



ARBETSRAPPORT NR 10 INOM GAVRA-ROJEKTET

Maria Nygren

Geografisk rörlighet, yrkes-
rörlighet och återutvandring
bland greker i Sverige jämfört
med svenska ”tvillingar” (2008.)

Geografisk rörlighet, yrkesrörlighet och återutvandring bland greker i Sverige jämfört med svenska "tvillingar"

Maria Nygren (2008)

Innehållsförteckning

Geografisk rörlighet och yrkesrörlighet	1
<i>Bakgrund; antal greker i Sverige och återutvandring.....</i>	<i>2</i>
<i>Geografisk rörlighet – Flyttmönster 1970-1998</i>	<i>5</i>
Bosättnings-region i Sverige, tvärsnitt 1970-1998	5
Geografisk rörlighet 1970-1998	8
Fokus södra industribygden 1970-85.....	20
<i>Yrkesrörlighet.....</i>	<i>24</i>
Tvärsnitt – yrkesområden 1970-1990	24
Rörlighet mellan yrkesområden 1970-1990	27
Utveckling inom de vanligaste yrkena	34
<i>Samband mellan geografisk rörlighet och yrkesrörlighet</i>	<i>45</i>
Återutvandring beroende på ålder och arbete	43
Tabellbilaga	47

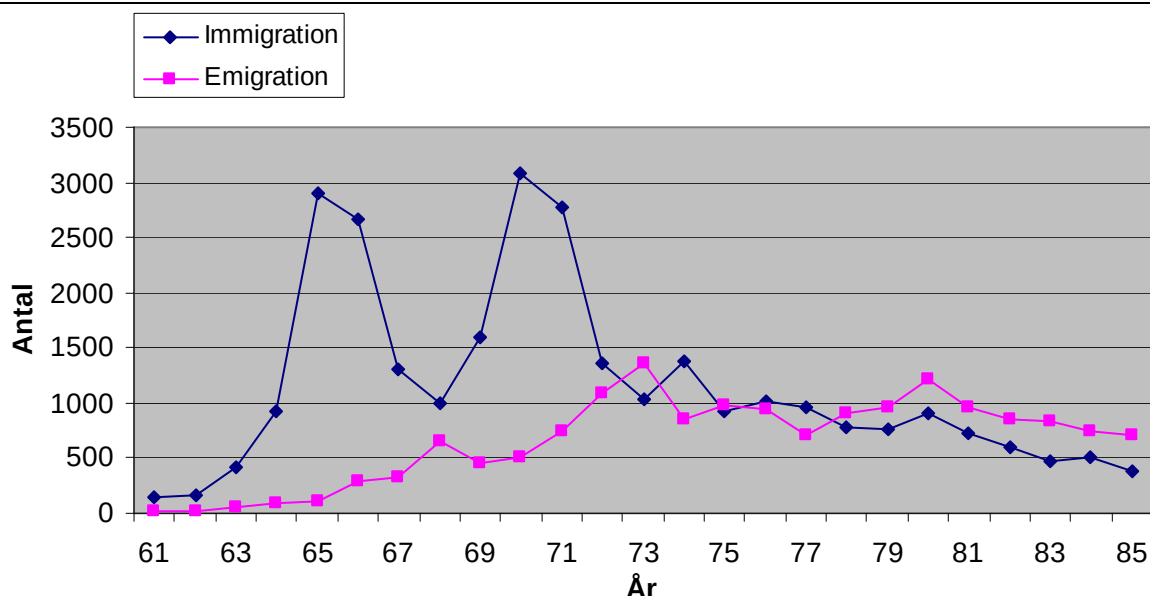
Bakgrund; antal greker i Sverige och återutvandring

I det här avsnittet presenteras en överblick över när hela gruppen greker i Sverige 1970 kan tänkas ha invandrat och när de sedan troligtvis återutvandrade. Eftersom det inte finns några uppgifter om detta i "tvillingmaterialet" så har information hämtats från flera olika rapporter och publikationer från SCB.

Från 1951-1970 ökar antalet greklandsfödda i Sverige från nästan 0 till något under 12000 personer. Invandringen är till största del arbetskraftsinvandring, men 1967 när juntan tar över makten i Grekland är invandringen från Grekland även till viss del flyktinginvandring. I diagram 1 och Tabell 1 redovisas antalet invandrade och utvandrade från/till Grekland (personerna behöver alltså varken vara grekisk medborgare eller född i Grekland, även om de allra flesta troligtvis är det) tidsperioden 1961-1985. Immigrationen från Grekland har två toppar som syns tydligt i diagrammet, den första toppen då arbetskraftsinvandringen var störst är 1965-66, den andra toppen fem år senare, 1970-71, då också troligtvis en större del var flyktingar. Invandringstoppen 1965-66 följs av en något mindre topp i utvandringen år 68 som troligtvis beror på att några av de invandrat från Grekland återvänder. Nedan diskuteras mer kring återutvandring

I Tabell 1 finns en viss skillnad mellan det ackumulerade invandringsöverskottet från Grekland och antalet personer födda i Grekland som redovisas i Folk och bostadsräkningarna. En förklaring till det något högre antalet i folk och bostadsräkningarna är att de som emigrerat från Sverige till Grekland på 70 och 80-talen både är tidigare invandrare från Grekland och även deras barn som är födda i Sverige. Differensen av immigranterna från grekland minus emigranterna till grekland blir mindre än antalet greker i Sverige eftersom alla som emigrerat till grekland inte är återutvandrare utan även tex. barn som är födda i Sverige.

Diagram 1 Antal immigranter och emigranter från och till Grekland 1961-1985



Tabell 1. In och utvandring från/till Grekland 1950-1985

År	Immigranter	Emigranter	Över/underskott	Invandringsöverskott från 1950 till...	Antal invånare i Sverige födda i Grekland enligt FoB
1950-60	354	78	276	276	
61	147	19	128	404	
62	170	13	157	561	
63	425	52	373	934	
64	924	97	827	1761	
65	2897	100	2797	4558	
66	2669	288	2381	6939	
67	1311	321	990	7929	
68	991	660	331	8260	
69	1602	445	1157	9417	
70	3081	502	2579	11996	11835
71	2767	749	2018	14014	
72	1359	1081	278	14292	
73	1029	1363	-334	13958	
74	1373	853	520	14478	
75	933	978	-45	14433	14676
76	1010	943	67	14500	
77	967	701	266	14766	
78	788	909	-121	14645	
79	765	961	-196	14449	
80	914	1210	-296	14153	15153
81	720	956	-236	13917	
82	605	849	-244	13673	
83	467	827	-360	13313	
84	500	738	-238	13075	
85	389	715	-326	12749	13683

Statistiken i tabellen är hämtad från de årliga SCB-rapporterna om befolkningsförändringar.

I rapporten "Utvandrare – Vem är det?" som SCB gav ut 1992 beskrivs vilka som utvandrar från Sverige med hänsyn taget till medborgarskap och tidigare invandring till Sverige. I rapporten framkommer att generellt har ca hälften av alla som invandrade till Sverige mellan 1968-1974 återutvandrat innan början på 90-talet (antingen till det land de tidigare bott i eller till ett tredje land). Rapporten kommer också fram till den generella regeln att "ju längre tid man varit i Sverige, desto mer sannolikt att man stannar". Vidare är det ca hälften av dem som återflyttar (en fjärdedel av dem som invandrar) som stannar högst två år i Sverige.¹

För de greker som år 1970 invandrade till Sverige, visar rapporten att 1,4 % återutvandrar inom ett år, ytterligare 29 % efter ett till fem år, 16 % efter sex till tio år och 8 % efter elva till femton års vistelse i Sverige. Totalt hade 54 % av dem som invandrade 1970 återutvandrat fram till 1985, med den största andelen mellan 1971 och 1975.²

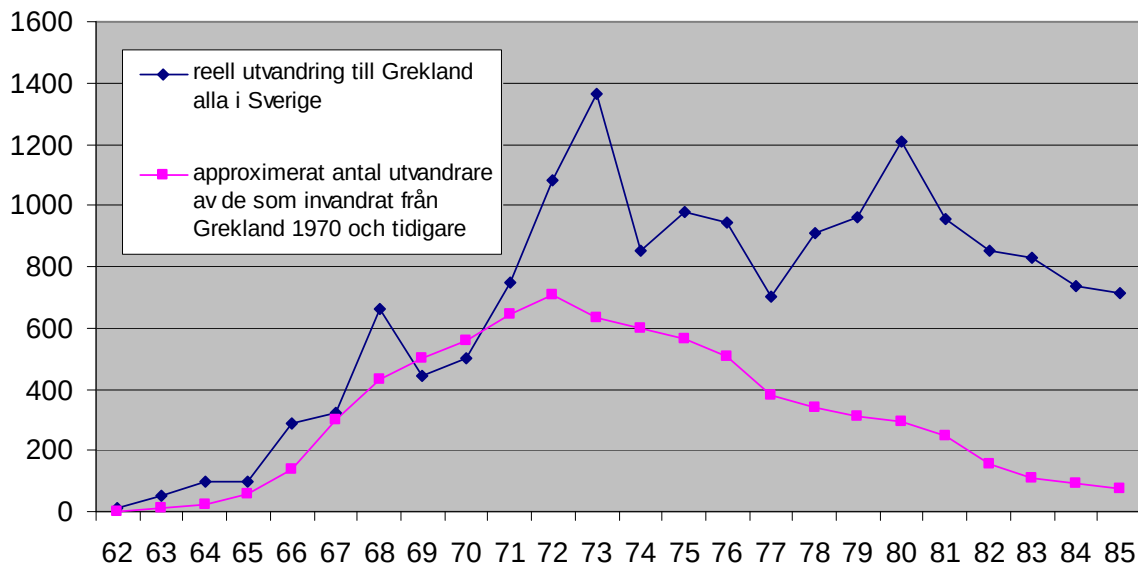
Om liknande fördelning gäller i tid mellan invandring och återutvandring för de greker som invandrat innan 1970 går en uppskattning att göra om när den största vågen av återutvandring skedde bland arbetskraftsinvandrarna. Approximativt borde runt 29% av den stora vågen av invandrare 1965-66 återvända efter ett till fem år i Sverige, vilket innebär åren 67-72. Av de greker som fanns i Sverige 1970 visar en grov approximation att utvandringen är som störst 1971-75, med runt 5 % av populationen 1970 per år. Vidare borde runt en av tre greker ha

¹ Utvandrare – Vem är det?, Demografiska rapporter 1992:2, SCB, s 56

² Utvandrare – Vem är det?, Demografiska rapporter 1992:2, SCB, s 57

utvandrat efter 1976 års slut, och hälften ha lämnat Sverige efter 1983. I diagram 2 presenteras hela den grovt approximerade kurvan av återutvandring.

Diagram 2 Grov approximativ utvandring av de som invandrat från Grekland innan 1970, samt den faktiska totala utvandringen till Grekland per år 1961-1985



Vilka faktorer kan avgöra att man väljer att återutvandra? Mats Hammarstedt har tittat på återutvandring av olika invandrargrupper under 90-talet. Följande är ett citat ur en artikel i *Ekonomisk Debatt* nr 2 2004:

Invandrare från Grekland som varit arbetslösa (dvs. registrerade som ej sysselsatta) under perioden 1990–1994 hade mer än 10 procentenheter högre sannolikhet att återutvandra till Grekland än invandrare från Grekland vilka ej varit arbetslösa. För invandrare från ett land där invandringen i allt väsentligt utgjorts av arbetskraftsinvandring tycks arbetsmarknadssituationen vara den mest betydande faktorn för beslutet att återutvandra eller inte.³

Hur återutvandringen ser ut i vårt datamaterial mellan 85-98 kommer analyseras i ett kapitel nedan.

³ Återutvandring från Sverige 1995-1999, Mats Hammarstedt, ur *Ekonomisk Debatt* nr 2 2004, <http://www.ne.su.se/ed/pdf/, s64>

Geografisk rörlighet – Flyttmönster 1970-1998

Det här materialet innefattar personer födda i Grekland som det finns uppgifter om i folk och bostadsräkningarna 1970, 75, 80 och 85. Därför går ej en analys av återutvandring före 1985 att genomföra, däremot en analys av flyttmönstren inom Sverige. Vidare kommer en analys av de i vårt urval som återutvandrar efter 1985 att göras.

Bosättningsregion i Sverige, tvärsnitt 1970-1998

Av grekerna i urvalet bor drygt 1000 (38 %) personer år 1970 i södra industribygden, knappt 800 (28 %) varken i storstadsområden eller i södra industribygden, något under 700 (24 %) i Storstockholm och resterande 300 (11%) i storstadsområdena Malmö eller Göteborg. Ungefär samma fördelning gäller för de svenska tvillingarna 1970 eftersom bosättningslän är en av matchningsvariablerna.

Redan fem år senare, 1975, har dock stora förändringar skett i vart grekerna bor, medan fördelningen mellan regioner är mer stabil bland de svenska tvillingarna. I diagram 3 framgår detta tydligt. Störst förändringar i antal är det i Södra industribygden och i Storstockholm, där Stockholm har en nettoökning av greker med knappt 250 personer, medan södra industribygden har en nettominskning med ungefär lika många. Tendensen håller i sig mellan 1975 och 80 för att avta något mellan 80-85. En slutsats som här ligger nära till hands är att grekerna flyttade från södra industribygden till Storstockholm, dock kan vi inte säga något om det utifrån detta diagram med tvärsnittsdata, en närmare undersökning om hur omflyttningen sker kommer göras nedan i detta kapitel.

Diagram 3a Andelen greker av dem som är bosatta i Sverige uppdelade på regioner 1970-1998.

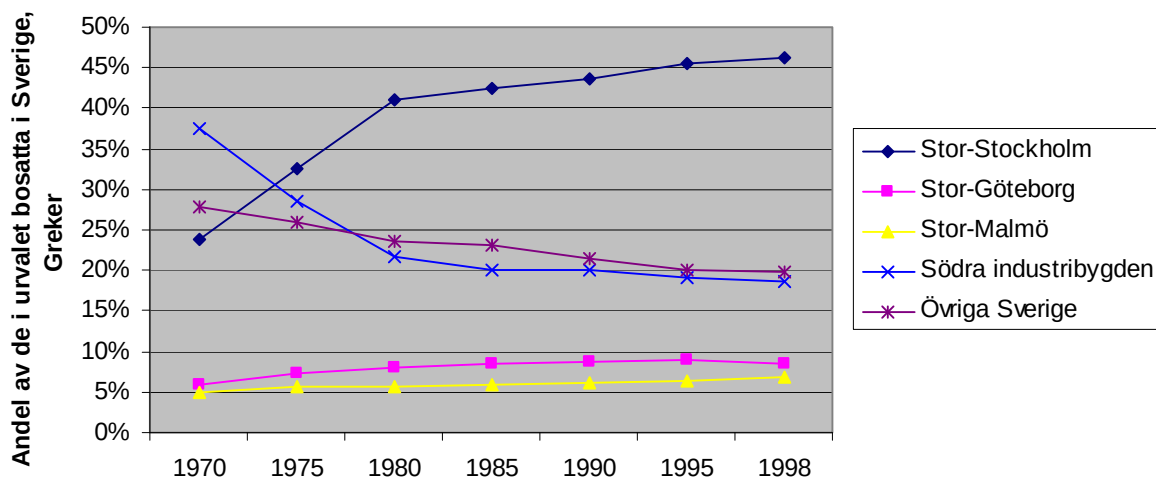
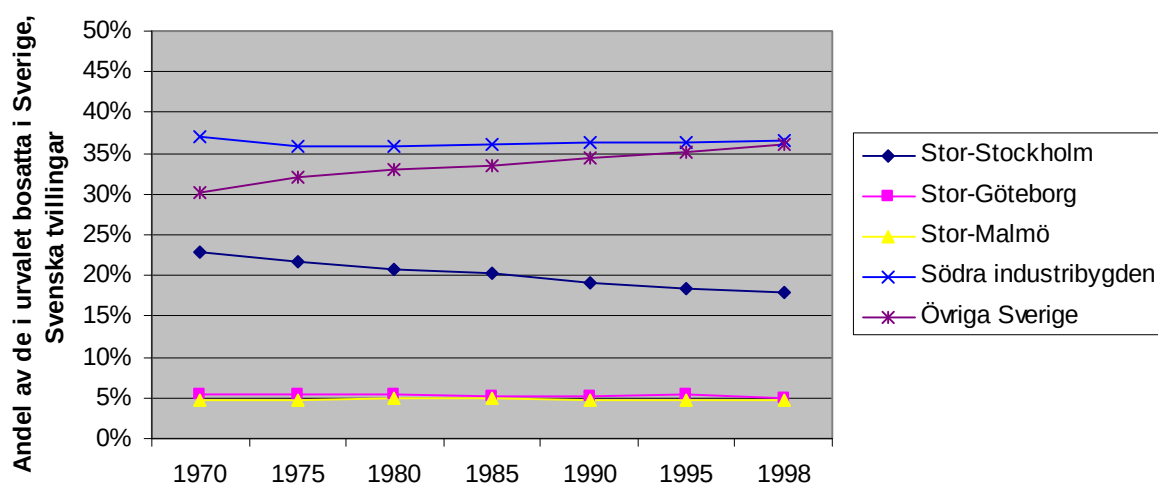


Diagram 3b Andelen svenska tvillingar av dem som är bosatta i Sverige uppdelade på regioner 1970-1998.



