

Produktionsøkonomi – Økologi - Svineproduktion

Specialkonsulent
William S. Andersen
Videncentret for
Landbrug



Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri



Den Europæiske
Landbrugsfond for Udvikling
af Landdistrikterne

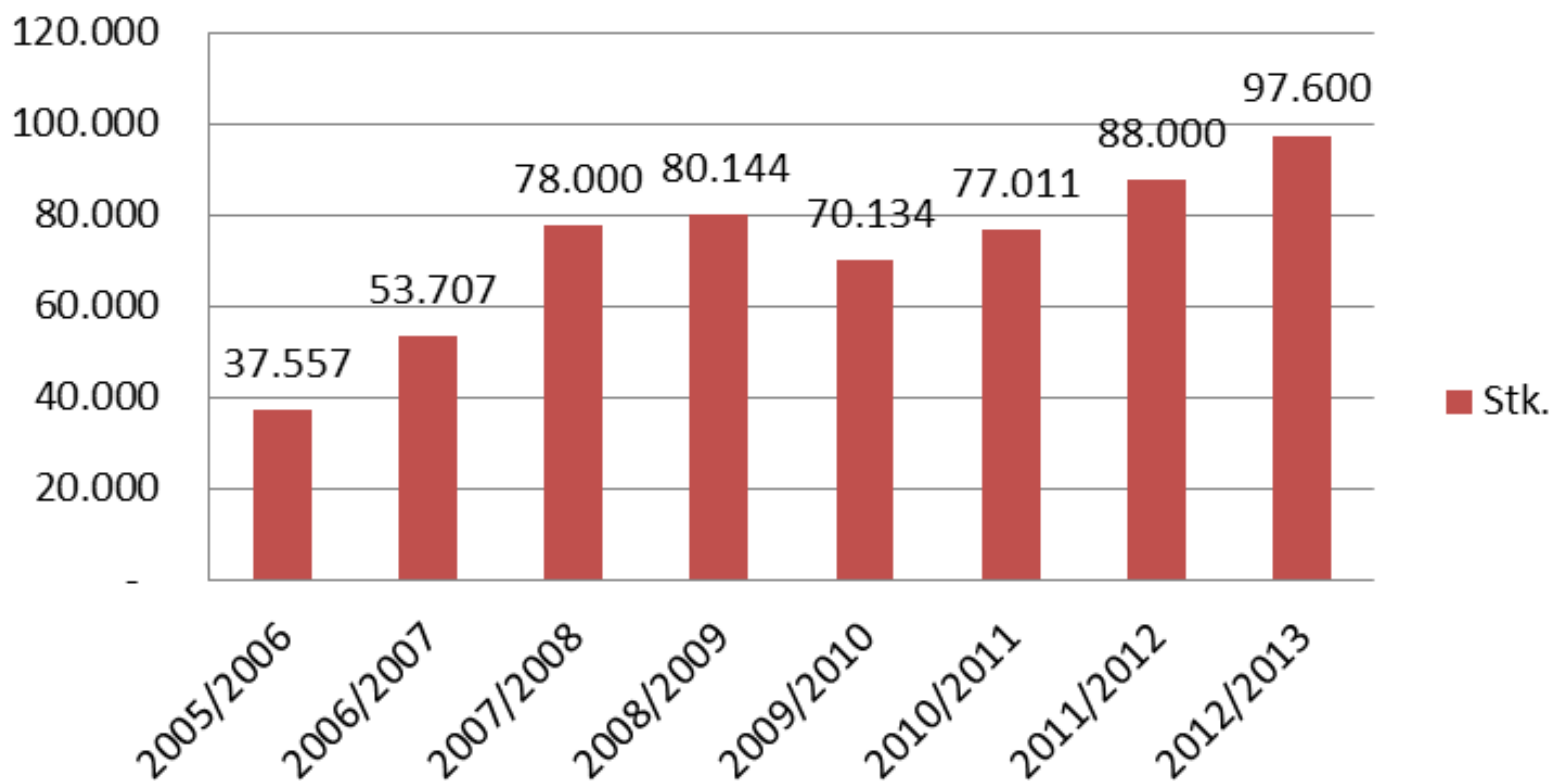


Naturerhverv.dk

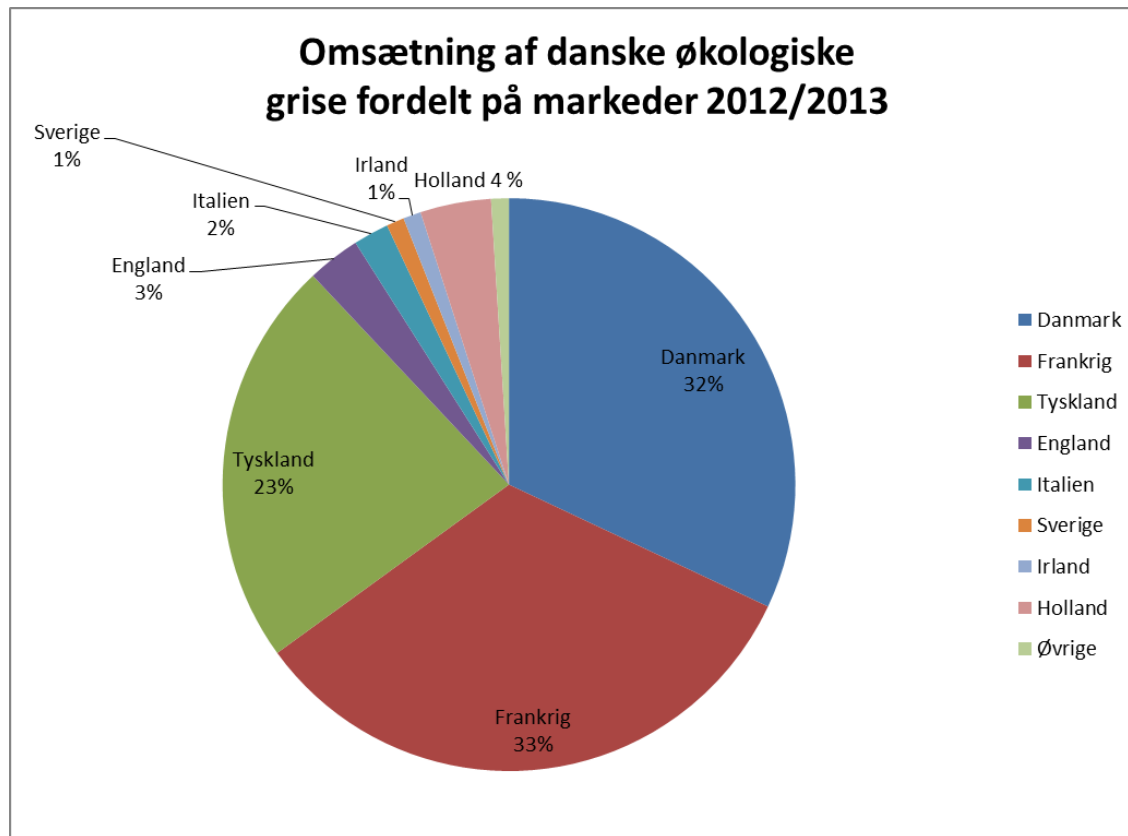


