



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Ekspertgruppe driftsøkonomi - økologi

- Produktionsøkonomien i økologisk landbrug

Videncentret For Landbrug



PARTNER I
DLBR



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond
for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet
for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget
i finansieringen af projektet.



Produktionsøkonomi – Økologi

- Mælkeproduktion - Ekspertgruppe



Driftsresultat for heltids mælkeproducenter i perioden 2007 - 2013



Kilde: Regnskabsanalyse, Økonomidatabasen, Videncentret for Landbrug.

3 | Data fra 200 til 299 økologiske bedrifter pr. år samt 1.445 til 2.223 konventionelle bedrifter pr. år.

Driftsresultat for heltids mælkeproducenter i perioden 2009 - 2013

	G-type (121)				
	2009	2010	2011	2012	2013
Konventionel					
Antal regnskaber	1.915	2.223	2.164	1.773	1.445
Antal bedrifter	3.049	3.468	3.204	2.956	2.646
Antal hektar dyrket	125	128	134	137	145
Antal hektar ejet	97,30	96,50	99,60	100,80	108,50
Antal årskøer	137	142	152	150	163
Ha. pr. årsko	0,91	0,90	0,88	0,91	0,89
Bruttoudbytte (tkr.)	3.028	3.651	5.188	5.257	6.143
Dækningsbidrag (tkr.)	1.230	2.193	2.628	2.550	2.994
Resultat af primær drift (tkr.)	-439	447	684	607	865
Driftsresultat (tkr.)	-996	-86	181	173	458
Gældsprocent	59	64	71	71	73
Økologisk					
Antal regnskaber	238	293	299	254	200
Antal bedrifter	306	425	386	394	367
Antal hektar dyrket	169	170	183	182	193
Antal hektar ejet	121	115	122	122	129
Antal årskøer	143	139	150	142	146
Ha. pr. årsko	1,18	1,22	1,22	1,28	1,32
Bruttoudbytte (tkr.)	3.843	4.028	5.840	5.617	6.083
Dækningsbidrag (tkr.)	1.971	2.699	3.201	2.876	3.051
Resultat af primær drift (tkr.)	-48	676	959	725	818
Driftsresultat Økologisk (tkr.)	-586	156	326	254	444
Gældsprocent	59	63	69	71	74

Forskel mellem økologi og konventionel

Middel 5 år
(172.869 kr.)

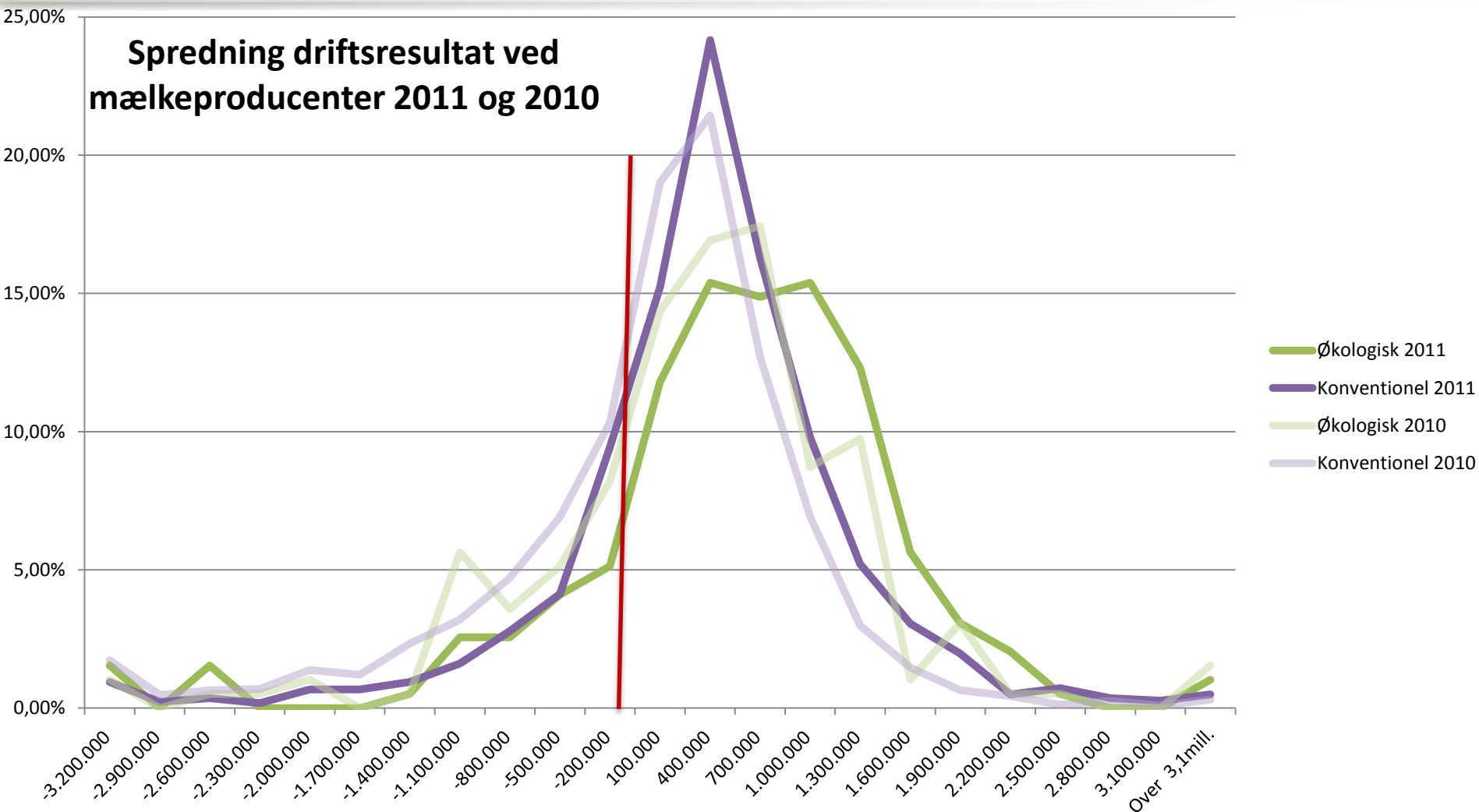
2013 (-13.895 kr.)

Kilde: Regnskabsanalyse, Økonomidatabasen, Videncentret for Landbrug.

1. Muligheder og udfordringer i den økologiske mælkeproduktion - generelt

- Driftsresultatet for heltidsmælkeproducenter har i en årrække ligget lidt højere for de økologiske producenter i forhold til de konventionelle. Over de seneste fem år har økologernes indtjening i gennemsnit været ca. 170.000 kr. højere end de konventionelle mælkeproducenter, og det er kun det sidste år (2013) at driftsresultatet for økologer har været lavere end de konventionelle med ca. -14.000 kr.
- Risiko: Den økonomiske risiko er ikke større ved den økologiske mælkeproduktion. Det viser en fordeling af alle økologernes resultater. Der er altså ikke en større spredning i økologernes driftsresultater end i spredningen hos konventionelle mælkeproducenter. Samtidig er økologernes resultater gennemsnitligt set bedre end hos de konventionelle.

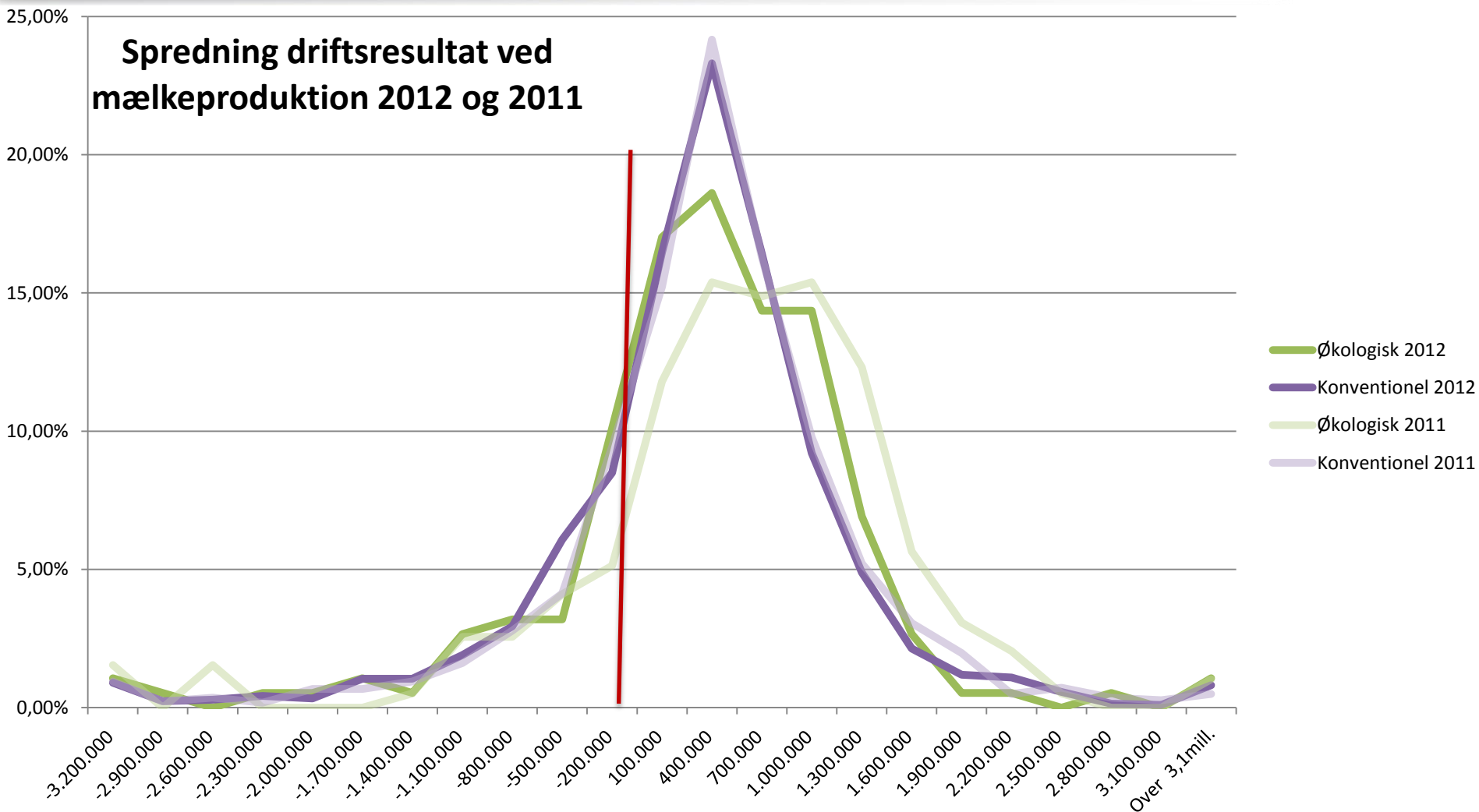
Spredning driftsresultat ved mælkeproducenter 2011 og 2010



Kilde: Regnskabsanalyse, Økonomidatabasen, Videncentret for Landbrug.

