

Årsredovisning

för

Kodcentrum

802477-2777

Räkenskapsåret

2020

Styrelsen och generalsekreteraren för Kodcentrum får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2020.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (kr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Förvaltningsberättelse

Verksamheten

Allmänt om verksamheten

Kodcentrum är en ideell förening som gratis introducerar barn till programmering och digitalt skapande, samtidigt som vi breddar bilden av vem som kan programmera och vad som är uppbyggt av kod. Vi samlar ideella krafter, skolor, myndigheter, kommuner och näringsliv för att stärka barns digitala kunskaper och förmågor. Kodcentrum är en ideell, icke-statlig, partipolitisk och religiöst obunden organisation.

Föreningen har sitt säte i Stockholm.

Främjande av ändamålet

Kodcentrums mission är att väcka intresset för digitalt skapande och ge varje barn möjligheten, självförtroendet och förmågan att skapa med kod. Detta åstadkommer vi genom våra digitala plattformar Kodboken.se och Koda i skolan och olika fysiska, digitala och hybrida aktiviteter som riktar sig mot barn och unga samt lärare, pedagoger och andra vuxna i barns närhet.

Kodboken.se

Kodboken.se är en sajt för unga kodare, men också för föräldrar, lärare eller pedagoger som vill introducera unga till programmering och digitalt skapande. Sajten är gratis att använda. På Kodboken.se kan man få tips på hur man kommer igång med programmering, utmanar sig själv med kodaruppgifter, inspireras av förebilder och tipsas till nästa steg för att fortsätta utforskandet. Under året har materialet på kodboken uppdaterats och flertalet teman har fått en tydligare struktur samt skärminspelningar på delmoment i uppgifter.

Kodcentrum har även under året skapat Kodboken Live på Kodboken där pedagoger tillsammans med volontärer och inspiratörer lett livehack för att inspirera och nå ut med programmering och digitalt skapande digitalt som respons till Covid-19. Både livehack och supporterande material har gjorts tillgängligt och byggts på under året. Under 2020 hade kodboken.se över 275 000 besökare vilket är en ökning med drygt 11% från föregående år.

Koda i Skolan

På Koda i Skolan finns uppdragsbaserat lektionsmaterial med digitala och analoga övningar kopplade till kursplanen för matematik och teknik samt ämnesintegrerade med ämnen som svenska, bild och samhällskunskap. Ett nytt skolmaterial på temat robotar och AI, ”Min robot” som handlar om hur robotar kan samarbeta med och hjälpa oss människor med små och stora samhällsutmaningar lanserades under våren 2020.

Vårt skolmaterial med rymdtema som vi tagit fram tillsammans med Rymdstyrelsen och Mattecentrum, ”Leia och björndjuren knäcker rymdkoden”, fortsatte under 2020 att laddas ned och beställas i tryckta exemplar. Från sajten Utbudet.se har närmare 40 000 tryckta exemplar beställts och ca 50 000 nedladdningar av elev- och lärarmaterialet gjordes från sajten Lektion.se.

I respons till coronapandemins påverkan på skola och elevers möjlighet till undervisning på plats eller på distans, skapade vi en samlingssida med våra bästa tips på digitala lektionsplaneringar, datalogiska lekar och programmeringsuppgifter att använda för både fjärr- och distansundervisning. Under året har Kodcentrum fortbildat 509 lärare i olika sammanhang.

Digital kodstuga

Under 2020 startades våra kodstugor under våren, men fick med anledning av Covid-19 pausas och slutligen ställas in. Som ett alternativ tog Kodcentrum fram en digital kodstuga med två olika upplägg. I den ”nationella digitala kodstugan” introducerades deltagarna till våra teman ”kom igång”, ”skapa spel”, ”skapa musik” och ”skapa robotar och AI” genom förinspelade videos. Dessa leddes av Kodcentrums pedagog och gästades av medarbetare från bland annat Microsoft, Spotify, Sigma och Ericsson. Deltagarna fick sedan hjälp av volontärer med att lösa programmeringsuppgifter via chatt. I det andra upplägget ”den digitala kodstugan” leddes undervisningen av volontärer som kunde välja att utnyttja det förinspelade materialet till den nationella digitala kodstugan.

För att säkerhetsställa tillgängligheten till dessa två digitala upplägg startade vi även samarbeten med lokala aktörer som blev kodstugevärdar och erbjöd en lokal där barn kunde låna en dator och hörlurar för att på plats kunna delta i ett av de två kodstugeuppläggen. Via kodstugorna har vi nått 202 barn och 57 aktiva volontärer.

