

BENCHMARKING AF FODERUDGIFT

Finn Udesen

Billund 29.4.2015



AGENDA

- Aktuel økonomi
- Foderomkostningens betydning for produktionsøkonomien
- Mål for foderudnyttelse
- Hvorfor benchmarke
- DB tjek som grundlag for benchmarking af foderomkostning
- Forskellige biologiske måleenheders sammenhæng med foderudnyttelse

AKTUEL ØKONOMI

PROGNOSE MARTS 2015

	2013	2014	2015	2016
Afregningspris inkl. Efterbetaling	11,94	10,95	9,95	10,05
7 kg beregnet	230	219	196	196
30 kg beregnet	398	376	338	332
Eksportsmågrisepris	432	397	342	?

Prognose for svinenoteringen i 2015 er pt. 9,30 kr.

Valutaudviklingen har været positiv for dansk eksport i 2015

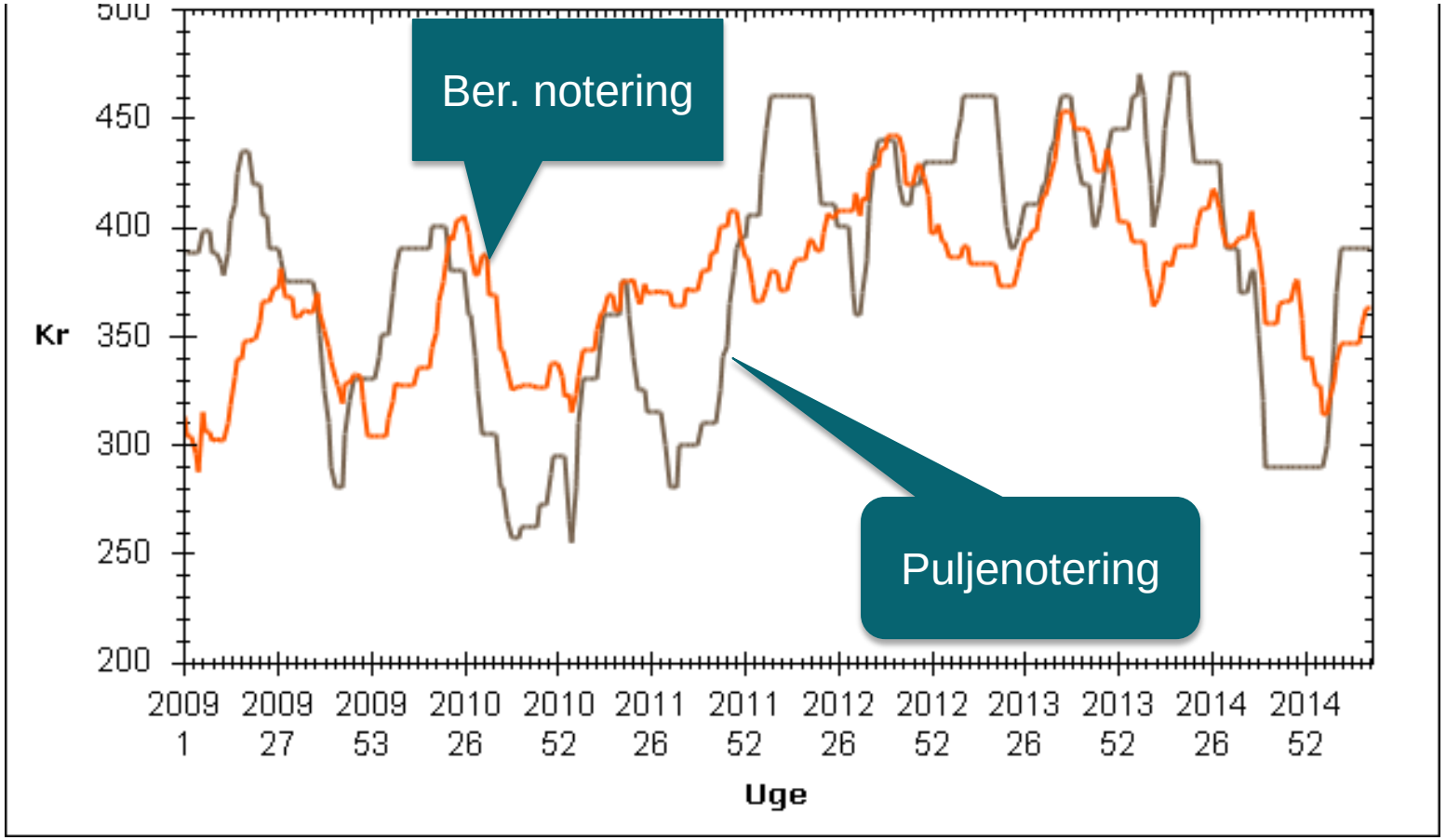
I uge 16 omfattede PO 47.000 t. svinekød

INDKOMST PROGNOSE
ALLE SVINEPRODUCENTER MARTS 2015

	2013	2014 *	2015 Dec14 prog	2015 Mar15 prog
Driftsresultat	343	-181	-822	-484
Likviditet før investeringer	807	717	-257	8