Data fra 289 økologiske bedrifter samt 2.064 konventionelle bedrifter.

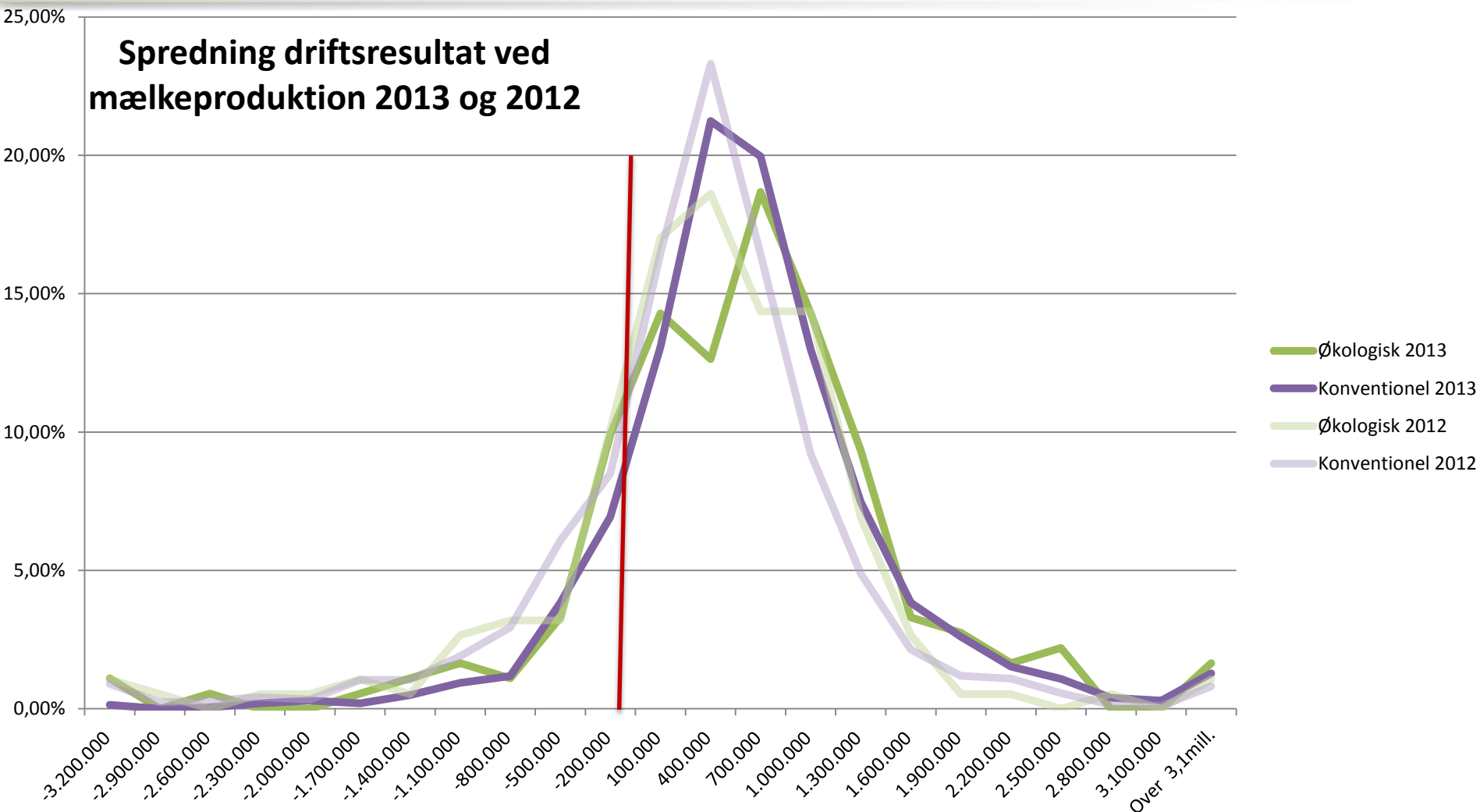
Spredning driftsresultat ved mælkeproduktion 2012 og 2011



Kilde: Regnskabsanalyse, Økonomidatabasen, Videncentret for Landbrug.

Data fra 289 økologiske bedrifter samt 2.064 konventionelle bedrifter.

Spredning driftsresultat ved mælkeproduktion 2013 og 2012



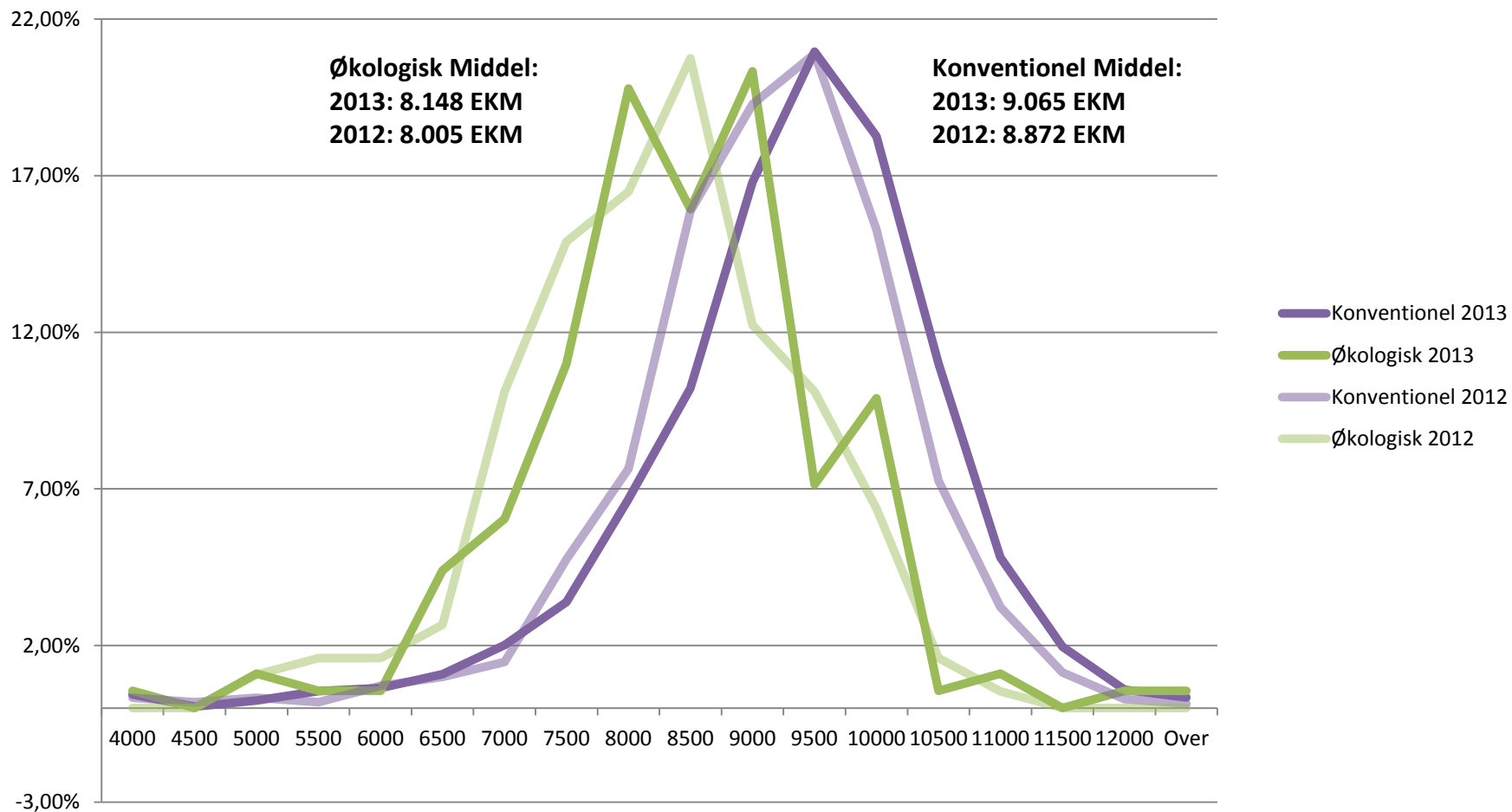
Kilde: Regnskabsanalyse, Økonomidatabasen, Videncentret for Landbrug.

8 | Data fra 289 økologiske bedrifter samt 2.064 konventionelle bedrifter.