Barnaktiviteter

Kodcentrum har under året jobbat aktivt med att anpassa verksamheten till de olika utmaningar som pandemin har skapat. Vi har i samverkan med sponsorer och samarbetspartners kunnat fortsätta erbjuda inspirerande aktiviteter som bjudit in för barn och vuxna att utforska programmering och digitalt skapande genom att koda spel, berättelser eller musik. Dessa aktiviteter har även skapat möten mellan deltagare och volontärer och anställda på företag som breddar bilden av vem som kan jobba inom IT/tech och hur det arbetet kan se ut.

Vi har erbjudit barnhack där vi via livesändning lett deltagare genom en Scratchuppgift med volontärer i chatt för att svara på frågor. Vid fem tillfällen var fysiska barnhack möjliga varav majoriteten hölls utomhus med fokus på analoga övningar för att presentera datalogiskt tänkande. Genom panelsamtal har högstadiel elever från klasser runt om i landet fått träffa anställda inom IT/tech. Lovkurser höll vi vid tre tillfällen och det första hann vi med som ett fysiskt 3-dagarsevent, medan de andra två var digitala, varav ett med musikfokus i samarbete med Side by Side.

För att främja de personliga mötena mellan våra volontärer där de som studerande eller yrkesverksamma inom IT/Tech kan bredda bilden av vem som programmerar, hur de gjorde sina yrkes-/studieval och berätta om sin vardag och elever utvecklade vi ett nytt koncept som heter Möt en kodare. Lärare får anmäla intresse för ett digitalt besök av en volontär som vi koordinerar och förbereder alla parter inför.

Under 2020 genomförde Kodcentrum sammanlagt 23 digitala och 5 fysiska barnhack, 2 panelsamtal, 8 Möt en kodare-tillfällen och 3 lovkurser i vilka totalt 3 472 barn deltog.

Fortbildning lärare och pedagoger

Som med våra barnaktiviteter startade vi året 2020 med planering och uppstart av lärarkodstugor som snart fick pausas. Därmed gick vi över till digitala, men även en del hybrida aktiviteter för lärare och pedagoger. Under höstterminen anordnade vi tillsammans med samarbetspartners 2 lärarkodstugor där deltagarna, 46 lärare, fick prova på allt från digitalt berättande och spelprogrammering till att hitta på idéer och programmera sociala robotar i Scratch.

Som ett alternativ till de fysiska mötena för lärare satsade vi istället på lärarwebbinarier, i vilka Kodcentrums pedagog presenterade skolmaterial från Kodboken.se och bjöd in volontärer och samarbetspartners som inspiratörer. Webbinarierna gavs på olika teman och för olika skolämnen så väl som för ämnesintegrerade projekt, exempelvis om digitala berättelser och spel, rymden, robotar och AI. Totalt mötte vi 219 lärare i 23 lärarwebbinarier under året och vi hade dessutom möjlighet att nå ut till lärare från hela landet.

I samarbetat med andra aktörer anordnade vi 9 lärarhack som digitala fortbildningar för 174 lärare och pedagoger. Ett sådant lärarhack var i samarbete med organisationerna Expectrum och Finn Upp där vi inspirerade lärare kring hur skolan kan ge eleverna digital förmåga och självförtroende att bidra till innovativa lösningar på samhällsutmaningar i tre workshops som alla hade fokus på olika årskurser. Kodcentrums workshop var för årskurs 4-6 och handlade om skolmaterialet ”Min robot” och höstens Kodutmaningen.

Aktuell forskning och praktiska workshops i programmering var temat för Hösthacket, ett digitalt lärarhack tillsammans med Uppsala kommun och Uppsala Universitet där Kodcentrum höll en av workshops tillsammans med volontärer från NTI-gymnasiet i Uppsala.

KomTek och Kodcentrum bjöd tillsammans under hösten in till lärarhack från Helsingborg i söder till Hudiksvall i norr för att inspirera till mer digitalt skapande i skolan. Vi har erbjudit inspiration och hands-on workshops på de två olika teman Min Robot och Rymdkoden.

I samarbete med Medieinstitutet har Kodcentrum under hösten utbildat 70 studenter som går distansutbildningen ”Lärarassistent med digital kompetens” som är 2-årig, ger yrkeshögskolepoäng, och som gör dem till ett viktigt och efterlängtat stöd för lärare och elever. Kodcentrum bidrar med en introduktion till programmering som digital kompetens och ett verktyg för digitalt skapande.

Finansiering och samarbetspartners

Huvudsponsorer har varit Ericsson, Microsoft, Sigma, Spotify och Schibsted, som tillkom i oktober. Stödföretag har varit ABB, Embracer Group, SAP, Linklaters, Nordnet, Informator och Vimla.

Kodcentrum har också beviljats stöd från Jacob Wallenbergs Stiftelse, Åke Wibergs Stiftelse, Åhlen-stiftelsen, Gustaf V:s 90-års minnesfond, Sten K Johanssons stiftelse, Oscar och Maria Ekmans donationsfond och fått bidrag från bland andra AWS, Meet and Code, Deloitte, Rinkeby Stadsdelsförvaltning, Skolverket och Stockholm Stad under 2020.

