# Analys Nacka kommun, elev- och föräldraundersökning 2014

#### **Bakgrund**

Denna analys bygger på de resultat som insamlats under den elev- och föräldraundersökning som gemensamt genomförts av tio kommuner under 2014, bland andra Nacka kommun. Nacka kommun vill veta om ytterligare orsakssamband förankrade i statistisk korrelationsanalys kan utläsas, förutom de statistiska samband som redovisas i de prioriteringsmatriser som ingår i resultatrapporterna. I prioriteringsmatriserna redovisas, i form av en fyrfältsmatris, dels vilka frågor som fått högre respektive lägre resultat i undersökningen, relativt Nackas eget medelvärde, dels vilka frågor som har starkare respektive svagare statistisk korrelation mot den övergripande nöjdhetsfrågan Jag är nöjd med verksamheten i mitt barns daghem/familjedaghem/förskola/skola. En sådan prioriteringsmatris redovisas för varje årskurs som ingår i undersökningen.

Analysen har genomförts av Marie Blomqvist på CMA Research i maj 2014.

#### Korrelation

Analysen bygger på analys av korrelationer mellan olika frågor. Korrelation är ett begrepp inom statistik som anger styrkan och riktningen av ett samband mellan två variabler. Detta kallas även korrelationskoefficient, eller bivariat analys.

Korrelationsberäkning mot en eller flera övergripande nöjdhetsfrågor är ett vanligt sätt att "bakvägen" ta reda på vad som är viktigt respektive mindre viktigt för respondenterna, alltså istället för att fråga respondenterna vad som är viktigt. Frågar man respondenterna vad som är viktigit tenderar respondenterna att ha svårt att välja bort saker som inte viktiga och allt blir därmed lika viktigt. Detta gör det i sin tur svårt för resultatmottagaren att förstå vilka förbättringsåtgärder som kan ha störst potential i öka den övergripande nöjdheten.

Korrelationen uttrycks som ett värde mellan 1 och -1, där 0 anger inget samband, 1 anger maximalt positivt samband och -1 anger maximalt negativt samband. En korrelation säger dock ingenting om orsakssamband, eller kausalitet.

#### Standardavvikelse

Standardavvikelse är ett statistiskt mått på hur mycket de olika värdena i en population avviker från medelvärdet. Om de olika värdena ligger samlade nära medelvärdet blir standardavvikelsen låg, medan värden som är spridda långt över och under medelvärdet ger en hög standardavvikelse.)

# Korrelationstal beräknade mot nöjdhetsfrågan

#### Metod

Korrelationer mot nöjdhetsfrågan har beräknats, dels för Nacka kommun per fråga och årskurs, dels för samtliga kommuner (nedan kallad samtliga), per fråga och årskurs. Korrelationsalen har jämförts för att ta reda på huruvida korrelationstalet för Nacka kommun skiljer sig i väsentlig grad jämfört med motsvarande korrelationstal för samtliga. Korrelationerna som nämns i denna text gäller Nacka om ingenting annat anges.

#### Resultat

Den generella trenden är att Nacka kommuns korrelationstal nästan genomgående är marginellt lägre än samtligas; 0,01-0,06. För några av frågorna, vanligen 0-3 per årskurs, är dock korrelationerna för Nackas del ännu lägre, omkring 0,06-0,08. Detta gäller samtliga årskurser utom familjedaghemmen och föräldrar åk 8. För familjedaghemmen gäller att samtliga frågor har relativt mycket lägre korrelation än samtligas, dvs 0,06-0,10. För föräldrar åk 8 har 10 av frågorna relativt mycket lägre korrelation än samligas. Att korrelationerna är lägre hänger sannolikt statistiskt samman med den lägre standardavvikelsen i materialet. Orsaken till den lägre standardavvikelsen går dock ej att läsa ut ur detta material. Orsaken till att korrelationerna är lägre i Nacka går heller inte att läsa ut ur detta material. Möjligen "saknas" några frågeområden/frågor, som, om de hade ställts, skulle ha korrelerat starkare.

# Samband med nöjdhet per svarsgrupp

Samband med nöjdhet per svarsgrupp, frågor i fallande ordning avseende korrelation mot nöjdhet, samtliga frågor som har högre korrelation jämfört med medelkorrelation för respektive årskurs.

