

Økologi - driftsøkonomi

Michael Højholdt

Landskonsulent, SEGES Erhvervsøkonomi

3. November 2020

SEGES

Promilleafgiftsfonden for landbrug

STØTTET AF



Agenda: Driftsøkonomi i økologisk produktion

- Analyse af opnåede resultater – baseret på regnskabsanalyser
 - Mælk
 - Planter
 - Svin
 - Æg
- Prognoser og modeller – værktøjer

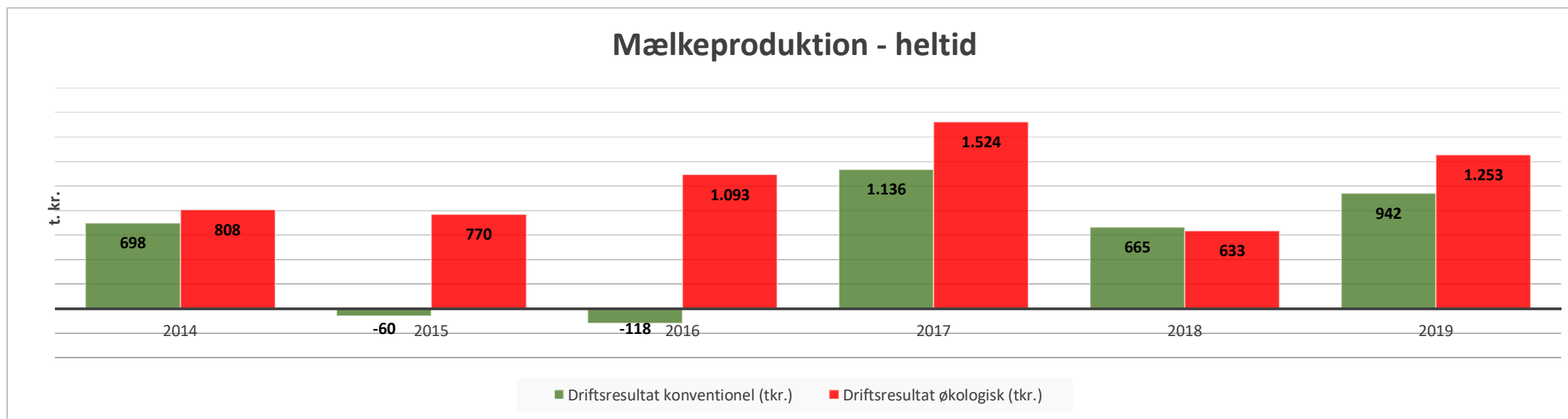
Datagrundlag

- Regnskaber fra ØDB – Økonomidatabasen (data fra årsrapporter og driftsgrensanalyser)
- Fokus driftsresultat før ejeraflønning og forrentning af egenkapital
- Viser udvikling over tid – se kommende dias

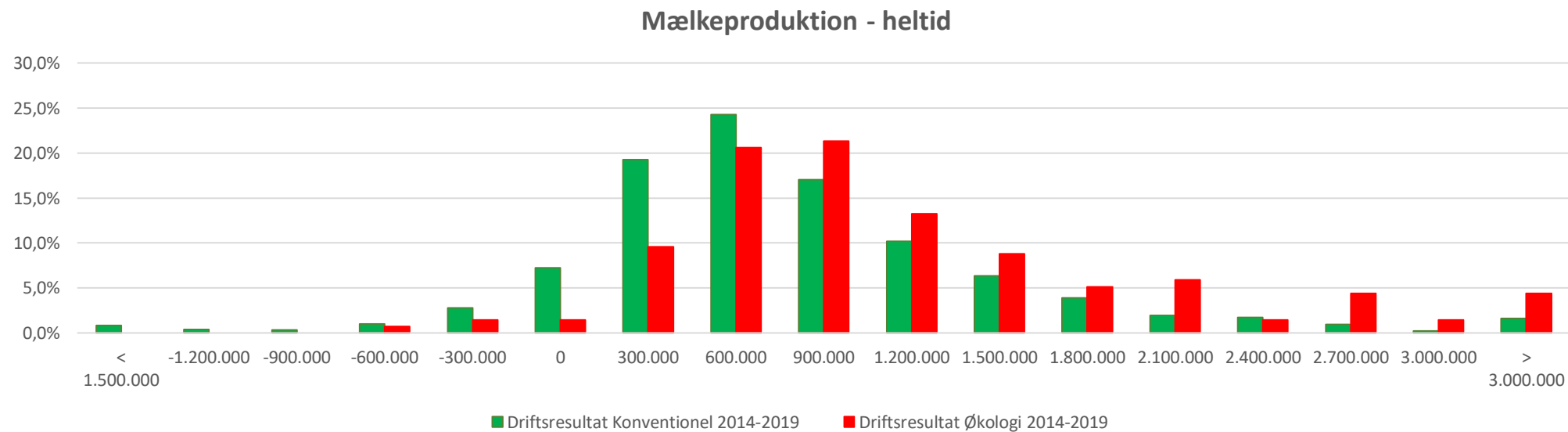
Mælkeproduktion – data (heltid = alle, ca. 65 % af bedrifter i ØDB)