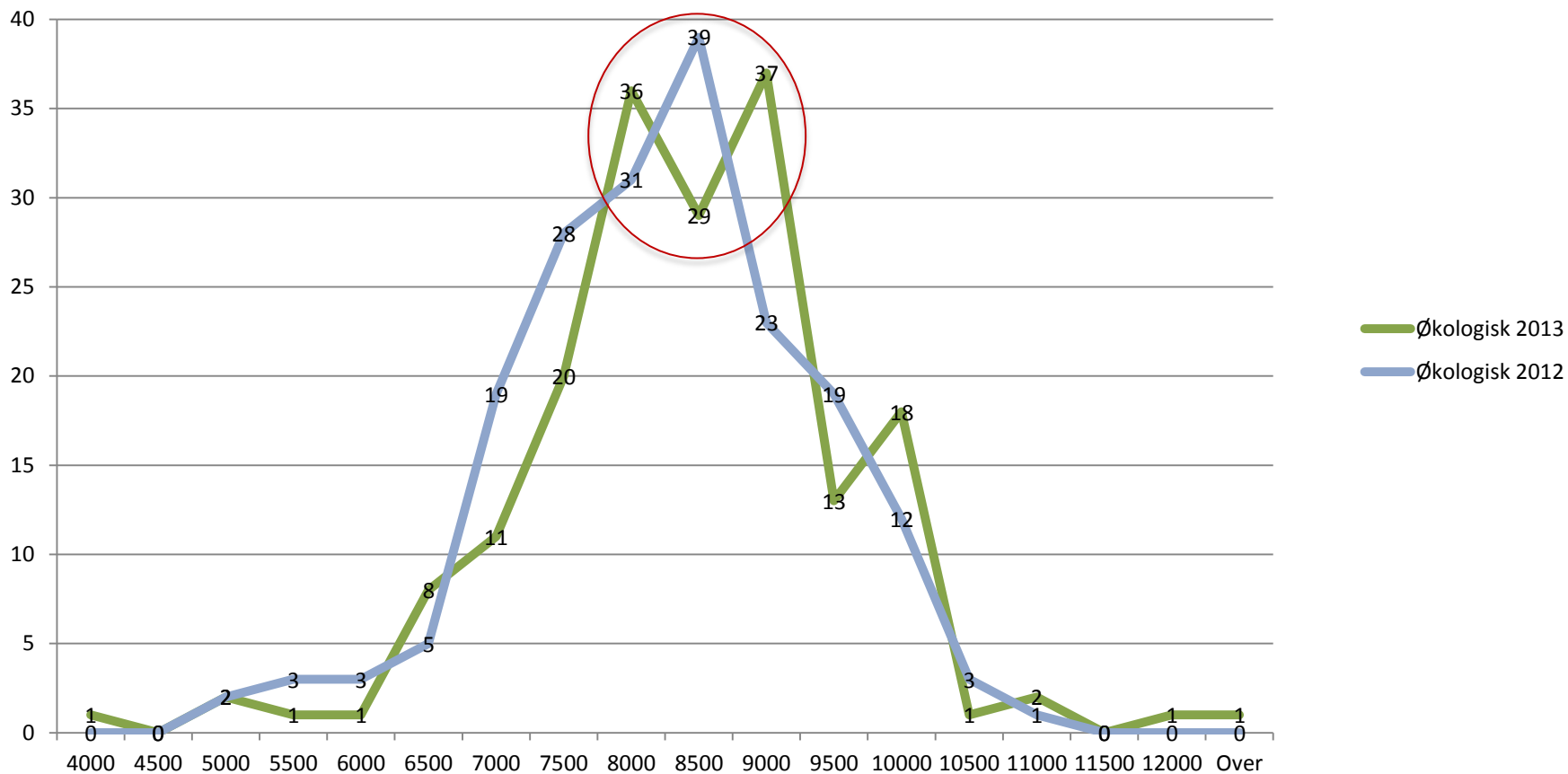
2. Muligheder og udfordringer i den økologiske mælkeproduktion - generelt

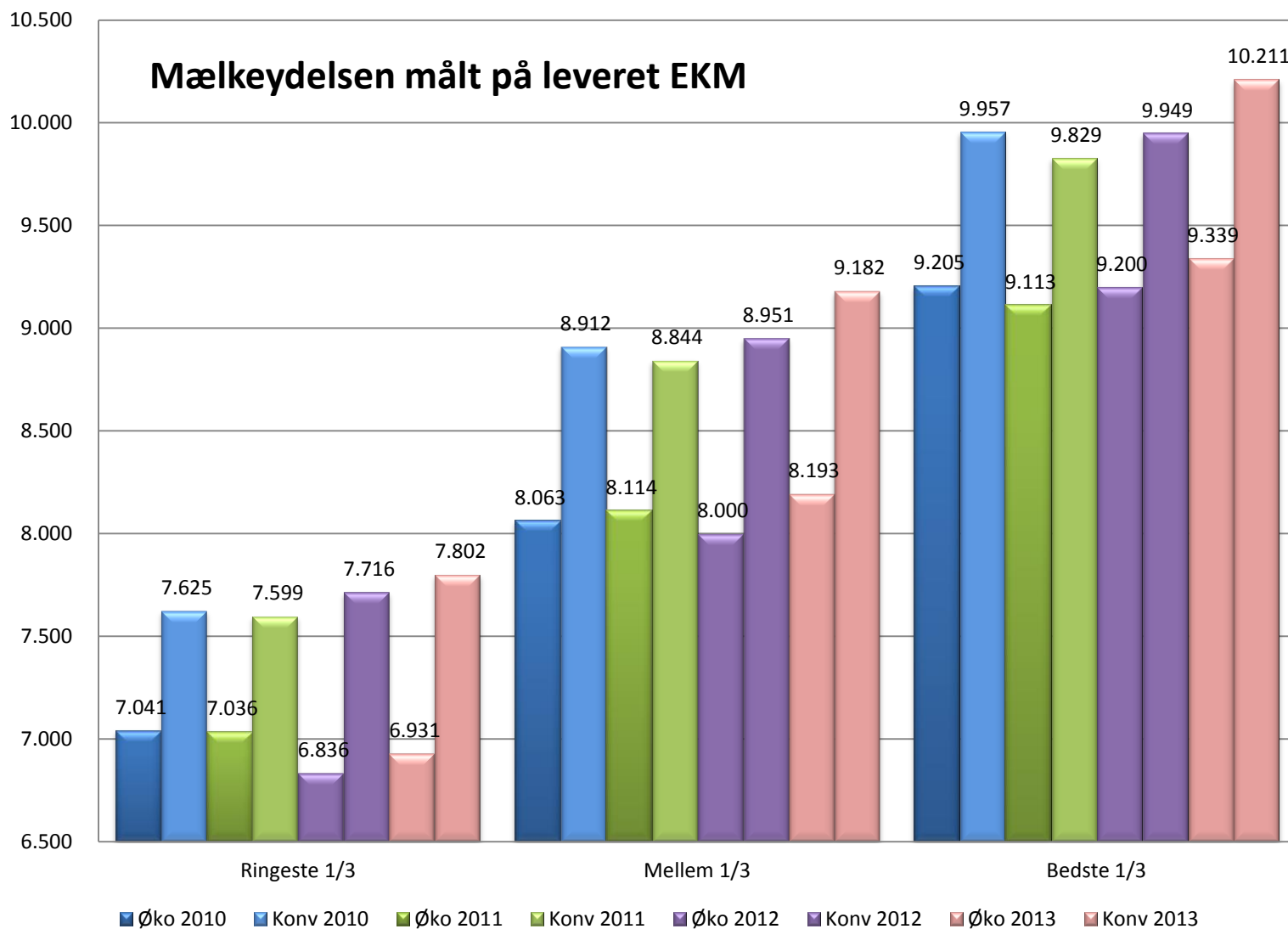
- I løbet af de seneste to år har gennemsnitsydelsen pr. årsko målt i kilo energikorrigeret mælk (kg EKM) steget hos både økologiske og konventionelle mælkeproducenter. Men stigningen har dog været størst hos de konventionelle, med 193 mod 143.
- Mens de konventionelle mælkeproducenter i 2006 havde en gennemsnitlig ydelse pr. årsko, der var 1.000 kg EKM højere end økologernes, var det forspring i 2013 faldet til 920 kg EKM pr. årsko. Hvilket er en lille stigning fra 2012.

