

Data verzameling moet beginnen bij de
primaire producent ...? ...!

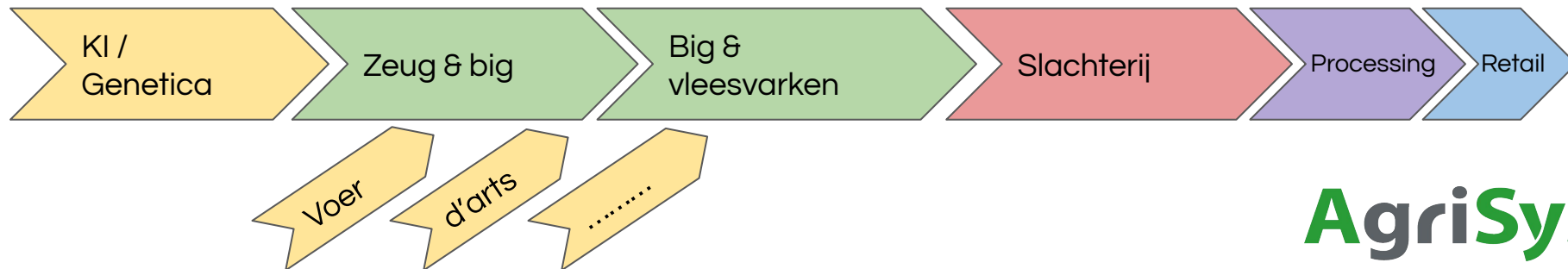
Marc Cox

tel 06 11 378 529

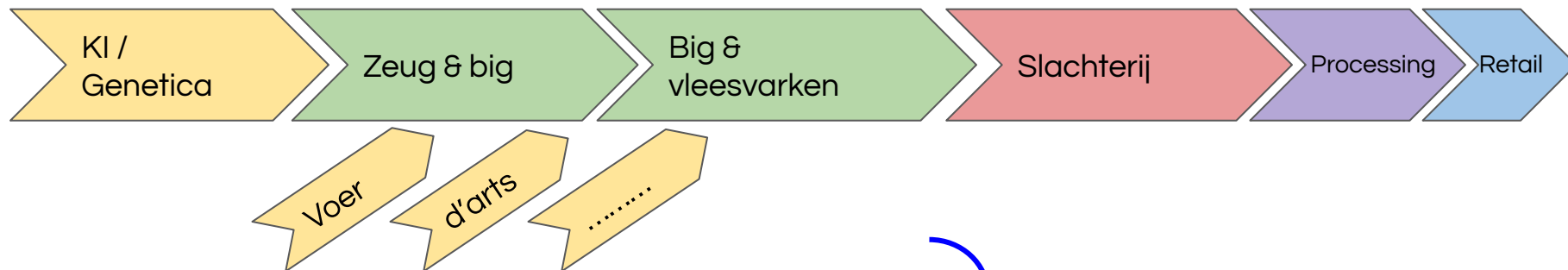
marc@AgriSyst.com

Uitdagingen in de ((varkens)vlees)keten

- Concurrentiestrijd als exporterend land
- Druk vanuit politiek
- Sociale acceptatie van intensieve productiemethode
- Healthy food - food safety