Økologisk	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Antal regnskaber	249	237	240	296	285	267
Antal hektar	208	201	217	228	226	281
Antal årskøer	158	154	170	179	175	207
Ha pr. Årsko	1,32	1,31	1,28	1,27	1,29	1,36
Ydelse/Årsko	8.656	8.897	9.149	9.375	9.389	9.679
Mælkepris pr. kg. EKM	3,45	3,16	3,35	3,56	3,4	3,38
Fremstillingspris pr. kg. EKM	3,28	3,09	3,14	3,17	3,25	3,19
Foderomkostning pr. kg. EKM	1,92	1,87	1,91	1,99	2,05	1,99
Bruttoudbytte	7.069.707	6.864.270	7.982.307	9.103.250	8.311.906	10.415.734
Dækningsbidrag	3.835.570	3.710.330	4.370.563	5.042.433	4.176.591	5.533.711
DB pr. årsko	24.276	24.093	25.709	28.170	23.866	26.733
Totalt DB fordelt pr. ha.	18.440	18.459	20.141	22.116	18.480	19.693
Driftsresultat Økologisk	807.668	769.544	1.092.909	1.524.160	632.913	1.253.218
Gældsprocent	76	73	76	75	74	77
Gæld pr. årsko	-170.580	-168.025	-164.883	-156.286	-153.499	-145.878