Spredning i mælkeydelsen målt på EKM: Økologisk og Konventionel for 2013 og 2012

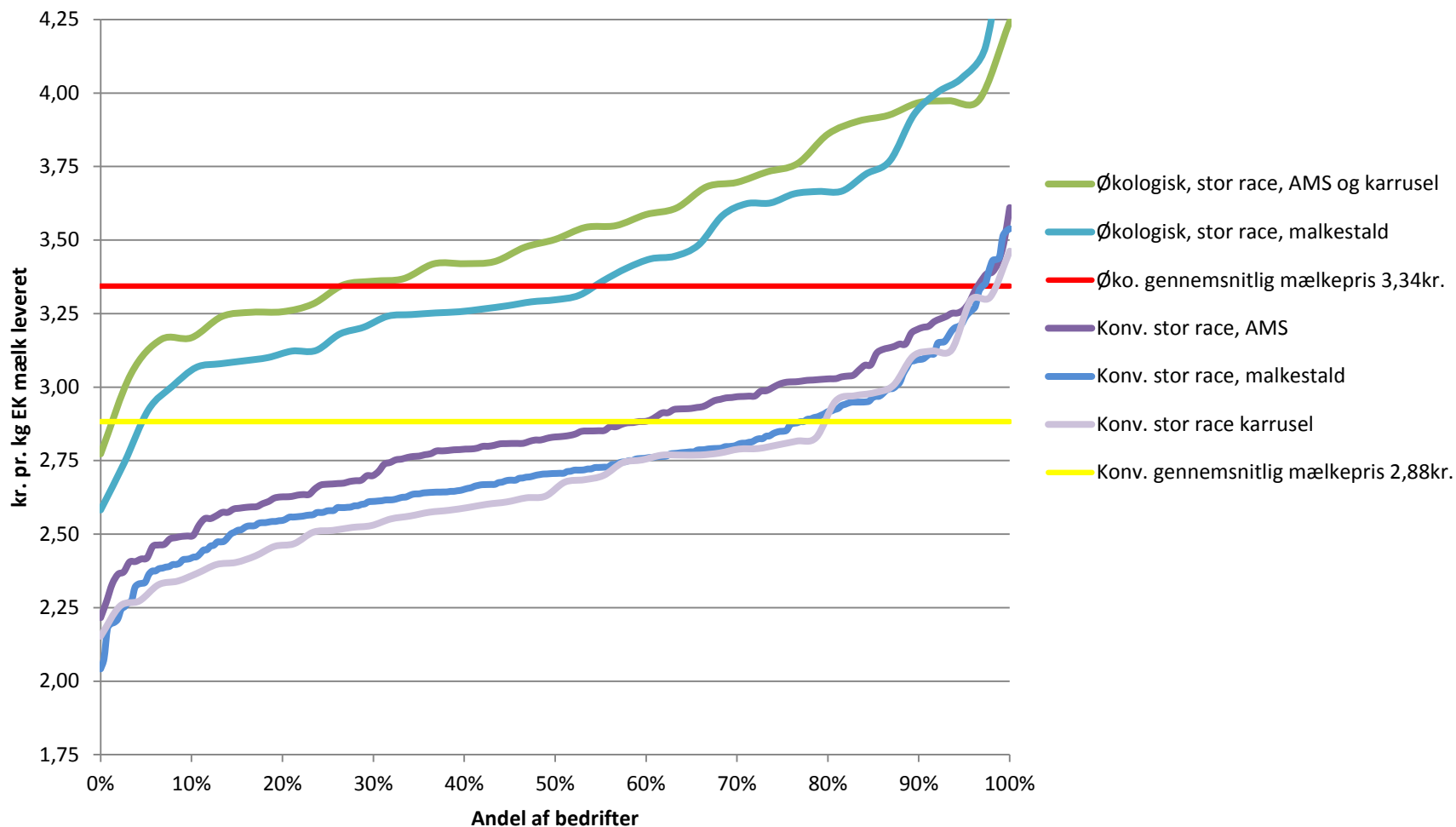


Spredning i mælkeydelsen målt på EKM: Økologisk for 2013

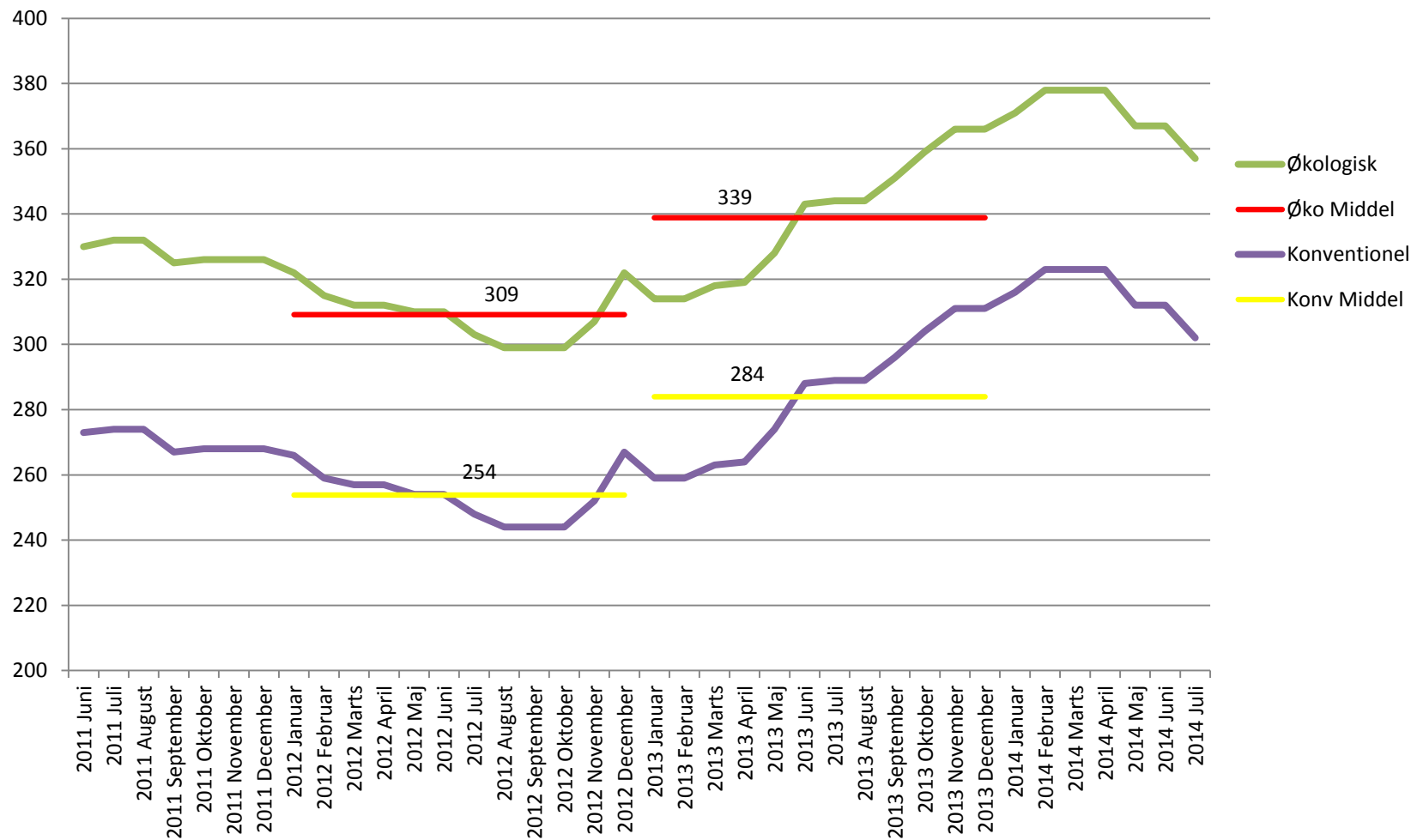




Spredning i fremstillingspris mælk for stor race opdelt efter malkesystem og konventionel/økologi 2013



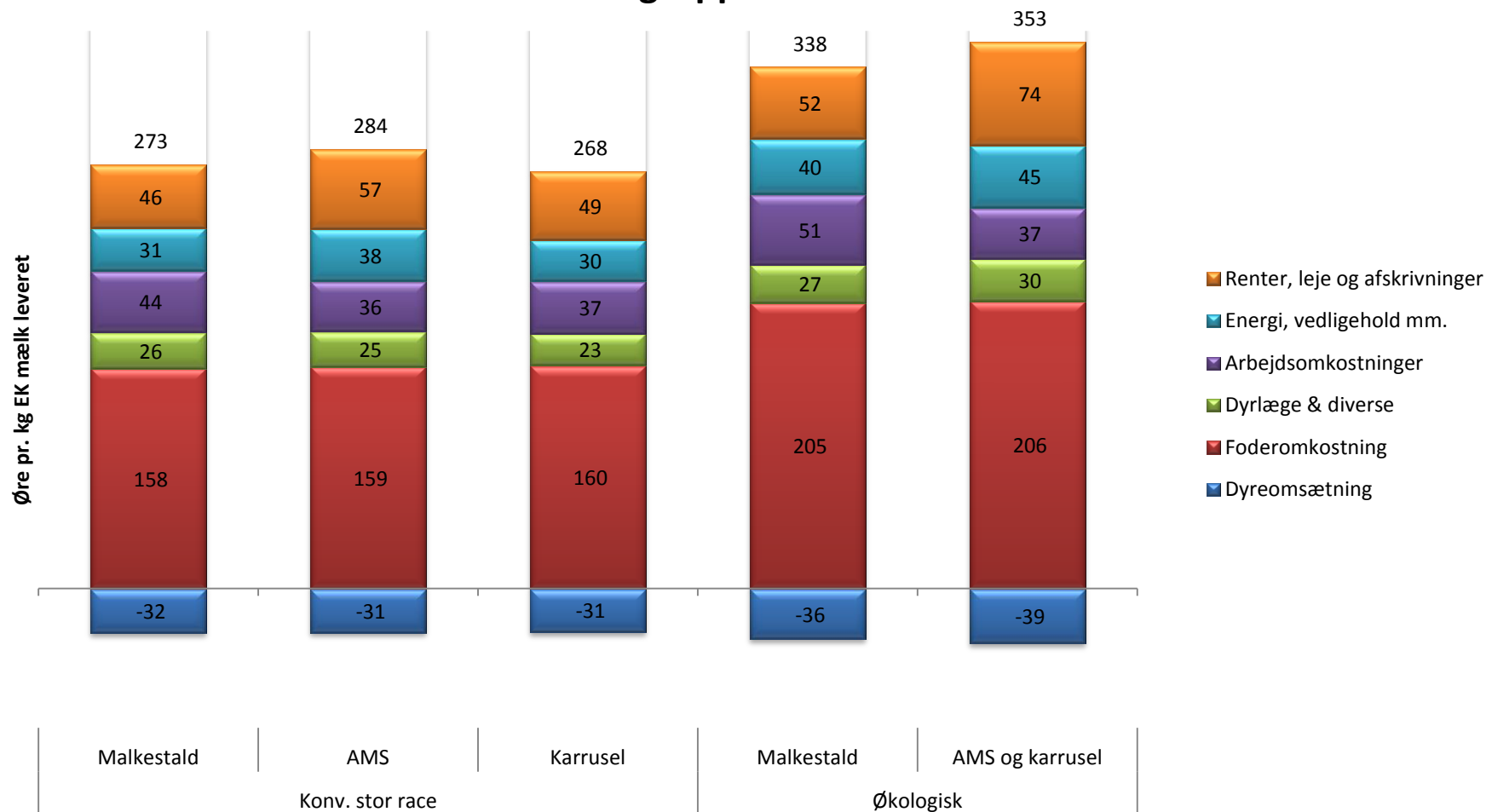
Mælkeprisen fra juni 2011 til juni 2014 4,2% fedt / 3,4% prot.



