

Diariernr:

Gymnasie- och arbetsmarknadsnämnden

Kartläggning av elevströmmar

Förslag till beslut

1. Godkänna utredningen om kartläggning av elevströmmar

Britt-Marie Lundberg Björk
Förvaltningschef

Nils Kabner
Utredare

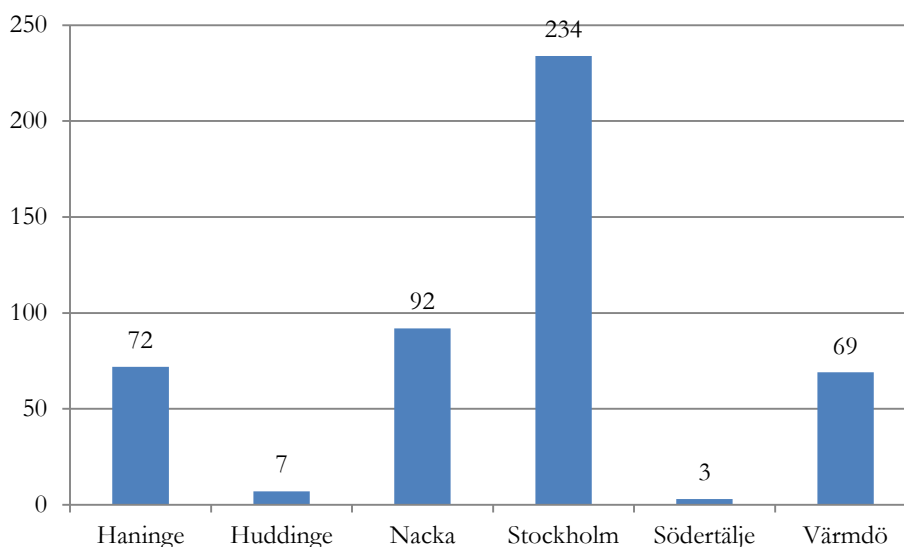
Beskrivning av ärendet

Förvaltningen har vid gymnasie- och arbetsmarknadsnämndens sammanträde 2013-05-23 givits uppdrag att kartlägga och analysera elevströmmar vid gymnasievalet 2013, dels mot Södertörnskommunerna (Botkyrka, Haninge, Huddinge, Nykvarn Nynäshamn, Salem och Södertälje) dels mot Nacka, Värmdö och Stockholm.

Inledning

Föreliggande utredning utgår från variabeln *antal antagna elever höstterminen 2013* eftersom vi bedömer att det ger en mer representativ skildring av elevströmmar. Alternativet hade varit att titta närmare på *antalet sökande*, men den variabeln riskerar att uppvisa en något missvisande bild av elevströmmar eftersom elever i förekommande fall söker så många som 10-15 olika utbildningar runt om i länet. Utredningen har inkluderat antal antagna till både kommunala och fristående skolor. Vidare utgår kartläggningen från antal antagna till ett nationellt program, dvs både till högskole- och yrkesförberedande program men inte till ett introduktionsprogram. Vi har däremot valt att inkludera den riksrekryterande utbildningen International Baccalaureate (IB) eftersom programmet ger grundläggande behörighet till högskoleutbildning i Sverige och i många andra länder. När vi härnäst refererar till nationella program inbegriper det då IB-programmet. Se bilaga 1 för sammanställning av nationella gymnasieprogram.