Danmark og Europa investerer i landdistrikterne

Antal økologiske slagtninger



Omsætning i 2012/2013



2006-2007

- England stod for næsten halvdelen af omsætningen af det økologiske svinekød

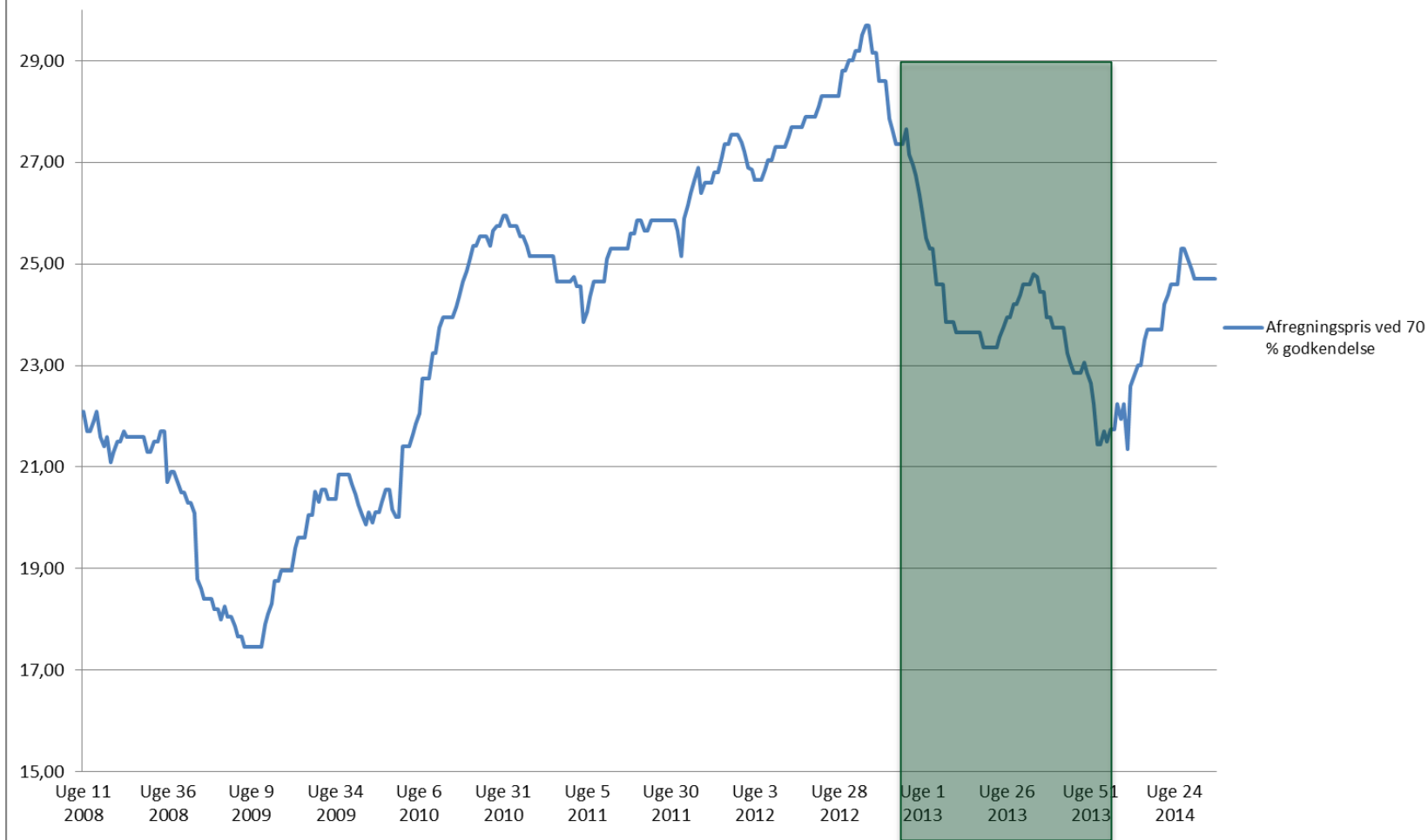
Fordeling af omsætning af de 97.600 økologiske grise, der blev slagtet i 2012/2013. Kilde Friland