Mælkeproduktion



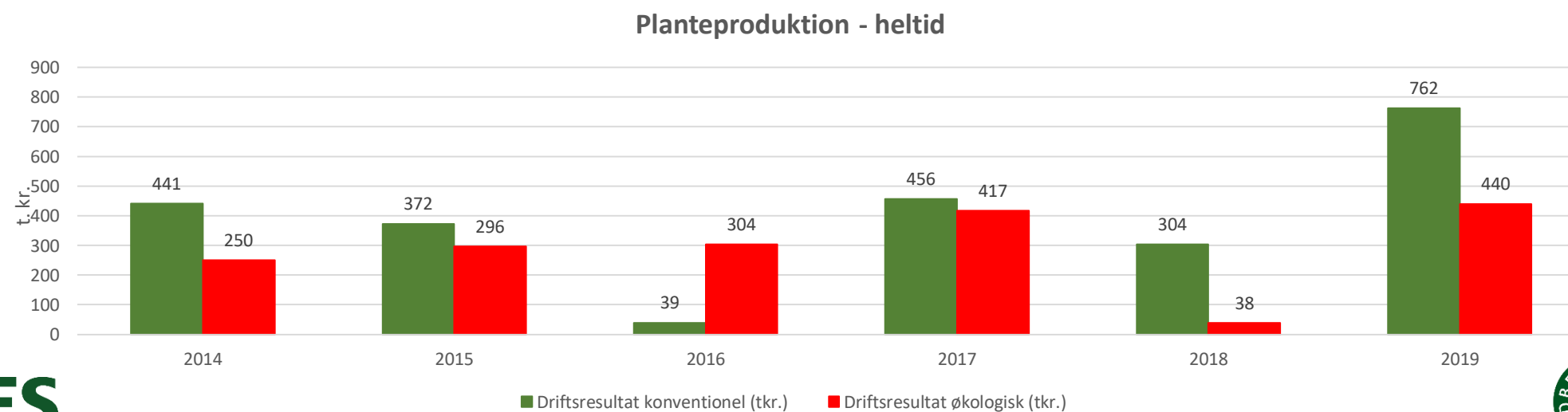
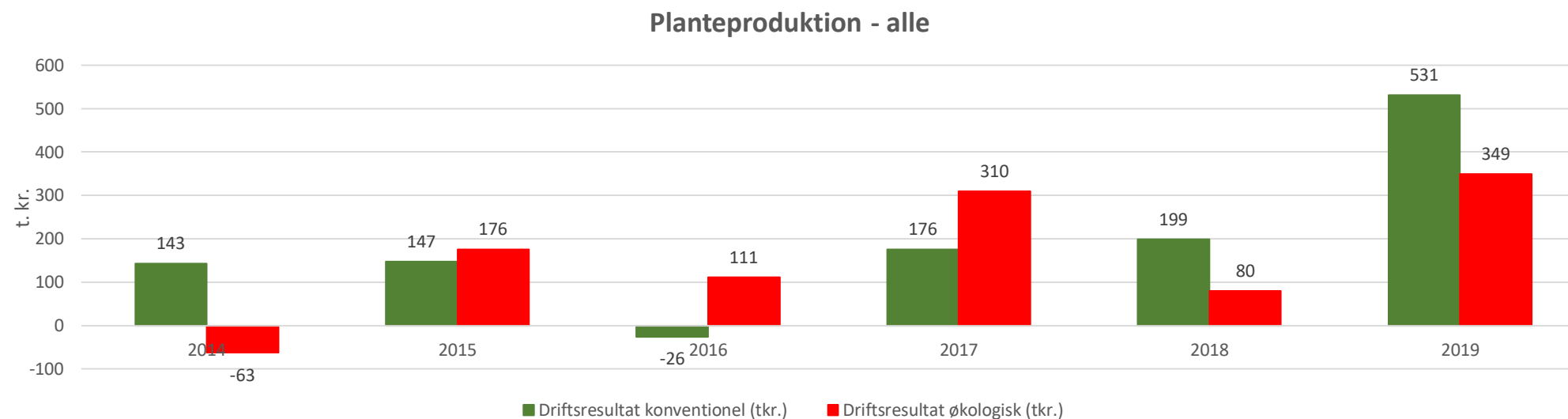
Mælkeproduktion – fordeling



