

Udvidet fraktilanalyse

- Bedriftens udvikling over tid

Kirsten Marie Risbjerg

^a SEGES Erhvervsøkonomi

Hovedkonklusion

Den udvidede fraktilanalyse øger forståelsen af, hvilke forbedringspunkter, der bør sættes ind på, giver på et solidt datagrundlag mulighed for at foretage potentialescreening og er en del af grundlaget for at træffe beslutninger om indsatser, der kan styrke økonomien.

Sammendrag

Den udvidede fraktilanalyse øger forståelsen af, hvilke potentielle forbedringspunkter, der bør sættes ind på, da historikken illustrerer, hvad der er en tendens, og hvad der skyldes et enkeltstående forhold. Den giver på et solidt datagrundlag mulighed for at foretage potentialescreening og er en del af grundlaget for at træffe beslutninger om indsatser, der kan styrke økonomien.

Business Check og Fraktilanalyse er regneark baseret på udtræk fra landbrugets Ø90-regnskabsdatabase. SEGES har nu videreudviklet fraktilanalysen med en såkaldt vandringsanalyse, så man kan se, hvordan virksomheden har udviklet sig over en 3-årig periode på udvalgte målepunkter sammenlignet med andre tilsvarende virksomheder. Historikken illustrerer, hvad der er en tendens, og hvad der skyldes et enkeltstående forhold.

Baggrund

Fraktilanalysen viser, hvor godt en landbrugsvirksomhed på en række målepunkter klarer sig i sammenligning med andre. For hvert målepunkt rangordnes alle de undersøgte virksomheder, og resultatet for den virksomhed, der ligger på grænsen til de 25% bedste, angives for fraktil 25% osv. Placeringen for den aktuelle virksomhed markeres med sort farvning af den værdi, der er tættest på virksomhedens værdi af målepunktet. For hvert målepunkt er det forskellige virksomheder, der ligger på fraktil 25%, 33% osv.

SEGES har nu videreudviklet fraktilanalysen med en såkaldt vandringsanalyse, så man kan se, hvordan virksomheden har udviklet sig over en 3-årig periode på udvalgte målepunkter sammenlignet med andre tilsvarende virksomheder.

Kommenterede [LB1]: Sammendraget vises på den første side af publikationen. Når man har læst sammendraget, skal man som læser have fået alt det vigtige at vide. Det skal være kort og præcist. Og det skal kunne læses af alle. De vigtigste resultater gengives i en kort og forståelig form. Man indleder med den samlede konklusion, så det vigtigste er først i brødteksten. **Konklusionen først – forudsætninger sidst.** Forkortelser mm. skal defineres før de bruges. Der må ikke refereres til andre kilder i dette afsnit

Kommenterede [LB2]: Dette afsnit indeholder en beskrivelse af, hvorfor det er interessant at undersøge det pågældende forhold. Der skal henvises til relevante kilder på følgende måde: [1]. Kilden skrives under "Referencer" sidst i publikationen. Afsnittet afsluttes med en beskrivelse af formål for undersøgelsen

Den udvidede fraktilanalyse giver på et solidt datagrundlag mulighed for at foretage potentialescreening og er en del af grundlaget for at træffe beslutninger om indsatser, der kan styrke økonomien.

Materialer og metoder

Business Check og Fraktilanalyse er regneark baseret på udtræk fra landbrugets Ø90-regnskabsdatabase.

Nøgletallene, der er lavet vandringsanalyse for, har SEGES udvalgt som de væsentligste, da de fortæller om både top- og bundlinje og vejen imellem. For mælkeproduktion og sohold er det effektivitet, resultat af driftsgren, fremstillingspris samt den væsentligste omkostning, foder. For slagtesvin og salgsafgrøder er effektivitet erstattet med dækningsbidrag. For planteavl er foderomkostninger erstattet med maskinomkostninger, og resultat af driftsgren er erstattet med "rest til jordeleje før EU-støtte".

