



Kolbemajs eller kernemajs Hvor er økonomien bedst?

Jacob Krog

Herning, 8. februar 2022

STØTTET AF
Promilleafgiftsfonden for landbrug

SEGES
INNOVATION

Forudsætninger for beregningerne

- Udbyttene er tilpasset seneste forsøgsresultater
- Maskinomkostninger revurderet på basis af få observationer

Udbytteneiveau vandet sandjord FEN/ha	Budgetkalkuler	Andel af helsædsudbytte	Anvendt andel af helsædsudbytte jfr. forsøg	Anvendt udbytte
Helsædsmajs	11.200	100%	100%	11.200
Kolbemajs	9.500	85%	80%	8.960
Kernemajs	9.000	80%	70%	7.840
Kløvergræs, slæt	10.500	-	-	10.500
Vårbyg	5.900	-	-	5.900

Omkostninger kr. pr. ha	Kernemajs		Kolbemajs	
	Budgetkalkuler	Anvendt	Budgetkalkuler	Anvendt
Høst	1.279	1.250	1.664**	900
Hjemkørsel	818*	400		500
Indlægning		200		300
Ensileringsmiddel		155		180
Valsning/crimping	1.600	650		
I alt	3.697	2.655	1.664	1.880

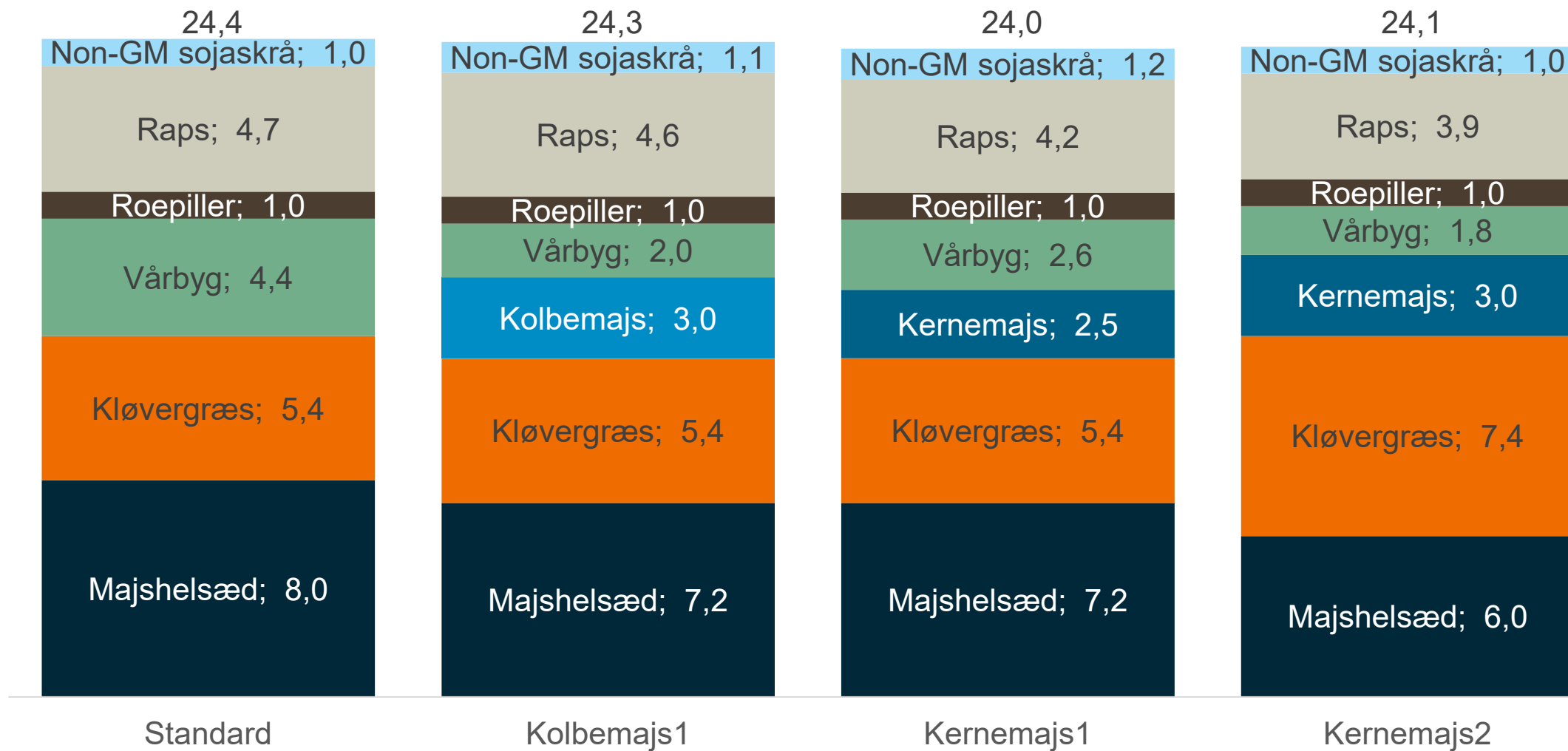
Modelbedrift



- 300 årskøer stor race
- 12.000 kg EKM
- 300 årsopdræt
- Stalde med sand i sengebåse
- 250 ha vandet sandjord
- FMS - foderplanlægning

