



# Elevenkät 2017

Matte<sup>®</sup>  
centrum

# Information

Det här är en sammanställning av enkätsvaren som riktade sig till alla studenter som besöker Mattecentrums räknestugor. Enkäten genomfördes mellan v.47-48 2017 och nådde ut till 700 studenter. Varav 574 personer valde att svara på hela enkäten.

## Mattecentrum i korthet

69 143 läxhjälp timmar i Räknestugorna

116 räknestugor i veckan

33 287 elevbesök i Räknestugorna

24 medlemsföreningar

16 951 medlemmar varav 12 480 mellan 6-25 år

31 projektledare

Ca 500 volontärer

3 regionkontor

2 232 elever på Mattekonvent i nio städer

Mattecentrum grundades 2008

Vi finns i 34 städer

Medlem i FRIL och innehar 90-konto





# Typstudenter

**Kärnanvändare** - 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 besöker Mattecentrum, "Jag vill höja mitt betyg", "Jag vill klara min kurs/termin", eller "Jag vill plugga inför ett prov".

**Beslutsamma** - Dessa studenter kan sällan få hjälp hemma och har angivit minst en av följande som anledning till att de besöker Mattecentrum, "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".

**Stödbehövande** - 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 besöker Mattecentrum, "Jag vill höja mitt betyg", "Jag vill klara min kurs/termin", eller "Jag vill plugga inför prov".

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

**Optimerare** - Dessa studenter har angivit minst en av följande som anledning till att de besöker Mattecentrum, "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** - Dessa studenter har angivit antingen att de går till Mattecentrum eftersom "Matte är roligt" eller "På grund av volontärerna", alternativt så har de angivit båda alternativen "jag vill utvecklas" och "Jag vill lära mig mer".

**Övriga** - De studenter som inte passar in i någon av ovanstående grupper.

# Resultat av Typstudenter

I enkäten ställdes frågan "Vilka är de främsta anledningarna till att du går till Mattecentrums räknestugor?" Välj minst ett och max tre alternativ!" (Läs mer på nästa sida). Genom att analysera relationerna mellan svarsalternativen framkommer en bild ur vilken olika typstudenter kan identifieras. Anledningen till att vi ville ta fram olika typstudenter handlar om en förståelse för vilka elever som besöker oss och varför. Här bredvid kan du ta del av vad enkäten visade oss.

- Kärnanvändare 15%
- Beslutsamma 17%
- Stödbehövande 10%
- Målmedvetna 23%
- Optimerare 17%
- Entusiaster 12%
- Övriga 6%



