

Vedlegg

Vedlegg 1 Utdrag fra regnskap 2016

Vedlegg 1 består av relevant utdrag fra regnskapet. Alle tallene brukt fra regnskapet tidligere i oppgaven vises i dette utdraget.

Varekostnad																		
4000 Innkjøp mat/servering	18 921	25 276	31 566	25 488	35 825	32 011	26 230	32 604	31 294	32 240	25 887	32 808	350 151	42 929	307 222			
4005 Innkjøp mineralvann		1 980	2 081	2 141	5 506		4 030	5 016	2 526	4 042		2 021	29 342		29 342			
4010 Innkjøp kaffe	82 577	195 229		100 890	90 073	37 950	46 589	102 213	40 756	75 745	182 765	42 313	997 100	211 316	785 784			
4015 Innkjøp te	547	1 081	-1 081			461				991	550		2 550		2 550			
4020 Innkjøp øl		5 922		3 475	4 115			588	742	2 942	1 809		19 593		19 593			
4025 Innkjøp vin		1 210		1 040	1 034						560		3 843		3 843			
4030 Innkjøp brennevin			2 494										2 494	624	1 870			
4040 Varekjøp kaffebar 25 %	2 967	4 584	6 222	3 634	1 723	8 041		9 397	871	2 464	2 034	2 883	44 821	8 919	35 902			
4050 Innkjøp utstyr for videresalg	24 247	6 209	14 104	12 916	69 173	23 893	14 362	109 936	7 139	18 985	7 941	37 543	346 448	33 544	312 903			
4054 Poser/etiketter	10 498	7 892	20 650	21 505		12 583	10 870	10 816	10 459	8 565	14 371	10 789	138 998	21 064	117 934			
4055 Frakt/levering	2 784	1 859	3 882	2 115	3 447	3 173	2 240	5 285	5 233	5 397	3 304	5 531	44 249	2 973	41 276			
4100 Varekjøp kaffebar 0 %	62	100	140	92	-312	126	240	-280	226	98	210	84	788	62	725			
4500 Fremmedytelse og underentreprise			691										691		691			
Driftsinntekter	322 651	323 938	367 449	377 002	431 882	407 993	400 003	649 196	379 260	390 029	441 652	532 779	5 023 834	774 224	4 249 611			
Årsresultat	-110 431	-179 650	-16 141	-73 044	-132 550	145 034	-35 780	54 048	-15 501	-53 679	1 691	2 393	-413 609	-241 636	-171 973			

Vedlegg 2 Intervju med representant fra Jacobsen & Svart

Dette er et sammendrag av intervjuet med representanten. Det ble ikke gjort opptak, og intervjuet er dermed skrevet i sammendragsform.

Dato: 18.01.2017.

Spørsmål: Kan du fortelle litt om Jacobsen & Svart?

Representanten svarte at bedriften har 12 ansatte fordelt på 5 årsverk. Videre sa han at bedriften åpnet i 2012 som et lite kaffebrenneri, der de hadde kapasitet på 20 kg kaffe per dag. I 2013 fortalte han at det ble økt interesse for varemerket, mens det i 2014 ble mer kommersielt. Dette førte til at Jacobsen & Svart AS ble stiftet, etter at bedriften hadde vært enkeltmannsforetak før dette. Videre fortalte han at de brente 7 tonn kaffe i 2015, og at de samme år startet Svart AS og åpnet kaffebaren. I 2016 sa han at de brente 12,2 tonn kaffe.

Spørsmål: Hvordan er bedriften bygd opp? Med tanke på Jacobsen & Svart AS, og datterselskapet Svart AS.

Representanten fortalte at Jacobsen & Svart AS var bedriftens navn frem til november 2016, etter dette opprettet de Svart AS. Han fortalte at Jacobsen & Svart AS kun er et holdingselskap i dag. Han sa også at Jacobsen & Svart AS eier rettighetene til varemerket til Svart AS.

Spørsmål: Selges kaffen deres andre steder enn i kaffebaren?

Representanten svarte at kaffen deres selges flere steder utenom kaffebaren. Han sa de har kunder som blant annet restauranter, hoteller, barer, og kontorbedrifter. Han sa de totalt solgte ca. 10 tonn kaffe utenom kaffebaren.

Spørsmål: Hva har dere gjort for å utvikle bedriften siden dere startet?

Representanten fortalte at de har prøvd å styrke bedriften i sosiale medier og i nettbutikken der han mente det var et stort potensial. I tillegg sa han at de hadde ansatt en person som driver salg utenfor kaffebaren.

