

Styrelsen och verkställande direktören för

KTH Holding AB

Org nr 556498-0455

får härmed avge

Årsredovisning och koncernredovisning

för räkenskapsåret 2017-01-01 - 2017-12-31

Innehållsförteckning:	Sida
Förvaltningsberättelse	1
Resultaträkning - koncern	6
Balansräkning - koncern	7
Kassaflödesanalys - koncern	9
Resultaträkning - moderföretag	10
Balansräkning - moderföretag	11
Kassaflödesanalys - moderföretag	13
Noter	14
Underskrifter	20

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören gör KTH Holding AB, 556498-0455, med säte i Stockholm, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2017-01-01 - 2017-12-31

Information om verksamheten

Moderföretaget

Bolagets huvudverksamhet är att äga, förvalta och försälja aktier och andelar i hel- eller delägda projekt- och tjänstebolag som har till syfte att bedriva forsknings- och utvecklingsarbete (FoU) för kommersiell exploatering av projekt och kunskaper framtagna eller uppkomna inom ramen för verksamheten vid KTH, att förmedla uppdragsutbildning samt bedriva annan därmed förenlig verksamhet. Bolaget kan även bedriva motsvarande verksamhet vid andra lärosäten än det egna. Bolaget har under året tilldelats ett ovillkorat aktieägartillskott om 1 MSEK från kammarkollegiet. Aktieägartillskottet ska finansiera kostnader för idebanker. Idébankens verksamhet, kostnader och inriktning ska framgå av bolagets årsredovisning. Inom ramen för idebanken har bolaget under året satsat på att investera i IP, genom projekt IP-2-Market samt investerat i bolag där en extern entreprenör har påkopplats för att driva bolaget framgent.

2017 har bolaget arbetat i linje med den strategiska plan som reviderades 2014. Verksamhet har bedrivits i fyra olika verksamhetsinriktningar, 1) Investeringar i fonder som i sin tur investerar i avknoppningar från KTH, 2) Investeringar i IP, 3) Direktinvestering i företag samt 4) Finansiering för verifiering av forskningsresultats kommersiella potential.

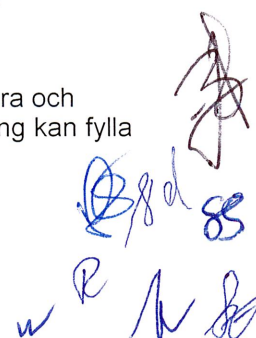
Investeringar i avknopningsföretag

KTH Holdings policy är att investera tidigt i bolag som är sprungna ur KTH:s forskning och utbildning. KTH Holding verkar i nära samarbete med KTH Innovation som är en avdelning inom KTH. KTH Innovation hjälper forskare, studenter och anställda på KTH att kommersialisera sina forskningsresultat och affärsidéer i extra tidig fas. Det nära samarbetet med KTH Innovation ger KTH Holding ett bra flöde av och insyn i lämpliga investeringsobjekt. KTH Holding har sedan starten genomfört investeringar i ett fyrtiofemtal bolag sprungna ur KTH:s verksamhet. Investeringarna har i första hand gjorts till marknadsmässiga villkor och med relativt lång placeringshorisont. Under 2017 har totalt tio bolag utvärderats för en eventuell investering. Av dessa tio utvärderade bolag har investering genomförts i två nya bolag. Dessutom har investering genomförts i ytterligare sex nya bolag, där utvärderingen inleddes under 2016. Följdinvestering har även gjorts i tre portföljbolag. I ett av dessa bolag har en extern entreprenör påkopplats.

Investering i immateriella tillgångar (IP)

Bolaget tilldelades under 2017 ytterligare 1 MSEK från regeringen avseende hantering av immateriella rättigheter. Dessa medel kopplar till och byggare vidare på tidigare tilldelade medel avseende uppbyggnad av idébanker hos holdingbolag vid universitet och högskolor. Dessa medel används för att fortsatt driva investeringar i IP genom projektet IP-2-Market. Målet är att understödja nyttiggörande av KTH:s forskning genom kommersialisering av teknikidéer baserade på immateriella rättigheter (IP), företrädesvis patent från KTH-forskare. Projektet utvecklar således den del av KTH Holdings strategiska plan som rör investeringar i IP. Inom ramen för detta projekt har arbete bedrivits för att identifiera, verifiera och vidareutveckla IP t.ex. patent från KTH-forskare. Fokus har under året fortsatt legat på att vidareutveckla befintliga projekt och patent. KTH Holding tar normalt vid i fasen efter att KTH Innovation genomfört initial verifiering av olika kommersiella aspekter. KTH Holding fokuserar därmed på investeringar i ett mindre antal projekt med bättre verifierad samt större potential. Detta för att effektivisera resurshantering och att skapa ett, till övriga innovationssystemet vid KTH, kompletterande och integrerat erbjudande. KTH Holding investerar även i IP i projekt i tidigare fas från olika forskningscenter

Inflödet av potentiella investeringar har varit relativt lågt under året så det finns utrymme för förbättringar. Detta kopplar bl.a. till att generellt öka intresse, kännedom och kunskap hos KTH-forskare om vägen och möjligheten att kommersialisera via IP-rättigheter t.ex. genom licensiering/försäljning. Ytterligare potential finns genom arbete mer proaktivt för att identifiera och utveckla IP med strategiskt och kommersiellt värde ur olika forskningsmiljöer och där Holding kan fylla en roll.



