



# Diergerelateerde rendabiliteit

## Invloed van de eindbeer

Sander Palmans



19/05/2016

Proef- en Vormingscentrum voor de Landbouw



# Project Fokwaardeschatting



- Projectuitvoerders



- Project gefinancierd door IWT



# Eindberen op verschillende bedrijven



- 7 Praktijkbedrijven → 1 specifiek bedrijf uitgelicht
- 6 beren

Beer	Nak	Groei	VC	SLKW	INDEX	Betr.
Beer 1	18	-74	119	28,3	109,5	0,849
Beer 2	21	-47	-158	19,8	128,7	0,858
Beer 3	21	-4	-172	5,8	122	0,869
Beer 4	21	72	-163	-5,2	121	0,859
Beer 5	21	84	-212	-4,7	128,5	0,852
Beer 6	19	23	-31	18,9	124,8	0,843

# Overzicht deelnemende bedrijven

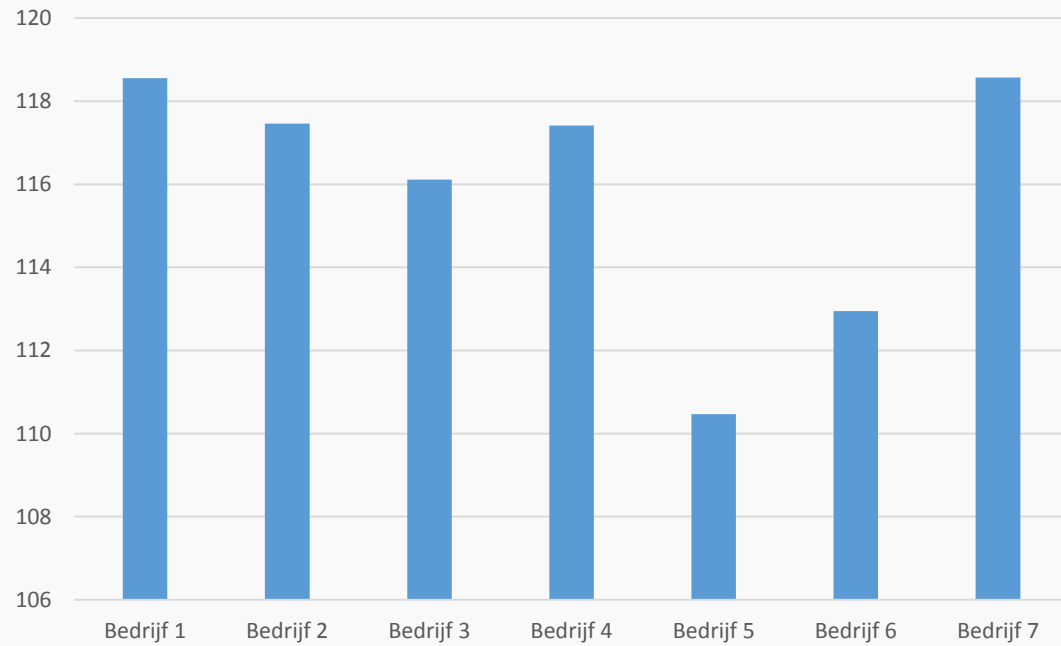


Bedrijven	Aantal dieren	Gewicht	Vleespercentage	MBI	MBIc	Slachtgewicht	Karkasgroei	Levensgroei	Afmestgroei	Levensdagen
Bedrijf 1	480	93,65	64,64	3,16	3,23	118,55	458,22	573,66	745,76	204,83
Bedrijf 2	1081	92,79	64,16	3,11	3,14	117,46	483,24	604,92	786,4	192,26
Bedrijf 3	1289	91,72	64,26	3,23	3,31	116,11	428,01	535,72	696,43	214,8
Bedrijf 4	538	92,75	63,26	3,51	3,55	117,41	473,94	593,28	771,27	195,98
Bedrijf 5	385	87,27	64,73	3,35	3,41	110,47	440,33	550,82	716,07	198,32
Bedrijf 6	617	89,22	65,74	3,27	3,33	112,95	466,58	583,8	758,94	191,31
Bedrijf 7	1753	94,31	65,11	3,35	3,39	118,57	463,97	579,97	753,94	202,34