Første år med Business Check Økologisk svineproduktion

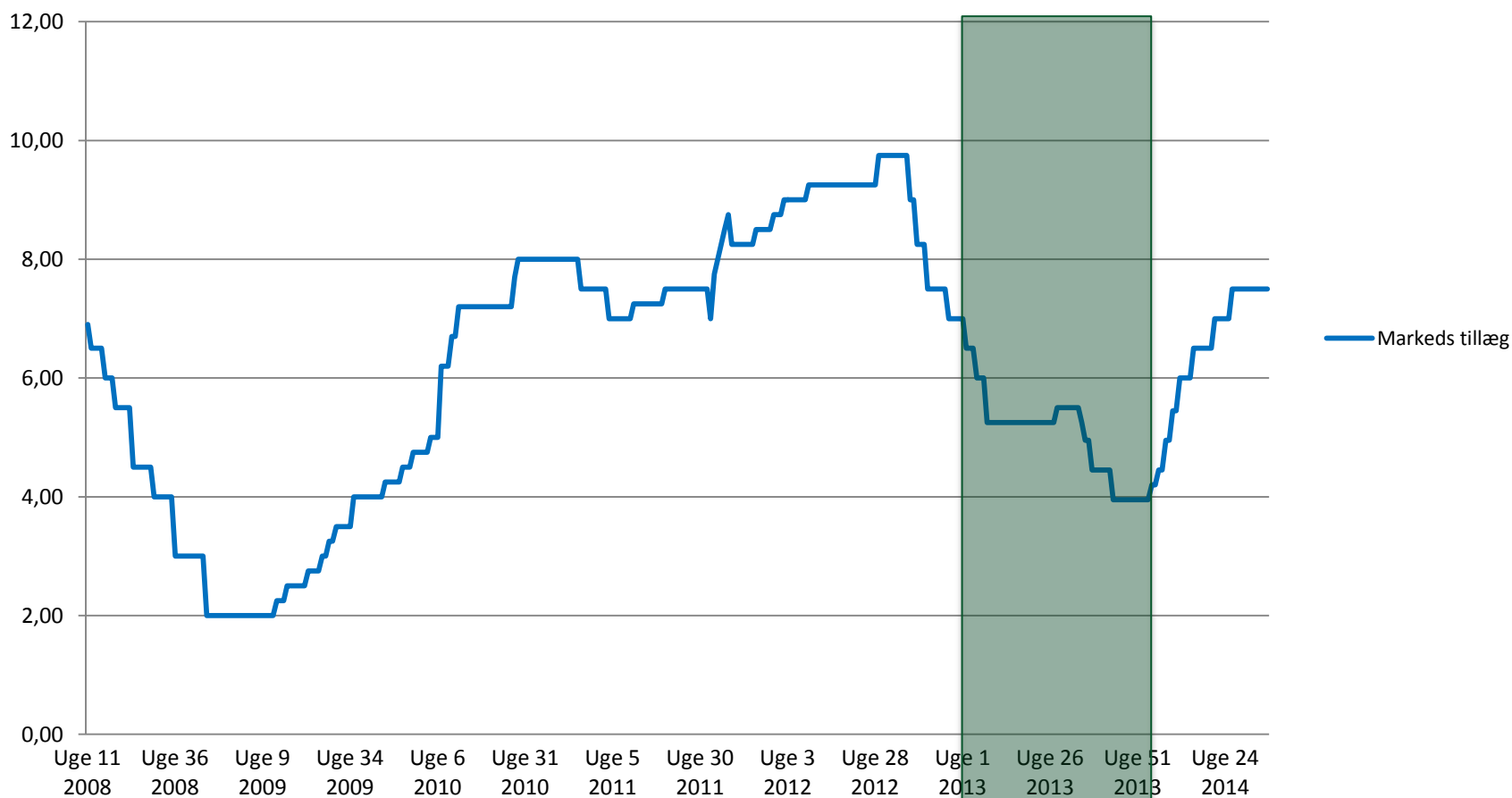
- 8 bedrifter med produktion af 30 kg. grise
 - 6 af dem med slagtesvin
- 7 slagtesvineproducenter
- 71.400 producerede smågrise
 - Ca. 71 %
- 37.000 slagtesvin med i hæftet
 - Ca. 37 %



Afregningspris ved 70 % godkendelse



Markedstillæg – økologiske grise



Status for økologisk afsætning på grise

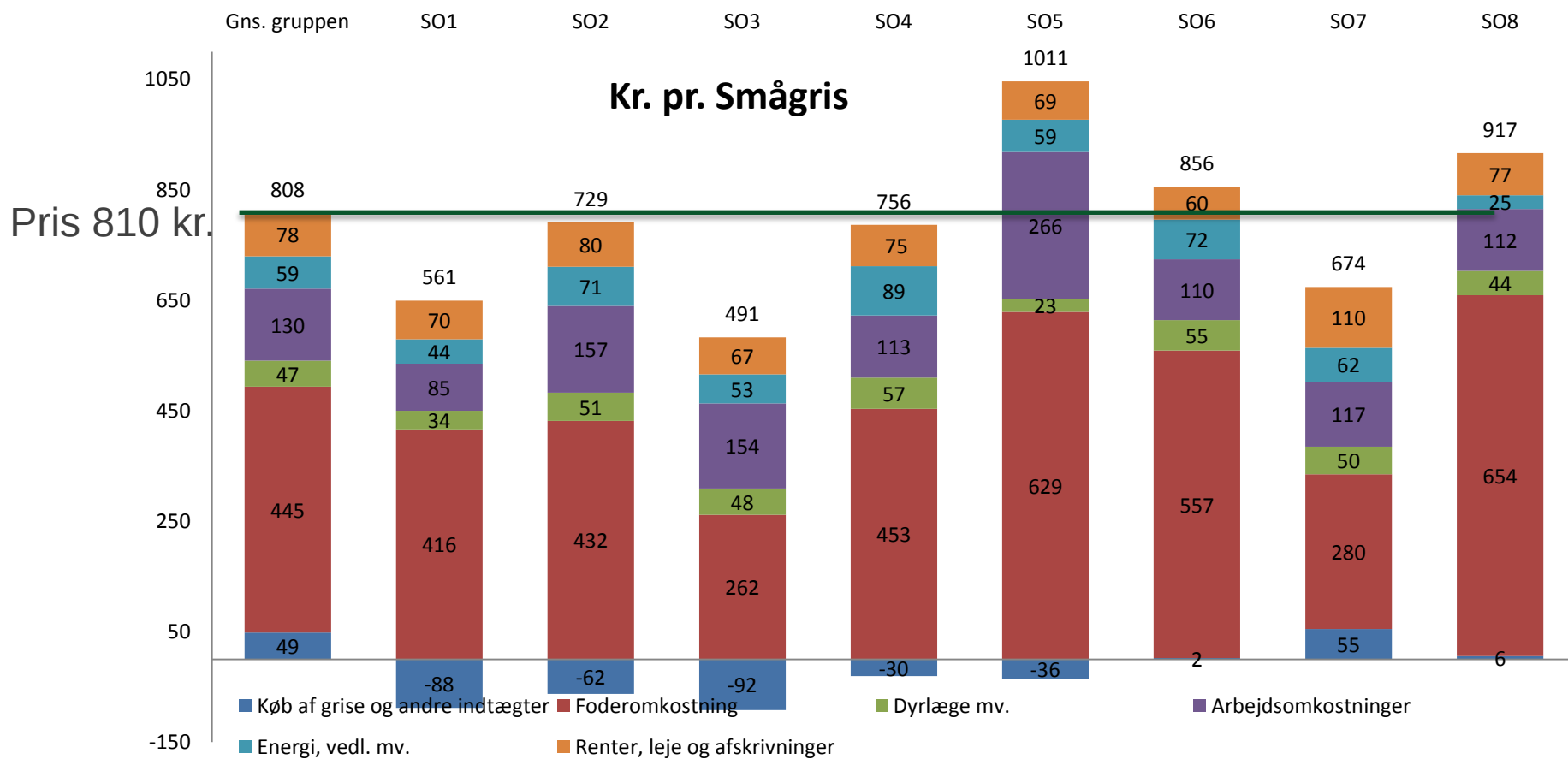
- Fald i omsætning på 6 %
- Eksport faldt med 14 %
 - Året før steg eksporten med 28 %
- Vækst i antal slagtninger (ultimo 2013)
- Ingen afsætning til Australien
- Vækst i Frankrig +6 %
- Vækst i Danmark + 18 %