Spørsmål: Hva er deres målsettinger, langsiktige og kortsiktige?

Representanten fortalte de ikke hadde målene helt klare, men han sa de hadde en målsetting om 20% økning i kaffebaren, samt er internasjonalt i 2017.

Spørsmål: Importerer dere direkte fra kaffebønder, eller bruke dere leverandører?

Representanten svarte at de importerer fra store leverandører. Han sa videre at kaffen i all hovedsak opprinnelig var fra Afrika og Sør-Amerika.

Representanten fortalte at prisen avtales direkte med leverandøren, og prisen avhenger av volumet som blir kjøpt. Videre sa han at de får rabatter dersom de kjøper store kvantum.

Spørsmål: Hvilken valuta fakturerer leverandørene i?

Representanten svarte at det ble fakturert ca. 60% i euro og resterende i norske kroner.

Spørsmål: Hva mener du er bedriftens største risikofaktorer per dags dato?

Representanten forklarte at det var kaffeprisen. Videre sa han at det var risiko for at noen av deres kunder skulle gå konkurs.

Spørsmål: Har dere noen sikringsstrategi per dags dato?

Representanten svarte nei.

Spørsmål: Er det noe du ønsker å holde konfidensielt?

Representanten svarte nei.

Oppfølgingsspørsmål med representant via SMS.

Dato: 26.04.2017

Spørsmål: Når du handler kaffe, hvor lang tid i forveien bestemmer du deg for å kjøpe? Betaler du når ordren gjennomføres, eller har du kredittid?

"Hei. Vi avsetter en del av kaffen ved behov. Rundt 6 tonn kjøpes av basespresso som igjen blir fordelt utover året. Av high end kaffen handler vi 8 tonn fra 2 leverandører."

Spørsmål: Hvor mye planlegger du å kjøpe for i år i kroner, og hva tror du blir ca. Vekst i innkjøp i årene fremover?

"Det er vanskelig å si noe om vekst foreløpig men det er ikke unaturlig om vi vokser 5-7 tonn innen 3 år."

Spørsmål: Hvor lang tid tar det fra du bestiller kaffe til du betaler fakturaen?

"30 dager"

Spørsmål: Går det bra at vi har regnskapet du sendte oss for 2016 i vedlegg på oppgaven?

"Det går fint."

Vedlegg 3 Forventningsverdi og standardavvik for valutasikring

	Usikret strategi	Terminkontrakt	Plassering av utenlandsk valuta	Sannsynlighet for utfall
Kostnad ved scenario +1% pr mnd	923 538,82	916 669,48	915 034,71	0,2
Kostnad ved scenario uendret	767 809,65	769 719,62	768 449,49	0,6
Kostnad ved scenario -1% pr mnd	637 919,70	645 966,23	645 003,17	0,2
Forventningsverdi	772 977,49	774 358,91	773 077,27	
Varians	8 197 888 088,37	7 360 309 529,28	7 323 827 781,07	
Standardavvik	90 542,19	85 792,25	85 579,37	

Vedlegg 4 Forventningsverdi og standardavvik for kaffeprissikring

	Usikret strategi	Terminkontrakt	Sannsynligheter
Kostnad ved scenario +2% per måned	1 954 369,82	1 935 246,81	0,6
Kostnad ved scenario uendret	1 351 728,00	1 366 693,56	0,2
Kostnad ved scenario -2% per måned	932 453,85	963 447,25	0,2
Forventningsverdi	1 629 458,26	1 627 176,25	
Varians	175 930 361 357,41	158 621 965 393,55	
Standardavvik	419 440,53	398 273,73	

