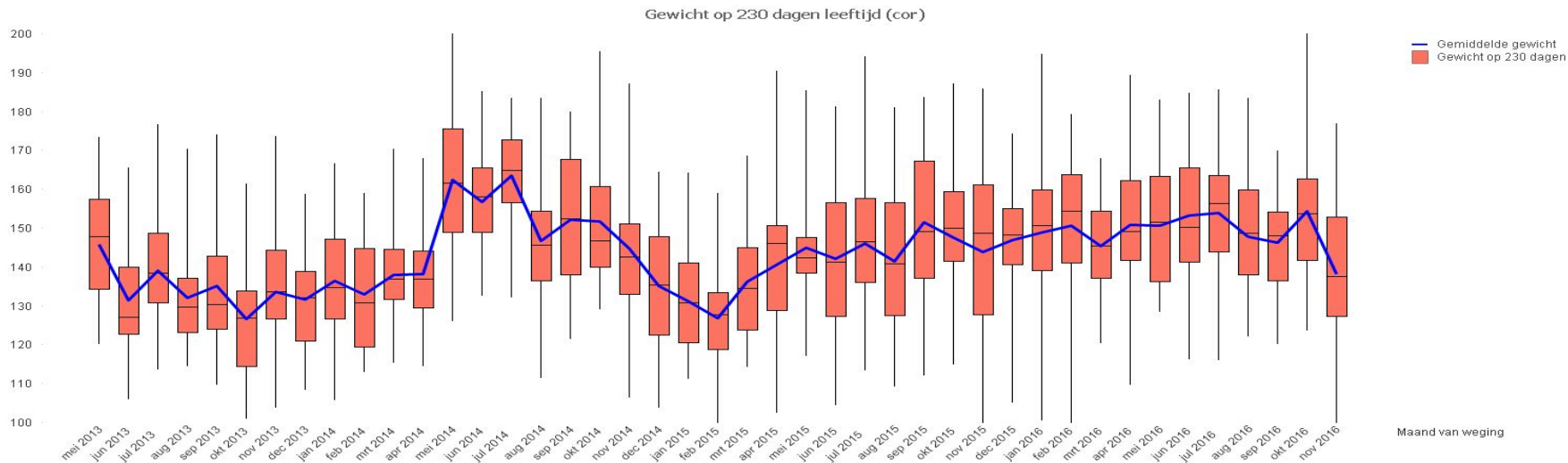
Vervolg na 1e ervaringen

Belang aanwezig => en dus monitoren



Resultaat gewicht spenen en resultaat 2e worp (3,5 jaar wegen)

