



TILLÄGG TILL GRUNDPROSPEKT 1, 2.8.2017

TILLÄGG 1, 2.8.2017 TILL SAMMANFATTNINGARNA FÖR OP FÖRETAGSBANKEN ABP:S OBLIGATIONSPROGRAM 2017 (2.000.000.000 euro) SAMT DE LÅNESPECIFIKA VILLKOREN FÖR OP PLACERINGSOBLIGATION STIGANDE EUROPA IV/2017

Den här handlingen ("Tillägget") är ett tillägg till det grundprospekt för OP Företagsbanken Abp:s emissionsprogram för obligationslån på 2.000.000.000 euro som daterats och offentliggjorts 26.5.2017. Med Tillägget görs de ändringar som beskrivs nedan i grundprospektet samt enligt punkt 1 nedan också i den sammanfattning som fogats till de lånespecifika villkoren för OP Placeringsobligation Stigande Europa IV/2017 som daterats 28.6.2017. Tillägget har upprättats efter det att OP Företagsbanken Abp och OP Gruppen har offentliggjort sina delårsrapporter för tiden 1.1–30.6.2016. Dessutom innehåller tillägget en korrigerering av bilaga 2 till grundprospektet.

1. Med det här Tillägget ändras sammanfattningarna i Grundprospektet och de lånespecifika villkor som nämns ovan enligt följande:

I punkt "B.12. Historisk finansiell information, väsentliga förändringar" i sammanfattningen ersätts uppgifterna för delårsrapportperioden 1.1–31.3.2017 med uppgifterna för delårsrapportperioden 1.1–30.6.2017 enligt följande:

B.12.	Historisk finansiell information, väsentliga förändringar	De centrala historiska nyckeltalen för Emittentens koncern har utvecklats på följande sätt under delårsrapportperioden 1.1–30.6.2017 (OBS! Delårsrapportperiodens nyckeltal är oreviderade):				
		Resultaträkning				
			4–6/ 2017	4–6/ 2016	1–6/ 2017	1–6/ 2016
		Milj. €				
		Räntenetto	65	58	120	117
		Försäkringsnetto	137	133	248	256
		Provisionsintäkter, netto	-2	0	-4	7
		Nettointäkter från placeringsverksamhet	82	44	186	82
		Övriga rörelseintäkter	8	12	17	22
		Andel av intresseföretagens resultat	0	0	1	0
		Intäkter totalt	290	247	568	485
		Personalkostnader	41	43	84	85
		Avskrivningar och nedskrivningar	15	13	29	25
		Övriga rörelsekostnader	81	70	163	134
		Kostnader totalt	136	126	276	244
		Nedskrivningar av fordringar	7	0	11	7
		OP-bonus till ägarkunder	0	0	1	1
		Resultat före skatt	147	122	280	233
		Inkomstskatter	23	23	48	45
		Periodens resultat	123	98	232	187
		Fördelning:				
		Moderföretagets ägare	123	97	231	186
		Innehav utan bestämmande inflytande	1	1	1	1

	Periodens resultat	123	98	232	187
	Rapport över totalresultat				
	Periodens resultat	123	98	232	187
	Poster som inte omklassificeras till resultatet				
	Vinster/(förluster) av omvärderingar av förmånsbestämda pensionsplaner	8	-12	11	-43
	Poster som eventuellt senare omklassificeras till resultatet				
	Förändring i fonden för verkligt värde				
	Värdering till verkligt värde	5	31	5	36
	Säkring av kassaflöde	-1	-2	-1	-2
	Omräkningsdifferenser	0	0	0	0
	Inkomstskatter				
	Poster som inte omklassificeras till resultatet				
	Vinster/(förluster) av omvärderingar av förmånsbestämda pensionsplaner	-2	2	-2	9
	Poster som eventuellt senare omklassificeras till resultatet				
	Värdering till verkligt värde	-1	-6	-1	-7
	Säkring av kassaflöde	0	0	0	0
	Periodens totalresultat	133	112	244	180
	Fördelning av totalresultat:				
	Moderföretagets ägare	132	112	242	178
	Innehav utan bestämmande inflytande	1	0	2	2
	Periodens totalresultat	133	112	244	180
	Balansräkning				
				30.6.	31.12.
	Milj. €			2017	2016
	Kontanta medel			10 654	9 336
	Fordringar på kreditinstitut			8 700	9 458
	Finansiella tillgångar för handel			693	638
	Derivatinstrument			3 704	4 678
	Fordringar på kunder			19 516	18 702
	Investeringsstillgångar			15 576	16 698
	Andelar av intresseföretag			53	46
	Immateriella tillgångar			787	790
	Materiella tillgångar			109	93
	Övriga tillgångar			2 519	2 488
	Skattefordringar			36	46
	Tillgångar totalt			62 347	62 974
	Skulder till kreditinstitut			12 140	10 332
	Derivatinstrument			3 811	4 398
	Skulder till kunder			15 939	16 178
	Försäkringsskuld			3 245	3 008
	Skuldebrev emitterade till allmänheten			18 431	19 826
	Avsättningar och övriga skulder			2 745	3 231
	Skatteskulder			420	405
	Efterställda skulder			1 571	1 592