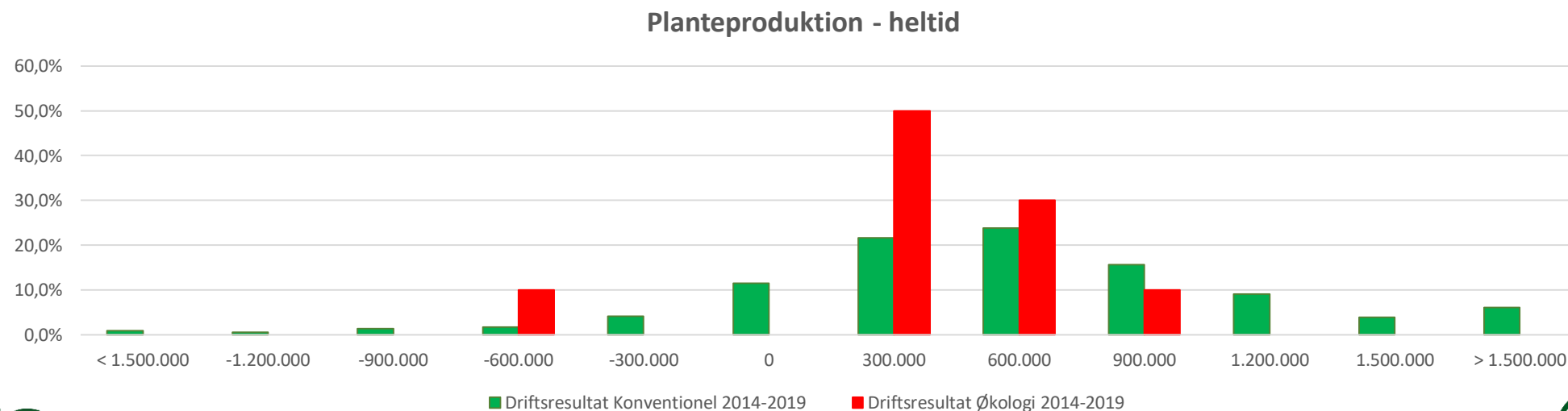
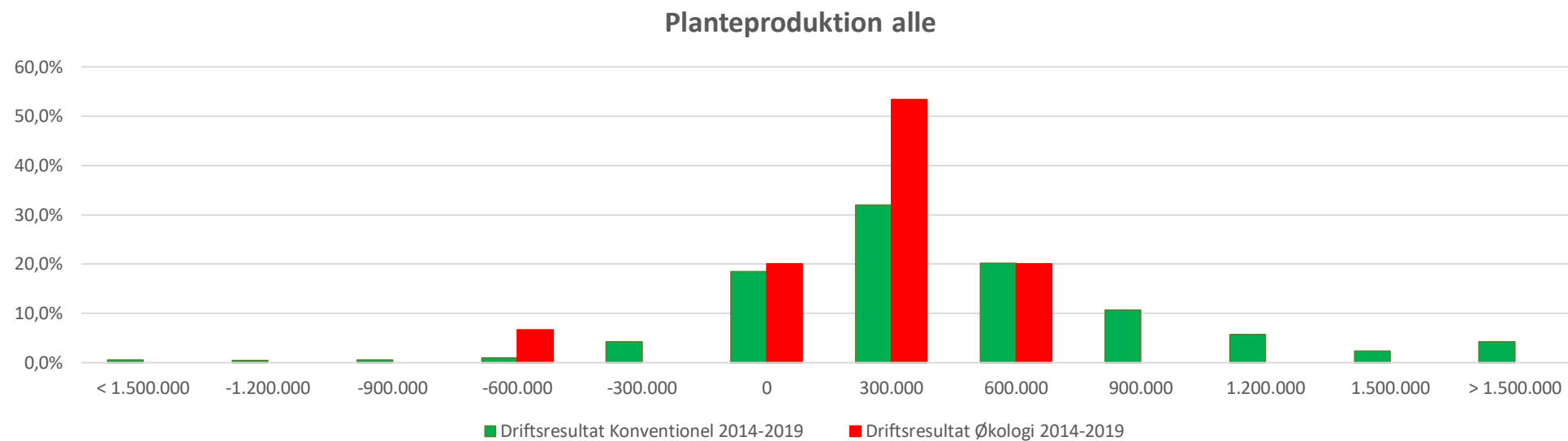
Planteproduktion - data

Økologisk planteavl - heltid	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019
Antal regnskaber	44	46	59	56	57	39	75
Antal hektar	225	223	216	223	240	240	165
Udbytte vårbyg	39	39	35	31	26	38	37
Udbytte vårhvede	28	30	28	30	22	19	18
Udbytte havre	33	38	39	42	24	39	41
Pris byg	203	189	190	219	236	216	209
Pris hvede	250	250	212	230	228	226	228
Pris havre	169	179	194	223	227	221	214
Bruttoudbytte	3.091.494	2.859.183	3.673.522	3.024.122	3.001.407	3.034.353	2.061.725
Dækningsbidrag	2.343.507	2.231.826	2.791.783	2.403.037	2.282.308	2.377.462	1.614.362
DB pr. hektar	10.416	10.008	12.925	10.776	9.510	9.906	9.784
Maskinomkostninger excl. Arbejdskraft	3.307	3.152	4.127	3.289	2.950	2.734	2.880
Driftsresultat	250.149	296.243	303.790	416.978	38.249	440.071	349.428
Gældsprocent	59	57	59	60	63	63	58
Gæld pr. hektar	77.583	75.263	81.312	76.406	75.931	65.781	77.221