Uitdagingen in de varkensvleesketen



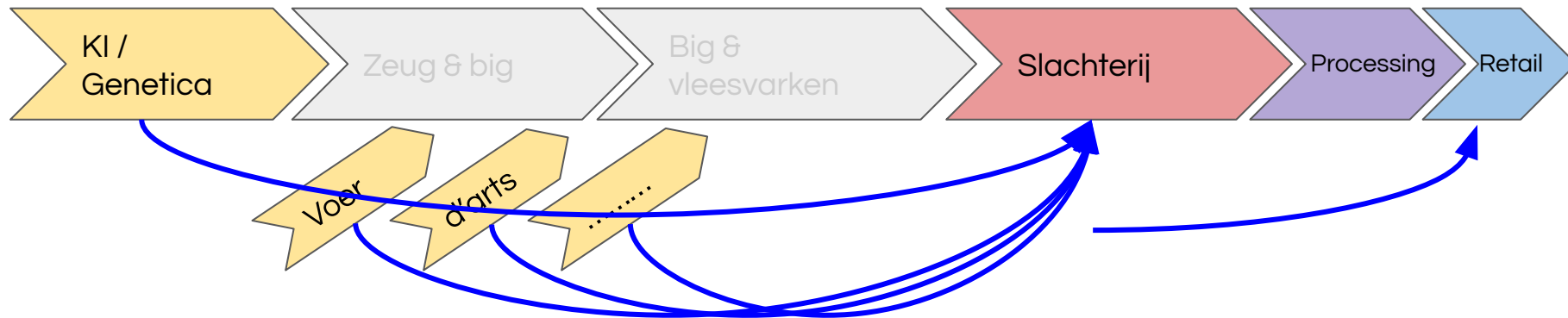
- Licence to produce & to deliver
 - Traceerbaarheid
 - Transparantie & waarborgen kwaliteit
- Continue resultaatverbetering
 - Verlagen productiekosten
 - Verbetering kwaliteit van product en service

Data =>
Informatie =>
KPI's

AgriSyst

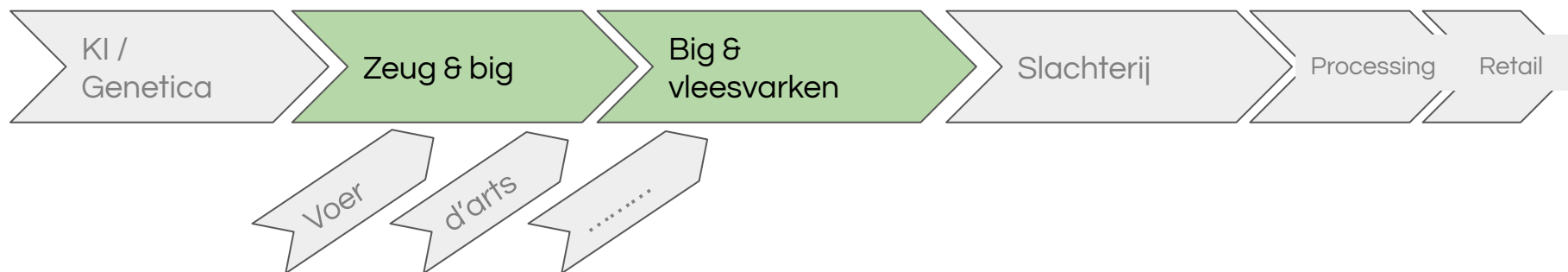
van data naar rendement

Wat zie je nu vaak gebeuren?



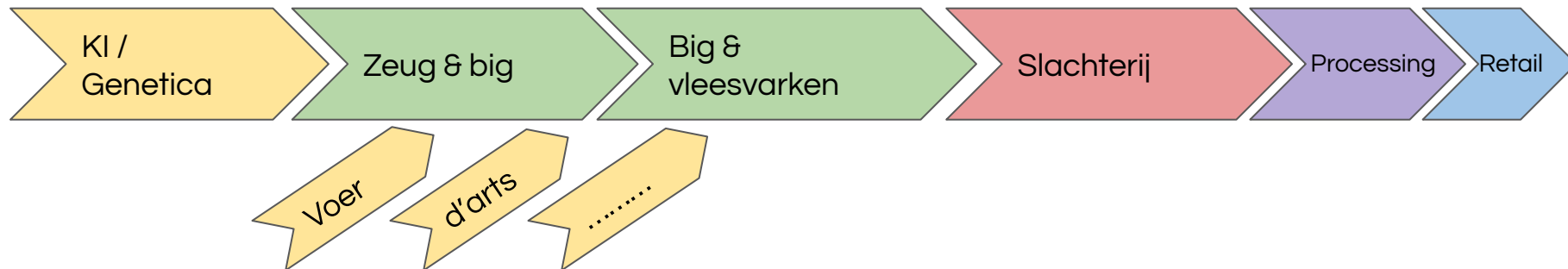
- Reden?
 - eind van de keten
 - begin van de keten
- Verstandig?

