

Styrelsen och verkställande direktören för

KTH Holding AB

Org nr 556498-0455

får härmed avge

Årsredovisning och koncernredovisning

för räkenskapsåret 2019-01-01 - 2019-12-31

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

Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot i KTH Holding AB intygar härmed dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalen, dels att resultat- och balansräkningen samt koncernresultat- och koncernbalansräkningen fastställts på ordinarie årsstämma 2020-. Stämman beslöt också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition i moderföretaget

Stockholm 2020-



Lisa Ericsson
Verkställande direktör

Förvaltningsberättelse

Allmänt om verksamheten

Moderföretag

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 egena. Bolaget har under året tilldelats ett ovillkorat aktieägartillskott om 1 MSEK från Kammarkollegiet. Aktieägartillskottet ska finansiera kostnader för idébanker. Idébankens verksamhet, kostnader och inriktnings ska framgå av bolagets årsredovisning.

Under 2019 har verksamhet bedrivits i fyra olika verksamhetsinriktningar, 1) Investeringar i fonder som i sin tur investerar i avknopplingar från KTH, 2) Investeringar i immateriella tillgångar IP, 3) Direktinvestering i företag samt 4) Finansiering för verifiering av forskningsresultats kommersiella potential.

Investeringar i avknoppningsföretag

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. Samarbetet med KTH Innovation ger KTH Holding ett flöde av lämpliga investeringsobjekt.

KTH Holding har sedan starten genomfört investeringar i ett femtiotal bolag sprungna ur KTH:s verksamhet. Investeringarna har i första hand gjorts till marknadsmässiga villkor och med relativt lång placeringshorisont. Under 2019 har totalt 24 bolag utvärderats för en eventuell investering. Av dessa har nyinvesteringar genomförts i fem bolag. En följdinvestering har skett har gjorts under året.

Investering i immateriella tillgångar (IP)

Bolaget tilldelades under 2019 ytterligare 1 MSEK från regeringen avseende hantering av IP. Dessa medel kopplar till och bygger vidare på tidigare tilldelade medel avseende uppbyggnad av idébanker hos holdingbolag vid universitet och högskolor. De används för att fortsatt driva investeringar i IP genom projektet IP-2-Market samt investeringar i bolag baserade på IP sprungna ur KTH med behov av särskilt stöd för att ta en idé till marknad exempelvis genom att koppla på en extern entreprenör. Målet med investeringar är att understödja nyttiggörande av KTH:s forskning genom kommersialisering av teknikidéer baserade på IP, företrädesvis patent från KTH-forskare. Projektet utvecklar således den del av KTH holding 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 tidigare fas från olika forskningscenter.

Inflödet av potentiella investeringar har ökat något under året även om det finns fortsatt utrymme för förbättringar. Detta kopplas bl.a. till att generellt öka intresse, kännedom och kunskap hos KTH-forskare om vägen och möjligheten att kommersialisera via IP-rättigheter t.ex. licensering/försäljning eller genom att etablera bolag ihop med externa entreprenörer. Ytterligare potential finns genom arbete mer proaktivt för att identifiera och utveckla IP med strategiskt och kommersiellt värde ur olika forskningsmiljöer och där KTH Holding kan fylla en roll. Detta är dock ett långsiktigt arbete som förväntas ge effekter på sikt.

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

1. Investeringar i IP från forskare

Inriktning och strategi är utveckling av existerande IP från forskare. Detta är ett selektivt erbjudande till forskare att KTH Holding i utvalda fall stöttar eller övertar kommersialiseringen 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 en längre tid för att nå en mognare senare fas.

Totalt har under året sju projekt drivits där avtal finns med forskare, varav inga nya avtal sluts under 2019. Patentprocesser har under året drivits i fyra projekt och godkända patent finns nu i tre av projekten. Förhandlingar pågår i ett projekt runt avtal med kommersiell part avseende IP/patent.

