



ARBETSRAPPORT NR 7 INOM GAVRA-ROJEKTET

Maria Nygren

Arbete, yrke och socio-ekonomisk grupp bland greker och svenskar i ”tvillingmaterialet” (2008)

Arbete, yrke och socioekonomisk grupp bland greker och svenskar i ”tvillingmaterialet”

Maria Nygren

Innehållsförteckning

Arbete, yrke och socioekonomisk grupp	1
<i>Deltagande på arbetsmarknaden</i>	<i>2</i>
Definition av ”deltagande på arbetsmarknaden”	2
Ej förvärvsarbetande 1970-1990, tvärsnitt	3
Pensionärer bland de ej förvärvsarbetande	7
Förtidspensionärer	9
Rörlighet mellan förvärvsarbete och ej förvärvsarbete.....	17
<i>Rörlighet mellan anställd och företagare.....</i>	<i>25</i>
Metod/Genomförande.....	25
Andelen anställda/företagare 1970 till 1990, tvärsnitt.....	26
Individens rörlighet mellan anställning och företagande, förändringar.....	28
<i>Rörlighet mellan socioekonomiska grupper.....</i>	<i>31</i>
Socioekonomisk indelning 1970, 80, 85 och 90, tvärsnitt.....	31
Avancemang mellan socioekonomiska grupper mellan 1980, 85 och 90.....	33

Deltagande på arbetsmarknaden

Definition av ”deltagande på arbetsmarknaden”

Inom folkräkningarna 1970 till 90, som här används som material, är ”förvärvsarbetande” ett centralt begrepp. Vilka som räknas som förvärvsarbetande är något olika mellan folkräkningarna. Framförallt ändras insamlingsmetoden mellan 80 och 85, där uppgifterna innan 85 hämtades med en enkätfråga men från och med 85 togs uppgifterna fram från register, framförallt kontrolluppgifter (bortfallet kompletterades med enkäten).

Som förvärvsarbetande räknas 1970-80:

- person som under en specifik mätvecka utförde inkomstgivande arbete minst en timme
- medhjälpande familjemedlem

Som förvärvsarbetande räknas 1985-90:

- person som enligt kontrolluppgift haft anställning i november och haft en genomsnittlig månadslön som överstiger 200 kr. Medhjälpande familjemedlem räknas inte som förvärvsarbetande

För mer specificerad information se publikationerna FoB1970:11, FoB75:8, FoB85:7 och FoB90.

De förvärvsarbetande i detta material har lokaliserats genom antingen variablerna Yrkesställning eller Socioekonomisk indelning enligt följande:

1975: Variabeln Yrkesställning innefattar förvärvsarbetande, bortfallet utgör således de ej förvärvsarbetande.

1980: Korskörning av yrke 85 och 90 med SEI85 respektive 90 visar att en person inte blir tilldelad ett yrke om hon inte är förvärvsarbetande. Därför använder jag yrke80 för att hitta de ej förvärvsarbetande 1980.

1985: Variabeln SEI85 klassificerar här bara de förvärvsarbetande, vilket betyder att bortfallet är ej förvärvsarbetande.

1990: Variabeln SEI90 används precis som SEI85.

Ej förvärvsarbetande 1970-1990, tvärsnitt

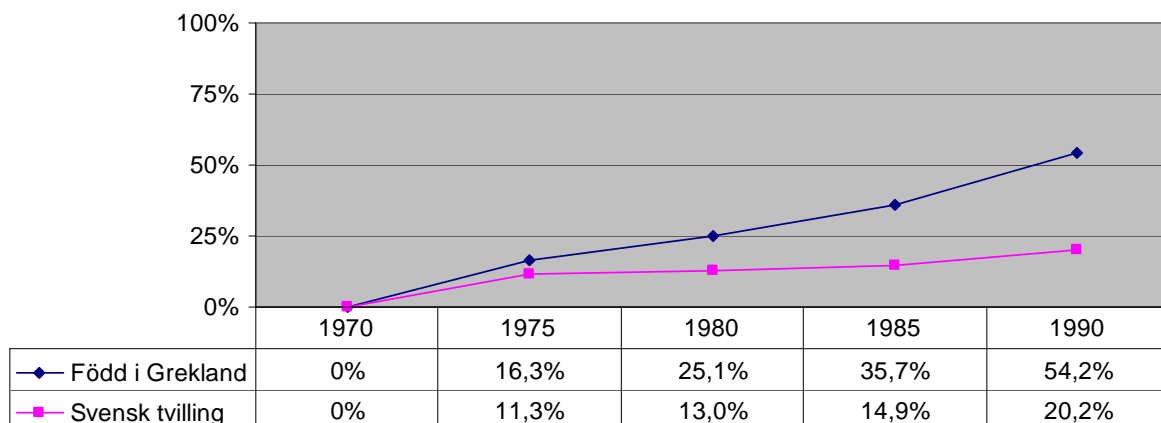
Det finns en tydlig skillnad i andelen förvärvsarbetande mellan grekerna och svenskarna. En skillnad som börjar utvecklats redan 1975 med nästan 44 % fler greker än svenskar utan förvärvsarbete, vilket syns tydligt i diagram 1. 1985 har andelen greker som ej förvärvsarbetar blivit över dubbelt så stor som andelen svenskar.

Tabell 1. Antal ej förvärvsarbetande 1970-1990

	1970	1975	1980	1985	1990
Greker	0	456	702	1001	1339
Svenska tvillingar	0	317	365	418	546
Grekerna som en andel av svenskarna	-	144%	192%	239%	245%

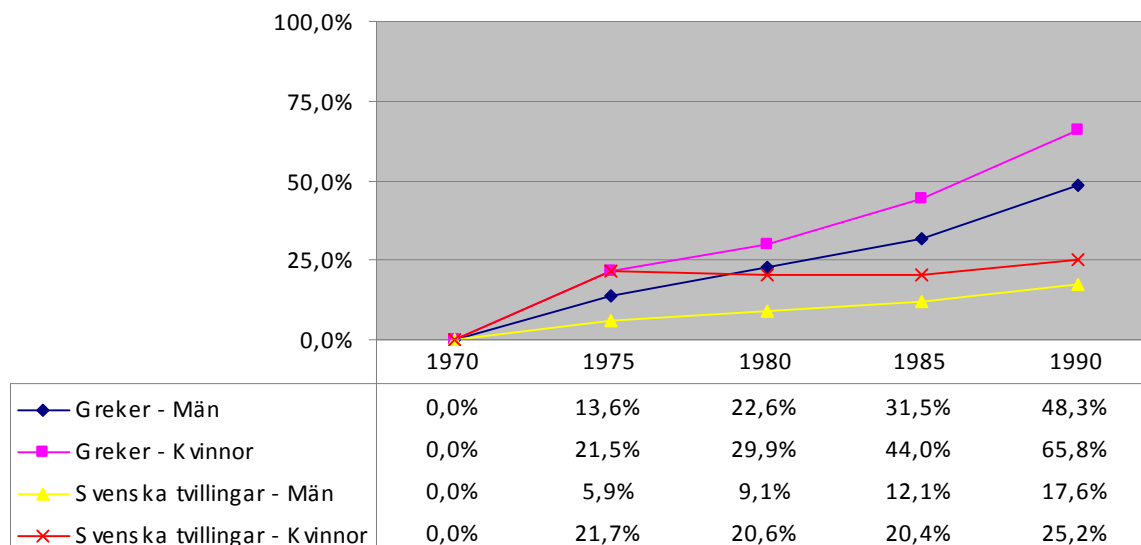
1970-1985 består populationen av 2801 greker respektive lika många svenska tvillingar. 1990 är det 2470 greker och 2706 svenska tvillingar.

Diagram 1 Andel ej förvärvsarbetande 1970-1990



Genomgående för både greker och de svenska tvillingarna är att andelen kvinnor som ej förvärvsarbetar är större än andelen män. I diagram 2 syns utvecklingen tydligt. Anmärkningsvärd är utvecklingen för kvinnorna, där kurvan har olika utseende. 1975 var andelen kvinnor som ej förvärvsarbetar lika stor bland grekerna som bland svenskarna, knappt 22 %. Fram till 1990 har andelen ej förvärvsarbetande grekiska kvinnor ökat för varje femårsperiod, med en andel 1990 på 66%. Bland svenska tvillingarna däremot har andelen kvinnor utan förvärvsarbete varit konstant mellan 1975 och 1985, för att till 1990 öka något. Ökningen av andelen ej förvärvsarbetande bland de svenska tvillingarna står alltså männen för. Bland grekerna däremot, visar Tabell 2, är förhållandet mellan andelen kvinnor och män utan förvärvsarbete relativt konstant. Ökningen bland greker sker därför oberoende av kön fram till 1990.