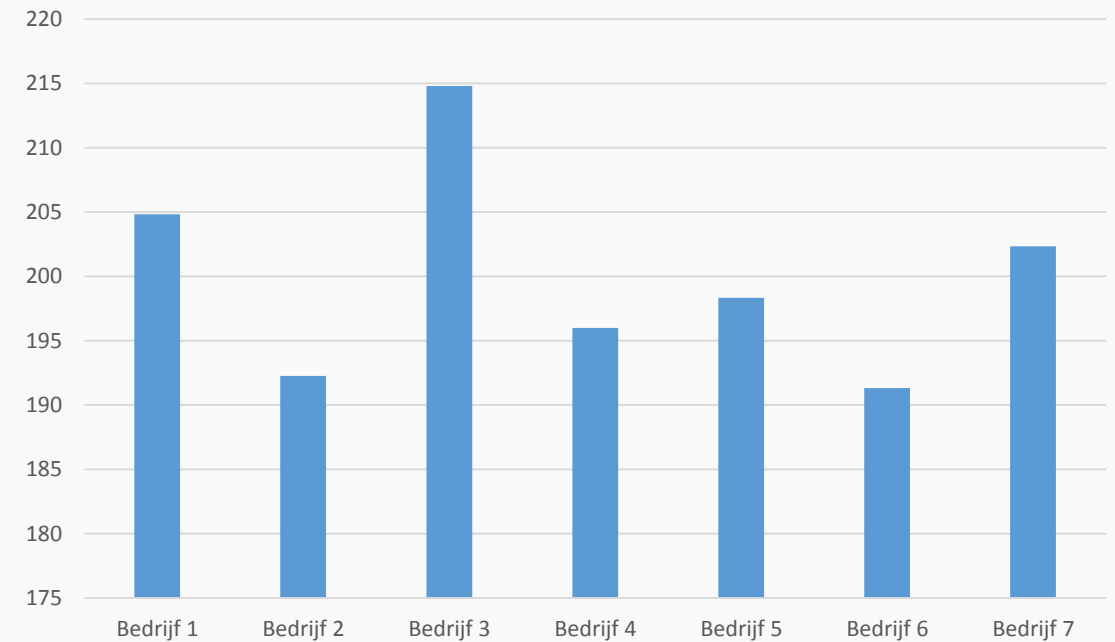
# Verschillen tussen praktijkbedrijven



Slachtgewicht



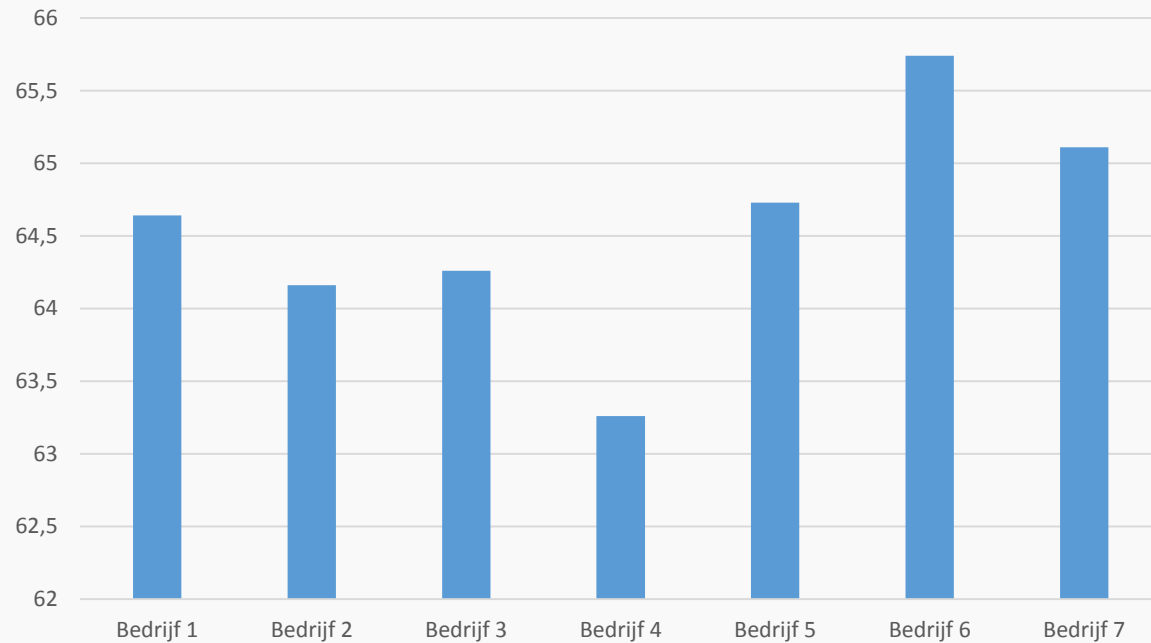
Levensdagen



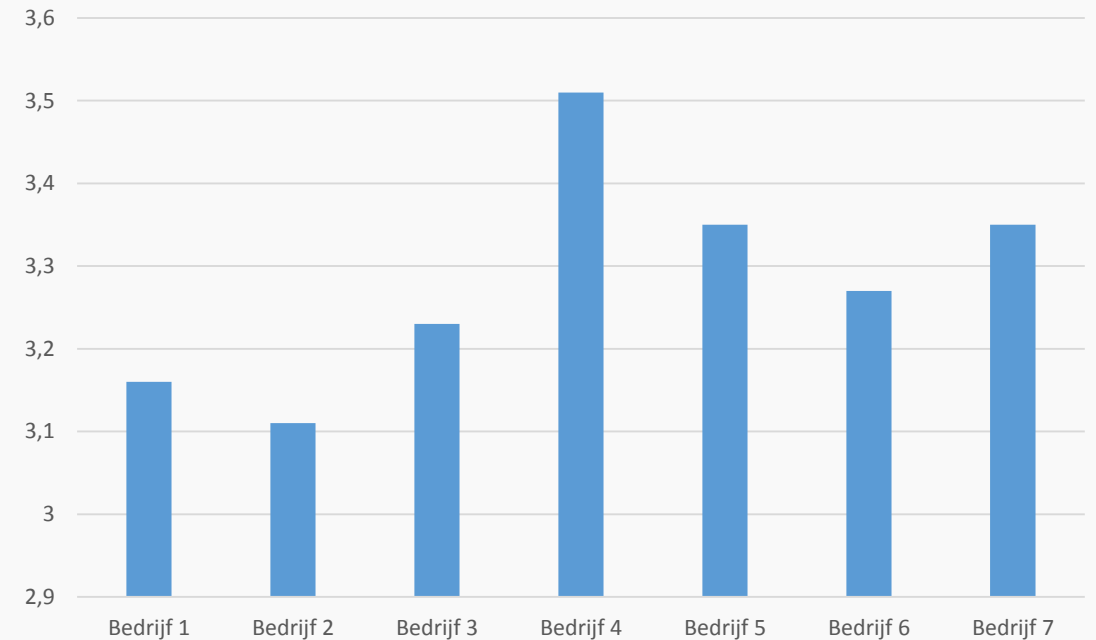
# Verschillen tussen praktijkbedrijven



Vleespercentage