#### Föräldrar förskola

Jag är nöjd med det inflytande som jag har i förskolan 0,70

Verksamheten är stimulerande för mitt barn 0,65

Personalen är engagerad i mitt barns utveckling 0,64

Mitt barn har kompetent personal 0,64

Mitt barn får det stöd och den hjälp som behövs 0,62

Förskolan ger mig möjlighet att vara med och diskutera hur mitt barn stöds på bästa sätt 0,60

Mitt barns tankar och intressen tas till vara 0,59

Det finns möjlighet för mig som förälder att ha inflytande i förskolans verksamhet 0,59

Personalen är intresserad av mina synpunkter och önskemål 0,59

Det är arbetsro i barngruppen 0,58

Mitt barn är tryggt i förskolan 0,57

Personalen bryr sig om mitt barn 0,57

Jag har förtroende för förskolechefen 0,55

Jag får tydlig information om hur mitt barn utvecklas 0,55

Förskolan arbetar medvetet mot kränkande handlingar 0,55

# Föräldrar familjedaghem (pedagogisk omsorg)

Jag är nöjd med det inflytande jag har i familjedaghemmet 0,58 Dagbarnvårdaren är intresserad av mina synpunkter och önskemål 0,48 Verksamheten är stimulerande för mitt barn 0,44 Det finns möjlighet för mig att vara med och diskutera hur mitt barn stöds på bästa sätt 0,43 Det finns möjlighet för mig som förälder att ha inflytande i daghemmets verksamhet 0,43 Dagbarnvårdaren är engagerad i mitt barns utveckling 0,38 Mitt barn lär sig lösa konflikter och ta hänsyn till andra 0,36 Familjedaghemmet arbetar med att utveckla barnens språk 0,35 Mitt barn får ta del av kulturverksamhet av god kvalitet 0,34 Familjedaghemmets öppettider passar vår familj 0,33 Mitt barns tankar och intressen tas till vara 0,32 Jag får tydlig information om hur mitt barn utvecklas 0,31 Det är arbetsro i barngruppen 0,31

# Föräldrar förskoleklass

Mitt barn får det stöd och den hjälp som behövs 0,65
Mitt barn har kompetenta lärare 0,65
Lärarna är bra på att väcka mitt barns intresse för skolarbete 0,64
Lärarna är engagerade i mitt barns utveckling 0,62
Personalen ingriper om något barn behandlas illa i skolan 0,61
Personalen är intresserad av mina synpunkter och önskemål 0,61
Jag har förtroende för rektor 0,61
Skolarbetet är stimulerande för mitt barn 0,60
Mitt barn får utmaningar i skolarbetet 0,59
Skolan arbetar medvetet mot kränkande handlingar 0,59
Mitt barn är tryggt i skolan 0,58
Personalen bryr sig om mitt barn 0,57
Mitt barn lär sig lösa konflikter och ta hänsyn till andra 0,56
Mitt barn kan arbeta utan att bli störd under lektioner och arbetspass 0,56
Det finns möjlighet för mig som förälder att ha inflytande i skolans verksamhet 0,55

# Föräldrar åk 2

Jag är nöjd med mitt barns individuella utvecklingsplan 0,69
Lärarna är engagerade i mitt barns utveckling 0,63
Mitt barn har kompetenta lärare 0,61
Mitt barn får det stöd och den hjälp som behövs 0,58
Skolarbetet är stimulerande för mitt barn 0,56
Lärarna är bra på att väcka mitt barns intresse för skolarbete 0,56
Skolan arbetar medvetet mot kränkande handlingar 0,56
Personalen bryr sig om mitt barn 0,56
Personalen är intresserad av mina synpunkter och önskemål 0,56
Mitt barn uppmuntras till att ta ansvar i skolan 0,54
Mitt barn får utmaningar i skolarbetet 0,53
Jag har förtroende för rektor 0,53
Personalen ingriper om något barn behandlas illa i skolan 0,52
Mitt barn lär sig att lösa konflikter och ta hänsyn till andra 0,51
Jag får tydlig information om hur mitt barn ligger till i förhållande till kunskapskraven 0,50

# Föräldrar åk 5

Jag är nöjd med mitt barns individuella utvecklingsplan 0,67
Personalen är intresserad av mina synpunkter och önskemål 0,59
Jag har förtroende för rektor 0,58
Mitt barn får det stöd och den hjälp som behövs 0,56
Skolarbetet är stimulerande för mitt barn 0,56
Mitt barn har kompetenta lärare 0,55
Lärarna är bra på att väcka mitt barns intresse för skolarbete 0,55
Personalen bryr sig om mitt barn 0,54
Mitt barn får utmaningar i skolarbetet 0,54
Personalen ingriper om någon elev behandlas illa på skolan 0,53
Mitt barn uppmuntras till att ta ansvar i skolan 0,53
Skolan arbetar medvetet mot kränkande handlingar 0,52
Det finns möjlighet för mig som förälder att ha inflytande i skolans verksamhet 0,52
Lärarna är engagerade i mitt barns utveckling 0,52