2. Investeringar i IP som bolaget äger i olika forskningscenter och program

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 eller har varit part t.ex. VINN Excellence center samt FFI - Fordonsstrategisk forskning och innovation. Bolagets uppgift är där att öga och kommersiellt exploatera IP som KTH-forskare producerar. KTH Holding har under 2019 arbetat med totalt tre projekt vilka alla kvarstår från perioden 2014-2018 då VINN Excellence center hanterades. Patentansökningar har under året fullföljts i två av dessa projekt. Under året har ett avtal avseende patent/IP sluts med en kommersiell part. I ytterligare ett av projekten pågår avtalsförhandlingar med industriell part.

Sammantaget har projektet IP-2-Market haft totala intäkter om 0 TSEK. Totala kostnader under året uppgår till 407 TSEK och projektresultatet för 2019 är -407 TSEK.

Verifieringsfinansiering

KTH Holding har fått uppdraget av VINNOVA att tillsammans med KTH Innovation driva och utveckla VFT-1, en del av programmet Validering för Tillämpning (VFT-1). 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 TSEK inkl. moms.

KTH Holding hanterar projekt från KTH, Mälardalens Högskola, Handelshögskolan, GIH, KMH samt Södertörns Högskola samt forskningsinstitut inom RISE koncernen i regionen. KTH Holding har för 2019 tilldelats 5,255 MSEK för programmet. Totalt 0,6255 MSEK av denna summa motsvarar fortsättningsfinansiering inom sk. VFT+ som under året etablerats som en gemensam nationellt koordinerad fortsättningsfas inom VFT-1 mellan de aktörer som hanterar VFT-1.

Under året har sammanlagt 57 unika projekt bedömts inom VFT-1 vid KTH, varav 55 projekt i någon utsträckning har beviljats medel och där verifieringsarbete har genomförts. Utöver detta har verifieringsarbete skett i ytterligare cirka 30 projekt som startades 2018 men löpt vidare under 2019.

Under året har finansieringsprogrammet VFT-1 fortsatt att utvecklats mycket väl och uppnått satta mål och kunnat påvisa tydliga effekter i form av projekt som får offentlig eller privat följdfinansiering, bolagisering, bolag som inkuberats, samarbeten och/eller affärer med kunder samt partners på marknaden.

Investeringar i fonder

Tillgång på tidigt riskkapital som investerar i innovativa teknikbolag är mycket viktigt för att möjliggöra överlevnad och tillväxt i avknoppningsbolag från KTH. Det ligger i KTH Holdings intresse att det i KTH:s närhet finns ett aktivt nätverk av investerare som är intresserade av att investera i bolag från KTH. KTH Holding ska aktivt verka för att skapa goda förutsättningar för att bolag från KTH, särskilt sådana där KTH Holding investerat, ska ha goda möjligheter till riskkapital. För att uppnå detta har KTH Holding tidigare varit aktiv i arbetet att resa nya fonder och haft en aktiv roll som komplementär i dessa fonder. Den senaste fonden där KTH Holding varit delaktig i och har ett ägande i är Luminar Ventures.

KTH Holding har även under 2019 blivit delägare i STING- en inkubator som spelar en nyckelroll i innovationekosystemet runt KTH och där ett strategiskt samarbete finns mellan KTH och STING. STING möjliggör fortsatt stöd för expansion av tillväxtbolag från KTH, inklusive sådana där KTH Holding har investerat.

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 riskvärdet 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 2019 utvecklas väl i linje med strategier och övergripande målsättningar och ges därför riskvärdet grönt. Även risker kopplade till intern styrning och kontroll ges riskvärdet grönt.

Koncernen

KTH Executive School AB

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 förändring 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 näringsslivets och den offentliga sektors aktuella affärsstrategiska utmaningar till akademien, så att utbildning och forskning kan förhålla sig till dessa. Dels för KTH ES ut affärskritisk kompetens och forskningsfront till näringssliv och offentlig sektor.

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

Intäkterna för KTH ES uppgick 2019 till 15,9 MSEK, att jämföra med 13,4 MSEK föregående år. Rörelseresultatet före bokslutsdispositioner landade på -0,6 MSEK att jämföra med -2,4MSEK föregående år.