Tabell 2. Geografiskt fördelning i Sverige, regioner, 1970-1998

Född i Grekland	Folkräkning år						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998
Stor-Stockholm	667	912	1149	1192	1076	1015	938
Stor-Göteborg	164	204	226	241	214	200	172
Stor-Malmö	136	156	161	163	150	142	139
Södra industribygden	1053	802	606	559	497	428	377
Övriga Sverige	781	727	659	646	533	445	402
Totalt i Sverige	2801	2801	2801	2801	2470	2230	2028
Ej träff FoB90/IoF95/IoF98	0	0	0	0	331	571	773
varav avlidna	-	-	-	-	53	107	159
varav utvandrade	-	-	-	-	258	446	575
okänt					20	18	39
Summa	2801	2801	2801	2801	2801	2801	2801

Svensk tvilling	Folkräkning år						
	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998
Stor-Stockholm	641	611	583	568	519	479	452
Stor-Göteborg	149	153	149	148	143	139	125
Stor-Malmö	133	134	139	136	127	122	117
Södra industribygden	1034	1006	1007	1008	984	948	926
Övriga Sverige	844	897	923	941	933	919	912
Totalt i Sverige	2801	2801	2801	2801	2706	2607	2532
Ej träff FoB90/IoF95/IoF98	0	0	0	0	95	194	269
varav avlidna	-	-	-	-	90	187	262
varav utvandrade	-	-	-	-	5	6	5
okänt						1	2
Summa					2801	2801	2801

Regionerna är uppdelade som följer:

Stor-Stockholm består av hela Stockholms län utom Södertälje (kod 0181), Nynäshamn (0192), Sorunda (0133) och Ösmo (0134) innan de 1974 slogs ihop med Nynäshamn, Norrtälje (0188) samt år 1998 även Nykvarn (0140) som då brutit sig ur Södertälje.

Stor-Göteborg består av kommunerna Göteborg (1480), Mölndal (1481), Kungälv (1482), Kungsbacka (1384), Härryda (1401), Partille (1402), Öckerö (1407), Stenungsund (1415), Tjörn (1419), Lerum (1524, ändrade kod 1998 till 1441) samt Ale (1521, ändrade kod 1998 till 1440) som innan 1974 bestod av Skepplanda (1519), Starrkärr (1520) och Nödinge (1521). Innan 1974 även kommunerna Löftadalen (1328), Fjärås (1329) och Onsala (1330) som slogs ihop med Kungsbacka samt Askim (1405) och Styrso (1406) som 1974 slogs ihop med Göteborgs kommun.

Stor-Malmö består av kommunerna Staffanstorps (1230), Burlöv (1231), Vellinge (1233), Kävlinge (1261), Lomma (1262), Svedala (1263), Malmö (1280), Lund (1281) samt Trelleborg (1287). Innan 1977 även kommunen Bara (1229) som sedan uppgick i Svedala. Innan 1974 även kommunerna Löddeköpinge (1221) som uppgick i Kävlinge, Södra Sandby (1225), Dalby (1226), Genarp (1227), Veberöd (1228) som uppgick i Lund, Räng (1234), Månstorp (1236) och Skanör med Falsterbo (1288) som uppgick i Vellinge.

Södra industribygden består av länen Kalmar, Jönköping, Kronoberg och Kristianstad, samt kommunerna Helsingborg och Bjuv i Malmöhus län. 1997 slogs Kristianstad och Malmöhus län ihop till Skåne län, vilket medförde att kommunkoderna ändrades. De kommunerna som innan 1997 hörde till Kristianstads län har även 1998 kodats att tillhöra södra industribygden.

Geografisk rörlighet 1970-1998

Rörlighet mellan kommuner

Eftersom förändringar gjorts i kommunindelning sedan 1970, med framförallt sammanslagningar av kommuner och därmed ändringar i kommunkoder, är ett exakt mått på rörlighet mellan kommuner tidskrävande att ta fram. Jag har valt att ta fram mått på rörlighet mellan kommuner utan att ta hänsyn till förändringar kommunkoder, dvs. att de kod-förändringar som skett kommer räknas som en flytt mellan två kommuner, trots att personerna i fråga bor kvar. Jag hoppas att med detta mått kunna se någon skillnad i rörlighet mellan greker och de svenska tvillingarna. En förutsättning är därför att kommunkods-förändringar drabbar både grekerna och svenskarna lika mycket, något som jag inte haft möjlighet att undersöka.

I Tabell 3 ser vi att det jämförelsevis är en större andel greker än svenskar som byter kommunkod utom mellan 95 och 98. En trolig förklaring till att andelen svenskar som byter kommunkod är markant högre mellan 95-98 kan vara att en tredjedel av svenskarna är bosatta i södra industribygden den perioden varav runt 200 personer i kommuner förut tillhörande Kristianstads län men som i och med sammanslagningen med Malmöhus län ändrar kommunkod. Antalet greker som under samma period bor i södra industribygden och berörs av förändringar i kommunkoderna är bara hälften så många, knappt 100. Med dessa förändringar borträknade är nu grekerna något mer rörliga än svenskarna även mellan 95-98.

Tabell 3. Antal/andel personer som bytt kommunkod för boendet, år 1970-98, femårsintervaller

Mellan åren	Antal		Andel	
	Greker	Svenska tvillingar	Greker	Svenska tvillingar
70-75	987	599	35%	21%
75-80	635	264	23%	9%
80-85	323	236	12%	8%
85-90	515	262	18%	9%
90-95	765	349	27%	12%
95-98	543	555	19%	20%

Andel är beräknat på alla 2801 som 100 %. Får på så sätt med även de som utvandrar under perioden, dvs som bytt från en kommunkod till bortfall. Får dock också med de som avlidit, men jag antar att dessa är oberoende födelseland.

Geografisk rörlighet mellan regioner 1970-85

Ovan har vi konstaterat att grekerna ganska snabbt efter 1970 genom omflyttning blir färre i södra industribygden och fler i främst Storstockholm. Är det så att flyttströmmarna går direkt från södra industribygden till Storstockholm, eller är det ett mer komplext flyttmönster än så? Går flyttströmmarna från en mindre ort till en större? Dvs. från södra industribygden och övriga Sverige till storstadsområdena?

Grekernas rörlighet mellan regioner är som störst mellan 1970-75 och 75-80, men även mellan åren 80-85 är andelen signifikant större än rörligheten bland de svenska tvillingarna. Åren 85-90, 90-96 och 95-98 är däremot rörligheten inom Sverige lika stor bland grekerna som bland de svenska tvillingarna. Mått på rörlighet mellan regioner presenteras i Tabell 4 och hur stor in och utflyttningen är mellan regioner 1970-85 presenteras i Tabell 5.

Mellan 1970-75 är andelen greker som flyttar till en annan region som störst under tidsperioden. Störst utflyttning är det från södra industribygden, 11 % (301/2801) av grekerna i materialet flyttar från södra industribygden till någon annan region. Det betyder att 29 % (301/1053) av grekerna bosatta i södra industribygden 1970 fem år senare flyttat ur regionen. Av dessa flyttar hälften (154/301) till Stor-Stockholm, knappt en tredjedel (93/301) till "övriga Sverige" och resterande dryga sjättedelen (54/301) flyttar till Göteborg eller Malmös storstadsområden.

Storstockholm är den region som har den största inflyttningen av greker, 9 % (253/2801) av alla greker i materialet flyttar mellan 1970-75 till regionen. Av de 912 som bor i Stor-Stockholm 1975 hade 28 % (253/912) flyttat in efter 1970. Av dessa kommer 61 % (154/253) från södra industribygden, 35 % (89/253) från övriga Sverige och resterande 4 % från Malmös storstadsområde.

Nästkommande femårsperiod, mellan 75 och 80, fortsätter samma mönster. Störst utflyttning har södra industribygden och störst inflyttning Stor-Stockholm. Av alla greker i materialet flyttar 8 % (228/2801) ut från södra industribygden, det är så mycket som 28 % av grekerna bosatta i södra industribygden 1975. Av dessa flyttar så mycket som 77 % (176/228) till Storstockholm. Av alla greker i materialet flyttar precis som fem år tidigare 9 % (259/2801) till Storstockholm från någon annan region, 68 % av dessa kommer från Södra industribygden.

Mellan 1980 och 85 har andelen greker som flyttar mellan regioner gått ner rejält, från 14 % femårsperioden innan till 5 %. Bland de som ändå flyttar mellan regioner märks samma mönster som tidigare. Flest flyttar ut från södra industribygden, 2,3 % (63/2801) och flest flyttar in i Storstockholm, 2,3 % (64/2801). Knappt hälften (30/64) av dem som flyttar ut från södra industribygden bosätter sig i Storstockholm och knappt hälften (30/63) av dem som flyttar in i Stockholm kommer från Södra industribygden. Den andra hälften som flyttar in till Stockholm kommer till största delen ifrån övriga Sverige.

I Tabell 4 till Tabell 8 nedan redovisas de resultat jag ovan presenterat de stora dragen ur.

Tabell 4. Antal och andel personer som bytt region för boendet mellan 1970-1998, inom Sverige

Mellan åren	Greker		Svenska tvillingar		Andel		sign skillnad
	Antal som flyttat till annan region	Totalt antal i Sverige	Antal som flyttat till annan region	Totalt antal i Sverige	Greker	Svenska tvillingar	
70-75	498	2801	150	2801	17,8%	5,4%	ja
75-80	392	2801	89	2801	14,0%	3,2%	ja
80-85	141	2801	77	2801	5,0%	2,7%	ja
85-90	66	2470	55	2706	2,7%	2,0%	nej
90-95	56	2212	51	2605	2,5%	2,0%	nej
95-98	40	2012	50	2531	2,0%	2,0%	nej

Tabell 5. Antal in- och utflyttade i olika regioner samt nettoförändring, femårsintervaller 70-85

	1970-75			75-80			80-85		
	in	ut	netto	in	ut	netto	in	ut	netto
Greker									
Stor-Stockholm	253	8	245	259	22	237	63	20	43
Stor-Göteborg	45	5	40	31	9	22	20	5	15
Stor-Malmö	43	23	20	21	16	5	9	7	2
Södra industribygden	50	301	-251	32	228	-196	17	64	-47
Övriga Sverige	107	161	-54	49	117	-68	32	45	-13
Svenska tvillingar									
Stor-Stockholm	13	43	-30	8	36	-28	10	25	-15
Stor-Göteborg	14	10	4	3	7	-4	6	7	-1
Stor-Malmö	14	13	1	9	4	5	4	7	-3
Södra industribygden	21	49	-28	19	18	1	15	14	1
Övriga Sverige	88	35	53	50	24	26	42	24	18

Tabell 6. Omflyttningar mellan regioner 1970-75, grekerna och de svenska tvillingarna

		1970							
		1975	Stor- Stockholm	Stor- Göteborg	Stor- Malmö	Södra industri- bygden	Övriga Sverige	Alla	
Greker	Stor- Stockholm		659	0	10		154	89	912
	Stor-Göteborg		0	159	2		22	21	204
	Stor-Malmö		0	2	113		32	9	156
	Södra industri- bygden		2	1	5		752	42	802
	Övriga Sverige		6	2	6		93	620	727
Alla			667	164	136		1053	781	2801
Svenska tvillingar	Stor- Stockholm		598	1	1		5	6	611
	Stor-Göteborg		1	139	0		4	9	153
	Stor-Malmö		2	0	120		5	7	134
	Södra industri- bygden		2	1	5		985	13	1006
	Övriga Sverige		38	8	7		35	809	897
Alla			641	149	133		1034	844	2801

		1970					Total		
		1975	Stor- Stockholm	Stor- Göteborg	Stor- Malmö	Södra industri- bygden	Övriga Sverige		
Greker	Stor-Stockholm		99%	0%	7%		15%	11%	33%
	Stor-Göteborg		0%	97%	1%		2%	3%	7%
	Stor-Malmö		0%	1%	83%		3%	1%	6%
	Södra industri- bygden		0%	1%	4%		71%	5%	29%
	Övriga Sverige		1%	1%	4%		9%	79%	26%
Totalt			100%	100%	100%		100%	100%	100%
Antal			667	164	136		1053	781	2801
Svenska tvillingar	Stor-Stockholm		93%	1%	1%		0%	1%	22%
	Stor-Göteborg		0%	93%	0%		0%	1%	5%
	Stor-Malmö		0%	0%	90%		0%	1%	5%
	Södra industri- bygden		0%	1%	4%		95%	2%	36%
	Övriga Sverige		6%	5%	5%		3%	96%	32%
Totalt			100%	100%	100%		100%	100%	100%
Antal			641	149	133		1034	844	2801

Tabell 7. Omflyttningar mellan regioner 1975-80, grekerna och de svenska tvillingarna

		1975						
		1980	Stor- Stockholm	Stor- Göteborg	Stor- Malmö	Södra industri- bygden	Övriga Sverige	Alla
Greker	Stor-Stockholm		890	0	10	176	73	1149
	Stor-Göteborg		1	195	0	11	19	226
	Stor-Malmö		0	0	140	14	7	161
	Södra industri- bygden		9	2	3	574	18	606
	Övriga Sverige		12	7	3	27	610	659
	Alla		912	204	156	802	727	2801
Svenska tvillingar	Stor-Stockholm		575	1	0	0	7	583
	Stor-Göteborg		0	146	0	1	2	149
	Stor-Malmö		3	0	130	3	3	139
	Södra industri- bygden		3	2	2	988	12	1007
	Övriga Sverige		30	4	2	14	873	923
	Alla		611	153	134	1006	897	2801

		1975					Total	
		1980	Stor- Stockholm	Stor- Göteborg	Stor- Malmö	Södra industri- bygden	Övriga Sverige	
Greker	Stor-Stockholm		98%	0%	6%	22%	10%	41%
	Stor-Göteborg		0%	96%	0%	1%	3%	8%
	Stor-Malmö		0%	0%	90%	2%	1%	6%
	Södra industri- bygden		1%	1%	2%	72%	2%	22%
	Övriga Sverige		1%	3%	2%	3%	84%	24%
	Totalt		100%	100%	100%	100%	100%	100%
Antal			912	204	156	802	727	2801
Svenska tvillingar	Stor-Stockholm		94%	1%	0%	0%	1%	21%
	Stor-Göteborg		0%	95%	0%	0%	0%	5%
	Stor-Malmö		0%	0%	97%	0%	0%	5%
	Södra industri- bygden		0%	1%	1%	98%	1%	36%
	Övriga Sverige		5%	3%	1%	1%	97%	33%
	Totalt		100%	100%	100%	100%	100%	100%
Antal			611	153	134	1006	897	2801

Tabell 8. Omflyttningar mellan regioner 1980-85, grekerna och de svenska tvillingarna

		1980					Alla
	1985	Stor-Stockholm	Stor-Göteborg	Stor-Malmö	Södra industri-bygden	Övriga Sverige	
Greker	Stor-Stockholm	1129	1	4	30	28	1192
	Stor-Göteborg	1	221	0	10	9	241
	Stor-Malmö	2	0	154	6	1	163
	Södra industri-bygden	8	0	2	542	7	559
	Övriga Sverige	9	4	1	18	614	646
	Alla	1149	226	161	606	659	2801
Svenska tvillingar	Stor-Stockholm	558	1	0	2	7	568
	Stor-Göteborg	0	142	1	0	5	148
	Stor-Malmö	0	0	132	1	3	136
	Södra industri-bygden	4	0	2	993	9	1008
	Övriga Sverige	21	6	4	11	899	941
	Alla	583	149	139	1007	923	2801

		1980					Total
	1985	Stor-Stockholm	Stor-Göteborg	Stor-Malmö	Södra industri-bygden	Övriga Sverige	
Greker	Stor-Stockholm	98%	0%	2%	5%	4%	43%
	Stor-Göteborg	0%	98%	0%	2%	1%	9%
	Stor-Malmö	0%	0%	96%	1%	0%	6%
	Södra industri-bygden	1%	0%	1%	89%	1%	20%
	Övriga Sverige	1%	2%	1%	3%	93%	23%
	Totalt	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Antal	1149	226	161	606	659	2801
Svenska tvillingar	Stor-Stockholm	96%	1%	0%	0%	1%	20%
	Stor-Göteborg	0%	95%	1%	0%	1%	5%
	Stor-Malmö	0%	0%	95%	0%	0%	5%
	Södra industri-bygden	1%	0%	1%	99%	1%	36%
	Övriga Sverige	4%	4%	3%	1%	97%	34%
	Totalt	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Antal	583	149	139	1007	923	2801

Geografisk rörlighet ut ur Sverige 1985-98

Efter 1985 är rörligheten mellan kommuner nere på under 3 %, den är även inte längre signifikant högre än de svenska tvillingarnas. Däremot finns uppgifter om utvandring från 1985 till 1998, därmed går jag över till att beskriva rörlighet ut från landet efter 1985. Givetvis har greker utvandrat från Sverige innan 1985, vilket beskrivs i ett kapitel ovan, dock är detta material utformat så att personerna valts för att de stannat i Sverige så pass länge som till 1985.