Data verzameling ten behoeve van de keten



- Data verzameling bij de primaire producent is (minstens deels) nog mensen werk
- Wat is noodzakelijk om mensen werk te laten doen:
 - Hij/zij moet het begrijpen
 - Interne motivatie
 - Externe motivatie

Uitdagingen in de varkensvleesketen



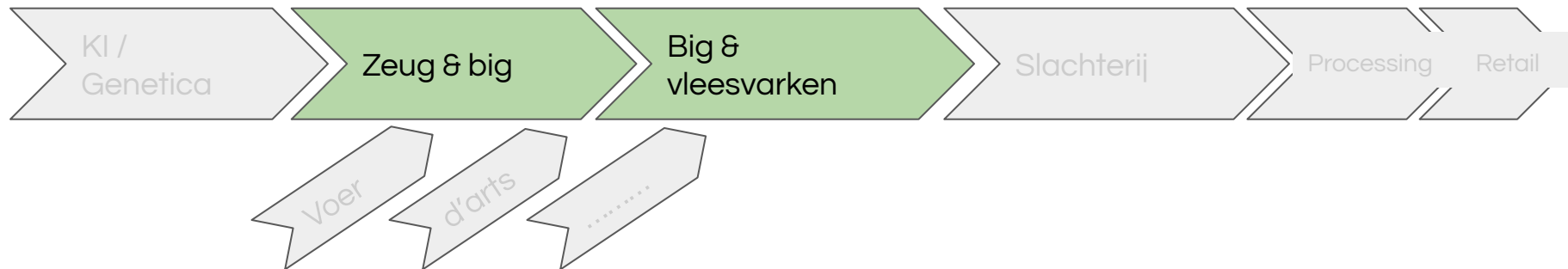
- Licence to produce & to deliver
 - Traceerbaarheid
 - Transparantie & waarborgen kwaliteit
- Continue resultaatverbetering
 - Verlagen productiekosten
 - Verbetering kwaliteit van product en service

**Wat is de grootste
motivator voor
de producent?**

AgriSyst

van data naar rendement

Uitdagingen in de varkensvleesketen



- Licence to produce & to deliver
 - Traceerbaarheid
 - Transparantie & waarborgen kwaliteit
- Continue resultaatverbetering
 - Verlagen productiekosten
 - Verbetering kwaliteit van product en service