Marknadsutsikter

Behovet av kompetensutveckling bland yrkesverksamma i dagens digitala värld är mycket stort. KTH ES kommer under 2020 att arbeta vidare med att möta det här behovet hos nyckelbefattningshavare i verksamheter där teknik spelar en central roll.

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 riskvärdet innebär att det inte föreliggernågon nämnvärd risk. Ett rött riskvärdet 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.

Bedömningen är att verksamheten under 2019 utvecklats väl i linje med strategier och övergripande målsättningar och ges därför riskvärdet grönt. Även risker kopplade till intern styrning och kontroll ges riskvärdet grönt.

KTH Seed Capital Holding AB

Bolagets huvudverksamhet är att göra investeringar i högteknologiska företag, vars verksamhet bygger på forskning och unik kompetens med anknytning till Kungliga Tekniska Högskolan. 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.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Styrelsen bedömer att utbrottet av viruset Covid-19 kommer få en negativ effekt på företagets resultat på nya året, men styrelsen kan i dagsläget inte bedöma hur stor. Styrelsen följer aktivt utvecklingen och vidtar löpande åtgärder för att begränsa effekten.

Eget kapital

Koncernen

	Aktie- kapital	Bundna reserver	Fria reserver och årets resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2017-12-31	100 000	7 204 268	20 550 075	27 854 343
Aktieägartillskott			1 000 000	1 000 000
Förskjutning bundna/fria reserver		-528 536	528 536	-
Årets resultat			7 833 647	7 833 647
Eget kapital 2018-12-31	100 000	6 675 732	29 912 258	36 687 990
Aktieägartillskott			1 000 000	1 000 000
Förskjutning bundna/fria reserver		264 268	-264 268	-
Årets resultat			788 961	788 961
Eget kapital 2019-12-31	100 000	6 940 000	31 436 951	38 476 951

Moderföretaget

	Aktie- kapital	Bundna reserver	Fria reserver och årets resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2017-12-31	100 000	6 900 000	16 767 774	23 767 774
Aktieägartillskott			1 000 000	1 000 000
Årets resultat			8 829 815	8 829 815
Eget kapital 2018-12-31	100 000	6 900 000	26 597 589	33 597 589
Aktieägartillskott			1 000 000	1 000 000
Årets resultat			1 357 170	1 357 170
Eget kapital 2019-12-31	100 000	6 900 000	28 954 759	35 954 759

Ekonomin översikt

Koncernen

TSEK	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Rörelsens intäkter	19 731	18 266	22 888	23 000	17 564
Resultat efter finansiella poster	789	7 760	-83	3 443	-573
Balansomslutning	53 198	51 392	43 104	42 946	36 364
Soliditet	72%	71%	65%	63%	61%

Moderföretag

TSEK	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Rörelsens intäkter	4 224	5 286	5 434	4 439	5 313
Resultat efter finansiella poster	1 357	10 125	-269	2 510	-536
Balansomslutning	46 292	42 407	34 595	33 729	25 607
Soliditet	78%	79%	69%	68%	73%

Resultatdisposition

Belopp

Styrelsen föreslår att av till årsstämmans förfogade medel:

Balanserat resultat	26 597 589
Erhålllet aktieägartillskott	1 000 000
Årets resultat	1 357 170
Totalt	28 954 759
Balanseras i ny räkning	28 954 759
Totalt	28 954 759

Vad beträffar koncernens och moderföretagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

Resultaträkning - koncernen

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2019-01-01- 2019-12-31</i>	<i>2018-01-01- 2018-12-31</i>
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	2	16 359 006	14 403 165
Övriga rörelseintäkter		3 371 496	3 863 318
		19 730 502	18 266 483
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	3	-10 520 140	-12 360 475
Personalkostnader	4	-11 486 879	-9 554 892
Övriga rörelsekostnader		-25 405	-17 046
Rörelseresultat		-2 301 922	-3 665 930
Resultat från finansiella poster			
Resultat från värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar	6	2 984 792	11 319 019
Ränteintäkter och liknande resultatposter	7	107 577	107 788
Räntekostnader och liknande resultatposter	8	-1 486	-1 108
Resultat efter finansiella poster		788 961	7 759 769
Resultat före skatt			
Skatt på årets resultat	9	-	73 878
Årets resultat		788 961	7 833 647