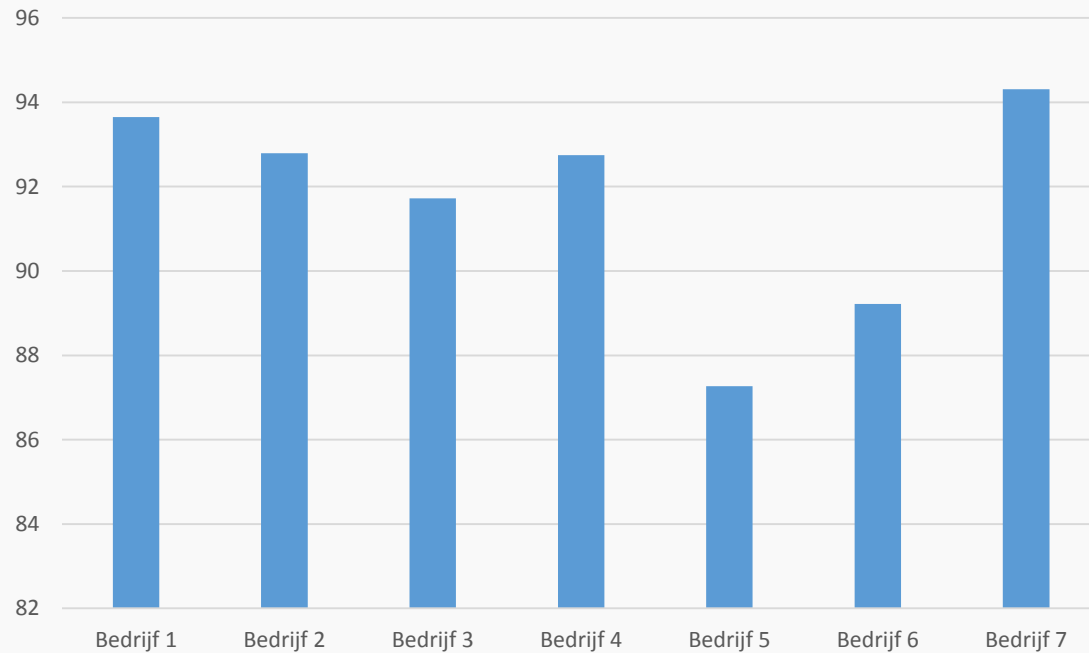
MBI



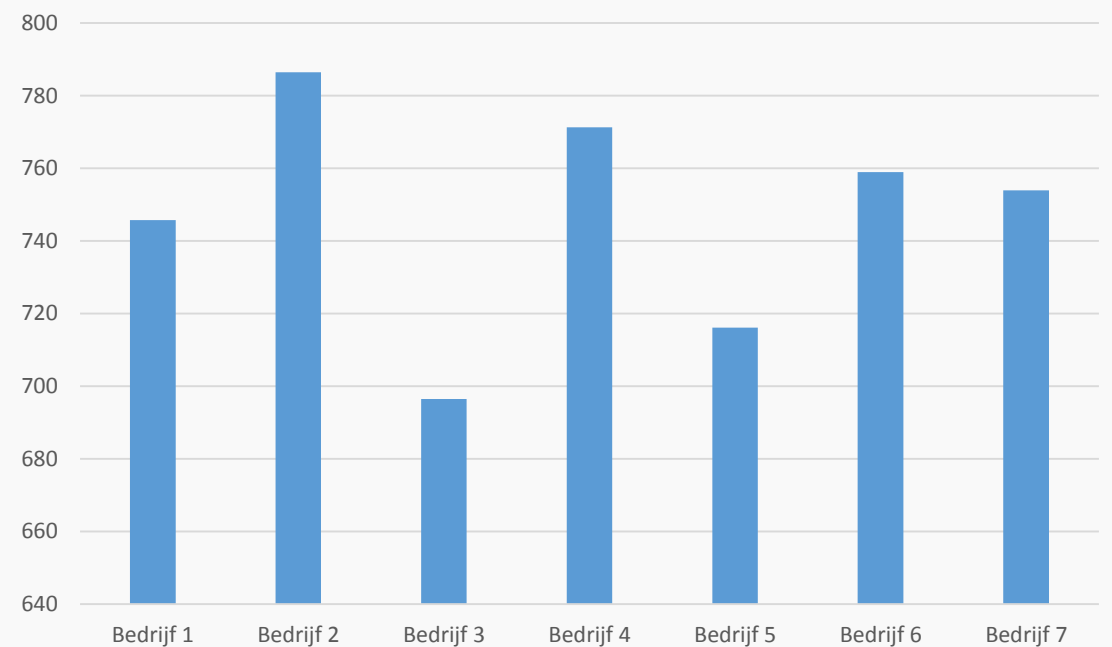
# Verschillen tussen praktijkbedrijven



Karkasgewicht



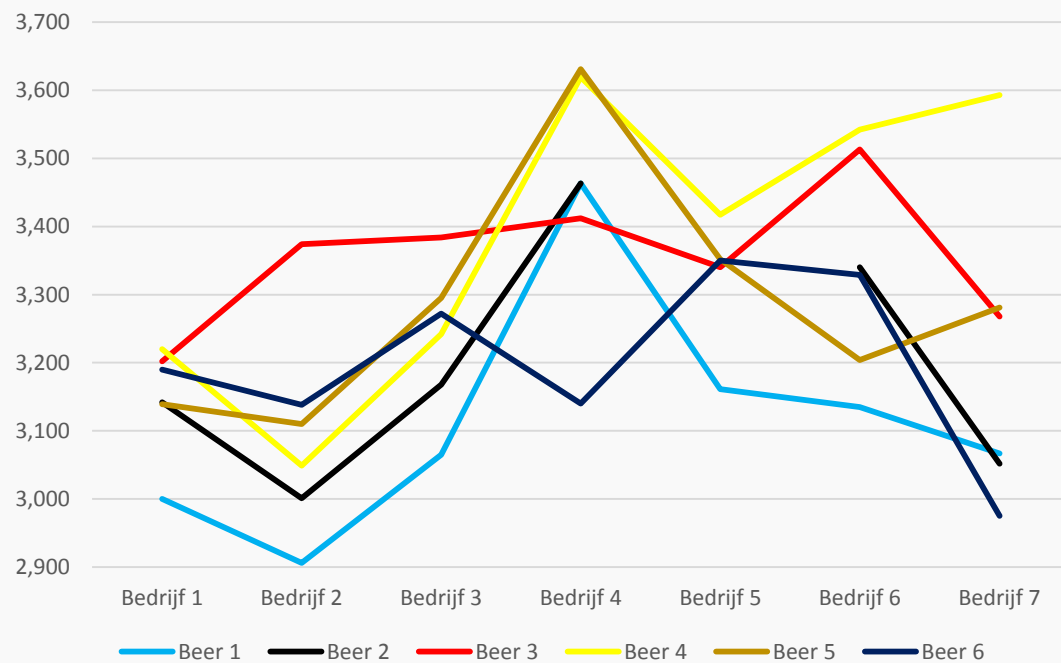
Afmestgroei



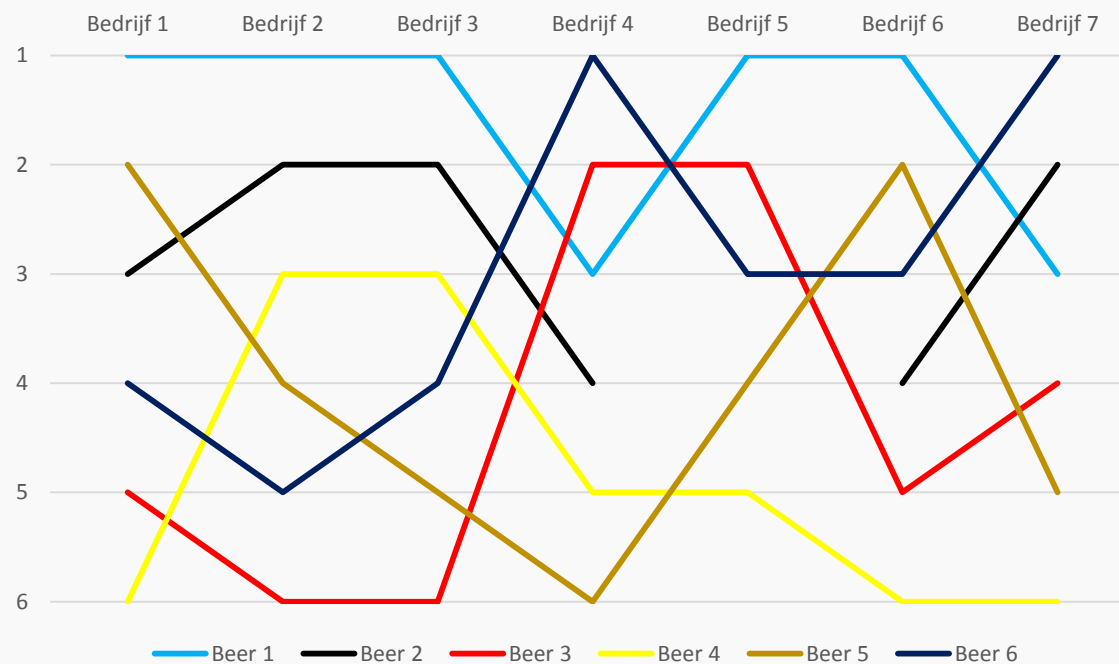
# Rangordeverschuivingen



MBI - Gemiddelden