Arbetet med investeringar i IP drivs i två kompletterande områden med tillhörande strategier.

1. Investeringar i IPR från forskare (Max Track)

Inriktning och strategi är utveckling av existerande IP från forskare. Det är ett selektivt erbjudande till forskare att KTH Holding i utvalda fall stöttar eller övertar kommersialisering av IP. Ett mindre antal projekt med god potential väljs ut baserat på en initial utvärderings- och verifieringsprocess som genomförs i samarbete med KTH Innovation. Målsättningen är att hitta en väg till marknad med mycket god avkastning. Strategin är mer resurskrävande och kräver att projekt utvecklas över längre tid för att nå en mognare senare fas.

Inga nyinvesteringar har skett under året medan en handfull projekt analyserats eller i process för potentiell investering. Totalt har tre projekt drivits under året där avtal finns med forskare. I ett av dessa projekt pågår avtalsförhandlingar med kommersiell part runt gemensam bolagisering. Patentansökningsprocesser har under året drivits i samtliga projekt. Huvuddelen av arbetet har under 2017 handlat om att vidareutveckla befintliga projekt genom patentaktiviteter samt förhandlingar och diskussioner med möjliga samarbetspartners.

2. Investeringar i IP som bolaget äger i olika forskningscenter (Light Track)

Inriktning och strategi är utveckling av i huvudsak ny och tidig IP från forskningsresultat där målet är att skapa balans mellan avkastningskrav och nyttiggörande genom inte alltför höga avkastningskrav utan prioritera att forskningsresultat tas vidare till marknaden. Kommersialisering sker genom avtal med befintlig industri, ofta industripartners inom center.

Inom ramen för investeringar i IP i forskningscenter hanteras resultat ur framförallt olika center och forskningsprogram där KTH Holding är part t.ex. VINN Excellence center samt FFI - Fordonsstrategisk forskning och innovation. Bolagets uppgift är där att äga och kommersiellt exploatera IP som KTH forskare producerar. Under 2017 har ett sådant nytt resultat från center formellt anmälts och utvärderats. KTH Holding har under 2017 arbetat med totalt sex projekt från center varav fem från perioden 2010-2016. Patentansökningar har under året inlämnats eller fullföljts i fyra av dessa projekt. Under året avslutades ett projekt framgångsrikt genom kommersiella avtal med industripartners. Ytterligare ett projekt är i långt gångna avtalsförhandlingar med industripartner samt potentiella kommersialiseringspartners med hopp om framgångsrikt avslut i närtid. En avsevärd del av arbetet har under 2017 handlat om att vidareutveckla befintliga projekt genom framförallt fullföljande av patentprocesser och kontakter med industripartners.

Sammantaget har projektet IP-2-Market haft totala intäkter om 309 Tkr. Totala kostnader under året uppgår till 485 Tkr och projektresultat för 2017 är -176 Tkr.

Verifieringsfinansiering

KTH Holding har fått i uppdrag av VINNOVA att tillsammans med KTH Innovation driva och utveckla VFT-1, en del av programmet Verifiering för Tillväxt (VFT). Verifieringsprogrammet ska verka för en långsiktig effektiv kommersialisering av forskningsresultat och kunskapstillgångar. Programmet ska möjliggöra verifiering av framförallt kommersiella förutsättningar hos affärskoncept som bygger på forskningsresultat eller kunskapstillgångar sprungna ur verksamheten inom lärosäten och forskningsinstitut. Syftet är att hitta en lämplig strategi för kommersialisering redan i tidig fas och förbereda för en mer omfattande kommersiell och teknisk verifiering. Inom ramen för VFT 1 kan bidrag eller villkorlån betalas ut till max 300 000 SEK inkl. moms.

Holding hanterar projekt från KTH, Mälardalens högskola, Handelshögskolan samt forskningsinstitut i regionen. Holding har för 2017 tilldelats 4.6 MSEK för programmet och har under året bedömt sammanlagt 62 unika projekt, varav 58 i någon utsträckning har beviljats medel. Utöver detta har arbete skett i cirka 25 projekt som löpt vidare från 2016.

Under året har finansieringsprogrammet VFT-1 fortsatt att utvecklas mycket väl. Som exempel kan nämnas att en effekt- och resultatutvärdering genomfördes på 183 projekt som startades mellan 2012-2016. Några exemplifierade resultat från denna undersökning var att 24 % hade fått privat finansiering (totalt ca 240 Mkr) samt 31 % hade fått offentlig följdfinansiering (totalt ca 123 Mkr). I 48 % av projekten hade bolaget bildats och totalt 38 st bolag hade gått in i olika inkubatorer. I 20 projekt hade externa entreprenörer kopplats in i projekt och i 21% av projekten etablerades kundsamarbeten.