Planteproduktion - alle



Planteproduktion - fordeling



SEGES

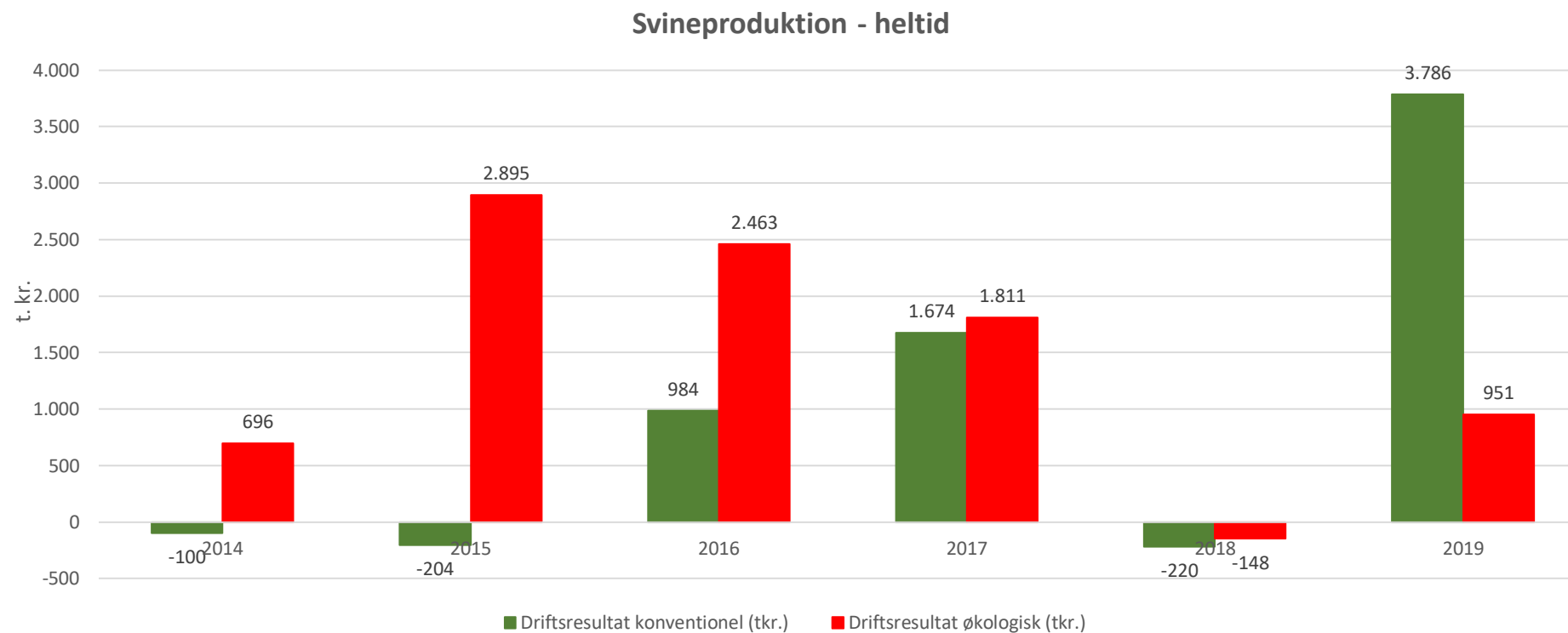
Bemærk der er væsentlig forskel i produktionsmetoder og –vilkår på økologisk og konventionel produktion



Svin - data

Økologisk svin - heltid	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019
Antal regnskaber	18	15	18	23	21	21	24
Antal hektar	159	143	186	190	170	150	136
Antal årssøer	210	216	186	217	310	380	333
Antal slagtesvin produceret	3.422	3.354	4.332	4.139	4.401	2.248	2.220
Udbytte vårbyg	38	39	34	37	36	42	42
Udbytte vårhvede	39	31	32	25	31	46	46
Udbytte havre	36	44	41	45	27	42	41
Pris byg	202	188	148	231	227	203	204
Pris hvede	215	195	116	247	158	147	151
Pris havre	167	164	192	209	207	220	220
Bruttoudbytte Svin	6.491.576	8.965.721	9.786.625	9.154.785	8.189.172	8.870.105	8.106.108
Bruttoudbytte	7.966.083	10.517.118	11.329.157	11.439.082	10.051.134	11.077.045	10.070.069
Dækningsbidrag	3.525.569	5.871.330	6.035.785	5.811.587	3.935.214	4.840.872	4.340.848
Maskinomkostninger excl. Arbejdskraft	4.547	5.093	4.853	4.615	4.955	5.001	4.992
Driftsresultat	695.900	2.895.399	2.462.510	1.810.852	-148.115	950.794	855.789
Gældsprocent	76	64	62	68	66	71	70