Skulder totalt	58 302	58 969
Eget kapital		
Hänförligt till moderföretagets ägare		
Aktiekapital	428	428
Fonden för verkligt värde	199	197
Övriga fonder	1 093	1 093
Ackumulerade vinstmedel	2 217	2 179
Hänförligt till innehav utan bestämmande inflytande	108	109
Eget kapital totalt	4 045	4 005
Skulder och eget kapital totalt	62 347	62 974

Kapitaltäckning för kreditinstitut

Kapitaltäckningen för kreditinstitut har redovisats i enlighet med EU:s tillsynsförordning (EU 575/2013) (CRR).

Kapitalbas, milj. €	30.6.2017	31.12.2016
OP Företagsbankskoncernens eget kapital	4 045	4 005
Försäkringsbolagens inverkan på eget kapital avdras	-352	-279
Fonden för verkligt värde, säkring av kassaflöde	-4	-6
Kärnprimärkapital (CET1) före avdrag	3 688	3 720
Immateriella tillgångar	-77	-76
Överskott i pensionsansvar och värderingskorrigeringar	-14	-23
Planerad vinstutdelning	-115	-201
Nedskrivningar - förväntade förluster underskott	-126	-126
Kärnprimärkapital (CET1)	3 355	3 295
Kapitallån på vilka tillämpas övergångsbestämmelse	137	140
Primärkapitaltillskott (AT1)	137	140
Primärkapital (T1)	3 492	3 435
Debenturlån	1 142	1 193
Supplementärkapital (T2)	1 142	1 193
Kapitalbas totalt	4 634	4 628

På kapitallån har tillämpats övergångsbestämmelser för gamla kapitalinstrument.

Totalt riskvägt exponeringsbelopp, milj. €	30.6.2017	31.12.2016
Kredit- och motpartsrisk	19 673	19 354
Schablonmetoden (SA)	1 770	1 861
Exponeringar mot stater och centralbanker	31	33
Institutsexponeringar	33	51
Företagsexponeringar ***	1 655	1 702
Hushållsexponeringar	11	12
Övriga*	39	64
Internmetoden (IRB)	17 903	17 493
Institutsexponeringar	1 015	1 141
Företagsexponeringar	12 026	11 551

Hushållsexponeringar	1 054	983
Aktieexponeringar**	3 745	3 741
Övriga	64	77
Marknads- och avvecklingsrisken, schablonmetoden	1 884	1 329
Operativ risk, schablonmetoden	1 266	1 163
Värdejustering av exponeringar (CVA)	225	253
Totalt riskvägt exponeringsbelopp	23 048	22 099

* Av riskvikten i posten Övriga består 39 miljoner (45) euro av uppskjutna skattefordringar som behandlas med riskvikten 250 procent av kärnprimärkapitalen i stället för att dras av.

** Riskvikten för aktieexponeringar inkluderar 3,7 miljarder euro för OP Gruppens interna investeringar i försäkringsföretag.