Figur 1. Antal antagna elever till nationellt program



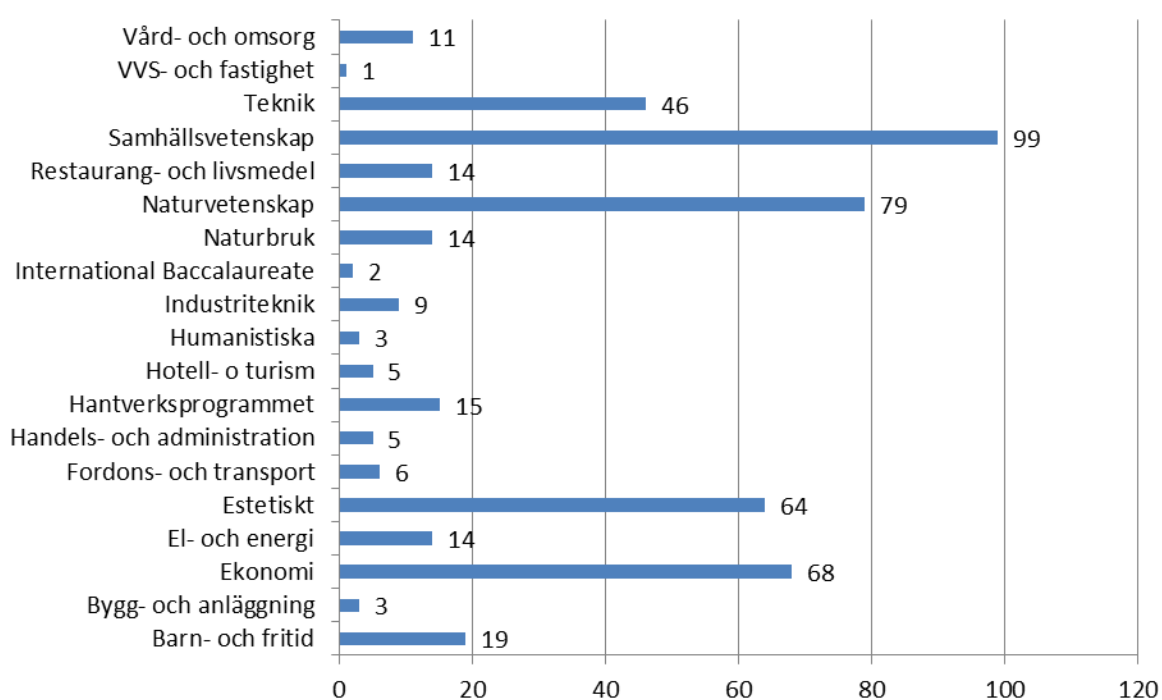
Kommentar: Både kommunala och fristående skolor är inkluderade. Totalt 477 antagna elever. Källa: analysverktyget IST-analys.

Totalt blev 477 folkbokförda Tyresöelever antagna i någon annan kommun än i Tyresö. Av dessa är 254 elever antagen till kommunal skola, 221 till fristående skola och två elever till landstingsskolan Berga i Haninge. Cirka hälften av alla

elever sökte sig in till Stockholm stad (234). Däremot är ingen Tyresöelev antagen till ett nationellt gymnasieprogram i kommunerna Botkyrka, Nykvarn, Nynäshamn och Salem.¹

Det tre kommunerna som följer antal antagna efter Stockholms stad har ett förhållandesvis jämnt antal antagna elever till sina utbildningar – Nacka (92), Haninge (72) och Värmdö (69). Därefter följer Huddinge (7) och Södertälje (3). Det tre elever som studerar i Södertälje är antagna på det industritekniska programmet. En bit längre in i utredningen kommer varje kommun bli analyserad separat där val av skola och program redovisas.

Figur 2. Totalt antagna elever fördelat på program



Källa: Analysverktyget IST-analys. Totalt är 477 elever antagna

I figur 2 redovisas det totala antalet antagna elever på aggregerad nivå. De fyra mest populära programmen utgör 65 % av samtliga antagna elever i

¹ Nykvarns kommun har ingen egen gymnasieskola utan är med i Stockholms läns samverkansavtal. I Nykvarns kommun finns ett fristående gymnasium, Praktiska gymnasiet.

undersökningen – samhällsvetenskapliga-, naturvetenskapliga-, ekonomi-, och estetiska programmet. Åtta av de 19 programmen har färre än 10 antagna elever.

Fördjupning

Den här delen av utredningen är uppdelad på tre sektioner. I den första presenteras en övergripande sammanställning av utbildning och utbildningsort. Den andra delen redovisar könsfördelning och i den tredje delen redovisas till vilken skola eleverna är antagna.

I tabell 1 nedan ser vi återigen att det är Stockholms stad som har absolut flest antagna elever (234), och Stockholm är den enda kommunen i undersökningen som har varje program representerat. Lägst antal antagna Tyresöelever har Södertälje där tre elever studerar.