*foreløbig

BEREGNET SMÅGRISE- OG PULJENOTERING

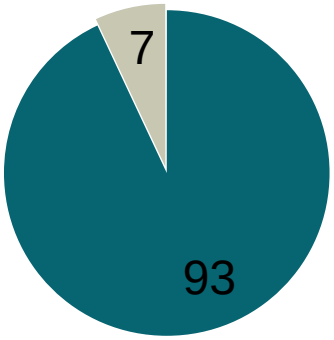


Sidste 52 uger har ber. notering og puljeprisen været ens

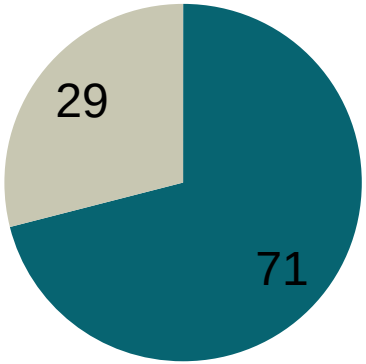
BENCHMARKING AF FODERUDGIFT

FODEROMKOSTNINGEN ER AFGØRENDE FOR ØKONOMI I SLAGTESVINEPRODUKTIONEN

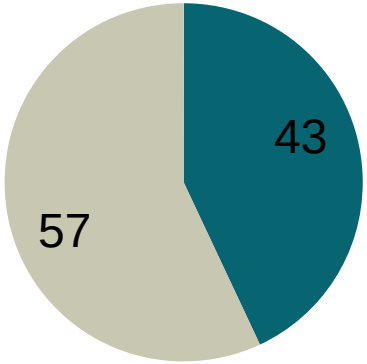
Foderudgift i % af styk. omkostninger



Foderudgift i % af Styk+kapacitet+kapital



Foderudgift i % af alle omkost inkl smågrisen



Topresultater med topmoderne stald

2,35 FEsv

Tidslinje

2004

Køber sin første gård med 50

Ny sta[illegible] tekno-
logi, der kan rense luften og fjerne en st[illegible]del af ammoniakken.
Han forventer at levere topresultater med 2,[illegible]5 FE pr. kilo tilvækst,
når stalden står klar i maj 2015. I proce[illegible]n har han også gjort sig
erfaringer med kritiske naboer og s[illegible]sagsbehandling.

Sæt mål for foderforbruget

HVORDAN SKAL JEG BENCHMARKE?

- VIRKSOMHEDEN SKAL HAVE ET TROVÆRDIGT DATAGRUNDLAG FOR ALLE RELEVANTE KMP'ER
- DEN STØRSTE UDFORDRING VED BENCHMARKING ER TROVÆRDIGE DATA
- VSP HAR VALGT DB TJEK SOM TROVÆRDIG DATAGRUNDLAG

HVAD KAN JEG BRUGE BENCHMARKING TIL?

- BENCHMARKING KAN GIVE SVAR PÅ HVILKE KMP'ER, DER KAN FORBEDRES
- OG HVILKET ØKONOMISK POTENTIALE FORBEDRINGEN KAN MEDFØRE

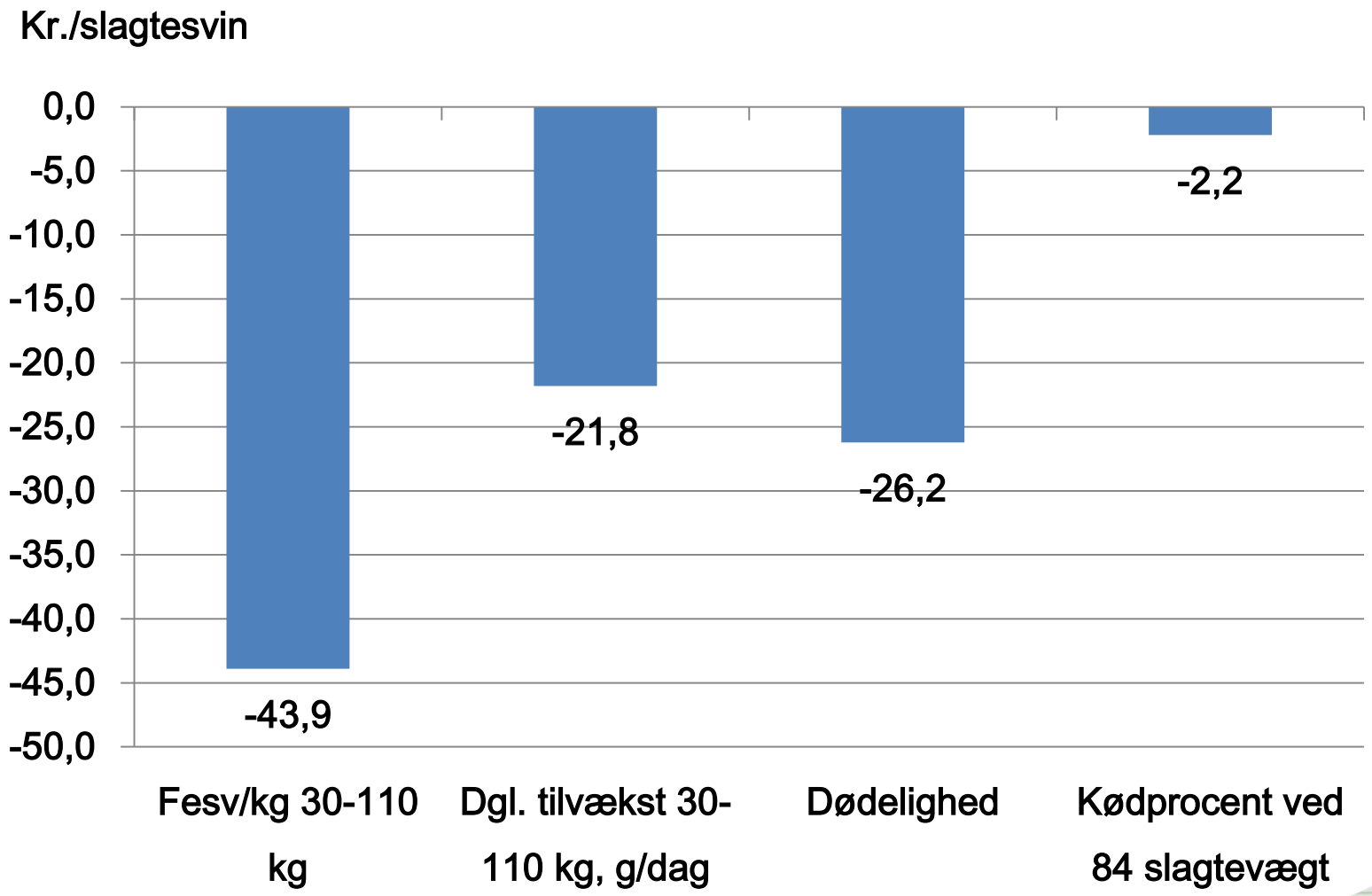
OPFØLGNING PÅ BENCHMARKING

- DER SKAL FORMULERES MÅLSÆTNINGER FOR DE BENCHMARKINGVÆRDIER, DU STRÆBER EFTER.
- DER SKAL LAVES EN HANDLEPLAN FOR, HVORDAN MÅLENE NÅS.