*** Jämförelseuppgifterna korrigerade för Företagsexponeringar (SA).

Relationstal, %	30.6.2017	31.12.2016
Kärnprimärkapitalrelation (CET1)	14,6	14,9
Tier 1-kapitalrelation	15,2	15,5
Kapitalrelation	20,1	20,9

Relationstal utan övergångsbestämmelser, %	30.6.2017	31.12.2016
Kärnprimärkapitalrelation (CET1)	14,6	14,9
Tier 1-kapitalrelation	14,6	14,9
Kapitalrelation	19,5	20,3

Kapitalkrav, milj. €	30.6.2017	31.12.2016
Kapitalbas	4 634	4 628
Kapitalkrav	2 432	2 327
Buffert för kapitalkrav	2 201	2 301

Kapitalkravet består av minimikravet 8 %, kapitalkonserveringsbufferten 2,5 % och ländersvisa kontracykliska buffertkrav för exponeringar i utlandet.

Inga väsentliga negativa förändringar har ägt rum i bankens framtidsutsikter sedan det senast offentliggjorda reviderade bokslutet.

Inga väsentliga förändringar har ägt rum i bankens finansiella situation eller ställning på marknaden efter 30.6.2017.

De centrala historiska nyckeltalen för OP Gruppen har utvecklats på följande sätt under delårsrapportperioden 1.1–30.6.2017 (Obs! Delårsrapportperiodens nyckeltal är oreviderade).

Resultaträkning

Milj. €	4–6/ 2017	4–6/ 2016	1–6/ 2017	1–6/ 2016
Räntenetto	272	261	530	528
Försäkringsnetto	145	140	261	269
Provisionsintäkter, netto	220	213	458	437

Nettointäkter från placeringsverksamhet	113	96	235	182
Övriga rörelseintäkter	35	83	69	94
Andel av intresseföretagens resultat	10	2	12	4
Intäkter totalt	795	794	1 565	1 514
Personalkostnader	191	195	393	395
Avskrivningar och nedskrivningar	53	38	95	75
Övriga rörelsekostnader	193	166	366	305
Kostnader totalt	437	399	854	776
Nedskrivningar av fordringar	15	13	23	23
OP-bonus till ägarkunder	55	52	106	100
Resultat före skatt	288	331	583	614
Inkomstskatter	50	68	106	122
Periodens resultat	238	263	477	493
Fördelning:				
Ägare	237	262	476	491
Innehav utan bestämmande inflytande	1	1	1	1
Periodens resultat	238	263	477	493
Rapport över totalresultat				
Periodens resultat	238	263	477	493
Poster som inte omklassificeras till resultatet				
Vinster/(förluster) av omvärderingar av förmånsbestämda pensionsplaner	46	-78	62	-271
Poster som eventuellt senare omklassificeras till resultatet				
Förändring i fonden för verkligt värde				
Värdering till verkligt värde	5	39	-2	95
Säkring av kassaflöde	-14	9	-24	25
Omräkningsdifferenser	0	0	0	0
Inkomstskatter				
Poster som inte omklassificeras till resultatet				
Vinster/(förluster) av omvärderingar av förmånsbestämda pensionsplaner	-9	16	-12	54
Poster som eventuellt senare omklassificeras till resultatet				
Värdering till verkligt värde	-1	-8	0	-19
Säkring av kassaflöde	3	-2	5	-5
Periodens totalresultat	268	239	505	372
Fördelning av totalresultat:				
Ägare	260	228	485	344
Innehav utan bestämmande inflytande	7	11	20	28
Periodens totalresultat	268	239	505	372
Balansräkning				
Milj. €			30.6.	31.12.
			2017	2016
Kontanta medel			10 770	9 471
Fordringar på kreditinstitut			421	337
Finansiella tillgångar för handel			712	692
Derivatinstrument			3 705	4 732
Fordringar på kunder			80 201	78 604