Vedlegg 5 Forventningsverdi og standardavvik for helhetlig sikringsstrategi

Ved ingen sikring					
	Kostnad ved ulike scenarioer	Sannsynlighet	Forventningsverdi	Varians	Standardavvik
Kaffe +, valuta +	1 413 765,61	0,12	169 651,87		
Kaffe +, valuta U	1 172 621,89	0,36	422 143,88		
Kaffe +, valuta -	971 943,27	0,12	116 633,19		
Kaffe U, valuta +	975 533,41	0,04	39 021,34		
Kaffe U, valuta U	811 036,80	0,12	97 324,42		
Kaffe U, valuta -	673 834,13	0,04	26 953,37		
Kaffe -, valuta +	671 336,61	0,04	26 853,46		
Kaffe -, valuta U	559 472,31	0,12	67 136,68		
Kaffe -, valuta -	465 950,52	0,04	18 638,02		
			984 356,23	78702424388	280539,5238
Ved sikring					
	Kostnad ved ulike scenarioer	Sannsynlighet	Forventningsverdi	Varians	Standardavvik
Kaffe +, valuta +	1 386 063,47	0,12	166 327,62		
Kaffe +, valuta U	1 161 148,08	0,36	418 013,31		
Kaffe +, valuta -	972 160,35	0,12	116 659,24		
Kaffe U, valuta +	976 568,28	0,04	39 062,73		
Kaffe U, valuta U	820 016,14	0,12	98 401,94		
Kaffe U, valuta -	688 176,20	0,04	27 527,05		
Kaffe -, valuta +	686 791,28	0,04	27 471,65		
Kaffe -, valuta U	578 068,35	0,12	69 368,20		
Kaffe -, valuta -	486 295,17	0,04	19 451,81		
			982 283,54	70654747165	265809,607

Vedlegg 6 Utrekninger kostnader for helhetlig sikringsstrategier med sikring

Kaffe +2% pr mnd, valuta +1% pr mnd									
	Kaffepris EUR	EUR kurs	Risikofri rente	Bekvemmelighetsfordel	Lagringskostnad	Terminpris	Antall KG	Kostnad kaffe EUR	Kostnad kaffe NOK
des. 2017	11,80	10,17	0,75 %	0,011	0,044	11,926			
jan. 2018	12,04	10,27	0,75 %	0,011	0,044	12,163	804,6	9 595,371	97 583,21
feb. 2018	12,28	10,37	0,75 %	0,011	0,044	12,406	804,6	9 786,744	100 524,73
mar. 2018	12,53	10,48	0,75 %	0,011	0,044	12,654	804,6	9 981,944	103 555,03
apr. 2018	12,78	10,58	0,75 %	0,011	0,044	12,906	804,6	10 181,048	106 676,79
mai. 2018	13,03	10,69	0,75 %	0,011	0,044	13,163	804,6	10 384,134	109 892,76
jun. 2018	13,29	10,80	0,75 %	0,011	0,044	13,426	804,6	10 591,282	113 205,81
jul. 2018	13,56	10,90	0,75 %	0,011	0,044	13,694	804,6	10 802,573	116 618,85
aug. 2018	13,83	11,01	0,75 %	0,011	0,044	13,967	804,6	11 018,089	120 134,91
sep. 2018	14,11	11,12	0,75 %	0,011	0,044	14,246	804,6	11 237,916	123 757,09
okt. 2018	14,39	11,23	0,75 %	0,011	0,044	14,530	804,6	11 462,139	127 488,60
nov. 2018	14,68	11,35	0,75 %	0,011	0,044	14,820	804,6	11 690,847	131 332,75
des. 2018	14,97	11,46	0,75 %	0,011	0,044	15,116	804,6	11 924,129	135 292,93
SUM									1 386 063,47
Kaffe +2% pr mnd, valuta uendret									
	Kaffepris EUR	EUR kurs	Risikofri rente	Bekvemmelighetsfordel	Lagringskostnad	Terminpris	Antall KG	Kostnad kaffe EUR	Kostnad kaffe NOK
des. 2017	11,80	9,03	0,75 %	0,011	0,044	11,926			
jan. 2018	12,04	9,03	0,75 %	0,011	0,044	12,163	804,6	9 595,371	86 600,15
feb. 2018	12,28	9,03	0,75 %	0,011	0,044	12,406	804,6	9 786,744	88 327,32
mar. 2018	12,53	9,03	0,75 %	0,011	0,044	12,654	804,6	9 981,944	90 089,04
apr. 2018	12,78	9,03	0,75 %	0,011	0,044	12,906	804,6	10 181,048	91 885,99
mai. 2018	13,03	9,03	0,75 %	0,011	0,044	13,163	804,6	10 384,134	93 718,89
jun. 2018	13,29	9,03	0,75 %	0,011	0,044	13,426	804,6	10 591,282	95 588,44
jul. 2018	13,56	9,03	0,75 %	0,011	0,044	13,694	804,6	10 802,573	97 495,38
aug. 2018	13,83	9,03	0,75 %	0,011	0,044	13,967	804,6	11 018,089	99 440,46
sep. 2018	14,11	9,03	0,75 %	0,011	0,044	14,246	804,6	11 237,916	101 424,44
okt. 2018	14,39	9,03	0,75 %	0,011	0,044	14,530	804,6	11 462,139	103 448,10
nov. 2018	14,68	9,03	0,75 %	0,011	0,044	14,820	804,6	11 690,847	105 512,23
des. 2018	14,97	9,03	0,75 %	0,011	0,044	15,116	804,6	11 924,129	107 617,65
SUM									1 161 148,08
Kaffe +2% pr mnd, valuta -1% pr mnd									
	Kaffepris EUR	EUR kurs	Risikofri rente	Bekvemmelighetsfordel	Lagringskostnad	Terminpris	Antall KG	Kostnad kaffe EUR	Kostnad kaffe NOK
des. 2017	11,80	8,00	0,75 %	0,011	0,044	11,926			
jan. 2018	12,04	7,92	0,75 %	0,011	0,044	12,163	804,6	9 595,371	76 761,06
feb. 2018	12,28	7,84	0,75 %	0,011	0,044	12,406	804,6	9 786,744	77 509,08
mar. 2018	12,53	7,76	0,75 %	0,011	0,044	12,654	804,6	9 981,944	78 264,48
apr. 2018	12,78	7,68	0,75 %	0,011	0,044	12,906	804,6	10 181,048	79 027,32
mai. 2018	13,03	7,61	0,75 %	0,011	0,044	13,163	804,6	10 384,134	79 797,67
jun. 2018	13,29	7,53	0,75 %	0,011	0,044	13,426	804,6	10 591,282	80 575,62
jul. 2018	13,56	7,46	0,75 %	0,011	0,044	13,694	804,6	10 802,573	81 361,23
aug. 2018	13,83	7,38	0,75 %	0,011	0,044	13,967	804,6	11 018,089	82 154,59
sep. 2018	14,11	7,31	0,75 %	0,011	0,044	14,246	804,6	11 237,916	82 955,75
okt. 2018	14,39	7,23	0,75 %	0,011	0,044	14,530	804,6	11 462,139	83 764,81
nov. 2018	14,68	7,16	0,75 %	0,011	0,044	14,820	804,6	11 690,847	84 581,83
des. 2018	14,97	7,09	0,75 %	0,011	0,044	15,116	804,6	11 924,129	85 406,91
SUM									972 160,35