# Elever åk 5

Jag går i den skola som jag vill 0,68 Jag har bra lärare 0,52 Jag känner mig trygg i skolan 0,50 De vuxna som arbetar i skolan bryr sig om mig 0,46 I min skola ingriper de vuxna om någon elev behandlas illa i skolan 0,46 Jag tycker att det är roligt att gå i skolan 0,46 Rektor på min skola är bra 0,45 Eleverna i min skola bryr sig om varandra 0,45 Lärarna i min skola tar hänsyn till elevernas åsikter 0,44 Skolan arbetar mot kränkande handlingar 0,43 Jag får ta del av kulturverksamhet av god kvalitet i skolan 0,43 Rektor lyssnar till vad eleverna tycker 0,42 Jag behandlas väl av andra i elever 0,40 Mina lärare gör lektionerna intressanta 0,40 Lärarna i min skola hjälper mig i skolarbetet om jag behöver det 0,40 Jag är nöjd med min individuella utvecklingsplan 0,40

# Föräldrar åk 8

Mitt barn har kompetenta lärare 0,63
Mitt barn får det stöd och den hjälp som behövs 0,62
Lärarna är engagerade i mitt barns utveckling 0,60
Personalen är intresserad av mina synpunkter och önskemål 0,60
Jag har förtroende för rektor 0,60
Personalen bryr sig om mitt barn 0,58
Det finns möjlighet för mig som förälder att ha inflytande i skolans verksamhet 0,58
Jag är nöjd med den information och vägledning som mitt barn och jag får inför framtida utbildningsval 0,57
Lärarna är bra på att väcka mitt barns intresse för skolarbete 0,56
Lärarna dokumenterar vad mitt barn lär sig 0,54

# Elever åk 8

Mitt barn uppmuntras att ta ansvar i skolan 0,52 Mitt barn får utmaningar i skolarbetet 0,51

Jag går i den skola som jag vill 0,65
Jag har bra lärare 0,57
Jag tycker det är roligt att gå i skolan 0,54
Mina lärare gör lektionerna intressanta 0,52
De vuxna som arbetar i skolan bryr sig om mig 0,53
Jag känner mig trygg i skolan 0,50
Rektor på min skola är bra 0,49
Rektor lyssnar på vad eleverna tycker 0,48
Mina lärare förklarar så att jag förstår 0,45
Lärarna i min skola tar hänsyn till elevernas åsikter 0,45
Eleverna i min skola bryr sig om varandra 0,44
Jag är nöjd med information och vägledning inför framtida utbildningsval 0,43
Jag behandlas väl av andra elever på skolan 0,42
Skolarbetet gör mig så nyfiken att jag får lust att lära mig mer 0,44

# Parvisa korrelationer Nacka kommun per årskurs och samtliga deltagande kommuner per årskurs

En statistisk analys har genomförts och visar korrelationstalen för samtliga parvisa frågor.

#### Metod

Kommentarerna nedan bygger, om ingenting annat sägs, på observationer av förekomst av korrelationstal mellan två frågor på 0,4 eller högre. 0,4 har valts då CMA Research av erfarenhet vet att korrelationer på 0,4 eller mer indikerar ett samband som är värt att notera.

# Föräldrar familjehem (pedagogisk omsorg)

Nacka: Familjedaghemmet dokumenterar vad mitt barn lär sig har extra stark korrelation mot Familjedaghemmet arbetar med att få barnen att förstå matematik. Det finns möjliget för mig som förälder att ha inflytande i familjedaghemmets verksamhet har extra stark korrelation mot Personalen är intresserad av mina synpunker och önskemål och Jag är nöjd med det inflytande som jag har i familjedaghemmet. Familjedaghemmet har informerat om läroplanen och annat som styr förskolan har extra stark korrelation mot Familjedaghemmet dokumenterar vad mitt barn lär sig.

För samtliga korrelerar *Familjedaghemmet dokumentrar vad mitt barn lär sig* starkast mot *Familjedaghemmet har informerat om läroplanen och annat som styr verksamheten.* Annars finns de starkaste korrelationerna kanske inte oväntat mellan de olika frågorna om föräldrainflytande.

# Föräldrar förskola

De parvisa korrelationstalen för föräldrar förskola är överlag mycket höga. Det hänger sannolikt samman med den låga standardavvikelsen som i sin tur sannolikt beror på stor och generell nöjdhet med förskolan, både i Nacka kommun och för alla deltagande kommuner. På grund av de höga korrelationstalen är texten gällande Föräldrar förskola byggd på korrelationer på 0,55 och högre istället för 0,4.