Investeringar i fonder

KTH Holding AB har sedan tidigare innehav i två olika riskkapitalfonder, KTH-Chalmers Capital KB samt STING Capital AB, som båda har stängt för nyinvesteringar. Under året har bolaget medverkat till



att resa en ny fond Luminar Ventures AB. Luminar Ventures kommer att investera i teknologi drivna startups och såddföretag med hög tillväxtpotential. Fokus kommer att vaa på bolag inom ICT, e-handel, industri, Saas for B2B och B2C, IOT, smart energi, AI, maskininlärning, VR och AR. Fonden hade en första stängning i december 2017 och KTH Holding AB har investerat i fonden samt är passiv minoritetsdelägare i dess managementbolag Luminar Management Holding AB.

Riskanalys

Bolagets riskanalys är uppdelad i två delar; risker som kopplar mot bolagets strategi och övergripande målsättningar samt risker kopplade till intern styrning och kontroll. Bedömningen av riskvärdet anges i tre nivåer och åskådliggörs med hjälp av färgerna grön, gul och röd. Ett rött riskvärde innebär att risken bedöms vara av en sådan karaktär att den antingen har stor påverkan på verksamheten eller kan ge mycket allvarliga konsekvenser för verksamheten. bolagets bedömning är att verksamheten under 2017 utvecklats väl i linje med strategier och övergripande målsättningar och ges därför riskvärdet grönt.

Under 2017 har processer och rutiner införts i bolaget och riskvärdet för intern styrning och kontroll ges därför riskvärdet grönt.

Koncernen

KTH Executive School AB

Verksamhet

KTH ES stärker högre befattningshavares förmåga att utveckla och implementera nya affärer, nya strategier och nya sätt att driva verksamheten. I fokus är verksamheter där teknik spelar en central roll och utgångspunkten är alltid respektive verksamhets specifika affärslogik i kombination med förändringar i affärsmiljön.

KTH ES roll är att utgöra en av länkarna mellan KTH och näringsliv samt offentlig sektor. Rollen är dubbelriktad. Dels för KTH ES in näringslivets och den offentliga sektorns aktuella affärsstrategiska utmaningar till akademien, så utbildning och forskning kan förhålla sig till dessa. Dels för KTH ES ut affärskritisk kompetens och forskningsfront till näringsliv och offentlig sektor.

KTH ES erbjuder företagsanpassade och öppna utbildningar samt den mer explorativa Challengegruppsverksamheten.

Intäkterna för KTH ES inklusive dotterbolaget MTC uppgick 2017 till 17,5 MSEK, att jämföra med 19,8 MSEK föregående år. Rörelseresultatet före bokslutsdispositioner landade på 0,32 MSEK, att jämföra med 1 MSEK föregående år.

Marknadsutsikter

Behovet av kompetensutveckling bland yrkesverksamma i dagens digitala värld är mycket stort. KTH ES kommer under 2018 att arbeta vidare med att möte detta behov hos högre befattningshavare och fortsätta förstärka deras förmåga att utveckla och implementera nya affärer, nya strategier och nya sätt att bedriva verksamhet. Under 2018 kommer KTH ES att fokusera på införsäljning av skraddarsydda utbildningsformat utöver försäljningen av Executive programs- och Challenge groupformaten.

Risker

Riskanalysen i KTH ES är uppdelad i två delar;

- Risker kopplade till företagets strategi och övergripande målsättningar.
- Risker kopplade till intern styrning och kontroll.

Bedömningen av riskvärdet anges i tre nivåer och åskådliggörs med hjälp av färgerna grön, gul och röd. Ett grönt riskvärde innebär att bedömningen är att det inte föreligger någon nämnvärd risk. Ett rött riskvärde innebär att risken bedöms vara av en såda karaktär att den antingen har stor påverkan på verksamheten eller kan ge mycket allvarliga konsekvenser för verksamheten.

Bedömningen är att verksamheten under 2017 utvecklats väl i linje med strategier och övergripande målsättningar och ges därför riskvärdet grönt.

Riskvärdet för intern styrning och kontroll har höjts från gult till grönt värde då bolaget under 2017 har

säkerställt att rutiner och processer som t.ex. hantering av skatter och avgifter fungerar på ett betryggande sätt.

KTH Seed Capital Holding AB

Bolagets huvudverksamhet är att i egenskap av komplementär i Kommanditbolaget KTH Seed Capital göra investeringar i högteknologiska företag, vars verksamhet bygger på forskning och unik kompetens med anknytning till Kungliga Tekniska Högskolan. Bolaget har aktivt deltagit i styrelsearbetet i KTH Seed Capital KB, där investeringsbeslut för detta bolag fattas. Fonden är stängd för nyinvesteringar. Sedan 2016 är bolaget ett 100% ägt dotterbolag.