Afregningspris for et økologisk slagtesvin på 84 kg. slagtet.

År	Afregningspris ved 70 % godkendelse	KG	kr. pr. gris
2009	19,40	83,63	1.622
2010	24,45		2.045
2011	25,85		2.162
2012	27,90		2.334
2013	23,89		1.998

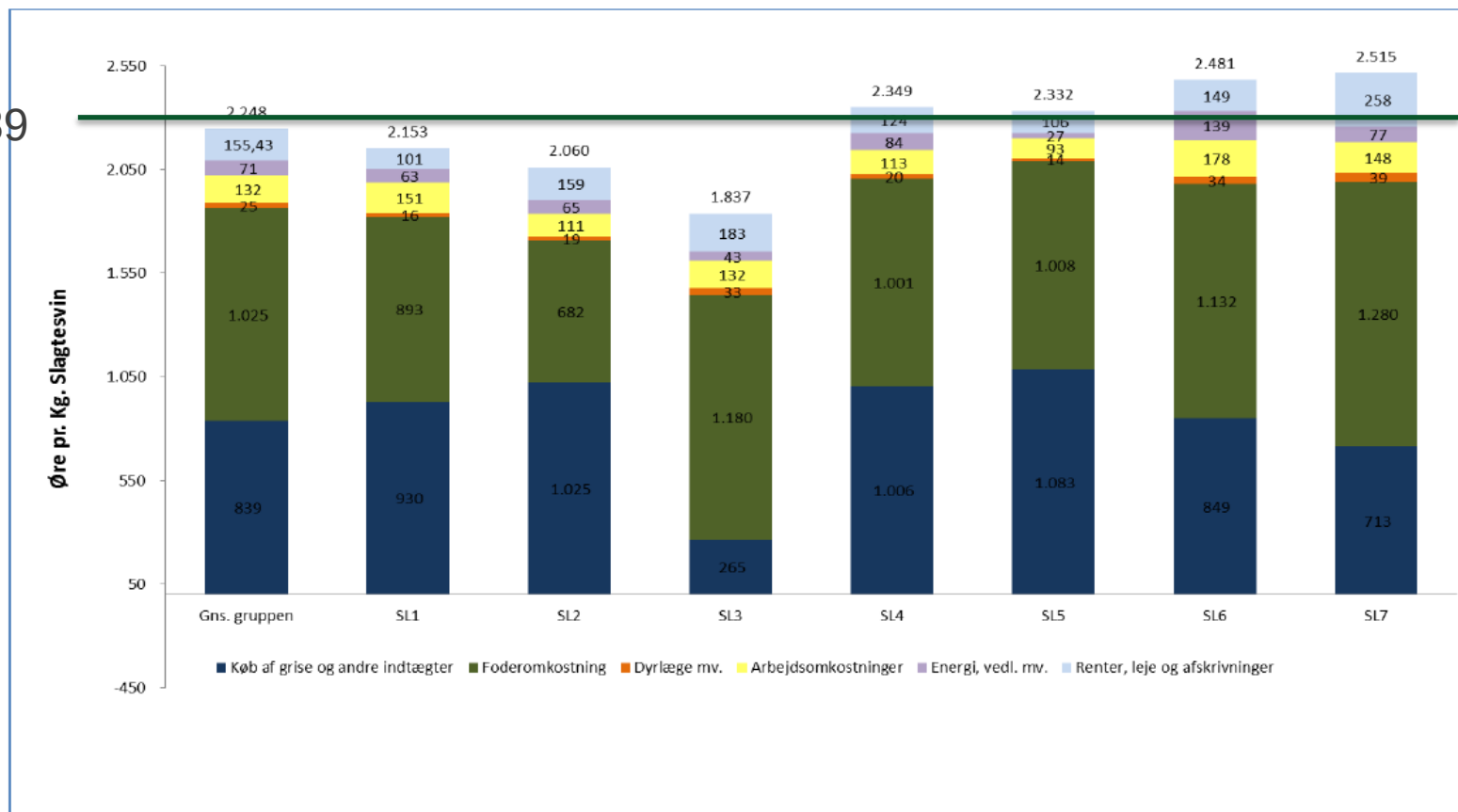
Afregningsprisen er 336 kr. lavere i 2013 set i forhold til 2012