#### Mitt barn är tryggt i förskolan

De frågor som för Nackas del har starkast korrelation med frågan *Mitt barn är tryggt i förskolan* är *Mitt barn verkar trivas i förskolan, Mitt barn får det stöd och den hjälp som behövs* och *Personalen bryr sig om mitt barn.* 

För samtliga är frågorna som har störst korrelation med frågan *Mitt barn är tryggt i förskolan: Mitt barn verkar trivas i förskolan, Mitt barn får det stöd och den hjälp som behövs och Personalen bryr sig om mitt barn.* 

#### Verksamheten är stimulerande för mitt barn

De frågor som för Nackas del har starkast korrelation mot frågan *Verksamheten är stimulerande för mitt barn är Mitt barn verkar trivas i förskolan, Personalen är engagerad i mitt barns utveckling, Mitt barn får det stöd och den hjälp som behövs, Mitt barns tankar och intressen tas tillvara samt Mitt barn har kompetent personal.* 

För samtliga är frågorna som har starkast korrelation med frågan *Verksamheten är stimulerande för mitt barn: Mitt barn verkar trivas i förskolan, Personalen är engagerad i mitt barns utveckling, Mitt barn får det stöd och den hjälp som behövs, Personalen arbetar med att utveckla barnens språk, Mitt barns tankar och intressen tas tillvara och Mitt barn har kompetent personal.* 

#### Mitt barns tankar och intressen tas till vara

De frågor som för Nackas del har starkast korrelation med frågan Mitt barns tankar och intressen tas till vara är Verksamheten är stimulerande för mitt barn, Personalen är engagerad i mitt barns utveckling, Mitt barn uppmuntras att ta ansvar, Mitt barn får det stöd och den hjälp som behövs, Mitt barn lär sig att lösa konflikter och ta hänsyn till andra, Förskolan arbetar medvetet mot kränkande handlingar och Förskolan ger mig möjlighet att vara med och diskutera hur mitt barn stöds på bästa sätt.

För samtliga är frågorna som har starkast korrelation med frågan Mitt barns tankar och intressen tas till vara: Verksamheten är stimulerande för mitt barn, Personalen är engagerad i mitt barns utveckling, Mitt barn för det stöd och den hjälp som behövs, Mitt barn uppmuntras att ta ansvar, Mitt barn lär sig att lösa konflikter och ta hänsyn till andra och Mitt barn går i önskad förskola.

#### Mitt barn har kompetent personal

De frågor som för Nackas del har starkast korrelation med frågan Mitt barn har kompetent personal är Verksamheten är stimulerande för mitt barn, Personalen är engagerad i mitt barns utveckling, Mitt barn får det stöd och den hjälp som behövs, Mitt barn lär sig att samspela och ta hänsyn till andra, Det är arbetsro i barngruppen och Personalen bryr sig om mitt barn.

De frågor som för samtliga har starkast korrelation mot frågan Mitt barn har kompetent personal är Verksamheten är stimulerande för mitt barn, Personalen är engagerad i mitt barns utveckling, Mitt barn får det stöd och den hjälp som behövs samt Personalen bryr sig om mitt barn.

#### Övrigt

Personalen ingriper om något barn behandlas illa på förskolan har inte oväntat mycket stark korrelation (0,76) mot frågan Förskolan arbetar medvetet mot kränkande handlingar.

Det finns möjlighet för mig som förälder att ha inflytande på förskolans verksamhet har mycket stark korrelation (0,71) mot frågan Personalen är intresserad av mina synpunkter och önskemål.

Personalen är intresserad av mina synpunkter och önskemål har dessutom mycket stark korrelation (0,7) mot frågan Förskolan ger mig möjlighet att vara med och diskutera hur mitt barn stöd på bästa sätt.

### Föräldrar förskoleklass

# Skolarbetet är stimulerande för mitt barn

De frågor som för Nackas del har starkast korrelation mot frågan *Skolarbetet är stimulerande för mitt* barn är Lärarna är bra på att väcka mitt barns intresse för skolarbete och Mitt barn får utmaningar i skolarbetet.

För samtliga har frågorna Personalen är bra på att väcka mitt barns intresse för skolarbete, Mitt barn får utmaningar i skolarbetet och Lärarna är engagerade i mitt barn utveckling starkast korrelation med frågan Skolarbetet är stimulerande för mitt barn.

## Lärarna är bra på att väcka mitt barns intresse för skolarbete

Frågor som har stark korrelation mot frågan *Lärarna är bra på att väcka mitt barns intresse för skolarbete* är *Skolarbetet är stimulerande för mitt barn, Lärarna är engagerade i mitt barns utveckling, Mitt barn får det stöd och den hjälp som behövs* och *Mitt barn får utmaningar i skolarbetet.* 

För samtliga är det frågorna Skolarbetet är stimulerande för mitt barn, Lärarna är engagerade i mitt barns utveckling och Mitt barn får utmaningar i skolarbetet som har stark korrelationen mot Lärarna är bra på att väcka mitt barns intresse för skolarbete.

Frågan Jag får information om hur mitt barn utvecklas har extra stark korrelation mot frågan Skolan dokumenterar vad mitt barn lär sig.

