



Matte
centrum

Verksamhets- berättelse 2017

med årsredovisning

Innehåll

Generalsekreteraren har ordet	3
Mattecentrum i korthet	5
Räknestugor	6
Räknestuga på asylboden	9
Matteboken.se	11
Matteboken på arabiska	12
Pluggakuten.se	13
#Beppematik	14
Konvent	15
Mattecentrum i Almedalen	16
Samverkan	17
Huvudsponsorer	18
Årsredovisning	20

Foto: Desirée Widell (1, 4, 5, 6, 14), Jenny Unnegård (3), Patrik Mörée (8, 9), Erik Thor (10, 19), Erik Mårtensson (16), Mattecentrum (15).



År 2017 var ett rekordår både vad gäller antal elevbesök, matematikrelaterade aktiviteter och digitala läxhjälpstillfällen, säger Karolina Lisslö.

Generalsekreteraren har ordet

Bristande matematikkunskaper är fortfarande den vanligaste orsaken till varför barn och unga inte klarar antagningskraven till högre utbildningsnivåer. Det vill vi ändra på genom att bidra till ökad tillgänglighet till gratis läxhjälp, samtidigt som vi vill vara med och öka intresset och förståelsen för matematikens roll i samhället. År 2017 var ett rekordår både vad gäller antal elevbesök, matematikrelaterade aktiviteter och digitala läxhjälpstillfällen. Men trots det ökade besöksantalet behöver fortfarande många fler mer stöd.

En av våra viktigaste insatser 2017 var att vidareutveckla matematikstödet för nyanlända på asylboenden och vidareutveckla vår mattebok på nätet till arabiska. Sidan har snabbt blivit vår snabbast växande digitala tjänst. Verksamheten har gjort det möjligt för såväl barn som nyanlända vuxna att få en snabbare integration i samhället. Det är vi väldigt stolta över.

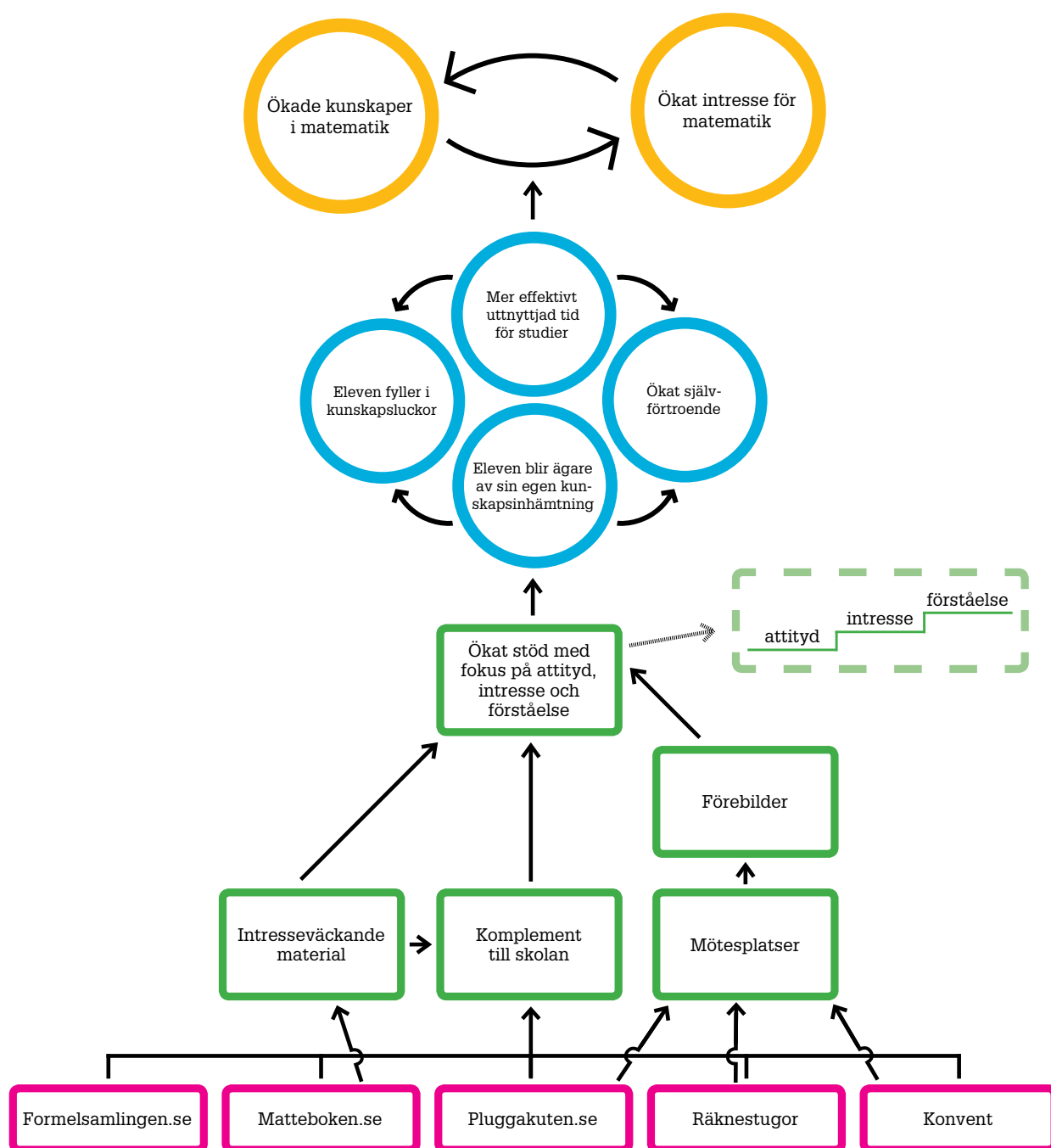
Men vi behöver fortsätta sprida information om vikten av matematik i samhället. Det gör vi varje dag och ett kvitto på vår insats är nomineringen

till Stora kommunikationspriset 2017. Information är en viktig del och alltid närvarande i vårt arbete. En stor del av vårt arbete sker regionalt och lokalt i våra föreningar som genom ideella insatser är närvarande i räknestugorna, våra digitala tjänster och sociala medier. Från centralt håll ser vi till att ge stöd till medlemsföreningar, utveckla våra tjänster, driva påverkansarbete och opinion. Det är inget som sker av sig själv utan det är något vi måste värna genom att ha en bra, engagerad och tydlig kommunikation.

Engagemanget från företag, stiftelser, privatpersoner och såklart volontärerna gör att Mattecentrum fortsätter att utvecklas som organisation. Framtiden ser ljus ut så självklart hoppas vi på att 2018 kan bli ännu ett rekordår, inte minst då programmering kommer bli en del av matematiken i skolan.