Kaffe uendret, valuta +1% pr mnd									
	Kaffepris EUR	EUR kurs	Risikofri rente	Bekvemmelighetsfordel	Lagringskostnad	Terminpris	Antall KG	Kostnad kaffe EUR	Kostnad kaffe NOK
des. 2017	9,31	10,17	0,75 %	0,011	0,044	9,410			
jan. 2018	9,31	10,27	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	77 001,23
feb. 2018	9,31	10,37	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	77 771,24
mar. 2018	9,31	10,48	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	78 548,95
apr. 2018	9,31	10,58	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	79 334,44
mai. 2018	9,31	10,69	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	80 127,78
jun. 2018	9,31	10,80	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	80 929,06
jul. 2018	9,31	10,90	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	81 738,35
aug. 2018	9,31	11,01	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	82 555,74
sep. 2018	9,31	11,12	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	83 381,29
okt. 2018	9,31	11,23	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	84 215,11
nov. 2018	9,31	11,35	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	85 057,26
des. 2018	9,31	11,46	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	85 907,83
SUM									976 568,28
Kaffe uendret, valuta uendret									
	Kaffepris EUR	EUR kurs	Risikofri rente	Bekvemmelighetsfordel	Lagringskostnad	Terminpris	Antall KG	Kostnad kaffe EUR	Kostnad kaffe NOK
des. 2017	9,31	9,03	0,75 %	0,011	0,044	9,410			
jan. 2018	9,31	9,03	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	68 334,68
feb. 2018	9,31	9,03	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	68 334,68
mar. 2018	9,31	9,03	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	68 334,68
apr. 2018	9,31	9,03	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	68 334,68
mai. 2018	9,31	9,03	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	68 334,68
jun. 2018	9,31	9,03	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	68 334,68
jul. 2018	9,31	9,03	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	68 334,68
aug. 2018	9,31	9,03	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	68 334,68
sep. 2018	9,31	9,03	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	68 334,68
okt. 2018	9,31	9,03	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	68 334,68
nov. 2018	9,31	9,03	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	68 334,68
des. 2018	9,31	9,03	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	68 334,68
SUM									820 016,14
Kaffe uendret, valuta -1% pr mnd									
	Kaffepris EUR	EUR kurs	Risikofri rente	Bekvemmelighetsfordel	Lagringskostnad	Terminpris	Antall KG	Kostnad kaffe EUR	Kostnad kaffe NOK
des. 2017	9,31	8,00	0,75 %	0,011	0,044	9,410			
jan. 2018	9,31	7,92	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	60 570,82
feb. 2018	9,31	7,84	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	59 965,12
mar. 2018	9,31	7,76	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	59 365,47
apr. 2018	9,31	7,68	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	58 771,81
mai. 2018	9,31	7,61	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	58 184,09
jun. 2018	9,31	7,53	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	57 602,25
jul. 2018	9,31	7,46	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	57 026,23
aug. 2018	9,31	7,38	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	56 455,97
sep. 2018	9,31	7,31	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	55 891,41