MBI - Rangordeverschuivingen

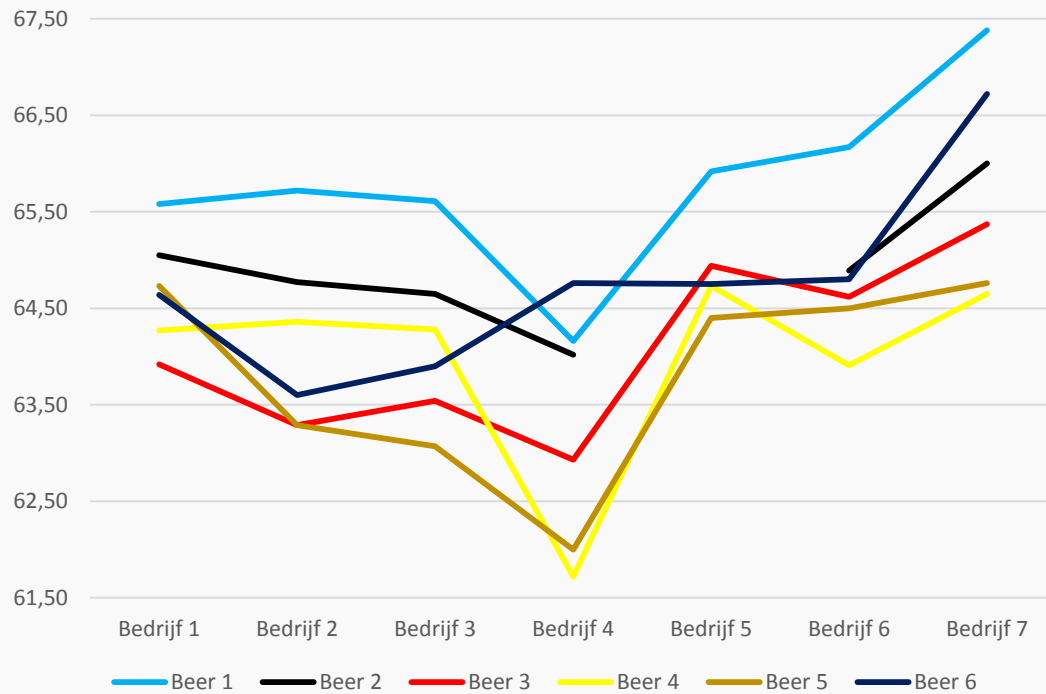




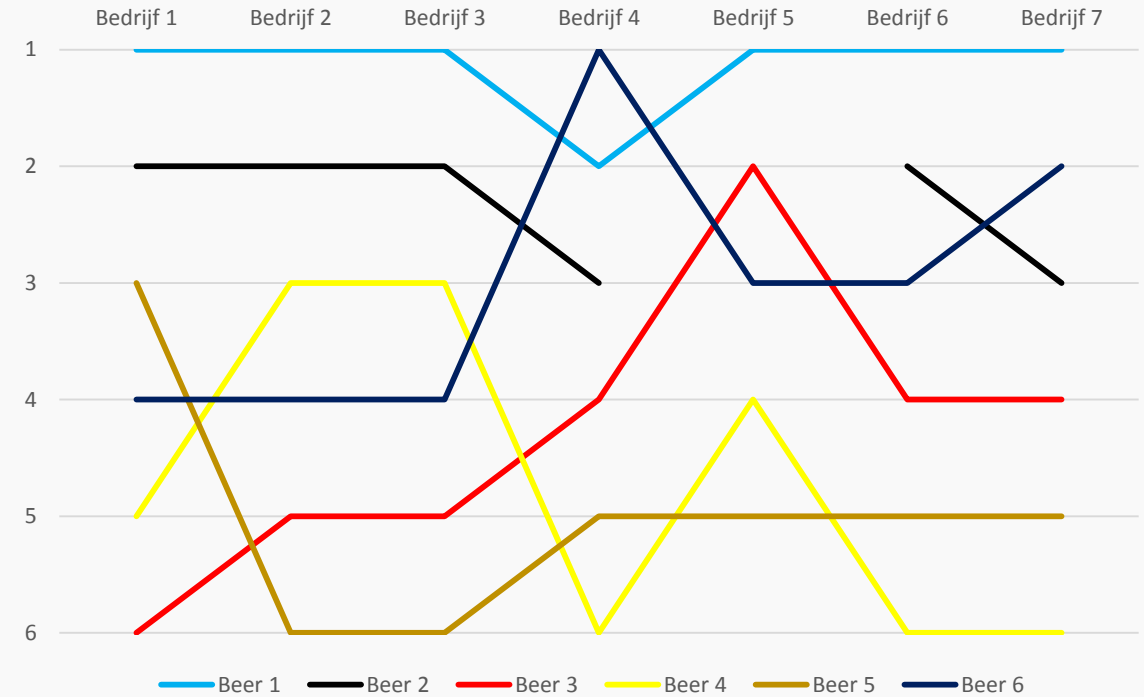
# Rangordeverschuivingen



Vleespercentage - Gemiddelden



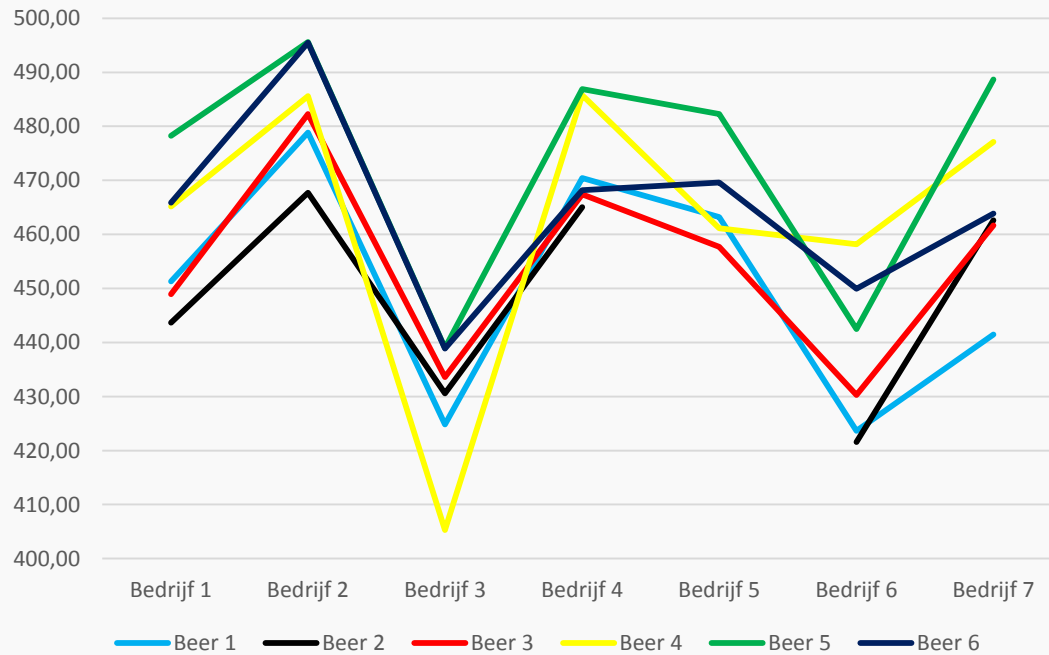
Vleespercentage - Rangordeverschuivingen