Karolina Lisslö, Mattecentrums generalsekreterare

Mattecentrums förändringsteori



Mattecentrums förändringsteori visar hur Mattecentrum gör skillnad på individ- och samhällsnivå.



Mattecentrum i korthet

- 69 143 läxhjälp timmar i Räknestugorna.
- 33 287 elevbesök i Räknestugorna.
- 16 951 medlemmar varav 12 480 mellan 6-25 år.
- Ca 500 volontärer.
- 2232 elever på Mattekonvent i nio städer.
- Vi finns i 34 städer.
- 116 räknestugor i veckan.
- 24 medlemsföreningar.
- 31 projektledare.
- 3 regionkontor.
- Mattecentrum är en ideell förening som är religiöst och partipolitiskt obunden.
- Mattecentrum grundades 2008.
- Medlem i FRII och innehar 90-konto.



Räknestugor

Mattecentrum erbjuder alla elever möjlighet att komma till en räknestuga för att få hjälp med matematik. En del kommer för att få hjälp inför ett prov medan andra vill höja sitt betyg. På plats i räknestugan finns Mattecentrums engagerade volontärer för att dela med sig av sina kunskaper.

I de skolor och i de kommuner där Mattecentrum är verksamma har elever en högre betygsutveckling på det nationella provet, i jämförelse där det inte finns någon verksamhet. (Källa Numbers)



Anledningar till att besöka Mattecentrum

Jag vill plugga inför prov - 36 %
Jag vill höja mitt betyg - 35 %
Jag vill klara min kurs/termin - 28 %
Jag pluggar effektivare på Mattecentrum - 23 %
Jag vill utvecklas - 21 %
Jag vill få hjälp att nå ett mål - 18 %
Jag vill lära mig mer - 16 %
Jag kan inte få hjälp hemma - 16 %
Mattecentrum hjälper mig avsätta tid för matten - 16 %
Jag vill hänga med bättre på lektionerna - 14 %
Jag vill komma in på den utbildning jag vill gå - 14 %

Fördelning av typstudent

Kärnanvändare 15 %

Dessa studenter kan sällan få hjälp hemma, och tycker sällan att det är lätt att förstå matematikuppgifter, samt har angivit minst en av följande som anledning till att de går till MC, "Jag vill höja mitt betyg", "Jag vill klara min kurs/termin", eller "Jag vill plugga inför prov".

Beslutsamma 17 %

Dessa studenter kan sällan få hjälp hemma och har angivit minst en av följande som anledning till att de går till MC, "Jag vill få hjälp med att nå ett mål", "Jag vill utvecklas", "Jag vill komma in på den utbildningen jag vill gå", "Jag vill hänga med bättre på lektionerna", eller "Jag vill lära mig mer".

Stödbehövande - 10 %

Dessa studenter kan ofta få hjälp hemma, men tycker sällan att det är lätt att förstå matematikuppgifter, samt har angivit minst en av följande som anledning till att de går till MC, "Jag vill höja mitt betyg", "Jag vill klara min kurs/termin", eller "Jag vill plugga inför prov".

Målmedvetna 23 %

Dessa studenter kan ofta få hjälp hemma och har angivit minst en av följande som anledning till att de går till MC, "Jag vill få hjälp att nå ett mål", "Jag vill utvecklas", "Jag vill komma in på den utbildningen jag vill gå", "Jag vill hänga med bättre på lektionerna", eller "Jag vill lära mig mer".

Optimerare 17 %

Dessa studenter har angivit minst en av följande som anledning till att de går till MC. "Mattecentrum har en bra studiemiljö", "Jag pluggar effektivare på Mattecentrum", "Jag tycker att det är kul att plugga tillsammans med andra", eller "Mattecentrum hjälper mig avsätta tid för matten".

Entusiaster - 12 %

Dessa studenter har angivit antingen att de går till MC eftersom "Matte är roligt" eller "På grund av volontärerna", alternativt så har de angivit båda alternativen "Jag vill utvecklas" och "lära mig mer".

Övriga - 6 %

De studenter som inte passar in i någon av ovanstående grupper

Inställning till Mattecentrum

Jag känner mig välkommen i räknestugan - 96 %
Volontärerna anpassar sina förklaringar till mina behov - 86 %
Det är roligt att gå till räknestuga - 80 %
Mattecentrum gör att jag vill lära mig mer matematik - 76 %
Mattecentrum gör det roligt att plugga matematik - 74 %
Volontärerna inspirerar mig - 70 %
Mattecentrum har gjort mig mer intresserad av matematik - 68 %
Volontärerna förklarar varför matematik är viktigt i verkligheten - 60 %
Mattecentrum har gjort att jag sökt efter ny kunskap om matematik på egen hand - 59 %





Räknestuga på asylboenden

I norra delen av Sverige har Mattecentrum startat projektet Integraler och Integration. Det är precis som vanliga räknestugor men belägna på asylboenden. Projektet drivs av Hasan Albakafani som kom till Sverige för tre år sedan. Volontärerna som engagerar sig i läxhjälp är framför allt personer med kunskaper i matematik som själva bor på boendet eller är mitt i sin egen asylprocess, men även andra som vill hjälpa till med integrationen i sitt samhälle. Under 2017 var det totalt 2605 elevbesök i räknestugorna för nyanlända. För en del var det den allra första kontakten med matematik.

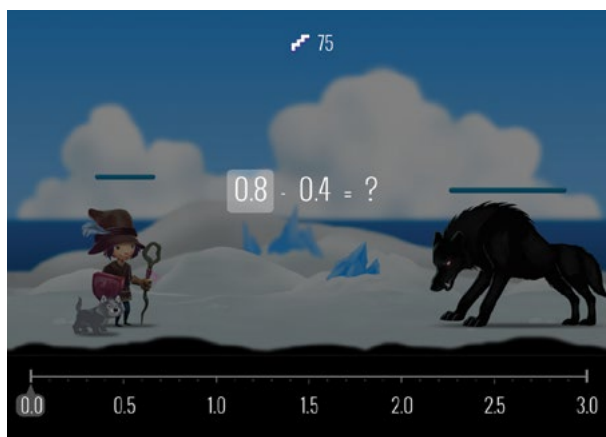






Matteboken.se

Studieverktyget Matteboken.se är Mattecentrums största digitala plattform. På Matteboken.se finns teoritexter, videolektioner och övningsuppgifter tillgängliga för att elever ska kunna utveckla sina kunskaper i matematik när de själva önskar. Materialet sträcker sig från årskurs tre upp till universitetsnivå. Tanken bakom sajten är att elever lär sig på olika sätt, den som tycker att en teoritext är krånglig kan komplettera med att titta på en video. Matteboken.se används också av föräldrar som vill hjälpa sina barn med matematik.