okt. 2018	9,31	7,23	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	55 332,49
nov. 2018	9,31	7,16	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	54 779,17
des. 2018	9,31	7,09	0,75 %	0,011	0,044	9,410	804,6	7 571,542	54 231,38
SUM									688 176,20
Kaffe -2% pr mnd, valuta +1% pr mnd									
	Kaffepris EUR	EUR kurs	Risikofri rente	Bekvemmelighetsfordel	Lagringskostnad	Terminpris	Antall KG	Kostnad kaffe EUR	Kostnad kaffe NOK
des. 2017	7,30	10,17	0,75 %	0,011	0,044	7,392			
jan. 2018	7,16	10,27	0,75 %	0,011	0,044	7,244	804,6	5 947,273	60 482,71
feb. 2018	7,01	10,37	0,75 %	0,011	0,044	7,100	804,6	5 828,863	59 871,28
mar. 2018	6,87	10,48	0,75 %	0,011	0,044	6,959	804,6	5 712,820	59 266,14
apr. 2018	6,74	10,58	0,75 %	0,011	0,044	6,820	804,6	5 599,099	58 667,23
mai. 2018	6,60	10,69	0,75 %	0,011	0,044	6,685	804,6	5 487,652	58 074,48
jun. 2018	6,47	10,80	0,75 %	0,011	0,044	6,552	804,6	5 378,434	57 487,84
jul. 2018	6,34	10,90	0,75 %	0,011	0,044	6,421	804,6	5 271,400	56 907,24
aug. 2018	6,21	11,01	0,75 %	0,011	0,044	6,293	804,6	5 166,507	56 332,62
sep. 2018	6,09	11,12	0,75 %	0,011	0,044	6,168	804,6	5 063,711	55 763,92
okt. 2018	5,97	11,23	0,75 %	0,011	0,044	6,046	804,6	4 962,972	55 201,07
nov. 2018	5,85	11,35	0,75 %	0,011	0,044	5,925	804,6	4 864,248	54 644,03
des. 2018	5,73	11,46	0,75 %	0,011	0,044	5,807	804,6	4 767,498	54 092,73
SUM									686 791,28
Kaffe -2% pr mnd, valuta uendret									
	Kaffepris EUR	EUR kurs	Risikofri rente	Bekvemmelighetsfordel	Lagringskostnad	Terminpris	Antall KG	Kostnad kaffe EUR	Kostnad kaffe NOK
des. 2017	7,30	9,03	0,75 %	0,011	0,044	7,392			
jan. 2018	7,16	9,03	0,75 %	0,011	0,044	7,244	804,6	5 947,273	53 675,33
feb. 2018	7,01	9,03	0,75 %	0,011	0,044	7,100	804,6	5 828,863	52 606,65
mar. 2018	6,87	9,03	0,75 %	0,011	0,044	6,959	804,6	5 712,820	51 559,35
apr. 2018	6,74	9,03	0,75 %	0,011	0,044	6,820	804,6	5 599,099	50 532,99
mai. 2018	6,60	9,03	0,75 %	0,011	0,044	6,685	804,6	5 487,652	49 527,15
jun. 2018	6,47	9,03	0,75 %	0,011	0,044	6,552	804,6	5 378,434	48 541,44
jul. 2018	6,34	9,03	0,75 %	0,011	0,044	6,421	804,6	5 271,400	47 575,44
aug. 2018	6,21	9,03	0,75 %	0,011	0,044	6,293	804,6	5 166,507	46 628,76
sep. 2018	6,09	9,03	0,75 %	0,011	0,044	6,168	804,6	5 063,711	45 701,01
okt. 2018	5,97	9,03	0,75 %	0,011	0,044	6,046	804,6	4 962,972	44 791,82
nov. 2018	5,85	9,03	0,75 %	0,011	0,044	5,925	804,6	4 864,248	43 900,81
des. 2018	5,73	9,03	0,75 %	0,011	0,044	5,807	804,6	4 767,498	43 027,62
SUM									578 068,35
Kaffe -2% pr mnd, valuta -1% pr mnd									
	Kaffepris EUR	EUR kurs	Risikofri rente	Bekvemmelighetsfordel	Lagringskostnad	Terminpris	Antall KG	Kostnad kaffe EUR	Kostnad kaffe NOK
des. 2017	7,30	8,00	0,75 %	0,011	0,044	7,392			
jan. 2018	7,16	7,92	0,75 %	0,011	0,044	7,244	804,6	5 947,273	47 577,00
feb. 2018	7,01	7,84	0,75 %	0,011	0,044	7,100	804,6	5 828,863	46 163,44
mar. 2018	6,87	7,76	0,75 %	0,011	0,044	6,959	804,6	5 712,820	44 791,97
apr. 2018	6,74	7,68	0,75 %	0,011	0,044	6,820	804,6	5 599,099	43 461,32
mai. 2018	6,60	7,61	0,75 %	0,011	0,044	6,685	804,6	5 487,652	42 170,28
jun. 2018	6,47	7,53	0,75 %	0,011	0,044	6,552	804,6	5 378,434	40 917,68
jul. 2018	6,34	7,46	0,75 %	0,011	0,044	6,421	804,6	5 271,400	39 702,36
aug. 2018	6,21	7,38	0,75 %	0,011	0,044	6,293	804,6	5 166,507	38 523,22
sep. 2018	6,09	7,31	0,75 %	0,011	0,044	6,168	804,6	5 063,711	37 379,17
okt. 2018	5,97	7,23	0,75 %	0,011	0,044	6,046	804,6	4 962,972	36 269,18
nov. 2018	5,85	7,16	0,75 %	0,011	0,044	5,925	804,6	4 864,248	35 192,23
des. 2018	5,73	7,09	0,75 %	0,011	0,044	5,807	804,6	4 767,498	34 147,33
SUM									486 295,17