#### Föräldrar åk 2

Många av frågorna i enkäten korrelerar starkt mot varandra för denna årskurs. Detta kan tyda på att föräldrarna inte deltar i skolans arbete, inte riktigt kan skilja ut enskilda frågor från varandra och därmed tenderar att markera ungefär samma svarsalternativ på alla frågor när de besvarat enkäten. Där ovanligt många frågor korrelerar med varandra redovisas inte alla dessa frågor utan det redovisas istället hur många frågor som korrelerar starkt med varandra och dessutom den fråga i gruppen av starkt korrelerande frågor den fråga som korrelerar starkast, om någon fråga skiljer ut sig från gruppen vad gäller korrelation.

#### Lärarna är bra på att väcka mitt barns intresse för skolarbete

Hela 16 av frågorna i enkäten har för Nackas del stark korrelation mot frågan *Lärarna är bra på att väcka mitt barns intresse för skolarbete.* Den fråga som har starkast korrelation är, kanske inte oväntat, *Skolarbetet är stimulerande för mitt barn.* Eftersom eleverna i åk 2 inte svarat på några frågor vet vi inte hur deras svar skulle se ut, men eftersom det både för elever åk 5 och 8 är väsentligt färre frågor som korrelerar starkt mot motsvarande elevfråga finns det fog för att misstänka att samma sak skulle gälla för elever i åk 2.

För samtliga är det 15 frågor som korrelerar starkt mot frågan *Lärarna är bra på att väcka mitt barns intresse för skolarbete*. Starkast är korrelationen mot *Lärarna är engagerade i mitt barns utveckling*.

## Mitt barn är med och planerar sitt skolarbete

12 av frågorna korrelerar för Nackas del starkt mot frågan *Mitt barn är med och planerar sitt skolarbete*, men inget av dessa korrelationstal sticker ut som extra starkt eller extra svagt.

För samtliga är det också 12 frågor som korrelerar starkt mot frågan Mitt barn är med och planerar sitt skolarbete. Starkast är korrelationen mot *Mitt barn uppmuntras till att ta ansvar i skolan*.

#### Mitt barn kan arbeta utan att bli störd under lektioner och arbetspass

8 av frågorna korrelerar i Nacka starkt mot frågan om arbetsro och inget av dessa korrelationstal sticker ut som extra starkt eller extra svagt.

För samtliga är det samma 8 frågor som korrlerar starkt mot frågan om arbetsro.

#### Mitt barn är tryggt i skolan

16 av enkätens frågor korrelerar i Nacka starkt mot frågan om trygghet. Den fråga som har starkast korrelation är *Personalen bryr sig om mitt barn*.

För samtliga är det 14 frågor med stark korrelation mot frågan om trygghet. Starkast är korrelationen mot *Personalen bryr sig om mitt barn*.

#### Mitt barn har kompetenta lärare

18 av enkätens frågor har stark korrelation mot frågan *Mitt barn har kompetenta lärare*. De frågor som har starkast korrelation är *Lärarna är engagerade i mitt barns utveckling och Jag är nöjd med verksamheten*.

För samtliga är det 16 frågor som har stark korrelation mot frågan om kompetenta lärare. Starkast är korrelationen mot *Lärarna är engagerade i mitt barns utveckling*.

#### Föräldrar åk 5

Även för föräldrarna i åk 5 korrelerar många frågor starkt med varandra och det är ofta svårt att skilja ut enstaka frågor med extra stark korrelation mot en annan fråga. Där ovanligt många frågor korrelerar med varandra redovisas inte alla dessa frågor utan det redovisas istället hur många frågor som korrelerar starkt med varandra och dessutom den fråga i gruppen av starkt korrelerande frågor den fråga som korrelerar starkast, om någon fråga skiljer ut sig från gruppen vad gäller korrelation.

#### Skolarbetet gör mig så nyfiken att jag får lust att lära mig mer

Hela 13 frågor har i Nacka stark korrelation mot frågan *Skolarbetet gör mig så nyfiken att jag får lust att lära mig mer* för föräldrar årskurs 5. Starkast är korrelationen mot *Skolarbetet är stimulerande för mitt barn*. Detta kan jämföras med endast två frågor för eleverna i årskurs 5.

För samtliga är det hela 16 frågor som korrelerar starkt mot frågan *Skolarbetet gör mig så nyfiken att jag får lust att lära mig mer*. Starkast korrelation har även här frågan *Skolarbetet är stimulerande för mitt barn*.

# Mitt barn är med och planerar sitt skolarbete

Åtta av frågorna i enkäten har i Nacka stark korrelation med frågan *Mitt barn är med och planerar sitt skolarbete*, att jämföras med elevernas fem frågor. Starkast är korrelationen mot *Det finns möjlighet för mig som förälder att ha inflytande i skolans verksamhet*.

