

Verksamhetsrevision Mattecentrum

Verksamhet, mål och marknadsföring

Mattecentrum verkar för att erbjuda barn- och unga 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. Alla Mattecentrums tjänster och erbjudanden är gratis att ta del av.

Mattecentrum har funnits sedan 2008. Det är en medlemsorganisation där alla som vill kan ansöka om gratis medlemskap. Medlemmarna är delaktiga i organisationen genom lokalföreningarna runt om i landet. Lokalföreningarna anslutna till riksorganisationen. Varje lokalförening har sin egen styrelse, stadga samt en eller flera projektledare som samordnar verksamheten.

För att verka aktivt och effektivt så anställer riksstyrelsen i sin tur ett kansli. Kansliet har i uppgift att fullfölja det som har beslutats på årsmötet och riktlinjerna som riksorganisation. De har i uppgift att se till att den dagliga driften sköts så att Mattecentrums vision och mission uppnås. Detta innebär bland annat att stötta varje förening samt utveckla forum, material och digitala verktyg.

Mattecentrum kompletterar stadens verksamhet genom att erbjuda en plats dit man kan komma och göra sina läxor, med fokus på studiero och möjlighet att be om hjälp. Något som inte alla barn och unga har tillgång till efter skoltid. Det innehåller kostnadsfri läxhjälp till barn och unga efter skoltid, både fysiskt och digitalt.

Mattecentrums läxhjälp är ett alternativ till skolornas egna läxhjälp, alla kommunala skolor erbjuder läxhjälp till sina elever.

Mattecentrum tillhandahåller en komplett mattebok enligt aktuell kursplan så att elever kan läsa ikapp och avancera efter egen motivation och behov, www.matteboken.se, även översatt till arabiska. Dessutom finns komplett samling av formler i matematik, fysik och kemi för elever att ta del efter behov. Mattecentrum har ett digitalt chattforum där barn och unga kan ställa frågor i skolans alla ämnen som kan tänkas dyka upp när man pluggar.

Föreningen marknadsför sig på sociala medier samt mejlutskick till medlemmar, mejlutskick och brev till lärare och informationsannonser mot föräldrar i lokaltidningar och dagstidningar. Volontärer hittas genom att finnas på nättjänster som erbjuder ideella uppdrag, exempelvis Volontärbyrån. Hemsidan mattecentrum.se tillhandahåller information om föreningen, formulär för anmälan som volontär, både fysiskt och digitalt. Samt information om all verksamhet i hela landet och på webben.

Hemsidan hade ungefär 400 000 besökare under 2021, varav ca en fjärdedel kommer från Stockholm.

Under våren 2022 har föreningen genomfört en undersökning för att utvärdera startsidan. Utifrån utvärderingen kommer startsidan fokusera på att lyfta fram läxhjälpstjänster mer tydligt, för att fysiska räknestugor och digital läxhjälp ska bli mer synliga.

Deltagare, besökare och medlemmar

Medlemmar i Mattecentrum Stockholm 2021

<i>Tjej 6-12 år</i>	<i>Kille 6-12 år</i>	<i>Tjej 13-18 år</i>	<i>Kille 13-18år</i>	<i>Tjej 19-25 år</i>	<i>Kille 19-25 år</i>
48	39	1 143	572	807	498

Deltagare i verksamheter

<i>Räknestuga</i>	Elever	Volontärer
<i>Dieselverkstaden</i>	108	34
<i>Kunskapsgymnasiet</i>	61	34
<i>Globen</i>		
<i>Kunskapsgymnasiet</i>	59	34
<i>Globen</i>		
<i>Fryshusets bibliotek</i>	55	25
<i>Hökarängsskolan</i>	53	23
<i>STI Liljeholmen</i>	34	12
<i>Norra Real</i>	187	45
<i>Norra Real</i>	156	55
<i>Norra Real</i>	148	40
<i>Södra Latin</i>	110	46
<i>Södra Latin</i>	113	37
<i>Thorildsplans Gymnasium</i>	33	34
<i>S:t Eriks gymnasium</i>	47	10
<i>Rinkeby folketshus</i>	179	30
<i>Rinkeby folketshus</i>	30	4
<i>Kista bibliotek</i>	60	25
<i>Blackebergs bibliotek</i>	10	10
<i>Vällingby bibliotek</i>	11	8

Lovverksamhet och konvent

			Volontärer	Deltagare
<i>Lovstuga</i>	Kunskaps gymnasiet	21/8	5	11
<i>Lovstuga</i>	Kunskaps gymnasiet	22/8	5	11
<i>Lovstuga</i>	Kunskaps gymnasiet	23/8	5	12
<i>Totalt</i>			15	34
<i>Konvent Sthlm</i>	Scenkonstmuseet	Dec 21	22	120

För att nå elever med annan bakgrund finns sd digitala sajterna på svenska, arabiska och engelska. Föreningen har sedan 2016 tagit fram material och ett koncept för arabisktalande elever att lära sig svenska genom matematiken. Projektet heter Matte på lättare svenska. Under 2021 har volontärer funnits på plats i Rinkeby Folketshus med fokus på att använda materialet Matte på lättare svenska.