Vedlegg 7 Utrekninger kostnader for helhetlig sikringsstrategier uten sikring

Kaffe +2% pr mnd, valuta +1% pr mnd						
	Kaffepris eur	Eurokurs	Antall kilo kjøp	Kostnad kaffe EUR	Kostnad kaffe NOK	
des. 2017	11,80	10,17				
jan. 2018	12,04	10,27	804,6	9687,343789	99 503,74	
feb. 2018	12,28	10,37	804,6	9881,090665	102 508,75	
mar. 2018	12,53	10,48	804,6	10078,71248	105 604,52	
apr. 2018	12,78	10,58	804,6	10280,28673	108 793,77	
mai. 2018	13,03	10,69	804,6	10485,89246	112 079,35	
jun. 2018	13,29	10,80	804,6	10695,61031	115 464,14	
jul. 2018	13,56	10,90	804,6	10909,52252	118 951,16	
aug. 2018	13,83	11,01	804,6	11127,71297	122 543,48	
sep. 2018	14,11	11,12	804,6	11350,26723	126 244,30	
okt. 2018	14,39	11,23	804,6	11577,27257	130 056,88	
nov. 2018	14,68	11,35	804,6	11808,81802	133 984,59	
des. 2018	14,97	11,46	804,6	12044,99438	138 030,93	
SUM					1 413 765,61	

Kaffe +2% pr mnd, valuta uendret						
	Kaffepris eur	Eurokurs	Antall kilo kjøp	Kostnad kaffe EUR	Kostnad kaffe NOK	
des. 2017	11,80	9,03				
jan. 2018	12,04	9,03	804,6	9687,343789	87 430,22	
feb. 2018	12,28	9,03	804,6	9881,090665	89 178,82	
mar. 2018	12,53	9,03	804,6	10078,71248	90 962,40	
apr. 2018	12,78	9,03	804,6	10280,28673	92 781,64	
mai. 2018	13,03	9,03	804,6	10485,89246	94 637,28	
jun. 2018	13,29	9,03	804,6	10695,61031	96 530,02	
jul. 2018	13,56	9,03	804,6	10909,52252	98 460,62	
aug. 2018	13,83	9,03	804,6	11127,71297	100 429,84	
sep. 2018	14,11	9,03	804,6	11350,26723	102 438,43	
okt. 2018	14,39	9,03	804,6	11577,27257	104 487,20	
nov. 2018	14,68	9,03	804,6	11808,81802	106 576,94	
des. 2018	14,97	9,03	804,6	12044,99438	108 708,48	
SUM					1 172 621,89	