Organisation

Kodcentrums styrelse består av ordförande Inger Tegelström, vice ordförande David Sundelius, kassör Elise Lilliehöök och ledamöterna Andreas Agerblad, Carolina Rattur Lindstedt, Daniel Sonesson, Amer Mohammed, Ariella Rotstein Gille och Daniel Eidhagen. Styrelsen har haft 8 protokollförda styrelsemöten under året.

Kodcentrums kansli har legat på Sibyllegatan 46 (i Network Office) i Stockholm under 2020. Här arbetade under hela eller delar av året Disa Jernudd samt medarbetarna Anna Ramsay Aigrot, Stina Arnby, Jessica Berglund, Lisa Söderlund, Sanna Filipsson, Samuel Gustafsson, Monica Bolin och Ebtisam Mohammedsalih.

Kodcentrum har också ett Advisory Board av barn och ett pedagogiskt råd.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Kodcentrum flyttade till nytt kontor på Sibyllegatan 46.

Världen drabbades av en pandemi som hade en stor påverkan på vår verksamhet då vi fick ställa om alla fysiska aktiviteter till digitala eller hybrida varianter, kansliet har till största delen av året jobbat per distans och organisationen har fått se över hur vi engagerar sponsorer, partners och volontärer på nya sätt.

Flerårsöversikt (Tkr)	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning	4 325	4 796	4 537	4 218
Resultat efter finansiella poster	222	-22	23	696
Soliditet (%)	46,7	81,4	58,1	72,3

Föreningens resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning med noter.

Resultaträkning

	Not	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Föreningens intäkter	2		
Gåvor		3 021 192	2 444 613
Bidrag		1 258 907	2 288 956
Övriga rörelseintäkter		44 665	61 974
Summa föreningens intäkter		4 324 764	4 795 543
Föreningens kostnader			
Övriga externa kostnader		-649 906	-1 202 703
Personalkostnader	3	-3 452 392	-3 614 305
Summa föreningens kostnader		-4 102 298	-4 817 008
Rörelseresultat		222 466	-21 465
Finansiella poster			
Räntekostnader och liknande resultatposter		-364	-670
Summa finansiella poster		-364	-670
Resultat efter finansiella poster		222 102	-22 135
Resultat före skatt		222 102	-22 135
Årets resultat		222 102	-22 135

Balansräkning	Not	2020-12-31	2019-12-31
TILLGÅNGAR			
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		8 400	83 500
Övriga fordringar		23 358	2 587
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		288 750	132 233
Summa kortfristiga fordringar		320 508	218 320
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank		3 604 368	1 758 802
Summa kassa och bank		3 604 368	1 758 802
Summa omsättningstillgångar		3 924 876	1 977 122
SUMMA TILLGÅNGAR		3 924 876	1 977 122
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	4		
Eget kapital vid räkenskapsårets början		1 609 062	1 631 197
Årets resultat		222 102	-22 135
Eget kapital vid räkenskapsårets slut		1 831 164	1 609 062
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		59 675	68 050
Skatteskulder		97 884	75 192
Övriga skulder		119 743	110 087
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		1 816 410	114 731
Summa kortfristiga skulder		2 093 712	368 060
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		3 924 876	1 977 122

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd (BFNAR 2016:10) om årsredovisning i mindre företag.

Intäktsredovisning

Intäkter redovisas till det verkliga värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas.

Erhållna gåvor

Erhållna gåvor intäktsredovisas när gåvan sakrättsligt är genomförd. Intäkten motsvarar tillgångens anskaffningsvärde.

Erhållna bidrag

Som bidrag räknas likvida medel som en förening erhåller från en bidragsgivare som är ett offentligt organ. Ett villkorat bidrag är ett bidrag som förenats med villkor som innebär återbetalningsskyldighet om villkoret inte uppfylls.

Ett bidrag intäktsredovisas i den period då bidraget utbetalas till föreningen. Om bidraget är till för att täcka specifika kostnader sker intäktsredovisningen på sådant sätt att intäkten ställs mot de kostnader som bidraget är avsett att täcka.

Intäktsredovisning av ett villkorat bidrag sker endast när det med hög grad av sannolikhet kan bedömas att bidraget inte kommer att återkrävas.

Ändamålsbestämda medel

Som ändamålsbestämda medel inom eget kapital redovisas en reserv för eventuella avvecklingskostnader.