KTH Education AB

Bolaget är vilande från och med 1 januari 2011.

Miljöinformation

Bolaget bedriver ingen, enligt miljöbalken, anmälningspliktig eller tillståndspliktig verksamhet.

Eget kapital

Koncernen

	<i>Aktie- kapital</i>	<i>Bundna reserver</i>	<i>Fria reserver och årets resultat</i>	<i>Summa eget kapital</i>
Eget kapital 2015-12-31	100 000	7 399 922	14 705 729	22 205 651
Aktieägartillskott			1 000 000	1 000 000
Kapital tillfört vid förvärv av minoritet			351 518	351 518
Förskjutning bundna/fria reserver		-172 343	172 343	-
Årets resultat			3 453 732	3 453 732
Eget kapital 2016-12-31	100 000	7 227 579	19 683 322	27 010 901
Aktieägartillskott			1 000 000	1 000 000
Kapital tillfört vid förvärv av minoritet			-30 649	-30 649
Förskjutning bundna/fria reserver		-23 311	23 311	
Årets resultat			-125 909	-125 909
Eget kapital 2017-12-31	100 000	7 204 268	20 550 075	27 884 992

Moderföretaget

	<i>Aktie- kapital</i>	<i>Bundna reserver</i>	<i>Fria reserver och årets resultat</i>	<i>Summa eget kapital</i>
Eget kapital 2015-12-31	100 000	6 900 000	11 559 612	18 559 612
Aktieägartillskott			1 000 000	1 000 000
Årets resultat			3 232 644	3 232 644
Eget kapital 2016-12-31	100 000	6 900 000	15 792 256	22 792 256
Aktieägartillskott			1 000 000	1 000 000
Årets resultat			-24 481	-24 481
Eget kapital 2017-12-31	100 000	6 900 000	16 767 775	23 767 775

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several smaller initials below it.

Ekonomisk översikt

Koncernen

TSEK	2017-12-31	2016-12-31	2015-12-31	2014-12-31	2013-12-31
Rörelsens intäkter	22 888	23 000	17 564	13 511	20 970
Resultat efter finansiella poster	-83	3 443	-573	-1 899	1 053
Balansomslutning	43 104	42 946	36 364	32 000	34 340
Soliditet	65%	63%	61%	68%	66%

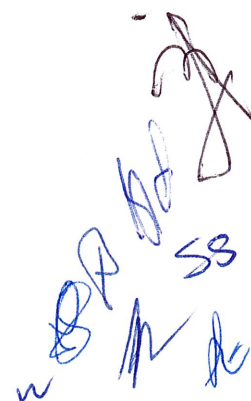
Moderföretag

TSEK	2017-12-31	2016-12-31	2015-12-31	2014-12-31	2013-12-31
Rörelsens intäkter	5 434	4 439	5 313	4 392	3 849
Resultat efter finansiella poster	-269	2 510	-536	-289	-533
Balansomslutning	34 595	33 729	25 607	23 245	23 378
Soliditet	69%	68%	73%	78%	74%

Resultatdisposition

	<i>Belopp</i>
Styrelsen föreslår att av till årsstämmans förfogade stående medel:	
Balanserat resultat	15 792 256
Erhållet aktieägartillskott	1 000 000
Årets resultat	-24 481
Totalt	16 767 775
Balanseras i ny räkning	16 767 775
Totalt	16 767 775

Vad beträffar koncernens och moderföretagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar, kassaflödesanalyser, tilläggsupplysningar samt noter.



Resultaträkning - koncernen

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2017-01-01- 2017-12-31</i>	<i>2016-01-01- 2016-12-31</i>
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	2	17 820 760	19 475 308
Övriga rörelseintäkter		5 067 488	3 525 048
		<u>22 888 248</u>	<u>23 000 356</u>
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	3	-16 129 639	-15 949 197
Personalkostnader	4	-7 503 914	-6 690 556
Övriga rörelsekostnader		4 910	-7 502
Rörelseresultat		<u>-740 395</u>	<u>353 101</u>
Resultat från finansiella poster			
Resultat från värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar	6	540 554	2 974 026
Ränteintäkter och liknande resultatposter	7	120 627	128 138
Räntekostnader och liknande resultatposter	8	-3 758	-12 400
Resultat efter finansiella poster		<u>-82 972</u>	<u>3 442 865</u>
Resultat före skatt		<u>-82 972</u>	<u>3 442 865</u>
Skatt på årets resultat	9	-42 937	10 867
Årets resultat		<u>-125 909</u>	<u>3 453 732</u>