En ny variabel för varför personen inte finns i registret, antingen FoB90, IoF95 och/eller IoF98, har skapats. Där redogörs för om personen är utvandrad, avliden eller inte finns av okänd anledning. Det framkommer inte i variabeln om personen har utvandrat och återinvandrat till Sverige mellan två tillfällen då registerdata finns ifrån.

I folkräkningen 1990 är det 9 % (258/2801) av grekerna i materialet som inte finns registrerade på grund av att de utvandrat någon gång mellan 85-90. Störst andel utvandrade från Malmö-området, så mycket som 12 %. Minst andel utvandrade från södra industribygden, bara 7 %. Påpekas bör dock att skillnaderna mellan andelarna i respektive region och landet som helhet är så pass små att det inte hade varit någon signifikant skillnad om grekerna i materialet vore ett slumpmässigt urval. Eftersom flest av grekerna i materialet bor i Stockholm 1985 så kommer även flest av de som utvandrade därifrån, 40 % (104/258).

Fem år senare, i Inkomst och förmögenhetsregistret 1995, är det 7 % (205/2801) av grekerna som inte finns registrerade på grund av att de utvandrat mellan folkräkningen 1990 och sista dec 1994. Till det kan läggas 92 % av dem som utvandrade mellan 1985 och 90. Sammanlagt blir det 16 % (446/2801) av alla greker som 1995 var bosatt (enligt registren) utomlands. I landet som helhet var det 11 % som utvandrade, en större andel än i landet som helhet utvandrade mellan 1990 och 94 från Malmös storstadsregion, 14 % (21/150), och från regionen ”övriga Sverige”, 11 % (59/533). En mindre andel än snittet utvandrade från Storstockholm, bara 6 % (68/1076).

Ytterligare tre år senare, 1998, är ytterligare 5 % (146/2801) frånvarande från registret på grund av utvandring. 95 % (425 personer) av de som tidigare utvandrat finns fortfarande i utlandet. Totalt blir det 20 % (575/2801) av grekerna i materialet som 1998 finns utomlands (finns även risk för att några av dem avlidit då det vanligtvis inte finns något ytterligare information efter utvandringstillfället). Från de greker som fanns i Sverige 1995 var det 7 % som utvandrade under perioden, andelarna i de olika regionerna är relativt lika fördelade.

Rörlighet mellan regioner och till/från utlandet presenteras nedan i Tabell 9, Tabell 10 och Tabell 11.

Tabell 9. Omflyttningar mellan regioner 1985-90, grekerna och de svenska tvillingarna

		1985						
		1990	Stor- Stockholm	Stor- Göteborg	Stor- Malmö	Södra industri- bygden	Övriga Sverige	Alla
Greker	Stor-Stockholm		1051	1	0	9	15	1076
	Stor-Göteborg		1	205	0	1	7	214
	Stor-Malmö		1	0	140	3	6	150
	Södra industri- bygden		2	0	0	488	7	497
	Övriga Sverige		3	3	1	6	520	533
	Alla i Sverige		1058	209	141	507	555	2470
	Utvandrad		104	23	19	39	73	258
	Avliden		23	6	3	6	15	53
	Okänt		7	3	0	7	3	20
	Alla		1192	241	163	559	646	2801
Svenska tvillingar	Stor-Stockholm		515	0	0	1	3	519
	Stor-Göteborg		1	140	0	0	2	143
	Stor-Malmö		0	0	125	2	0	127
	Södra industri- bygden		1	1	1	969	12	984
	Övriga Sverige		17	3	2	9	902	933
	Alla i Sverige		534	144	128	981	919	2706
	Utvandrad		3	0	2	0	0	5
	Avliden		31	4	6	27	22	90
	Alla		568	148	136	1008	941	2801
		1985						
		1990	Stor- Stockholm	Stor- Göteborg	Stor- Malmö	Södra industri- bygden	Övriga Sverige	Total
Greker	Stor-Stockholm		88%	0%	0%	2%	2%	38%
	Stor-Göteborg		0%	85%	0%	0%	1%	8%
	Stor-Malmö		0%	0%	86%	1%	1%	5%
	Södra industri- bygden		0%	0%	0%	87%	1%	18%
	Övriga Sverige		0%	1%	1%	1%	80%	19%
	Utvandrad		9%	10%	12%	7%	11%	9%
	Avliden		2%	2%	2%	1%	2%	2%
	Okänt		1%	1%	0%	1%	0%	1%
	Alla		100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Antal		1192	241	163	559	646	2801
Svenska tvillingar	Stor-Stockholm		91%	0%	0%	0%	0%	19%
	Stor-Göteborg		0%	95%	0%	0%	0%	5%
	Stor-Malmö		0%	0%	92%	0%	0%	5%
	Södra industri- bygden		0%	1%	1%	96%	1%	35%
	Övriga Sverige		3%	2%	1%	1%	96%	33%
	Utvandrad		1%	0%	1%	0%	0%	0%
	Avliden		5%	3%	4%	3%	2%	3%
	Totalt		100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Antal		568	148	136	1008	941	2801

Tabell 10. Omflyttningar mellan regioner 1990-95, grekerna och de svenska tvillingarna

1995	1990 Stor- Stock- holm	Stor- Göte- borg	Stor- Malmö	Södra industri- bygden	Övriga Sverige	Alla i Sverige	Utvandrad	Avliden	Okänt	Alla
Grekerna										
Stor-Stockholm	987	0	0	9	13	1009	6			1015
Stor-Göteborg	0	191	0	1	6	198	2			200
Stor-Malmö	0	0	129	6	6	141	1			142
Södra industri- bygden	0	0	0	420	6	426	2			428
Övriga Sverige	0	2	0	7	429	438	7			445
Alla i Sverige	987	193	129	443	460	2212	18			2230
Utvandrad	68	15	21	42	59	205	237	0	4	446
Avliden	21	6	0	11	13	51	3	53	0	107
Okänt	0	0	0	1	1	2	0	0	16	18
Alla	1076	214	150	497	533	2470	258	53	20	2801
Svenska tvilling- ar										
Stor-Stockholm	474	0	0	0	5	479	0			479
Stor-Göteborg	1	136	0	0	2	139	0			139
Stor-Malmö	0	0	121	0	1	122	0			122
Södra industri- bygden	1	0	0	943	4	948	0			948
Övriga Sverige	25	1	1	10	880	917	2			919
Alla i Sverige	501	137	122	953	892	2605	2			2607
Utvandrad	1	0	1	1	0	3	3	0		6
Avliden	17	6	4	30	40	97	0	90		187
Okänt	0	0	0	0	1	1	0	0		1
Alla	519	143	127	984	933	2706	5	90	0	2801

Omflyttningar mellan regioner 1990-95, grekerna och de svenska tvillingarna

1995	1990								
	Stor- Stockholm	Stor- Göteborg	Stor- Malmö	Södra industri- bygden	Övriga Sverige	Utvandrad	Avliden	Okänt	Alla
Greker									
Stor-Stockholm	92%	0%	0%	2%	2%	2%	0%	0%	36%
Stor-Göteborg	0%	89%	0%	0%	1%	1%	0%	0%	7%
Stor-Malmö	0%	0%	86%	1%	1%	0%	0%	0%	5%
Södra industri- bygden	0%	0%	0%	85%	1%	1%	0%	0%	15%
Övriga Sverige	0%	1%	0%	1%	80%	3%	0%	0%	16%
Utvandrad	6%	7%	14%	8%	11%	92%	0%	20%	16%
Avliden	2%	3%	0%	2%	2%	1%	100%	0%	4%
Okänt	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	80%	1%
Alla	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Antal	1076	214	150	497	533	258	53	20	2801
Svenska tvilling- ar									
Stor-Stockholm	91%	0%	0%	0%	1%	0%	0%		17%
Stor-Göteborg	0%	95%	0%	0%	0%	0%	0%		5%
Stor-Malmö	0%	0%	95%	0%	0%	0%	0%		4%
Södra industri- bygden	0%	0%	0%	96%	0%	0%	0%		34%
Övriga Sverige	5%	1%	1%	1%	94%	40%	0%		33%
Utvandrad	0%	0%	1%	0%	0%	60%	0%		0%
Avliden	3%	4%	3%	3%	4%	0%	100%		7%
Okänt	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%
Alla	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%
Antal	519	143	127	984	933	5	90	0	2801

Tabell 11. Omflyttningar mellan regioner 1995-98, grekerna och de svenska tvillingarna

1998	1995 Stor- Stock- holm	Stor- Göte- borg	Stor- Malmö	Södra industri- bygden	Övriga Sverige	Alla i Sverige	Utvandrad	Avliden	Okänt	Alla
Greker										
Stor-Stockholm	927	0	2	1	2	932	6			938
Stor-Göteborg	1	168	0	3	0	172	0			172
Stor-Malmö	1	1	126	5	2	135	4			139
Södra industri- bygden	2	1	0	368	3	374	3			377
Övriga Sverige	5	8	0	3	383	399	3			402
Alla i Sverige	936	178	128	380	390	2012	16			2028
Utvandrad	56	11	8	38	33	146	425	0	4	575
Avliden	18	8	3	6	11	46	5	107	1	159
Okänt	5	3	3	4	11	26	0	0	13	39
Alla	1015	200	142	428	445	2230	446	107	18	2801
Svenska tvil- lingar										
Stor-Stockholm	445	0	0	0	7	452	0			452
Stor-Göteborg	0	123	0	0	2	125	0			125
Stor-Malmö	0	0	116	1	0	117	0			117
Södra industri- bygden	0	2	0	915	9	926	0			926
Övriga Sverige	12	11	3	3	882	911	1			912
Alla i Sverige	457	136	119	919	900	2531	1			2532
Utvandrad	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5
Avliden	21	3	3	29	19	75	0	187	0	262
Okänt	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2
Alla	479	139	122	948	919	2607	6	187	1	2801

Omflyttningar mellan regioner 1995-98, grekerna och de svenska tvillingarna

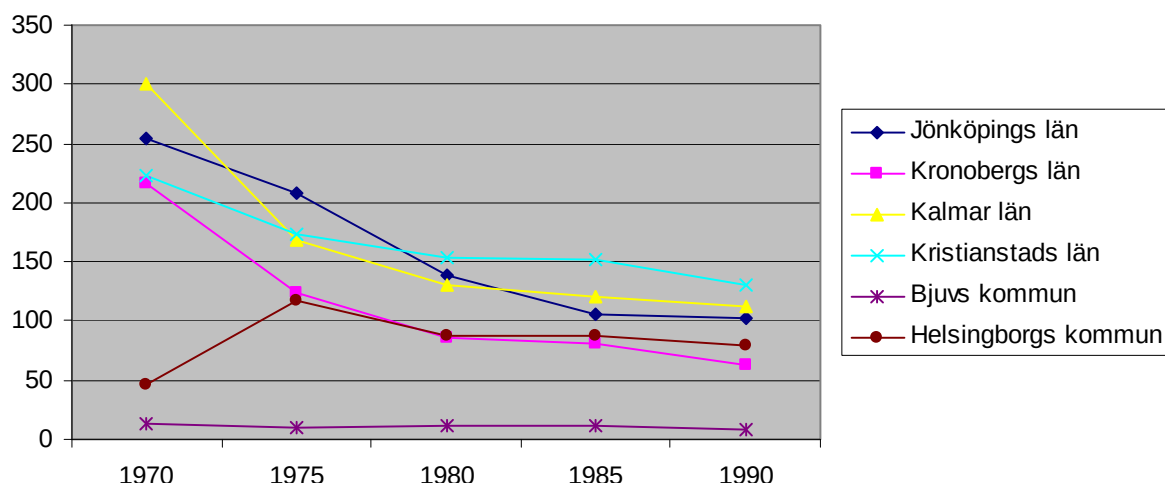
1995									
1998	Stor- Stockholm	Stor- Göteborg	Stor- Malmö	Södra industri- bygden	Övriga Sverige	Utvandrad	Avliden	Okänt	Alla
Grekerna									
Stor-Stockholm	91%	0%	1%	0%	0%	1%	0%	0%	33%
Stor-Göteborg	0%	84%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	6%
Stor-Malmö	0%	1%	89%	1%	0%	1%	0%	0%	5%
Södra industri- bygden	0%	1%	0%	86%	1%	1%	0%	0%	13%
Övriga Sverige	0%	4%	0%	1%	86%	1%	0%	0%	14%
Utvandrad	6%	6%	6%	9%	7%	95%	0%	22%	21%
Avliden	2%	4%	2%	1%	2%	1%	100%	6%	6%
Okänt	0%	2%	2%	1%	2%	0%	0%	72%	1%
Alla	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Antal	1015	200	142	428	445	446	107	18	2801
Svenska tvillingar									
Stor-Stockholm	93%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	16%
Stor-Göteborg	0%	88%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4%
Stor-Malmö	0%	0%	95%	0%	0%	0%	0%	0%	4%
Södra industri- bygden	0%	1%	0%	97%	1%	0%	0%	0%	33%
Övriga Sverige	3%	8%	2%	0%	96%	17%	0%	0%	33%
Utvandrad	0%	0%	0%	0%	0%	83%	0%	0%	0%
Avliden	4%	2%	2%	3%	2%	0%	100%	0%	9%
Okänt	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
Alla	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Antal	479	139	122	948	919	6	187	1	2801

Fokus södra industribygden 1970-85

Den största flyttströmmen hos Grekerna i Sverige går som konstaterats tidigare från södra industribygden till främst Storstockholm. Störst är strömmen mellan åren 1970-80, där 29 % av de boende i södra industribygden 1970 fem år senare flyttat från regionen, varav hälften till Storstockholm. Mellan 1975 och 1980 flyttade 28% av de boende i södra industribygden från regionen, och så mycket som 77 % av dem bosatte sig i Storstockholm. Med så stora flyttströmmar ut ur regionen kan det vara intressant att närmare undersöka regionen, både flyttströmmarna inom och ut ur.

I diagram 5 och Tabell 12 redovisas antalet boende i de olika länen i södra industribygden. Minskningen av antalet boende syns tydligt och verkar ha skett mer eller mindre i samtliga län. Helt mot mönstret i övriga södra industribygden 1970-75 går dock Helsingborgs kommun, där antalet greker ökar till mer än det dubbla (ökningen beror inte på någon ändring i kommunkod utan är en faktisk ökning i antal). Vilka flyttmönster gömmer sig bakom dessa siffror?