Fremstillingsprisen for økologiske 30 kg grise



Fremstillingsprisen for økologiske slagtesvin

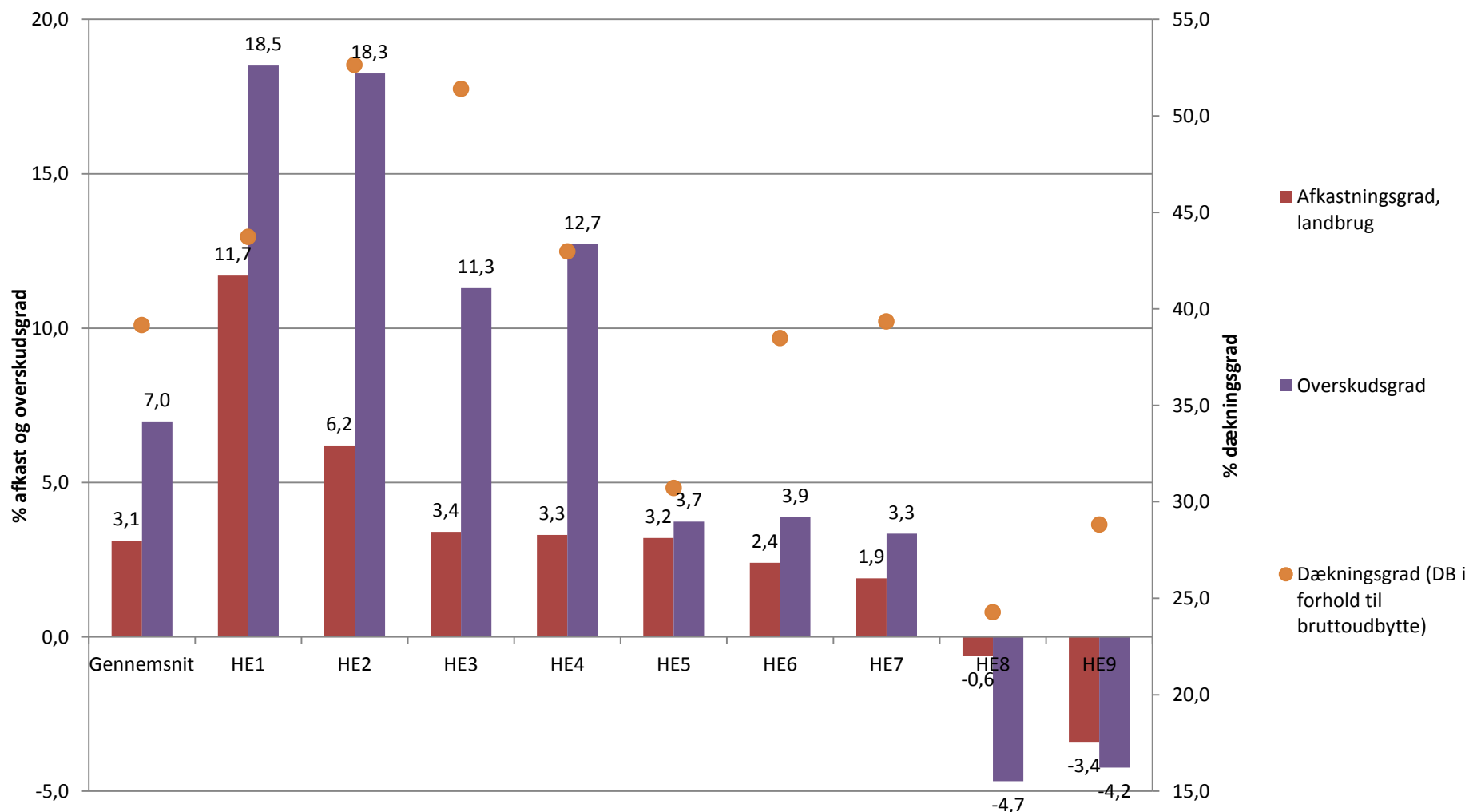
Pris 23,89



Overordnet nøgletal for økologisk og konventionel svineproduktion 2013

Gennemsnit	Økologisk	Konventionel
Afkastningsgrad	3,1	2,3
Dækningsbidrag(DB ifht. Bruttoydbytte)	39,2	39,5
Antal fravænnede grise pr. årssø	21,2	30,2