**Wat is de grootste
motivator voor
de producent?**

AgriSyst

van data naar rendement

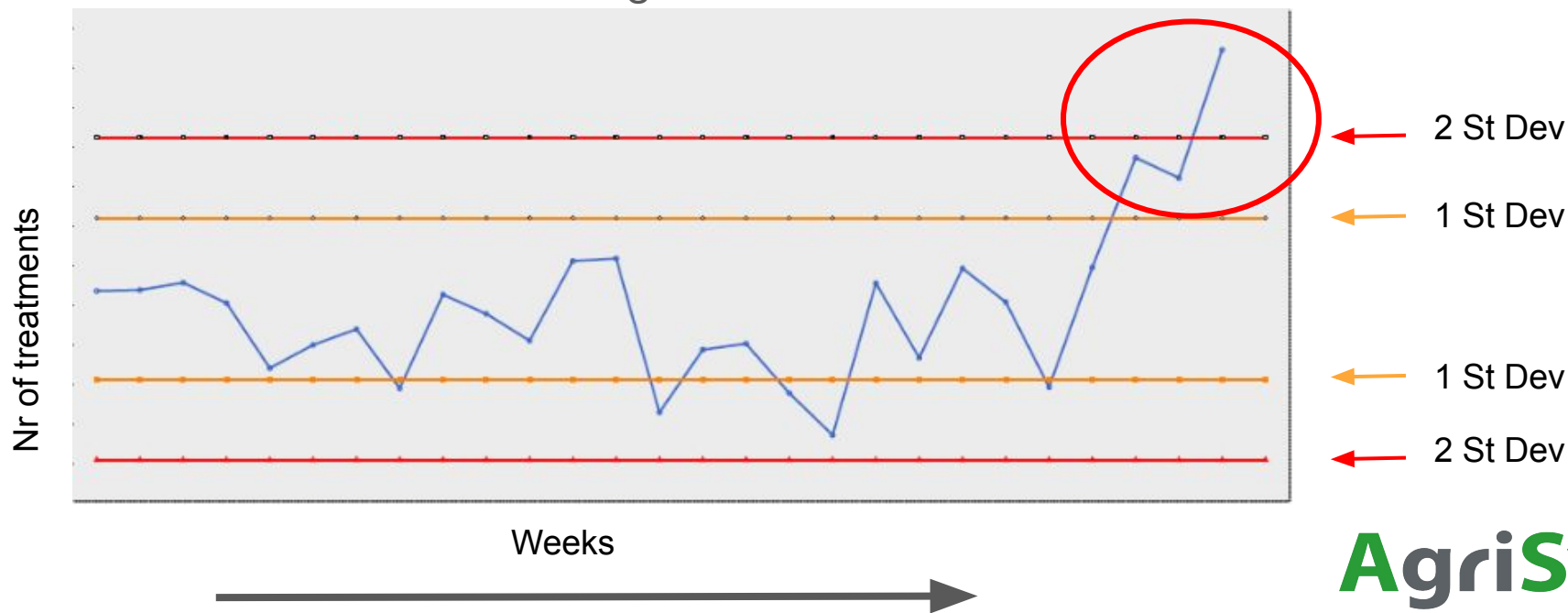
Vanuit welk perspectief kijk je?

- **De slachterij wil weten hoe gezond de dieren zijn die aangeleverd worden**
- Ze vragen de producent om alle behandelingen van alle individuele dieren en groepen dieren vast te leggen en het dier te identificeren
 - Veel werk => moeizaam
 - Producent wil betaald worden, slachterij wil misschien wel betalen
- Ze vragen de dierenarts om de gegevens over leveringen van medicatie aan te leveren

- En nu?
- Wat heeft de primaire producent hieraan?