Diagram 5 Antal greker bosatta i olika delar av södra industribygden, 1970-1990



Tabell 12. Antal greker bosatta i olika delar av södra industribygden, 1970-1990

Greker, antal	År				
	1970	1975	1980	1985	1990
Jönköpings län	254	208	138	106	102
Kronobergs län	216	124	86	81	63
Kalmar län	301	168	130	121	113
Kristianstads län	223	174	153	152	131
Bjuvs kommun	13	10	12	11	9
Helsingborgs kommun	46	118	87	88	79
Storstockholm	667	912	1149	1192	1076
Övriga Sverige	1081	1087	1046	1050	897
Total	2801	2801	2801	2801	2470

Hur ser flyttmönstren ut inom regionen? Sker det förutom en stor utflyttning från regionen också en stor omflyttning inom regionen?

I hela regionen är det under perioden 1970-75 62 % (655/1053) som inte flyttar från sitt län/kommun (uppdelningen som finns i Tabell 13 till **Fel! Hittar inte referensskälla.**), det är alltså 38 % som flyttar en längre bit. Sedan tidigare vet vi att 29 % (301/1053) flyttar från södra industribygden till andra delar av Sverige, således är det 9 % (97/1053) som flyttar inom regionen, dvs. till ett annat län inom regionen eller Helsingborgs eller Bjuvs kommun. Den största flyttströmmen inom regionen går till Helsingborgs kommun, 5 % (54/1053) av de boende i södra industribygden 1970 har flyttat till Helsingborgs kommun 1975.

Mellan 1970-75 ökar antalet greker i Helsingborg till mer än dubbla mängden. Vart kommer dessa inflyttare ifrån? Av de greker i vårt material som bor i Helsingborg 1975 så bodde 46 % i andra delar av Södra industribygden fem år tidigare, 18 % (21/118) bodde i andra delar av landet och övriga 36 % (43/118) bodde även tidigare i Helsingborg.

Utflyttningen från regionen är lika stor perioden 1975-80 som femårsperioden innan. Omflyttningen inom regionen, från en del av regionen till en annan, har däremot minskat till knappt 3 % (23/802), dvs. att av de boende i regionen 1975 så har 3 % fem år senare flyttat till en annan del av regionen (uppdelningen är enligt tabellerna nedan).

Perioden 1989-85 har som tidigare konstaterats utflyttningen från regionen minskat från 28 % till 11 %. Inom regionen sker i princip ingen omflyttning från en del till en annan, endast 4 av grekerna flyttar mellan länen i regionen eller Helsingborgs och Bjuvs kommun. Vilka som flyttar från regionen är dock något ojämnt fördelat. Från Jönköpings län är det så många som 25 % som flyttar till andra delar av Sverige eller till Storstockholm. Av alla som lämnar regionen under perioden utgör de från Jönköpings län mer än hälften trots att antalet greker i Jönköpings län endast utgör 23 % av alla greker i södra industribygden.

Flyttmönstren i regionen perioden 1970-85 presenteras mer i Tabell 13 till Tabell 15.

Utflyttningen till Storstockholm

Utflyttningen till Stockholm är stor under hela perioden 1970-80. Sker den oberoende vart man bor i södra industribygden, eller är någon del överrepresenterad i utflyttningen? Perioden 1970-75 är det i snitt 15 % som flyttar från södra industribygden till Storstockholm. Avvikande från snittet är Kristianstads län, där en så stor andel som 19 % (43/223) flyttar till Storstockholm. Värt att nämna är också att det inte är någon från Helsingborg som under den perioden flyttar till Storstockholm.

Perioden 1975-80 är det i snitt 22 % (176/802) i södra industribygden som flyttar till Storstockholm. Inget av områden i regionen skiljer sig signifikant mot snittet, däremot finns de parvisa skillnader. Störst andel som flyttar till Storstockholm är det i Jönköpings län (27 %), där andelen är signifikant större än i både Kristianstads län (18 %) och i Kalmar län (16 %). Kalmar har också den minsta andelen som flyttar till Storstockholm och den är också signifikant mindre än Helsingborgs (26 %).

Perioden 1980-85 har andelen som flyttar från södra industribygden till Storstockholm minskat markant, från 22 % femårsperioden innan till endast 5 % (30/606). Jönköpings län har under den här perioden en särställning, där hela 10 % flyttar till Storstockholm.

Tabell 13. Rörlighet mellan länen i södra industribygden, samt till Storstockholm och övriga Sverige, 1970-75

1975	1970 Jönköpings län	Kronobergs län	Kalmar län	Kristianstads län	Bjuvs kommun	Helsingborgs kommun
Greker						
Jönköpings län	70%	3%	5%	0%	0%	0%
Kronobergs län	0%	53%	1%	1%	0%	0%
Kalmar län	0%	1%	54%	0%	0%	0%
Kristianstads län	1%	2%	2%	66%	0%	2%
Bjuvs kommun	0%	0%	0%	0%	62%	0%
Helsingborgs kommun	3%	6%	7%	5%	0%	93%
Storstockholm	17%	17%	11%	19%	0%	0%
Övriga Sverige	9%	18%	20%	8%	38%	4%
Alla - Procent	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Alla - Antal	254	216	301	223	13	46
Svenska tvillingar						
Jönköpings län	94%	1%	0%	1%	0%	3%
Kronobergs län	2%	93%	0%	0%	0%	0%
Kalmar län	1%	0%	94%	0%	0%	0%
Kristianstads län	0%	2%	0%	91%	25%	3%
Bjuvs kommun	0%	0%	0%	0%	75%	3%
Helsingborgs kommun	0%	0%	0%	0%	0%	86%
Storstockholm	0%	0%	1%	0%	0%	0%
Övriga Sverige	3%	3%	5%	6%	0%	6%
Alla - Procent	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Alla - Antal	254	216	302	223	4	35

Tabell 14. Rörlighet mellan länen i södra industribygden, samt till Storstockholm och övriga Sverige, 1975-80

1980	1975 Jönköpings län	Kronobergs län	Kalmar län	Kristianstads län	Bjuvs kommun	Helsingborgs kommun
Greker						
Jönköpings län	62%	0%	1%	0%	0%	0%
Kronobergs län	2%	64%	1%	0%	0%	0%
Kalmar län	0%	1%	71%	0%	0%	2%
Kristianstads län	0%	1%	3%	77%	0%	1%
Bjuvs kommun	0%	0%	0%	0%	100%	0%
Helsingborgs kommun	0%	2%	0%	1%	0%	68%
Storstockholm	27%	25%	16%	18%	0%	26%
Övriga Sverige	8%	8%	8%	5%	0%	3%
Alla - Procent	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Alla - Antal	208	124	168	174	10	118
Svenska tvillingar						
Jönköpings län	94%	0%	1%	0%	0%	0%
Kronobergs län	1%	98%	0%	1%	0%	0%
Kalmar län	0%	0%	98%	0%	0%	0%
Kristianstads län	0%	1%	0%	98%	0%	0%
Bjuvs kommun	0%	0%	0%	0%	88%	0%
Helsingborgs kommun	0%	0%	0%	0%	13%	97%
Storstockholm	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Övriga Sverige	4%	0%	1%	1%	0%	3%
Alla - Procent	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Alla - Antal	253	210	287	216	8	32

Tabell 15. Rörlighet mellan länen i södra industribygden, samt till Storstockholm och övriga Sverige, 1980-85

	1980					
1985	Jönköpings län	Kronobergs län	Kalmar län	Kristianstads län	Bjuvs kommun	Helsingborgs kommun
Greker						
Jönköpings län	75%	0%	1%	0%	0%	0%
Kronobergs län	0%	88%	2%	0%	0%	0%
Kalmar län	0%	0%	89%	0%	0%	0%
Kristianstads län	0%	0%	0%	97%	0%	1%
Bjuvs kommun	0%	0%	0%	0%	92%	0%
Helsingborgs kommun	0%	0%	0%	0%	0%	97%
Storstockholm	11%	6%	5%	1%	0%	2%
Övriga Sverige	14%	6%	4%	2%	8%	0%
Alla - Procent	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Alla - Antal	138	86	130	153	12	87
Svenska tvillingar						
Jönköpings län	97%	0%	0%	0%	0%	0%
Kronobergs län	0%	99%	0%	0%	0%	0%
Kalmar län	0%	0%	99%	0%	0%	0%
Kristianstads län	0%	0%	0%	98%	0%	3%
Bjuvs kommun	0%	0%	0%	0%	88%	3%
Helsingborgs kommun	0%	0%	0%	0%	13%	89%
Storstockholm	1%	0%	0%	0%	0%	0%
Övriga Sverige	2%	0%	1%	1%	0%	6%
Alla - Procent	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Alla - Antal	244	213	287	219	8	36

Yrkesrörlighet

Yrke presenteras i materialet från SCB på en tresiffernivå. Dessa yrkesfamiljer går att dela in i större yrkesgrupper (tvåsiffernivå) och till slut några få yrkesområden. Jag har här valt att översiktligt presentera fördelningen mellan yrkesområdena för både grekerna och de svenska tvillingarna. Därefter kommer jag också specifikt att titta på det vanligaste yrket bland de grekiska kvinnorna och bland grekerna totalt; städare, samt det vanligaste yrket bland de grekiska männen; verkstadsmekaniker.

Tvärsnitt – yrkesområden 1970-1990

Överlägset vanligaste yrkesgruppen för grekerna och dess tvillingar 1970 var tillverkningsarbete. För både grekerna och de svenska tvillingarna är tillverkningsarbete fortsatt den vanligaste typen av arbete fram till 1990 (vilket är den sista mätpunkten). Antalet personer inom tillverkningsarbete sjunker dock avsevärt både inom den grekiska gruppen och för de svenska tvillingarna. 1990 har antalet inom tillverkningsarbeten halverats för de svenska tvillingarna och för grekerna är det så få som 1/5 av ursprungsantalet.

Näst vanligaste yrkesområdet 1970 var servicearbete där 14 % av grekerna och de svenska tvillingarna arbetade. Här skiljer sig utvecklingen för antalet inom yrkesgruppen något mellan grekerna och de svenska tvillingarna. Som diagram 6 nedan visar stiger antalet inom yrkesgruppen hos grekerna mellan 1970, 75 och 80, för att därefter sjunka igen. För svenskarna

däremot är antalet relativt konstant mellan 1970 och 1990, endast 1985 kan antalet konstateras vara något lägre än 1970.

Tredje vanligaste yrkesområdet 1970 var naturvetenskapligt, tekniskt samt samhällsvetenskapligt arbete där 3,6 % av grekerna samt de svenska tvillingarna arbetade. Antalet inom detta yrkesområde ökar för svenskarna mellan 1970 till 1985 till 13 %, men för grekerna är antalet mer konstant. Endast 1985 och 1990 är antalet något över 1970 års nivå.

Antalet greker respektive svenska tvillingar inom de olika yrkesområdena mellan 1970 och 1990 presenteras i diagram 6 nedan samt i Tabell 16.

Diagram 6a Andelen inom de två största yrkesområdena samt ej förvärvsarbetande, 1970-90. Greker (För 1990 är andelen av de som finns i FoB90, dvs 2470 greker)

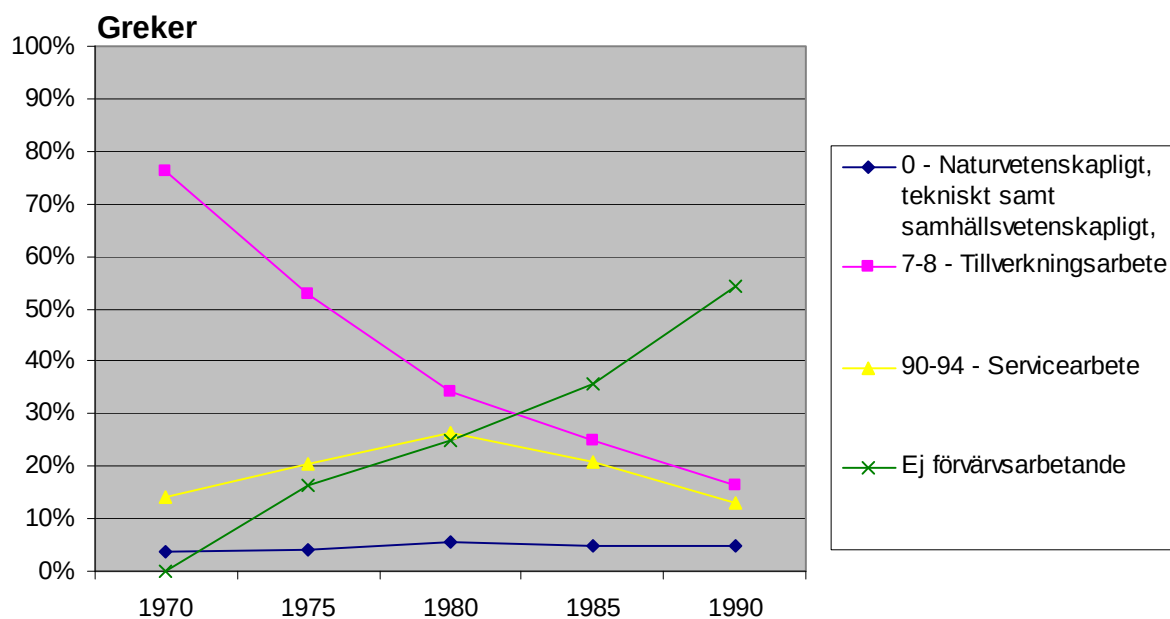
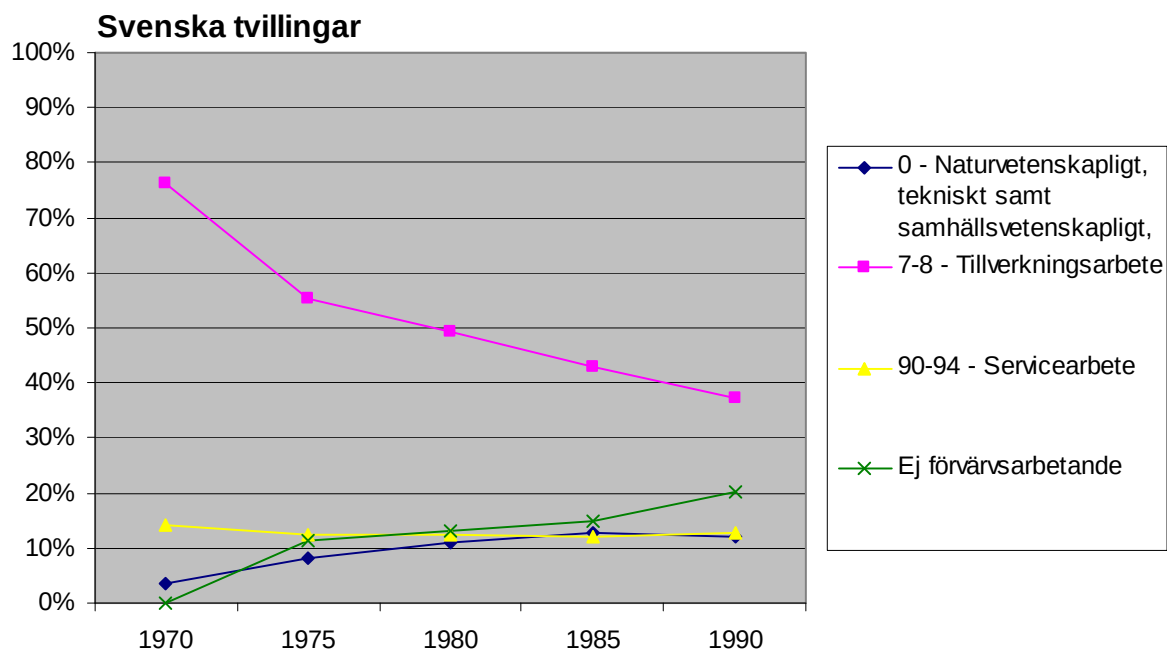


Diagram 6b Andelen inom de två största yrkesområdena samt ej förvärvsarbetande, 1970-90. Svenska tvillingar. (För 1990 är andelen av de som finns i FoB90, dvs 2706 svenska tvillingar)



Tabell 16. Antal i olika yrkesområden 1970-1990

Greker	År				
	1970	1975	1980	1985	1990
0 - Naturvetenskapligt, tekniskt samt samhällsvetenskapligt,	102	112	153	138	121
1 - Administrativt arbete	9	9	17	10	11
2 - Kameratekniskt och kontorstekniskt arbete	31	32	32	23	21
3 - Komerseellt arbete	52	67	100	70	62
4 - Lantbruks-, skogs- och fiskeriarbete	3	5	4	6	4
5 - Gruv- och stenbrytningsarbete	0	0	1	1	2
6 - Transport- och kommunikationsarbete	47	60	57	53	52
7-8 - Tillverkningsarbete	2137	1474	958	694	405
90-94 - Servicearbete	398	575	737	580	322
98 - Militärt arbete	0	0	0	0	0
99 - Personer med ej identifierbara yrken	21	11	40	225	131
Ej förvärvsarbetande	0	456	702	1001	1339
Alla	2800	2801	2801	2801	2470
Svenska tvillingar					
0 - Naturvetenskapligt, tekniskt samt samhällsvetenskapligt,	102	233	308	357	326
1 - Administrativt arbete	9	20	26	24	23
2 - Kameratekniskt och kontorstekniskt arbete	31	97	110	107	123
3 - Komerseellt arbete	52	99	111	103	89
4 - Lantbruks-, skogs- och fiskeriarbete	3	31	47	47	50
5 - Gruv- och stenbrytningsarbete	0	2	1	4	3
6 - Transport- och kommunikationsarbete	47	93	88	100	96
7-8 - Tillverkningsarbete	2138	1554	1378	1197	1011
90-94 - Servicearbete	398	351	346	333	345
98 - Militärt arbete	0	1	2	0	0
99 - Personer med ej identifierbara yrken	21	3	19	111	94
Ej förvärvsarbetande	0	317	365	418	546
Alla	2801	2801	2801	2801	2706

Rörlighet mellan yrkesområden 1970-1990

Tvårsnittsdata på yrkesområdena som presenterades ovan visar på vissa förändringar i antal. Framförallt lämnar många greker gruppen tillverkningsarbete och många blir ej förvärvsarbetande. Det är även en liten ökning mellan 1970-80 av antalet greker inom servicearbeten. Hur ser strömmarna bakom dessa förändringar ut? Är rörligheten mellan yrkesgrupper stor? Är grekerna mer rörliga än svenskarna? Är något mönster tydligt, eller är tillskotten/minskningen oberoende yrkesområde? Är rörligheten från industriyrken direkt till servicesektorn stor mellan 1970-80? Är det lättare att ta sig ur ej förvärvsarbete till någon specifik yrkesgrupp?