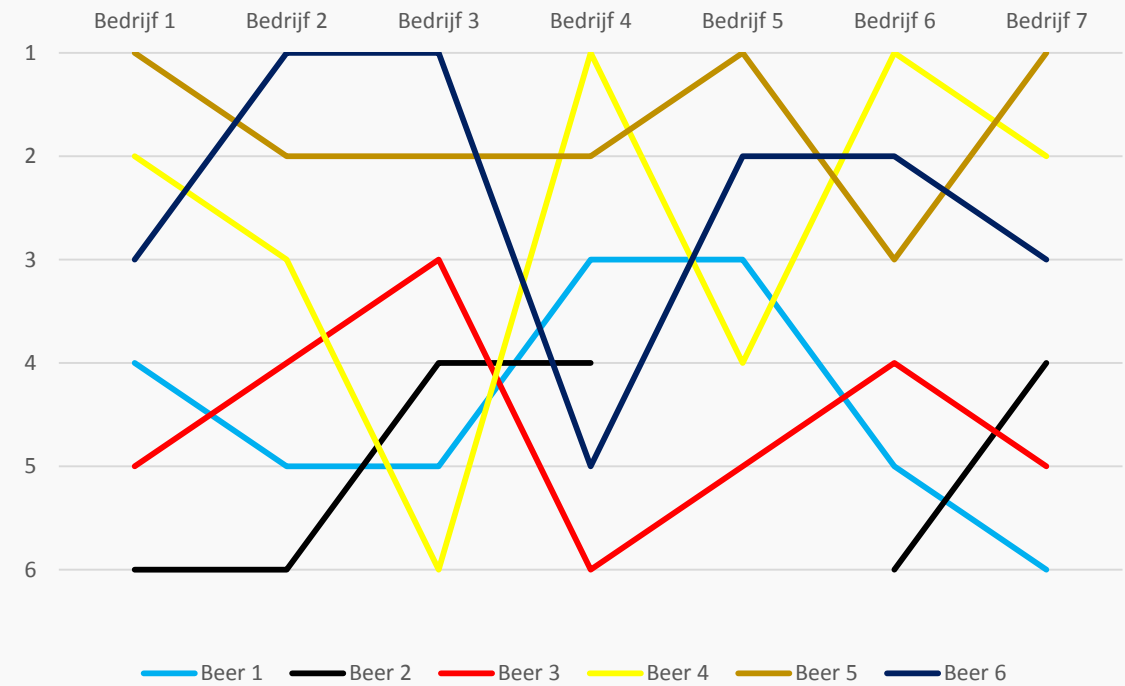
# Rangordeverschiuvingen



Karkasgroei - Gemiddelden



Karkasgroei - Rangordeverschiuvingen



# Resultaten uitgelicht bedrijf

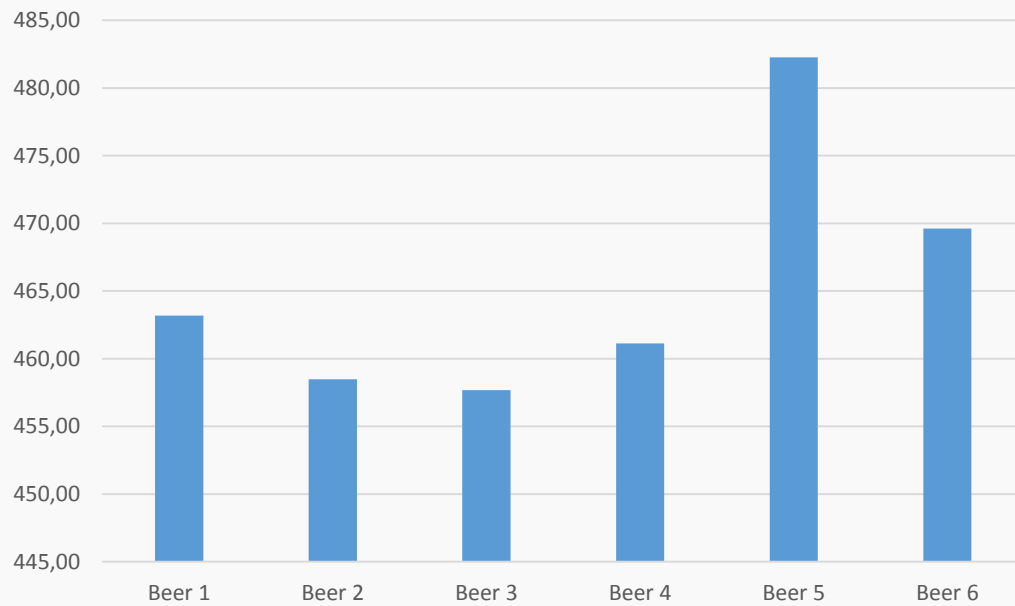


	N	MBI	Vleespercentage	Voederconversie
Beer 1	320	3,161	65,92	2,43
Beer 2	76	3,345	65,01	
Beer 3	223	3,340	64,94	2,45
Beer 4	240	3,417	64,73	2,46
Beer 5	101	3,352	64,40	2,27
Beer 6	150	3,350	64,75	2,36
<b>Gemiddelde</b>		<b>3,328</b>	<b>64,96</b>	<b>2,39</b>
Beer A	27	3,63	63,800	-
Beer B	51	3,30	64,300	2,44
Beer C	116	3,47	63,900	2,62
Beer D	52	3,26	65,100	2,37
Beer E	94	3,38	65,000	2,51
Beer F	135	3,55	63,500	2,36
Beer G	49	3,20	64,700	2,36
Beer H	37	3,67	63,500	2,39
Beer I	82	3,41	65,000	-
<b>Gemiddelde</b>		<b>3,43</b>	<b>64,311</b>	<b>2,44</b>
<b>Eigen beren</b>	<b>643</b>	<b>3,430</b>	<b>64,3</b>	<b>2,44</b>
<b>Proefberen</b>	<b>1112</b>	<b>3,31</b>	<b>65,1</b>	<b>2,39</b>