Svin - alle



SEGES

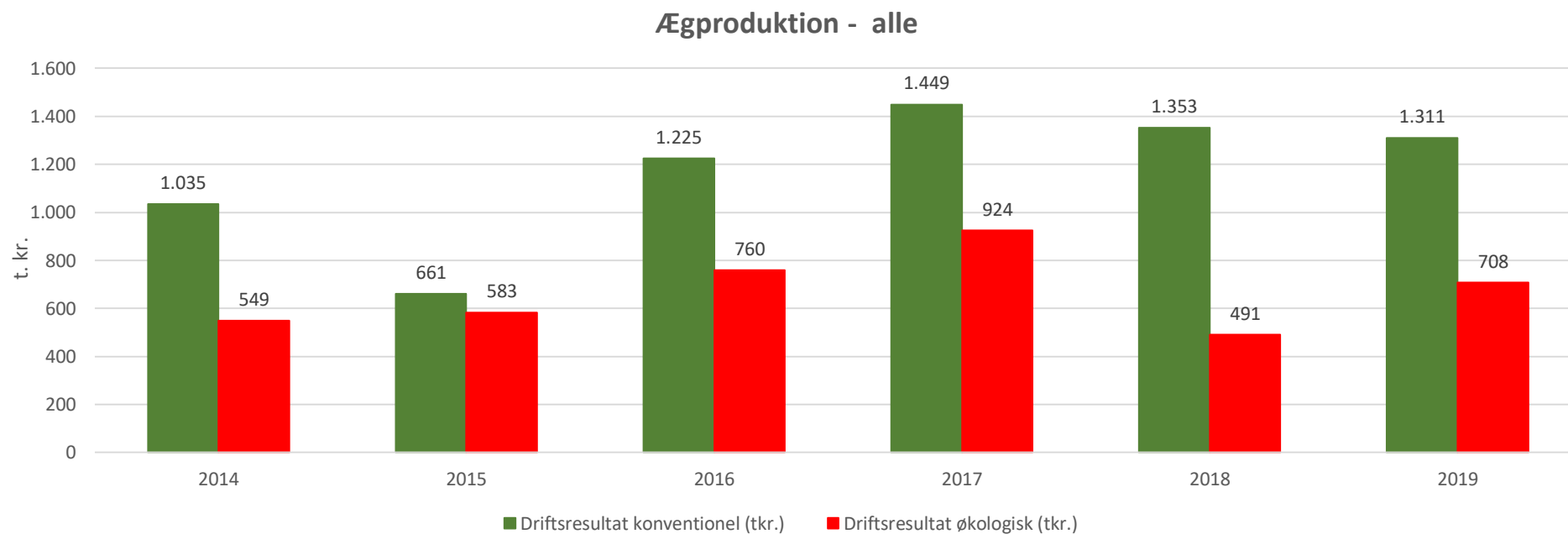
Bemærk der er væsentlig forskel i produktionsmetoder, omfang og –vilkår på økologisk og konventionel produktion



Æg - data

Økologisk æg - alle	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Antal regnskaber	13	16	13	15	14	15
Antal hektar	72	67	87	99	72	104
Antal Årshøns	12.818	13.552	14.329	16.817	21.821	20.024
Kg æg solgt	2.011.922	2.412.737	2.715.901	2.051.625	2.315.384	1.265.396
Udbytte vårbyg	33	43	34	37	23	45
Udbytte vårhvede	39	36	32	26	23	41
Udbytte havre	33	29	37	42	29	35
Pris byg	186	0	218	228	184	178
Pris hvede	215	222	279	258	249	204
Pris havre	162	154	176	239	191	215
Bruttoudbytte fjerkræ	3.748.558	4.005.449	4.396.543	4.865.744	5.573.313	5.252.222
Bruttoudbytte	4.273.690	4.823.223	5.103.020	5.789.136	6.193.087	6.499.061
Dækningsbidrag	1.982.011	2.288.315	2.482.476	2.924.129	2.638.046	3.167.480
Maskinomkostninger excl. Arbejdskraft	3.698	3.699	3.132	3.377	4.022	4.533
Driftsresultat	548.852	582.633	759.587	923.962	491.087	707.622
Gældsprocent	67	69	68	66	74	70

Æg - alle



SEGES

Bemærk der er væsentlig forskel i produktionsmetoder og –vilkår på økologisk og konventionel produktion. Der er også væsentlig forskel i produktionsomfang. De konventionelle ægproducenter har godt 56.000 årshøns i gennemsnit, mens de økologiske ægproducenter har ca. 20.000 årshøns i gennemsnit



Prognoser og modeller

- Til budgettering og modellering kan anvendes prognosepriser og tekniske forudsætninger fra budgetkalkuler, www.farmtal.dk
- Salgsafgrøder
- Grovfoderafgrøder
- Mælkeproduktion
- Griseproduktion
- Æg



Farmtal Online

Søgetekst her...