I analysen av rörlighet mellan olika yrkesområden har jag valt att lägga ihop de fyra minsta områdena, dvs. 1 Administrativt arbete, 4 Lantbruks-, skogs- och fiskeriarbete, 5 Gruv- och stenbrytningsarbete samt 98 Militärt arbete. Anledningen är dels att tabellerna ska bli mindre men framförallt för att yrkesområdena är så små att förändringar inom dem inte säger något generellt.

Orörlighet

Mått på orörlighet som presenteras i Tabell 17 har beräknats enligt uppdelningen i Tabell 20 till Tabell 23. För alla åren gäller att de svenska tvillingarna har ett signifikant högre värde på orörlighet, vilket betyder att grekerna rör sig mer än svenskarna mellan olika yrkesområden samt ej förvärvsarbetande.

Tabell 17. Mått på o-rörlighet mellan yrkesområden samt ej förvärvsarbetande

	1970-75	1975-80	1980-85	1985-90
Greker	65%	56%	59%	60%
Svenska tvillingar	68%	72%	71%	73%

Är det vanligare att stanna kvar i något av yrkesområdena? Ligger något yrkesområde markant under eller över snittet som presenteras i Tabell 17? Hur stor andel som stannat inom olika yrkesgrupper presenteras nedan i Tabell 18. (Jag har valt att endast testa de yrkesområden det finns många individer vilket är de som presenteras i Tabell 18, detta för att normalapproximationen i test av andelar (binomial) ska fungera väl).

Mellan 1970 och 75 är det för grekerna inget yrkesområde som sticker ut när det gäller andelen som stannat inom området. För de svenska tvillingarna däremot är det signifikant fler som stannar inom tillverkningsarbete (70 %) och signifikant färre som stannar inom servicearbeten (57 %) än snittet för svenskarnas o-rörlighet (68 %).

Fem år senare, mellan 75 och 80, är andelen som stannar inom sitt yrkesområde bland grekerna större än snittet både för naturvetenskapliga, tekniska samt naturvetenskapliga arbeten och för servicearbeten. Mindre än snittet var det för de inom 'ej förvärvsarbete'. Även för de svenska tvillingarna var det fler än snittet som stannade inom sitt område för de inom naturvetenskap mm och färre än snittet för de utan förvärvsarbete. För svenskarna är det också en markant större andel som stannar inom tillverkningsarbete än snittet på orörlighet för svenskarna.

Mellan 1980 och 85 är det fortfarande fler än genomsnitt bland grekerna som stannar inom naturvetenskap mm, det är nu också fler än snittet som stannar utan förvärvsarbete, vilket går helt i linje med att antalet i den gruppen ökar snabbt. Antalet inom servicesektorn minskar, vilket också visar sig i andelen som stannar inom sektorn som är färre än snittet bland grekerna. För svenskarna där minskningen av antalet inom tillverkningsyrken inte är så stor är också

andelen som stannar inom den sektorn större än snittet för svenskarna. Även andelen som stannar utan förvärvsarbete är mindre än snittet bland svenskarna.

O-rörligheten mellan 1985-90 följer för grekerna samma mönster som fem år tidigare, med tillägget att även andelen som stannar inom tillverkningsyrken är mindre än snittet hos grekerna. För de svenska tvillingarna är det bara andelen som stannar inom tillverkningsyrken som sticker ut, där andelen är större än snittet hos svenskarna.

Som tidigare konstaterats är det överlag fler svenskar än greker som stannar inom sin yrkesgrupp. Däremot är det vid några tillfällen och i några yrkesområden som det mönstret bryts. 1970-75 är andelen som stannar inom serviceyrken signifikant större bland grekerna än bland de svenska tvillingarna, vilket stämmer bra överens med att antalet greker som har serviceyrken ökar under samma period. Mellan 1975 och 80 är andelen som stannar inom sin yrkesgrupp lika stora för grekerna som för svenskarna inom områdena naturvetenskap mm, servicearbeten och de utan förvärvsarbete. In på 80-talet sedan är det bara andelen som stannar utan förvärvsarbete som är större för grekerna än för svenskarna, vilket stämmer bra överens med det faktum att antalet greker utan förvärvsarbete ökar.

Tabell 18. Andel som stannar inom sitt yrkesområde
(1990 räknas de som utvandrat och avlidit som bortfall)

	1970-75	1975-80	1980-85	1985-90
Grekerna				
0 - Naturvetenskapligt, tekniskt samt samhällsvetenskapligt,	68%	78%	67%	73%
7-8 - Tillverkningsarbete	66%	57%	61%	52%
90-94 - Servicearbete	65%	62%	54%	42%
Ej förvärvsarbetande		46%	70%	84%
Svenska tvillingar				
0 - Naturvetenskapligt, tekniskt samt samhällsvetenskapligt,	75%	74%	71%	74%
7-8 - Tillverkningsarbete	70%	79%	77%	78%
90-94 - Servicearbete	57%	67%	68%	77%
Ej förvärvsarbetande		51%	63%	74%

Som diagram x ovan visar minskar antalet greker och svenskar inom tillverkningsyrken under hela perioden mellan 1970-90. Vart tar de vägen? Av grekerna inom tillverkningsyrken 1970 går 13 % till serviceyrken och 15 % till ej förvärvsarbetande. Bland de svenska tvillingarna är det bara 5 % som går till serviceyrken och 10 % till ej förvärvsarbete, bland svenskarna inom tillverkningsyrken 1970 går även 6 % till naturvetenskap mm. Mellan 75 och 80 fortsätter samma tendenser och andelen som går till ej förvärvsarbete ökar bland grekerna till 22 %. Mellan 80-85 minskar andelen greker som går från tillverkningsyrken till serviceyrken till endast 5 % och andelen som går till ej förvärvsarbete ligger kvar på en hög nivå för att mellan 1985-90 stiga till så mycket som 41%. Mellan 1985-90 har andelen av svenskarna inom ett tillverkningsyrke som går till ej förvärvsarbete ökat till 14 %.

Diagram 6 ovan visar även att antalet greker inom serviceyrken ökar mellan 1970-80. Från vilket yrkesområde kommer de? Är det större sannolikhet att gå till serviceyrke från något specifikt yrkesområde? Antalsmässigt kommer flest av de nya i serviceyrken från tillverkningsyrken vilket inte är konstigt då området tillverkningsyrken är klart störst, detta gäller både för grekerna och svenskarna 70-75 och 75-80. Mellan 1970-75 är det i snitt 13 % av personerna inom andra yrkesområden 1970 (inklusive ej yrkesarbetande och ej identifierbara yrken) som går till servicearbeten 1975. För de svenska tvillingarna är samma siffra 5 %. Fem år senare, mellan 75-80 är andelen 17 % av grekerna och 4 % av de svenska tvillingarna. Dessa snitt presenteras i Tabell 19. Både för 70-75 och 75-80 är andelen personer som rör sig till servicearbeten signifikant större för grekerna än för svenskarna. Jag har testat om andelen

inom något specifikt yrkesområde skiljer sig från snittet (testet har bara utförts på de områden där tio personer eller mer har gått över till servicearbete och där totala antalet obs är 100 eller fler). Mellan 1970-75 har övergången från tillverkningsyrken till serviceyrken testats, där kan konstateras att andelen inte skiljer sig från snittet (antagligen för att de flesta som går över till serviceyrken kommer från tillverkningsyrken och det ger stort utslag på snittet). Mellan 75-80 är andelen av de i ej förvärvsarbete som går till servicearbete större än snittet för både grekerna, 27 % mot 17%, och de svenska tvillingarna, 12 % mot 4%. Det betyder att det är vanligare för personer utan förvärvsarbete att mellan 1975-80 gå till servicearbete för både grekerna och de svenska tvillingarna.

Sist ska jag även undersöka övergången till ej förvärvsarbete. Är det större sannolikhet att inom något yrkesområde gå över till ej förvärvsarbete? Även här har jag bara testat de yrkesområdena där antalet som gått till ej förvärvsarbete är tio eller fler samt antalet totala observationer i yrkesområdet är 100 eller fler. Mellan 70-75 är det i snitt 16 % av grekerna som går från något annat yrkesområde till ej förvärvsarbete, inget yrkesområde skiljer sig här från snittet. Bland svenskarna är det bara 11 % som går till ej förvärvsarbete, en större andel än snittet (18 %) går från servicearbete till ej förvärvsarbete. Mellan 75-80 skiljer sig inte heller andelen som går till ej förvärvsarbete mellan olika yrkesgrupper för grekerna, snittet ligger på 21 %. Snittet för andel svenskar som går till ej förvärvsarbete har minskat till bara 8 % mellan 1975-80, men för de är det också en större varians mellan olika yrkesområden, från tillverkningsyrken är det färre än snittet, bara 7 %, medan det är fler än snittet från serviceyrken, 13 %.

Rörligheten mellan yrkesområden presenteras ingående i Tabell 20 till Tabell 23.

Tabell 19. Andel som rör sig från ett annat yrkesområde (inkl. ej förvärvsarbete) till

	1970-75	1975-80	1980-85	1985-90
Greker				
7, 8 - Tillverkningsarbete	9%	9%	6%	3%
90-94 - Servicearbete	13%	17%	9%	6%
Ej förvärvsarbetande	16%	21%	24%	40%
Svenskar				
7-8 - Tillverkningsarbete	8%	11%	9%	6%
90-94 - Servicearbete	5%	4%	4%	4%
Ej förvärvsarbetande	11%	8%	8%	11%

Kodning i Tabell 20 till Tabell 23 nedan

0 - Naturvetenskapligt, tekniskt samt samhällsvetenskapligt,
2 - Kameralt och kontorstekniskt arbete
3 - Kommersiellt arbete
6 - Transport- och kommunikationsarbete
7-8 - Tillverkningsarbete
90-94 - Servicearbete
Övriga yrkesområden
99 - Personer med ej identifierbara yrken
Ej förvärvsarbetande
Alla

Tabell 20. Övergång mellan yrkesområden 1970-75, antal och andelar

1970									
1975	0	2	3	6	7, 8	90-94	Övr	99	Alla
Greker									
0	69	7	0	2	28	5	1	0	112
2	2	14	6	1	5	2	2	0	32
3	1	1	21	2	37	5	0	0	67
6	5	1	2	25	23	4	0	0	60
7, 8	3	4	6	4	1411	43	0	3	1474
90-94	7	2	7	6	279	260	3	11	575
Övr	0	0	2	0	4	3	5	0	14
99	0	0	0	0	10	1	0	0	11
Ej f	15	2	8	7	340	75	1	7	455
Alla	102	31	52	47	2137	398	12	21	2800
Svenska tvillingar									
0	76	4	1	2	125	20	2	3	233
2	1	18	4	1	52	19	2	0	97
3	3	3	31	2	48	11	0	1	99
6	4	0	0	33	47	8	0	1	93
7, 8	6	1	4	3	1500	34	3	3	1554
90-94	1	1	2	1	115	228	0	3	351
Övr	4	3	1	1	30	8	5	2	54
99	0	0	0	0	2	0	0	1	3
Ej f	7	1	9	4	219	70	0	7	317
Alla	102	31	52	47	2138	398	12	21	2801
1970									
1975	0	2	3	6	7, 8	90-94	Övr	99	Alla
Greker									
0	68%	23%	0%	4%	1%	1%	8%	0%	4%
2	2%	45%	12%	2%	0%	1%	17%	0%	1%
3	1%	3%	40%	4%	2%	1%	0%	0%	2%
6	5%	3%	4%	53%	1%	1%	0%	0%	2%
7, 8	3%	13%	12%	9%	66%	11%	0%	14%	53%
90-94	7%	6%	13%	13%	13%	65%	25%	52%	21%
Övr	0%	0%	4%	0%	0%	1%	42%	0%	1%
99	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Ej f	15%	6%	15%	15%	16%	19%	8%	33%	16%
Alla	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Svenska tvillingar									
0	75%	13%	2%	4%	6%	5%	17%	14%	8%
2	1%	58%	8%	2%	2%	5%	17%	0%	3%
3	3%	10%	60%	4%	2%	3%	0%	5%	4%
6	4%	0%	0%	70%	2%	2%	0%	5%	3%
7, 8	6%	3%	8%	6%	70%	9%	25%	14%	55%
90-94	1%	3%	4%	2%	5%	57%	0%	14%	13%
Övr	4%	10%	2%	2%	1%	2%	42%	10%	2%
99	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%
Ej f	7%	3%	17%	9%	10%	18%	0%	33%	11%
Alla	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Tabell 21. Övergång mellan yrkesområden 1975-80, antal och andelar

1980	1975									
	0	2	3	6	7, 8	90-94	Övr	99	Ej f	Alla
Greker										
0	87	2	3	4	23	14	0	0	20	153
2	1	12	1	1	6	3	0	0	8	32
3	4	3	36	1	31	15	0	0	10	100
6	0	1	0	36	11	2	0	0	7	57
7, 8	2	3	6	3	833	39	1	4	67	958
90-94	6	2	10	6	225	356	5	3	124	737
Övr	3	2	2	0	3	2	6	0	4	22
99	0	0	1	1	24	9	0	1	4	40
Ej f	9	7	8	8	318	135	2	3	212	702
Alla	112	32	67	60	1474	575	14	11	456	2801
Svenska tvillingar										
0	173	7	5	1	72	12	2	2	34	308
2	0	51	9	3	22	10	2	0	13	110
3	2	9	61	4	15	7	1	0	12	111
6	2	2	1	55	18	4	0	0	6	88
7, 8	25	10	8	12	1235	34	9	1	44	1378
90-94	7	2	1	4	54	236	3	0	39	346
Övr	7	3	2	3	21	2	33	0	5	76
99	0	0	0	2	14	1	1	0	1	19
Ej f	17	13	12	9	103	45	3	0	163	365
Alla	233	97	99	93	1554	351	54	3	317	2801