Balansräkning - koncernen

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2019-12-31</i>	<i>2018-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	11	10 009 108	9 269 162
Andra långfristiga fordringar		2 843 730	2 075 600
		<hr/>	<hr/>
		12 852 838	11 344 762
Summa anläggningstillgångar		<hr/>	<hr/>
		12 852 838	11 344 762
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		954 109	4 956 543
Skattefordringar		266 574	264 443
Övriga fordringar		265 627	211 690
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12	1 865 346	1 057 715
		<hr/>	<hr/>
		3 351 656	6 490 391
<i>Kortfristiga placeringar</i>		5 903 602	8 876 237
<i>Kassa och bank</i>		31 090 209	24 681 093
Summa omsättningstillgångar		<hr/>	<hr/>
		40 345 467	40 047 721
SUMMA TILLGÅNGAR		<hr/>	<hr/>
		53 198 305	51 392 483

Balansräkning - koncernen

Belopp i SEK	Not	2019-12-31	2018-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital		100 000	100 000
Bundna reserver		6 940 000	6 675 732
Fria reserver		30 647 990	22 078 611
Årets resultat		788 961	7 833 647
Summa eget kapital		38 476 951	36 687 990
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1 225 382	1 492 974
Skulder till moderföretag		75 037	-
Övriga kortfristiga skulder		1 331 215	1 469 152
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	13	12 089 720	11 742 367
		14 721 354	14 704 493
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		53 198 305	51 392 483

Kassaflödesanalys - koncern

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2019-12-31</i>	<i>2018-12-31</i>
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		788 961	7 759 769
Justeringer för poster som inte ingår i kassaflödet, m m		-2 626 825	-11 313 384
		-1 837 864	-3 553 615
Betald inkomstskatt		-2 131	-52 835
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-1 839 995	-3 606 450
 <i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		2 372 766	-1 207 196
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelsесkulder		16 831	-470 764
Kassaflöde från den löpande verksamheten		549 602	-5 284 410
 Investeringsverksamheten			
Förvärv av finansiella tillgångar		-2 548 094	-1 158 375
Abyttring av finansiella tillgångar		4 434 973	13 088 306
Kassaflöde från investeringsverksamheten		1 886 879	11 929 931
 Finansieringsverksamheten			
Erhållna aktieägartillskott		1 000 000	1 000 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		1 000 000	1 000 000
 Årets kassaflöde		3 436 481	7 645 521
Likvida medel vid årets början		33 557 330	25 911 809
Likvida medel vid årets slut		36 993 811	33 557 330

Noter till kassaflödesanalysen - koncern

Not Övriga upplysningar till kassaflödesanalysen

	<i>2019-12-31</i>	<i>2018-12-31</i>
Likvida medel		
<i>Följande delkomponenter ingår i likvida medel:</i>		
Banktillgodohavanden	31 090 209	24 681 093
Kortfristiga placeringar jämställda med likvida medel	5 903 602	8 876 237
	36 993 811	33 557 330
 Betalda räntor och erhållen utdelning		
Erhållen utdelning	107 348	107 348
Erhållen ränta	229	440
Erlagd ränta	-1 486	-1 108
 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet mm		
Nedskrivningar/reversering av nedskrivningar	911 130	648 179
Rearesultat försäljning av anläggningstillgångar	-3 537 955	-11 961 563
	-2 626 825	-11 313 384