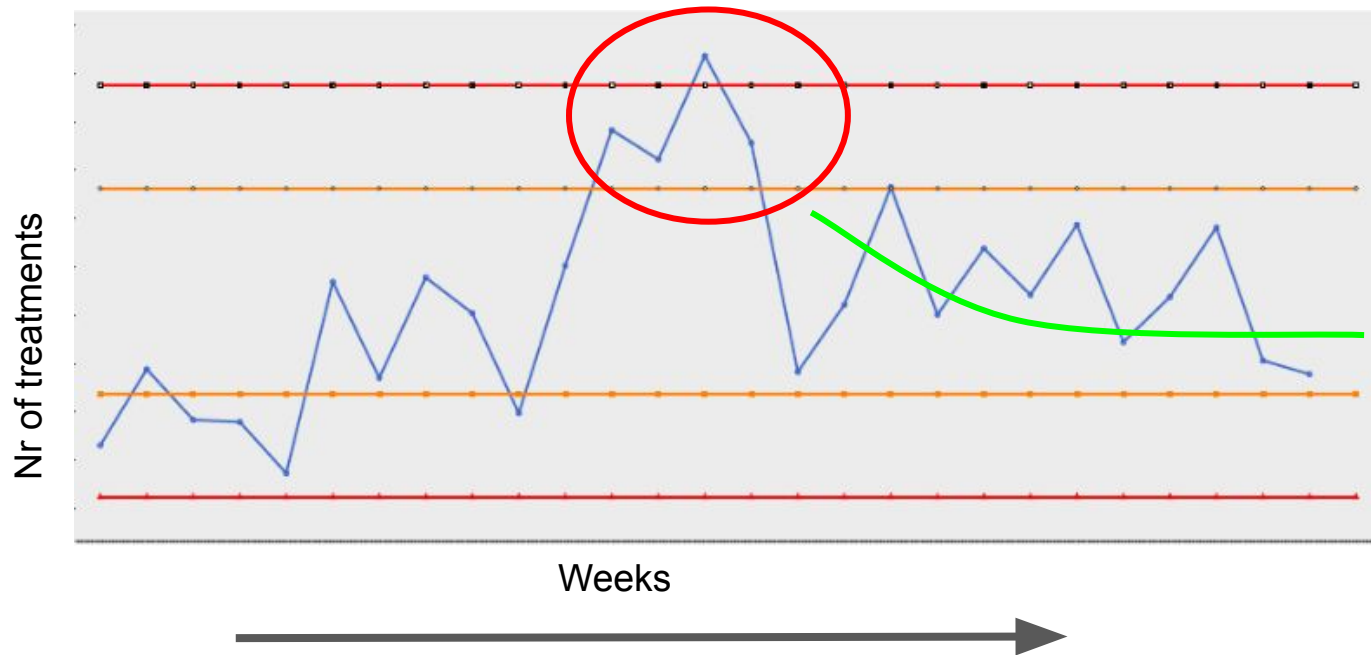
Stel: we doen meer met die data

Het aantal behandelingen toont in een week een grote afwijking ten opzichte van het normale aantal behandelingen

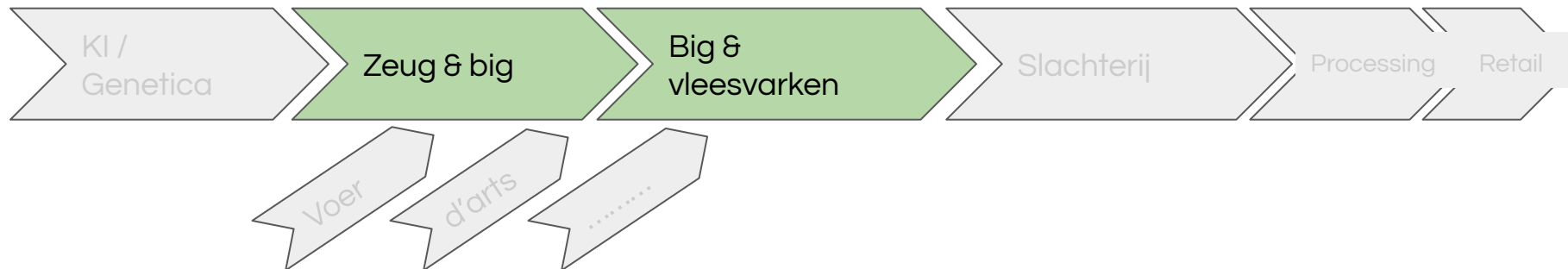


Stel: we doen meer met die data

Kan een waarschuwing dan niet erger voorkomen?



Uitdagingen in de varkensvleesketen



- Licence to produce & to deliver
 - Traceerbaarheid
 - Transparantie & waarborgen kwaliteit
- Continue resultaatverbetering
 - Verlagen productiekosten
 - Verbetering kwaliteit van product en service

**Meer focus op
motivator voor
de producent?**

AgriSyst

van data naar rendement

Motivator voor de primaire producent

1. Managen & volgen de productie

- Controle op het productie proces, werkwijze, logistiek/dierbewegingen, input & output, frequentie van gebeurtenissen