Diagram 2 Andel ej förvärvsarbetande 1970-1990 uppdelat på kön



Tabell 2. Andelen kvinnor som en andel av andelen män, ej förvärvsarbetande

	1975	1980	1985	1990
Greker	158,6%	132,7%	139,8%	136,3%
Svenska tvillingar	365,5%	225,3%	168,2%	143,2%

I Tabell 3 syns tydligt vilka åldergrupper där en större andel greker ej är förvärvsarbetande jämfört med de svenska tvillingarna. 1975 består den större andelen greker främst av personer födda mellan 1920 och 1939, dvs. personer i åldrarna 36 till 55 år. Fem år senare har andelen greker som ej förvärvsarbetar ökat jämfört med de svenska tvillingarna, vilket syns tydligt i Tabell 1. Den större andelen består precis som 1975 på personer födda 1920-39, men även en stor del består 1980 av personer födda 1940-49, dvs. personer i åldrarna 31 till 60 år. Fem år senare, 1985, är det även en större andel födda 1950-54 som ej förvärvsarbetare jämfört med de svenska tvillingarna. 1990 har den andelen ökat avsevärt, så många som nästan 6 gånger fler greker än svenskar födda mellan 1950 och 54 år då ej förvärvsarbetande.

Tabell 3. Ej förvärvsarbetande 1970-1990 uppdelat på ålder

De fetade fälten är andelar som är signifikant olika för greker och de svenska tvillingarna.

Greker	Andel ej förvärvsarbetande i respektive åldersgrupp			Totalt antal 1970-85	1990	Totalt antal 1990
	1975	1980	1985			
Födelseår						
1900-1909	75,0%	100,0%	87,5%	8	100,0%	3
1910-1919	23,6%	81,8%	92,7%	55	95,0%	40
1920-1929	16,7%	34,9%	62,0%	384	88,7%	301
1930-1939	13,2%	23,8%	36,1%	1204	61,1%	1064
1940-1949	16,9%	18,6%	22,5%	1013	36,1%	939
1950-1959	31,4%	29,9%	30,7%	137	34,1%	123
Totalt	16,3%	25,1%	35,7%	2801	54,2%	2470

Svenska tvillingar	Andel ej förvärvsarbetande i respektive åldersgrupp			Totalt antal 1970-85	1990	Totalt antal 1990
	1975	1980	1985			
Födelseår						
1900-1909	62,5%	100,0%	87,5%	8	100,0%	5
1910-1919	14,5%	67,3%	92,7%	55	97,9%	47
1920-1929	4,2%	11,2%	23,4%	384	55,5%	355
1930-1939	8,3%	10,0%	12,1%	1204	16,6%	1169
1940-1949	14,4%	12,3%	10,1%	1013	9,7%	993
1950-1954	30,7%	22,6%	16,1%	137	5,8%	137
Totalt	11,3%	13,0%	14,9%	2801	20,2%	2706

Ej förvärvsarbetande, Greker som en andel av de svenska tvillingarna				
Födelseår	1975	1980	1985	1990
1900-1909	120,0%	100,0%	100,0%	100,0%
1910-1919	162,5%	121,6%	100,0%	97,1%
1920-1929	400,0%	311,6%	264,4%	159,8%
1930-1939	159,0%	236,4%	297,9%	368,1%
1940-1949	117,1%	150,4%	223,5%	373,4%
1950-1954	102,4%	132,3%	190,9%	584,8%
Totalt	143,8%	192,3%	239,5%	268,7%

Tabell 4. Ej förvärvsarbetande 1970-1990 uppdelat på regioner. Antal och andelar.

Regioner	1975		1980		1985		1990	
	Antal ej förvärvsarbetande	Total antal i regionen	Antal ej förvärvsarbetande	Total antal i regionen	Antal ej förvärvsarbetande	Total antal i regionen	Antal ej förvärvsarbetande	Total antal i regionen
Greker								
Södra industribygden	108	802	118	606	170	559	251	497
Stockholms län	184	944	300	1180	458	1217	618	1101
Övriga	164	1055	284	1015	373	1025	470	872
Hela Sverige	456	2801	702	2801	1001	2801	1339	2470

Svenska tvillingar								
Södra industribygden	108	1006	119	1007	131	1008	175	984
Stockholms län	86	677	95	651	98	635	117	585
Övriga	123	1118	151	1143	189	1158	254	1137
Hela Sverige	317	2801	365	2801	418	2801	546	2706

Regioner	1975	1980	1985	1990
	Andel ej förvärvsarbetande i regionen	Andel ej förvärvsarbetande i regionen	Andel ej förvärvsarbetande i regionen	Andel ej förvärvsarbetande i regionen
Greker				
Södra industribygden	13,5%	19,5%	30,4%	50,5%
Stockholms län	19,5%	25,4%	37,6%	56,1%
Övriga	15,5%	28,0%	36,4%	53,9%
Hela Sverige	16,3%	25,1%	35,7%	54,2%

Svenska tvillingar				
Södra industribygden	10,7%	11,8%	13,0%	17,8%
Stockholms län	12,7%	14,6%	15,4%	20,0%
Övriga	11,0%	13,2%	16,3%	22,3%
Hela Sverige	11,3%	13,0%	14,9%	20,2%

Pensionärer bland de ej förvärvsarbetande

Pension finns i materialet redovisat för 1980 samt från 1991 till 1998. För 1980 finns pensionär som en del av socioekonomisk grupp (SEI80), från 1991 finns några olika inkomstvariabler som redovisar pension och typ av pension. Här följer en redovisning av hur många som var pensionärer av de ej förvärvsarbetande.

Andelen pensionärer *bland de ej förvärvsarbetande* är 1980 lika stor bland greker och de svenska tvillingarna, knappt en tredjedel. Det faktiska antalet pensionärer är dock nästan dubbelt så många bland grekerna som bland de svenska tvillingarna, vilket beror på att antalet ej förvärvsarbetande är dubbelt så många bland grekerna som bland de svenska tvillingarna. I Tabell 5 och Tabell 6 presenteras pensionärerna 1980.

Vidare visar Tabell 6 att den större andelen pensionärer bland greker huvudsakligen är födda 1920-44, dvs. åldergruppen 36-60 år, där mer än dubbelt så många greker är pensionärer som bland de svenska tvillingarna. Störst relativ skillnad är det för personer födda 1925-29, dvs. åldergruppen 51-55 år, där fyra gånger så många greker som svenska tvillingar är pensionärer.

Tabell 5. Socioekonomisk tillhörighet 1980 för de ej förvärvsarbetande 1980

Ej förvärvsarbetande SEI80	Född i Grekland		Svensk tvilling	
	Antal	Andel	Antal	Andel
95 - Övriga, Pensionär	220	31,3%	116	31,8%
96 - Övriga, Hemarbetande	37	5,3%	85	23,3%
97 - Övriga, Studerande	55	7,8%	37	10,1%
99 - Övriga, Uppgift saknas	390	55,6%	127	34,8%
Total	702	100,0%	365	100,0%

Tabell 6. Pensionärer 1980 uppdelat på åldersklasser

Födelseår	Antal ej förvärvsarbetande pensionärer			Antal totalt i den åldersklassen från respektive land	Andel pensionärer av alla i åldersklassen		Andel pensionärer av de ej förvärvsarbetande i åldersklassen	
	Född i Grekland	Svensk tvilling	Greker som en andel av svenskarna		Född i Grekland	Svensk tvilling	Född i Grekland	Svensk tvilling
1900-1914	23	23	100,0%	23	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
1915-1919	23	20	115,0%	40	57,5%	50,0%	76,7%	90,9%
1920-1924	24	11	218,2%	89	27,0%	12,4%	61,5%	68,8%
1925-1929	52	13	400,0%	295	17,6%	4,4%	54,7%	48,1%
1930-1934	52	24	216,7%	556	9,4%	4,3%	34,9%	36,9%
1935-1939	28	13	215,4%	648	4,3%	2,0%	20,4%	23,2%
1940-1944	10	4	250,0%	700	1,4%	0,6%	7,9%	5,9%
1945-1949	6	4	150,0%	313	1,9%	1,3%	9,8%	7,0%
1950-1954	2	4	50,0%	137	1,5%	2,9%	4,9%	12,9%
Totalt	220	116	189,7%	2801	7,9%	4,1%	31,3%	31,8%

Pension kan bestå av antingen Folkpension eller ATP eller båda. Därför har en ny variabel skapats för pension 1991 där Folkpensionsuppdelningen använts men även de som bara får ATP plockats in.

1980 var 220 greker och 116 svenska tvillingar någon typ av pensionär. Elva år senare, 1991, har antalet ökat till 1436 av grekerna och 644 av svenskarna. Relativt är ökningen 6,5 ggr

(1436/220) för grekerna och 5,6 ggr (644/116) för de svenska tvillingarna. Det är en ökning med viss reservation, definitionen för vilka som är pensionärer kan skilja sig mellan 1980 och 1991. För 1991 framgår i Tabell 7 vilka som ingår i gruppen och hur stor andel av den totala populationen de utgör, en sådan uppdelning finns inte för 1980.