Nya händelser på Matteboken.se under 2017:

- Ny kurs i matematikspecialisering
- Ny säsong av #Beppematik
- Nya filmer för hur grafräknare används har lanserats tillsammans med Casio
- Nya filmer med Onlineakademin har spelats in och publicerats.
- Mattecentrum har ingått ett samarbete med stiftelsen Cognition Matters och deras spel Vektor finns nu att tillgå på plattformen

”Jag tipsar gärna mina elever om Matteboken.se, den är heltäckande och hjälper dem att träna extra matematik på fritiden.”

Hannes Vestberg,
lärare i matematik på gymnasiet

تعلم الرياضيات معنا!

Matteboken.se هو موقع لدراسة الرياضيات هنا على الإنترنت. نأمل أن تستفيدوا من المادة، دروس الفيديوها، التمارين و منتدي الأسئلة و المناقشات.

كتاب الرياضيات Matteboken تحت إدارة وقيادة منظمة Mattecentrum، وهي منظمة طوعية غير ربحية تُقدم مساعدات مجانية في مادة الرياضيات. بعضويتك في Mattecentrum ستساعدنا لمساعدة المزيد من الطلاب.

مرحباً بكم! نتمني أن تستمتعوا!



مرحباً بكم الى موقعنا الجديد Pluggakuten.se!

في منتدى Pluggakuten.se يمكنك مناقشة وحلول جميع الأسئلة التي يطرحها الطلاب. هنا يمكنك طرح الأسئلة ومناقشتها والحصول على المساعدة في جميع المواد والكورسات. تحت إدارة وقيادة Mattecentrum ومن الآن فصاعداً سيحل محل منتدى Matteboken.se القديم.

www.pluggakuten.se

أصبح عضوا في Mattecentrum!



كتاب الرياضيات Matteboken تحت إشراف مركز الرياضيات [Mattecentrum](#) - وهي منظمة طوعية غير ربحية تقدم مساعدة مجانية في مادة الرياضيات لكل الطلاب و في جميع أنحاء السويد.

مردجاً بك لتصبح عضو في Mattecentrum! العضوية مجانية ولا تتضمن أي التزامات مالية. كعضو يمكنك أن تأثر على عمل الجمعية في فروعنا المحلية والمنظمة الوطنية. كلما زاد عدد أعضاء الجمعية كلما إزداد فروعنا حصولاً على الأموال التي يمكننا أن نسعي لها لإدارة وتنفيذ نشاطاتنا. لذلك يمكنك أن تساهم مع Mattecentrum في مساعدة المزيد من الناس فيما يتعلق بالرباهيات.

[سجل هنا لتصبح عضو](#)

تعالَ وتحصل على مساعدة مجانية في مادة الرياضيات!

Matteboken på arabiska

Under 2016 översattes grundskoledelen av Matteboken.se till arabiska då det är det vanligaste språket nyanlända elever talar. Syftet är att språket inte ska vara ett hinder för matematikinläring, utan snarare ett verktyg. Det är därför lätt att klicka mellan den svenska och den arabiska versionen av Matteboken.se. Under året lanserades de två första gymnasiekurserna på arabiska. Matteboken.se på arabiska har varit ett samarbete mellan Mattecentrum, Teknikföretagen och Saab.

arabiska.matteboken.se
täcker all matte
för grundskolan.

Välkommen till Pluggakuten!

Här på Pluggakuten diskuterar vi lösningar på alla frågor som dyker upp när en pluggar. Här kan du ställa frågor, diskutera och få hjälp i alla ämnen och kurser. Pluggakuten drivs av den ideella föreningen Mattecentrum.

Letar du efter innehåll på gamla Pluggakuten så finns det kvar på gamla.pluggakuten.se.

Hade du ett konto på gamla Pluggakuten? [Skapa ett konto med samma användarnamn och lösenord](#) som du hade tidigare så får du behålla ditt användarnamn.



► Läs detta innan du postar

+ Ny tråd

✓ Provar lösa upp giften. Kommentar får man ge. Jag håller på funderar nu. - Påivi	4 svar 10 minuter sedan jon10	18 visningar
MATEMATIK / MATTE 2 / LINJÄRA FUNKTIONER OCH EKVATIONSYSTEM		
derivatan med avseende på första variabeln/delfunktionen - Sjtotorpam	Bli först att vara!	4 visningar
MATEMATIK / HÖGSKOLA		
✓ Nu förstär jag inte detta - Påivi	18 svar 21 minuter sedan Påivi	93 visningar
MATEMATIK / MATTE 2 / LINJÄRA FUNKTIONER OCH EKVATIONSYSTEM		
Essay vill nån kolla igenom - svay12345	1 svar 23 minuter sedan jon10	4 visningar
ENGELSKA / GRUNDSKOLA		
Amylas temperaturoptimum teori/källor - Melindas	4 svar 23 minuter sedan Melindas	6 visningar
NATUR OCH TENIK / KEMI / KEMI 2		
Var ligger felet? - DenDanne	3 svar 23 minuter sedan jon10	13 visningar
MATEMATIK / MATTE 2 / ALGEBRA		
Saltsyra - eeemellille	5 svar 24 minuter sedan eeemellille	6 visningar
NATUR OCH TENIK / KEMI / KEMI 1		
Hur kan tungmetaller påverka proteiner t ex om man har ett salt med blynitrat? - dettr	2 svar 31 minuter sedan dettr	3 visningar
NATUR OCH TENIK / KEMI / KEMI 2		
Derivator - Produktregeln - sudd	2 svar 33 minuter sedan sudd	5 visningar
MATEMATIK / HÖGSKOLA		
Labbrapport, materialists och metod- skrivt i dåtid aktiv form? - dettr	2 svar 34 minuter sedan dettr	15 visningar
NATUR OCH TENIK / BIOLOGI		
acceleration pga gravitet - Aysa	2 svar 48 minuter sedan Alfa Japig	10 visningar
NATUR OCH TENIK / FYSIK / GRUNDSKOLA		
Balansera reaktionsformler - eeemellille	2 svar 48 minuter sedan eeemellille	2 visningar
NATUR OCH TENIK / KEMI / KEMI 1		
Sannolikhet. Lyckohjulet snurrar tre gånger - Marlahtereve	1 svar 53 minuter sedan SvanteR	8 visningar
MATEMATIK / MATTE 1 / SANNOLIKHET OCH STATISTIK		
Hjälpt att lösa potensekvationer - zaidan	4 svar 1 timme sedan zaidan	19 visningar
MATEMATIK / MATTE 2 / ANDRAGRADESVARIATIONER		
differential av sammansatt funktion - Sjtotorpam	2 svar 1 timme sedan Sjtotorpam	17 visningar
MATEMATIK / HÖGSKOLA		
bestäm värdet av x för rektanglarna - pluggmatilda	2 svar 1 timme sedan lansioof	24 visningar
MATEMATIK / MATTE 2 / GEOMETRI		

Pluggakuten.se

Syftet med forumet Pluggakuten.se är att elever ska kunna få hjälp med sina skolrelaterade frågor när och var de än befinner sig. Under 2017 lanserades en helt ny version av forumet. Under året vann det nya forumet Publishing priset inom kategorin Användbarhetspriset med motiveringen: För ett superanvändbart forum som drar nytta av webbens möjligheter – engagerar.