BENCHMARK AF NØGLETAL-KMP

	Besætningens egne tal	Fraktil Placering 1-100	Gns. alle	Fraktil 20
Fesv/kg 30-110 kg	3,05	85	2,87	2,73
Dgl. tilvækst 30-110 kg, g/dag	813	85	897	967
Dødelighed	5,46	85	3,46	1,77
Kødprocent	60,54	31	60,20	60,76

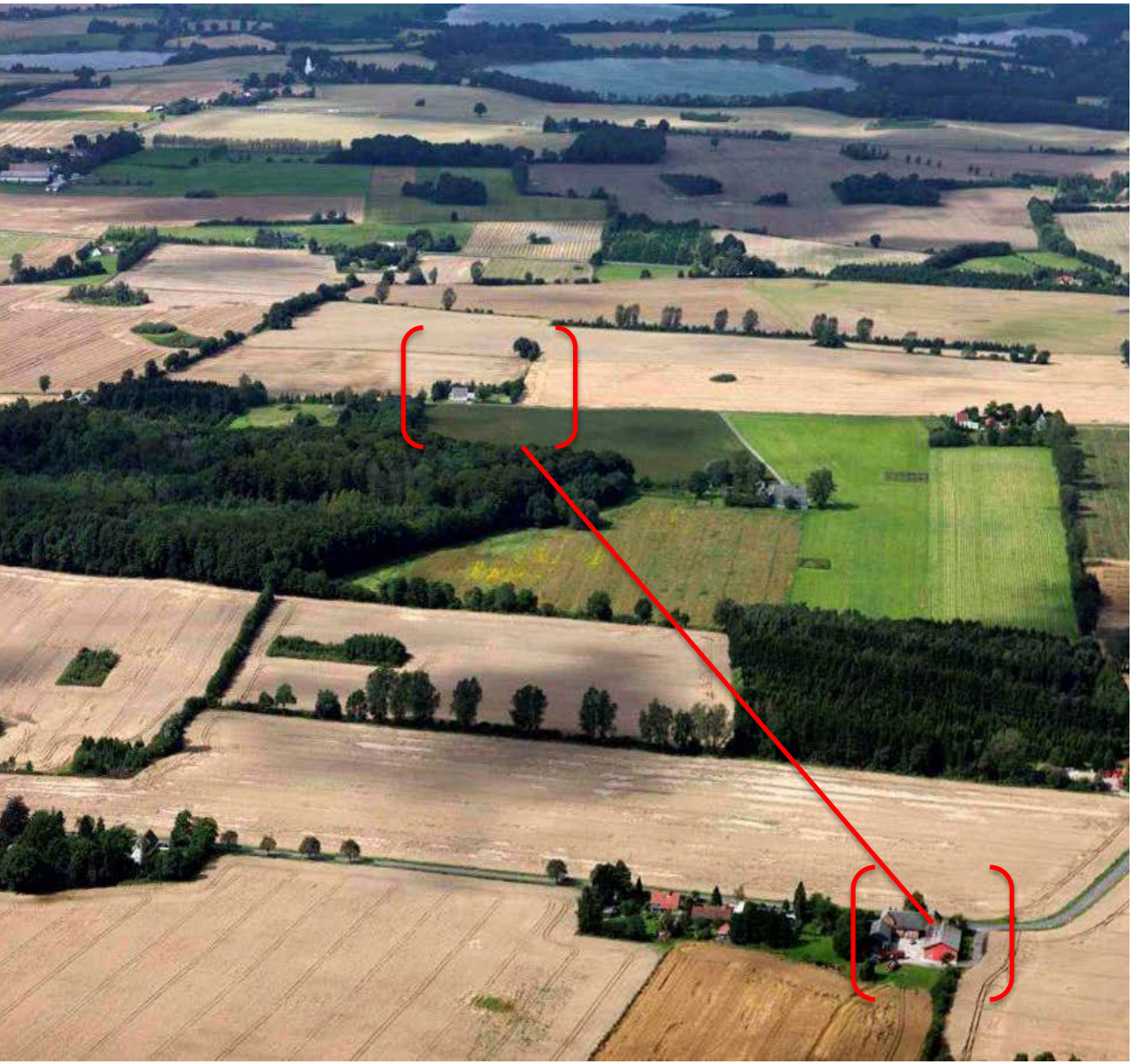
MÅL ER FRAKTIL 20
VÆRDI I FORHOLD TIL FRAKTIL 20