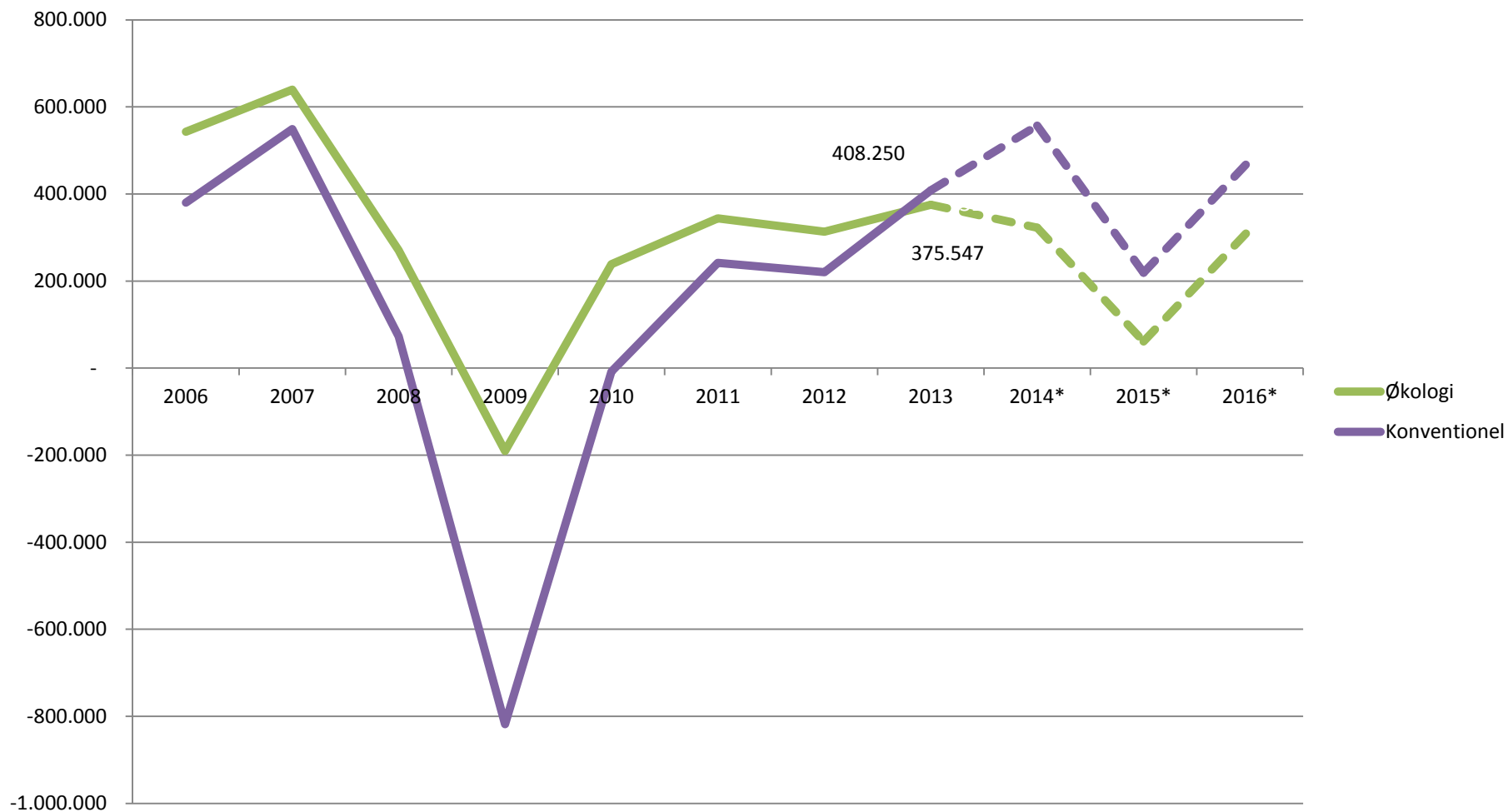
3. Muligheder og udfordringer i den økologiske mælkeproduktion - generelt

- Der er en betydende variation i afregningsprisen mellem de mejerier de økologiske mælkeproducenter benytter. Nogle af de mindre mejerier har i perioder haft en mindre afregning end Arla. Arla indvejer ca. 75 % af den økologiske mælk.

Hovedelementerne i fremstillingsprisen på mælk - gennemsnit af grupper 2013



Prognose for mælkeproducenter. Bedriftsstørrelse: 80-160 Årskøer. Opgjort på Driftsresultat.



4. Muligheder og udfordringer i den økologiske mælkeproduktion - generelt

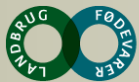
- Forbruget af økologiske varer er fortsat stigende både herhjemme og i de lande, som vi normalt eksporterer til. Samtidig udgør den økologiske produktion allerede en betydelig andel af den samlede danske mælkeproduktion. Måske for stor en andel?
- Prognoser for 2014 og 2015 forudsiger, at de økologiske mælkeproducenter ikke vil opnå bedre driftsresultater end deres konventionelle kolleger, jf. grafen tidligere.
Se opdateret prognose hvert kvartal på LandbrugsInfo.dk
(Se under: Prognose for kvægbrugets økonomiske resultater).

5. Muligheder og udfordringer i den økologiske mælkeproduktion - generelt

- Økologisk drift oplever generelt politisk velvilje, og der er fokus på udvidelse af det økologiske areal. Blandt andet står der i regeringsgrundlaget, at det økologiske areal skal fordobles i perioden 2007–2020. Men vi oplever i stigende grad at økologer ligger om til konventionel drift.

De store udfordringer for økologiske mælkeproducenter?





VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

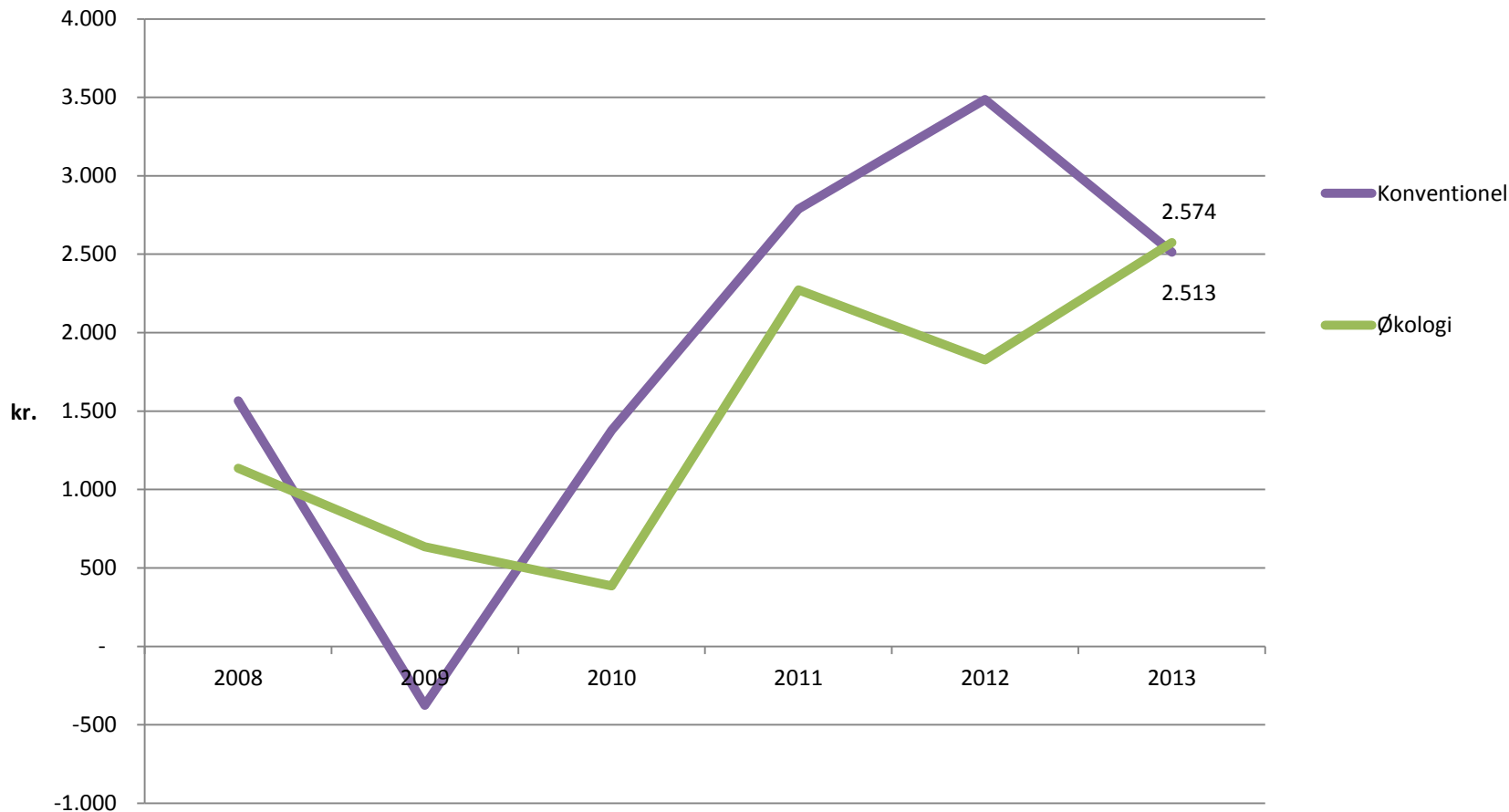


Produktionsøkonomi – Økologi - Planteproduktion

Videncentret For Landbrug



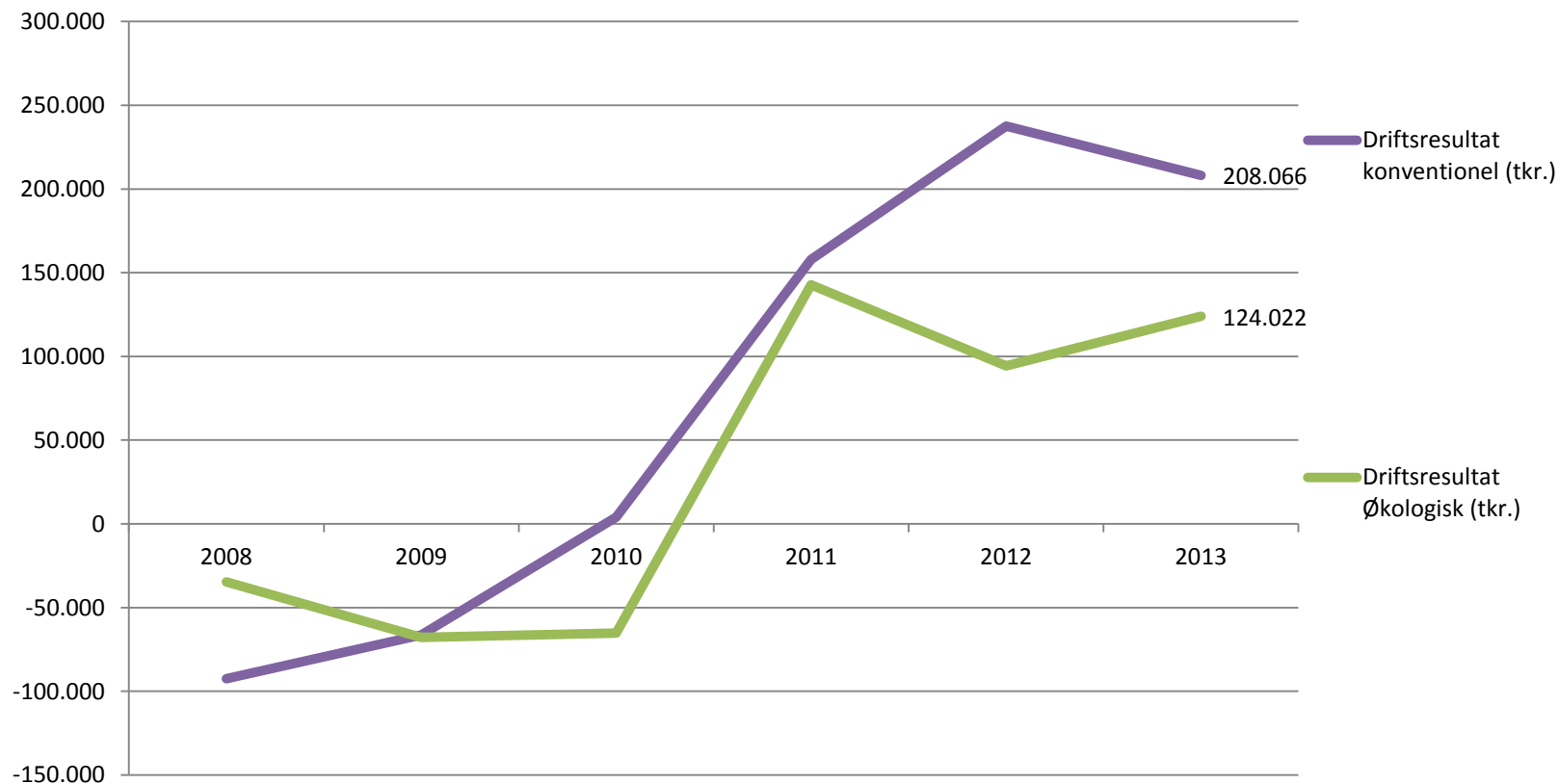
Resultat af primær drift pr. hektar for planteproducenter 2008-2013



Kilde: Regnskabsanalyse, Økonomidatabasen, Videncentret for Landbrug.

Data fra 73 til 125 økologiske bedrifter pr. år samt 1.095 til 1.928 konventionelle bedrifter pr. år.

Driftsresultatet for planteproducenter i perioden 2008 - 2013



Kilde: Regnskabsanalyse, Økonomidatabasen, Videncentret for Landbrug.

Driftsresultat for Planteproducenter i perioden 2008-2013, heltid og deltid



Kilde: Regnskabsanalyse, Økonomidatabasen, Videncentret for Landbrug.

Driftsresultat for deltid og heltid planteproducenter i perioden 2009 – 2013

Konventionel	2009	2010	2011	2012	2013
Antal regnskaber	1.748	1.928	1.784	1.866	1.080
Antal hektar dyrket	109	84	93	96	105
Antal hektar ejet	85	67	74	78	77
Bruttoudbytte	1.246.412	1.104.938	1.342.850	1.525.502	1.406.035
Dækningsbidrag	734.203	743.015	959.142	1.064.570	959.625
Resultat af primær drift konventionel	-40.970	115.692	259.378	334.661	263.855
Driftsresultat konventionel	-66.291	3.933	157.886	237.554	208.066
Gældsprocent	39	42	43	45	46
Økologisk	2009	2010	2011	2012	2013
Antal regnskaber	101	125	88	87	51
Antal hektar dyrket	102	83	102	98	90
Antal hektar ejet	76	62	70	73	66
Bruttoudbytte	1.207.447	967.091	1.198.861	1.316.723	1.761.615
Dækningsbidrag	874.725	708.942	958.185	925.895	1.062.956
Resultat af primær drift økologi	64.724	32.029	231.799	179.004	231.661
Driftsresultat økologisk	-67.825	-65.228	142.757	94.367	124.022
Gældsprocent	38	42	43	50	47

Forskel mellem økologi
og konventionel

Middel 5 år
(-62.611 kr.)

2013 (-84.044 kr.)

Kilde: Regnskabsanalyse, Økonomidatabasen, Videncenteret for Landbrug.

6. Muligheder og udfordringer i den økologiske planteproduktion - generelt

- Driftsresultatet for økologiske planteavlere var i 2012 langt under de konventionelles driftsresultat, hvor det lå ca. 140.000 kr. under. I 2013 var forskellen nede på 83.000 kr.
- Der er variationer i både udbytte og i prisspændet mellem de to, men set over de sidste 5 år er spændet ca. -63.000 kr.

Driftsresultat for heltid planteproducenter i perioden 2009 - 2013

Konventionel	2009	2010	2011	2012	2013
Antal regnskaber	760	921	912	992	553
Antal hektar dyrket	160	157	180	188	214
Antal hektar ejet	115	106	122	138	133
Bruttoudbytte	2.018.757	2.561.723	3.018.974	3.533.665	3.127.855
Dækningsbidrag	1.234.766	1.770.659	2.164.921	2.472.282	2.147.643
Resultat af primær drift konventionel	59.131	526.326	692.960	985.019	788.496
Driftsresultat konventionel	-18.015	254.745	369.048	701.239	561.052
Gældsprocent	44	47	50	51	52
Økologisk	2009	2010	2011	2012	2013
Antal regnskaber	46	62	47	53	24
Antal hektar dyrket	138	130	172	171	242
Antal hektar ejet	97	80	100	96	144
Bruttoudbytte	1.921.009	1.577.513	2.272.871	2.511.832	2.888.910
Dækningsbidrag	1.386.709	1.199.365	1.720.845	1.842.120	2.356.008
Resultat af primær drift økologi	187.384	211.996	455.996	478.436	813.544
Driftsresultat økologisk	-55.424	62.648	237.097	231.598	440.429
Gældsprocent	40	44	49	55	54

Forskel mellem økologi
og konventionel

Middel 5 år
(-190.344 kr.)

2013 (-120.623 kr.)

Kilde: Regnskabsanalyse, Økonomidatabasen, Videncentret for Landbrug.