På forumet kan elever ställa frågor om samtliga skolämnen, antingen kan elever hjälpa varandra eller få hjälp av volontärer. Sedan lanseringen i februari 2017 har 3500 användare registrerats på Pluggakuten.se.



#Beppematik

Beppe Singer, tidigare programledare för Hjämkontoret på SVT, har varit Mattecentrums ambassadör. Tillsammans har vi spelat in lustfyllda videofilmer vars syfte är att inspirera barn till att matematik både är roligt och användbart. Under hösten 2017 släppts tio nya avsnitt som kan användas hemma, i skolan eller på fritids. Ambassadörskapet med Beppe Singer är en del av målet att nå elever i en yngre målgrupp och inspirera till lustfylld matematikinläring.

Tillsammans har vi även ordnat tre events för barn i mellanstadieåldern för att prata om hur viktigt och roligt matematik är. Under sportlovet anordnade vi ett event tillsammans med vår

huvudsponsor NCC i Dome Of Visions där ett 30-tal barn och unga fick vara med om en matematikshow. Vi besökte två skolor i Luleå för att prata om vikten av matematik. Under höstlovet var vi i Västerås och anordnade en matematikshow med vår huvudsponsor ABB där över 100 barn deltog.

*Se #Beppematik på
matteboken.se
/beppematik*



Konvent i Lund 2 maj.



Konvent i Lund 2 maj.



Konvent i Lund 2 maj.

Mattekonvent

Under våren är många elever oroliga inför det nationella provet i matematik. Därför anordnar vi Mattekonvent som är en chans för eleverna att räta ut sina sista frågetecken inför provet. 2017 bjöd vi in 2232 elever som räknade matematik med ca 100 volontärer.



Konvent i Göteborg 3 maj.



Konvent i Linköping 8 maj.



Niclas Malmberg (MP) vann årets Mattequiz

Mattecentrum i Almedalen

Mattecentrum arrangerade tre seminarier under almedalsveckan 2017. Till seminariet "framtidens matematik" bjöds inspirerande personer så som Amin Omrani, VD på Serendipity, Cecilia Hertz, grundare av Umbilical design, Donnie Lygonis, Technology Transfer Manager på KTH och Naim Josefi, modeskapare in för att spå hur framtidens matematik ser ut i deras respektive branscher.

Vi anordnade också ett seminarium tillsammans med vår huvudsponsor NCC där migrationsverket i Luleå samt Luleå kommun bjöds in för att prata om hur Mattecentrums verksamhet på asylboenden har skapat mervärde för barn och unga men även vuxna nyanlända.

Under Almedalen korade vi tillsammans med NCC vilket riksdagspartis utbildningspolitiska talesperson som var bäst på matematik. Vinnaren blev Niclas Malmberg, miljöpartiet.



Karolina Lisslö i panelsamtal om framtidens matematik



Samverkan

Öffentligt stöd

MUCF, Skolverket, Stockholms stad, Landskrona, Luleå

Huvudsponsorer

ABB och NCC

Andra sponsorer och samarbetspartners

Saab, Meltwater, ByBrick Insight, Casio, K2A, Hemsö, Teknikföretagen, Onlineakademin, En bra start

Stiftelser

ByBrick, Casio, Chalmersfastigheter, HiQ, IBM Sverige AB, SAAB AB, Tata Consultancy Services, Teknikföretagen och Tyréns AB.

Stiftelser

Crafoordska Stiftelsen, Sten K Johnsons stiftelse, Prins Gustaf Adolf och Prinsessan Sibyllas Minnesfond, Stiftelsen Oscar Hirschs Minne med systerorganisationerna Byggnadsstiftelsens S:t Erik och Agnes Lagerfeldts minne, Mats Klebergs Stiftelse, Åhlén-stiftelsen och Åke Wibergs stiftelse.

Tack för ert stöd till oss!

Huvudsponsorer



– Mattecentrum gör ett fantastiskt jobb för att lyfta mattekunskaperna hos unga och lägger på så sätt grunden för att fler söker vidare till högre utbildningar. Med hjälp av digitalisering, automatisering och robotisering kommer farliga och monotona jobb att minska i framtiden och nya intressanta jobb skapas. I slutändan kommer tekniken också skapa en hållbar miljö och nya möjligheter för oss människor.

Johan Söderström

VD

ABB Sverige



– Matematik är ett av de viktigaste basämnena, speciellt inom ingenjörsyrkena. Vi har stort behov av ingenjörer varför vi vill bidra till det viktiga arbete Mattecentrum gör för att inspirera och erbjuda ungdomar gratis läxhjälp.

Ann Lindell Saeby

Executive Vice President and Head Corporate relations

NCC Sverige





Årsredovisning

för

Mattecentrum

Org.nr. 802443-7744

Styrelsen för Mattecentrum får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2017.

Förvaltningsberättelse

Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i kronor. Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Allmänt om verksamheten

Mattecentrum är en svensk allmännyttig ideell förening som grundades våren 2008. Mattecentrum drivs utan ekonomiskt vinstsyfte och är politiskt och religiöst obunden. Föreningen arbetar för att öka barn och ungas kunskap om och intresse för matematik. I dag är Mattecentrum en rikstäckande organisation med verksamhet från Råneå i norr till Malmö i söder, med 24 anslutna medlemsföreningar. En medlemsförening utgör verksamhet på en eller flera närliggande orter. Föreningen driver även tre digitala verktyg.

Mattecentrums ändamål är att stimulera intresset för matematik och att generellt höja kunskapsnivån hos ungdomar.