Balansräkning - koncernen

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2017-12-31</i>	<i>2016-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	11	9 885 709	6 795 395
Andra långfristiga fordringar		2 165 600	1 380 600
		<u>12 051 309</u>	<u>8 175 995</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>12 051 309</u>	<u>8 175 995</u>
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		3 840 358	1 490 588
Skattefordringar		212 267	248 194
Övriga fordringar		146 709	180 583
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12	941 685	773 331
		<u>5 141 019</u>	<u>2 692 696</u>
<i>Kortfristiga placeringar</i>		8 911 574	8 910 006
<i>Kassa och bank</i>		17 000 235	23 167 132
Summa omsättningstillgångar		<u>31 052 828</u>	<u>34 769 834</u>
SUMMA TILLGÅNGAR		<u>43 104 137</u>	<u>42 945 829</u>

Balansräkning - koncernen

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2017-12-31</i>	<i>2016-12-31</i>
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
Aktiekapital		100 000	100 000
Bundna reserver		7 204 268	7 227 579
Fria reserver		20 675 984	16 229 590
Årets resultat		-125 909	3 453 732
Summa eget kapital		27 854 343	27 010 901
Summa eget kapital		27 854 343	27 010 901
<i>Avsättningar</i>			
Avsättningar för uppskjuten skatt		74 537	81 112
		74 537	81 112
<i>Långfristiga skulder</i>			
Övriga långfristiga skulder		-	25 000
		-	25 000
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		993 980	1 745 351
Övriga kortfristiga skulder		831 173	763 911
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	13	13 350 104	13 319 554
		15 175 257	15 828 816
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		43 104 137	42 945 829

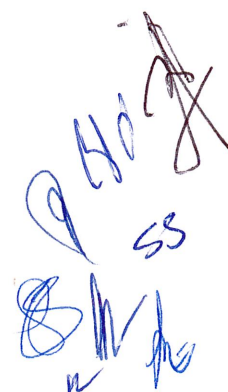
Kassaflödesanalys - koncern

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2017-12-31</i>	<i>2016-12-31</i>
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-82 972	2 509 644
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m		-766 944	357 101
		-849 916	2 866 745
Betald inkomstskatt		-13 585	92 714
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-863 501	2 959 459
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-2 484 250	-1 536 606
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-684 208	3 866 078
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-4 031 959	5 288 931
Investeringsverksamheten			
Lämnat kapitaltillskott		-	-41 078
Förvärv av dotterföretag		-	-61 635
Förvärv av finansiella tillgångar		-3 348 024	-2 270 227
Avyttring av finansiella tillgångar		239 654	
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-3 108 370	-2 372 940
Finansieringsverksamheten			
Erhållna koncernbidrag		-	1 050 000
Erhållna aktieägartillskott		1 000 000	1 000 000
Amortering av låneskulder		-25 000	
Lämnade koncernbidrag		-	-327 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		975 000	1 723 000
Årets kassaflöde		-6 165 329	4 638 991
Likvida medel vid årets början		32 077 138	16 805 207
Likvida medel vid årets slut		25 911 809	21 444 198

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.

Resultaträkning - moderföretag

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2017-01-01- 2017-12-31</i>	<i>2016-01-01- 2016-12-31</i>
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	2	366 504	914 203
Övriga rörelseintäkter		5 067 488	3 525 048
		<u>5 433 992</u>	<u>4 439 251</u>
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	3	-5 438 370	-4 446 046
Personalkostnader	4	-942 045	-544 090
Övriga rörelsekostnader		8 595	-4 618
Rörelseresultat		<u>-937 828</u>	<u>-555 503</u>
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	5	-36 774	-70 711
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar	6	587 024	3 013 702
Ränteintäkter och liknande resultatposter	7	120 234	122 808
Räntekostnader och liknande resultatposter	8	-2 137	-652
Resultat efter finansiella poster		<u>-269 481</u>	<u>2 509 644</u>
Koncernbidrag		245 000	723 000
Resultat före skatt		<u>-24 481</u>	<u>3 232 644</u>
Årets resultat		<u>-24 481</u>	<u>3 232 644</u>


 SS
 KTH

Balansräkning - moderföretag

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2017-12-31</i>	<i>2016-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	10	2 970 377	3 007 151
Andra långfristiga värdepappersinnehav	11	9 170 436	6 075 269
Andra långfristiga fordringar		2 165 600	1 380 600
		<u>14 306 413</u>	<u>10 463 020</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>14 306 413</u>	<u>10 463 020</u>
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		91 925	179 797
Fordringar hos koncernföretag		1 306 201	1 143 750
Aktuell skattefordran		2 442	2 621
Övriga fordringar		49 415	-
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12	152 458	495 119
		<u>1 602 441</u>	<u>1 821 287</u>
<i>Kortfristiga placeringar</i>		5 902 174	5 900 606
<i>Kassa och bank</i>		12 783 723	15 543 592
Summa omsättningstillgångar		<u>20 288 338</u>	<u>23 265 485</u>
SUMMA TILLGÅNGAR		<u>34 594 751</u>	<u>33 728 505</u>