Driftsresultat for deltid planteproducenter i perioden 2009 – 2013

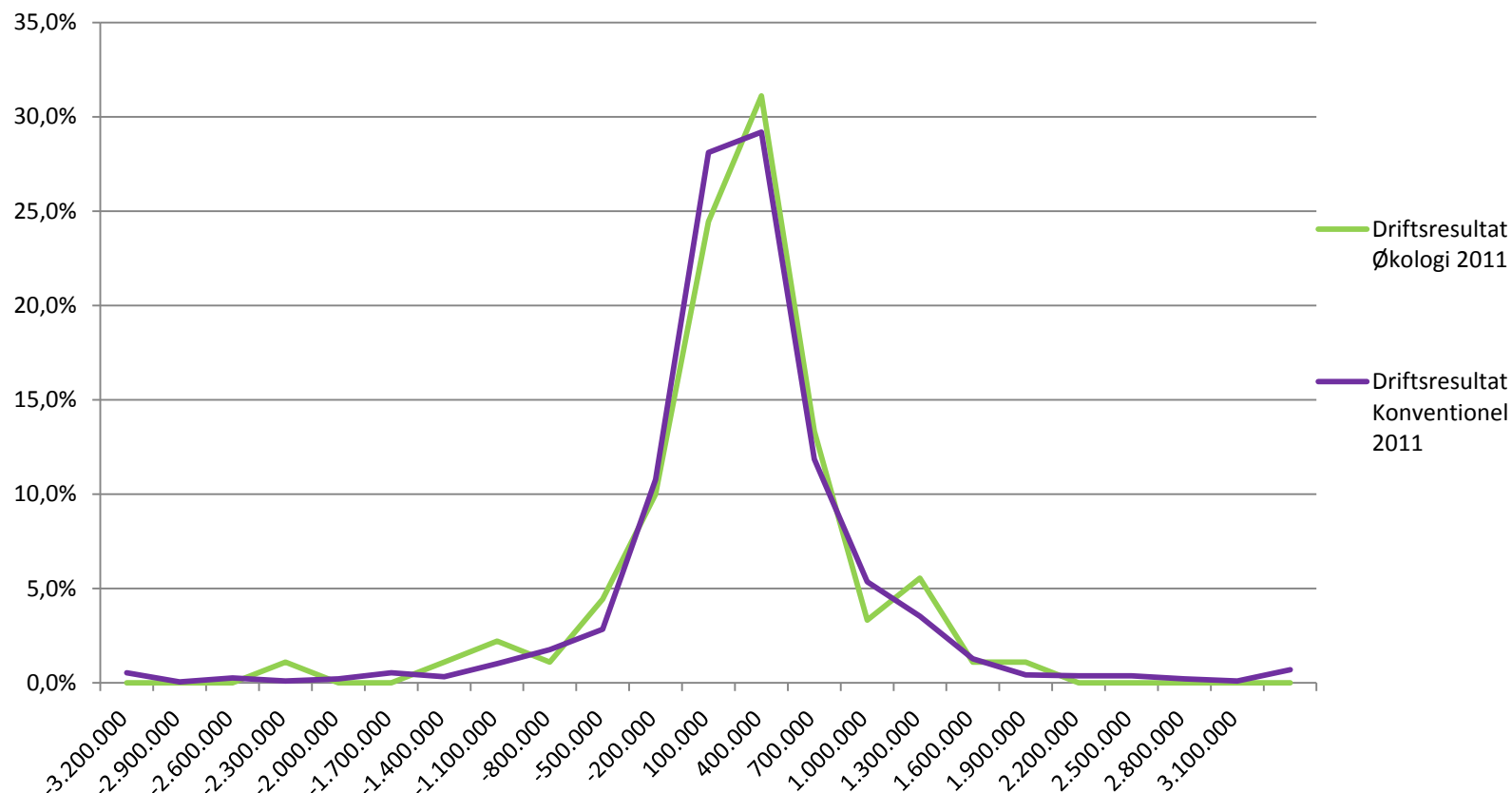
Konventionel	2009	2010	2011	2012	2013
Antal regnskaber	988	1.007	872	874	527
Antal hektar dyrket	70	63	64	66	64
Antal hektar ejet	62	55	58	59	56
Bruttoudbytte	652.301	685.915	803.591	876.174	765.871
Dækningsbidrag	349.154	447.428	571.208	609.394	517.926
Resultat af primær drift konventionel	-117.971	-2.420	119.882	124.372	68.796
Driftsresultat konventionel	-103.426	-68.209	89.948	87.624	76.828
Gældsprocent	35	41	40	43	43
Økologisk	2009	2010	2011	2012	2013
Antal regnskaber	55	63	41	34	27
Antal hektar dyrket	72	63	73	74	49
Antal hektar ejet	59	54	58	65	45
Bruttoudbytte	610.650	703.182	750.823	909.058	1.457.107
Dækningsbidrag	446.520	496.914	640.030	613.360	713.673
Resultat af primær drift økologi	-37.865	-45.777	138.272	76.864	74.482
Driftsresultat økologisk	-78.197	-120.514	103.402	47.556	38.554
Gældsprocent	36	42	41	48	45

Forskel mellem økologi
og konventionel

Middel 5 år
(-18.393 kr.)

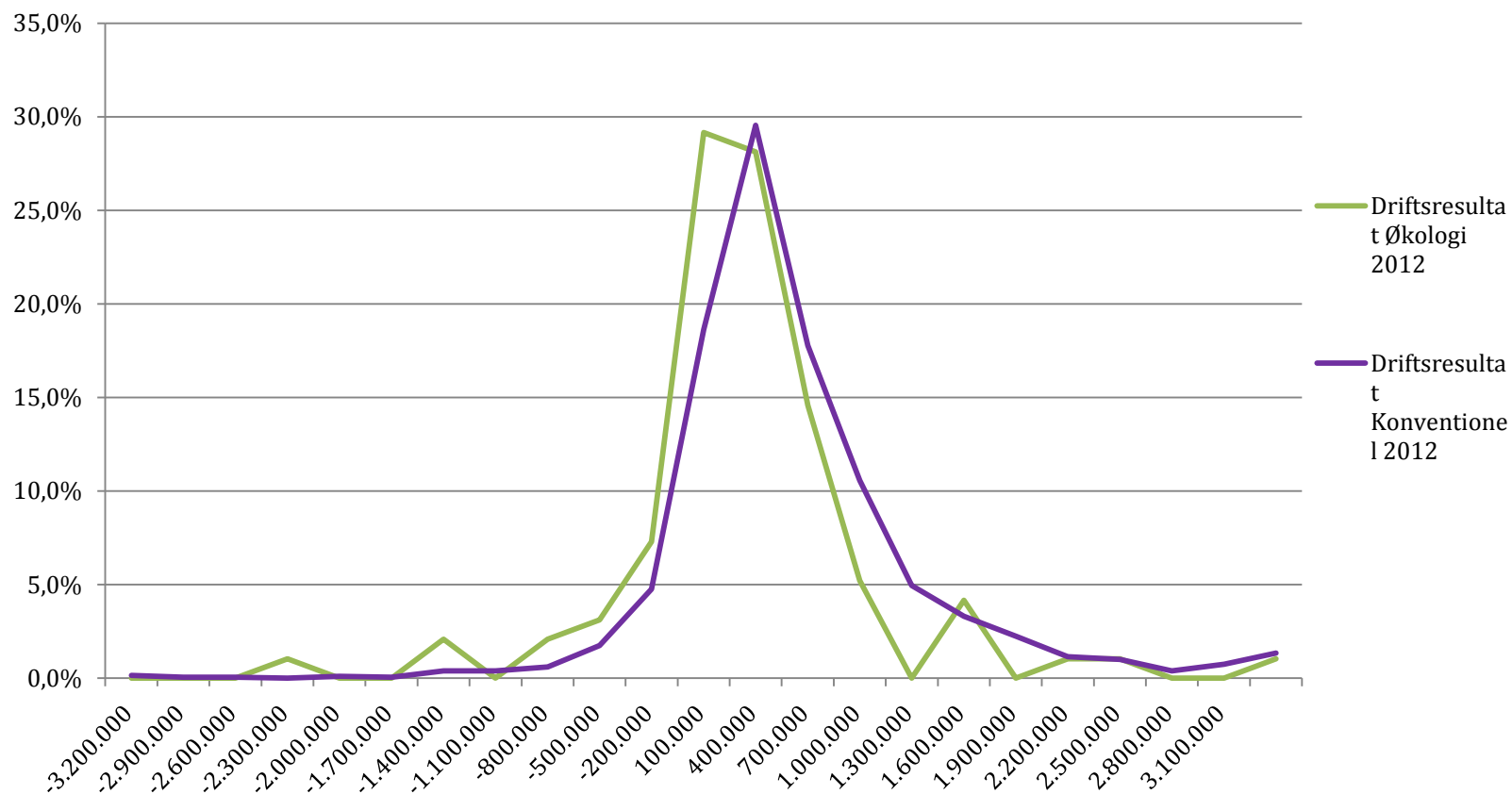
2013 (-38.274 kr.)

Spredning af driftsresultat ved Planteavl 2011



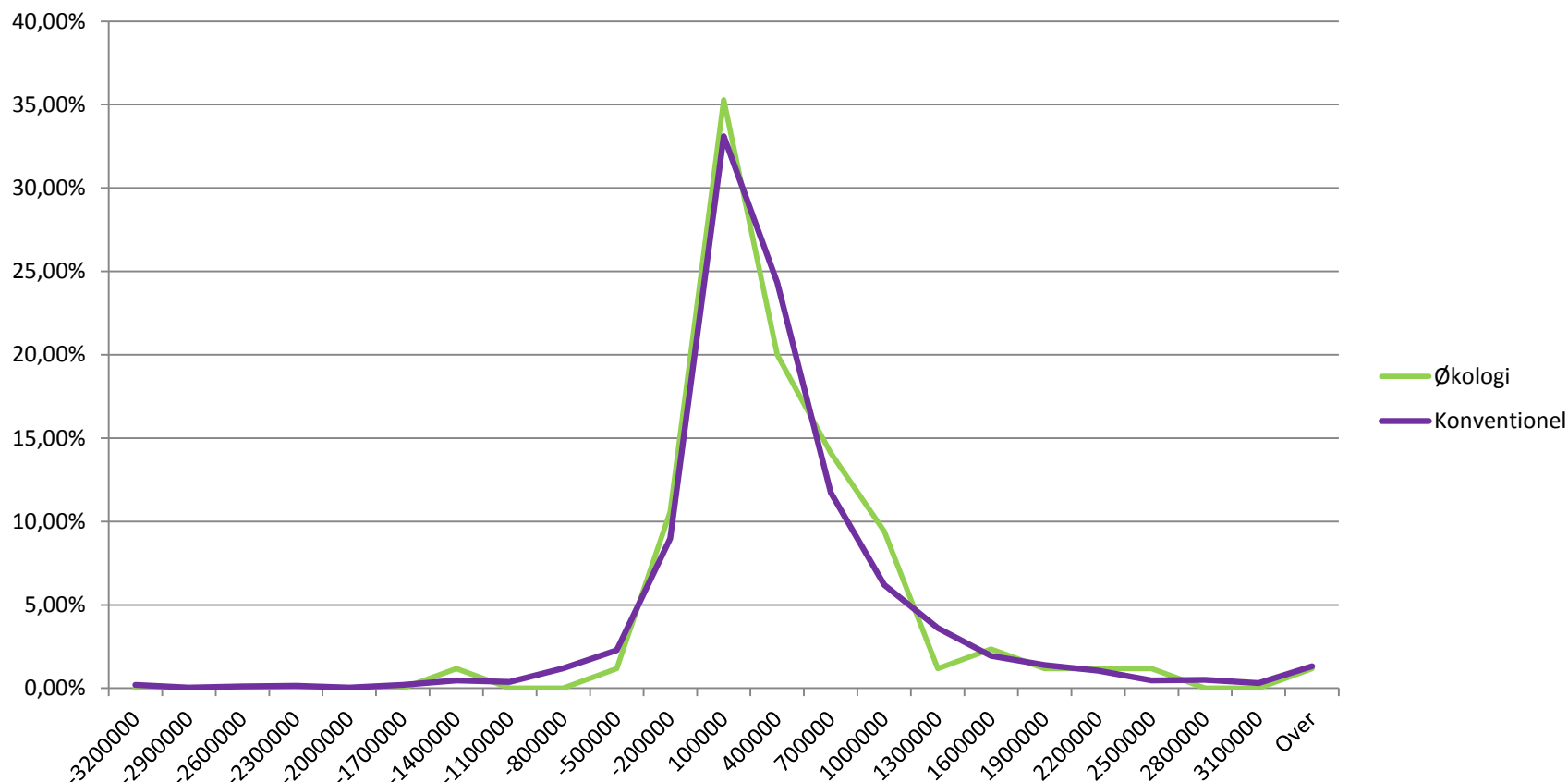
Kilde: Regnskabsanalyse, Økonomidatabasen, Videncentret for Landbrug.