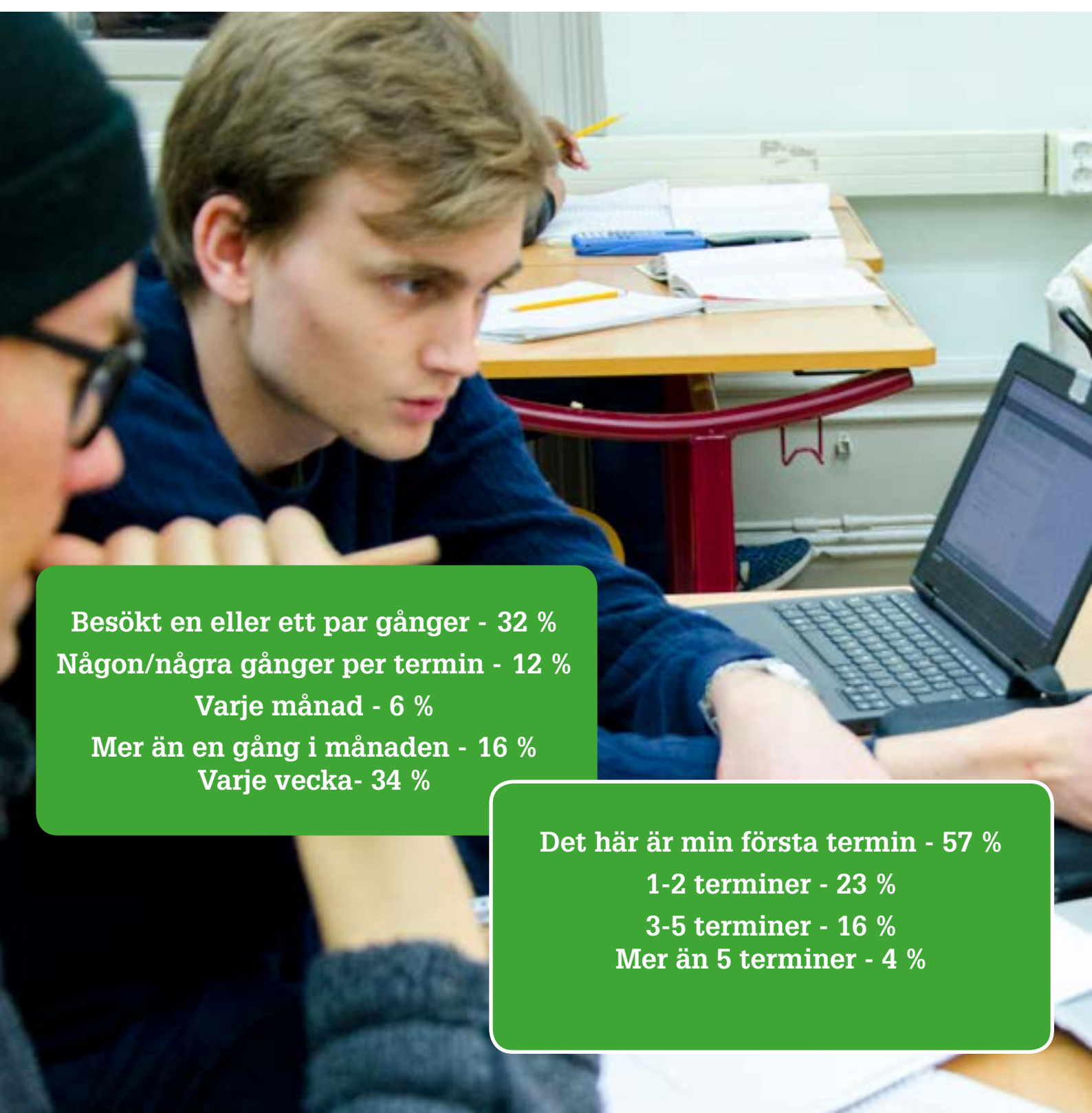
# Anledningar

I enkäten ställdes frågan "vilka är de främsta anledningarna till att du går till Mattecentrums räknestuga?" Välj minst ett och max tre alternativ. Svaren nedan ligger till grund när de olika typstudenterna togs fram.

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 med ett mål	18%
Jag vill lära mig mer	16%
Jag kan inte få hjälp hemma	16%
Mattecentrum hjälper mig avsätta tid	16%
Jag vill hänga med bättre på lektionerna	14%
Jag vill komma in på en utbildning	14%
Mattecentrum har en bra studiemiljö	13%
Jag tycker det är kul att plugga tillsammans	6%
Matte är roligt	5%

# Besöksfrekvens

I enkäten ställde vi frågan om hur ofta studenterna besökte Mattecentrum, och hur många terminer de besökt Mattecentrum. Resultaten visar att strax över hälften av studenterna besöker räknestugorna åtminstone varje månad, och att strax över hälften är nya besökare för den här terminen.



Besökt en eller ett par gånger - 32 %  
Någon/några gånger per termin - 12 %  
Varje månad - 6 %  
Mer än en gång i månaden - 16 %  
Varje vecka - 34 %

Det här är min första termin - 57 %  
1-2 terminer - 23 %  
3-5 terminer - 16 %  
Mer än 5 terminer - 4 %

# Inställning

I enkäten bad vi studenterna ta ställning till ett antal påståenden om Mattecentrums verksamhet. Dessa resultat visar att i princip samtliga (96%) känner sig välkomna i räknestugorna och att de tycker att volontärerna är bra på att anpassa sina förklaringar.