Verksamheten finns i stora delar av Stockholms kommun och har därmed besökare från hela Stockholms stad. Det kommer även besökare från kringliggande kommuner, då många elever bor utanför, men går i skolor i Stockholm Stad.

Aktiviteter

Fysisk verksamhet.

Räknestugor är fysiska platser där barn och unga får individuell vägledning i sin matematik av Mattecentrums volontärer. Det är alltid minst två volontärer på plats samtidigt, dels för att skapa en trygg studiemiljö och för att få fler perspektiv på hur man kan tänka. Alla räknestugor är öppna för alla och kräver ingen föranmälan. Alla räknestugor sker efter skoltid som ett komplement till elevernas ordinarie undervisning.

Föreningen arrangerar även konvent inför de nationella proven som är större och längre räknestugor med fokus på motivation och att känna sig mer förberedd inför de nationella proven.

Lovstugor är räknestugor som arrangeras på loven för elever att räkna ikapp.

Mattecentrum verksamhet sker i klassrum i skolor efter ordinarie skoltid, samt på bibliotek och kulturhus. Alla öppettider finns på hemsidan.

Besöksstatistik förs över den fysiska läxhjälpverksamheten i form av antal deltagande barn och unga, antal volontärer samt ansvarig projektledare.

Digital verksamhet

Pluggakuten är ett läxhjälpforum där Mattecentrums medlemmar kan ställa egna frågor eller hjälpa andra användare i matematik men även i skolans övriga skolämnen. Här finns också Livehjälp, som är ett videoläxhjälpverktyg där barn och unga kan träffa en volontär i ett videomöte och få läxhjälp.

Matteboken.se är en komplett matematikbok med teori, videolektioner och räkneövningar på Matteboken.se som finns i språkversion svenska och arabiska.

Formelsamlingen.se är en komplett formelsamling med formler inom matematik, fysik och kemi Besöksstatistik förs över den fysiska läxhjälpverksamheten i form av antal deltagande barn och unga, antal volontärer samt ansvarig projektledare.

På Livehjälp förs statistik över antal deltagande barn- och ungdomar samt vilken volontär som höll i Läxhjälp.

På Pluggakuten.se dokumenteras läxhjälpstrådar.

Ekonomi och bidragssituation

Inga avgifter tas ut för de som tar del av läxhjälp, varken fysiskt eller digitalt. Allt är kostnadsfritt för att sänka trösklar och göra stödet tillgängligt.

Mattecentrum får även bidrag från Skolverket och MUCF. Föreningen får bidrag för läxhjälp från Skolverket för verksamheten som sker i räknestugorna (digitalt och fysiskt).

För att erbjuda pedagogiskt och kvalitativ läxhjälp behöver föreningen investera i projekt och stöd som pågår längre tid än bidragen gäller. En långsiktig finansiering är viktig för att möjliggöra gratis läxhjälp i matematik för barn och unga, oberoende av specifika behov, kön eller sociala- och ekonomiska förhållanden. Genom bidragen från Stockholm Stad kan föreningen ha volontärsvård och bättre pedagogisk vägledning som gagnar besökarna. Det ger också möjlighet att arvoda projektledare som ser till att räknestugorna är bemannade och startar upp varje termin. Genom bidraget kan också tillfällen skapas, som konvent, för att agera som ett komplement till skolan och få stöd av yrkesamma som kan berätta och förklara vad matematiken praktiskt kan användas till. Ett stöd från Stockholm Stad möjliggör för föreningen att anställa personal för att förverkliga läxhjälpverksamheten och uppdatera innehåll och information i informationskanaler som når barn och unga.

Ekonomi följs upp varje månad på styrelsemöte samt intern budgetavstämning varje vecka. Ekonomi följs upp avseende intäkter och kostnader för varje kostnadsställen (geografiskt) och projekt. Bidraget från utbildningsnämnden följs inte upp separat och föreningen kan inte redovisa vilken verksamhet som ytterligare genomförs i Stockholm jämfört med övriga landet.

Mattecentrum följer Svensk Insamlingskontrolls föreskrifter för 90-konto och är skyldiga att upprätta en årsredovisning enligt bestämmelserna i årsredovisningslagen (ÅRL), samt att tillämpa regelverket K3. Organisationens bokföringsskyldighet ska fullgöras på ett sätt som överensstämmer med bokföringslagen och god redovisningssed i övrigt.