Nøgletal for økologiske svineproducenter

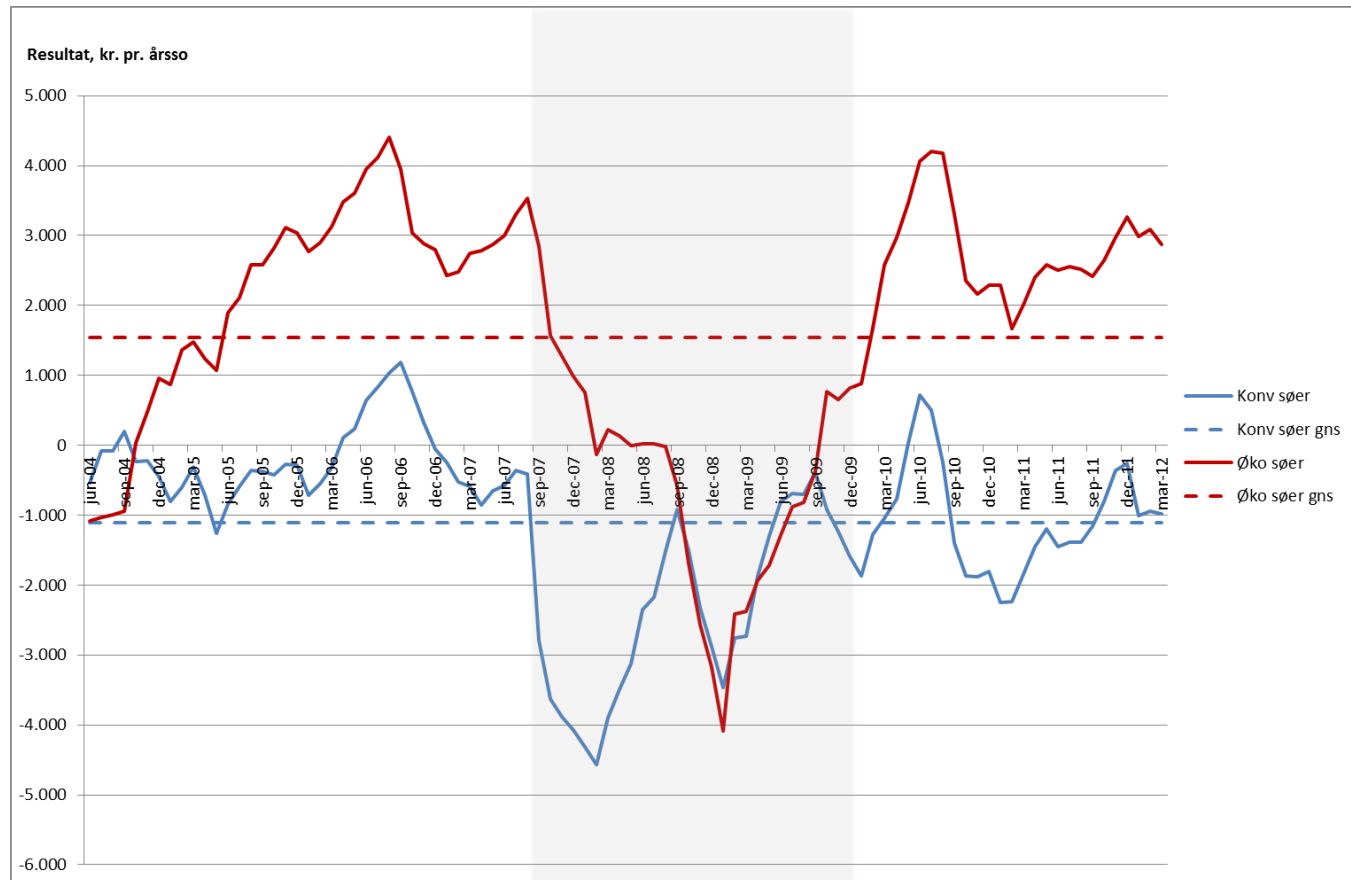


Modelberegning

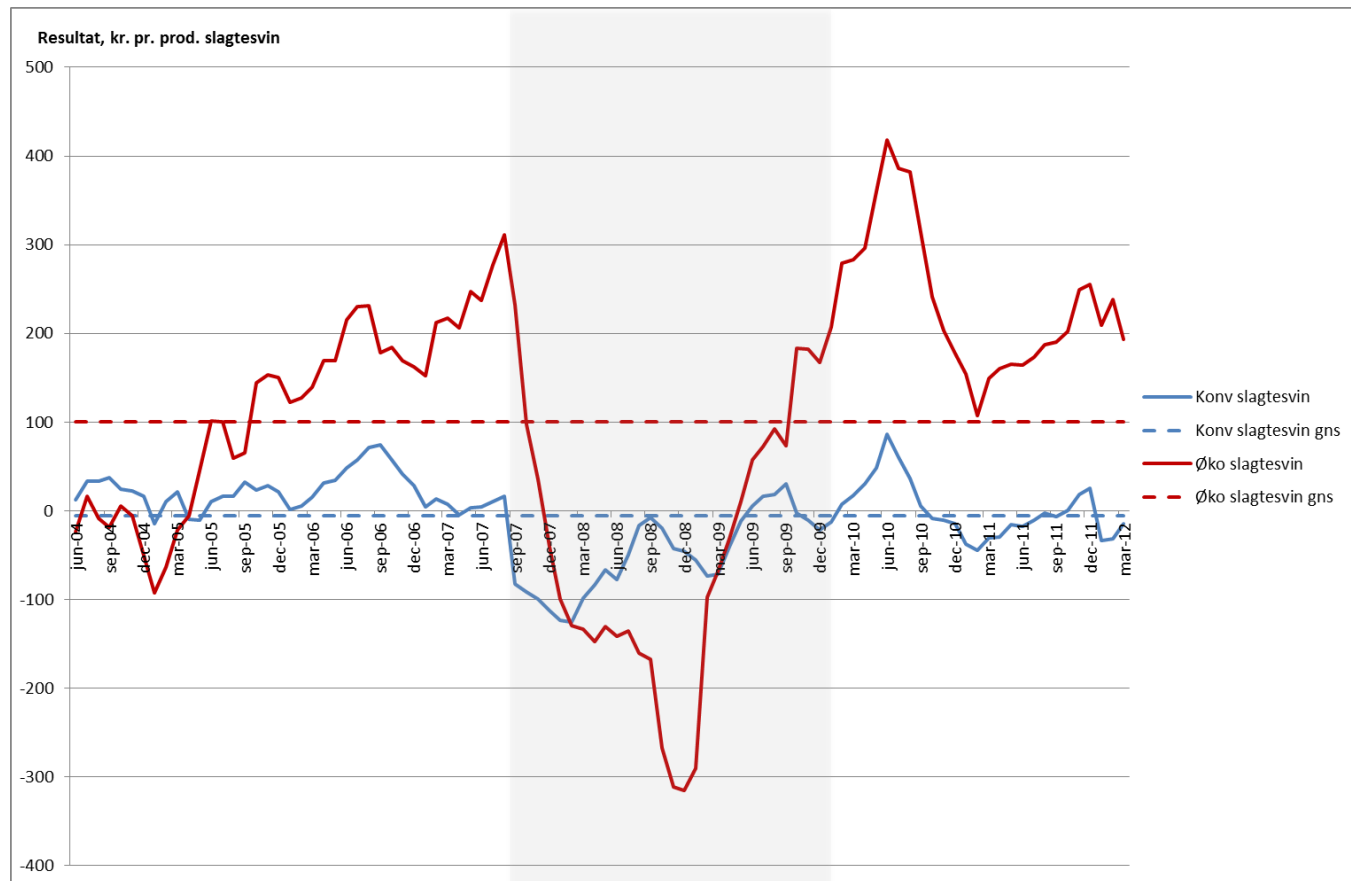
Forudsætninger

- Der er udelukkende regnet på økonomien i svineproduktion. Ingen markbrug indgår i beregningen.
- Foderpriserne, indkøb af færdigfoder, er de historiske foderpriser på månedsbasis.
- Beregningerne er baseret på opførelse af et barmarks staldanlæg.
- Der er taget udgangspunkt i den nuværende produktivitet og de nuværende kapacitetsomkostninger, hvor det så er beregnet hvordan økonomien ville have været med den historiske udvikling i priser fra 2004 (juni) til 2012 (marts).