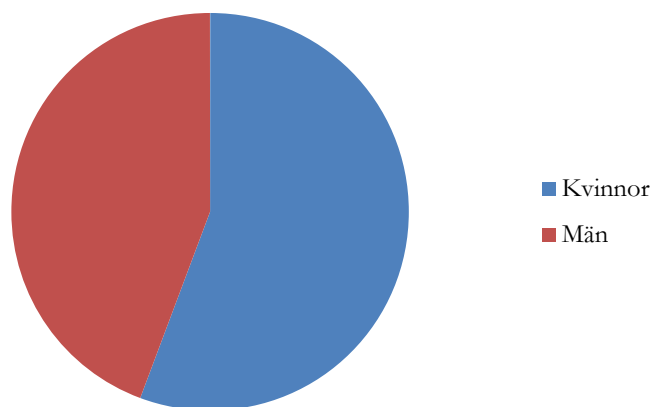
Tabell 1. Antal antagna elever fördelat på program och kommun.

Program	Haninge	Huddinge	Nacka	Stockholm	Södertälje	Värmdö
Barn- och fritid	14	1		4		
Bygg- och anläggning	2			1		
Ekonomi	6	1	12	32		17
El- och energi	2		4	8		
Estetiskt	3		31	28		2
Fordons- och transport	5			1		
Handels- och administration				4		1
Hantverksprogrammet			3	12		
Hotell- o turism			1	4		
Humanistiska				3		
Industri teknik				6	3	
International Baccalaureate			1	1		
Naturbruk	2			12		
Naturvetenskap	9		14	32		24
Restaurang- och livsmedel	2			12		
Samhällsvetenskap	9	4	23	49		14
Teknik	12	1	3	20		10
VVS- och fastighet				1		
Vård- och omsorg	6			4		1
Summa:	72	7	92	234	3	69

Könsfördelning

I figur 3 nedan framgår det att cirka 10 % fler kvinnor än män är antagna till ett nationellt program – 55,7 % kvinnor och 44,3 % män. I tabell 2 på nästa sida redovisas könsfördelningen fördelat på gymnasieprogram. Intressant att notera är att fler kvinnor än män är antagna till samtliga av de fyra mest populära utbildningarna (samhällsvetenskapliga-, naturvetenskapliga-, ekonomi-, och estetiska programmet). Till samhällsvetenskapliga programmet är skillnaden som mest tydlig, där är fler än dubbelt så många kvinnor som män antagna – 68 kvinnor mot 31 män. Även till estetiska programmet är skillnaden tydlig – 42 kvinnor och 22 män.

Figur 3. Könsfördelning antagna elever.



Kommentar: 55,7 % av de antagna är kvinnor, 44,3 % antagna är män.

Det går också att urskilja två program där männen är tydligt fler till antalet – el och energi (1 kvinna, 13 män) och teknik (9 kvinnor, 37 män). Till andra program som tex barn- och fritidsprogrammet är könsfördelningen tämligen jämn – 9 kvinnor och 10 män.

Tabell 2. Könsfördelning av antagna till nationellt program.

Program	Kvinnor	Män	Antal
Barn- och fritid	9	10	19
Bygg- och anläggning	-	3	3
Ekonomi	37	31	68
El- och energi	1	13	14
Estetiskt	42	22	64
Fordons- och transport	-	6	6
Handels- och administration	4	1	5
Hantverksprogrammet	15	-	15
Hotell- o turism	5	-	5
Humanistiska	3	-	3
Industri teknik	-	9	9
International Baccalaureate	2	-	2
Naturbruk	11	3	14
Naturvetenskap	44	35	79
Restaurang- och livsmedel	9	5	14
Samhällsvetenskap	68	31	99
Teknik	9	37	46
VVS- och fastighet	-	1	1
Vård- och omsorg	7	4	11
Antal personer	266	211	477

Både kvinnor och män är representerade bland samtliga utbildningar förutom till fyra – men det är dock en skillnad i vilka program som inte representeras. Ingen kvinna är antagen till följande program: bygg och anläggning, fordon och transport, industri teknik samt till VVS och fastighet. Männerna är å andra sidan inte antagna till något av programmen för: hantverk, hotell och turism, humanistiska samt International Baccalaureate.

I nästa del blir respektive kommun i undersökningen analyserad där program och utbildningsanordnare redovisas. I bilaga finns en sammanställning av programförkortningar som används i tabellerna nedan.