Not 2 Föreningens intäkter

	2020	2019
Nettoomsättningen per rörelsegren		
Sponsring, företag	-3 021 192	-2 444 613
Bidrag, stiftelser	-348 333	-730 000
Bidrag, statliga & kommunala	-910 574	-1 558 956
Övriga intäkter	-44 665	-61 974
	-4 324 764	-4 795 543

Not 3 Medelantalet anställda

	2020	2019
Medelantalet anställda	6	6

Not 4 Eget kapital vid räkenskapsårets slut

	2020-12-31	2019-12-31
Reservfond	1 000 000	1 000 000
Balanserat resultat	609 062	631 197
Årets resultat	222 102	-22 135
Summa eget kapital vid räkenskapsårets slut	1 831 164	1 609 062

Not 5 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Coronapandemin fortsätter att påverka Sverige, världen och Kodcentrum. Föreningens målgrupper innefattar skolor och andra verksamheter där fysisk kontakt tidigare varit en självklarhet. Myndigheterna utfärdar kontinuerligt direktiv som vi måste förhålla oss till och därmed anpassa våra aktiviteter utifrån förutsättningar och möjligheter.

Vid tiden för denna årsvisnings avlämnande är det fortfarande oklart hur långvarig denna påverkan kommer att bli och i vilken utsträckning den kommer att ha en effekt på föreningens verksamhet och ekonomi på sikt.

Stockholm

Inger Tegelström
Ordförande

David Sundelius
Vice ordförande

Disa Jernudd
Generalsekreterare

Andreas Agerblad

Daniel Eidhagen

Elise Lilliehöök

Amer Mohammed

Carolina Rattur Lindstedt

Ariella Rotstein Gille

Daniel Sonesson

Min revisionsberättelse har lämnats

Carola Nilsson
Auktoriserad revisor

Följande handlingar har undertecknats den 9 mars 2021



Kodcentrum - årsredovisning 2020.3.pdf

(179140 byte)
SHA-512: 3320ae8b72161ee0935dc4c1ff79f31b1487a
734c318e4167aa9b9aa92d722a32465cdd5f4732931b02
b1beadec77aa9887e08d5a011f265ae5a66c0a17d213d

Handlingarna är undertecknade av

2021-03-04 17:39:09 (CET)



Inger Tegelström

inger.tegelstrom@gmail.com 195511151507
85.229.66.54
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-03-09 12:48:47 (CET)



David Sundelius

david.sundelius@gmail.com 198708213213
98.128.173.32
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-03-08 07:51:57 (CET)



Disa Gunlög Jernudd

disa@kodcentrum.se 196801249423
83.250.142.14
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-03-04 18:26:45 (CET)



Andreas Agerblad

andreas.cm.johansson@gmail.com 199207023897
151.205.169.105
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-03-05 18:59:23 (CET)



Daniel Eidhagen

daniel@eidhagen.se 198212087491
90.224.122.187
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-03-07 09:26:00 (CET)



Elise Lilliehöök

lisenlilliehook@gmail.com 198112054682
212.170.58.137
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-03-04 17:09:04 (CET)



Amer Mohammed

amer.mohammed@coop.se 198010045097
90.129.192.166
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-03-04 17:27:57 (CET)



Carolina Rattur Lindstedt

lindstedt-@hotmail.com 199207070625
212.85.90.77
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-03-06 07:11:38 (CET)

**Ariella Rotstein Gille**

ariella.rotstein@ica.se 197908290120
87.249.176.114
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-03-05 11:46:11 (CET)

**Daniel Sonesson**

dsonesson@gmail.com 197708164996
89.255.226.152
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-03-09 13:56:39 (CET)

**Carola Birgitta Nilsson**

carola@prosperrevision.se 196912150023
185.45.120.6
Undertecknat med e-legitimation (BankID)



Undertecknandet intygas av Assently

**Kodcentrum - årsredovisning 2020**

Verifiera äktheten och integriteten av detta kvitto genom att skanna QR-koden till vänster.
Du kan också göra det genom att besöka <https://app.assently.com/case/verify>

SHA-512:
4a8d5a3b8a8caedef10e4488355b5f1ceeb33df793524af9a6caf0c95899efe12dbdc6ea049013eca8469b0302305925f97036c7c6f6f7064dff04e195465218

**Om detta kvitto**

Dokumentet är elektroniskt undertecknat genom e-signeringsplattformen Assently i enlighet med eIDAS, Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 910/2014. En elektronisk underskrift får inte förvägras rättslig verkan eller giltighet som bevis vid rättsliga förfaranden enbart på grund av att underskriften har elektronisk form eller inte uppfyller kraven för kvalificerade elektroniska underskrifter. En kvalificerad elektronisk underskrift ska ha motsvarande rättsliga verkan som en handskrivna underskrift. Assently tillhandahålls av Assently AB, org. nr. 556828-8442, Hölländargatan 20, 111 60 Stockholm, Sverige.