Investeringstillgångar	23 182	25 105
Tillgångar som utgör täckning för fondanknutna avtal	9 640	9 168
Andelar av intresseföretag	179	91
Immateriella tillgångar	1 516	1 474
Materiella tillgångar	879	871
Övriga tillgångar	2 891	2 992
Skattefordringar	190	210
Tillgångar totalt	134 287	133 747
Skulder till kreditinstitut	4 881	4 669
Derivatinstrument	3 597	4 044
Skulder till kunder	61 405	60 077
Försäkringsskuld	10 326	10 586
Skulder för fondanknutna försäkrings- och placeringsavtal	9 679	9 205
Skuldebrev emitterade till allmänheten	27 564	28 287
Avsättningar och övriga skulder	3 714	4 226
Skatteskulder	893	894
Tilläggsandelar	70	77
Efterställda skulder	1 424	1 445
Skulder totalt	123 554	123 509
Eget kapital		
Hänförligt till OP Gruppens ägare		
Andelskapital		
Medlemsandelar	169	166
Avkastningsandelar	2 778	2 719
Fonden för verkligt värde	278	318
Övriga fonder	2 158	2 108
Ackumulerade vinstmedel	5 229	4 824
Hänförligt till innehav utan bestämmande inflytande	122	102
Eget kapital totalt	10 734	10 237
Skulder och eget kapital totalt	134 287	133 747
Kapitaltäckning för kreditinstitut		
Kapitaltäckningen för kreditinstitut har för OP-sammanslutningen redovisats i enlighet med EU:s tillsynsförordning (EU 575/2013) (CRR).		
Kapitalbas, milj. €	30.6.2017	31.12.2016
OP Gruppens eget kapital	10 734	10 237
Försäkringsbolagens inverkan på eget kapital avdras	-170	-168
Fonden för verkligt värde, säkring av kassaflöde	-22	-41
Tilläggsandelskapital på vilka tillämpas övergångsbestämmelse		77
Kärnprimärkapital (CET1) före avdrag	10 542	10 105
Immateriella tillgångar	-668	-620
Överskott i pensionsansvar och värderingskorrigeringar	-39	-64
Andelskapital som återbetalas		-156
Planerad vinstutdelning	-44	-83
Nedskrivningar - förväntade förluster underskott	-311	-309
Kärnprimärkapital (CET1)	9 479	8 872
Kapitallån på vilka tillämpas övergångsbestämmelse	81	81

	Primärkapitaltillskott (AT1)	81	81
	Primärkapital (T1)	9 561	8 954
	Debenturlån	1 193	1 239
	Supplementärkapital (T2)	1 193	1 239
	Kapitalbas totalt	10 753	10 192
	Från kärnprimärkapitalet (CET1) har dragits av en försiktig värderingsjustering på 25 (36) miljoner euro.		
	Av kärnprimärkapitalet har i enlighet med tillsynsmyndigheternas tillstånd dragits av 70 miljoner euro för uppsagda tilläggsandelar som återbetalats till kunderna. Under jämförelseperioden har från kärnprimärkapitalet dragits av det belopp som motsvarar tillsynsmyndigheternas återbetalningstillstånd, dvs. 156 miljoner euro. På tilläggsandelskapital och kapitallån har tillämpats övergångsbestämmelser för gamla kapitalinstrument.		
	Totalt riskvägt exponeringsbelopp, milj. €	30.6.2017	31.12.2016
	Kredit- och motpartsrisk	39 169	38 853
	Schablonmetoden (SA)	3 180	3 233
	Exponeringar mot stater och centralbanker	36	39
	Institutsexponeringar	13	36
	Företagsexponeringar	1 740	1 812
	Hushållsexponeringar	1 062	1 039
	Övriga*	327	307
	Internmetoden (IRB)	35 990	35 620
	Institutsexponeringar	1 016	1 143
	Företagsexponeringar	21 791	20 913
	Hushållsexponeringar	4 840	4 698
	Aktieexponeringar**	7 254	7 605
	Övriga	1 089	1 261
	Marknads- och avvecklingsrisken, schablonmetoden	1 884	1 329
	Operativ risk, schablonmetoden	3 958	3 666
	Värdejustering av exponeringar (CVA)	225	253
	Totalt riskvägt exponeringsbelopp	45 236	44 101
	Risikoviktsgolv enligt ECB:s beslut	4 406	
	Totalt riskvägt exponeringsbelopp inklusive risikoviktsgolv	49 642	44 101
	* Av riskvikten i posten Övriga består 255 miljoner (253) euro av uppskjutna skattefordringar som behandlas med riskvikten 250 procent av kärnprimärkapitalen i stället för att dras av.		
	** Riskvikten för aktieexponeringar inkluderar 6,5 miljarder euro för OP Gruppens interna investeringar i försäkringsföretag.		
	Relationstal, %	30.6.2017	31.12.2016
	Kärnprimärkapitalrelation (CET1)	19,1	20,1
	Tier 1-kapitalrelation	19,3	20,3
	Kapitalrelation	21,7	23,1
	Relationstal utan övergångsbestämmelser, %	30.6.2017	31.12.2016
	Kärnprimärkapitalrelation (CET1)	19,1	19,9
	Tier 1-kapitalrelation	19,1	19,9
	Kapitalrelation	21,5	22,8
	Relationstal utan risikoviktsgolv, %	30.6.2017	31.12.2016
	Kärnprimärkapitalrelation (CET1)	21,0	20,1
	Tier 1-kapitalrelation	21,1	20,3