För samtliga är det hela 13 frågor som korrelerar starkt mot frågan *Mitt barn är med och planerar sitt skolarbete*. Starkast är korrelationen mot *Mitt barn uppmuntras till att ta ansvar i skolan*.

#### Mitt barn kan arbeta utan att bli störd under lektioner och arbetspass

För Nackas föräldrars del är det frågorna *Skolarbetet är stimulerande för mitt barn* och *Mitt barn får det stöd och den hjälp som behövs* som har stark korrelation mot frågan om arbetsro. För elevernas del är det endast frågan *Eleverna i min skola bryr sig om varandra* som har stark korrelation mot frågan om arbetsro.

För samtliga är det 11 frågor som har stark korrelation mot frågan om arbetsro. Ingen av dessa 11 har väsentligt starkare korrelation än övriga.

#### Mitt barn är tryggt i skolan

De frågor som för Nackas del har stark korrelation mot frågan om trygghet är *Mitt barn tycker det är roligt att gå i skolan, Personalen bryr sig om mitt barn, Mitt barn lär sig att samspela och att ta hänsyn till andra, Skolan arbetar medvetet mot kränkande handlingar och Personalen ingriper om någon elev behandlas illa på skolan.* 

För samtliga är det 13 frågor som har stark korrelation mot frågan om trygghet. Starkast är korrelationen mot *Personalen bryr sig om mitt barn*.

#### Mitt barn har kompetenta lärare

Hela 19 frågor har bland föräldrarna i Nacka stark korrelation mot frågan *Mitt barn har kompetenta lärare*. Starkast är korrelationen mot *Lärarna är engagerade i mitt barns utveckling (0,57)*. För elevernas del är det endast fyra frågor som har stark korrelation med frågan.

För samtliga har hela 19 frågor stark korrelation mot frågan om kompetenta lärare. Starkast är korrelationen mot *Lärarna är engagerade i mitt barns utveckling*.

## Övrigt

De starkaste korrelationerna finns mellan frågor som har ett intuitivt samband. Dels mellan *Skolan* arbetar medvetet mot kränkande handlingar och *Personalen ingriper om någon elev behandlas illa i skolan* dels mellan *Personalen är intresserad av mina synpunkter och önskemål* och *Det finns möjlighet för mig som förälder att ha inflytande i skolans verksamhet*.

## Elever åk 5

#### Sammanfattning

Medan det ofta är svårt att skilja ut frågor med extra stor korrelation på en annan fråga för föräldrarna i åk 5 är det lättare när det gäller eleverna. Elevernas markering på skalan är mer spridd vilket kan indikera att de har en mer konkret erfarenhet av det som frågorna gäller.

# Skolarbetet gör mig så nyfiken att jag får lust att lära mig mer

De frågor som för Nackas del har stark korrelation med frågan *Skolarbetet gör mig så nyfiken att jag* får lust att lära mig mer är: Jag tycker det är roligt att gå i skolan och Mina lärare gör lektionerna intressanta.

Detsamma gäller för samtliga deltagande kommuner.

## Jag är med och planerar mitt skolarbete

De frågor som för Nackas del har starkast korrelation med frågan Jag är med och planerar mitt skolarbete är Mina lärare gör lektionerna intressanta, Jag får veta hur det går för mig i skolarbetet, Eleverna är med och bestämmer hur vi ska arbeta med olika skoluppgifter, Lärarna tar hänsyn till elevernas åsikter och Jag får ta del av kulturverksamhet av god kvalitet.

För samtliga deltagande kommuner är de frågor som har stark korrelation med *Jag är med och* planerar mitt skolarbete: *Jag får veta hur det går för mig i skolarbetet, Eleverna är med och* bestämmer hur vi ska arbeta med olika skoluppgifter och Lärarna i min skola tar hänsyn till elevernas åsikter.

#### Jag kan arbeta utan att bli störd under lektioner och arbetspass

För Nackas del är den enda fråga som har stark korrelation mot frågan om arbetsro *Eleverna i min skola bryr sig om varandra*.

För samtliga deltagande kommuner har ingen fråga stark korrelation mot frågan om arbetsro.

#### Jag känner mig trygg i skolan

De frågor som för Nackas del har starkast korrelation mot frågan om trygghet är *Lärarna i min skola* hjälper mig i skolarbetet om jag vill, De vuxna som arbetar i skolan bryr sig om mig, Eleverna i min skola bryr sig om varandra, Skolan arbetar mot kränkande handlingar, Jag behandlas väl av andra elever i skolan och De vuxna ingriper om någon elev behandlas illa i skolan.