Tabell 7. Olika typer av pensioner, 1991

PensionKod91	Född i Grekland		Svensk tvilling	
	Antal	Andel av alla greker	Antal	Andel av alla greker
Pension utgår ej	1046	42,1%	2046	75,7%
Ålderspension	179	7,2%	219	8,1%
Förtidspension, halv del	55	2,2%	78	2,9%
Förtidspension, två tredjedelar	2	0,1%	3	0,1%
Förtidspension, hel	1012	40,8%	296	11,0%
Förtidspension, ospec del	4	0,2%	8	0,3%
Sjukbidrag, halv del	29	1,2%	16	0,6%
Sjukbidrag, två tredjedelar	3	0,1%	1	0,0%
Sjukbidrag, hel	150	6,0%	25	0,9%
Hustrutillägg	2	0,1%	9	0,3%
Totala antalet pensionärer	1436	57,9%	655	24,3%
Alla i loF 91	2482	100,0%	2701	100,0%

Hur stor del av de ej förvärvsarbetande 1990 utgörs av pensionärer? Av de ej förvärvsarbetande 1990 presenteras andelen pensionärer 1991 i Tabell 8. Anledningen till att inte samma års siffror används i jämförelsen är helt enkelt att de inte finns. Vilka som är förvärvsarbetande och ej finns bara tillgängligt i materialet fram till 1990, vilka som utgör pensionärer börjar redovisas först 1991. Jämförelsen blir alltså inte exakt, men kan ge en bild av ungefär hur många av de ej förvärvsarbetande 1990 som var pensionärer (det kan vara något färre än 1991, men rimligtvis inte fler).

I Tabell 8 framgår att andelen ej förvärvsarbetande 1990-91 som inte heller fick ut någon typ av pension är 12 % bland grekerna och 17 % bland svenskarna, antalsmässigt är de dock fler bland grekerna, något som beror på att antalet ej förvärvsarbetande greker 1990 är två och en halv gånger fler än antalet ej förvärvsarbetande svenskar. Dessa ej förvärvsarbetande utan någon typ av pension är troligtvis personer som är arbetslösa eller studerar. De flesta som inte förvärvsarbetar är förtidspensionärer både för grekerna och för svenskarna, 69% bland grekerna respektive 47% bland svenskarna, dock är antalet förtidspensionärer 3,6 gånger fler bland grekerna än svenskarna. Även sjukbidrag är långt mycket vanligare bland grekerna än svenskarna. Antalet personer med sjukbidrag är dock inte i närheten av antalet förtidspensionärer.

Ålderspension och till viss del även förtidspension är något som är sammankopplat med ålder. Därför presenteras pensions-typerna uppdelat i olika ålderklasser presenteras i Tabell 9.

Tabell 8. Antal och andel pensionärer 1991 av de ej förvärvsarbetande 1990

Ej förvärvsarbetande 1990	Född i Grekland		Svensk tvilling		Antalet greker som en andel av antalet svenskar
	Antal	Andel	Antal	Andel	
Pension utgår ej	159	11,9%	94	17,3%	169%
Ålderspension	165	12,4%	182	33,6%	91%
Förtidspension	919	69,0%	252	46,5%	365%
Sjukbidrag	87	6,5%	13	2,4%	669%
Hustrutillägg (pension)	2	0,2%	1	0,2%	200%
Total	1332	100,0%	542	100,00%	246%

Tabell 9. Olika typer av pensioner uppdelat på åldersklasser, 1991

	PensionKod 91					Summa	Antal
	Pension utgår ej	Ålderspension	Förtidspension	Sjukbidrag	Hustrutillägg		
Greker							
1900-1924	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	107
1925-1929	8,1%	29,2%	61,9%	0,4%	0,4%	100,0%	236
1930-1934	20,0%	0,6%	77,3%	1,9%	0,2%	100,0%	484
1935-1939	44,3%	0,0%	48,0%	7,7%	0,0%	100,0%	587
1940-1944	59,6%	0,0%	29,7%	10,6%	0,0%	100,0%	649
1945-1949	64,3%	0,0%	22,1%	13,6%	0,0%	100,0%	294
1950-1954	75,2%	0,0%	10,4%	14,4%	0,0%	100,0%	125
Totalt	42,1%	7,2%	43,2%	7,3%	0,1%	100,0%	2482
Antal	1046	179	1073	182	2	2482	
Svenska tvillingar							
1905-1924	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	130
1925-1929	36,0%	31,6%	30,2%	0,4%	1,8%	100,0%	275
1930-1934	70,1%	0,4%	27,9%	0,9%	0,8%	100,0%	531
1935-1939	84,6%	0,0%	14,2%	1,3%	0,0%	100,0%	635
1940-1944	91,2%	0,0%	6,7%	2,0%	0,0%	100,0%	684
1945-1949	91,9%	0,0%	3,9%	4,2%	0,0%	100,0%	309
1950-1954	94,9%	0,0%	4,4%	0,7%	0,0%	100,0%	137
Totalt	75,7%	8,1%	14,3%	1,6%	0,3%	100,0%	2701
Antal	2046	219	385	42	9	2701	

Förtidspensionärer

Vilka är förtidspensionärerna? Är något kön överrepresenterat? Kommer förtidspensionärerna från någon speciell yrkesgrupp?

Nedan presenteras vilka som i materialet är förtidspensionärer 1980, 1991, 1995, och 1998, uppdelat på ålder, kön och tidigare yrke och socioekonomisk tillhörighet.

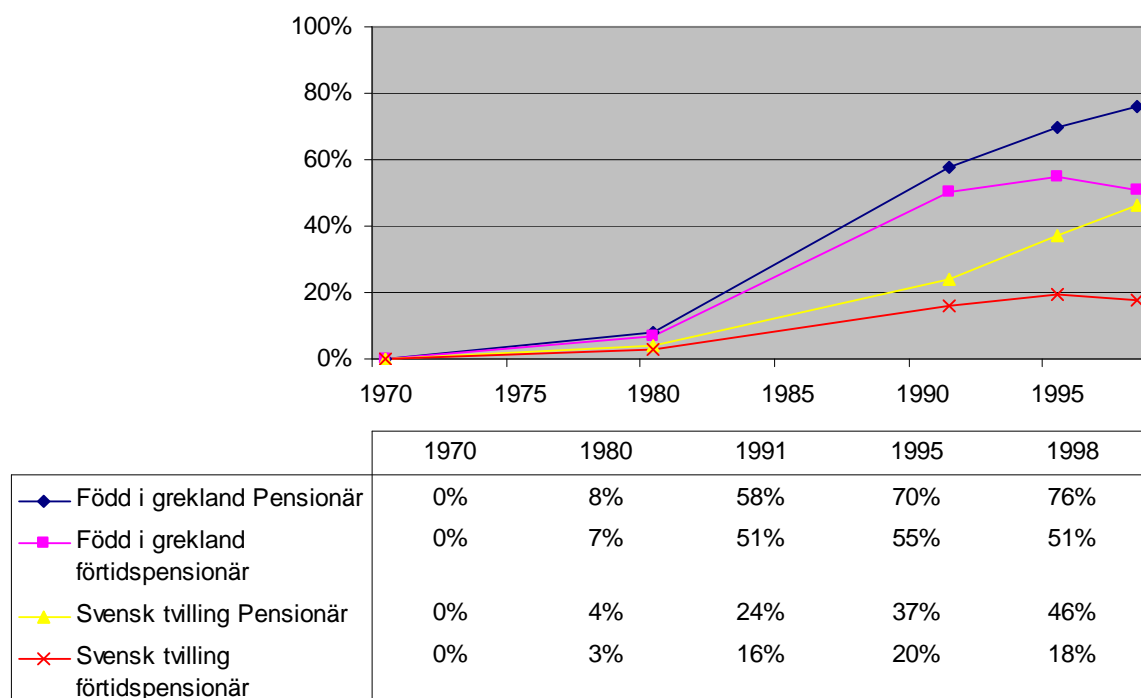
1980 redovisas inte vilka som är förtidspensionärer. Jag har därför själv definierat den grupp som till största delen består av förtidspensionärer, dvs. de som är yngre än 65 (födda 1916 och senare) och som i den socioekonomiska indelningen (SEI80) är pensionär. Det finns en möjlighet för personer över 60 att ta ut ålderspension i förtid, dock är det i detta material ytters få som 1991 tar ut ålderspension tidigare än 65. Jag har därför valt att sätta gränsen vid 65, med en reservation att en liten del av de mellan 60 och 65 som nedan kommer att benämnas förtidspensionärer 1980 egentligen är ålderspensionärer. Vidare ingår inte personer som är pen-

sionärer på deltid i den socioekonomiska gruppen pensionärer enligt SEI80 i folkräkningen. Vid grupperingen av SEI80 går någon typ av anställning eller annan inkomstkälla före en eventuell pension. Detta gör att antalet pensionärer 1980 borde vara något underskattad.

1991 redovisas alla som får ut någon typ av pension, både folkpension och/eller ATP och både hel och deltid. Vid en jämförelse med 1980 borde bara antalet heltidspensionärer räknas, dock ser vi i Tabell 7 att andelen med förtidspension och sjukbidrag på deltid är liten. För att få en bra jämförelse även med 1995 och 1998 inkluderas därför både hel/deltid i jämförelsen med 1980.

För åren 1995 och 1998 är sjukbidrag och förtidspension inte skilt åt, för år 1991 är de dock skilda. Jag har valt att även för år 1991 slå ihop dessa så att sjukbidrag för alla årtalen inkluderas i begreppet förtidspension. Det är dock osäkert om de inkluderas i gruppen pensionärer 1980.

Diagram 3 Andelen förtidspensionärer och den totala andelen pensionärer av de levande i Sverige 1980, 1991, 1995 och 1998. Greker och Svenska tvillingar.