Resultaträkning - moderföretag

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2019-01-01- 2019-12-31</i>	<i>2018-01-01- 2018-12-31</i>
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	2	423 647	1 047 233
Övriga rörelseintäkter		<u>3 800 299</u>	<u>4 238 371</u>
		<u>4 223 946</u>	<u>5 285 604</u>
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	3	-4 819 405	-5 598 803
Personalkostnader	4	-1 081 082	-945 466
Övriga rörelsekostnader		<u>737</u>	<u>-16 159</u>
Rörelseresultat		<u>-1 675 804</u>	<u>-1 274 824</u>
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	5	-308 270	575 483
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar	6	3 234 786	10 716 800
Ränteintäkter och liknande resultatposter	7	107 560	107 788
Räntekostnader och liknande resultatposter	8	<u>-1 102</u>	<u>-432</u>
Resultat efter finansiella poster		<u>1 357 170</u>	<u>10 124 815</u>
Koncernbidrag		<u>-</u>	<u>-1 295 000</u>
Resultat före skatt		<u>1 357 170</u>	<u>8 829 815</u>
Årets resultat		<u>1 357 170</u>	<u>8 829 815</u>

Balansräkning - moderföretag

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2019-12-31</i>	<i>2018-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	10	3 237 560	3 545 860
Andra långfristiga värdepappersinnehav	11	9 911 305	8 871 669
Andra långfristiga fordringar		2 843 730	2 075 600
		<hr/>	<hr/>
		15 992 595	14 493 129
Summa anläggningstillgångar		<hr/>	<hr/>
		15 992 595	14 493 129
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		163 228	210 746
Fordringar hos koncernföretag		11 201	22 451
Aktuell skattefordran		7 260	5 106
Övriga fordringar		-	31 964
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12	584 808	141 591
		<hr/>	<hr/>
		766 497	411 858
<i>Kortfristiga placeringar</i>		5 903 602	5 866 837
<i>Kassa och bank</i>		23 629 617	21 635 002
Summa omsättningstillgångar		<hr/>	<hr/>
		30 299 716	27 913 697
SUMMA TILLGÅNGAR		<hr/>	<hr/>
		46 292 311	42 406 826

Balansräkning - moderföretag

Belopp i SEK	Not	2019-12-31	2018-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (1000 aktier)		100 000	100 000
Reservfond		6 900 000	6 900 000
		7 000 000	7 000 000
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserad vinst eller förlust		27 597 589	17 767 774
Årets resultat		1 357 170	8 829 815
		28 954 759	26 597 589
Summa eget kapital		35 954 759	33 597 589
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		312 219	518 553
Skulder till moderföretag		75 037	-
Skulder till koncernföretag		608 830	409 568
Övriga kortfristiga skulder		125 612	56 035
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	13	9 215 854	7 825 081
		10 337 552	8 809 237
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		46 292 311	42 406 826

Kassaflödesanalys - moderföretag

<i>Belopp i SEK</i>	<i>Not</i>	<i>2019-12-31</i>	<i>2018-12-31</i>
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		1 357 170	10 124 815
Justeringerar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m		-2 926 515	-11 313 384
		-1 569 345	-1 188 569
Betald skatt		-2 154	-2 665
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-1 571 499	-1 191 234
 <i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-1 120 615	1 283 247
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelsесkulder		1 528 315	-2 017 739
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-1 163 799	-1 925 726
 Investeringsverksamheten			
Förvärv av finansiella tillgångar		-1 346 531	-1 158 375
Abyttring av finansiella tillgångar		3 541 710	12 195 043
Kassaflöde från investeringsverksamheten		2 195 179	11 036 668
 Finansieringsverksamheten			
Erhållna aktieägartillskott		1 000 000	1 000 000
Lämnda koncernbidrag			-1 295 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		1 000 000	-295 000
 Årets kassaflöde		2 031 380	8 815 942
Likvida medel vid årets början		27 501 839	18 685 897
Likvida medel vid årets slut		29 533 219	27 501 839

Noter till kassaflödesanalysen - moder

Not Övriga upplysningar till kassaflödesanalysen

	<i>2019-12-31</i>	<i>2018-12-31</i>
Likvida medel		
<i>Följande delkomponenter ingår i likvida medel:</i>		
Banktillgodohavanden	23 629 617	21 635 002
Kortfristiga placeringar jämställda med likvida medel	5 903 602	5 866 837
	29 533 219	27 501 839
 Erhållen utdelning	107 348	107 348
Erhållen ränta	212	440
Erlagd ränta	-1 102	-432
 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet mm		
Nedskrivningar/reversering av nedskrivningar	611 440	648 179
Reareslutat försäljning av anläggningstillgångar	-3 537 955	-11 961 563
	-2 926 515	-11 313 384

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i SEK om inget annat anges.