Mattecentrums vision är "Mattecentrum verkar för att varje elev erbjuds gratis matematikstöd där tillgänglighet och individ är i fokus. Målet är att lyfta matematikens möjligheter i samhället och samtidigt motivera och inspirera till kunskap på ett lustfyllt sätt."

Mattecentrum erbjuder gratis hjälp i matematik över hela Sverige. Verksamhet drivs på följande 34 orter: Arboga, Boden, Borås, Falun, Gävle, Göteborg, Halmstad, Helsingborg, Jönköping, Kalmar, Karlskrona, Karlstad, Kiruna, Knivsta, Kungsbacka, Landskrona, Linköping, Ludvika, Luleå, Lund, Malmö, Norrköping, Råneå, Sandviken, Skellefteå, Stockholm, Sundsvall, Södertälje, Umeå, Uppsala, Västerås, Växjö, Örebro och Östersund.

Räknestugor

I Mattecentrums räknestugor erbjuds elever stöd och hjälp med matematiken.

Till räknestugorna är alla välkomna, oavsett ålder, kön, etnicitet och kunskapsnivå. På plats finns några av Mattecentrums ca 500 aktiva volontärer med bakgrunder som civilingenjörer, naturvetare och matematiker för att hjälpa eleverna att lösa sina matematiska problemställningar. Föreningen driver 116 räknestugor varje vecka på 34 orter. Under 2017 besöktes Mattecentrums räknestugor 33.287 gånger av elever som fått stöd i sina studier i matematik.

Digitala verktyg

Mattecentrum erbjuder även barn och unga matematikstöd genom digitala verktyg. www.matteboken.se består av teoritexter, videolektioner och övningsuppgifter och finns även i en arabisk språkversion. www.pluggakuten.se som är ett forum för skolrelaterade frågor och www.formelsamlingen.se är en samling av alla formler eleven behöver när de studerar matematik. På dessa digitala verktyg kan elever få stöd dygnet runt och avsett var de befinner sig geografiskt.

Dessa verktyg har under 2017, 1 296 765 läxhjälpstillfällen, där 1 117 778 läxhjälpstillfällen kommer från matteboken.se, 78 058 läxhjälpstillfällen kommer från pluggakuten.se, 65 905 läxhjälpstillfällen kommer från formelsamlingen.se och 35 024 läxhjälpstillfällen kommer från den arabiska versionen av matteboken.se

Ett läxhjälpstillfälle är:

- matteboken.se på svenska och arabiska och pluggakuten.se – en session på minst 3 minuter
- Formelsamlingen.se – en session på minst 1 minut

Medlemmar

År 2017 uppgick medlemsantalet till 16.951, varav 12.480 är mellan 6 och 25 år. Medlemskapet är gratis och varje enskild person kan kostnadsfritt bli medlem i Mattecentrum för att stödja verksamheten.

Flerårsöversikt

	2017	2016	2015	2014
Antal medlemmar	16 951	9 627	8 915	9 073
Medelantalet anställda	13	15	11	11
Resultat , tkr				
Verksamhetens nettoomsättning	8 926	9 977	9 945	6 497
Andel gåvor , %	27,2	28,8	36,9	39,4
Andel bidrag , %	71,4	70,0	63,1	60,3
Verksamhetens kostnader	-9 710	-10 109	-8 264	-6 651
Verksamhetens resultat	-657	-13	1 802	-139
Resultat från finansiella investeringar	0	0	-1	3
Årets resultat	-661	-14	1 802	-136
Ekonomisk ställning, tkr				
Eget kapital	2 084	2 745	2 759	957
Ändamålsbestämda medel	700	700	133	133

Resultat och ställning

De minskade intäkterna för 2017 beror på att stiftelseansökningar blev lidande på grund av personalomsättning samt att en ny huvudsponsor

tyvärr ansågs konkurrera med befintlig sponsor och vi hade därmed inte möjlighet att inleda samarbete med detta företag.

Förändring av eget kapital

	Ändamåls- best. medel	Balanserat kapital	Summa kapital
Belopp vid årets början	700 000	2 045 169	2 745 169
Ändamålsbestämda av årsstämman	-	-	-
Nyttjade tidigare avsatta ändamålsbestämda medel	-	-	-
Årets resultat	-	-661 045	-661 045
Belopp vid årets utgång	700 000	1 384 124	2 084 124

Ändamålsbestämda medel

Som ändamålsbestämda medel inom eget kapital redovisas insamlade medel där givaren eller styrelsen angett det ändamål som medlen ska användas till, men där organisationen ännu inte har haft kostnader som täcker de insamlade medel för detta ändamål.

Avsättning till ändamålsbestämda medel gjordes

genom beslut på årsstämman 2016 om 1 500 000 kr. Ändamålet för dessa medel var utveckling av föreningens hemsidor och projektet att översätta matteboken.se till arabiska. Detta projekt har använt 800 000 kr av de ändamålsbestämda medel och kvar finns 700 000 kr. Dessa medel planeras att användas under kommande år då översättningsprojektet fortsätter.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

- Mattecentrum har under 2017 startat upp verksamhet i nya städer Kungsbacka, Kalmar, Kiruna och Landskrona
- Under maj månad, inför de nationella proven, arrangerades konvent i Östersund, Linköping, Stockholm, Malmö, Karlstad, Göteborg, Västerås, Luleå och Lund. Totalt deltog 2.232 elever.
- Under året släpptes för andra året i rad en rapport av Numbers Analytics som gjort en verksamhetsutvärdering av Mattecentrum. Resultatet visar att i de kommuner och i de skolor som föreningen har verksamhet har gymnasieelever en högre betygsutveckling, mätt på de nationella proven i matematik.
- Under året inledde Mattecentrum samarbete med Landskrona kommun samt Upplands Bros kommun för uppstart av räknestugor i kommunerna.
- Under året har Beppe Singer varit Mattecentrums ambassadör och tillsammans med föreningen tagit fram lustfyllt videomaterial som kan användas av pedagoger i klassrummet eller föräldrar i hemmet. Syftet är att uppmuntra barn till att matematik både kan vara spännande och riktigt roligt. Materialet ligger på matteboken.se. Under året släpptes andra säsongen av videomaterialet.
- Under året nominerades Mattecentrum till Sveriges kommunikatörers pris Stora kommunikatörspriiset inom ideell sektor. Nomineringen löd: Med träffsäker och inkluderande kommunikation har Mattecentrum lyckats göra matematik tillgängligt för alla - oavsett social bakgrund, kön, ålder eller kunskapsnivå. Dessutom har Mattecentrum på ett kreativt sätt dragit nytta av digitaliseringens kommunikativa möjligheter - och samtidigt bevarat det personliga mötet mellan människor.
- I Linköping, Luleå och Göteborg arrangerade medlemsföreningarna sommarskolor. Totalt har Mattecentrum haft 312 elevbesök.
- I föreningens norra regionen har projektet Integraler och Integration fortsatt att utvecklas. Ett koncept där Mattecentrum rekryterar volontärer på asylboende som introducerar matematik för barn på boendena. Totalt har Mattecentrum haft 2.448 elevbesök med barn som utvecklat sina matematiska kunskaper. Projektet drivs i samarbete med Luleå kommun.
- Under Almedalsveckan fanns Mattecentrum på plats och tre seminarier anordnades. Till seminariet "Framtidens matematik" bjöds inspirerande personer in för att ge sin syn på hur framtidens matematik ser ut inom olika yrkeskategorier som mode, rymden och entreprenörskap. Två seminarier anordnades tillsammans med föreningens huvudsponsor NCC, ett där bästa