 R. Höglund
 SS
 M. de

Balansräkning - moderföretag

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2017-12-31</i>	<i>2016-12-31</i>
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (1000 aktier)		100 000	100 000
Reservfond		6 900 000	6 900 000
		<u>7 000 000</u>	<u>7 000 000</u>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserad vinst eller förlust		16 792 256	12 559 612
Årets resultat		-24 481	3 232 644
		<u>16 767 775</u>	<u>15 792 256</u>
Summa eget kapital		<u>23 767 775</u>	<u>22 792 256</u>
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till intresseföretag		-	25 000
		<u>-</u>	<u>25 000</u>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		471 130	459 964
Skulder till koncernföretag		384 266	327 000
Aktuell skatteskuld		-	-
Övriga kortfristiga skulder		28 818	86 616
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	13	9 942 762	10 037 669
		<u>10 826 976</u>	<u>10 911 249</u>
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		<u>34 594 751</u>	<u>33 728 505</u>

Kassaflödesanalys - moderföretag

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2017-12-31</i>	<i>2016-12-31</i>
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-24 481	2 509 644
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m		-244 999	357 101
		-269 480	2 866 745
Betald skatt		-	92 714
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-269 480	2 959 459
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		218 846	-1 536 606
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-84 273	3 866 078
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-134 907	5 288 931
Investeringsverksamheten			
Lämnade aktieägartillskott		-	-41 078
Förvärv av dotterföretag		-	-61 635
Förvärv av finansiella tillgångar		-3 843 394	-2 270 227
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-3 843 394	-2 372 940
Finansieringsverksamheten			
Erhållna koncernbidrag		245 000	1 050 000
Erhållna aktieägartillskott		1 000 000	1 000 000
Amortering av låneskulder		-25 000	
Lämnade koncernbidrag		-	-327 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		1 220 000	1 723 000
Årets kassaflöde		-2 758 301	4 638 991
Likvida medel vid årets början		21 444 198	16 805 207
Likvida medel vid årets slut		18 685 897	21 444 198

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i SEK om inget annat anges.

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Värderingsprinciper mm

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Koncernredovisning

I koncernredovisningen ingår dotterbolag där moderbolaget direkt eller indirekt innehar mer än 50 procent av rösterna samt bolag över vilka moderbolaget på annat sätt har ett bestämmande inflytande, det vill säga rätten att utforma bolagets finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar.

Koncernens bokslut är upprättat enligt förvärvsmetoden. Anskaffningsvärdet för ett förvärv utgörs av verkligt värde för tillgångar som lämnats som ersättning, emitterade egetkapitalinstrument och uppkomna eller övertagna skulder per överlåtelsedagen, plus utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet. Dotterbolagens förvärvade egna kapital bestäms till skillnaden mellan identifierbara tillgångar och övertagna skulder. De förvärvade dotterbolagens egna kapital elimineras i sin helhet vilket innebär att i koncernens egna kapital ingår endast den del av dotterbolagets egna kapital som tillkommit efter förvärvet.

Under året förvärvade bolag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag koncernen har kontroll genom ett bestämmande inflytande över bolaget och med belopp avseende tiden efter förvärvet. Resultatet från under året sålda företag har inkluderats i koncernens resultaträkning för tiden fram till tidpunkten för avyttringen.

I koncernens resultaträkning redovisas minoritetens andel av årets resultat. Minoritetens andel i dotterföretagets kapital redovisas i separat post i koncernens balansräkning.

Koncerninterna transaktioner och balansposter samt internvinster elimineras i sin helhet (utan beaktande av minoritetsandelar).

Intäktsredovisning

Nettoomsättning

Koncernens huvudsakliga verksamhet utgör produktion och genomförande av program och utbildningar av olika slag och längd.

Inkomster och utgifter resultatredovisas i den takt uppdragen utförs. En befarad förlust på ett uppdrag redovisas i förekommande fall omgående som kostnad.

Offentliga bidrag

Ett offentligt bidrag som inte är förenat med krav på framtida prestation intäktsredovisas när villkoren att få bidrag uppfyllts. Ett offentligt bidrag som är förenat med krav på framtida prestation intäktsredovisas när prestationen utförts. Erhållna bidrag där alla villkor ännu inte är uppfyllda redovisas i posten Övriga skulder. I resultaträkningen redovisas offentliga bidrag i poste Övriga rörelseintäkter. Ett offentligt bidrag värderas till det verkliga av den tillgång som företaget fått eller kommer att få.

De offentliga bidrag som KTH Holding erhållit är förenade med krav och redovisas enligt ovan-

Forskning och utveckling

Utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten kostnadsförs löpande när de uppkommer.

Skatt

Redovisade inkomstskatter innefattar skatt som skall betalas eller erhållas avseende aktuellt år samt i förekommande fall justeringar avseende tidigare års aktuella skatt.

Skatteskulder/fordringar värderas till vad som enligt företags bedömning skall erläggas till eller erhållas från Skatteverket.