Allmänna redovisningprinciper

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 anskaffningsvärdet om inget annat anges nedan.

Koncernredovisning

I koncernredovisningen ingår dotterbolag där moderbolaget direkt eller indirekt innehåller mer än 50% 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 verklig värde för tillgångar som lämnats som ersättning, emitterade egetkapitalinstrument och uppkomna eller övertagna skulder per överlätelsedagen, plus utgifter som är direkt hänförbara till förvärvet. Dotterbolagens förvärvade egna kapital bestäms till skillnad 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 uppdraget utförs. En befärad 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 prestation utförs. Erhållna bidrag där alla villkor ännu inte är uppfyllda redovisas i posten Övriga skulder. I resultaträkningen redovisas offentliga bidrag i posten Övriga rörelseintäkter. Ett offentligt bidrag värderas till det verkliga värdet 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 när de uppkommer.

Skatt

Redovisade inkomstskatter innehåller 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 företagets 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 i dotterföretag redovisas till det belopp varmed de beräknas inflyta.

Andra finansiella anläggningstillgångar

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

Fordringar

Fordringar 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 balansomdagens kurs.

Kassaflödesanalys

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

	2019-01-01- 2019-12-31	2018-01-01- 2018-12-31
Koncern		
Uppdragsutbildning	15 498 464	12 795 096
Övriga intäkter	860 542	1 608 069
Summa	16 359 006	14 403 165
Moderföretag		
Övriga intäkter	423 647	1 047 233
Summa	423 647	1 047 233

Not 3 Ersättning till revisorer

	2019-01-01- 2019-12-31	2018-01-01- 2018-12-31
Koncern		
KPMG AB		
Revisionsarvode	104 095	186 266
Summa	104 095	186 266
Moderföretag		
KPMG AB		
Revisionsarvode	57 220	119 155
Summa	57 220	119 155

Med revisionsarvode 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. Allt annat är andra uppdrag.

Not 4 Anställda, personalkostnader och arvoden till styrelse

Medelantalet anställda

	2019-01-01- 2019-12-31	Varav män	2018-01-01- 2018-12-31	Varav män
Moderföretag	4	3	3	2
Dotterföretag	11	7	9	4
Koncernen totalt	15	10	12	6

Not 5 Resultat från andelar i koncernföretag

	2019-01-01- 2019-12-31	2018-01-01- 2018-12-31
Nedskrivningar		
	Moderföretaget	Moderföretaget
	308 270	575 483
	308 270	575 483

Not 6 Resultat från värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar

	2019-01-01- 2019-12-31	2018-01-01- 2018-12-31
Koncern		
Realisationsresultat vid avyttring av andelar	3 587 651	12 542 678
Nedskrivningar	-547 710	-1 188 323
Återföring av tidigare nedskrivning	-55 149	-35 336
	2 984 792	11 319 019
Moderföretag		
Realisationsresultat vid avyttring av andelar	3 537 955	11 940 459
Nedskrivningar	-248 020	-1 188 323
Återföring av tidigare nedskrivning	-55 149	-35 336
	3 234 786	10 716 800

Not 7 Ränteintäkter och liknande resultatposter

	2019-01-01- 2019-12-31	2018-01-01- 2018-12-31
Koncern		
Ränteintäkter	229	440
Utdelning korta placeringar	<u>107 348</u>	<u>107 348</u>
Summa	107 577	107 788
Moderföretag		
Ränteintäkter	212	440
Utdelning korta placeringar	<u>107 348</u>	<u>107 348</u>
Summa	107 560	107 788

Not 8 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2019-01-01- 2019-12-31	2018-01-01- 2018-12-31
Koncern		
Räntekostnader	<u>1 486</u>	<u>1 108</u>
Summa	1 486	1 108
Moderföretag		
Räntekostnader	<u>1 102</u>	<u>432</u>
Summa	1 102	432