utbildningspolitiska talespersonen korades och ett där projektet Integraler och Integration diskuterades tillsammans med NCC och Luleå kommun.

- Mattecentrum hamnade för andra året i rad på Givarguidens "Gröna lista" som belyser organisationens transparens och demokratiska förutsättningar.
- Hamnade återigen på Internetworlds lista över Sveriges 100 bästa websidor

Händelser på föreningens digitala verktyg

- Gymnasiematematik 1 och 2 på matteboken.se har översatts till arabiska för att främja integration samt underlätta för nyanlända att fortsätta tillgodogöra sig kunskap i matematik innan svenska språket inlärts. Den första kursen lanserades tillsammans med Saab och den andra kursen tillsammans med Teknikföretagen.
- En ny kurs i matematikspecialisering lanserades i september på www.matteboken.se
- Under hösten har nya filmer över grafitare släppts tillsammans med Mattecentrums sponsor Casio.
- Mattecentrum har ingått ett samarbete med stiftelsen Cognition Matters och deras spel Vektor finns nu att tillgå på www.matteboken.se.
- Nya teorifilmer på matteboken.se för grundskolematematik 7 och 9 har lanserats tillsammans med organisationen Onlineakademin.
- Säsong två av #Beppeamatik har lagts ut på www.matteboken.se som riktar sig till elever i mellanstadiet för att uppmuntra till lustfylld matematikinläring.
- I februari lanserades det nya forumet för skolrelaterade frågor www.pluggakuten.se. Forumet har byggts om från grunden och målet är att det ska bli elevers självklara plats att ställa skolrelaterade frågor. Forumet lanserades tillsammans med Mattecentrums huvudsponsor NCC.
- Ett omfattande analysarbete av användarstatistik på föreningens digitala tjänster har utförts tillsammans med ByBrick Insight, där föreningen nu valt att fokusera på pedagogiska sessioner istället för unika besökare.

Framtida utveckling

- ABB och NCC fortsätter som huvudsponsorer under 2018 och bidrar därmed starkt till vår framtida verksamhet.
- Föreningen kartlägger, sorterar och säkrar de uppgifter som berörs av nya Dataskyddsförordningen, och föreningen kommer

att byta CRM-system för att säkert kunna följa de krav som följer GDPR.

- Utvecklingen och anpassningen av Mattecentrums hemsidor och IT-lösningar fortsätter under 2018.

Förvaltning

Styrelsen

Styrelsen består av följande personer:

- Christer Mattsson, ordförande
- Leo Wallin, vice ordförande
- Carl Schwieler, ledamot
- Johanna Hedgårdh, ledamot
- Lina Hultqvist, ledamot
- Henrik Wedberg, ledamot
- Marta Sandén, ledamot

Stavros Louca, ledamot, valde att avsäga sig sitt uppdrag i förtid under december 2017.

Mattecentrums ordförande och styrelseledamöter erhåller ett arvode om 200 kr per möte.

Styrelsens sammansättning har varit bra och balanserad med olika och nödvändig kompetens - media, ideella föreningar, företag och universitet.

Styrelsens arbete under 2017

Sedan årsmötet 2017 och fram till årsmötet i mars 2018 har styrelsen haft sex ordinarie möten samt ett extrainsatt telefonmöte. Årsmötet är planerat att hållas den 18 mars 2018.

Styrelsen har under året arbetat med att på ett långsiktigt och mätbart sätt strategiskt utveckla Mattecentrums framtida verksamhet i Sverige, dels genom räknestugor och eventuella framtida digitala kanaler. Styrelsens arbete har fokuserats på uppföljning av föreningens mål och utveckling, och aktivt deltagit med engagemang i de områden de besitter kompetens i.

Styrelsen har arbetat med att ta fram KPI:er för att föreningen långsiktigt ska kunna påverka elevers matematikkunskaper på ett positivt sätt, och fortsätta leda organisationens riktning och utveckling med nya möjligheter inom digitalisering och programmering. Arbetet lägger grund för att fortsätta vara ett attraktivt komplement till skola där även programmering införs under matematikblocken i skolan under 2018, och för att fortsätta öka tillgängligheten på nätet för våra medlemmar och användare.

Under året har styrelsen arbetat fram en proposition som svarar på de/n motion/er som lades fram under Årsmötet 2017 om frukt till medlemmar i räknestugor,

och fördelning av medel mellan Mattecentrum och dess medlemsföreningar.

Arbetet mellan styrelsen och generalsekreteraren har varit konstruktivt. Ordförande och generalsekreteraren har arbetat med olika frågor varje månad, både med strategi- och verksamhetsfrågor, och arbetsgrupper inom styrelsen har stärkt kansliet. Rutiner och arbetssätt inom kansliet har setts över för att effektiviseras och skapa mer tid till extern informationsgivning och kontakter med föreningens medlemmar och intressenter.

Generalsekreterare

Under 2017 har Karolina Lisslö varit aktiv i debatten kring att programmering införs under matematikblocken i skolan och deltagit i paneler, seminariums samt givit föreläsningar om "Framtidens matematik". Vikten av dessa två ämnen är starkt sammankopplade med den framtida arbetsmarknaden, starkt fokus har legat på nya samarbeten och engagemang för att lyfta matematikens roll i samhället ytterligare.

Privat engagerar Karolina sig ideellt inom sina intressen: miljö och utbildning. Karolina är medlem i en rådgivande grupp hos Kungliga biblioteket i Stockholm. Karolina har även styrelseuppdrag hos Naturskyddsföreningen och Hellolittlefuture, pendlar till jobbet med såväl elbil som elbåt, och syns flitigt under hashtagen #seglatillalmedalen.

Valberedning

Mattecentrum valberedning utgörs av Anna Adolfsson och Jannike Kohinoor.