Haninge

Samtliga elever i Haninge är antagna till en utbildning med offentlig huvudman.

Berga naturbruksgymnasium ägs och drivs av Stockholms läns landsting. De andra skolorna i tabellen nedan är en del av Fredrika Bremergymnasiet där gymnasieprogrammet är avgörande för vilken skola eleverna studerar vid. Totalt studerar 72 elever från Tyresö i Haninge.

Tabell 3. Sammanställning av skola och utbildning till Haninge

Program	Berga	Erika*	Fredrik*	Heurika*	Merika*	Riksäppet*
Barn- och fritid					14	
Bygg- och anläggning			2			
Ekonomi						6
El- och energi			2			
Estetiskt					3	
Fordons- och transport			5			
Naturbruk, djur	2					
Naturvetenskap				9		
Restaurang- och livsmedel						2
Samhällsvetenskap		9				
Teknik				12		
Vård- och omsorg					6	
Totalt	2	9	9	21	23	8

Kommentar: * Samtliga skolor tillhör Fredrika Bremergymnasiet. Alla skolor i undersökningen från Haninge har offentlig huvudman.

Huddinge

Sju elever är antagna på fem olika skolor i Huddinge. IT-gymnasiet är en fristående skola och de övriga fyra har offentlig huvudman.

Tabell 4. Sammanställning av skola och utbildning till Huddinge

Program	Huddinge-gymnasiet	IT-gymnasiet (F)	Sjödäl	Sågbäcksgymnasiet	Östra gymnasiet
Barn- och fritid				1	1
Ekonomi					
Samhällsvetenskap	1		1		2
Teknik		1			
Totalt	1	1	1	1	3

Kommentar: IT-gymnasiet är en friskola (F) och övriga skolor från undersökningen i Huddinge är kommunala.

Nacka

Av de 92 elever från Tyresö som är antagna till en utbildning i Nacka är det tre skolor som har flest elever: Nacka gymnasium (37), Mediagymnasiet Nacka Strand (21) och Vittragymnasiet i Sickla (18). Dessa tre skolor står för hela 82 % av de antagna till Nacka kommun (76 elever).

Tabell 5. Sammanställning av skola och utbildning till Nacka

Skola	EE	EK	ES	HT	HV	IB	NV	SA	TE
Designgymnasiet (F)					1				
Mediagymnasiet Nacka Strand (F)			19					2	
Nacka Enskilda gymnasium AB (F)		1							
Nacka gymnasium (K)	4	4	4		2		10	10	3
Praktiska, Nacka (F)				1					
Rytmus, Musikergymnasiet (F)			8						
Vittragymnasiet Sickla (F)		5					4	9	
Young Business Creatives YBC (K)		2				1		2	
Totalt	4	12	31	1	1	1	14	23	3

Stockholm

De 234 elever från Tyresö är antagna till sammanlagt 53 olika skolor i Stockholms stad. Till varje skola är det ett relativt lågt antal antagna elever – det är bara sex skolor som har 10 eller fler antagna elever från Tyresö: Fryshuset (12), Jensen södra (13), Klara södra gymnasium (15), Kunskapsgymnasiet (14), NTI-gymnasiet (10) och Stockholms hotell och restaurangskola (15). Hela 42 av 53 skolor är fristående.

Tabell 6. Sammanställning av skola och utbildning till Stockholm

Skola	BA	BF	EE	EK	ES	FT	HA	HT	HU	HV	IB	IN	NA	NB	RL	SA	TE	VF	VO
Bernadotte-gymnasiet (K)																5			
Cyber-gymnasiet Odenplan (F)			1		1					2			1			1	2		
Design, construction Hermods (F)							1												
Didaktus, Liljeholmen (F)		1																	
Djurgymnasiet (F)														5					
Drottning Blankas gymnasium (F)																1			3
Elektriker-gymnasiet (F)			1																
Enskilda gym. (F)													2						
ESS-gymnasiet (K)																3			
Franska skolan (F)																2			
Fryshuset (F)				1	7								2			2			
Globala gym. (K)					1								1			1			
Hantverkakademiens gym. (F)										2									
Hermods gym. (F)				1									1			4			
International IT college Sweden (F)													1				2		
Internationella engelska gym. (F)					1								3						
Internationella kunskapsgym. (F)													1						
Jensen Norra (F)																1			
Jensen Södra (F)				8			1						2			2			
Jensen Västra (F)																1			
Klara södra gym. (F)				5									1			2	7		
Kulturama Hammarby (F)					5														
Kulturama Odenplan (F)													1						
Kungsholmens gym. (K)											1		2			1			
Kunskapsgymnasiet Globen (F)				2									4			8			
Kärrtorps gym. (K)				3												4			
Lilla akademiens musikgym. (F)					2														
Midsommarkransens gym. (K)		2																	
Norra Real (K)													2			4			