Benchmarking af foderudgift

VSP har en database med DB tjek data
fra den Lokale Rådgivning

- Data er valide
- I 2014 var der 232 slagtesvinebesætninger



Benchmarking mellem besætninger

Tiltag indenfor besætning kan have andre sammenhænge

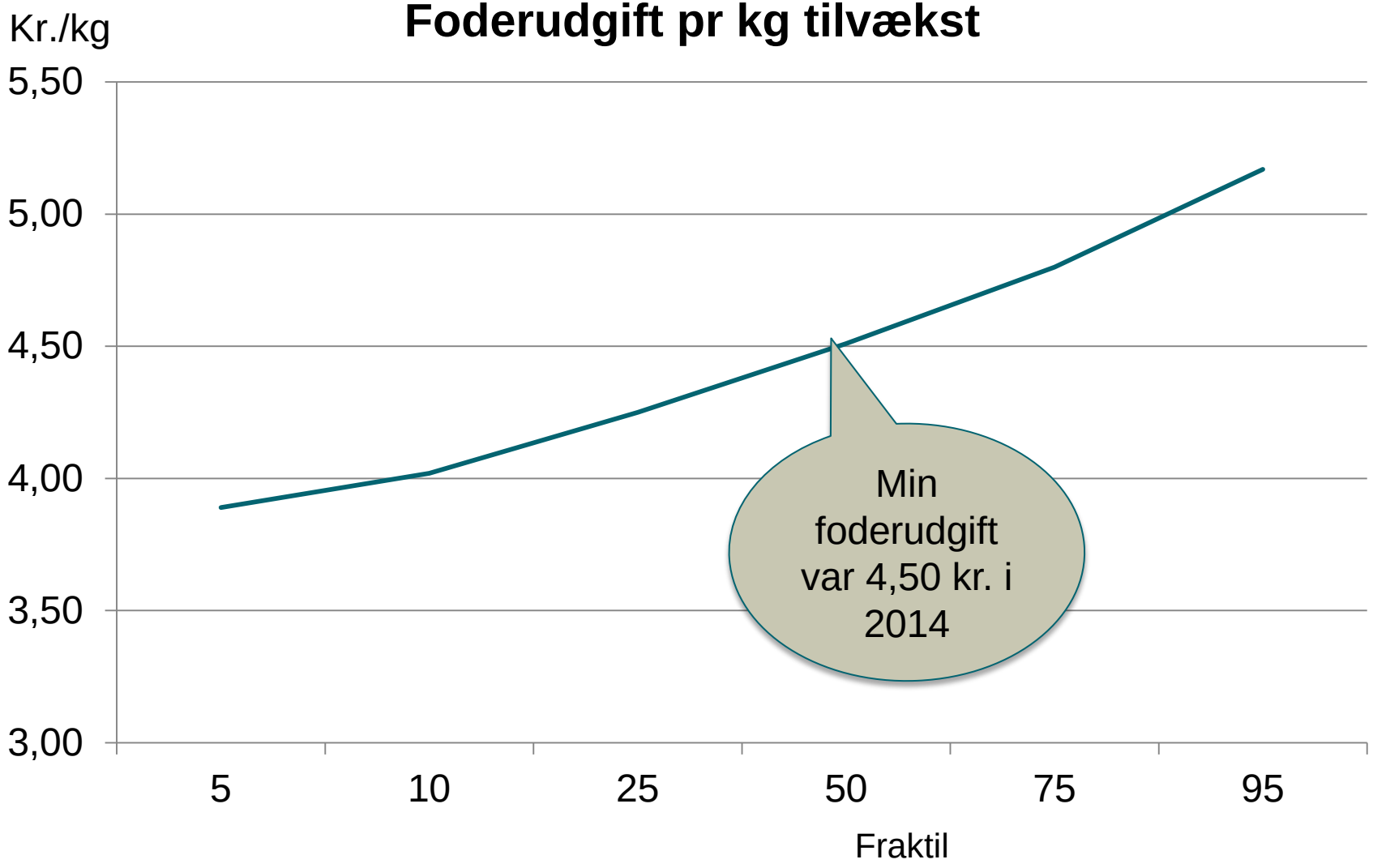
BENCHMARKING METODE

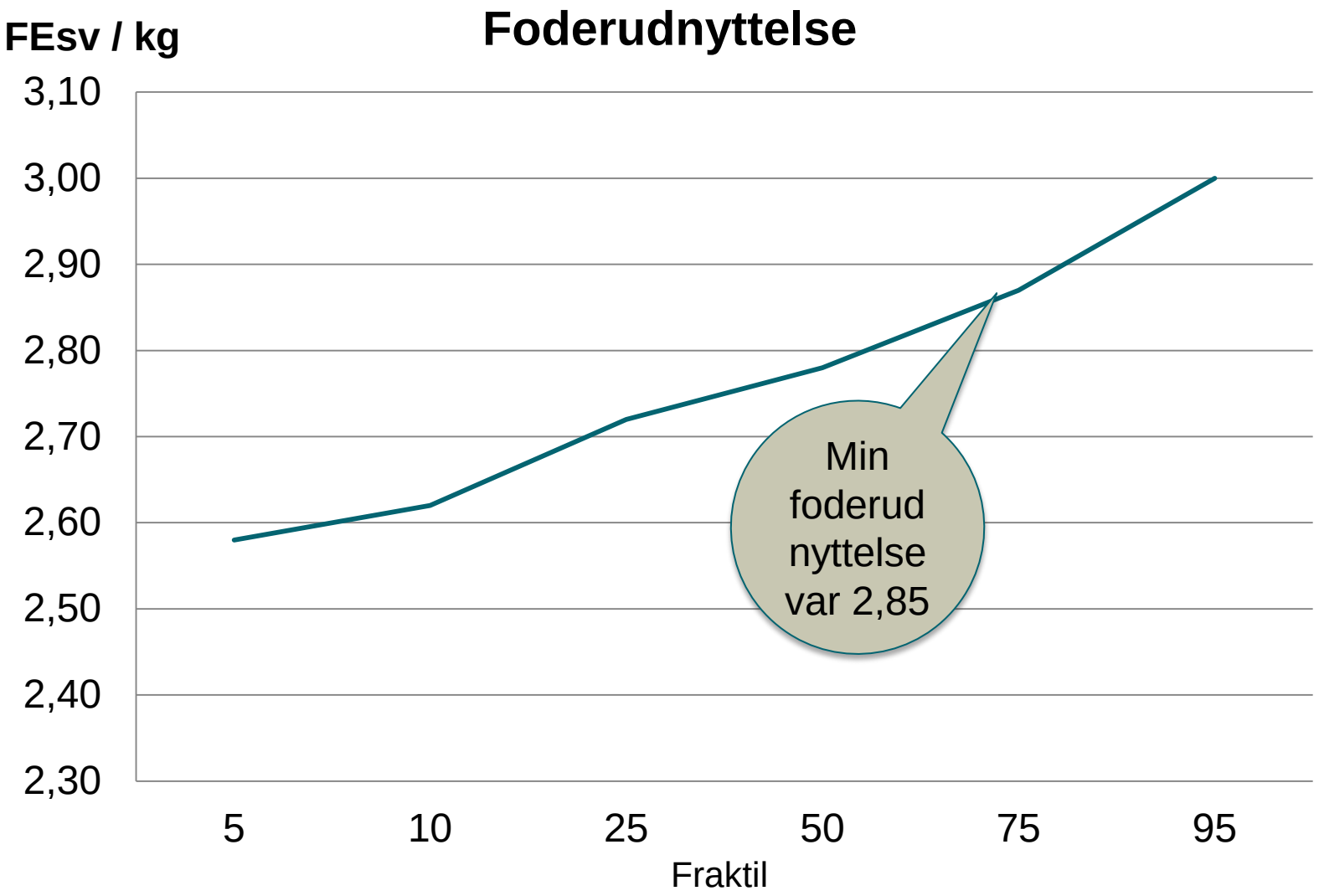
- Data er ikke korrigeret til en standard gris