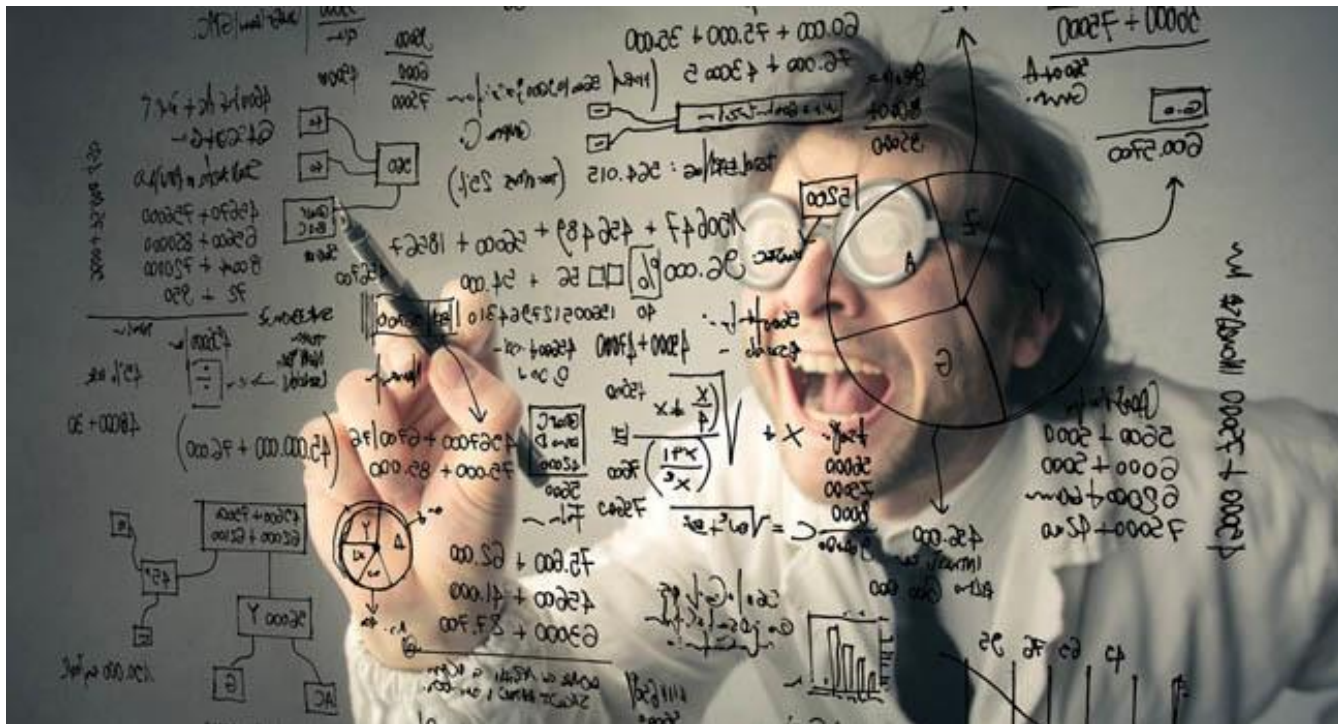
2. Managen & volgen resultaat

- Voortdurende resultaatverbetering
- Interne benchmarking in de tijd

3. Externe benchmarking

- Vergelijk met anderen

Wie herkent hierin een primaire producent?

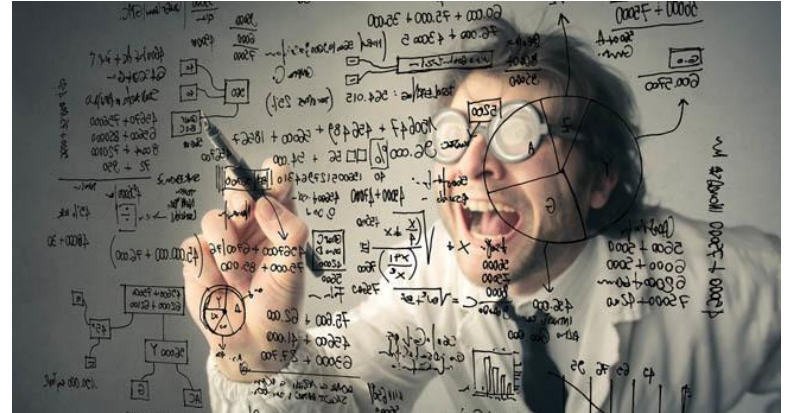


AgriSyst

van data naar rendement

Wanneer is management informatie waardevol?