Spredning af driftsresultat ved Planteavl 2012



Kilde: Regnskabsanalyse, Økonomidatabasen, Videncentret for Landbrug.

Spredning af driftsresultat ved Planteavl 2013

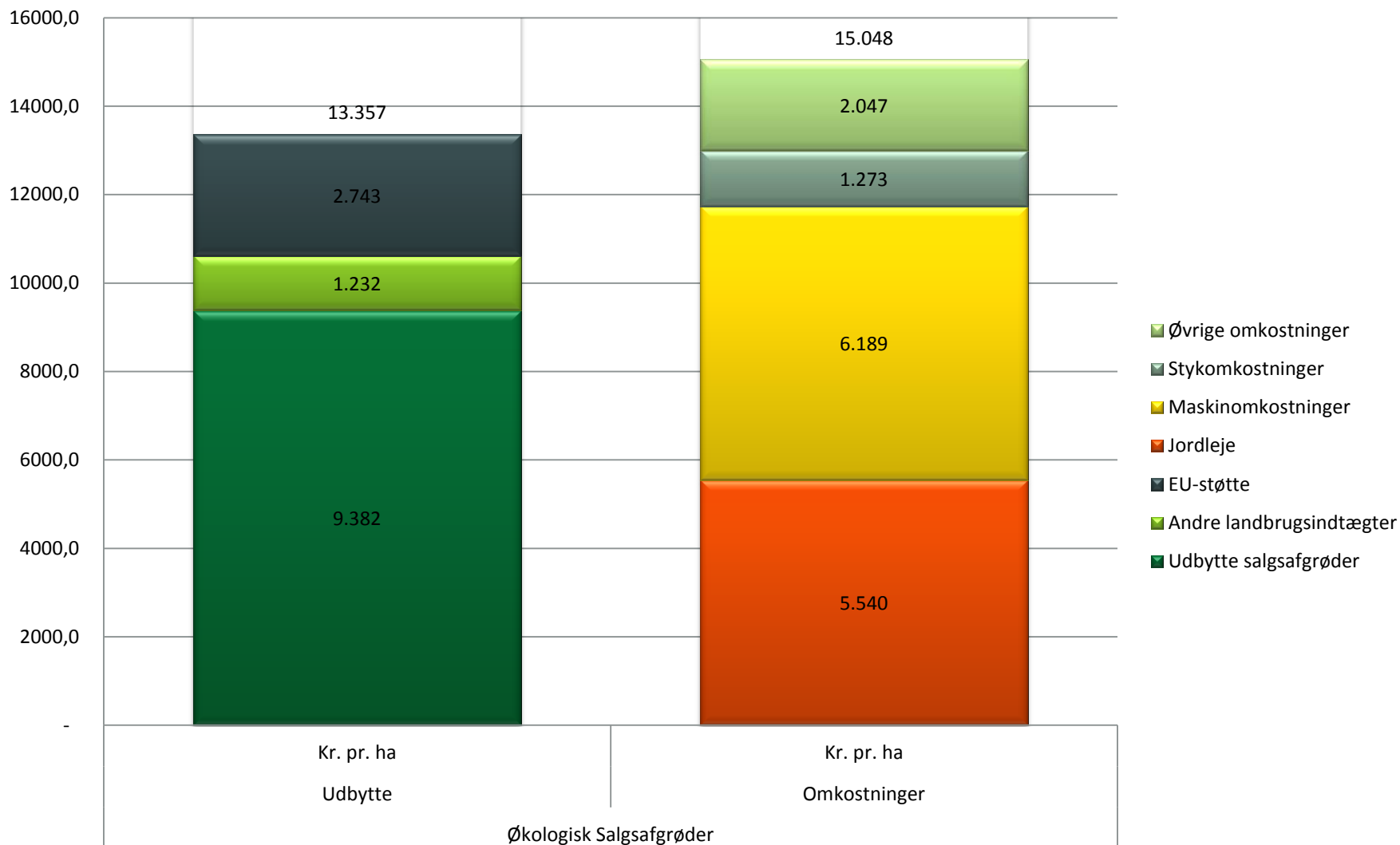


Kilde: Regnskabsanalyse, Økonomidatabasen, Videncentret for Landbrug.

7. Muligheder og udfordringer i den økologiske planteproduktion - generelt

- Det er en gængs antagelse, at det er mere usikkert at dyrke økologiske afgrøder end konventionelle. Den antagelse holder imidlertid ikke stik, idet fordelingen af driftsresultatet for økologiske planteproducenter i perioden 2008–2013 (graferne viser 2011-2013) ikke viser en større spredning hos økologerne end hos de konventionelle planteproducenter.

Udbytte og omkostninger ved Økologisk salgsafgrøder 2013 kr. pr. ha.



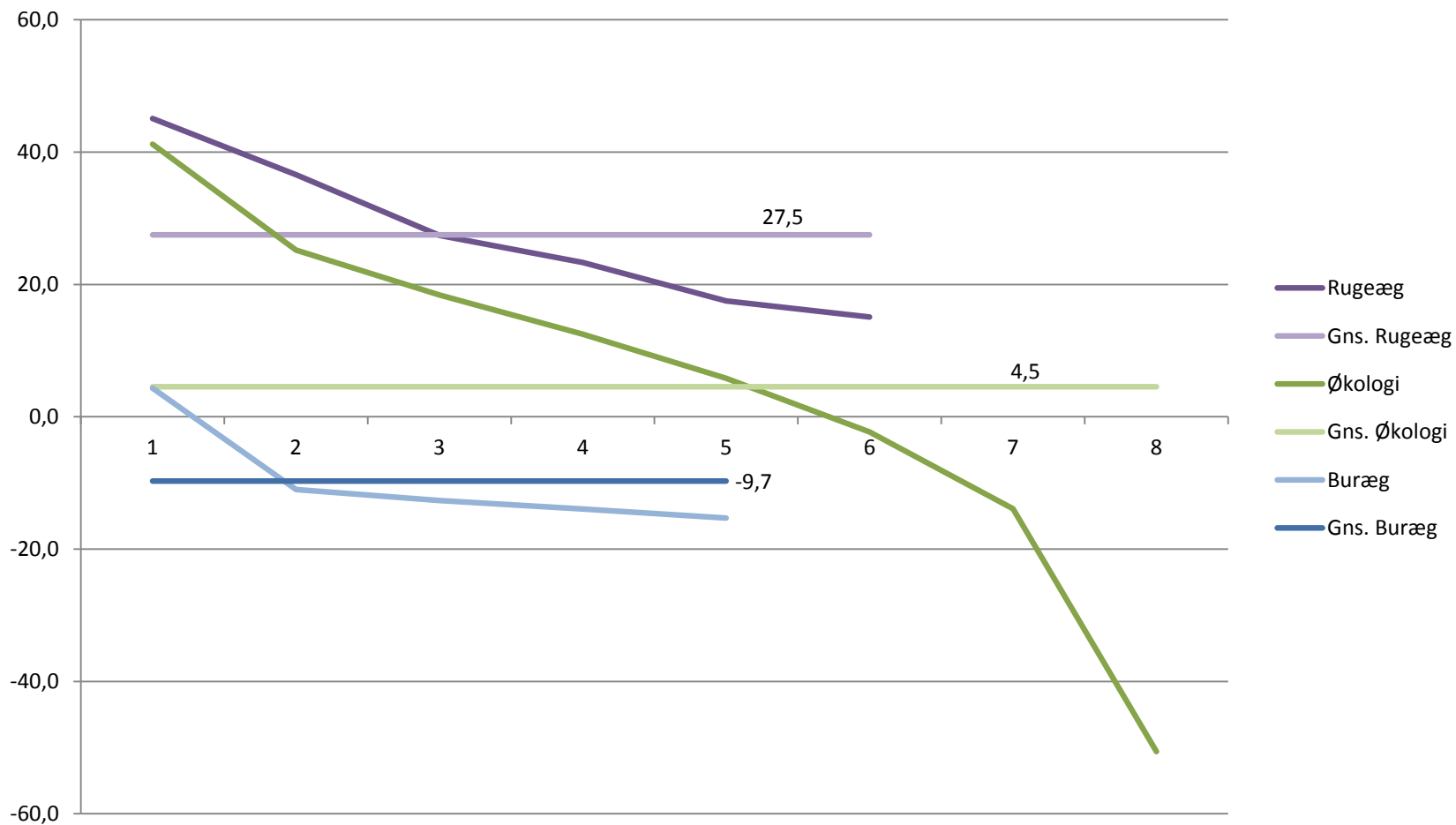
Fjerkræ



Uddrag af resultaterne for ægproduktion fra Business Check

	Gns. Buræg	Gns. Økologi	Gns. Rugeæg
Kr. pr. Årshøne			
Opnået dækningsbidrag	34,2	92,5	97,6
Krav til dækningsbidrag	43,6	97,2	70,1
Energi	-2,9	-5,1	-4,9
Vedligehold	-1,8	-7,0	-6,0
Arbejdsomkostninger	-15,9	-39,7	-25,7
Renter, leje og afskrivninger	-18,6	-33,9	-28,1
Årets resultat	-9,4	-4,7	27,5
Afkastningsgrad	-1,9%	2,0%	10,6%

Årets resultat kr. pr. Årshøne



Fordeling af omkostninger pr. årshøne ved ægproduktion 2013