1980	1975									Total
	0	2	3	6	7, 8	90-94	Övr	99	Ej f	Alla
Greker										
0	78%	6%	4%	7%	2%	2%	0%	0%	4%	5%
2	1%	38%	1%	2%	0%	1%	0%	0%	2%	1%
3	4%	9%	54%	2%	2%	3%	0%	0%	2%	4%
6	0%	3%	0%	60%	1%	0%	0%	0%	2%	2%
7, 8	2%	9%	9%	5%	57%	7%	7%	36%	15%	34%
90-94	5%	6%	15%	10%	15%	62%	36%	27%	27%	26%
Övr	3%	6%	3%	0%	0%	0%	43%	0%	1%	1%
99	0%	0%	1%	2%	2%	2%	0%	9%	1%	1%
Ej f	8%	22%	12%	13%	22%	23%	14%	27%	46%	25%
Alla	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Svenska tvillingar										
0	74%	7%	5%	1%	5%	3%	4%	67%	11%	11%
2	0%	53%	9%	3%	1%	3%	4%	0%	4%	4%
3	1%	9%	62%	4%	1%	2%	2%	0%	4%	4%
6	1%	2%	1%	59%	1%	1%	0%	0%	2%	3%
7, 8	11%	10%	8%	13%	79%	10%	17%	33%	14%	49%
90-94	3%	2%	1%	4%	3%	67%	6%	0%	12%	12%
Övr	3%	3%	2%	3%	1%	1%	61%	0%	2%	3%
99	0%	0%	0%	2%	1%	0%	2%	0%	0%	1%
Ej f	7%	13%	12%	10%	7%	13%	6%	0%	51%	13%
Alla	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Tabell 22. Övergång mellan yrkesområden 1980-85, antal och andelar

	1980									Total
1985	0	2	3	6	7, 8	90-94	Övr	99	Ej f	Alla
Greker										
0	103	3	2	3	6	5	4	2	10	138
2	1	10	0	0	4	1	2	1	4	23
3	1	4	39	2	6	8	1	1	8	70
6	1	3	0	30	5	6	0	1	7	53
7, 8	9	2	7	3	580	33	1	8	51	694
90-94	6	2	18	3	50	396	2	10	93	580
Övr	1	0	2	0	1	4	6	1	2	17
99	15	4	17	4	64	79	1	2	39	225
Ej f	16	4	15	12	242	205	5	14	488	1001
Alla	153	32	100	57	958	737	22	40	702	2801
Svenska tvilling- ar										
0	220	6	8	4	62	22	8	1	26	357
2	7	59	4	1	19	4	4	0	9	107
3	2	7	69	0	7	7	0	1	10	103
6	0	2	2	64	21	5	0	1	5	100
7, 8	30	11	10	6	1065	24	10	11	30	1197
90-94	13	7	1	3	38	234	7	0	30	333
Övr	5	4	1	3	13	3	36	2	8	75
99	11	8	8	5	45	12	3	1	18	111
Ej f	20	6	8	2	108	35	8	2	229	418
Alla	308	110	111	88	1378	346	76	19	365	2801
	1980									Total
1985	0	2	3	6	7, 8	90-94	Övr	99	Ej f	Alla
Greker										
0	67%	9%	2%	5%	1%	1%	18%	5%	1%	5%
2	1%	31%	0%	0%	0%	0%	9%	3%	1%	1%
3	1%	13%	39%	4%	1%	1%	5%	3%	1%	2%
6	1%	9%	0%	53%	1%	1%	0%	3%	1%	2%
7, 8	6%	6%	7%	5%	61%	4%	5%	20%	7%	25%
90-94	4%	6%	18%	5%	5%	54%	9%	25%	13%	21%
Övr	1%	0%	2%	0%	0%	1%	27%	3%	0%	1%
99	10%	13%	17%	7%	7%	11%	5%	5%	6%	8%
Ej f	10%	13%	15%	21%	25%	28%	23%	35%	70%	36%
Alla	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Svenska tvilling- ar										
0	71%	5%	7%	5%	4%	6%	11%	5%	7%	13%
2	2%	54%	4%	1%	1%	1%	5%	0%	2%	4%
3	1%	6%	62%	0%	1%	2%	0%	5%	3%	4%
6	0%	2%	2%	73%	2%	1%	0%	5%	1%	4%
7, 8	10%	10%	9%	7%	77%	7%	13%	58%	8%	43%
90-94	4%	6%	1%	3%	3%	68%	9%	0%	8%	12%
Övr	2%	4%	1%	3%	1%	1%	47%	11%	2%	3%
99	4%	7%	7%	6%	3%	3%	4%	5%	5%	4%
Ej f	6%	5%	7%	2%	8%	10%	11%	11%	63%	15%
Alla	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Tabell 23. Övergång mellan yrkesområden 1985-90, antal och andelar

	1985								Total	
1990	0	2	3	6	7, 8	90-94	Övr	99	Ej f	Alla
Greker										
0	98	1	1	0	10	0	1	5	5	121
2	2	12	0	0	1	2	0	2	2	21
3	1	0	37	0	8	1	1	7	7	62
6	0	1	0	32	5	4	0	0	10	52
7, 8	5	0	3	0	343	11	0	18	25	405
90-94	1	0	7	1	8	232	1	22	50	322
Övr	1	0	0	0	1	3	10	1	1	17
99	4	2	5	2	30	38	1	27	22	131
Ej f	23	5	17	15	251	259	1	108	660	1339
Alla	135	21	70	50	657	550	15	190	782	2470
Svenska tvillingar										
0	260	5	6	2	28	8	0	9	8	326
2	5	88	2	4	11	2	2	5	4	123
3	8	2	64	1	4	3	0	4	3	89
6	1	0	1	72	8	4	1	5	4	96
7, 8	18	1	5	5	917	8	2	29	26	1011
90-94	20	2	5	1	25	249	2	9	32	345
Övr	6	1	1	0	5	1	55	2	5	76
99	9	2	2	3	32	12	4	15	15	94
Ej f	23	5	16	10	145	38	6	23	280	546
Alla	350	106	102	98	1175	325	72	101	377	2706
	1985								Total	
1990	0	2	3	6	7, 8	90-94	Övr	99	Ej f	Alla
Greker										
0	73%	5%	1%	0%	2%	0%	7%	3%	1%	5%
2	1%	57%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	1%
3	1%	0%	53%	0%	1%	0%	7%	4%	1%	3%
6	0%	5%	0%	64%	1%	1%	0%	0%	1%	2%
7, 8	4%	0%	4%	0%	52%	2%	0%	9%	3%	16%
90-94	1%	0%	10%	2%	1%	42%	7%	12%	6%	13%
Övr	1%	0%	0%	0%	0%	1%	67%	1%	0%	1%
99	3%	10%	7%	4%	5%	7%	7%	14%	3%	5%
Ej f	17%	24%	24%	30%	38%	47%	7%	57%	84%	54%
Alla	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Svenska tvillingar										
0	74%	5%	6%	2%	2%	2%	0%	9%	2%	12%
2	1%	83%	2%	4%	1%	1%	3%	5%	1%	5%
3	2%	2%	63%	1%	0%	1%	0%	4%	1%	3%
6	0%	0%	1%	73%	1%	1%	1%	5%	1%	4%
7, 8	5%	1%	5%	5%	78%	2%	3%	29%	7%	37%
90-94	6%	2%	5%	1%	2%	77%	3%	9%	8%	13%
Övr	2%	1%	1%	0%	0%	0%	76%	2%	1%	3%
99	3%	2%	2%	3%	3%	4%	6%	15%	4%	3%
Ej f	7%	5%	16%	10%	12%	12%	8%	23%	74%	20%
Alla	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Utveckling inom de vanligaste yrkena

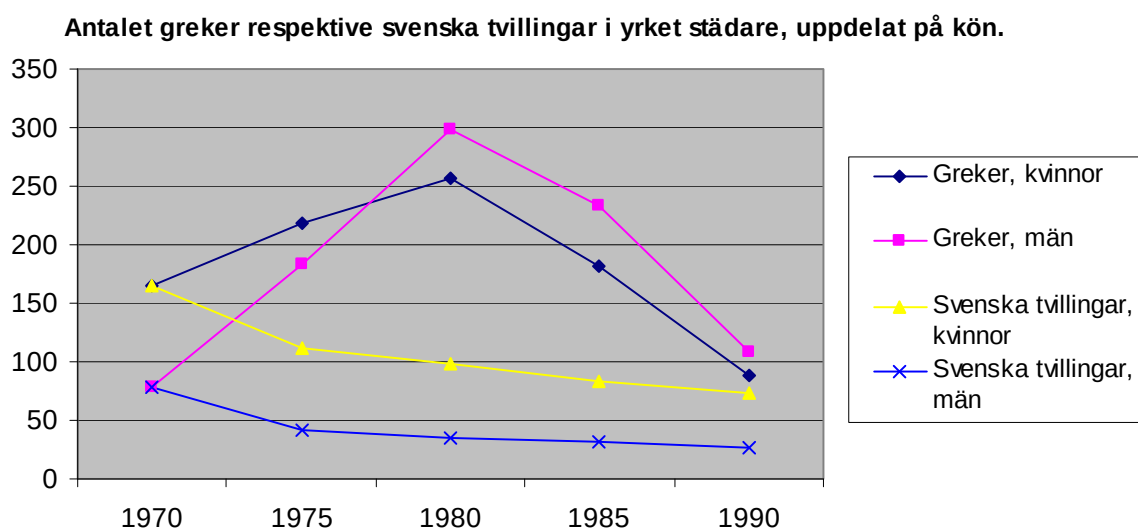
Jag har valt att följa utvecklingen i några av de yrken (3-siffrig kod) som var vanligast 1970 bland kvinnor respektive bland män. Vanligast bland kvinnor, och även vanligast bland alla greker, var yrket städare (kod 932), där 17,3 % av kvinnorna var verksamma och 8,7 % av samtliga greker i materialet. Klart vanligast bland de grekiska männen var verkstadsmekaniker (kod 750) med 10,1 % av männen och 8,2 % av samtliga greker. Samma förhållanden gäller för de svenska tvillingarna 1970 eftersom yrke är en av matchningsvariablerna. Hur skiljer sig utvecklingen mellan grekerna och de svenska tvillingarna inom yrkena? Är personerna kvar i samma yrke eller byter de, i så fall till vad?

Städare

Städare är den yrkesgrupp som var vanligast 1970 bland både greker och de svenska tvillingarna. Utvecklingen för antalet inom yrkesgruppen ser därefter helt olika ut. Antalet svenska tvillingar inom yrket minskar för varje räkningstillfälle (var femte år). Antalet greker ökar däremot till mer än dubbla antalet 1980, för att därefter sjunka igen. Utvecklingen av antalet inom yrket städare framkommer tydligt i diagram 7. Värt att notera är att var femte grek i materialet hade yrket städare 1980. Att vara städare är bland grekerna genom hela jämförelseperioden vanligare bland kvinnor än bland män, i Tabell 24 framgår att andelen kvinnor som är städare är större än andelen män både bland grekerna och de svenska tvillingarna.

Även könsfördelningen inom yrket förändras åt olika håll mellan grekerna och de svenska tvillingarna. Vid jämförelsens början, 1970, är ca en tredjedel av städarna män och två tredjedelar kvinnor. Vid jämförelsens slut, 20 år senare, är majoriteten av de grekiska städarna män (55 %), men majoriteten av de svenska tvillingarna med yrket städare är kvinnor (73 %). Förändringen i könsfördelningen sker hos grekerna, där andelen kvinnor minskar mellan 1970-75 och 1975-80 till en majoritet män redan 1980 (54 %). Hos svenskarna däremot ligger andelen kvinnor och män relativt konstant under hela perioden. Det betyder att ökningen i antalet städare bland grekerna är större bland männen än bland kvinnorna. 1980, då antalet städare är som störst bland grekerna, är antalet män 3,8 gånger fler än 1970 men antalet kvinnor är bara 1,5 gånger fler. Minskningen därefter sker mer oberoende av kön.

Diagram 7 Antal städare, greker och svenskar 1970-1990



Tabell 24. Antal och andel personer i materialet med yrket städare 1970-1990, greker och svenska tvillingar

År	1970	1975	1980	1985	1990
Antal					
Greker, kvinnor	165	219	256	181	88
Greker, män	78	183	298	233	108
Greker, alla	243	402	554	414	196
Svenska tvillingar, kvinnor	165	112	98	84	73
Svenska tvillingar, män	78	42	35	31	27
Svenska tvillingar, alla	243	154	133	115	100
Andel av alla					
Greker, kvinnor	17%	23%	27%	19%	10%
Greker, män	4%	10%	16%	13%	7%
Greker, alla	9%	14%	20%	15%	8%
Svenska tvillingar, kvinnor	17%	12%	10%	9%	8%
Svenska tvillingar, män	4%	2%	2%	2%	2%
Svenska tvillingar, alla	9%	5%	5%	4%	4%

Andelen är beräknad på antalet kvinnor, antalet män samt alla i materialet. Mellan 1970-85 är det 952 kvinnor och 1849 män, totalt 2801 greker respektive svenska tvillingar. 1990 är grekerna 841 kvinnor och 1629 män vilket blir 2470 totalt. Svenskarna samma år 930 kvinnor och 1776 män vilket totalt blir 2706 personer.

In och utströmmar från yrket städare

Inströmmen:

Vilka är ökningen av antalet städare bland grekerna mellan 1970-80. Är den oberoende tidigare yrkestillhörighet? Vad är det som orsakar ökningen, dvs. vad i rörligheten är olik de svenska tvillingarna?

Mellan 1970-80 mer än fördubblas antalet städare bland grekerna, från 243 till 554 personer. Ökningen sker med ungefär lika många personer mellan 70-75 och 75-80. Andelsmässigt är därför ökningen större mellan 70-75, 65 % mot 38 % mellan 1975-80.

Av de i yrket städare 1970 är det 65 % (159/243) av grekerna som stannar kvar i yrket fem år senare. Det är en signifikant större andel än bland svenskarna, där det bara är 43 % (104/243) som stannar kvar (se Tabell 27). Det är alltså fler bland grekerna än bland de svenska tvillingarna som stannar kvar inom yrket vilket är en bidragande faktor till att antalet städare ökar bland grekerna men inte bland svenskarna. En annan bidragande faktor är tillskottet på nya personer till yrket städare. De 65 procenten av de grekiska städarna som stannar kvar sedan 1970 utgör 1975 bara 40 % (159/402) av alla grekiska städare. Medan de 43 procenten av de svenska städarna som stannar kvar utgör så mycket som 68 % (104/154) av alla städare 1975 (se Tabell 26). Det är således många bland grekerna som byter från andra yrken och övergår till städare, i antal är det 243 av grekerna vilket betyder nästan 9 % (243/2801) av alla greker i materialet. Bland svenskarna är det bara 50 personer som mellan 1970-75 byter från något annat yrke till städare, det utgör bara knappt 2 % av alla svenskar i materialet. Gemensamt för både grekerna och de svenska tvillingarna är att av de som byter till städare 1975 kommer nästan alla, 84 %, från något typ av tillverkningsarbete.

Som tidigare konstaterats är ökningen av antalet städare bland grekerna större bland männen än bland kvinnorna. Det är något motsägelsefullt eftersom en större andel kvinnor än män stannar kvar som städare mellan 1970-75, 70 % (116/165) mot 55% (43/78) och en större andel grekiska kvinnor än män byter från något annat yrke till städare mellan 1970-75, 10,8 % (103/952) mot 7,6 % (140/1849). Att ökningen ändå är större bland männen än bland kvin-

norna borde därför bero på att antalet manliga städare bland grekerna är litet 1970 och att den ökningen bestående av 7,6 % av männen innebär fler personer än ökningen bestående av 10,8 % av kvinnorna eftersom männen nästan är dubbelt så många som kvinnorna i materialet. När det gäller skillnader mellan könen kan också konstateras att andelen som stannar kvar i yrket mellan 1970-75 inte skiljer sig för männen, men däremot för kvinnorna är andelen som stannar kvar större bland grekerna än bland de svenska tvillingarna, se Tabell 27.

Mellan 1975-80 fortsätter ökningen av antalet greker inom städyrket, medan antalet av de svenska tvillingarna inom yrket minskar något. Andelen personer som stannar kvar i yrket mellan 1975-80 är densamma för grekerna som för svenskarna, ca 60 % av de i yrket 1975 är kvar 1980, här finns heller ingen skillnad mellan könen (se Tabell 27). Dessa 60 % som stannar kvar utgör största andel av städarna 1980 för de svenska männen, 74 % , följt av de svenska kvinnorna, 67 %, därefter de grekiska kvinnorna, 53 %, och minst andel för de grekiska männen, 36 % (se Tabell 26). Det betyder att andelen som byter från städare till något annat yrke är lika stor för alla men att andelen nya städare (dvs. andelen av alla städare som hade något annat yrke fem år tidigare) är störst bland de grekiska männen och minst bland de svenska männen. Om man breddar perspektivet och ser till hela materialet är tillskottet till städare mellan 1975-80 så många som 11 %(312/2801) av alla greker, det vill säga att 11 % av grekerna i materialet byter från något annat yrke till städare mellan 1975-80, här finns heller ingen skillnad mellan könen. Bland de svenska tvillingarna är det bara 3,4 % (32/952) av kvinnorna och 0,5 % (9/1849) av männen som byter till städare.