Tabell 10. Antalet förtidspensionärer och den totala antalet pensionärer samt antal i materialet som finns kvar, 1991, 1995 och 1998. Greker och Svenska tvillingar. Antalet som ligger till grund för diagrammet ovan.

År		1970	1980	1991	1995	1998
Född i grekland	Pensionär	0	221	1436	1554	1538
	varav förtidspensionär	0	189	1255	1217	1030
	antal i registret	2801	2801	2482	2230	2028
Svensk tvilling	Pensionär	0	120	655	972	1167
	varav förtidspensionär	0	87	427	509	453
	antal i registret	2801	2801	2701	2607	2532

Är det vanligare att bli förtidspensionär för män eller för kvinnor?

I Tabell 11 ser vi att det både för greker och för de svenska tvillingarna genomgående är vanligare att kvinnor får förtidspension. 1980 var det tex. 8,4 % av de grekiska kvinnorna (952 st)

som hade förtidspension, av de grekiska männen (1849 st) var det bara 5,9 %. Skillnaden kan bero på flera saker, en förklarande faktor som här inte tagits med i beräkningen kan vara den något olika åldersfördelning mellan männen och kvinnorna som finns i materialet.

Tabell 11. Förtidspensionärer uppdelat på kön, andel av alla män respektive kvinnor, 1980, 1991, 1995 och 1998

	Förtids- pensionär 1980	Träff FoB80	Förtids- pensionär 1991	Traff lof 91	Förtids- pensionär 1995	Traff lof 95	Förtids- pensionär 1998	Traff lof 98
Född i Grekland								
Män	5,9%	1849	43,7%	1637	48,2%	1474	45,4%	1348
Kvinnor	8,4%	952	63,8%	845	67,1%	756	61,5%	680
Alla	6,7%	2801	50,5%	2482	54,6%	2230	50,8%	2028
Svensk tvilling								
Män	3,0%	1849	13,6%	1771	17,4%	1696	15,8%	1638
Kvinnor	3,4%	952	20,0%	930	23,5%	911	21,8%	894
Alla	3,1%	2801	15,8%	2701	19,5%	2607	17,9%	2532

Är det vanligare inom någon specifik socioekonomisk grupp att få förtidspension?

Ja, i Tabell 12 framgår att det bland greker är vanligare för personer anställda inom industri, transport och inom vissa serviceyrken 1970 att vid 1980 vara förtidspensionerade (7,1 respektive 6,9 %), än för personer anställda inom tekniska, humanistiska, kontorstekniska och kommersiella yrken (2,8 %). Även för svenskarna finns denna skillnad, men där finns också en skillnad mellan anställda inom industri och transport och anställda inom service, där det är vanligare att personer som 1970 var anställda inom service har förtidspension 1980 än bland personer anställda inom industri och transport.

Vidare ser vi i Tabell 13 att det större antalet förtidspensionärer bland grekerna 1980 främst består av personer från tillverkningsyrken. Skillnaden mellan grekerna och de svenska tvillingarna är så stor som 4,6 %, vilket nästan är tre gånger så många greker som svenskar, för personer anställda i tillverkningsyrken. Eftersom de svenska tvillingarna är matchade med yrke, ålder och kön 1970 så vet vi att det inte är skillnader i ålder och kön och specifikt yrke som ger upphov till den större andelen förtidspensionärer 1980 bland de med tillverkningsyrken 1970.

Vilka tillverkningsarbeten är vanligare för grekerna än för svenskarna att gå i förtidspension ifrån? I Tabell 14 ser vi att den största skillnaden finns för de som var Gummivaruarbetare 1970, där så många som nio gånger fler greker än svenska tvillingar är förtidspensionärer 1980, 8,7 % mot 1,0 %. Den näst största skillnaden finns för Bänk och maskinskickare, möbelsnickare m.fl. där fyra och en halv gånger fler greker än svenskar blir förtidspensionerade 1980, 15,5 % mot 3,4 %.

Tabell 12. Socioekonomisk tillhörighet 1970 för förtidspensionärerna 1980

Sei70	Förtidspensionär80		Total
	Antal	Andel av sei70	
Född i Grekland			
Anställda inom jordbruk, skogsbruk m m	0	0,0%	2
Företagare inom industri-, handels-, transport- och serviceyrken	1	2,8%	36
Företagare inom fria yrken (läkare, advokater mfl)	0	0,0%	4
Företagsledare (anställda)	0	0,0%	7
Anställda inom tekniska, humanistiska, kontorstekniska och kommersiella yrken	5	2,8%	179
Anställda inom huvudsakligen industri- och transportyrken	156	7,1%	2206
Anställda inom vissa serviceyrken	24	6,9%	346
Personer med ej identifierbara yrken	3	14,3%	21
Total	189	6,7%	2801
Svensk tvilling			
Anställda inom jordbruk, skogsbruk m m	1	50,0%	2
Företagare inom industri-, handels-, transport- och serviceyrken	2	4,8%	42
Företagare inom fria yrken (läkare, advokater mfl)	1	25,0%	4
Företagsledare (anställda)	0	0,0%	7
Anställda inom tekniska, humanistiska, kontorstekniska och kommersiella yrken	1	0,6%	179
Anställda inom huvudsakligen industri- och transportyrken	60	2,7%	2198
Anställda inom vissa serviceyrken	22	6,3%	348
Personer med ej identifierbara yrken	0	0,0%	21
Total	87	3,1%	2801

Tabell 13. Yrkestillhörighet 1970 för förtidspensionärerna 1980

Yrkesomr70	Förtidspensionär 80				
	Antal		Andel av totala antalet i yrkesområdet		Total antal i yrkesområdet
	Greker	Svenska tvillingar	Greker	Svenska tvillingar	
0 - Naturvetenskapligt, tekniskt samt samhällsvetenskapligt,	3	2	2,9%	2,0%	102
1 - Administrativt arbete	0	0	0,0%	0,0%	9
2 - Kameralt och kontorstekniskt arbete	0	0	0,0%	0,0%	31
3 - Kommersiellt arbete	1	1	1,9%	1,9%	52
4 - Lantbruks-, skogs- och fiskeriarbete	0	1	0,0%	33,3%	3
6 - Transport- och kommunikationsarbete	4	3	8,5%	6,4%	47
7-8 - Tillverkningsarbete	153	55	7,2%	2,6%	2138
90-94 - Servicearbete	25	25	6,3%	6,3%	398
99 - Personer med ej identifierbara yrken	3	0	14,3%	0,0%	21
Alla	189	87	6,7%	3,1%	2801

Tabell 14. Antal och andel förtidspensionärer 1980 från de vanligaste yrkena (över 50 personer i) 1970

Yrke70	Förtidspensionär80				Alla i yrket
	Antal	Antal	Andel	Svenska	
	Greker	Svenska tvillingar	Greker	tvillingar	
701 - Textilarbetare	5	0	6,3%	0,0%	80
716 - Konfektionssömmerskor	10	4	10,0%	4,0%	100
750 - Verkstadsmekaniker (bänk- och maskinarbetare)	17	5	7,4%	2,2%	230
751 - Montörer, maskinuppsättare	1	1	1,6%	1,6%	63
755 - Svetsare, gasskärare	4	2	4,4%	2,2%	91
758 - Övrigt verkstads- och metallindustriarbete	15	4	8,1%	2,2%	185
768 - Övrigt elektroarbete	9	3	8,4%	2,8%	107
772 - Bänk- och maskinsnickare, möbelsnickare mfl	9	2	15,5%	3,4%	58
812 - Formare (keramiska produkter)	4	1	7,8%	2,0%	51
826 - Slakteri- och charketuriarbetare	4	4	7,4%	7,4%	54
836 - Pappers-, papp och fiberplattarbetare	9	3	9,3%	3,1%	97
851 - Gummivaruarbetare	9	1	8,7%	1,0%	103
852 - Plastvaruarbetare	15	8	8,2%	4,4%	182
858 - Övrigt tillverkningsarbete	2	3	2,5%	3,8%	79
881 - Paketerare och emballerare	4	0	5,6%	0,0%	72
883 - Lager- och förrådsarbetare	3	2	5,5%	3,6%	55
932 - Städare	20	18	8,2%	7,4%	243
Övriga yrken	49	26	5,2%	2,7%	951
Alla	189	87	6,7%	3,1%	2801

De fetade andelarna är yrken där det signifikant skiljer sig om man betraktar grekerna och svenskarna som slumpmässiga urval.

Hur ser det ut tio år senare? Vilken socioekonomisk och yrkesmässig bakgrund har förtidspensionärerna 1991? Resultatet redovisas i Tabell 15 till Tabell 18.