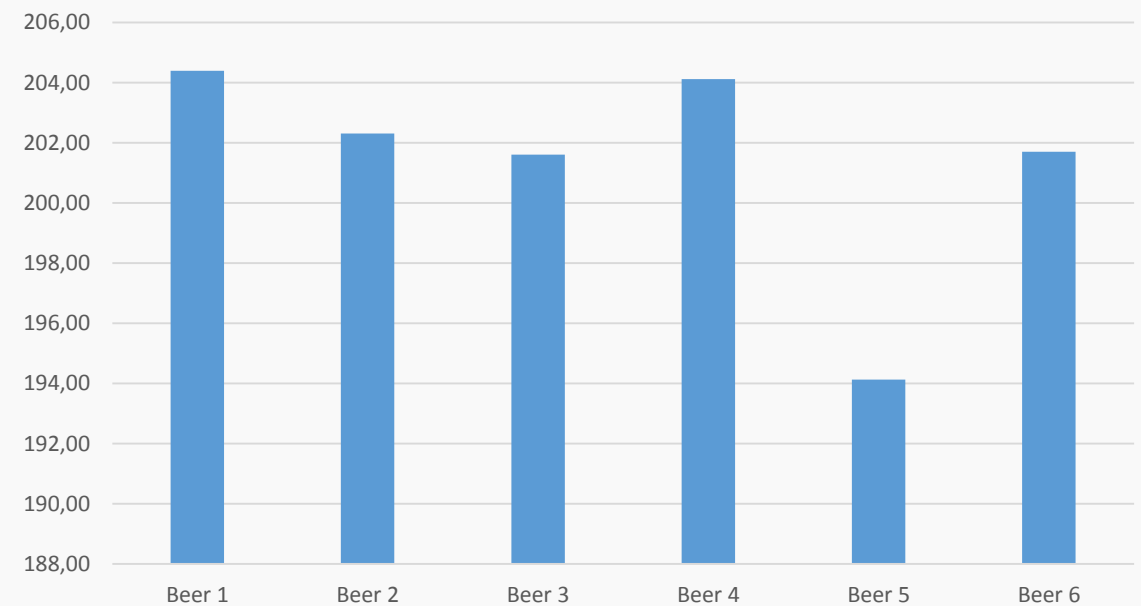
# Resultaten uitgelicht bedrijf



Karkasgroei



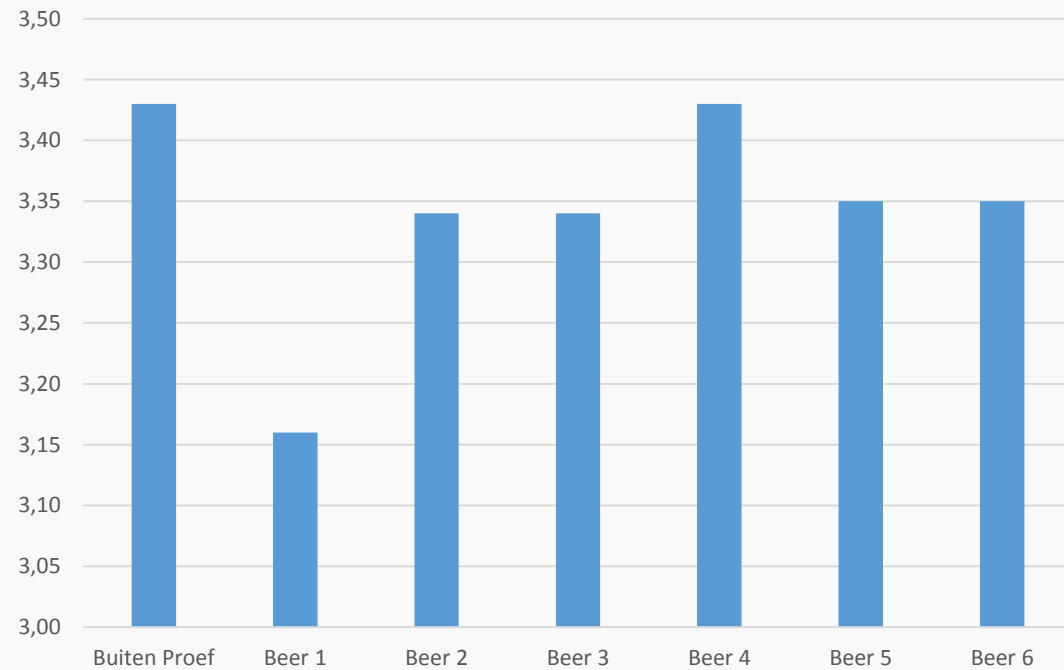
Levensdagen



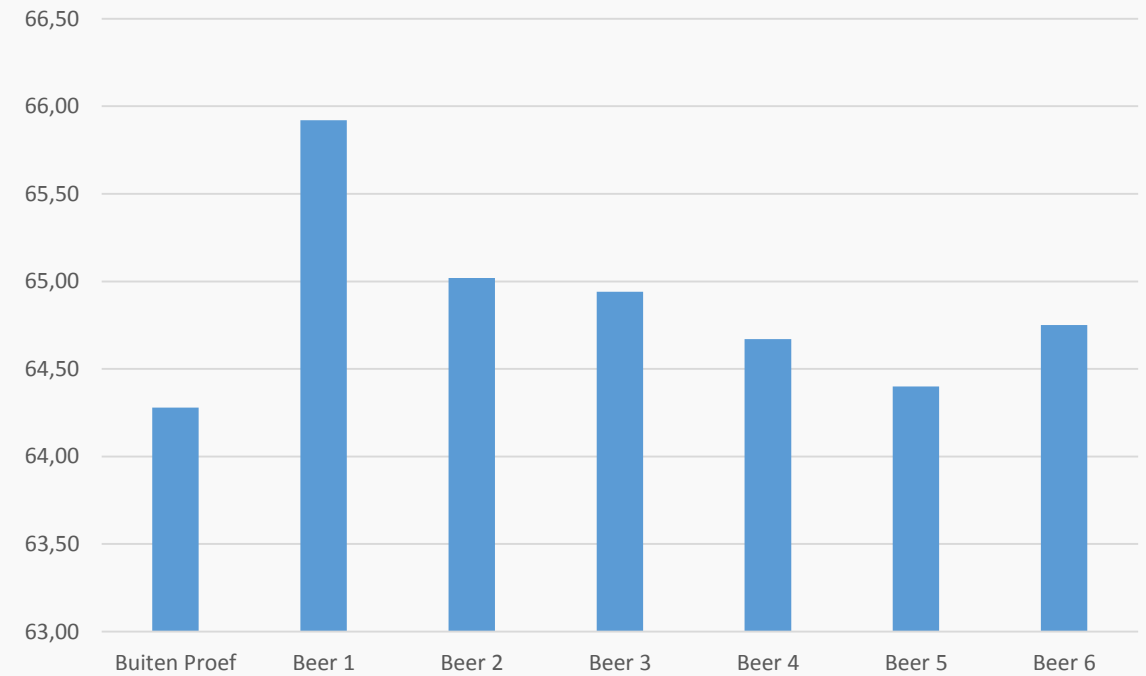
# Resultaten uitgelicht bedrijf



MBI



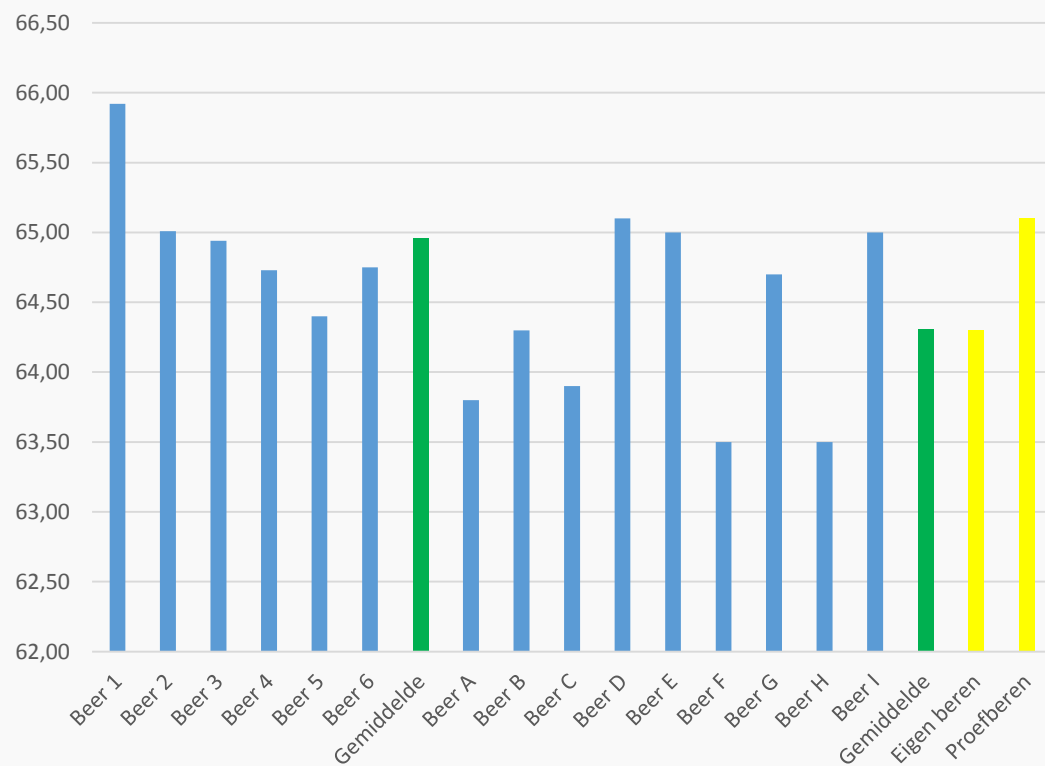
Vleespercentage



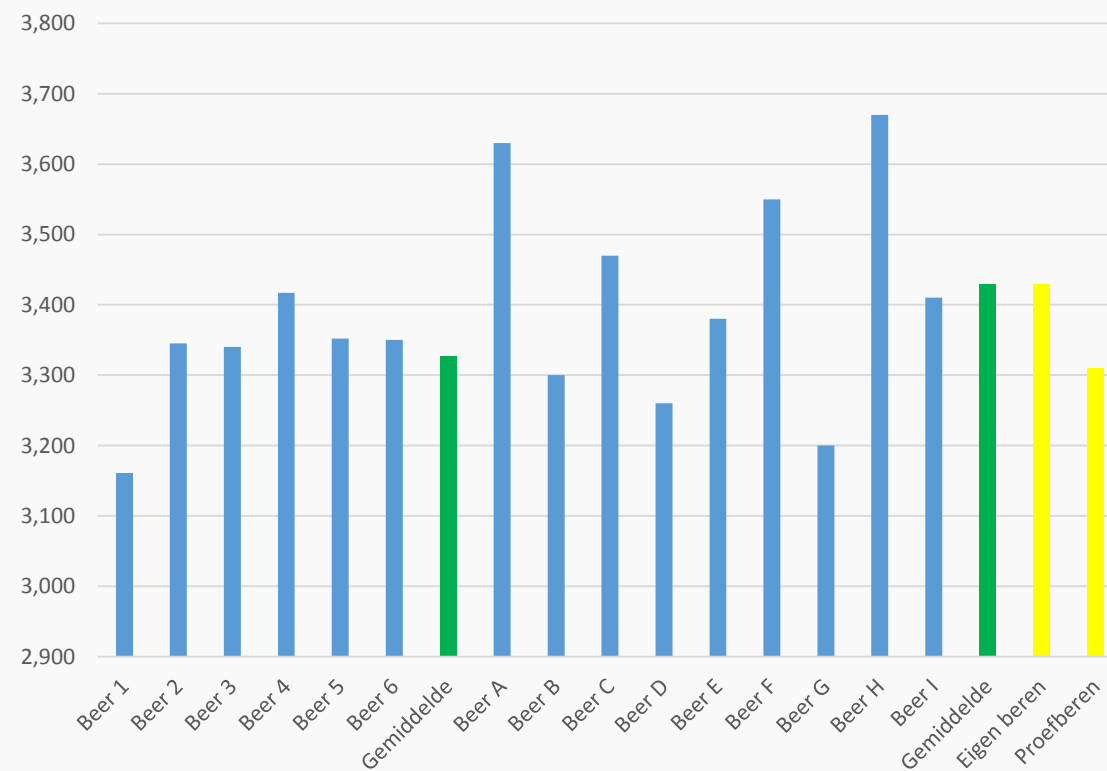
# Resultaten uitgelicht bedrijf



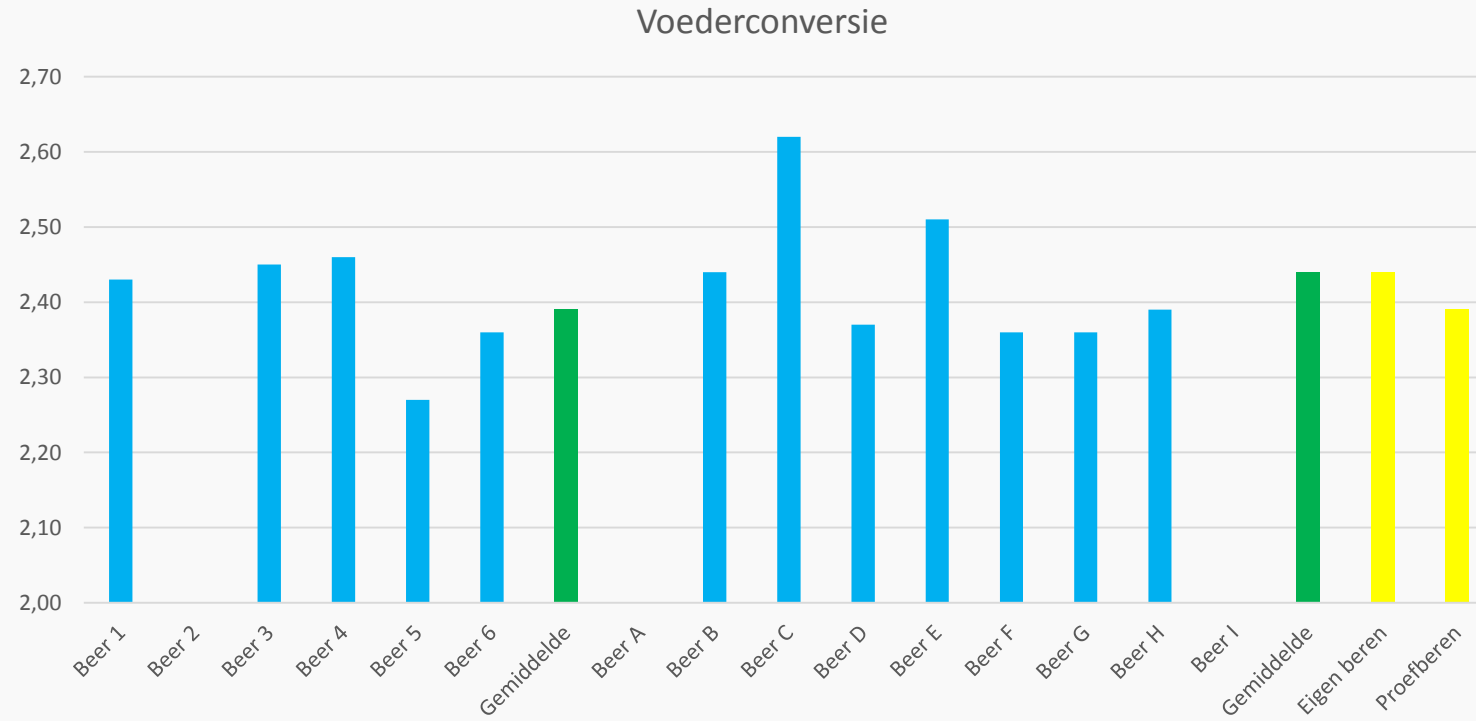
Vleespercentage



MBI



# Resultaten uitgelicht bedrijf



# Voorbeeld berekening



Beer	MBI	Prijs/kg	Voederconversie
Beer 1	3,16	1,289	2,43
Beer 5	3,35	1,280	2,27
Beer C	3,47	1,270	2,62

- Voederprijs = 0,25 €/kg