Sammanfattningsvis kan konstateras att ökningen av städare bland grekerna mellan 1970-75 beror på att de grekiska kvinnorna i högre utsträckning än de svenska kvinnorna stannar kvar i yrket samt på ett generellt tillskott till yrket bland grekerna. Mellan 1975-80 beror ökningen av antalet greker inom städyrket endast på ett stort tillskott, så många som 11 % går över från något annat yrke till städare mellan 1975-80.

Utströmmen:

Mellan 1980-90 blir både antalet greker och antalet svenskar inom städyrket färre. Nedgången sker snabbare bland grekerna än bland svenskarna. Orsaken är att andelen som stannar inom yrket städare från 80 till 85 är mindre för grekerna än för svenskarna, 50 % mot 62 % (oberoende kön). Ännu större skillnad är det mellan 85-90 då 35 % av grekerna mot 69 % av de svenska tvillingarna stannar inom yrket (se Tabell 27). Det innebär också att andelen som lämnar yrket städare är större bland grekerna än bland svenskarna. Den snabbare minskningen bland grekerna beror däremot inte på att en mindre andel nya personer kommer in i yrket. Andelen nya av städarna 1985 och 1990 ligger mellan 25-33 % och andelen skiljer sig inte mellan grekerna och de svenska tvillingarna.

Hur många av grekerna i materialet har någon folkräkning haft yrket städare? Inte oväntat är det mer än dubbelt så många greker som svenskar som någon gång under folkräkningarna 1970-90 haft yrket städare. Totalt har var tredje greklandsfödd (898/2801) men bara var åttonde svensk tvilling (362/2801) någon gång varit städare. För både grekerna och svenskarna är andelen kvinnor som varit städare större än andelen män.

Tabell 25. Har haft yrket städare i någon folkräkning mellan 1970-90.

		Män	Kvinnor	Alla
Grekер	Antal	477	421	898
	Andel	26%	44%	32%
Svenska tvillingar	Antal	99	263	362
	Andel	5%	28%	13%

Tabell 26. Rörlighet TILL städare. Det vill säga städare år 1975-1990 och inom vilken yrkesgrupp de befann sig fem år tidigare

Alla

Yrkesområde:	Greker				Svenska tvillingar			
	1975	1980	1985	1990	1975	1980	1985	1990
932 - Städare	159	242	276	139	104	92	82	75
90-94 - Servicearbete, utom städare	18	26	7	2	4	9	3	0
7-8 - Tillverkningsarbete	203	173	33	4	42	16	11	7
Övriga	22	19	22	17	4	5	6	5
Ej förvärvsarbetande	-	94	76	34	-	11	13	13
Totalt antal	402	554	414	196	154	133	115	100
932 - Städare	40%	44%	67%	71%	68%	69%	71%	75%
90-94 - Servicearbete, utom städare	4%	5%	2%	1%	3%	7%	3%	0%
7-8 - Tillverkningsarbete	50%	31%	8%	2%	27%	12%	10%	7%
Övriga	5%	3%	5%	9%	3%	4%	5%	5%
Ej förvärvsarbetande		17%	18%	17%		8%	11%	13%
Totalt antal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Män

Yrkesområde:	Greker				Svenska tvillingar			
	1975	1980	1985	1990	1975	1980	1985	1990
932 - Städare	43	107	147	78	36	26	19	22
7-8 - Tillverkningsarbete	122	117	21	4	6	7	5	3
Ej förvärvsarbetande	-	43	45	14	-	0	4	0
Övriga	18	31	20	12	0	2	3	2
Totalt	183	298	233	108	42	35	31	27
932 - Städare	23%	36%	63%	72%	86%	74%	61%	81%
7-8 - Tillverkningsarbete	67%	39%	9%	4%	14%	20%	16%	11%
Ej förvärvsarbetande		14%	19%	13%		0%	13%	0%
Övriga	10%	10%	9%	11%	0%	6%	10%	7%
Totalt	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Kvinnor

Yrkesområde:	Greker				Svenska tvillingar			
	1975	1980	1985	1990	1975	1980	1985	1990
932 - Städare	116	135	129	61	68	66	63	53
7-8 - Tillverkningsarbete	81	56	12	0	36	9	6	4
Ej förvärvsarbetande	-	51	31	20	-	11	9	13
Övriga	22	14	9	7	8	12	6	3
Totalt	219	256	181	88	112	98	84	73
932 - Städare	53%	53%	71%	69%	61%	67%	75%	73%
7-8 - Tillverkningsarbete	37%	22%	7%	0%	32%	9%	7%	5%
Ej förvärvsarbetande		20%	17%	23%		11%	11%	18%
Övriga	10%	5%	5%	8%	7%	12%	7%	4%
Totalt	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Tabell 27. Rörlighet FRÅN städare. Det vill säga städare år 1970-85 och vilken yrkesgrupp de fem år senare finns inom

Alla								
	Greker				Svenska tvillingar			
Yrkesområde	1970	1975	1980	1985	1970	1975	1980	1985
932 - Städare	159	242	276	139	104	92	82	75
90-94 - Servicearbete, utom städare	13	14	17	3	29	12	7	5
7-8 - Tillverkningsarbete	17	11	17	8	17	13	12	3
Ej förvärvsarbete	42	105	171	215	48	25	15	16
Övriga	12	30	73	28	45	12	17	10
Totalt	243	402	554	393	243	154	133	109
ej i FoB90 - utvandrade				11				0
- avlidna				4				6
- okänt				6				0
Alla städare	243	402	554	414	243	154	133	115
932 - Städare	65%	60%	50%	35%	43%	60%	62%	69%
90-94 - Servicearbete, utom städare	5%	3%	3%	1%	12%	8%	5%	5%
7-8 - Tillverkningsarbete	7%	3%	3%	2%	7%	8%	9%	3%
Ej förvärvsarbete	17%	26%	31%	55%	20%	16%	11%	15%
Övriga	5%	7%	13%	7%	19%	8%	13%	9%
Totalt	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Män								
	Greker				Svenska tvillingar			
Yrkesområde	1970	1975	1980	1985	1970	1975	1980	1985
932 - Städare	43	107	147	78	36	26	19	22
Ej förvärvsarbete	7	48	86	122	14	6	1	5
Övriga	28	28	65	23	28	10	15	4
Totalt	78	183	298	223	78	42	35	31
ej i FoB90				10				0
Alla städare	78	183	298	233	0	78	42	31
932 - Städare	55%	58%	49%	35%	46%	62%	54%	71%
Ej förvärvsarbete	9%	26%	29%	55%	18%	14%	3%	16%
Övriga	36%	15%	22%	10%	36%	24%	43%	13%
Totalt	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

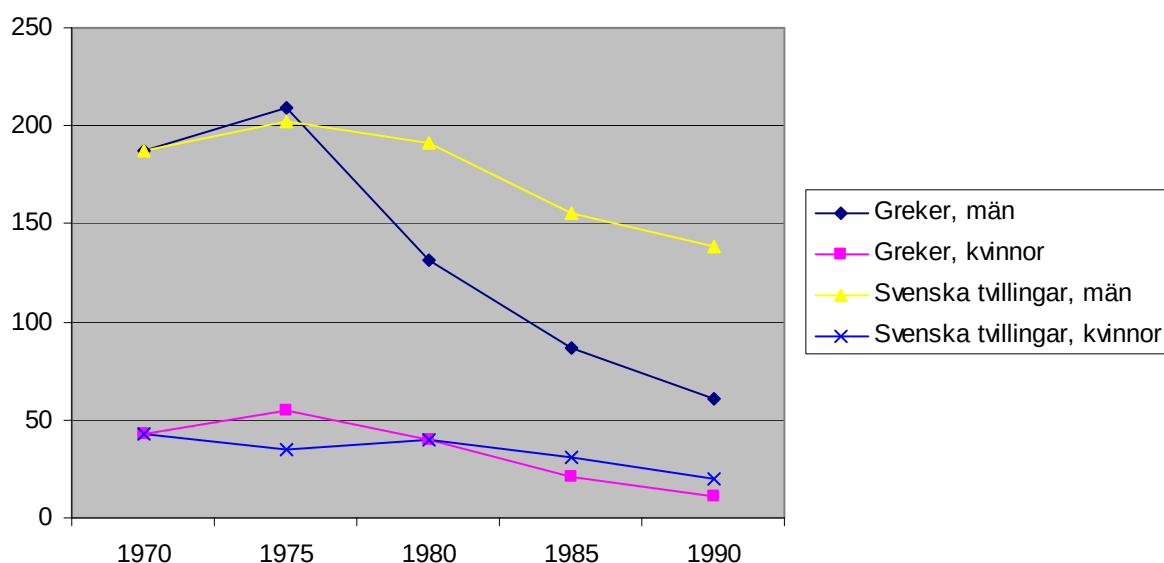
Kvinnor								
	Greker				Svenska tvillingar			
Yrkesområde	1970	1975	1980	1985	1970	1975	1980	1985
932 - Städare	116	135	129	61	68	66	63	53
Ej förvärvsarbete	35	57	85	93	34	19	14	17
Övriga	14	27	42	16	63	27	21	14
Totalt	165	219	256	170	165	112	98	84
ej i FoB90				11				6
Alla städare	165	219	256	181	0	165	112	90
932 - Städare	70%	62%	50%	36%	41%	59%	64%	63%
Ej förvärvsarbete	21%	26%	33%	55%	21%	17%	14%	20%
Övriga	8%	12%	16%	9%	38%	24%	21%	17%
Totalt	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Andelarna för 1985 är beräknade på de som 1985 var städare och fem år senare fortfarande befann sig i Sverige. Anledningen är att andelen ska bli jämförbar med åren innan.

Verkstadsmekaniker (bänk- och maskinarbetare)

Verkstadsmekaniker är 1970 det vanligaste yrket bland männen i materialet. Var tionde man och var 20:e kvinna i materialet hade 1970 yrket verkstadsmekaniker. Könsfördelningen inom yrket är i materialet konstant genom åren och mellan greker och de svenska tvillingarna, runt 80 % män och 20 % kvinnor. I diagram 8 och Tabell 28 nedan presentera antalet verkstadsmekaniker uppdelat på kön. I diagrammet går det lätt att se att utvecklingen ser något olika ut för grekerna jämfört med de svenska tvillingarna. Från 1980 och framåt är andelen verkstadsmekaniker signifikant fler bland de svenska tvillingarna än bland grekerna. Varför denna skillnad uppstår och hur rörligheten mellan verkstadsmekaniker och andra yrkesområden ser ut ska jag reda ut nedan.

Diagram 8 Antal verkstadsmekaniker, greker och svenska tvillingar uppdelat på kön, 1970-1990



Tabell 28. Antal och andel verkstadsmekaniker, greker och svenska tvillingar uppdelat på kön, 1970-90

Grekerna						Svenska tvillingar				
	1970	1975	1980	1985	1990	1970	1975	1980	1985	1990
Antal										
Män	187	209	131	87	61	187	202	191	155	138
Kvinnor	43	55	40	21	11	43	35	40	31	20
Alla	230	264	171	108	72	230	237	231	186	158
Andel av alla i materialet										
Män	10%	11%	7%	5%	4%	10%	11%	10%	8%	8%
Kvinnor	5%	6%	4%	2%	1%	5%	4%	4%	3%	2%
Alla	8%	9%	6%	4%	3%	8%	8%	8%	7%	6%
Könsfördelning inom yrket										
Män	81%	79%	77%	81%	85%	81%	85%	83%	83%	87%
Kvinnor	19%	21%	23%	19%	15%	19%	15%	17%	17%	13%
Alla	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Även om antalet verkstadsmekaniker bland grekerna respektive de svenska tvillingarna inte skiljer sig förrän 1980 så finns det skillnader i rörligheten mellan yrket och andra yrken. Andelen som stannar inom yrket är genomgående mindre bland grekerna än bland svenskarna, skillnaden finns redan mellan 1970-75 och fram till jämförelsens slut (se Tabell 29). Det betyder att antalet nya i yrket 1975 är större bland grekerna och svenskarna. Det är även så att andelen nya i yrket 1975 är signifikant större bland grekerna än bland de svenska tvillingarna,

de övriga åren hittas ingen skillnad mellan grekerna och svenskarna i andelen nya inom yrket (se Tabell 30). Det är således den större andelen greker som lämnar yrket som genererar den skillnad i antal verkstadsmekaniker som uppstår 1980.

Tabell 29. Antal som stannar i yrket verkstadsmekaniker och antal som byter till en annan sysselsättning

	Grekер				Svenska tvillingar			
	1970	1975	1980	1985	1970	1975	1980	1985
Verkstadsmekaniker fem år senare	83	99	63	56	109	138	121	136
Annan sysselsättning fem år senare	147	165	108	49	121	99	110	47
Total	230	264	171	105	230	237	231	183
Ej i FoB90				3				3

Andel som stannar inom yrket

	36%	38%	37%	53%	47%	58%	52%	74%
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Skillnad mellan könen i andel som stannar i yrket finns bara för svenskarna 1970, där kvinnorna i mindre utsträckning än männen stannar inom yrket, 23 % av de svenska kvinnorna mot 53 % av de svenska männen.

Tabell 30. Antalet och andelen nya inom yrket verkstadsmekaniker

	Grekер				Svenska tvillingar			
	1975	1980	1985	1990	1975	1980	1985	1990
Verkstadsmekaniker fem år tidigare	83	99	63	56	109	138	121	136
Annan sysselsättning fem år tidigare	181	72	45	16	128	93	65	22
Andel nya inom yrket	69%	42%	42%	22%	54%	40%	35%	14%

Tabell 31. De som byter FRÅN verkstadsmekaniker till annan sysselsättning

Byter till yrkesområde	Greker				Svenska tvillingar			
	1970	1975	1980	1985	1970	1975	1980	1985
0 - Naturvetenskapligt, tekniskt samt samhällsvetenskapligt, 7-8 - Tillverkningsarbete (annat än verkstadsmekaniker)	3	3	1	0	11	16	9	2
90-94 - Servicearbete, utom städare	65	54	45	2	60	53	66	15
932 - Städare	7	9	3	1	7	3	2	3
Ej förvärvsarbetande	15	34	5	1	1	1	0	0
Övriga	44	52	41	37	24	15	16	21
Summa antal som övergår till andra yrken	13	13	13	8	18	11	17	6
	147	165	108	49	121	99	110	47

Byter till yrkesområde	Greker				Svenska tvillingar			
	1970	1975	1980	1985	1970	1975	1980	1985
0 - Naturvetenskapligt, tekniskt samt samhällsvetenskapligt, 7-8 - Tillverkningsarbete (annat än verkstadsmekaniker)	2%	2%	1%	0%	9%	16%	8%	4%
90-94 - Servicearbete, utom städare	44%	33%	42%	4%	50%	54%	60%	32%
932 - Städare	5%	5%	3%	2%	6%	3%	2%	6%
Ej förvärvsarbetande	10%	21%	5%	2%	1%	1%	0%	0%
Övriga	30%	32%	38%	76%	20%	15%	15%	45%
Summa	9%	8%	12%	16%	15%	11%	15%	13%
Antal som övergår till andra yrken	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	147	165	108	49	121	99	110	47

Eftersom antalet kvinnor inom yrket är mellan 21 och 55 stycken och antalet som byter från verkstadsmekaniker till något annat yrke är ännu färre, så går ej några skilda mönster mellan män och kvinnor att hitta. Jag har därför valt att presentera diagrammet ovan för alla oavsett kön.