Advisory board

Mattecentrums advisory board består av ungdomar och fungerar som bollplank i utvecklingsfrågor för Mattecentrums kansli.

Risikanalys och riskhantering

Styrelsen och generalsekreteraren ser månatligen över situationen för föreningens verksamhet och upprättar en riskanalys där funna bedömda risker för verksamheten analyseras, liksom hanteringen av desamma.

Till denna analys tas sedan hänsyn när styrelsen upprättar såväl den årliga som den strategiska långsiktsplaneringen för Mattecentrum.

Revision och utökad förvaltningsgranskning

Föreningen revideras årligen av en auktoriserad revisor, Carola Nilsson, Prosper Revision AB. Sedan 2011 har Mattecentrum ett 90-konto, vilket innebär att föreningen även står under kontroll av Svensk insamlingskontroll.

Föreningen är medlem i FRII (Frivilligorganisationernas insamlingsråd), som är en sammanslutning av landets största insamlingsorganisationer. FRII ställer höga krav på transparens och effektrapportering och har även utökade krav på informationen som föreningen lämnar i såväl årsredovisningen som på hemsidor.

Att föreningen har både 90-konto och är medlemmar i FRII innebär att föreningen årligen undergår en utökad förvaltningsrevision och vart annat år får efterlevnaden av FRIIs kvalitetskod reviderad av föreningens auktoriserade revisor.

Kansli

Under 2017 har det skett en större personalomsättning än tidigare. Ekonomiförvaltningen har under året flyttats till extern leverantör och personalomsättningen har även inneburit att ansökan om bidrag från stiftelser blev lidande under året.

Övrig information

Mattecentrums 90-konto: PG 90 02 68 - 4

Mattecentrums hemsidor:

www.mattecentrum.se
www.matteboken.se
www.formelsamlingen.se
www.pluggakuten.se

Föreningen har sitt säte i Stockholm.

För ytterligare och mer utförlig information om föreningen eller verksamheten hänvisas

till Mattecentrums hemsida eller genom att ringa kansliet på telefon 010-102 22 30.

Resultaträkning	Not	2017	2016
Verksamhetens intäkter			
Gåvor		2 463 390	2 905 908
Bidrag	2	6 462 584	7 071 348
Övriga verksamhetsintäkter		<u>126 018</u>	<u>119 010</u>
Summa verksamhetens intäkter		9 051 992	10 096 266
Verksamhetens kostnader	3		
Ändamålskostnader		-8 098 004	-8 388 942
Insamlingskostnader		-705 061	-648 882
Administrationskostnader		-906 573	-1 071 672
Summa verksamhetens kostnader		-9 709 638	-10 109 496
Verksamhetsresultat		-657 646	-13 230
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		-	-28
Räntekostnader och liknande resultatposter		-3 399	-349
		-3 399	-377
Resultat efter finansiella poster		-661 045	-13 607
Årets resultat		<u>-661 045</u>	<u>-13 607</u>

Balansräkning	Not	2017-12-31	2016-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	4		
Domän		30 000	60 000
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>	5		
Depositioner		126 000	126 000
Summa anläggningstillgångar		<u>156 000</u>	<u>186 000</u>
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		58 100	-
Övriga fordringar		316	-
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	6	<u>203 583</u>	<u>402 361</u>
		<u>261 999</u>	<u>402 361</u>
Kassa och bank		<u>2 566 844</u>	<u>3 776 806</u>
Summa omsättningstillgångar		<u>2 828 843</u>	<u>4 179 167</u>
Summa tillgångar		<u>2 984 843</u>	<u>4 365 167</u>

Eget kapital och skulder	Not	2017-12-31	2016-12-31
Eget kapital			
Ändamålsbestämda medel		700 000	700 000
Balanserat kapital		2 045 169	2 058 776
Årets resultat		-661 045	-13 607
Summa eget kapital		<u>2 084 124</u>	<u>2 745 169</u>
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		301 057	480 016
Skatteskulder		127 646	101 144
Övriga skulder		213 458	189 602
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	7	<u>258 558</u>	<u>849 236</u>
Summa kortfristiga skulder		900 719	1 619 998
Summa eget kapital och skulder		<u>2 984 843</u>	<u>4 365 167</u>

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Insamlingsorganisationens redovisnings- och värderingsprinciper överensstämmer med årsredovisningslagen, BFNAR 2012:1 (K3) och FRII:s styrande riktlinjer för årsredovisning.

Principerna är förändrade jämfört med föregående år. Detta är första året med funktionsindeldad resultaträkning enligt FRII:s styrande riktlinjer för årsredovisning.

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Övriga tillgångar och skulder har upptagits till anskaffningsvärden där inget annat anges.

Intäktsredovisning

Inkomsten redovisas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas. Föreningen redovisar därför inkomsten till nominellt värde.

Bidrag

Bidrag utgörs av medel som erhållits från offentligrättsliga organ såsom stat, landsting, region, länsstyrelse, kommun, EU, Socialstyrelsen, Allmänna arvsfonden m.m.

Ett bidrag intäktsredovisas i den period när bidraget utbetalas till föreningen. Intäktsredovisningen sker endast när det med hög grad av sannolikhet kan bedömas att bidraget inte kommer att återkrävas. Villkorade bidrag skuldföres till dess att utgiften som bidraget är avsett att täcka uppkommer.

Insamlade medel

Insamlade medel utgörs av mottagna gåvor från allmänheten, företag, organisationer, privata och ideella fonder och stiftelser samt sponsring.

Till insamlade medel räknas även testamentsgåvor och donationer, värdet av skänkta tillgångar från insamlade medel med gåvobevis.

Intäkter i form av gåvor intäktsförs i den period gåvan överlämnas på ett sakrättsligt bindande sätt. Gåvor i form av kontanter från i första hand privatpersoner redovisas enligt kontantprincipen. Gåvor som utgörs av annat än kontanta medel värderas till marknadsvärdet vid gåvotillfället. Gåvor i form av pro bono-tjänster intäktsredovisas inte.

Ändamålsbestämda medel

Som ändamålsbestämda medel inom eget kapital redovisas insamlade medel där givaren eller styrelsen angett det ändamål som medlen ska användas till, men där organisationen ännu inte har haft kostnader som täcker de insamlade medlen för detta ändamål. Föreningen har ändamålsbestämda medel avseende översättningsarbeten med hemsidor.

Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag. Pågående projekt skrivs inte av utan nedskrivningsprövas årligen. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

Domän

5 år

Verksamhetskostnader

Verksamhetskostnader delas in i följande funktioner; ändamåls-, insamlings- och administrationskostnader.