	Kapitalrelation	23,8	23,1
	Riskviktsgolvets inverkan på CET 1-relationstalet var -1,9 procentenheter.		
	Kapitalkrav, milj. €	30.6.2017	31.12.2016
	Kapitalbas	10 753	10 192
	Kapitalkrav	7 087	5 520
	Buffert för kapitalkrav	3 666	4 673
	Kapitalkravet 14,3 procent består av minimikravet 8 procent, kapitalkonservingsbufferten 2,5 procent, O-SII-kapitalkravet 2,0 procent, ECB:s kapitalkrav (P2R) 1,75 procent och ländervisa kontracykliska buffertkrav för exponeringar i utlandet. Under jämförelseåret var kapitalkravet 12,5 procent. ECB:s P2R-krav trädde i kraft 1.1.2017.		
	Skuldsättning, milj. €	30.6.2017	31.12.2016
	Primärkapital (T1)	9 561	8 954
	Exponeringar totalt	122 588	120 257
	Bruttosoliditetsgrad, %	7,8	7,4
	Den mätare som beskriver skuldsättningen, dvs. bruttosoliditetsgraden (Leverage Ratio), redovisas i enlighet med kommissionens delegerade förordning. Enligt utkastet till bestämmelser är miniminivån tre procent.		
	Inga väsentliga förändringar har ägt rum i OP Gruppens finansiella situation eller ställning på marknaden efter 30.6.2017.		

2. Med det här Tillägget läggs följande uppgifter till punkt "9 Förevisade och hänvisade dokument" på sida 267 i Grundprospektet:

Handlingar

OP Företagsbanken Abp:s delårsrapport 1.1–30.6.2017
sidorna 1–49

OP Gruppens delårsrapport 1.1–30.6.2017
sidorna 1–62

Hänvisade uppgifter

OP Företagsbanken
Abp:s delårsrapport

OP Gruppens
delårsrapport

Delårsrapporterna finns på OP Gruppens nätsidor på adressen www.op.fi samt på adressen www.op.fi/obligationslan.

3. Med det här Tillägget ersätts grundprospektets punkt "7.5 Framtidsutsikter" på sidan 241–242 i grundprospektet enligt följande:

7.5 Framtidsutsikter

OP Företagsbanken har i delårsrapporten 2.8.2017 gjort följande bedömning av utsikterna för återstoden av 2017:

"Både den globala ekonomin och ekonomin inom euroområdet utvecklades gynnsamt under början av året. Också i Finland var tillväxten stark och bred: exporten och hemmamarknaden återhämtade sig, bostadsmarknaden piggnade till och förtroendet för den finländska ekonomin

stärktes. Den gynnsamma utvecklingen av den finländska ekonomin beräknas fortsätta också under återstoden av året. De politiska riskerna och osäkerhetsfaktorerna såväl i Finland som på exportmarknaden kan dock om de realiseras försvaga utsikterna. De många strukturella problem som fortfarande väntar på en lösning utgör ett hot mot en långsiktig gynnsam utveckling av ekonomin i Finland.

Finansbranschen har anpassat sig bra till den nya omvärlden med låga räntor. De låga marknadsräntorna har bromsat upp tillväxten i bankernas räntenetto och försämrat intäkterna från försäkringsbolagens ränteplaceringar, men också förbättrat kundernas kreditbetalningsförmåga. Nedskrivningarna har förblivit små trots att perioden med långsam tillväxt redan har varat i flera år. De viktigaste strategiska riskerna inom finansbranschen förknippas för närvarande med förändringen i kundbeteendet, digitaliseringen i omvärlden och den allt mer invecklade regleringen. Brytningsskedet i branschen hotar att under de närmaste åren bromsa upp tillväxten och bryta ner intäkterna. Finansbranschen står under de närmaste åren inför ett kraftigt behov av att förnyas. Förändringarna i omvärlden ökar vikten av en långsiktig förnyelse samt betydelsen av att styra lönsamheten och kapitaltäckningen.