Signifikanta skillnader mellan grekerna och de svenska tvillingarna finns för de som lämnar yrket verkstadsmekaniker till förmån för

1970-75: naturvetenskapligt mm, städare
1975-80: naturvetenskapligt mm, övrigt tillverkningsarbete, städare, ej förvärvsarbetande
1980-85: naturvetenskapligt mm, övrigt tillverkningsarbete, städare, ej förvärvsarbetande
1985-90: övrigt tillverkningsarbete, ej förvärvsarbete

Tabell 32. De som byter TILL verkstadsmekaniker från en annan sysselsättning

Tillskottet av nya till yrket verkstadsmekaniker från	Greker				Svenska tvillingar			
	1975	1980	1985	1990	1975	1980	1985	1990
7-8 - övrigt tillverkningsarbete	173	58	29	8	122	72	47	13
Övriga	8	14	16	8	6	21	18	9
Totalt antal nya	181	72	45	16	128	93	65	22

Andel från övrigt tillverkningsarbete 96% 81% 64% 50% 95% 77% 72% 59%

Andelen nya till verkstadsmekaniker som kommer från övrigt tillverkningsarbete är inte något av åren olika mellan grekerna och de svenska tvillingarna.

Samband mellan geografisk rörlighet och yrkesrörlighet

Hänger geografisk rörlighet och yrkesrörlighet ihop? Har grekerna flyttat ifrån industriyrken till servicesektorn i storstäderna?

För att svara på denna fråga har jag för varje folkräkning delat upp grekerna i två grupper; en som består av de som flyttar till storstadsområden och en som inte gör det. Sedan har jag testat om andelen som byter från tillverkningsyrken till yrken i servicesektorn (90-94 servicearbete) är signifikant större bland de som flyttat.

I Tabell 33 och Tabell 34 nedan framgår hur många som flyttat från regionerna 'södra industribygden' samt 'övriga Sverige' till Stor-Stockholm, Stor-Göteborg eller Stor-Malmö. Det framgår också hur många från respektive grupp som bytt yrke från ett tillverkningsarbete till ett servicearbete samt hur stor andel det är.

Både antalet greker som flyttar till storstadsområden och som byter från tillverkningsyrken till serviceyrken är som störst mellan 1970-75 och bara något färre mellan 1975-80, för att därefter minska rejält. Andelen av de som flyttar till storstadsområden som också under samma femårsperiod byter från tillverkningsarbete till servicearbete är som störst mellan 1970-75, 47 %, för att sedan minska. Andelen av de som inte flyttar som byter yrke är också som störst mellan 1970-75 fastän det bara är 5 %. Under hela perioden är andelen som byter yrke från tillverkningsarbeten till servicearbeten signifikant större bland de som under samma period flyttar till ett storstadsområde än bland de som inte gör det. Det verkar således som att ett byte av arbete från tillverkningssektorn till servicesektorn i många fall hänger ihop med en flytt till ett storstadsområde.

Tabell 33. Antal som under perioden flyttat till storstadsområden och de som inte har det, samt antal av dessa som även bytt yrke från tillverkningsarbete till servicearbete.

	1970-75		1975-80		1980-85		1985-90	
	Varav också		Varav också		Varav också		Varav också	
	Totalt	bytt yrke	Totalt	bytt yrke	Totalt	bytt yrke	Totalt	bytt yrke
Har flyttat till storstadsområde under perioden	327	154	300	115	84	14	41	0
Har inte flyttat till storstadsområde	2474	125	2501	110	2717	36	2429	8
Total	2801	279	2801	225	2801	50	2470	8

Tabell 34. Andel som under perioden har bytt från ett tillverkningsarbete till ett servicearbete bland de som under samma period flyttat till storstadsområden och de som inte har det.

	1970-75	1975-80	1980-85
Har flyttat till storstadsområde under perioden	47%	38%	17%
Har inte flyttat till storstadsområde	5%	4%	1%
Alla	10%	8%	2%

Signifikanta skillnader mellan andelarna finns för åren 1970-75, 75-80 och 80-85. För perioden 85-90 har inget test gjorts eftersom antalet som bytt yrke från tillverkning till service bara är 8 personer.

Återflyttning till Grekland 1985-1998

Återutvandring beroende på ålder och arbete

Vilka faktorer kan ligga bakom att vissa av grekerna återutvandrar men inte andra? Som jag tidigare nämnt har Mats Hammarstedt visat att invandrare från Grekland har högre sannolikhet att återutvandra om de varit arbetslösa.⁴ Stämmer det även i vårt material?

Jag kommer testa om andelen som utvandrar under en tidsperiod är större bland de som ej förvärvsarbetar än de som förvärvsarbetar vid periodens början. Den största delen av de som utvandrar stannar utanför Sverige till periodens slut. Några av de som utvandrar under perioden återvänder till Sverige redan under samma tidsperiod. Jag kommer inte redovisa huruvida personerna återvänder till Sverige, utan fokuserar på det faktum att de utvandrar från Sverige till något annat land (dvs. de behöver inte utvandra tillbaka till Grekland för att räknas som en återutvandrare).

I Tabell 35 framgår att det är en större andel bland de ej förvärvsarbetande än bland de förvärvsarbetande både år 1985 och 1990 som under den kommande femårsperioden återutvandrade. Om den förklarande faktorn bakom siffrorna i tabellen verkligen är förvärvsarbete är svårt att säga, det kan lika gärna vara t.ex. ålder.

Tabell 35. Andel återutvandring bland greker uppdelat på förvärvsarbete och ej förvärvsarbete. 1985-95

	År 1985	
	Ej förvärvsarbetande	Förvärvsarbetande
Har utvandrat mellan 19851101 och 19901031	21%	5%
utav totalt antal personer	1001	1800

	År 1990	
	Ej förvärvsarbetande	Förvärvsarbetande
Har utvandrat mellan 19901101 och 19941231	17%	3%
utav totalt antal personer	1339	1131

Att ålder har ett samband med om en person är förvärvsarbetande eller ej är självklart, eftersom pensionärer räknas som ej förvärvsarbetande. Frågan blir då om både ålder och det faktum att en person är förvärvsarbetande eller ej spelar roll för återutvandring.

I Tabell 35 visas andelen greker som utvandrar mellan åren 1985 och 97 uppdelat på åldersgrupper. Tydligt framkommer att andelen återutvandrare är större ju äldre personerna är (jag har inte testat sambandet eftersom tabellen talar tydligt och entydigt). Om en uppdelning också görs mellan de förvärvsarbetande och de ej förvärvsarbetande, finns det då fortfarande ett samband mellan ålder och återutvandring?

⁴ Återutvandring från Sverige 1995-1999, Mats Hammarstedt, ur Ekonomisk Debatt nr 2 2004, [http://www.ne.su.se/ed/pdf/, s64](http://www.ne.su.se/ed/pdf/,s64)

Tabell 36. Andel återutvandring bland grekerna uppdelat på ålderskategorier, 1985-97

	Född år				
	1900-29	1930-34	1935-39	1940-44	1945-55
19851101 till 19901031					
Andel som utvandrat under perioden	17%	12%	10%	8%	8%
utav totalt antal	447	556	648	700	450
19901101 till 19941231					
Andel som utvandrat under perioden	17%	16%	10%	5%	7%
utav totalt antal	344	483	581	648	414
19950101 till 19971231					
Andel som utvandrat under perioden	18%	15%	11%	8%	7%
utav totalt antal	275	409	539	618	389

Vid en uppdelning av återutvandringen i både ålderklasser och förvärvsarbetande/ej förvärvsarbetande (se Tabell 37 och Tabell 38) finner jag att det fortfarande finns en skillnad mellan andelen som utvandrar av de förvärvsarbetar respektive de som inte förvärvsarbetar (med undantag för perioden 19851101 till 19901031 för de födda 1900-1929, där det inte finns en signifikant skillnad). Däremot är det svårare att hitta något mönster i andelen som utvandrar beroende på ålderklass.

Jag har testat om andelen som utvandrar i de olika ålderklasserna (uppdelat på förvärvsarbetande/ej förvärvsarbetande) skiljer sig något från snittet (dvs. alla ålderklasser totalt). Perioden 1985 till 1990, då snittet bland de förvärvsarbetande ligger på 5 %, kan konstateras att andelen som utvandrar av de förvärvsarbetande är större än snittet för de som är födda 1900-29 där 15 % utvandrar, för de födda 1940-44 är andelen 3 % vilket är mindre än snittet. Perioden 1990 till 1994 är det i snitt 17 % av de ej förvärvsarbetande som utvandrar, bland de som är födda mellan 1940-44 är andelen bara 11 % vilket är mindre än snittet. Bland de förvärvsarbetande samma period är snittet som utvandrar bara 3 %, högre andel än snittet är det hos de som är födda mellan 1930-34 där andelen som utvandrar är 6 %. I alla andra fall kan det inte sägas att andelen som utvandrar i en specifik åldergrupp skiljer sig från snittet bland alla åldrar.

Tabell 37. Andel som har utvandrat mellan 19851101 och 19901031 uppdelat på ålder och förvärvsarbetande eller ej

		1900-29	1930-34	1935-39	1940-44	1945-55	Totalt
Andel som utvandrat under perioden 19851101 till 19901031	Andel som utvandrat av ej förvärvsarbetande 1985	19%	18%	23%	26%	23%	21%
	totalt antal ej förvärvsarb 85	296	238	197	152	118	1001
	Andel som utvandrat av förvärvsarbetande 1985	15%	7%	4%	3%	3%	5%
	totalt antal förvärvsarb 85	151	318	451	548	332	1800

Tabell 38. Andel som har utvandrat mellan 19901101 och 19941231 uppdelat på ålder och förvärvsarbetande eller ej

		1900-29	1930-34	1935-39	1940-44	1945-55	Totalt
Andel som utvandrat under perioden 19901101 till 19941231	Ej förvärvsarbetande 1990	19%	20%	17%	11%	17%	17%
	totalt antal ej förvärvsarb	308	366	284	243	138	1339
	Förvärvsarbetande 1990	6%	6%	3%	2%	1%	3%
	totalt antal förvärvsarb	36	117	297	405	276	1131

De slutsatser jag kan dra ur resultaten kring grekerna och återutvandring som presenteras ovan är följande

- Om en person är förvärvsarbetande eller ej spelar en större roll än ålder för om personen återutvandrar eller inte.
- Om en person är förvärvsarbetande eller ej har betydelse för återutvandring. Det är en större andel av de som ej är förvärvsarbetande som utvandrar än bland de med förvärvsarbete.
- Det går inte att hitta något åldersrelaterat mönster för vilka som återutvandrar när hänsyn tagits till om personen är förvärvsarbetande eller ej.

Återutvandring uppdelat på kön

Denna analys av återutvandring beroende på kön gör jag för att kunna säkerställa mitt antagande om att kön inte borde spela någon roll för utvandring. Givet att det till största delen är hela familjer eller i alla fall man/hustru som återutvandrar tillsammans så är det ett rimligt antagande. Men ser verkligheten i detta material ut så?

I Tabell 39 och de testresultat som presenteras i samband med tabellen kan styrka mitt antagande. Det går nämligen inte att hitta någon skillnad mellan könen när det gäller utvandringen från Sverige.

Tabell 39. Andelen greker som utvandrar uppdelat på kön

Har utvandrat mellan ...		Män	Kvinnor
19851101 och 19901031	andel	10,2%	11,4%
	utav totalt	1849	952
19901101 och 19941231	andel	9,9%	11,5%
	utav totalt	1629	841
19950101 och 19971231	andel	10,1%	12,7%
	utav totalt	1474	756

Chi2-test visar inte på samband någon utav perioderna.
z-test av skillnad mellan andelar visar inte någon skillnad i andelen som utvandrar mellan de båda könen.

Återutvandring från olika regioner

Återutvandringen är något som delvis ingår i resonemangen om geografisk rörlighet. Hur ser då återutvandringen ut från de olika regionerna? Är det vanligare att utvandrar från någon specifik region?

I Tabell 40 redovisas andelen greker i materialet som utvandrar uppdelat på de regioner som tidigare använts i analys av geografisk rörlighet. Jag har utfört två test på resultaten. Dels chi2-test i korstabellerna som Tabell 40 är uppbyggd av, och dels test om andelen som utvandrar i respektive region skiljer sig från snittet i hela landet.

Chi2-test visar bara på ett samband mellan region och utvandring perioden 1990-94. Vid en närmre titt på andelen som utvandrar från respektive region visar det sig att det är Storstockholm och Övriga Sverige som skiljer sig från snittet, där andelen som utvandrar i Storstock-

holm är mindre och andelen i Övriga Sverige högre än i landet som helhet. Perioden efter, mellan 1995 och 97 hittas ingen generellt samband med chi2-test. Däremot är det i en region där andelen som utvandrar skiljer sig från snittet, regionen är Södra industribygden och andelen som utvandrar därifrån är större än i landet som helhet.

Sammanfattningsvis kan konstateras att vissa skillnader finns mellan regioner, men inte tillräckligt många och inte över en tillräckligt lång tidsperiod för att ett mönster ska framträda.

Tabell 40. Andel greker som utvandrar uppdelat på bostadsregion i Sverige

Har utvandrat mellan ...	Stor-Stockholm	Stor-Göteborg	Stor-Malmö	Södra industribygden	Övriga Sverige	Totalt
19851101 och 19901031						
andel	10%	12%	12%	8%	13%	11%
utav totalt	1192	241	163	559	646	2801
19901101 och 19941231						
andel	8%	10%	15%	11%	15%	10%
utav totalt	1076	214	150	497	533	2470
19950101 och 19971231						
andel	9%	13%	11%	14%	12%	11%
utav totalt	1015	200	142	428	445	2230

Chi2-test ger signifikant samband på perioden 1990-94.

De fält som är **fetade** är de andelar som skiljer sig från snittet i hela landet (kolumnen totalt).

Tabellbilaga

1. Antal greker i materialet bosatta i Sveriges alla län

Greker	1970	1975	1980	1985	1990
01 - Stockholms län	711	944	1180	1217	1101
03 - Uppsala län	90	86	78	75	60
04 - Södermanlands län	47	43	44	41	36
05 - Östergötlands län	122	140	144	149	118
06 - Jönköpings län	254	208	138	106	102
07 - Kronobergs län	216	124	86	81	63
08 - Kalmar län	301	168	130	121	113
09 - Gotlands län	1	0	0	0	0
10 - Blekinge län	113	101	65	62	51
11 - Kristianstad län	223	174	153	152	131
12 - Malmöhus län	214	306	274	276	251
13 - Hallands län	63	75	68	69	57
14 - Göteborgs och Bohus län	165	193	217	232	210
15 - Älvsborgs län	177	161	145	144	112
16 - Skaraborgs län	24	17	16	12	11
17- Värmlands län	10	8	9	10	7
18 - Örebro län	28	11	11	11	10
19 - Västmanlands län	26	23	22	22	15
20 - Kopparbergs län	3	3	4	5	5
21 - Gävleborgs län	8	9	8	9	9
22 - Västernorrlands län	1	2	3	2	2
23 - Jämtlands län		0	2	2	3
24 - Västerbottens län	3	2	2	1	1
25 - Norrbottens län	1	3	2	2	2
Ej i FoB 90					331
Alla	2801	2801	2801	2801	2801

2. Antal svenska tvillingar i materialet bosatta i Sveriges alla län

Svenska tvillingar	1970	1975	1980	1985	1990
01 - Stockholms län	710	677	651	635	585
03 - Uppsala län	90	84	91	90	84
04 - Södermanlands län	47	54	54	57	62
05 - Östergötlands län	122	124	123	123	127
06 - Jönköpings län	254	253	244	244	246
07 - Kronobergs län	216	210	213	212	208
08 - Kalmar län	302	287	287	289	277
09 - Gotlands län	1	2	2	2	3
10 - Blekinge län	113	111	109	112	112
11 - Kristianstad län	223	216	219	220	213
12 - Malmöhus län	214	216	222	219	210
13 - Hallands län	63	65	71	71	68
14 - Göteborgs och Bohus län	165	171	163	159	157
15 - Älvsborgs län	177	172	177	179	169
16 - Skaraborgs län	24	29	32	34	32
17- Värmlands län	10	14	17	20	17
18 - Örebro län	28	35	34	35	33
19 - Västmanlands län	26	31	29	28	28
20 - Kopparbergs län	3	7	5	9	9
21 - Gävleborgs län	8	19	21	24	22
22 - Västernorrlands län	1	6	12	15	15
23 - Jämtlands län		4	5	6	7
24 - Västerbottens län	3	8	8	9	12
25 - Norrbottens län	1	6	12	9	10
Ej i FoB 90					95
Alla	2801	2801	2801	2801	2801