Tabell 15. Socioekonomisk tillhörighet 1970 för förtidspensionärerna 1991

Sei70	Förtidspension/sjukbidrag 91				Total	
	Antal	Antal	Andel	Andel	Greker	Svenska tvillingar
	Greker	Svenska tvillingar	Greker	Svenska tvillingar	Greker	Svenska tvillingar
Anställda inom jordbruk, skogsbruk m m	2	2	100,0%	100,0%	2	2
Företagare inom industri-, handels-, transport- och serviceyrken	17	9	51,5%	22,0%	33	41
Företagare inom fria yrken (läkare, advokater mfl)	0	0	0,0%	0,0%	4	3
Företagsledare (anställda)	1	0	16,7%	0,0%	6	6
Anställda inom tekniska, humanistiska, kontorstekniska och k	34	17	20,4%	9,9%	167	171
Anställda inom huvudsakligen industri- och transportyrken	1035	342	53,1%	16,1%	1949	2126
Anställda inom vissa serviceyrken	160	56	52,6%	16,8%	304	333
Personer med ej identifierbara yrken	5	1	29,4%	5,3%	17	19
Total	1254	427	50,5%	15,8%	2482	2701

Tabell 16. Socioekonomisk tillhörighet 1980 för förtidspensionärerna 1991

SEI80	Förtidspension/sjukbidrag 1991				Alla i SEI80 som är kvar i registren 1991	
	Antal		Andel		Greker	Svenska tvillingar
	Greker	Svenska tvillingar	Greker	Svenska tvillingar		
11 - Arbetare, ej facklärd i varuprod	363	138	59,1%	17,9%	614	769
12 - Arbetare, ej facklärd i tjänsteprod	340	59	53,9%	12,7%	631	466
21 - Arbetare, facklärd i varuprod	75	54	38,5%	12,3%	195	439
22 - Arbetare, facklärd i tjänsteprod	12	4	27,9%	8,0%	43	50
33 - Tjänstemän, lägre tjänstemän I	16	12	57,1%	12,6%	28	95
36 - Tjänstemän, lägre tjänstemän II	3	12	10,0%	10,3%	30	116
46 - Tjänstemän, tjänstemän mellannivå	14	11	16,3%	6,1%	86	181
56 - Tjänstemän, högre tjänstemän/ledande befattningar	10	3	20,0%	4,8%	50	62
60 - Företagare, fria yrkesutövare med akademikeryrken	0	0	0,0%	0,0%	2	2
79 - Företagare, företagare (exkl. lantbrukare)	48	10	29,6%	9,1%	162	110
89 - Företagare, lantbrukare	0	1	0	4,8%	0	21
91 - Övr, Oklassificerbara anställda	16	3	64,0%	18,8%	25	16
95 - Övr, Pensionär	107	49	66,0%	48,5%	162	101
96 - Övr, Hemarbetande	18	7	48,6%	7,6%	37	92
97 - Övr, Studerande	28	5	50,9%	13,9%	55	36
98 - Övr, Deltidsarbetande	17	6	58,6%	26,1%	29	23
99 - Övr, Uppgift saknas	187	53	56,2%	43,4%	333	122
Total	1254	427	50,5%	15,8%	2482	2701

Tabell 17. Socioekonomisk tillhörighet 1985 för förtidspensionärerna 1991

SEI85	Förtidspension/sjukbidrag 91				Alla i SEI85 som är kvar i registren 1991	
	Antal		Andel		Greker	Svenska tvillingar
	Greker	Svenska tvillingar	Greker	Svenska tvillingar		
0 - Ej förvärvsarbetande	474	152	60,1%	40,5%	789	375
11 - Arbetare, ej facklärd i varuprod	234	98	55,5%	14,9%	422	656
12 - Arbetare, ej facklärd i tjänsteprod	295	46	57,6%	9,8%	512	471
21 - Arbetare, facklärd i varuprod	72	60	37,7%	13,8%	191	435
22 - Arbetare, facklärd i tjänsteprod	16	6	32,7%	10,2%	49	59
33 - Tjänstemän, lägre tjänstemän I	11	14	40,7%	13,5%	27	104
36 - Tjänstemän, lägre tjänstemän II	6	9	16,7%	8,0%	36	113
46 - Tjänstemän, tjänstemän mellannivå	16	13	18,8%	6,3%	85	205
56 - Tjänstemän, högre tjänstemän/ledande befattningar	4	4	11,8%	5,9%	34	68
57 - Tjänstemän, ledande befattningar	2	0	18,2%	0,0%	11	16
60 - Företagare, fria yrkesutövare med akademikeryrken	0	0	0,0%	0,0%	1	2
79 - Företagare, företagare (exkl. lantbrukare)	21	7	16,0%	8,4%	131	83
89 - Företagare, lantbrukare	0	0	0,0%	0,0%	1	13
91 - Övr, Oklassificerbara anställda	88	15	56,8%	18,5%	155	81
99 - Övr, Uppgift saknas	15	3	39,5%	15,0%	38	20
Total	1254	427	50,5%	15,8%	2482	2701

Tabell 18. Yrkestillhörighet 1980 för förtidspensionärerna 1991

Yrkesomr80	Förtidspension/sjukbidrag 91				Total Greker	Svenska tvillingar
	Antal		Andel			
	Greker	Svenska tvillingar	Greker	Svenska tvillingar		
0 - Naturvetenskapligt, tekniskt samt samhällsvetenskapligt,	24	27	16,6%	9,1%	145	296
1 - Administrativt arbete	0	1	0,0%	3,8%	17	26
2 - Kameralt och kontorstekniskt arbete	9	14	30,0%	12,8%	30	109
3 - Kommersiellt arbete	20	12	22,2%	11,0%	90	109
4 - Lantbruks-, skogs- och fiskeriarbete	3	5	75,0%	10,9%	4	46
5 - Gruv- och stenbrytningsarbete	1	1	100,0%	100,0%	1	1
6 - Transport- och kommunikationsarbete	18	3	34,6%	3,5%	52	86
7-8 - Tillverkningsarbete	455	203	52,8%	15,2%	861	1339
90-94 - Servicearbete	369	47	54,7%	14,1%	674	333
98 - Militärt arbete	0	1	-	50,0%	0	2
99 - Personer med ej identifierbara yrken	22	4	66,7%	22,2%	33	18
Ej förvärvsarbetande	333	109	57,9%	32,4%	575	336
Total	1254	427	50,5%	15,8%	2482	2701

Har de som är förtidspensionärer 1991 jobbat extra mycket tidigare? I så fall borde förtidspensionärerna ha haft högre inkomst när de arbetade.

Vid en jämförelse av medelinkomsten 1975 för de då förvärvsarbetande har gruppen som ej är förtidspensionerade 1991 högre medelinkomst än de som 91 är förtidspensionerade, det gäller både för grekerna och de svenska tvillingarna. Dock är skillnaden inte lika stor bland grekerna som bland de svenska tvillingarna. Resultatet redovisas i Tabell 19. Samma jämförelse har även gjorts för de förvärvsarbetande 1980 och 1985 med samma resultat men undantag för grekerna 1980. Bland dessa är inkomsten något högre för dem som är förtidspensionerade 1991 än de som inte är det. Dessa resultat finns i Tabell 20 och Tabell 21. Dessa skillnader som syns i tabellerna är påfallande stora, jag har därför testat om medelvärdena skiljer sig åt eller ej för att få en fingervisning om skillnaderna ska tas på allvar eller inte. Signifikanta skillnader mellan medelvärdena finns för svenskarna alla tre åren, dvs. alla tre åren 1975, 80 och 85 är lönen för de som 1991 är förtidspensionerade lägre än för de som 91 inte är förtidspensionerade. Samma skillnad är signifikant endast för grekerna 1985 (alltså är inte skillnaderna 1975 och 1980 tillräckligt stora för grekerna). Jag kommer inte vidare att försöka hitta i faktorer som dessa skillnader kan bero på.

Tabell 19. Arbetsinkomst 1975 för de förvärvsarbetande 1975, uppdelat på dem som 1991 är förtidspensionärer respektive de som inte är det.

	Svensk tvilling				Född i Grekland			
	Percentil	Percentil	Valid N	Percentil	Percentil	Valid N		
	25	Median		75	75			
Ej förtidspension /sjukbidrag	33162	40822	48168	N=2057	35253	41780	49428	N=1040
Förtidspension /sjukbidrag	29375	37427	44826	N=345	34944	41306	48052	N=1060

Tabell 20. Arbetsinkomst 1980 för de förvärvsarbetande 1980, uppdelat på dem som 1991 är förtidspensionärer respektive de som inte är det.

	Svensk tvilling				Född i Grekland			
	Percentile 25	Median	Percentile 75	Valid N	Percentile 25	Median	Percentile 75	Valid N
Ej förtidspension/sjukbidrag	537	669	795	N=1299	513	662	795	N=694
Förtidspension/sjukbidrag	492	621	743	N=157	548	663	809	N=546

Att antalet N är så pass litet beror på att uppgifter om inkomst samlades in genom ett urval i FoB80.

Tabell 21. Arbetsinkomst 1985 för de förvärvsarbetande 1985, uppdelat på dem som 1991 är förtidspensionärer respektive de som inte är det.

	Svensk tvilling				Född i Grekland			
	Percentil 25	Median	Percentil 75	Valid N	Percentil 25	Median	Percentil 75	Valid N
Ej förtidspension/sjukbidrag	797	983	1168	N=2051	684	968	1162	N=913
Förtidspension/sjukbidrag	608	874	1027	N=275	705	889	1075	N=780

En jämförelse av inkomst för de största yrkesgrupperna och/eller socioekonomiska grupp var för sig borde eliminera en del av den löneskillnaden som finns mellan olika typer av arbeten. En sådan jämförelse kan genomföras om det är intressant?