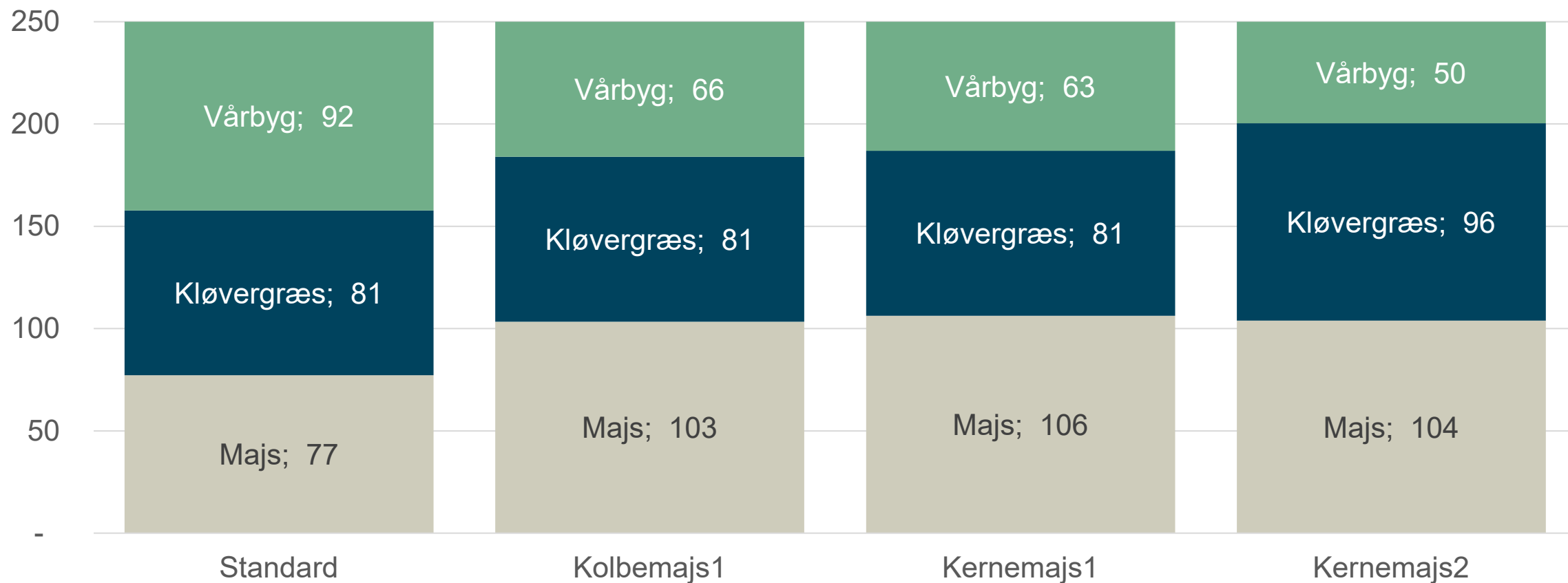


Foderplan i kg TS pr. ko pr. dag – 12.000 kg EKM

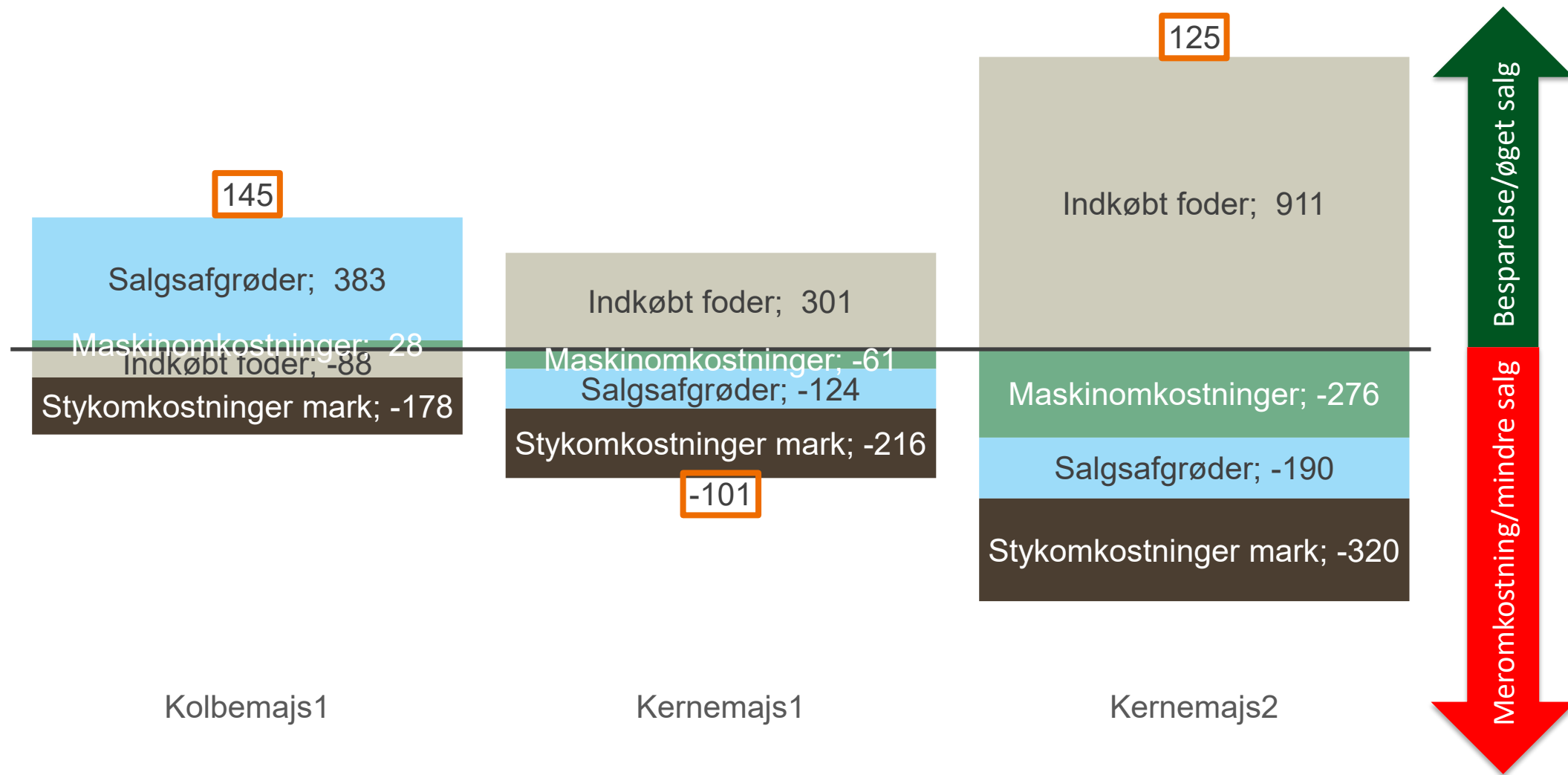




Markplanen i udgangspunkt og 3 alternativer

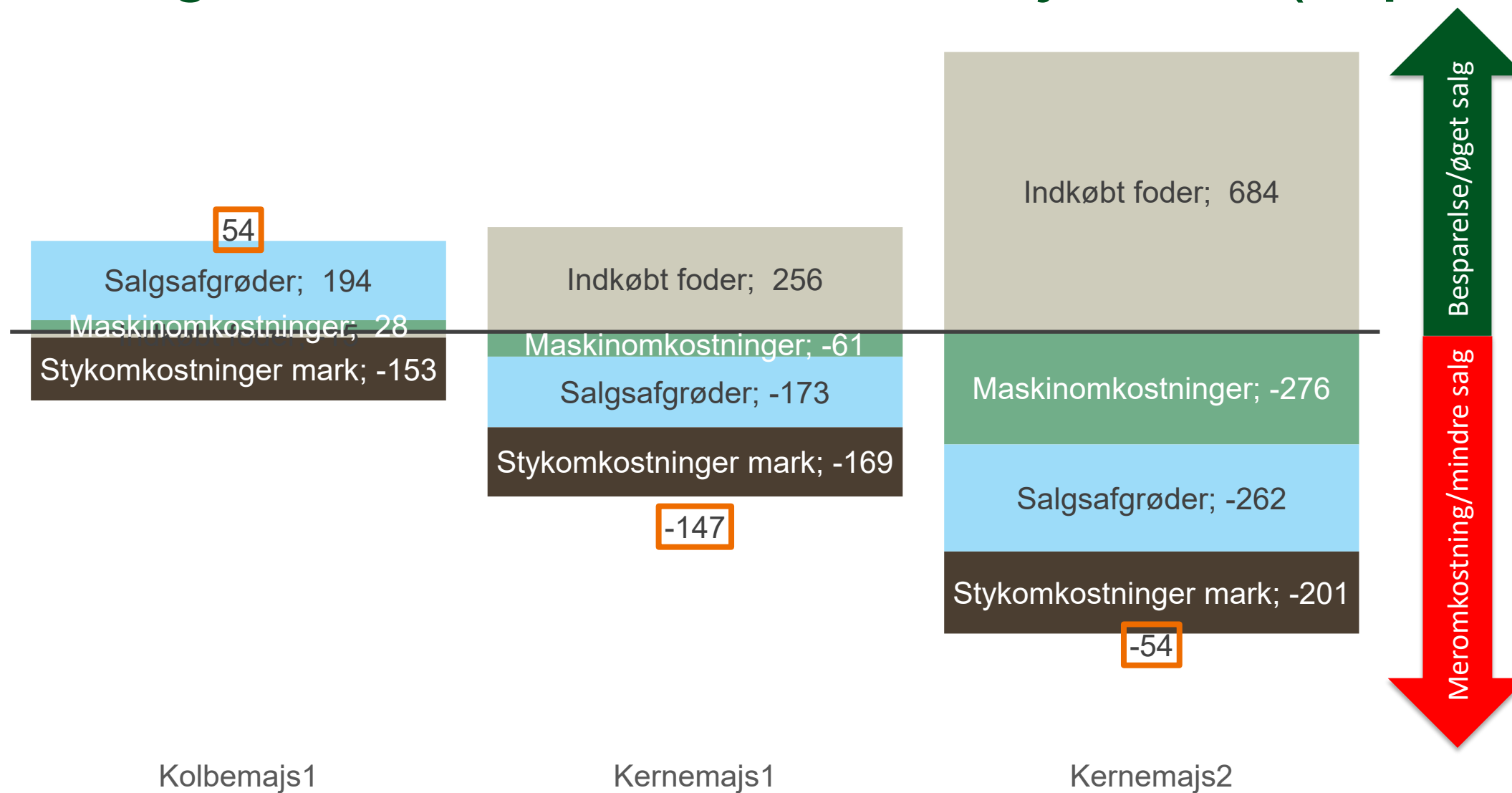


Ændring i økonomi ved alternativer til majshelsæd (kr. pr. årsko) Prognose 2022



Økonomien på langt sigt vurderes i forhold til 2020-priser

Ændring i økonomi ved alternativer til majshelsæd (kr. pr. årsko)





Kolbemajs er godt når:

- Udbytte i forhold til vårbyg er over 11.200/5.900 FEN helsæd/kg kerne (1,9)

Kernemajs kræver derudover

- Gevinst fra reduktion af indkøbt foder
- Værdi af egen proteinforsyning fra kløvergræs

Kolbe- og kernemajs er gode værktøjer til at udjævne udbytteudsving fra år til år