Jag känner mig  
välkommen i räknestugan

96%

Volontärerna anpassar sina  
förklaringar till mina behov

86%

Det är roligt att  
gå till räknestugan

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 söker efter  
kunskap på egen hand

59%



## Inställning till volontärerna

Jag identifierar  
mig med volontärerna

45%

Jag vet vad volontärerna  
har för sysselsättning

42%

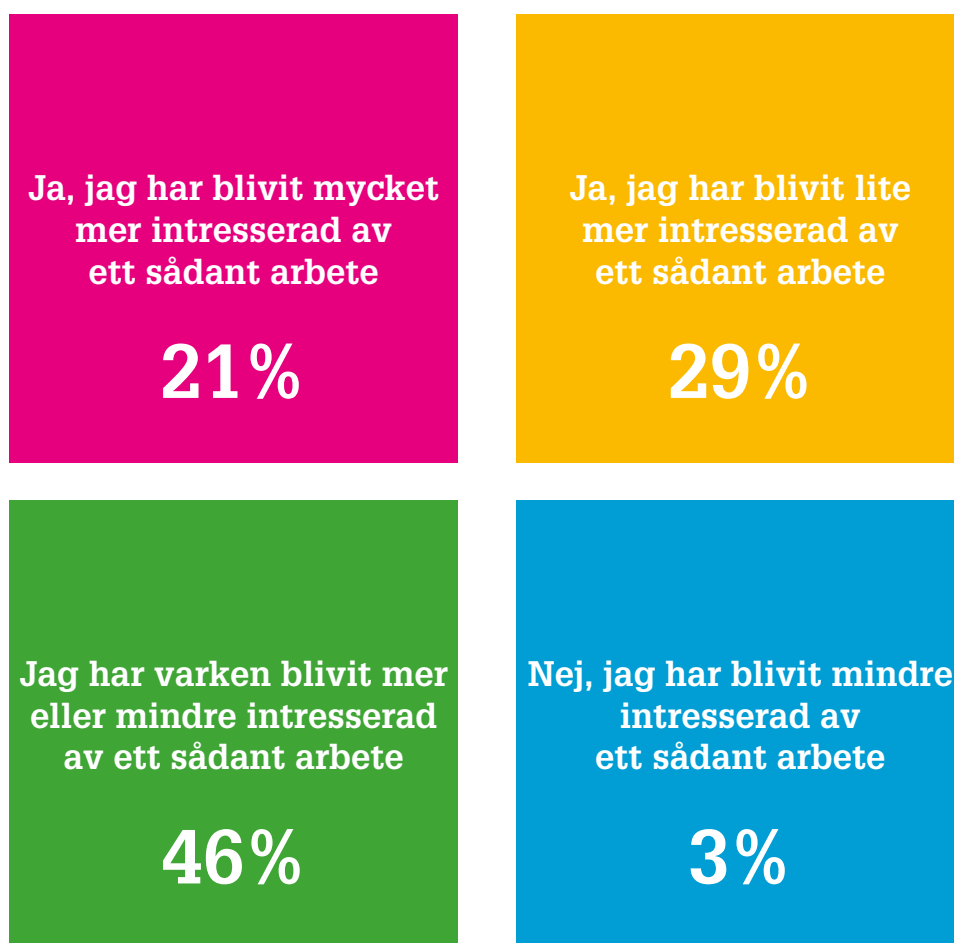
Det är relativt små skillnader mellan killar och tjejer när det kommer till vilka studenter som identifierar sig med volontärerna. Det är dock större skillnad mellan de som har svenska som modersmål och de som har andra språk som modersmål. De som har andra språk än svenska som modersmål identifierar sig mycket mer med volontärerna än de som har svenska som modersmål. En möjlig anledning gällande ursprung och identifikation kan vara att elever med annat modersmål än svenska är överrepresenterade bland yngre studenter i räknestugorna. Ser vi till de olika typstudenterna framträder dock ett mer intuitivt mönster där grupperna "Entusiasterna", "Målmedvetna" och "Beslutsamma" identifierar sig starkare med volontärerna än de studenter som har kortsiktigare mål.





# Intresse

Ytterligare att par frågor i enkäten rörde huruvida Mattecentrum fått eleverna att bli mer intresserade av att arbeta med matematik eller gå en utbildning där matematik är viktigt. Resultaten från enkäten visar att omkring hälften av studenterna blivit mer intresserade av att arbeta med matematik, och strax under hälften blivit mer intresserade av att gå en utbildning där matematik är viktigt.



I enkäten fråga vi även om Mattecentrum fått studenterna att fundera på att läsa matematik, eller en utbildning där matematik är viktigt, på högskola eller universitet.