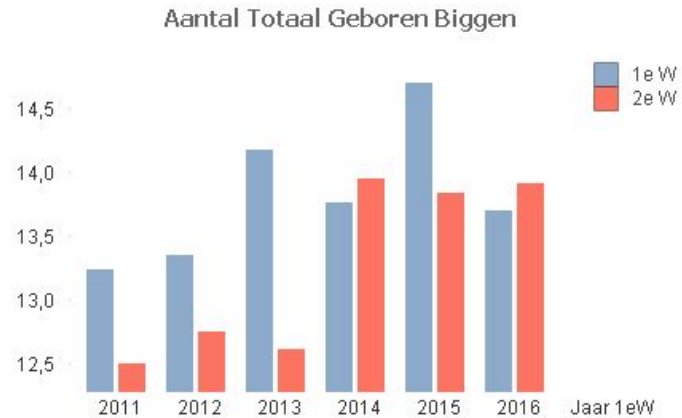




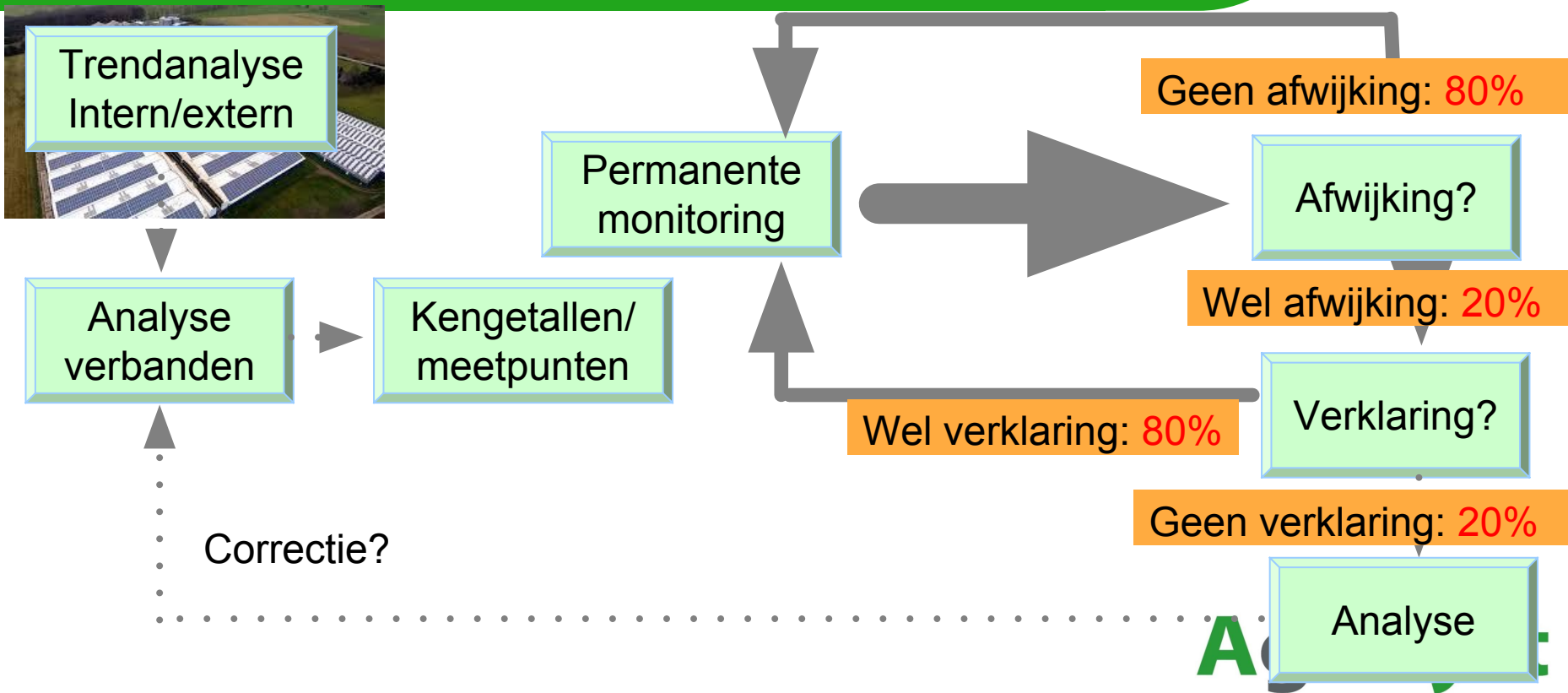
Actueel

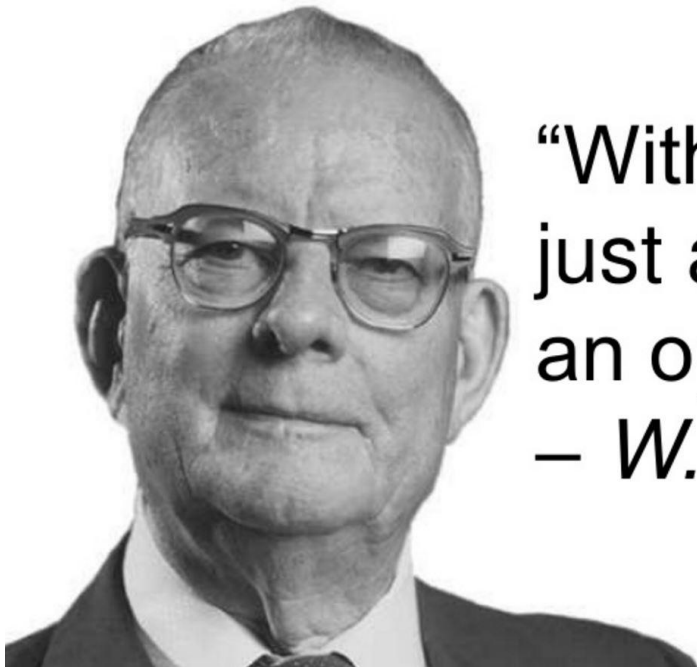
Goede stap maar nog niet goed genoeg

2e worps moet nog beter



Hoe gebruik je dus veel data





“Without data you’re
just another person with
an opinion.”

– *W. Edwards Deming*

AgriSyst

van data naar rendement

AgriSyst

van data naar rendement

Dank voor jullie aandacht

Marc Cox

tel +31 611 378 529

Marc@AgriSyst.com