För samtliga deltagande kommuner är de frågor som har starkast korrelation mot frågan om trygghet Jag tycker det är roligt att gå i skolan, Lärarna i min skola hjälper mig i skolarbetet om jag vill det, Personalen bryr sig om mig, Eleverna i min skola bryr sig om varandra, Skolan arbetar mot kränkande handlingar, De vuxna ingriper om någon elev behandlas illa på skolan och Jag behandlas väl av andra elever på skolan.

#### Jag har bra lärare

De frågor som för Nackas del har starkast korrelation mot frågan *Jag har bra lärare* är *Mina lärare* gör lektionerna intressanta, Lärarna i min skola hjälper mig i skolarbetet om jag vill, Lärarna i min skola tar hänsyn till elevernas åsikter och De vuxna som arbetar i skolan bryr sig om mig.

För samtliga deltagande kommuner är de frågor som har starkast korrelation mot frågan Jag har bra lärare: Mina lärare gör lektionerna intressanta, Mina lärare förklarar så att jag förstår, Lärarna i min skola hjälper mig i skolarbetet om jag vill, Lärarna i min skola tar hänsyn till elevernas åsikter och De vuxna som arbetar i skolan bryr sig om mig.

#### Övrigt

Den starkaste korrelationen mellan två frågor för denna årskurs är mellan *Rektorn är bra* och *Rektor lyssnar till vad eleverna tycker*.

#### Föräldrar åk 8

Även när det gäller föräldrarna i åk 8 är det ofta svårt att skilja ut frågor som har extra stark korrelation mot en annan fråga. Det finns många starka korrelationer mellan frågorna. Frågorna samvarierar alltså mycket och det är på många ställen svårt att urskilja tydliga och därmed viktiga samband.

# Skolarbetet för mig så nyfiken att jag får lust att lära mig mer

15 av frågorna i enkäten har i Nacka stark korrelation med frågan Skolarbetet gör mig så nyfiken att jag får lust att lära mig mer. För eleverna är det endast åtta frågor med denna starka korrelation.

Detta tyder på att föräldrarna skulle ha svårare att urskilja vad som har samband med att deras ungdomar ska få lust att lära sig mer.

För samtliga är det 16 frågor som har stark korrelation mot frågan *Skolarbetet gör mig så nyfiken att jag får lust att lära mig mer.* 

## Jag är med och planerar mitt skolarbete

11 av frågorna i enkäten har i Nacka stark korrelation mot frågan *Jag är med och planerar mitt skolarbete*. För eleverna är det endast tre frågor som har denna starka korrelation.

För samtliga är det också 11 frågor som korrelerar starkt mot frågan *Jag är med och planerar mitt skolarbete*.

#### Jag kan arbeta utan att bli störd under lektioner och arbetspass

För Nacka kommuns föräldrar i år 8 är det frågorna Mitt barn får det stöd och den hjälp som behövs, Skolan arbetar medvetet mot kränkande handlingar, Personalen ingriper om någon elev behandlas illa i skolan, Personalen är intresserad av mina synpunkter och önskemål samt Jag har förtroende för rektor som har stark korrelation mot frågan om arbetsro. Jämför med eleverna där endast frågan Eleverna i min skola bryr sig om varandra korrelerar starkt mot frågan om arbetsro.

För samtliga är det hela 15 frågor som korrelerar starkt mot frågan om arbetsro. Ingen av dessa frågors korrelation sticker ut som extra stark.

#### Jag känner mig trygg i skolan

De frågor som för Nackas del har stark korrelation mot frågan om trygghet är: *Mitt barn tycket det är roligt att gå i skolan, Personalen bryr sig om mitt barn, Mitt barn lär sig att samspela och ta hänsyn till andra, Skolan arbetar medvetet mot kränkande handlingar* samt *Personalen ingriper om någon elev behandlas illa på skolan.* 

För samtliga är det hela 12 frågor som korrelerar starkt mot frågan om trygghet.

# Jag har bra lärare

De frågor som för Nackas del har stark korrelation mot frågan *Mitt barn har kompetenta lärare* är inte mindre än 15. För eleverna är det visserligen hela tio frågor som korrelerar starkt, det vill säga många, men klart färre än 15.

För samtliga har samtliga frågor stark korrelation mot frågan om bra lärare.

# Övrigt

De starkaste korrelationerna finns för både Nacka och samtliga mellan frågor som har ett intuitivt samband. Dels mellan *Skolan arbetar medvetet mot kränkande handlingar* och *Personalen ingriper om någon elev behandlas illa i skolan* dels mellan *Personalen är intresserad av mina synpunkter och önskemål* och *Det finns möjlighet för mig som förälder att ha inflytande i skolans verksamhet*.