Skatter redovisas i resultaträkningen utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekt redovisas i eget kapital. I juridisk person redovisas obeskattade reserver inklusive uppskjuten skatteskuld. I koncernredovisningen delas däremot obeskattade reserver upp på uppskjuten skatteskuld och eget kapital.

Uppskjuten skatt avseende framtida skatteeffekter redovisas inte i resultat- och balansräkningen då det inte finns några temporära skillnader. Skattemässiga underskott i de juridiska personerna har ej heller beaktats.

Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för eventuella nedskrivningar. Som utdelning från dotterbolag räknas endast erhållen utdelning av vinstmedel som intjänats efter förvärv.

Andra finansiella anläggningstillgångar

Finansiella tillgångar som är avsedda för långsiktigt innehav redovisas till anskaffningsvärde. har en finansiell anläggningstillgång på balansdagen ett lägre värde än det bokförda värdet skrivs tillgången ner till det lägre värdet om det kan antas att värdenedgången är bestående.

Fordringar

Fordringarna är redovisade till det belopp varmed de beräknas inflyta.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta är bokförda till den kurs som gällde på transaktionsdagen. Fordringar och skulder i utländsk valuta vid räkenskapsårets slut har värderats till balansdagens kurs.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificeras, förutom kassa- och banktillgodohavanden, kortfristiga finansiella placeringar som dels är utsatta för endast en obetydlig risk för värdefluktuationer dels -handlas på en öppen marknad till kända belopp eller -har en kortare återstående löptid än tre månader efter anskaffningstidpunkten



Not 2 Nettoomsättning

	2017-01-01- 2017-12-31	2016-01-01- 2016-12-31
Koncern		
Uppdragsutbildning	17 157 969	16 493 503
Övriga intäkter	662 789	2 981 805
Summa	17 820 758	19 475 308
Moderföretag		
Uppdragsutbildning	-	-
Övriga intäkter	366 504	914 203
Summa	366 504	914 203

Not 3 Ersättning till revisorer

	2017-01-01- 2017-12-31	2016-01-01- 2016-12-31
Koncern		
<i>Grant Thornton Sweden AB</i>		
Revisionsarvode	61 635	61 365
Andra uppdrag	-	-
Summa	61 635	61 365
Moderföretag		
<i>Grant Thornton Sweden AB</i>		
Revisionsarvode	45 000	36 365
Andra uppdrag	-	-
Summa	45 000	36 365

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter. All annat är andra uppdrag.

Not 4 Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda

	2017-01-01- 2017-12-31	Varav män	2016-01-01- 2016-12-31	Varav män
Moderföretag	3	2	3	2
Dotterföretag	7	3	10	5
Koncernen totalt	10	5	13	7

Not 5 Resultat från andelar i koncernföretag

	2017-01-01- 2017-12-31	2016-01-01- 2016-12-31
Nedskrivningar	Moderföretaget -36 774	Moderföretaget -70 711
	-36 774	-70 711

Not 6 Resultat från värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar

	2017-01-01- 2017-12-31	2016-01-01- 2016-12-31
Koncern		
Utdelning på aktier och andelar i andra företag	43 171	101 700
Realisationsresultat vid avyttring av andelar	336 554	2 972 032
Nedskrivningar	-11 032	-227 292
Återföring av tidigare nedskrivning	208 635	167 262
Resultatandel KB	-36 774	-39 676
Summa	540 554	2 974 026
Moderföretag		
Utdelning på aktier och andelar i andra företag	43 171	101 700
Realisationsresultat vid avyttring av andelar	346 250	2 972 032
Nedskrivningar	-11 032	-227 292
Återföring av tidigare nedskrivning	208 635	167 262
Resultatandel KB	-	-
Summa	587 024	3 013 702

Not 7 Ränteintäkter och liknande resultatposter

	2017-01-01- 2017-12-31	2016-01-01- 2016-12-31
Koncern		
Ränteintäkter	397	22 545
Utdelning korta placeringar	120 230	120 230
Nedskrivning kortfristiga placeringar	-	-14 637
Summa	120 627	128 138
Moderföretag		
Ränteintäkter	4	17 215
Utdelning korta placeringar	120 230	120 230
Nedskrivning kortfristiga placeringar	-	-14 637
Summa	120 234	122 808

Not 8 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2017-01-01- 2017-12-31	2016-01-01- 2016-12-31
Koncern		
Räntekostnader	3 758	12 400
	3 758	12 400
Moderföretag		
Räntekostnader	2 137	652
	2 137	652

Not 9 Skatt på årets resultat

	2017-01-01- 2017-12-31	2016-01-01- 2016-12-31
Koncern		
Aktuell skatt	49 512	37 743
Uppskjuten skatt	-6 575	-48 610
	<u>42 937</u>	<u>-10 867</u>
Moderföretag		
Aktuell skatt	-	-
Uppskjuten skatt	-	-
	<u>-</u>	<u>-</u>

Not 10 Andelar i koncernföretag

	2017-12-31	2016-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	3 007 151	2 975 149
-Investeringar	-	102 713
-Nedskrivningar	-36 774	-70 711
Redovisat värde vid årets slut	2 970 377	3 007 151

Spec av moderföretagets och koncernens innehav av andelar i koncernföretag

Ägarandelen av kapitalet avses, vilket även överensstämmer med andelen av rösterna för totalt antal aktier.