KMP

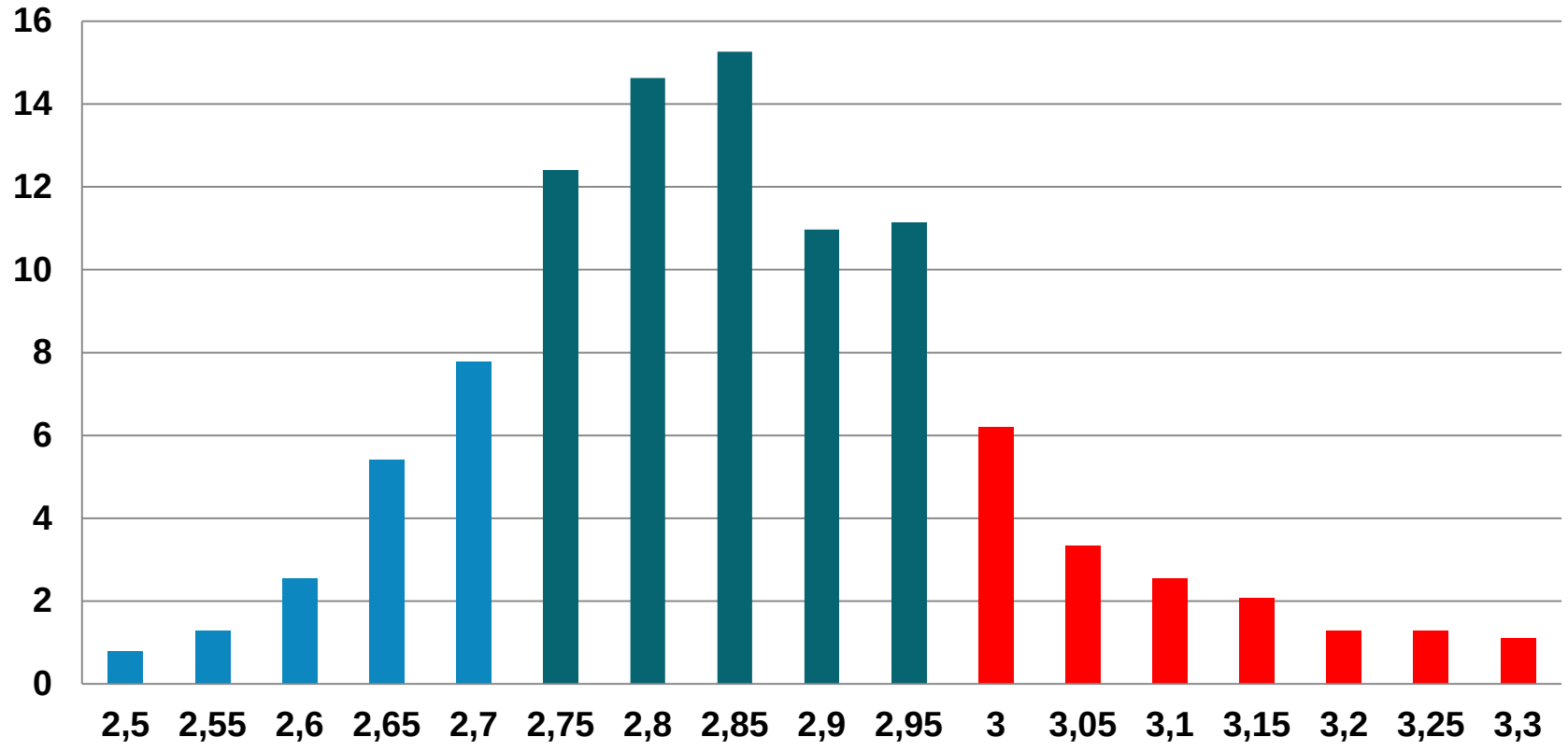
- Foderudgift pr kg tilvækst
- Foderforbruget pr kg tilvækst
- Daglig tilvækst
- Kødpct
- Dødelighed

Foderudgift pr kg tilvækst




Foderudnyttelse
FEsv / kg
3,10
3,00
2,90
2,80
2,70
2,60
2,50
2,40
2,30
5
10
25
50
75
95
Fraktil
Min foderud nyttelse var 2,85

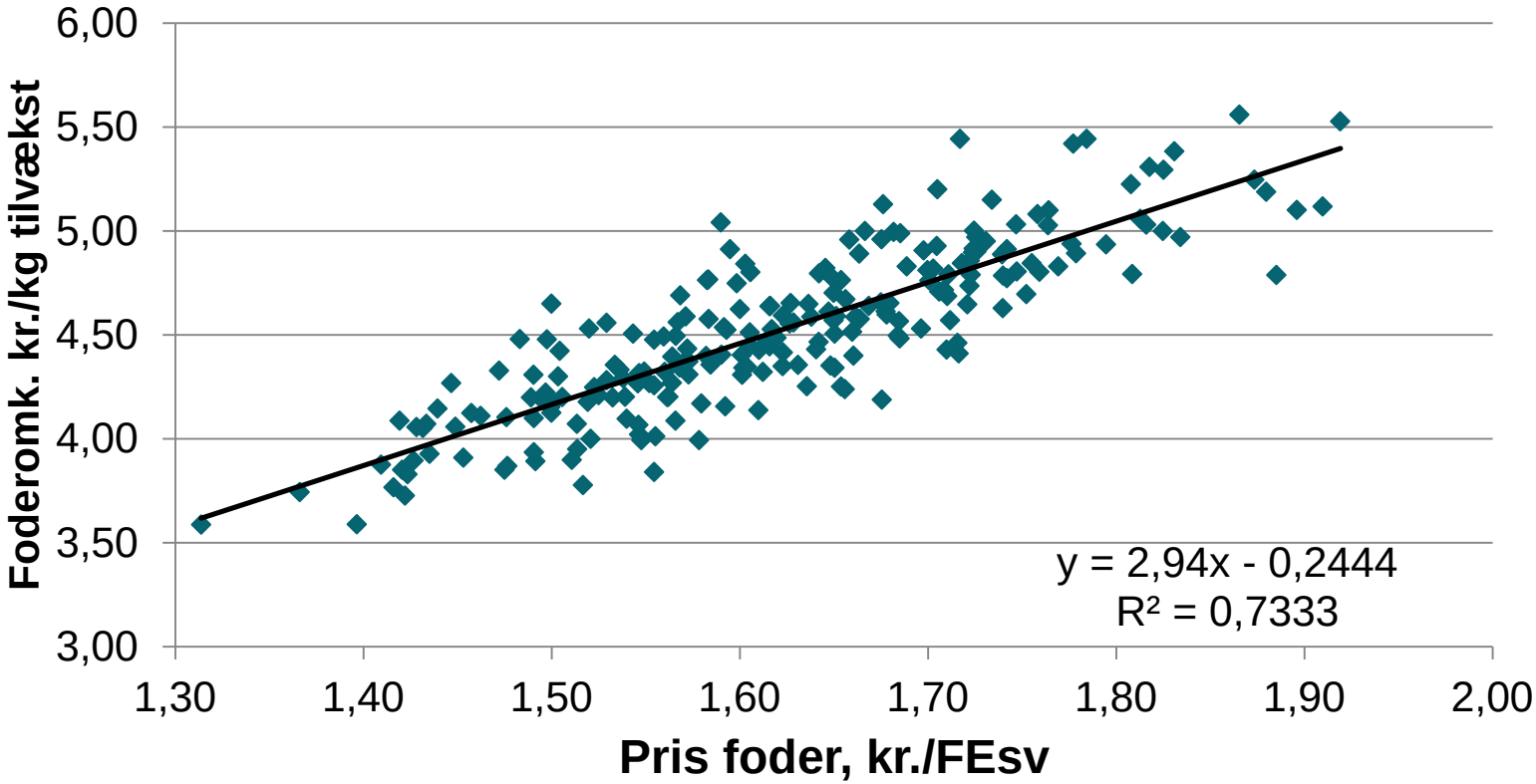
Fordeling af besætninger efter foderudnyttelse