Not 9 Skatt på årets resultat

	2019-01-01- 2019-12-31	2018-01-01- 2018-12-31
Koncern		
Aktuell skatt	-	659
Uppskjuten skatt	-	-74 537
	-	-73 878
Moderföretag		
	-	-

Avstämning effektiv skatt

	2019	2018
Koncern		
Resultat före skatt	788 961	7 759 769
Skatt enligt gällande skattesats för moderföretaget	21,4%	168 838
Ej avdragsgilla kostnader		22,0%
Ej skattepliktiga intäkter		1 707 149
Underskott som ej aktiveras		26 460
		-757 122
		353 559
Differens	-	-2 759 486
		1 025 877

Moderföretaget	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Resultat före skatt	1 357 170	8 829 815		
Skatt enligt gällande skattesats för moderföretaget	21,4%	290 434	22,0%	1 942 559
Ej avdragsgilla kostnader		138 991		1 082
Ej skattepliktiga intäkter		-757 122		-2 626 989
Underskott som ej aktiveras		327 697		683 348
Differens	-	-		

Not 10 Andelar i koncernföretag

	2019-12-31	2018-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	3 545 860	2 970 377
-Nedskrivningar	-308 300	-
-Återföringar	-	575 483
Redovisat värde vid årets slut	3 237 560	3 545 860

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 %	2019-12-31 Redovisat värde	2018-12-31 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	1 047 560	1 355 860
			3 237 560	3 545 860

Not 11 Långfristiga värdepappersinnehav

	2019-12-31	2018-12-31
Koncern		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	13 151 378	12 579 602
-Investeringar	2 548 094	1 158 375
-Försäljning	<u>-56 275</u>	<u>-586 599</u>
-Vid årets slut	15 643 197	13 151 378
<i>Ackumulerade uppskrivningar:</i>		
-Vid årets slut	-	-
<i>Ackumulerade nedskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-3 882 216	-2 693 892
-Nedskrivning	<u>-1 751 873</u>	<u>-1 188 324</u>
-Vid årets slut	<u>-5 634 089</u>	<u>-3 882 216</u>
Redovisat värde vid årets slut	10 009 108	9 269 162
Moderföretag		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	11 751 439	10 861 883
-Investeringar	1 346 531	1 158 375
-Försäljning	<u>-56 275</u>	<u>-268 819</u>
-Vid årets slut	13 041 695	11 751 439
<i>Ackumulerade uppskrivningar:</i>		
-Vid årets slut	-	-
<i>Ackumulerade nedskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-2 879 770	-1 691 446
-Nedskrivning	<u>-250 620</u>	<u>-1 188 324</u>
-Vid årets slut	<u>-3 130 390</u>	<u>-2 879 770</u>
Redovisat värde vid årets slut	9 911 305	8 871 669

Not 12 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2019-12-31	2018-12-31
Koncern		
Upplupna ränteintäkter	136 724	102 783
Förutbetalda kostnader	<u>1 728 622</u>	<u>954 932</u>
Summa	1 865 346	1 057 715
Moderföretag		
Upplupna ränteintäkter	136 724	102 783
Förutbetalda kostnader	<u>448 084</u>	<u>38 808</u>
Summa	584 808	141 591

Not 13 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2019-12-31	2018-12-31
Koncernen		
Förutbetalda intäkter	8 941 357	7 378 123
Förutbetalda programintäkter	1 254 000	1 548 150
Upplupna kostnader	<u>1 894 363</u>	<u>2 816 094</u>
Summa	12 089 720	11 742 367
Moderföretaget		
Förutbetalda intäkter	8 941 357	7 378 123
Upplupna kostnader	<u>274 497</u>	<u>446 958</u>

Summa	9 215 854	7 825 081
--------------	------------------	------------------

Not 14 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser - koncernen

	2019-12-31	2018-12-31
Säkerheter Ställda säkerheter	Inga	Inga
Eventualförpliktelser Betalningsansvar som komplementär i kommanditbolag	-	-