Dotterföretag / Org nr / Säte	Antal andelar	i %	2017-12-31 Redovisat värde	2016-12-31 Redovisat värde
KTH Executive School AB / 556590-8117 / Sthlm	1 000	100	2 090 000	2 090 000
KTH Education AB / 556610-9822 / Sthlm	1 000	100	100 000	100 000
KTH Seed Capital Holding AB / 556631-7706 / Sthlm	1 000	100	780 377	817 151
			<u>2 970 377</u>	<u>3 007 151</u>

Not 11 Långfristiga värdepappersinnehav

	2017-12-31	2016-12-31
Koncern		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	9 680 470	7 824 583
-Investeringar	3 348 024	1 939 747
-Försäljning	-448 892	-83 860
-Vid årets slut	<u>12 579 602</u>	<u>9 680 470</u>
<i>Akkumulerade uppskrivningar:</i>		
-Vid årets slut	-	-
<i>Akkumulerade nedskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-2 885 075	-2 991 553
-Nedskrivning	-15 885	-21 108
-Återföring tidigare nedskrivning	207 068	167 262
-Andel av årets resultat	-	-39 676
-Vid årets slut	<u>-2 693 892</u>	<u>-2 885 075</u>
Redovisat värde vid årets slut	9 885 710	6 795 395
Moderföretag		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	7 962 751	6 147 942

-Investeringar	3 359 056	1 898 669
-Försäljning	-459 924	-83 860
-Vid årets slut	10 861 883	7 962 751
<i>Ackumulerade uppskrivningar:</i>		
-Vid årets slut	-	-
<i>Ackumulerade nedskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-1 887 482	-2 033 636
-Nedskrivning	-11 032	-21 108
-Återföring tidigare nedskrivning	207 068	167 262
-Andel av årets resultat	-	-
-Vid årets slut	-1 691 446	-1 887 482
Redovisat värde vid årets slut	9 170 437	6 075 269

Not 12 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2017-12-31	2016-12-31
Koncern		
Upplupna ränteintäkter	89 933	49 813
Förutbetalda kostnader	851 752	723 518
	941 685	773 331
Moderföretag		
Upplupna ränteintäkter	89 933	49 813
Förutbetalda kostnader	62 525	445 306
	152 458	495 119

Not 13 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2017-12-31	2016-12-31
Koncernen		
Förutbetalda intäkter	8 798 517	9 863 448
Förutbetalda programintäkter	1 523 251	1 511 138
Upplupna kostnader	3 028 336	1 944 968
	13 350 104	13 319 554
Moderföretaget		
Förutbetalda intäkter	8 798 517	9 863 448
Förutbetalda programintäkter	-	-
Upplupna kostnader	1 144 245	174 221
	9 942 762	10 037 669

Not 14 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser - koncernen

	2017-12-31	2016-12-31
Säkerheter		
Ställda säkerheter	Inga	Inga
Eventalförpliktelser		
Betalningsansvar som komplementär i kommanditbolag	-	439 398

Not 15 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser - moderföretaget

Säkerheter	2017-12-31	2016-12-31
Ställda säkerheter	Inga	Inga
Eventalförpliktelser		
Ansvarsförbindelser	Inga	Inga

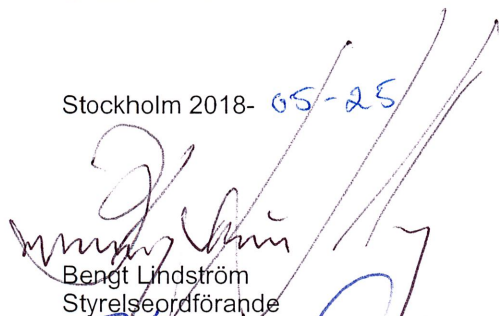
Not 16 Ägarförhållanden

KTH Holding AB är ett helägt dotterbolag till Kungliga Tekniska Högskolan (KTH).

KTH Holding AB:s försäljning till koncernföretag uppgick till 265 TSEK (472 TSEK) och inköp från koncernföretag uppgick till 237 TSEK (22 TSEK).

Underskrifter

Stockholm 2018-05-25



Bengt Lindström
Styrelseordförande



Birgitta Sundblad




Stefan Ståhl



Peter Holmstedt



Lisa Ericsson
Verkställande direktör



Susanne Ås Sivborg



Anders Lundgren

Vår revisionsberättelse har lämnats 2018-06-01
Grant Thornton Sweden AB



Carl-Johan Regell
Auktoriserad revisor