OP Företagsbankskoncernens resultat före skatt väntas bli ungefär lika stort som eller mindre än resultatet före skatt 2016. De viktigaste osäkerhetsfaktorerna i resultatutvecklingen ansluter sig till förändringar i ränte- och placeringssmiljön, utvecklingen för nedskrivningarna, tillväxttakten i affärsverksamheten och storskadornas inverkan på försäkringsersättningarna.

Alla bedömningar som presenteras i den här delårsrapporten grundar sig på de rådande åsikterna om utvecklingen av omvärlden, OP Företagsbankskoncernen och dess funktioner och de faktiska resultaten kan avvika betydligt.”

4. Med det här Tillägget ersätts grundprospektets punkt "8.10.5 Framtidsutsikter" på sidan 266–267 i grundprospektet enligt följande:

8.10.5 Framtidsutsikter

OP Gruppen har i delårsrapporten 2.8.2017 gjort följande bedömning av utsikterna för återstoden av året:

”Både den globala ekonomin och ekonomin inom euroområdet utvecklades gynnsamt under början av året. Också i Finland var tillväxten stark och bred: exporten och hemmamarknaden återhämtade sig, bostadsmarknaden piggnade till och förtroendet för den finländska ekonomin stärktes. Den gynnsamma utvecklingen av den finländska ekonomin beräknas fortsätta också under återstoden av året. De politiska riskerna och osäkerhetsfaktorerna såväl i Finland som på exportmarknaden kan dock om de realiseras försvaga utsikterna. De många strukturella problem som fortfarande väntar på en lösning utgör ett hot mot en långsiktig gynnsam utveckling av ekonomin i Finland.

Finansbranschen har anpassat sig bra till den nya omvärlden med låga räntor. De låga marknadsräntorna har bromsat upp tillväxten i bankernas räntenetto och försämrat intäkterna från försäkringsbolagens ränteplaceringar, men också förbättrat kundernas kreditbetalningsförmåga. Nedskrivningarna har förblivit små trots att perioden med långsam tillväxt redan har varat i flera år. De viktigaste strategiska riskerna inom finansbranschen förknippas för närvarande med förändringen i kundbeteendet, digitaliseringen i omvärlden och den allt mer invecklade regleringen. Brytningsskedet i branschen hotar att under de närmaste åren bromsa upp tillväxten och bryta ner intäkterna. Finansbranschen står under de närmaste åren inför ett kraftigt behov av att förnyas. Förändringarna i omvärlden ökar vikten av en långsiktig förnyelse samt betydelsen av att styra lönsamheten och kapitaltäckningen.

OP Gruppens resultat före skatt för 2017 uppskattas på grund av växande utvecklingskostnader och andra kostnader för genomföringen av strategin bli ungefär lika stort som eller mindre än

resultatet 2016. Den osäkerhet som fortfarande förknippas med omvärlden kan leda till kortsiktig resultatvolatilitet, vilket inverkar på förutsägbarheten för OP Gruppens resultat. De största osäkerhetsmomenten under återstoden av året förknippas med förändringar i ränte- och placeringsmiljön, nedskrivningarna och affärsrörelsens tillväxttakt.

Alla prognoser och bedömningar i den här delårsrapporten grundar sig på rådande uppfattning om den ekonomiska utvecklingen. De faktiska resultaten kan avvika betydligt.”

5. Med det här tillägget korrigeras ”Regel 5” i ”Bilaga 2: Återbetalningsbelopp” på sidorna 154–156 i Grundprospektet enligt följande:

”**Regel 5** Om Avkastning är mindre än [eller lika stor som] Barrier: $1 - (\text{Avkastning} - \text{Avkastningsgräns}) \times \text{Koefficient}$, dock minst lika stor som Minimiåterbetalningskoefficienten.