Not 15 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser - moderföretaget

	2019-12-31	2018-12-31
Säkerheter Ställda säkerheter	Inga	Inga
Eventualförpliktelser Ansvarsförbindelser	Inga	Inga

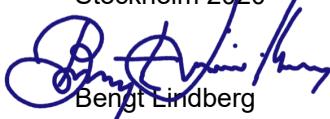
Not 16 Ägarförhållanden

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

KTH Holding AB:s försäljning till koncernföretag uppgick till 0 TSEK (72 TSEK) och inköp från koncernföretag uppgick till 429 TSEK (367 TSEK).

Underskrifter

Stockholm 2020-



Bengt Lindberg
Styrelseordförande



Charlotte Karlsson
Charlotte Karlsson



Peter Holmstedt



Kerstin Jacobsson



Lisa Ericsson
Verkställande direktör



Stefan Stål



Madeleine Sandström

Vår revisionsberättelse har lämnats 2020-
KPMG AB



Ulf Sundberg
Auktoriserad revisor

Verification

Transaction 09222115557429469744

Document

ÅR KTHH 20200511 Godkänd av revisor

Main document

21 pages

Initiated on 2020-05-14 17:00:43 CEST (+0200) by Linda Hellsvik (LH)

Finalised on 2020-05-15 10:53:39 CEST (+0200)

Signing parties

Linda Hellsvik (LH)
KTH
linda.hellsvik@es.kth.se
Signed 2020-05-14 17:00:43 CEST (+0200)

Lisa Ericsson (LE)
ID number 731119-6260
lisaeric@kth.se



The name returned by Swedish BankID was "LISA ERICSSON"
Signed 2020-05-14 17:03:12 CEST (+0200)

Bengt Lindberg (BL)
ID number 540217-0137
bli@kth.se



The name returned by Swedish BankID was "BENGT LINDBERG"
Signed 2020-05-14 17:14:57 CEST (+0200)

Charlotte Karlsson (CK)
ID number 621112-1964
charlotte.karlsson@ri.se



The name returned by Swedish BankID was "Charlotte Elisabeth Larsdotter Karlsson"
Signed 2020-05-14 17:20:28 CEST (+0200)

Madelene Sandström (MS)

Peter Holmstedt (PH)



Verification

Transaction 09222115557429469744

ID number 611108-5905
ingermadelene.sandstrom@outlook.com



The name returned by Swedish BankID was "Madelene Sandström"
Signed 2020-05-14 17:08:54 CEST (+0200)

Stefan Ståhl (SS)
ID number 610216-8215
stefans@biotech.kth.se



The name returned by Swedish BankID was "STEFAN STÅHL"
Signed 2020-05-15 08:58:00 CEST (+0200)

Ulf Sundborg (US)
KPMG AB
ID number 620206-9016
ulf.sundborg@kpmg.se



ID number 5707241930
petholm@kth.se



The name returned by Swedish BankID was "Peter Olof Holmstedt"
Signed 2020-05-14 17:55:58 CEST (+0200)

Kerstin Jacobsson (KJ)
ID number 670817-1423
kerjac@kth.se



The name returned by Swedish BankID was "Kerstin Margareta Jacobsson"
Signed 2020-05-14 17:41:11 CEST (+0200)



Verification

Transaction 09222115557429469744

Ulf Christer Sundborg

The name returned by Swedish BankID was "Ulf Christer

Sundborg"

Signed 2020-05-15 10:53:39 CEST (+0200)

This verification was issued by Scrite. Information in italics has been safely verified by Scrite. For more information/evidence about this document see the concealed attachments. Use a PDF-reader such as Adobe Reader that can show concealed attachments to view the attachments. Please observe that if the document is printed, the integrity of such printed copy cannot be verified as per the below and that a basic print-out lacks the contents of the concealed attachments. The digital signature (electronic seal) ensures that the integrity of this document, including the concealed attachments, can be proven mathematically and independently of Scrite. For your convenience Scrite also provides a service that enables you to automatically verify the document's integrity at: <https://scrite.com/verify>