Rörlighet mellan förvärvsarbete och ej förvärvsarbete

I det här stycket ska jag försöka svara på frågorna; När försvinner grekerna från arbetsmarknaden och varför? Det vill säga de grekerna som stannade i Sverige och lämnade arbetslivet på grund av andra orsaker än återflyttning till Grekland. Varför lämnar grekerna arbetsmarknaden? Ålder? Sjukdom? Hur stor roll spelar ålder in för greker, respektive svenskar? Är det vanligare att lämna arbetslivet i någon specifik socioekonomisk grupp? Har boende-region någon betydelse?

En person kan stå utanför arbetslivet av många olika anledningar och i olika lång tid. Framförallt kan man skilja på personer som lämnar arbetslivet för gott av olika skäl, och personer som bara för tillfället inte förvärvsarbetar av kanske andra skäl. Jag har därför definierat den grupp som lämnat arbetsmarknaden för gott (dvs. ej är förvärvsarbetande i någon folkräkning och alla därefter), och det är framförallt de som det här stycket kommer att fokusera på. Men först kort något om de som återfår förvärvsarbete efter att ha varit utan (dvs. klassas som förvärvsarbetande folkräkningen efter de ej varit förvärvsarbetande).

Att åter få ett förvärvsarbete efter man ej haft något är inte alltid lätt. 529 av grekerna och 366 av de svenska tvillingarna har någon gång under perioden 1970-1990 återgått till förvärvsarbete efter att ha varit utan. I procent är det 46 % (529/1151) av grekerna som någon gång innan 1990 varit utan förvärvsarbete som återgår till ett förvärvsarbete, respektive 58 % (366/636) av de svenska tvillingarna. Alltså är det andelsmässigt något fler svenskar än greker som återgår tillförvärvsarbete efter att ha varit utan av alla som någon gång varit utan förvärvsarbete.

Hur många har förvärvsarbetat alla fem folkräkningar från 1970-1990? Bland grekerna var dessa 804 (29 % av 2801) personer och bland svenskarna 1841 (66 % av 2801). Mellan 1985 och 1990 faller några personer ur vårt material pga. migration eller dödsfall, dessa är 331 (12 %) greker och 95 (3 %) av de svenska tvillingarna. Övriga, 1666 (59 %) av grekerna och 865 (31 %) av de svenska tvillingarna har i någon folkräkning mellan 1975 och 1990 ej varit förvärvsarbetande. Sedan hur länge tillbaka presenterats i Tabell 22.

De personer som räknas med i Tabell 22 är alla som lämnat arbetslivet för gott. Det vill säga både personer som finns i FoB90 och som sedan 90, 85, 80 eller 75 ej varit förvärvsarbetande, och personer som ej finns i FoB90 med som sedan 85, 80 eller 75 ej varit förvärvsarbetande. Årtalet som anges i tabellen är det år då personen i folkräkningen registrerats som ej förvärvsarbetande första gången.

Tabell 22. Antal och andel som lämnat arbetslivet för gott 1975-1990

År då personen lämnat arbetslivet	Tillskott		Totalt som lämnat arbetslivet för gott	
	Antal	Andel av alla	Antal	Andel av alla
Greker				
1975	151	5%	151	5%
1980	305	11%	456	16%
1985	423	15%	879	31%
1990	679	24%	1558	56%
Svenska tvillingar				
1975	92	3%	92	3%
1980	103	4%	195	7%
1985	126	4%	321	11%
1990	266	9%	587	21%

Kommentar: 1990 så finns inte 219 av grekerna och 41 av svenskarna, som lämnat arbetslivet 85 och tidigare, med i folkräkningen. Antalet kvarvarande personer i Sverige utan förvärsarbete 1990 är alltså $1558-219=1339$ greker och $587-41=546$ svenska tvillingar.

Vilka är tillskotten, är det något speciellt som utmärker de? Varför lämnar just dessa personer arbetsmarknaden? Är det pga. av ålder, förtidspension? Hur stor roll spelar ålder in för greker, respektive svenskar? Är korrelationen med ålder större bland svenskar än greker?

I Tabell 23 presenteras medeltalet för det födelseår då personerna som lämnar arbetslivet är födda. Generellt ser vi att medeltalet är lägre än i hela materialet, vilket är väntat. Det är även så att medeltalet för svenskarna är något lägre än för grekerna, vilket också är väntat med tanke på den höga andelen greker som lämnar arbetslivet. Korrelation mellan födelseår och år då personen lämnat arbetslivet har beräknats för att se om det finns ett samband, det vill säga om man generellt sett är född tidigare om man lämnar arbetslivet tidigare och någon senare om man lämnar arbetslivet senare. För svenskarna finns det ingen signifikant korrelation mellan ålder och år då personen lämnar arbetslivet. För grekerna däremot finns det en signifikant korrelation på 0,249, vilket i sig är en ganska låg korrelation, men i jämförelse med svenskarna så visar det ändå på ett litet samband mellan födelseår och år då man lämnar arbetslivet (dvs. att i och med att tiden går så förflyttar sig också födelseåret generellt uppåt för dem som lämnar arbetslivet)

Tabell 23. Medeltal födelseår uppdelat på folkräkningsår då personen första gången ej är förvärsarbetande.

Lämnat_arbetslivet	Grekerna		Svenska tvillingar	
	Mean	N	Mean	N
1975	1931,9	151	1933,4	92
1980	1931,5	305	1927,2	103
1985	1934,2	423	1929,3	126
1990	1936,7	679	1931,9	266
Total lämnat arbetslivet	1934,5	1558	1930,8	587
Medelvärde för alla i materialet	1937,1	2801	1937,1	2801

Att ålder har med tidpunkt då man lämnar arbetslivet är inte svårt att räkna ut. Däremot är det svårare att på förhand tippa om kön kan ha med det att göra. I Tabell 24 framkommer att det både för grekerna och de svenska tvillingarna är en större andel av kvinnorna än av männen som lämnar arbetslivet av någon anledning.

Tabell 24. Antal och andel som lämnat arbetslivet för gott 1975-1990 uppdelat på kön

	År då personen lämnar arbetslivet	Män		Kvinnor	
		Antal	Andel av alla män	Antal	Andel av alla kvinnor
Född i Grekland	1975	79	4,3%	72	7,6%
	1980	181	9,8%	124	13,0%
	1985	238	12,9%	185	19,4%
	1990	427	23,1%	252	26,5%
	Totalt	925	50,0%	633	66,5%
Svensk tvilling	1975	44	2,4%	48	5,0%
	1980	61	3,3%	42	4,4%
	1985	73	3,9%	53	5,6%
	1990	165	8,9%	101	10,6%
	Totalt	343	18,6%	244	25,6%

Alla män är 1849 st och alla kvinnor är 952 st både bland grekerna och bland svenskarna.

Vart kommer de som lämnar arbetslivet ifrån och vart tar de vägen? Är det vanligare att lämna arbetslivet i någon socioekonomisk grupp? Är det vanligare i någon region? Hur stor andel blir ålderspensionärer och hur stor andel förtidspensionärer?

Vissa skillnader finns mellan olika socioekonomiska grupper både för grekerna och för de svenska tvillingarna. Hur det ser ut 1975 presenteras i Tabell 25. Andelen som lämnar arbetslivet 1975 är signifikant mindre i gruppen ”anställda inom tekniska, humanistiska, kontors-tekniska och kommersiella yrken” än bland grekerna respektive svenskarna som helhet.

Tio år senare, 1985, är det en markant större andel som lämnar arbetslivet av grekerna bland ej facklärda arbetare än bland grekerna som helhet, 24 och 22 % mot 15 %. Samma förhållande gäller även fem år senare, men då är andelarna så stora som 42 och 48 % mot 24 % som lämnar arbetslivet bland grekerna som helhet. Bland lägre tjänstemän II och tjänstemän på mellannivå råder motsatt förhållande båda åren, där en mindre andel lämnar arbetslivet än bland grekerna som helhet, 7 mot 15 % 1980-1985 och 17 mot 24 % 1985-90. Dessa resultat redovisas i Tabell 26.