Kaffe +2% pr mnd, valuta -1% pr mnd						
	Kaffepris eur	Eurokurs	Antall kilo kjøp	Kostnad kaffe EUR	Kostnad kaffe NOK	
des. 2017	11,80	8,00				
jan. 2018	12,04	7,92	804,6	9 687,34	76 721,85	
feb. 2018	12,28	7,84	804,6	9 881,09	77 473,73	
mar. 2018	12,53	7,76	804,6	10 078,71	78 232,97	
apr. 2018	12,78	7,68	804,6	10 280,29	78 999,65	
mai. 2018	13,03	7,61	804,6	10 485,89	79 773,85	
jun. 2018	13,29	7,53	804,6	10 695,61	80 555,63	
jul. 2018	13,56	7,46	804,6	10 909,52	81 345,08	
aug. 2018	13,83	7,38	804,6	11 127,71	82 142,26	
sep. 2018	14,11	7,31	804,6	11 350,27	82 947,25	
okt. 2018	14,39	7,23	804,6	11 577,27	83 760,14	
nov. 2018	14,68	7,16	804,6	11 808,82	84 580,99	
des. 2018	14,97	7,09	804,6	12 044,99	85 409,88	
SUM					971 943,27	

Kaffe uendret, valuta +1% pr mnd						
	Kaffepris eur	Eurokurs	Antall kilo kjøp	Kostnad kaffe EUR	Kostnad kaffe NOK	
des. 2017	9,31	10,17				
jan. 2018	9,31	10,27	804,6	7 488,63	76 919,63	
feb. 2018	9,31	10,37	804,6	7 488,63	77 688,82	
mar. 2018	9,31	10,48	804,6	7 488,63	78 465,71	
apr. 2018	9,31	10,58	804,6	7 488,63	79 250,37	
mai. 2018	9,31	10,69	804,6	7 488,63	80 042,87	
jun. 2018	9,31	10,80	804,6	7 488,63	80 843,30	
jul. 2018	9,31	10,90	804,6	7 488,63	81 651,73	
aug. 2018	9,31	11,01	804,6	7 488,63	82 468,25	
sep. 2018	9,31	11,12	804,6	7 488,63	83 292,93	
okt. 2018	9,31	11,23	804,6	7 488,63	84 125,86	
nov. 2018	9,31	11,35	804,6	7 488,63	84 967,12	
des. 2018	9,31	11,46	804,6	7 488,63	85 816,79	
SUM					975 533,41	

Kaffe uendret, valuta uendret						
	Kaffepris eur	Eurokurs	Antall kilo kjøp	Kostnad kaffe EUR	Kostnad kaffe NOK	
des. 2017	9,31	9,03				
jan. 2018	9,31	9,03	804,6	7 488,63	67 586,40	
feb. 2018	9,31	9,03	804,6	7 488,63	67 586,40	
mar. 2018	9,31	9,03	804,6	7 488,63	67 586,40	
apr. 2018	9,31	9,03	804,6	7 488,63	67 586,40	
mai. 2018	9,31	9,03	804,6	7 488,63	67 586,40	
jun. 2018	9,31	9,03	804,6	7 488,63	67 586,40	
jul. 2018	9,31	9,03	804,6	7 488,63	67 586,40	
aug. 2018	9,31	9,03	804,6	7 488,63	67 586,40	
sep. 2018	9,31	9,03	804,6	7 488,63	67 586,40	
okt. 2018	9,31	9,03	804,6	7 488,63	67 586,40	
nov. 2018	9,31	9,03	804,6	7 488,63	67 586,40	
des. 2018	9,31	9,03	804,6	7 488,63	67 586,40	
SUM					811 036,80	