- **Eenvoudig benaderbaar**
 - Snel (op het juiste moment)
- **Helder om te begrijpen**
 - Hulpmiddel voor het maken van beslissingen
- **Less = More**
 - Maatwerk voor gebruiker en ondernemer



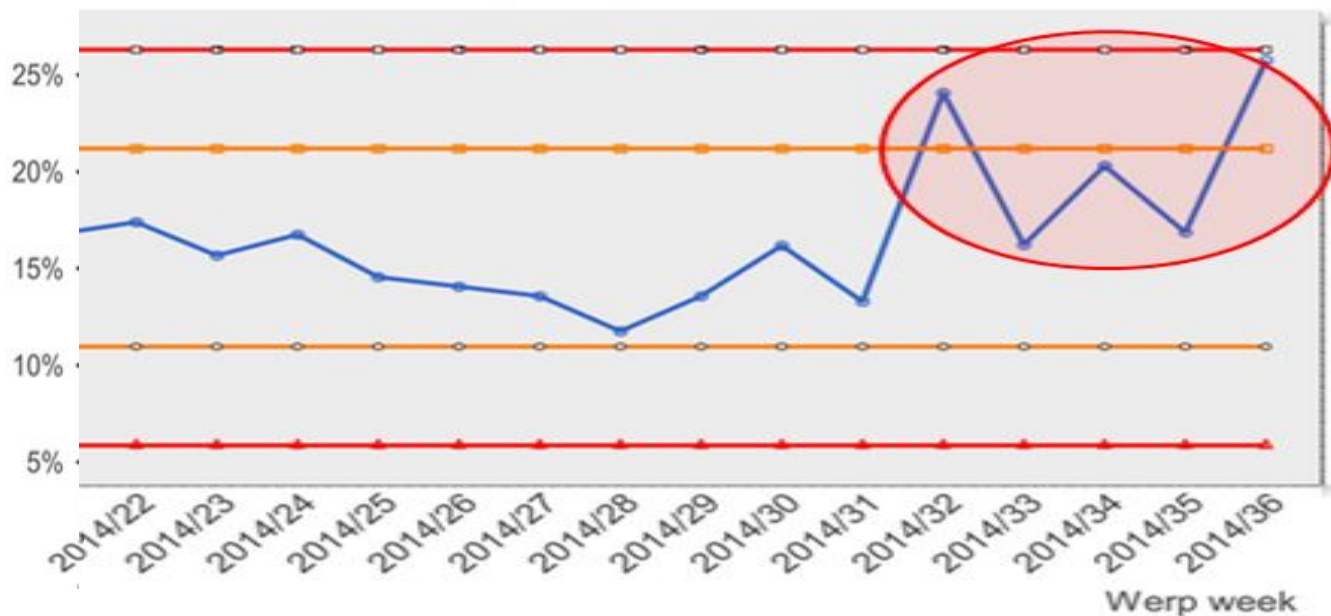
KPI's vragen om KPI dashboards



Speen week	Tomen	LGB	Aantal overleg	Sterfte	Gespeend per worp	Uitval %	Gespeend - gelten	Totaal gespeend
Gem.	52	14,2	-0,2	0,9	13,0	6,6%	13,9	683
2014/39	61	14,2	-0,2	0,8	13,3	5,5%	14,4	809
2014/38	51	14,9	-0,6	1,0	13,4	6,8%	14,6	681
2014/37	54	14,2	-0,2	1,0	13,0	7,0%	13,7	701
2014/36	49	14,3	-0,2	1,0	13,1	7,1%	13,8	642

Grafieken geven meer inzicht in trends dan tabellen

Percentage kleine worpen (<10)



Boeren en data verzameling



*The journey of a thousand
miles starts with a single step.*

Lao Tzu

AgriSyst

van data naar rendement



AgriSyst

van data naar rendement

Geïntegreerde oplossing versus 'single focus' oplossing

- Zeer veel toepassing van nieuwe ideeën hebben single focus
- 'Kleinere' eenheden in de keten (vooral producenten) zijn niet geneegen om middelen te spenderen aan single focus oplossingen
- Oplossing moet geïntegreerd zijn en gericht zijn op implementatie

Data verzameling moet beginnen bij de
primaire producent ...? ...!

Met een echt geïntegreerde
aanpak is er nog veel te winnen!