Tabell 25. Antal och andel som lämnat arbetslivet för gott 1975 uppdelat på socioekonomisk tillhörighet 1970

	Sei70 Företagare inom industri-, han- dels-, transport- och serviceyr- ken	Anställda inom tekniska, huma- nistiska, kon- torstekniska och k	Anställda inom huvud- sakligen indu- stri- och transportyrken	Anställda inom vissa serviceyrken	Personer med ej identi- fierbara yr- ken	Totalt
Greker						
Antal som lämnar arbetslivet 1975	3	3	117	25	3	151
Totalt antal perso- ner i sei-gruppen	36	179	2206	346	21	2801
Andel som lämnar arbetslivet ur den gruppen	8,3%	1,7%	5,3%	7,2%	14,3%	5,4%
Svenska tvillingar						
Antal som lämnar arbetslivet 1975	2	2	69	19	0	92
Totalt antal perso- ner i sei-gruppen	42	179	2198	348	21	2801
Andel som lämnar arbetslivet ur den gruppen	4,8%	1,1%	3,1%	5,5%	0,0%	3,3%

Tabell 26. Antal och andel som lämnat arbetslivet för gott 1985 och 90 uppdelat på socioekonomisk tillhörighet 1980 och 85

SEI80											
Personer som slutat förvärvsarbete 1985	11 - Arbetare, ej facklärd i varuprod	12 - Arbetare, ej facklärd i tjänsteprod	21, 22 - Arbetare, facklärd	33 - Tjänstemän, lägre tjänstemän I	36, 46 - Tjänstemän, lägre tjänstemän II och tjänstemän på mellannivå	56 - Tjänstemän, högre tjänstemän /ledande befattningar	79 - Företagare, (exkl. lantbrukare)	91 - Övr, Oklassificerbara anställda	98 - Övr, Deltidsarbetande	95, 97, 99 - Övriga	Alla
Greker											
Antal	166	154	45	4	8	8	16	11	8	3	423
Totalt antal i SEI80	690	695	257	31	123	53	175	31	29	675	2801
Andel	24,1%	22,2%	17,5%	12,9%	6,5%	15,1%	9,1%	35,5%	27,6%	0,4%	15,1%
Svenska tvillingar											
Antal	50	27	18	5	12	2	3	1	5	3	126
Totalt antal i SEI80	794	478	503	97	305	64	114	17	25	287	2801
Andel	6,3%	5,6%	3,6%	5,2%	3,9%	3,1%	2,6%	5,9%	20,0%	1,0%	4,5%
SEI85											
Personer som slutat förvärvsarbete 1990	11 - Arbetare, ej facklärd i varuprod	12 - Arbetare, ej facklärd i tjänsteprod	21, 22 - Arbetare, facklärd	33 - Tjänstemän, lägre tjänstemän I	36, 46 - Tjänstemän, lägre tjänstemän II och tjänstemän på mellannivå	56, 57 - Tjänstemän, högre tjänstemän/ledande befattningar	79, 60 - Företagare, (exkl. lantbrukare)	91 - Övr, Oklassificerbara anställda		99 - Övr, Uppgift saknas	Alla
Greker											
Antal	187	259	66	9	21	4	25	91		17	679
Totalt antal i SEI85	450	540	247	28	124	46	139	174		51	2801
Andel	41,6%	48,0%	26,7%	32,1%	16,9%	8,7%	18,0%	52,3%		33,3%	24,2%
Svenska tvillingar											
Antal	90	49	52	11	23	8	10	19		4	266
Totalt antal i SEI85	669	486	506	104	322	87	85	88		23	2801
Andel	13,5%	10,1%	10,3%	10,6%	7,1%	9,2%	11,8%	21,6%		17,4%	9,5%

De fetade fälten är där andelen för gruppen är signifikant skild från andelen bland alla greker/svenskar. Tex 24,1% är skilt från 15,1%.

Hur stor andel som lämnar arbetslivet är lite olika i olika regioner i Sverige. Jag har jämfört tre följande regioner: södra industribygden, Stockholm län och övriga Sverige. Resultatet redovisas i Tabell 27.

För de svenska tvillingarna syns samma tendens genomgående från 75 till 90, nämligen att störst andel lämnar arbetslivet i Stockholm, därefter övriga Sverige och minst andel i södra industribygden. Dock är skillnaderna mellan andelarna så pass små att inga av dem skiljer sig från den totala andelen i hela landet.

För grekerna finns en något annan tendens. 1975 är den densamma som för svenskarna, dvs. att regionen med den största andelen som lämnar arbetslivet är Stockholm, därefter övriga Sverige och minst södra industribygden. Dock är inte heller här avvikelsen från den totala andelen i hela landet tillräckligt stora. 1980 har förhållandena blivit de omvända, den största andelen som lämnar arbetslivet finns i södra industribygden där det är 15,2 % av alla boende i södra industribygden som lämnar arbetslivet. Minst är andelen i Stockholm där det bara är 7,5 %. Samma tendens fortsätter även 1985 och 1990 där andelen som lämnar arbetslivet i Stockholm är 11,6 % 1985 och 20,2 % 1990. I södra industribygden är andelen 1985 knappt dubbelt så stor som i Stockholm, 21,3 % och 1990 drygt dubbelt så stor, 42,3 %.

Andelen greker som lämnar arbetslivet i Stockholm är signifikant lägre än andelen i hela Sverige 1980, 85 och 90. I södra industribygden är andelen signifikant större än i hela Sverige 1985 och 1990. Det är alltså större sannolikt att du som Greklandsfödd lämnar arbetslivet om du bor i Södra industribygden än om du bor i övriga Sverige. Mindre sannolikt är det om du bor i Stockholm. Dessa resultat tar dock inte hänsyn till andra faktorer som kan spela roll, tex. olika ålderssammansättning i de olika regionerna, eller olika socioekonomisk tillhörighet.

Tabell 27. Antal och andel som lämnat arbetslivet för gott 1975-1990 uppdelat på regioner

Greker			Södra indu-	Stockholms	Övriga	Hela Sveri-
År då personerna lämnade arbetsmarknaden			stribygden	län		ge
1975	Antal		37	62	52	151
	Totalt antal personer i regionen		802	944	1055	2801
	Andel som lämnar arbetslivet i regionen		4,6%	6,6%	4,9%	5,4%
1980	Antal		92	89	124	305
	Totalt antal personer i regionen		606	1180	1015	2801
	Andel som lämnar arbetslivet i regionen		15,2%	7,5%	12,2%	10,9%
1985	Antal		119	141	163	423
	Totalt antal personer i regionen		559	1217	1025	2801
	Andel som lämnar arbetslivet i regionen		21,3%	11,6%	15,9%	15,1%
1990	Antal		210	222	247	679
	Totalt antal personer i regionen		497	1101	872	2470
	Andel som lämnar arbetslivet i regionen		42,3%	20,2%	28,3%	27,5%

Svenska tvillingar			Södra indu-	Stockholms	Övriga	Hela Sveri-
År då personerna lämnade arbetsmarknaden			stribygden	län		ge
1975	Antal		27	26	39	92
	Totalt antal personer i regionen		1006	677	1118	2801
	Andel som lämnar arbetslivet i regionen		2,7%	3,8%	3,5%	3,3%
1980	Antal		28	30	45	103
	Totalt antal personer i regionen		1007	651	1143	2801
	Andel som lämnar arbetslivet i regionen		2,8%	4,6%	3,9%	3,7%
1985	Antal		38	32	56	126
	Totalt antal personer i regionen		1008	635	1158	2801
	Andel som lämnar arbetslivet i regionen		3,8%	5,0%	4,8%	4,5%
1990	Antal		89	63	114	266
	Totalt antal personer i regionen		984	585	1137	2706
	Andel som lämnar arbetslivet i regionen		9,0%	10,8%	10,0%	9,8%

Hur många av dem som lämnar arbetslivet för gott gör det på grund av ålderspension eller förtidspension?

Tabell 28. Antal och andel som lämnat arbetslivet för gott 1980 och 1990 uppdelat på ålderspensionär, förtidspensionär eller ej pensionär.

De som lämnade arbetslivet för gott 1980	Ej pensionär 1980	Förtidspensionär 1980	Ålderspensionär 1980	Alla som lämnade arbetslivet 1980
Greker				
Antal	187	101	17	305
Andel av alla som lämnade	61,3%	33,1%	5,6%	100,0%
Svenska tvillingar				
Antal	47	36	20	103
Andel av alla som lämnade	45,6%	35,0%	19,4%	100,0%
De som lämnade arbetslivet 1990	Ej pensionär 1991	Förtidspension /sjukbidrag 1991	Ålderspensionär 1991	Alla som lämnade arbetslivet 1990 som finns i lof 1991
Greker				
Antal	80	563	33	676
Andel av alla som lämnade	11,8%	83,3%	4,9%	100,0%
Svenska tvillingar				
Antal	62	123	80	265
Andel av alla som lämnade	23,4%	46,4%	30,2%	100,0%

Rörlighet mellan anställd och företagare

Metod/Genomförande

Här används variablerna yrkesställning (YrkeStall) för åren 70, 75, 85 och 90 samt kompletterande uppgifter från socioekonomisk gruppering (SEI) 70, 80, 85 och 90. Dessa kodas om till fem nya variabler, en för varje år, med värden som beskriver om personen är anställd eller företagare. Därefter genomförs två typer av analyser av rörligheten mellan grupperna.

1. Enkel redovisning av andelar som är anställda respektive företagare de olika åren, dvs följer tvärsnittsdata för hela gruppen och inte personers utveckling. Här kan man se en tendens för hela gruppen.
2. Följer förändringar för individerna mellan åren. Till exempel hur många av dem som var anställda 1970 som övergått till företagare 1980.

Analyserna genomförs först på en ytlig nivå mellan de två grupperna anställda och företagare, sedan kan analysen fördjupas i olika typer av anställningar och företagande.

Dokumentation av nya variabler:

Anställd/Företagare 1970: Denna variabel har härletts från YrkeStall70 och SEI70. En korskörning mellan dessa två variabler säger att yrkesställningarna "medhjälpande", "självständig yrkesutövare" och "företagare" kategoriseras som företagare i den socioekonomiska grupperingen. "Personer med ej identifierbara" yrken i den socioekonomiska grupperingen tillhör alla yrkesställningen "övrig anställd", dessa kan enligt FoB-rapporten från 1970 tillhöra både anställda och företagare varför jag här låter variabeln yrkesställning styra kategoriseringen (FoB70:13, bilaga 19). Till anställda räknas de med yrkesställning "anställd arbetsledare" och "övrig anställd".