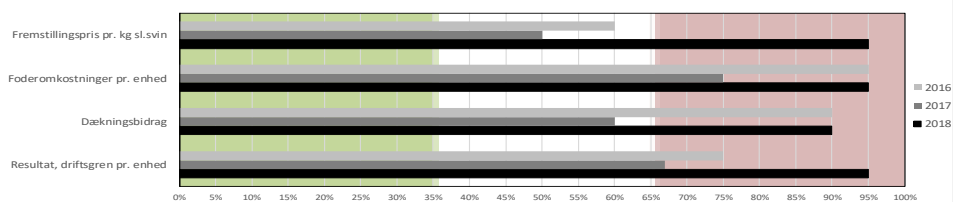
Driftsgrenen søer med smågrise er fra 2018 delt op i 28-31 kg og 32-35 kg. Grundet den nye opdeling er der ikke lavet vandringsanalyse for denne driftsgren i år.

Kommenterede [LB3]: Beskrivelse af omfang og metode for afprøvningens/undersøgelsens gennemførelse. Forsøgssopstillingen beskrives kort, men på en let og forståelig måde og gerne med tabel eller figur. Den statistiske model beskrives i overensstemmelse med statistikrapporten, hvor en sådan foreligger

Resultater og diskussion

Slagtesvin - ml. 2.000 og 7000 producerede slagtesvin											
	Stærk konkurrenceevne							Stort forbedringspotentiale			
Fraktil	5%	10%	25%	33%	40%	50%	60%	67%	75%	90%	95%
Fremstillingspris pr. kg sl.svin	8,69	9,07	9,49	9,62	9,85	10,0	10,2	10,4	10,7	11,6	11,8
Pris pr. kg prod. slagtesvin	10,5	10,4	9,73	9,59	9,47	9,36	9,27	9,20	9,11	8,78	8,59
Afkastningsgrad	6,52	1,89	-2,45	-4,68	-6,79	-9,21	-12,3	-14,0	-17,0	-23,7	-35,8
Bundet kapital pr. enhed	223	275	473	515	543	608	701	749	793	1.039	1.168
Bygningsomk mv	34,5	39,2	52,9	59,0	62,0	71,2	76,4	86,8	94,8	118	140
Bruttoudbytte i alt	506	491	461	450	437	428	421	408	404	384	376
Foderomkostninger pr. enhed	305	318	337	343	349	357	365	372	380	415	420
Dækningsbidrag	136	117	93,5	83,2	74,4	63,2	52,5	40,6	27,9	0,69	-22,2
Krav til dækningsbidrag pr. enhed	77,4	86,8	103	111	120	128	136	143	159	189	217
Arbejdsomkostninger pr. enhed	20,7	23,8	30,1	32,6	35,3	37,4	40,0	41,8	45,5	65,5	82,8
Resultat, driftsgren pr. enhed	21,1	0,71	-32,6	-42,3	-59,1	-74,3	-85,5	-96,6	-114	-152	-178

Kommenterede [LB4]: Resultater og diskussion er samlet i et afsnit, hvor diskussionen understøtter resultatopgørelsen. Resultaterne vises på en forståelig måde.



Fraktilanalyse for slagtesvineproduktion baseret på 140 ejendomme

Nedenfor fraktilanalysen 2018 ses udviklingen i 4 udvalgte nøgletal over 2016, 2017 og 2018.

Her ses et eksempel på en slagtesvineproducent, som i 2017 forbedrede sig i forhold til konkurrenterne, men i 2018 oplevede en kraftig tilbagegang. Dette er illustreret ved, at søjlerne er rykket langt til højre i 2018, hvor de udvalgte nøgletal realiseres på et niveau, hvor 90% hhv. 95% af alle slagtesvineproducenter gør det bedre.

Kommenterede [LB5]: Frivilligt om du vil bruge denne boks

Konklusion

Den udvidede fraktilanalyse øger forståelsen af, hvilke potentielle forbedringspunkter, der bør sættes ind på, da historikken illustrerer, hvad der er en tendens, og hvad der skyldes et enkeltstående forhold.

Arbejdspakke: AP1 Benchmark

Leverance: Fraktilanalyse, der kan vise bedriftens udvikling over tid.

Projektnr: 5381

TOG

Tags#:

Appendiks

Brødtekst/bilag mm.



SEGES

Landbrug & Fødevarer F.m.b.A.

Agro Food Park 15

8200 Aarhus N

T: +45 8740 5000

F: +45 8740 5010

E: info@seges.dk

Ansvar: Informationerne på denne side er af generel karakter og søger ikke at løse individuelle eller konkrete rådgivningsbehov.

SEGES er således i intet tilfælde ansvarlig for tab, direkte såvel som indirekte, som brugere måtte lide ved at anvende notatets informationer.