Markant bedre økonomisk resultat - for søer



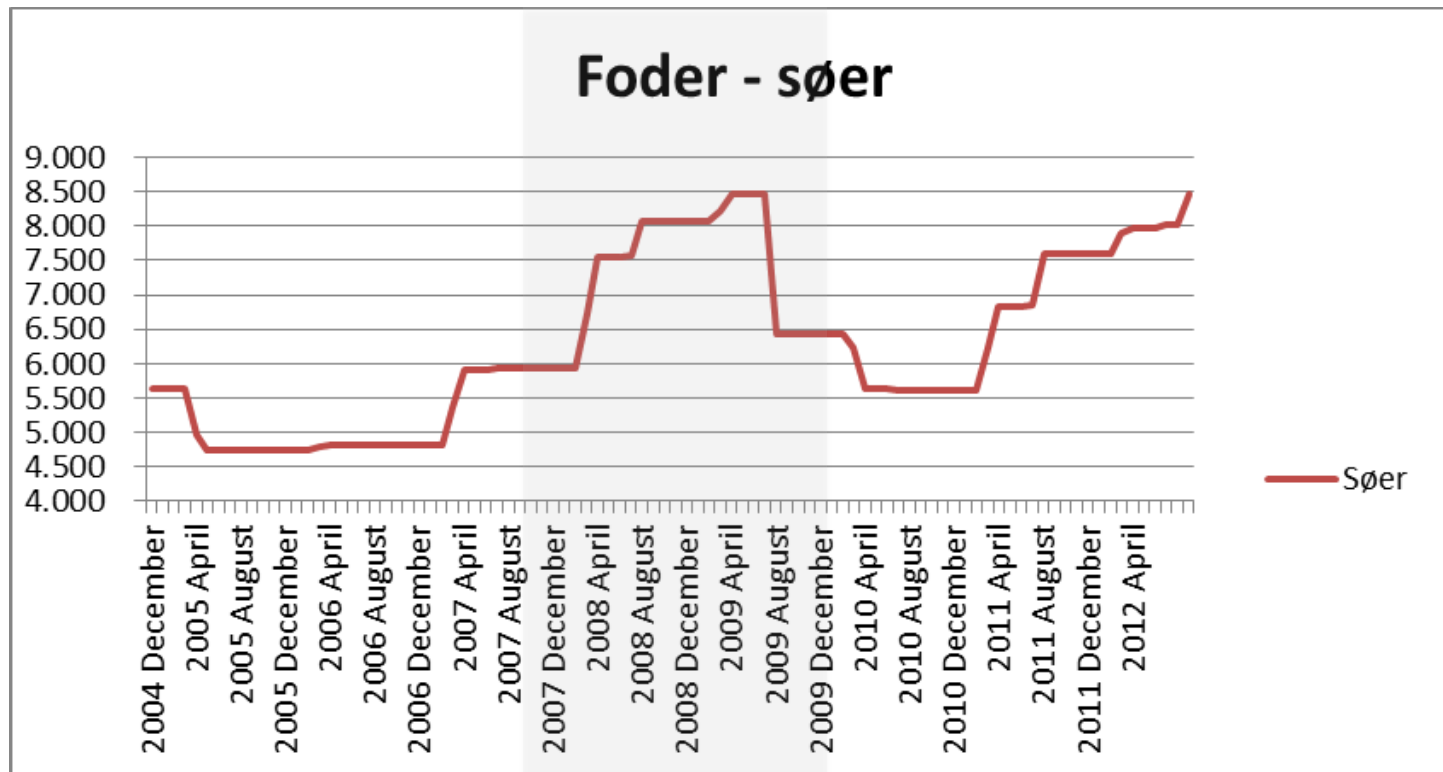
Markant bedre økonomisk resultat - for slagtesvin