- Priser - aktuelle og bagudrettet
- Prognosepriser
- Statusværdier
- Produktionsoplysninger
- Miljøkrav
- Finansiering
- Støtteordninger
- Skat satser og beløbsgrænser
- Budgetkalkuler
 - Salgsafgrøder
 - Grovfoderafgrøder
 - Malkekøer
 - Opdræt og slagtedyr
 - Kødkvæg
 - Svinekalkuler
 - Fjerkrækalkuler
 - Energiafgrødekalkuler

TAL DU KAN REGNE MED [Om Farmtal Online](#)

Budgetkalkuler for 2021 og 2022

SEGES har udarbejdet nye budgetkalkuler og opdateret eksisterende budgetkalkuler for en lang række landbrugsprodukter.

05-10-2020

Prognosepriser (oktober) for 2020-2021

Prognosepriser for 2021 og 2022 er opdateret. Prognosen dækker skøn over priser på de væsentligste salgs- og inputfaktorer for den primære landbrugsproduktion. De vejledende interne priser er ligeledes opdateret. Prisprognosen er kun tilgængelig, hvis dit abonnement giver adgang til det.

05-10-2020

Prognosepriser (maj) for 2020-2021

Prognosepriser (maj) for 2020-2021 Der er udarbejdet ekstraordinære prognosepriser for 2020 og 2021. Det er primært priserne på svine- og oksekød og mælkeprisen, der er korrigeret i forhold til den aktuelle markedssituation. Prisprognosen er kun tilgængelig, hvis dit abonnement giver adgang til det.



Vintertriticale

Vintertriticale

2021

Økologisk

JB 5-6

Med husdyrgødning

Link på "Om" knap. Brug "Gem bemærkning":
https://www.landbrugsinfo.dk/basis/d/2/d/produktionsokonomi_brug_budgetkalkulerne

Link på "Om alle" knap:
<https://www.landbrugsinfo.dk/-/media/landbrugsinfo/public/8/a/c/generelt-om-budgetkalkuler-2020.pdf>

Emne	Kvantum	Pris	Beløb
Udbytte			
Kerne	5.000 Kg	1,60	8.000
Halm salg eller forbrug	4.100 Kg	0,50	2.050
Økologi tilskud	Ha		870
Bruttoudbytte			10.920
Stykomkostninger			
Udsæd	-170 Kg	4,70	-799
Husdyrgødning Uspecifiseret	-20 Tons		
Stykomkostninger i alt			-799

Vintertriticale

Kalkulebeskrivelse:

Kalkulen gælder for:

Produktionsform:

Jordbonitet:

Gødning:

Vintertriticale

2021

Økologisk

JB 5-6

Med husdyrgødning

Emne	Kvantum		Pris	Beløb
Udbytte				
Kerne	5.000	Kg	1,60	8.000
Halm salg eller forbrug	4.100	Kg	0,50	2.050
Økologi tilskud		Ha		870
Bruttoudbytte				10.920
Stykomkostninger				
Udsæd	-170	Kg	4,70	-799
Husdyrgødning Uspecifiseret	-20	Tons		
Stykomkostninger i alt				-799
Dækningsbidrag pr ha				10.121
Maskin- og arbejdsomkostninger				
Pløjning	-1		725	-725
Stubharvning	-3		225	-675
Spredning af husdyrgødning	-20		20	-400
Komb. harvning og såning	-1		400	-400
Ukrudtsharvning	-1		175	-175
Mejetærskning	-1		956	-956
Hjemkørsel, korn	-1		450	-450
Tørring, korn	-5.000		0,093	-465
Halmpresning	-8,2		85	-697
Hjemkørsel, halm	-1		300	-300
Øvrige opgaver				-500
I alt maskin- og arbejdsomkostninger				-5.743
DB efter maskin- og arbejdsomkostninger				4.378

Økologi - driftsøkonomi

Michael Højholdt

Landskonsulent, SEGES Erhvervsøkonomi

3. November 2020

SEGES

Promilleafgiftsfonden for landbrug

STØTTET AF