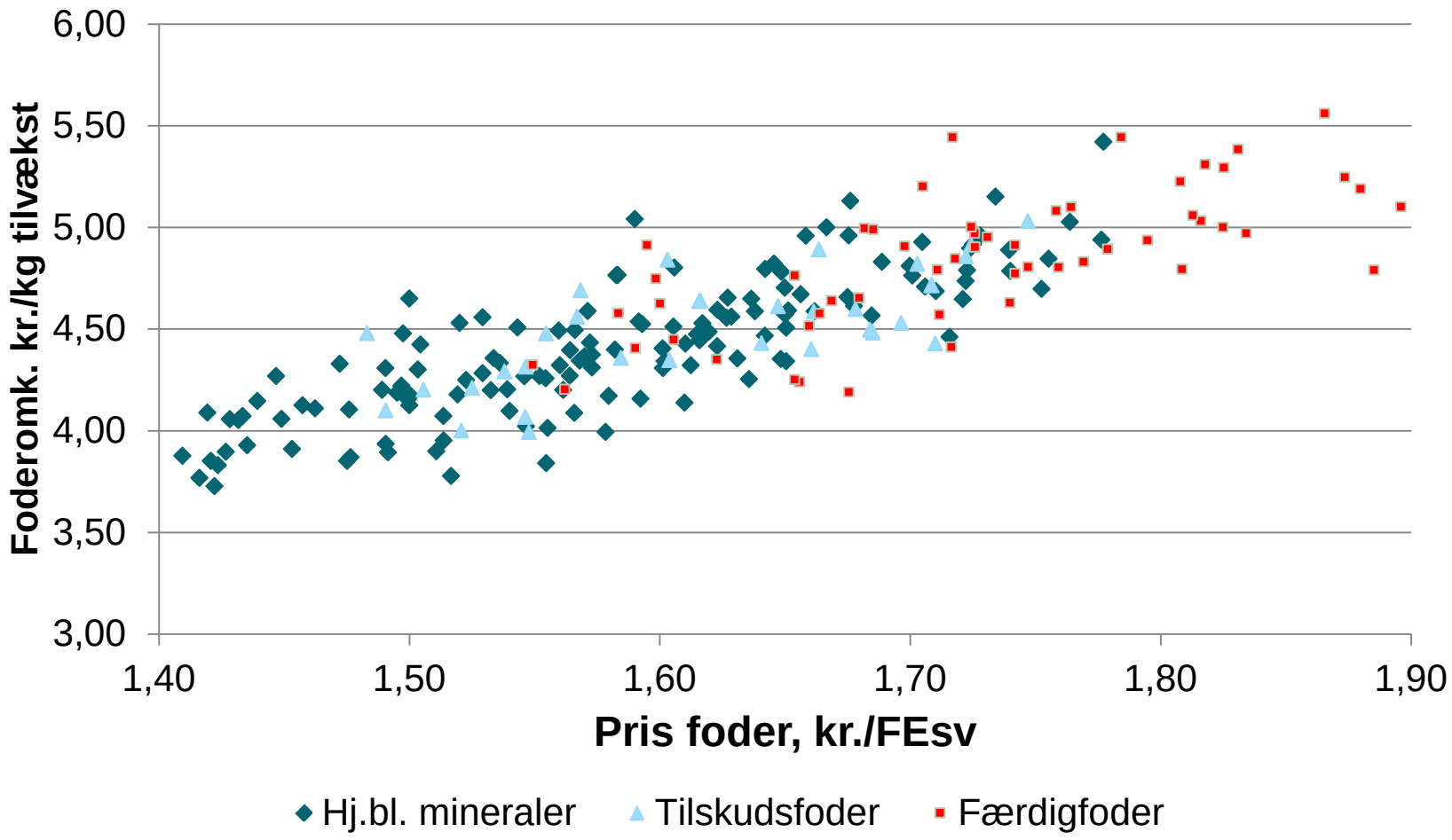
FODEROMKOSTNINGENS ØKONOMISKE BETYDNING FOR EN BEDRIFT, DER PRODUCERER 10.000 SVIN ÅRLIG

	Fra 25 til 10 % fraktil	Fra 50 til 10 % fraktil	Fra 75 til 10 % fraktil
Forbedring kr. pr kg	0,23	0,49	0,78
Værdi pr gris, kr.	18	38	61
Værdi i alt (1.000 kr.)	180	380	610