# Elever åk 8

#### Skolarbetet för mig så nyfiken att jag får lust att lära mig mer

De frågor som för Nackas del har stark korrelation med frågan *Skolarbetet gör mig så nyfiken att jag* får lust att lära mig mer är: Lärarna gör lektionerna intressanta, Jag tycker det är roligt att gå i skolan, Mina lärare förklarar så jag förstår, Jag är med och planerar mitt skolarbete, Eleverna är med och bestämmer hur vi ska arbeta med olika skoluppgifter, Lärarna i min skola tar hänsyn till elevernas åsikter, De vuxna som arbetar i skolan bryr sig om mig och Jag har bra lärare.

För samtliga deltagande kommuner är korrelationen mot Skolarbetet gör mig så nyfiken att jag får lust att lära mig mer stark mot Jag tycker det är roligt att gå i skolan, Mina lärare gör lektionerna intressanta och Lärarna i min skola tar hänsyn till elevernas åsikter.

# Jag är med och planerar mitt skolarbete

De frågor som för Nackas del har stark korrelation mot frågan *Jag är med planerar mitt skolarbete* är: *Skolarbetet gör mig så nyfiken att jag får lust att lära mig mer, Jag får veta hur det går för mig i skolarbetet* och *Eleverna är med och bestämmer hur vi ska arbeta med olika skoluppgifter*.

För samtliga deltagande kommuner är korrelationen mot frågan Jag är med och planerar mitt skolarbete: Jag får veta hur det går för mig i skolarbetet, Eleverna är med och bestämmer hur vi ska arbeta med olika skoluppgifter och Lärarna i min skola tar hänsyn till elevernas åsikter.

#### Jag kan arbeta utan att bli störd under lektioner och arbetspass

Den enda fråga som för Nackas del har stark korrelation med frågan om arbetsro är frågan *Eleverna i min skola bryr sig om varandra*. För samtliga deltagande kommuner har ingen fråga stark korrelation mot frågan om arbetsro.

#### Jag känner mig trygg i skolan

De frågor som för Nackas del har stark korrelation mot frågan om trygghet är *Jag tycker det är roligt* att gå i skolan, De vuxna som arbetar i skolan bryr sig om mig. Eleverna i min skola bryr sig om varandra, Skolan arbetar mot kränkande handlingar, Jag behandlas väl av andra elever på skolan, I min skola ingriper de vuxna om någon elev behandlas illa och Jag går i den skola som jag vill.

För samtliga deltagande kommuner är korrelationen mot frågan Jag känner mig trygg i skolan: De vuxna som arbetar i skolan bryr sig om mig, Eleverna på min skola bryr sig om varandra, Skolan arbetar mot kränkande handlingar, Jag behandlas väl i skolan och Personal ingriper om någon behandlas illa i skolan.

#### Jag har bra lärare

De frågor som för Nackas del har stark korrelation mot frågan Jag har bra lärare är: Jag tycket det är roligt att gå i skolan, Mina lärare gör lektionerna intressanta, Mina lärare förklarar så att jag förstår, Skolarbetet gör mig så nyfiken att jag får lust att lära mig mer, Lärarna hjälper mig i skolarbetet om jag vill, Eleverna är med och bestämmer hur vi ska arbeta med olika skoluppgifter, Lärarna i min skola tar hänsyn till elevernas åsikter, De vuxna som arbetar på skolan bryr sig om mig, Skolan arbetar medvetet mot kränkande handlingar och I min skola ingriper de vuxna om någon elev behandlas illa på skolan.

För samtliga deltagande kommuner är det samma frågor som för Nacka som har stark korrelation.

# Övrigt

Några av frågorna har extra starka korrelationer mot varandra:

Skolan arbetar medvetet mot kränkande handlingar har naturligt nog mycket stark korrelation mot I min skola ingriper de vuxna om någon elev behandlas illa på skolan. Rektorn är bra har inte oväntat mycket stark korrelation mot Rektor lyssnar till vad eleverna tycker.

#### **Avslutande kommentarer**

Relationer och att bli sedd och lyssnad på är viktigt inom såväl förskola som skola. För föräldrarna är det viktigt att de har inflytande på verksamheten och att personalen är intresserad av deras synpunkter och önskemål. För eleverna är det viktigt att de vuxna som arbetar i skolan bryr sig om dem och det är också viktigt att eleverna bryr sig om varandra.

Även kompetens, engagemang och stimulans prioriteras högt av såväl föräldrar som elever. Att personalen och lärarna är kompetenta och engagerar sig i barnets utveckling ligger högt i prioriteringslistorna, liksom att barnen/eleverna får det stöd och den hjälp de behöver. Det handlar i grunden för personalen om att vara professionell och att nå upp till, antagligen, ganska höga förväntningar. För föräldrarna till elever i årskurs fem är det förutom att ha bra lärare också viktigt att ha förtroende för rektor.

För eleverna är det allra viktigaste dock att de går i den skola de önskar, denna fråga hamnar högst upp i prioriteringslistan för eleverna i både årskurs fem och åtta.