Kaffe uendret, valuta -1% pr mnd						
	Kaffepris eur	Eurokurs	Antall kilo kjøp	Kostnad kaffe EUR	Kostnad kaffe NOK	
des. 2017	9,31	8,00				
jan. 2018	9,31	7,92	804,6	7 488,63	59 308,49	
feb. 2018	9,31	7,84	804,6	7 488,63	58 715,40	
mar. 2018	9,31	7,76	804,6	7 488,63	58 128,25	
apr. 2018	9,31	7,68	804,6	7 488,63	57 546,97	
mai. 2018	9,31	7,61	804,6	7 488,63	56 971,50	
jun. 2018	9,31	7,53	804,6	7 488,63	56 401,78	
jul. 2018	9,31	7,46	804,6	7 488,63	55 837,76	
aug. 2018	9,31	7,38	804,6	7 488,63	55 279,39	
sep. 2018	9,31	7,31	804,6	7 488,63	54 726,59	
okt. 2018	9,31	7,23	804,6	7 488,63	54 179,33	
nov. 2018	9,31	7,16	804,6	7 488,63	53 637,53	
des. 2018	9,31	7,09	804,6	7 488,63	53 101,16	
SUM					673 834,13	

Kaffe -2% pr mnd, valuta +1% pr mnd						
	Kaffepris eur	Eurokurs	Antall kilo kjøp	Kostnad kaffe EUR	Kostnad kaffe NOK	
des. 2017	7,30	10,17				
jan. 2018	7,16	10,27	804,6	5 758,93	59 152,92	
feb. 2018	7,01	10,37	804,6	5 643,75	58 549,56	
mar. 2018	6,87	10,48	804,6	5 530,87	57 952,35	
apr. 2018	6,74	10,58	804,6	5 420,25	57 361,24	
mai. 2018	6,60	10,69	804,6	5 311,85	56 776,15	
jun. 2018	6,47	10,80	804,6	5 205,61	56 197,04	
jul. 2018	6,34	10,90	804,6	5 101,50	55 623,83	
aug. 2018	6,21	11,01	804,6	4 999,47	55 056,46	
sep. 2018	6,09	11,12	804,6	4 899,48	54 494,89	
okt. 2018	5,97	11,23	804,6	4 801,49	53 939,04	
nov. 2018	5,85	11,35	804,6	4 705,46	53 388,86	
des. 2018	5,73	11,46	804,6	4 611,35	52 844,29	
SUM					671 336,61	
Kaffe -2% pr mnd, valuta uendret						
	Kaffepris eur	Eurokurs	Antall kilo kjøp	Kostnad kaffe EUR	Kostnad kaffe NOK	
des. 2017	7,30	9,03				
jan. 2018	7,16	9,03	804,6	5 758,93	51 975,45	
feb. 2018	7,01	9,03	804,6	5 643,75	50 935,95	
mar. 2018	6,87	9,03	804,6	5 530,87	49 917,23	
apr. 2018	6,74	9,03	804,6	5 420,25	48 918,88	
mai. 2018	6,60	9,03	804,6	5 311,85	47 940,50	
jun. 2018	6,47	9,03	804,6	5 205,61	46 981,69	
jul. 2018	6,34	9,03	804,6	5 101,50	46 042,06	
aug. 2018	6,21	9,03	804,6	4 999,47	45 121,22	
sep. 2018	6,09	9,03	804,6	4 899,48	44 218,80	
okt. 2018	5,97	9,03	804,6	4 801,49	43 334,42	
nov. 2018	5,85	9,03	804,6	4 705,46	42 467,73	
des. 2018	5,73	9,03	804,6	4 611,35	41 618,38	
SUM					559 472,31	
Kaffe -2% pr mnd, valuta -1% pr mnd						
	Kaffepris eur	Eurokurs	Antall kilo kjøp	Kostnad kaffe EUR	Kostnad kaffe NOK	
des. 2017	7,30	8,00				
jan. 2018	7,16	7,92	804,6	5 758,93	45 609,55	
feb. 2018	7,01	7,84	804,6	5 643,75	44 250,39	
mar. 2018	6,87	7,76	804,6	5 530,87	42 931,73	
apr. 2018	6,74	7,68	804,6	5 420,25	41 652,36	
mai. 2018	6,60	7,61	804,6	5 311,85	40 411,12	
jun. 2018	6,47	7,53	804,6	5 205,61	39 206,87	
jul. 2018	6,34	7,46	804,6	5 101,50	38 038,51	
aug. 2018	6,21	7,38	804,6	4 999,47	36 904,96	
sep. 2018	6,09	7,31	804,6	4 899,48	35 805,19	
okt. 2018	5,97	7,23	804,6	4 801,49	34 738,20	
nov. 2018	5,85	7,16	804,6	4 705,46	33 703,00	
des. 2018	5,73	7,09	804,6	4 611,35	32 698,65	
SUM					465 950,52	