Skola	BA	BF	EE	EK	ES	FT	HA	HT	HU	HV	IB	IN	NA	NB	RL	SA	TE	VF	VO
N'TI-gymnasiet (F)			2		2												6		
N'TI Handels- gymnasium (F)							2												
Odenplan- gymnasiet (F)										1									
Plusgymnasiet (F)		1		1						3									
Påhlmans gym. (F)																1			
Realgymnasiet (F)														7					
REFIS Rörentreprenörernas friskola (F)																		1	
S:t Eriks gym. (K)			1		2					4									
Sjölin's gym. Södermalm (F)				3															
Sthlm estetiska gymnasium (F)					3														
Sthlm Hotell och Restaurangskola (K)								3							12				
Sthlm idrotts- gymnasium (F)													1						
Sthlm Praktiska gym. Liljeholmen (F)	1		2					1											
Sthlm Stadsmissions skola (F)																			1
Säkerhetsgymnasiet (F)			1																
Södra Latin (K)					4				3										
Teknik & service- gymnasiet (F)												6							
Thoren Business school				4									1			1			
Medborgarplatsen (F)																			
Thoren Innovation school (F)																	1		
Thorildsplans gymnasium (K)																	2		
Viktor Rydberg Jarlapan (F)																1			
Victor Rydberg Odenplan (F)													3						
Vittragymnasiet Södermalm (F)				2												3			
Yrkesplugget (F)						1													
Östra Real (K)				2									1			1			
Total	1	4	8	32	28	1	4	4	3	12	1	6	32	12	12	49	20	1	4

Värmdö

Av de 69 antagna elever är det endast två som studerar vid Gustavsbergs gymnasium, resterande 67 elever studerar vid Värmdö gymnasium.

Fyra program urskiljer sig med flest antagna elever – samtliga högskoleförberedande program. Naturvetenskap är det mest populära programmet (24) följt av ekonomi (17), samhällsvetenskap (14), och teknik (10).

Tabell 7. Sammanställning av skola och utbildning till Värmdö

Skola	EK	ES	HA	NV	SA	TE	VO
Gustavsbergs gymnasium (K)			1				1
Värmdö gymnasium (K)	17	2		24	14	10	
Totalt	17	2	1	24	14	10	1

Bilaga 1. Sammanställning av de 18 nationella gymnasieprogrammen, samt International Baccalaureate (IB)

Högskoleförberedande program	Yrkesförberedande program
Ekonomiprogrammet (EK)	Barn- och fritidsprogrammet (BF)
Estetiska programmet (ES)	Bygg- och anläggningsprogrammet (BA)
Humanistiska programmet (HU)	El- och energiprogrammet (EE)
Naturvetenskapsprogrammet (NA)	Fordons- och transportprogrammet (FT)
Samhällsvetenskapsprogrammet (SA)	Handels- och administrationsprogrammet (HA)
Teknikprogrammet (TE)	Hantverksprogrammet (HV)
<i>International Baccalaureate (IB)</i>	Hotell- och turismprogrammet (HT)
	Industri tekniska programmet (IN)
	Naturbruksprogrammet (NB)
	Restaurang- och livsmedelsprogrammet (RL)
	VVS- och fastighetsprogrammet (VF)
	Vård- och omsorgsprogrammet (VO)
Kommentar: International Baccalaureate (IB) är enligt skollagen inte ett nationellt gymnasieprogram. Programmet är trots det inkluderat i utredningen eftersom det ger grundläggande behörighet till högskoleutbildning i Sverige.	