Ändamålskostnader är sådana kostnader som kan hänföras till organisationens uppdrag enligt stadgarna.

Insamlingskostnader är sådana kostnader som föreningen haft för att samla in medel.

Administrationskostnader är kostnader för att administrera och driva föreningen.

Not 2 Insamlade medel	2017	2016
Gåvor som redovisats i resultaträkningen		
Allmänheten	231 289	151 305
Företag	1 569 901	1 960 020
Externa stiftelser	662 200	794 583
	2 463 390	2 905 908
Bidrag som redovisats som intäkt		
MUCF	1 652 320	1 696 348
Skolverket	4 162 264	4 875 000
Kommunala bidrag	648 000	500 000
	6 462 584	7 071 348

Not 3 Personal mm.	2017	2016
<i>Medelantalet anställda</i>		
Kvinnor	8	9
Män	5	6
Totalt medelantal anställda	13	15
I medelantalet anställda ingår inte anställda som uppburit ersättning som understiger ett halvt prisbasbelopp 22 200 kr (22 250 kr). Detta har gjorts med stöd av BFNAR 2006:11.		
<u>Styrelseledamöter på balansdagen</u>		
Kvinnor	3	3
Män	4	3
Totalt	7	6
<u>Generalsekreterare</u>		
Kvinnor	1	1
Totalt	1	1
<i>Löner, arvoden och andra ersättningar</i>		
Ledamöter i styrelse och generalsekreterare	556 704	504 000
Anställda	3 853 493	3 770 087
	<u>4 410 197</u>	<u>4 274 087</u>
<i>Pensionskostnader och andra sociala avgifter</i>		
Pensionskostnader exkl. särskild löneskatt	301 357	224 804
Andra sociala avgifter enligt lag och avtal	1 446 924	1 370 496
	<u>1 748 281</u>	<u>1 595 300</u>
Av pensionskostnader avser 27 076 (29 488) kronor organisationens styrelse och generalsekreterare.		
Under räkenskapsåret har cirka 600 personer arbetat ideellt för Mattecentrum. Värdet av dessa ideella insatser har inte redovisats i resultaträkningen		

Not 4 Immateriella anläggningstillgångar	2017-12-31	2016-12-31
<i>Domän</i>		
Ingående anskaffningsvärde	150 000	150 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	150 000	150 000
<u>Netto anskaffningsvärde</u>	<u>150 000</u>	<u>150 000</u>
Ingående avskrivningar	-90 000	-60 000
Årets avskrivningar	-30 000	-30 000
Utgående ackumulerade avskrivningar	-120 000	-90 000
Utgående redovisat värde	<u>30 000</u>	<u>60 000</u>

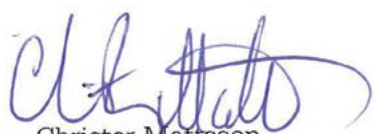
Not 5 Finansiella anläggningstillgångar	2017-12-31	2016-12-31
<i>Deposition</i>		
Ingående anskaffningsvärde	126 000	126 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	126 000	126 000

Not 6 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2017-12-31	2016-12-31
Förutbetalda hyror	173 415	150 870
Övriga poster	30 168	251 491
Summa	203 583	402 361

Not 7 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2017	2016
Semesterlöner	151 087	239 427
Upplupna sociala avgifter	47 471	75 228
Övriga poster	<u>60 000</u>	<u>534 581</u>
Summa	258 558	849 236

Not 8 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut
Allokering av personalresurser har lett till att ett nytt regionskontor "Region Syd" start i Malmö mars 2018.

Stockholm 2018-02-26



Christer Mattsson
Ordförande



Johanna Hedgård



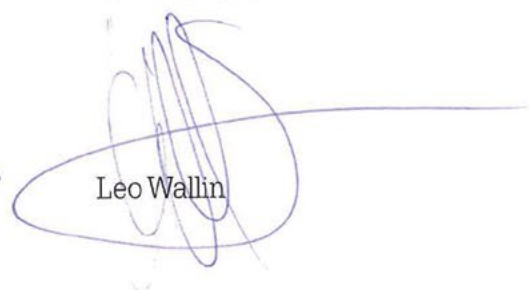
Lina Hultqvist



Marta Sandén



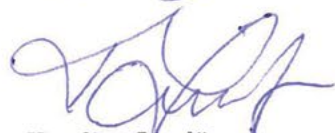
Carl Schwieler



Leo Wallin



Henrik Wedberg



Karolina Lisslö
Generalsekreterare

Min revisionsberättelse har lämnats 2018-02-28



Carola Nilsson
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till årsmötet i Mattecentrum, org.nr 802443-7744

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för Mattecentrum för år 2017. Föreningens årsredovisning ingår på sidorna 20 – 31 i Verksamhetsberättelse 2017.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av föreningens finansiella ställning per den 31 december 2017 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Jag är oberoende i förhållande till föreningen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Annan information än årsredovisningen

Det är styrelsen som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen består av Verksamhetsberättelse 2017, men innefattar inte årsredovisningen och min revisionsberättelse avseende denna.

Mitt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och jag gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med min revision av årsredovisningen är det mitt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar jag även den kunskap jag i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om jag, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är jag skyldig att rapportera detta. Jag har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen ansvarar även för den interna kontroll som den bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen för bedömningen av föreningens förmåga att fortsätta verksamheten. Styrelsen upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen avser att likvidera föreningen, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Mina mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller mina uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer jag riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för mina uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar jag mig en förståelse av den del av föreningens interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Jag drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om föreningens förmåga att fortsätta verksamheten. Om jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Mina slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att en förening inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar jag den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Jag måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Jag måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de betydande brister i den interna kontrollen som jag identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalande

Utöver min revision av årsredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens förvaltning för Mattecentrum för år 2017.

Jag tillstyrker att årsmötet beviljar styrelsens ledamöter ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalande

Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Jag är oberoende i förhållande till föreningen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mitt uttalande.

Styrelsens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förvaltningen.

Revisorns ansvar

Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot i något väsentligt avseende företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot föreningen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot föreningen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på min professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att jag fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för föreningens situation. Jag går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för mitt uttalande om ansvarsfrihet.

Tyresö den 28 februari 2018



Carola Nilsson

Auktoriserad revisor



Matte² centrum

Grev Turegatan 44
114 38 Stockholm

[Mattecentrum.se](https://mattecentrum.se)

[Matteboken.se](https://matteboken.se)

[Pluggakuten.se](https://pluggakuten.se)

[Formelsamlingen.se](https://formelsamlingen.se)