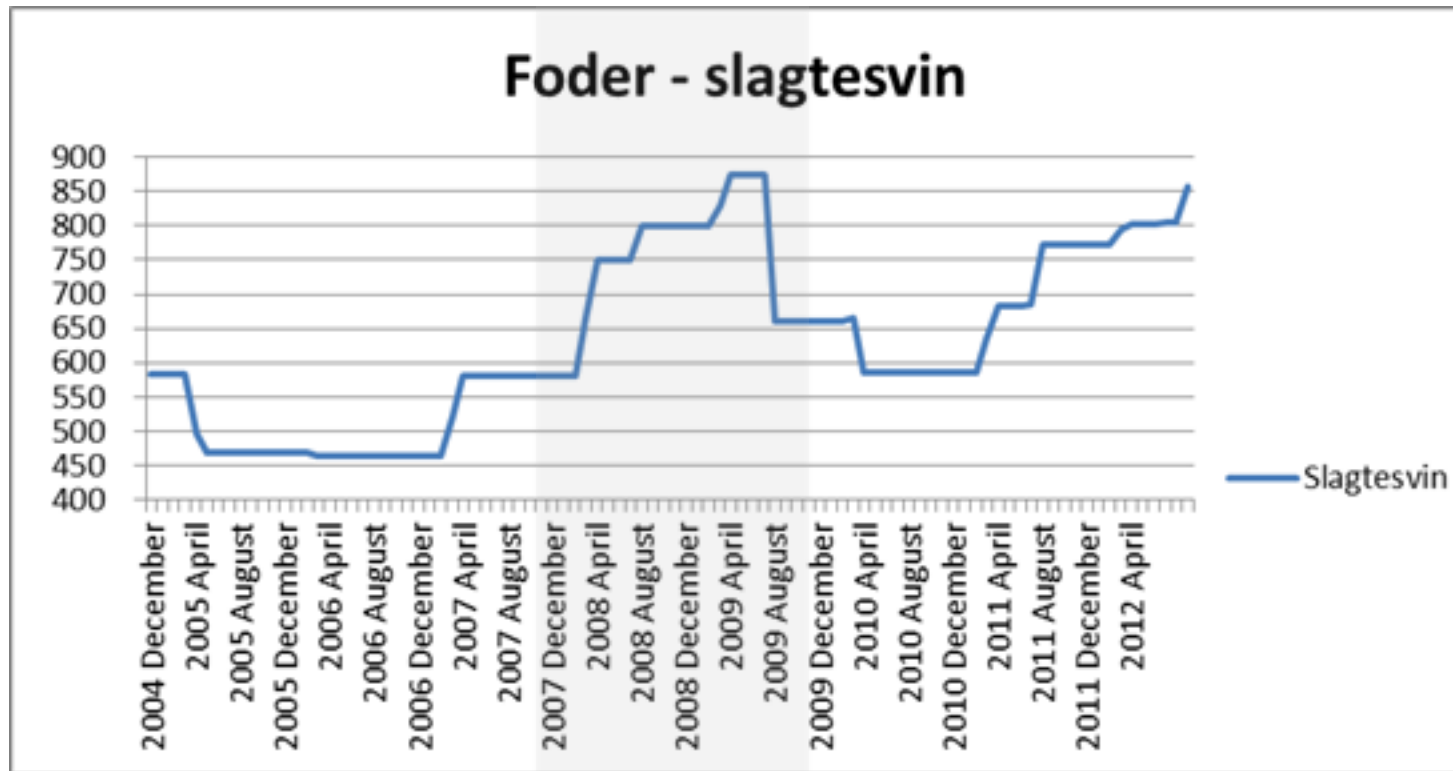
Risikominimer på bedriften

- Modelberegningen er baseret på en selvforsyningsgrad på nul.
- En passende selvforsyningsgrad er en af måderne at risikominimerer på bedriften.
- Under forudsætning af at økologisk planteavl som gennemsnit må betragtes som et nulresultat over en årrække, påvirkes resultatet i en situation med høj selvforsyning ved at udsvingene bliver minimeret i de perioder, hvor bytteforholdet er lavt. Herved minimeres likviditetskravet markant.

Større udsving på foderudgifter

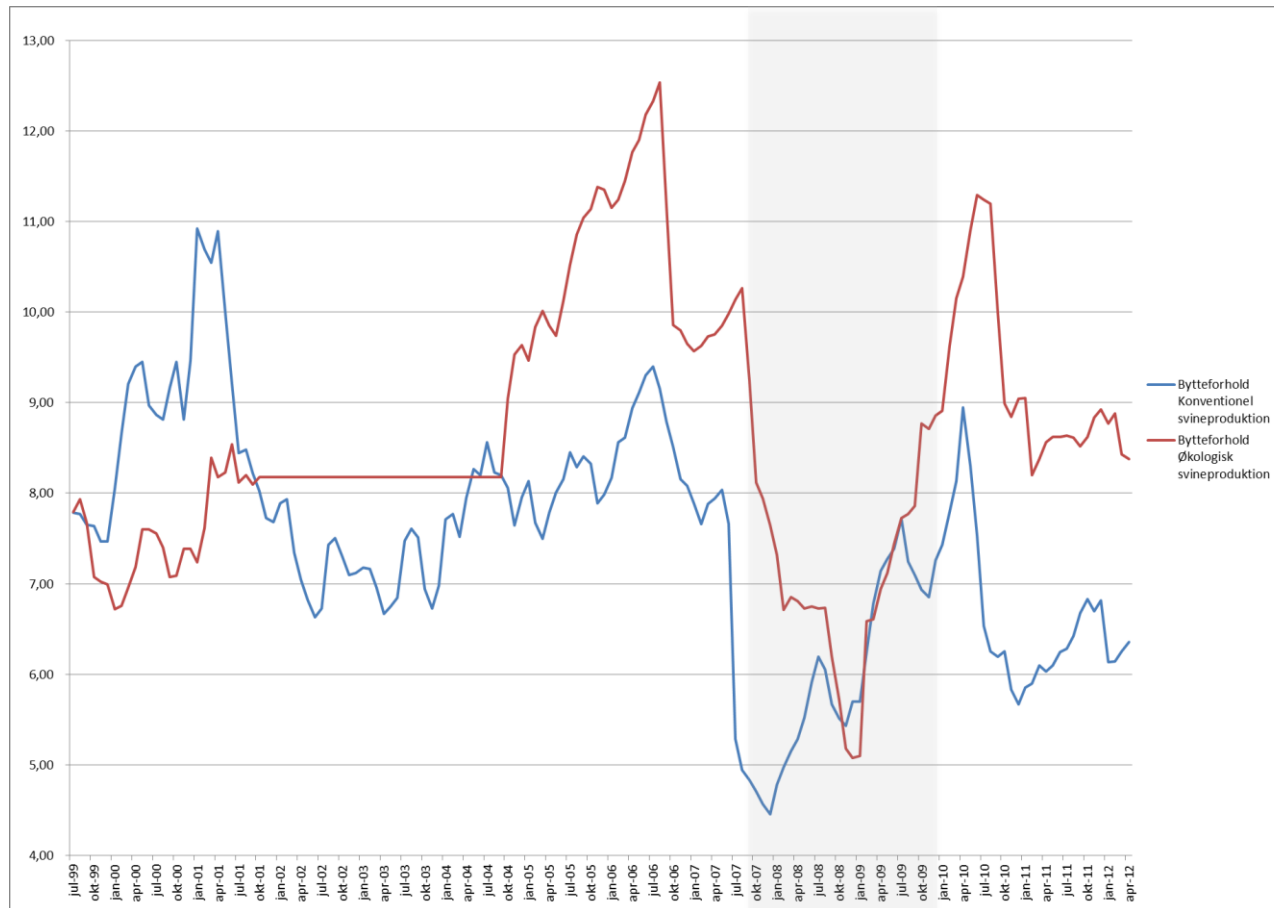


Større udsving på foderudgifter



Bytteforholdet historisk set

- September 1999 til april 2012



Følsomhedsanalyse – økologisk svineproduktion

- Udsving på produktivitet, dødelighed, foder og rente

	Grise pr. årso +/- 1 %	Dødelighed slagtesvin +/- 1 %	Foderforbrug/ -pris +/- 10 %	Renteforskel +/- 1 %
Konventionel sohold, pr. årso	257	-	455	183
Økologisk sohold, pr. årso	617	-	635	140
Konventionel slagtesvin, pr. stk.	-	4	32	6
Økologisk slagtesvin, pr. stk.	-	8	62	12

Afskrivningsperiode

- Risiko ved investering indenfor niche er større, er dog delvis taget højde for via en kortere afskrivningsperiode.

	Konventionel	Økologi
Kort tid	12 ½ år	8 år
Lang tid	25 år	20 år