- Afmestperiode loopt van 20 tot 115 kg
- Kostprijs voeder per beer:
  - Beer 1:  $95 * 2,43 = 230,85$  kg voeder → 57,71 euro per dier
  - Beer 5:  $95 * 2,27 = 215,65$  kg voeder → 53,91 euro per dier
  - Beer C:  $95 * 2,62 = 248,90$  kg voeder → 62,23 euro per dier



# Voorbeeld berekening

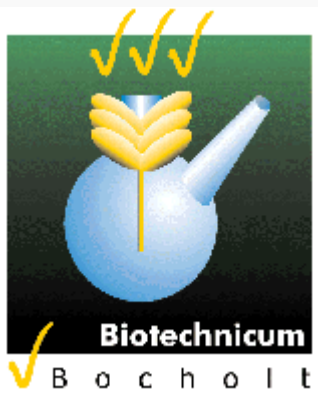


- **Kostprijs voeder per beer:**
  - Beer 1:  $95 * 2,43 = 230,85$  kg voeder → 57,71 euro per dier
  - Beer 5:  $95 * 2,27 = 215,65$  kg voeder → 53,91 euro per dier
  - Beer C:  $95 * 2,62 = 248,90$  kg voeder → 62,23 euro per dier
- **Opbrengst per beer:**
  - Slachtrendement van 79% resulteert in een KKKG van 90,85 kg
  - Beer 1:  $90,85 * 1,289$  euro/kg = 117,11 euro per dier
  - Beer 5:  $90,85 * 1,280$  euro/kg = 116,29 euro per dier
  - Beer C:  $90,85 * 1,270$  euro/kg = 115,38 euro per dier
- **Totaal resultaat:**
  - **Beer 1:**  $117,11 - 57,71 = 59,4$  euro per dier
  - **Beer 5:**  $116,29 - 53,91 = 62,4$  euro per dier
  - **Beer C:**  $115,38 - 62,23 = 53,2$  euro per dier

provincie  
Limburg



# Vragen?



Sander Palmans  
Proef- en Vormingscentrum voor de Landbouw  
Kaulillerweg 3, 3950 Bocholt  
[sander.palmans@pvl-bocholt.be](mailto:sander.palmans@pvl-bocholt.be)



19/05/2016

Proef- en Vormingscentrum voor de Landbouw