

## Bilaga 4

### Struktur tillägg 2022

Struktur tillägg i förskola, förskoleklass och grundskola har beräknats av Statistiska Centralbyrån (SCB). Modellen som används baseras på standardmodellen för kommuner men har anpassats efter skolform och Nackas övriga ersättningar. Beräkningarna har gjorts genom en logistisk regressionsmodell för enheter som per oktober 2021 hade sex eller fler inskrivna barn/elever, folkbokförda i Nacka. Modellens mått på måluppfyllelse är om eleven inte når behörighet till gymnasieskolans yrkesprogram eller saknar godkänt betyg i minst två ämnen. Variablerna har viktats efter dess betydelse för måluppfyllelsen i årskurs 9 de senaste fem åren i Nacka. Med hjälp av modellen och statistik om de olika variablerna (se nedan) för varje förskola, pedagogisk omsorg och grundskola, har SCB beräknat en förväntad risk att barnen/eleverna på respektive enhet inte når målen, vilket bestämmer storleken på enhetens struktur tillägg.

#### Förskola och pedagogisk omsorg

Struktur tillägget fördelas till förskolor och pedagogisk omsorg med minst sex elever folkbokförda i Nacka. Struktur tillägg fördelas inte till kommunala enheter utanför Nacka då de faller inom interkommunal ersättning eller till enheter med särskilda avtal för barn i omfattande behov av särskilt stöd. Förskolor och pedagogisk omsorg som har färre än sex inskrivna barn folkbokförda i Nacka och som är geografiskt belägna i Nacka kommun blir tilldelade ett genomsnittligt struktur tillägg.

#### Förskoleklass och grundskola

Struktur tillägget fördelas till skolor med minst sex elever folkbokförda i Nacka. Struktur tillägg fördelas inte till kommunala skolor utanför Nacka då de faller inom interkommunal ersättning eller till skolor med särskilda avtal för elever i omfattande behov av särskilt stöd.

Variabler förskoleklass och grundskola
Kön
Invandrad för 3-6 resp mer än 6 år sedan
Vårdnadshavares högsta utbildning
I familj med ekonomiskt bistånd
Bor med vårdnadshavare

Variabler förskola och pedagogisk omsorg
Utländsk bakgrund
Human Development Index (HDI) <sup>1</sup>
Vårdnadshavares högsta utbildning
I familj med ekonomiskt bistånd
Bor med vårdnadshavare

Underlag för struktur tillägg	Budgeterat antal barn/elever	Genomsnittlig ersättning per barn/elev	Totalt att fördela till de som inte beräknas nå målen
Förskola och pedagogisk omsorg	6 392	2 200	14 062 400
Förskoleklass	1 459	2 200	3 209 800
Grundskola	13 810	2 200	30 382 000
<b>Totalt</b>	<b>21 661</b>		<b>47 654 200</b>

<sup>1</sup> HDI, Human Development Index, är ett index som används för att jämföra välbefindet i olika länder och är en sammanvägning av förväntad livslängd, utbildningsnivå och BNP.

## Gymnasieskola

Struktur tillägget i gymnasieskolan beräknas med hjälp av en statistisk modell med logistisk regression som baseras på elevers meritvärden från årskurs nio. Struktur tilläggets utformning gör att skolor med många elever med lägre meritvärde i åk 9 får ett högre struktur tillägg och skolor med många elever med höga meritvärden får lägre struktur tillägg. Mätning sker i oktober för innevarande läsår och utbetalas två gånger per år.

Administration av struktur tillägg för gymnasieskolan sköts av Storsthlm.

Elever som går introduktionsprogram, gymnasiesärskola samt på program där priser inte har fastställts av samverkansavtalet omfattas inte av beslutad prislista och därmed inte heller av struktur tillägg.

Meritvärdesintervall	Belopp
0 - Saknar meritvärde	7 456
1 - 79	10 526
80 - 119	10 526
120 - 159	9 212
160 - 199	5 922

Med 2021 års utfall som bas samt uppräknings av förväntad ökning av gymnasieelever beräknas 2022 års struktur tillägg i gymnasieskolan uppgå till 3 000 000 kr.