Minimiåterbetalningskoefficienten är ett fast värde som Emittenten uppgett.

Om Avkastning är större än [eller lika stor som] Barrier, är Återbetalningskoefficienten 1.

Vid bestämningen av **Återbetalningskoefficienten** (Regel 5) ska följande Formler tillämpas på beräkningen av **Avkastningen**:

Formel 1
$$\frac{\text{Slutvärde}}{\text{Startvärde}} - 1$$

Förklaring: Avkastningen bestäms på basis av den relativa värdeförändringen i den Underliggande tillgången genom att Slutvärdet jämförs med Startvärdet.

Formel 2
$$\sum_{i=1}^N \text{Vikt}_i \times \left(\frac{\text{Slutvärde}_i}{\text{Startvärde}_i} - 1 \right)$$

Förklaring: Avkastningen bestäms som en viktad summa av de relativa korgkomponentspecifika värdeförändringarna. För den relativa värdeförändringen jämförs Korgkomponentens Slutvärde med Startvärdet.

Formel 3
$$\text{Min}_{i=1,N} \left[\frac{\text{Slutvärde}_i}{\text{Startvärde}_i} - 1 \right]$$

Förklaring: Avkastningen bestäms på basis av den lägsta värdeförändringen i korgkomponenten. För den relativa värdeförändringen jämförs Korgkomponentens Slutvärde med Startvärdet.

Formel 4
$$\frac{\text{Startvärde}}{\text{Slutvärde}} - 1$$

Förklaring: Avkastningen bestäms på basis av den relativa värdeförändringen i den Underliggande tillgången genom att Startvärdet jämförs med Slutvärdet.

Formel 5
$$\sum_{i=1}^N \text{Vikt}_i \times \left(\frac{\text{Startvärde}_i}{\text{Slutvärde}_i} - 1 \right)$$

Förklaring: Avkastningen bestäms som en viktad summa av de relativa korgkomponentspecifika värdeförändringarna. För den relativa värdeförändringen jämförs Korgkomponentens Startvärde med Slutvärdet.

Formel 6
$$\text{Max}_{i=1,N} \left[\frac{\text{Startvärde}_i}{\text{Slutvärde}_i} - 1 \right]$$

Förklaring: Avkastningen bestäms på basis av den lägsta värdeförändringen i korgkomponenten. För den relativa värdeförändringen jämförs Korgkomponentens Startvärde med Slutvärdet.

Slutvärde och **Startvärde** bestäms enligt följande:

Startvärde

- (i) Startvärde1: Ett värde som Emittenten fastställt
- (ii) Startvärde2: Officiellt slutvärde för [bestämningdag/bestämningdagar] för Startvärde.
- (iii) Startvärde3: Det aritmetiska medelvärdet för de officiella slutvärdena för Bestämningdagar för Startvärde.
- (iv) Startvärde4: Det lägsta värdet för de officiella slutvärdena för Bestämningdagar för Startvärde
- (v) Startvärde5: Det högsta värdet för de officiella slutvärdena för Bestämningdagar för Startvärde

Slutvärde

- (i) Slutvärde1: Ett värde som Emittenten fastställt
- (ii) Slutvärde2: Officiellt slutvärde för [bestämningdag/bestämningdagar] för Slutvärde
- (iii) Slutvärde3: Det aritmetiska medelvärdet för de officiella slutvärdena för Bestämningdagar för Slutvärde.
- (iv) Slutvärde4: Det lägsta värdet för de officiella slutvärdena för bestämningdagar för Slutvärde
- (v) Slutvärde5: Det högsta värdet för de officiella slutvärdena för bestämningdagar för Slutvärde”

Det här Tillägget ska läsas tillsammans med grundprospektet. Placerare som har förbundit sig att teckna eller köpa värdepapper innan Tillägget offentliggjorts 2.8.2017, har enligt 4 kap. 14 § i värdepappersmarknadslagen rätt att återkalla sitt beslut inom två (2) bankdagar efter det att Tillägget offentliggjorts. En förutsättning för återkallelse är att ny information har uppdagats innan värdepappren levereras till placeraren. Anvisningar för hur en teckning kan återkallas ges under de här två bankdagarna på teckningsställena.