Personal, anställda och volontärer

Föreningen har totalt cirka 160 volontärer i Stockholm. De ser till att täcka upp den fysiska verksamheten varje vecka. Det är fyra projektledare som arbetar med Stockholm Stad. Det finns en anställd person som är föreningsansvarig och finns som stöd för räknestugorna i Stockholms Stad.

Volontärerna är de som hjälper barnen och ungdomarna med matematiken. Det är anställda på kansliet som ser till att infrastrukturen finns, att statistik samlas in, att ekonomi hanteras rätt samt övriga stödfunktioner för att läxhjälpverksamheten ska kunna bedrivas på ett smidigt sätt.

Varje volontär intervjuas och går igenom en provomgång i räknestugan vid ett tillfälle för att kunna styrka att volontären är lämplig och för att volontären själv ska vilja starta ett volontärskap över en längre tid.

Alla volontärer tar del av Mattecentrums volontärshandbok och visar upp belastningsregister och skriver under Mattecentrums regler och förhållningssätt.

Mattecentrum har en krisplansberedskap för den fysiska verksamheten och kommer addera i volontärshandboken vilka tecken man ska vara uppmärksam på och hur man ska gå till väga om man ser tecken på att ett barn far illa i sin situation hemma. Föreningen har fyra moderatorer på den digitala sajten Pluggakuten.se som har i uppdrag att se till att ingen mobbning eller fusk sker på sajten.

Risakanalys

Samhällsutvecklingen har gett ökat behov för läxhjälp på fler språk. Idag finns matteboken på arabiska, matte på lättare på lättare svenska. Finns där elever finns och skapar mötesplatser för matematik både fysiskt och digitalt.

Föreningen har 90-konto och är medlemmar av GIVA, vilket innebär att föreningen varje år rapporterar om intäkter och den effekt prestationer och aktiviteter ger.

Svagheter

Beroende av bidrag med kort prestationslängd, vilket innebär att föreningens arbete blir kortsiktigt.

Långsiktig finansiering för personal med rätt kompetens som kan stärka verksamheten.

Pandemin stängde ner en stor del av verksamheten. Men föreningen valde att snabbt ta steg för en vidare digitalisering. Ytterligare en samhällskris som Coronapandemin skulle kunna stänga ner en stor del av den fysiska verksamheten igen. Framför allt då en stor del av volontärerna är i riskgrupp (pensionärer).

Om de andra stora bidragsgivarna, Skolverket och MUCF, skulle dra in sina bidrag så skulle det drabba verksamheten hårt i dagsläget.

Dialog och samverkan

Varje år sker lokala årsmöten i de 14 medlemsföreningarna där alla Mattecentrums medlemmar får en chans att påverka utvecklingen i föreningen lokalt. Medlemmarna bjuds in till riksårsmötet som sker en gång per år i mars där även riksstyrelsen tillsätts.

På riksårsmötet presenteras varje år föreningens ekonomi och verksamhetsberättelse från föregående år samt en presentation av nästkommande årsplan. Vart femte år, läggs en ny strategi där kansliet bjuder in till ett öppet-hus för medlemmar att ta del.

Medlemmarna har stort inflytande på verksamheten. De får varje år göra sin röst hörd och rösta fram vilka som ska representera just dom på det lokala årsmötet och beslut som ska tas på riksårsmötet. De har också där möjlighet att lämna in motioner med förslag och idéer till föreningen att rösta om.

Uppföljning och åtgärder

Vare år presenteras organisationens uppfyllnad av mål i verksamhetsberättelsen och effektrapporteringen. Varje månad följs specifika måttal upp som är framtagna ur ett femårsperspektiv. Under hösten 2022 kommer Mattecentrum att delta i ett projekt tillsammans med Idéer för Livet, för att ta fram en ny modell för hur Mattecentrum kan mäta effekten av våra prestationer och aktiviteter. Föreningen gör enkätundersökningar i slutet på vårterminen varje år för deltagare i räknestugor och konvent.

Klagomål för verksamheten tas om hand systematiskt och handlar om alltifrån önskemål om nya platser och öppettider för räknestugor till att medlemmar har önskemål om nya funktioner och nytt material på de digitala sajterna.

Utveckling och förändring

Verksamheten utgår från stadgan. Den har ändrats i och med önskade förslag från medlemmar, förändringar i samhället och ekonomiska förutsättningar för att nå våra mål.

Under vårterminen 2022 har Mattecentrum tagit fram en ny femårsstrategi. Strategin planeras att presenteras för medlemmarna i samband med terminsstart höstterminen 2022. Femårsstrategin fokuserar på att stärka informationsflödet till målgrupperna, att kvalitetssäkra både den fysiska och digitala läxhjälpen genom fler räknestugor, mer volontärsvård och kompetensutveckling. När programmering blev en del av läroplanen 2018 har Mattecentrum utvecklat material och kurser i programmering.