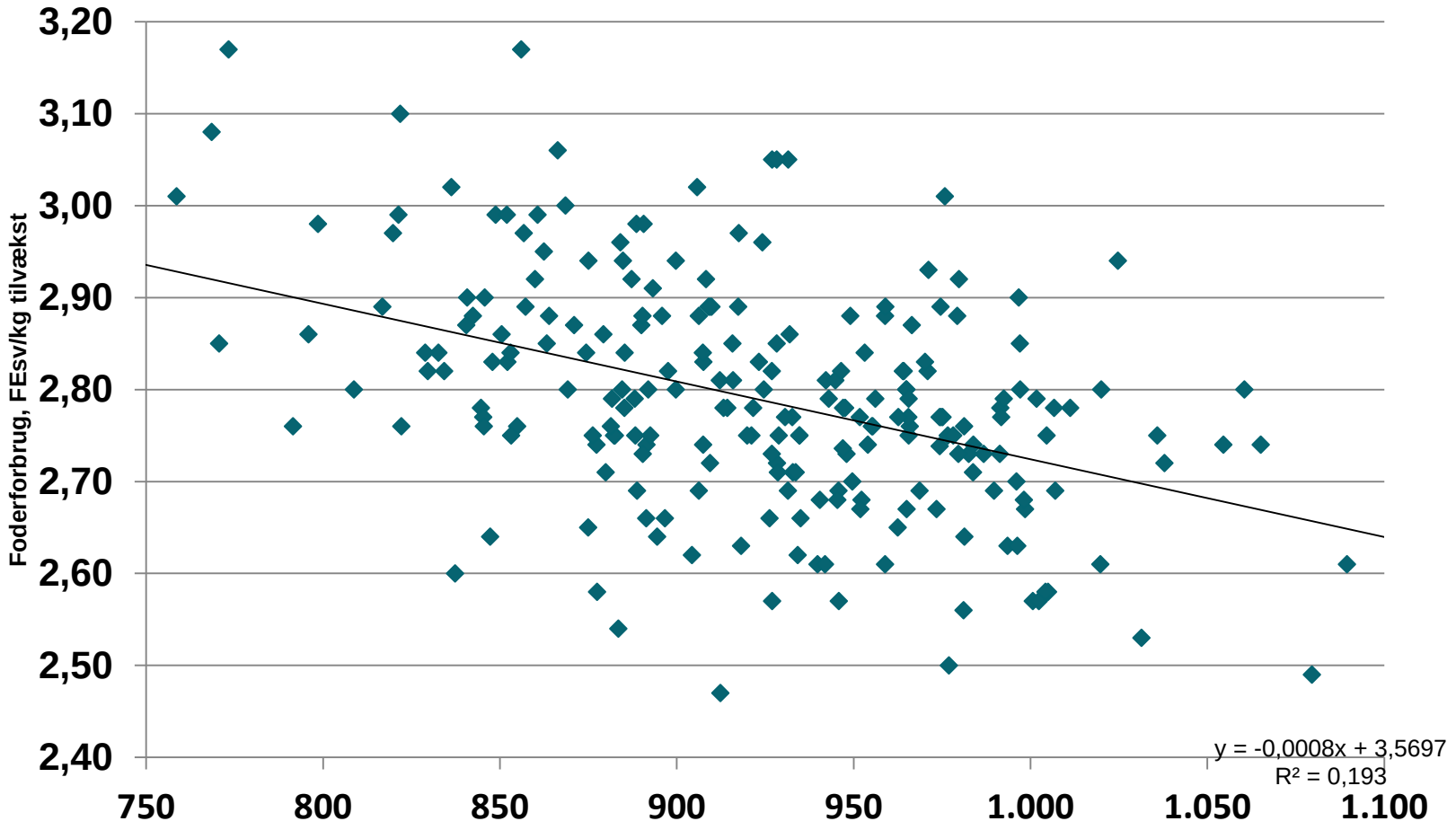
PRISENS BETYDNING FOR FODEROMKOSTNING



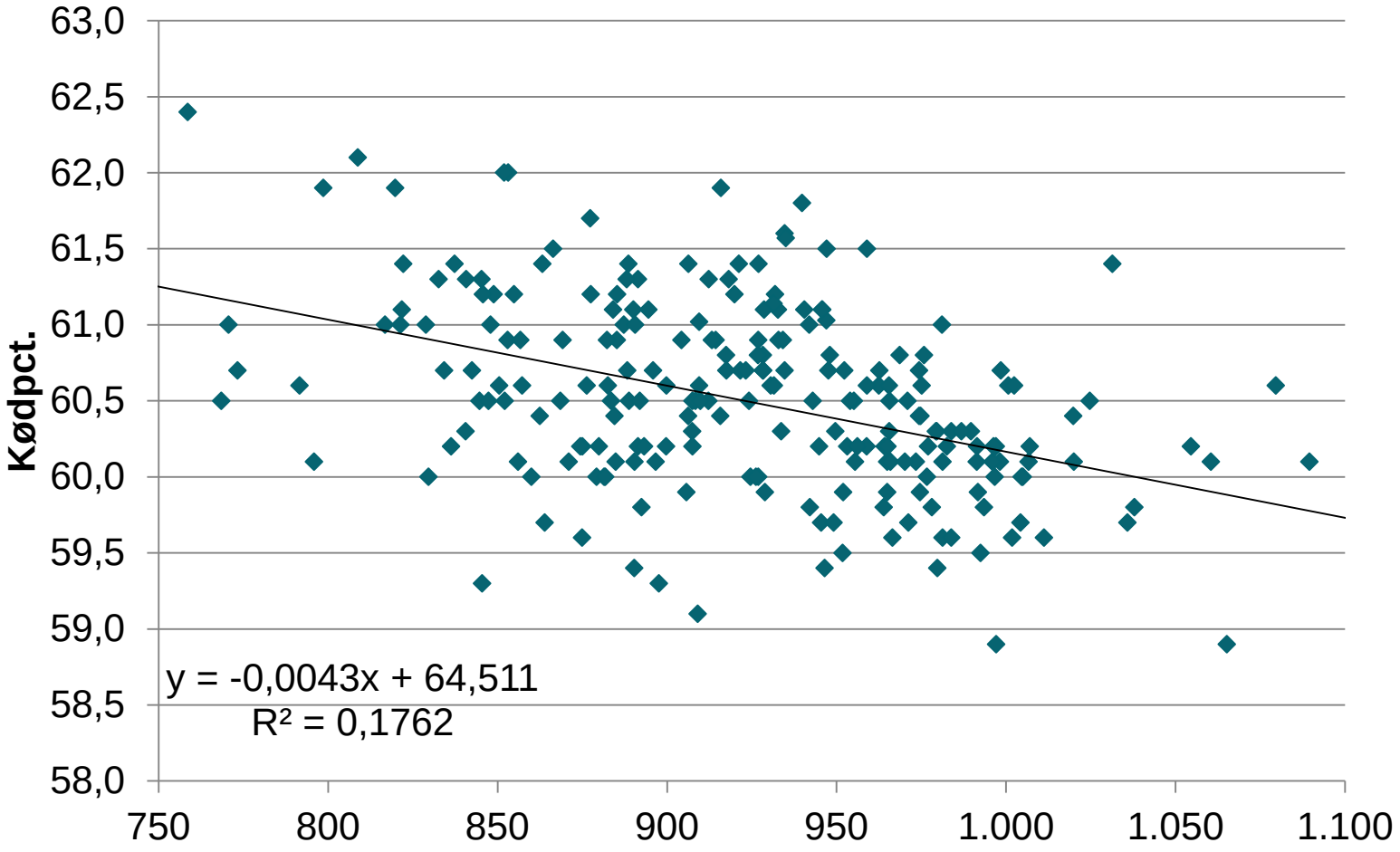
PRISENS BETYDNING FOR FODEROMKOSTNING



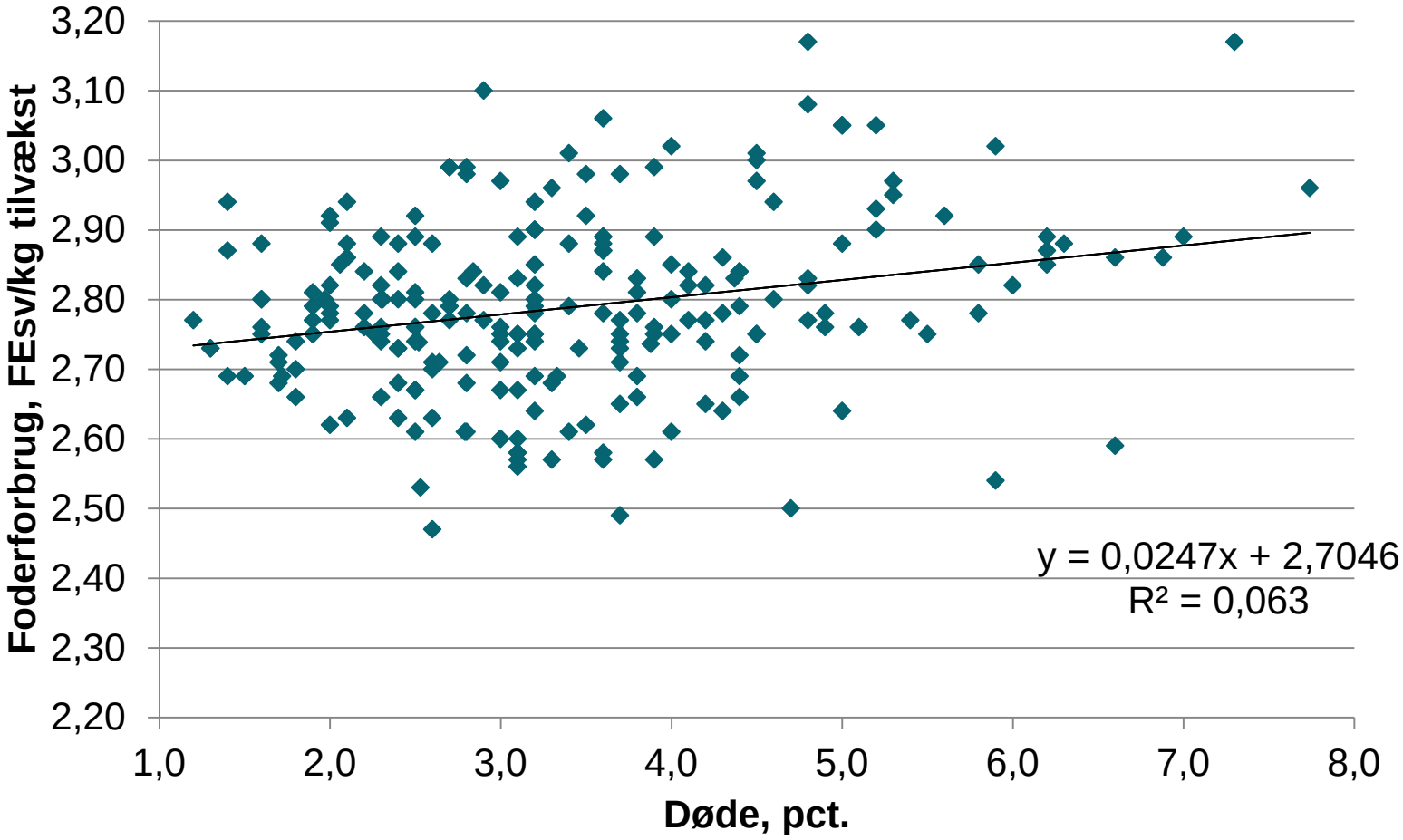
SAMMENHÆNG DAGLIG TILVÆKST OG FODEREFFEKTIVITET



SAMMENHÆNG DAGLIG TILVÆKST OG KØDPCT.



SAMMENHÆNG MELLEM DØDELIGHED OG FODEREFFEKTIVITET



KONKLUSION

- Foderprisen har størst indflydelse på foderomkostningen
- Fodereffektiviteten har stor indflydelse på foderomkostningen
- Høj daglig tilvækst og lav dødelighed har positiv effekt på fodereffektiviteten
- Høj daglig tilvækst giver lavere kødpct.
- Høj dødelighed giver lavere foderudnyttelse

KONKLUSION

	Effekt +/-
Foderprisen, +/- 0,10 kr. pr FEsv	20 kr. pr gris
Daglig tilvækst +/- 100 g 0,1 FEsv pr kg tilvækst	12+13=25 kr. pr gris
Daglig tilvækst +/- 100 g +/- 0,5 Pct. Point kød	12-6=6 kr. pr gris
Dødelighed,+/- 1 pct.point 0,025 FEsv pr kg tilvækst	6+3=9 kr. pr gris