Anställd/Företagare 1975: Denna variabel har härletts endast från YrkeStall75 eftersom det inte gjordes någon socioekonomisk gruppering i folkräkningen 1975. Här har, i konsekvens med 1970, både "medhjälpande", "företagare med anställning" och "företagare utan anställning" kategoriserats som företagare. Yrkesställningen "Uppgift saknas" kategoriseras som bortfall och "anställd" självklart som "anställd". Bortfallet i yrkesställning (456 personer) är personer som ej är förvärvsarbetande eller där uppgift om sysselsättning saknas. Dessa får här en egen kategori men kommer behandlas som bortfall.

Anställd/Företagare 1980: Denna variabel har endast härletts från SEI80, eftersom uppgift om yrkesställning inte finns i folkräkningen 1980. Med hjälp av korskörning av SEI85 och YrkeStall85 kan de olika socioekonomiska grupperna 1980 kategoriseras till företagare eller anställda. Både alla grupper av arbetare och alla grupper av tjänstemän kategoriseras som anställda. Företagare blir självklart företagare. "Övriga oklassificerbara anställda" hamnar i kategorin anställd. "Pensionär", "Hemarbetande" och "Studerande" klassificeras som "Ej förvärvsarbetande". "Deltidsarbetande" och "Uppgift saknas" kategoriseras som "Uppgift saknas eller ej identifierbart yrke".

Anställd/Företagare 1985: Denna variabel har härletts från SEI85 och YrkeStall85. I stort sett har den omkodats på samma sätt som Anställd/Företagare 1980, med tillägget att bortfallet för SEI85 och YrkeStall85 (samma individer är bortfall i båda) kategoriserats till "ej förvärvsarbetande".

Anställd/Företagare 1990: Denna variabel har härletts från SEI90 och YrkeStall90 på samma sätt som Anställd/Företagare 1985.

Andelen anställda/företagare 1970 till 1990, tvärsnitt

Tabell 29. Anställda/Företagare 1970-1990 bland. Antal personer och procent.

Greker	1970	1975	1980	1985	1990
Anställd	2760	2233	1880	1609	965
Företagare	40	106	177	140	134
Ej förvärvsarbetande/Uppgift saknas/Ej identifierbart yrke	1	462	744	1052	1375
Totalt	2801	2801	2801	2801	2474
Anställd	98,5%	79,7%	67,1%	57,4%	39,0%
Företagare	1,4%	3,8%	6,3%	5,0%	5,4%
Ej förvärvsarbetande/Uppgift saknas/Ej identifierbart yrke	0,0%	16,5%	26,6%	37,6%	55,6%
Totalt	100%	100%	100%	100%	100%

Svenska tvillingar	1970	1975	1980	1985	1990
Anställd	2755	2383	2258	2262	2038
Företagare	46	98	137	98	104
Ej förvärvsarbetande/Uppgift saknas/Ej identifierbart yrke	0	320	406	441	564
Totalt	2801	2801	2801	2801	2706
Anställd	98,4%	85,1%	80,6%	80,8%	75,3%
Företagare	1,6%	3,5%	4,9%	3,5%	3,8%
Ej förvärvsarbetande/Uppgift saknas/Ej identifierbart yrke	0,0%	11,4%	14,5%	15,7%	20,8%
Totalt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Vilka yrken döljer sig bakom företagarna? Är spridningen mellan olika yrken stor eller liten (3-siffrig kod)? Vilka är de vanligaste yrkena för företagare (3-siffrig kod)? Är de svenska tvillingarna företagare inom andra yrken än grekerna?

I Tabell 30 och Tabell 31 redovisas de vanligaste yrkena (på tresiffrig nivå) för företagare bland grekerna och bland de svenska tvillingarna. Som vanliga yrken räknas här yrken där det något år finns minst fem företagare. Synligt i tabellerna är att fler greker är samlade inom något färre yrken. Totalt är de grekiska företagarna spridda över 64 yrken mellan 1970-1990, samma siffra för de svenska tvillingarna är 90. Fyra yrken är vanliga bland både greker och svenskar, dessa är: Partihandlare, Deltaljhandlare, Montörer och maskinuppsättare, Städare. Yrken som är vanliga bland greker men inte bland svenskarna är: Inköpare och kontorsförsäljare, Körsnärer, Målare, Bagare och konditorer, Storköksföreståndare, Kockar och kallskänkor, Köksbiträden samt Frisörer och skönhetsvårdare. Två yrken är vanliga bland de svenska tvillingarna men inte bland grekerna, dessa är: Lant-, skogs- och trädgårdsbrukare samt Motorfordons- och spårvagnsförare.

Tabell 30. Yrkesfördelningen för företagare 1970-1990. Greker. Yrken där minst 5 varit verksamma något år, samt övriga yrken.

Yrke	1970	1975	1980	1985	1990
301 – Partihandlare	9	2	1	5	6
302 – Detaljhandlare	8	31	57	36	24
331 – Inköpare, kontorsförsäljare		4	5		2
712 – Körsnärer	3	5	5	3	3
751 – Montörer, maskinuppsättare			3	5	4
781 – Målare	2	5	7	1	1
822 – Bagare och konditorer		2	7	7	7
911 – Storköksföreståndare		18	21	26	22
912 – Kockar och kallskänkor	1		8	4	5
913 – Köksbiträden			7	4	4
932 – Städare	2	5	11	12	20
941 – Frisörer, skönhetsvårdare mfl	3	7	8	9	7
Övriga yrken	12	27	37	28	29
Total	40	106	177	140	134

Tabell 31. Yrkesfördelningen för företagare 1970-1990. Svenska tvillingar. Yrken där minst 5 varit verksamma något år, samt övriga yrken.

Yrkeskod	1970	1975	1980	1985	1990
301 – Partihandlare	9	3	3	3	7
302 – Detaljhandlare	8	15	15	17	14
401 – Lant-, skogs- och trädgårdsbrukare		9	19	14	12
633 – Motorfordons- och spårvagnsförare	1	7	8	7	9
751 – Montörer, maskinuppsättare		5	6	2	4
932 – Städare	1	4	7	7	6
Övriga yrken	27	55	79	48	52
Totalt	46	98	137	98	104

Kön, ålder? Spelar bostadsort någon roll för om man övergår till företagande eller inte? Utbildningsnivå?

Individens rörlighet mellan anställning och företagande, förändringar

Bland grekerna är det 352 personer som någon gång mellan 1970 och 1990 varit företagare (som i någon av FoB 1970-90 registrerats som företagare), det är så mycket som 12,6 % av alla 2801 greker. Bland de svenska tvillingarna är samma siffra 260 personer, det vill säga 9,3 % har någon gång under perioden varit företagare. Denna skillnad är tillräckligt stor för att vara signifikant om populationen i materialet ses som ett slumpmässigt urval.

Rörligheten mellan anställning och företagande mellan åren 1970, 75, 80, 85 och 90 presenteras i 0 till Tabell 35. De visar en tydlig tendens att en större andel greker övergår från anställning till företagande än bland de svenska tvillingarna (dock är skillnaden 1970 inte nämnvärt stor). Det är också tydligt att andelen som stannar i anställning är större bland de svenska tvillingarna än bland grekerna. Istället övergår grekerna i större utsträckning från anställning till gruppen bortfall, som här är en samlingsgrupp för dem som ej är förvärvsarbetande, ej har identifierbara yrken eller personer där uppgift om förvärvsarbete saknas.

Bland personer som är företagare är skillnader i mönstren mellan greker och svenskar något mer otydliga. Antingen beror det på att inga tydliga mönster finns, eller så är gruppen företagare för liten för att skillnader i mönstren ska synas tydligt (som mest är det 177 personer som är företagare). Ett mönster, som även fanns hos de anställda, syns dock i materialet. Det är en större andel greker som övergår från företagande till gruppen bortfall än bland de svenska tvillingarna. Denna skillnad kan ha fler förklaringsgrunder. En möjlig förklaring kan ligga i själva insamlandet av datamaterialet, med hypotesen att ej svenskfödda (speciellt nyanlända) har svårare att precis förklara sitt arbete.

Hur frekvent är rörligheten? Ett mått på orörlighet¹ har beräknats för 70-75, 75-80, 80-85 och 85-90, dessa presenteras i Tabell 32. Genomgående är att de svenska tvillingarna är mer orörliga än grekerna. Det betyder att fler greker än svenskar rör sig mellan anställning, företagande och ej förvärvsarbetande/bortfall.

Tabell 32. Mått på orörlighet mellan anställning, företagande och ej förvärvsarbetande/bortfall

Mått på orörlighet	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990
Greker	80,2%	68,0%	68,7%	57,3%
Svenska tvillingar	85,3%	83,2%	83,6%	81,6%

¹ Mått på orörlighet beräknas $\sum n_{ii} / N$, dvs. summan av antalet personer som stannar kvar i samma grupp dividerat på antalet personer totalt. Måttet blir en andel som anger hur stor del som stannar kvar i samma gruppering som tidigare. Se Ekberg, "Vad hände sedan?".

Rörlighet mellan anställning och företagande mellan 1970 och 75.

Greker	Anställd 1970	Företagare 1970	Totalt	Antal
Anställd 1975	80,5%	25,0%	79,7%	2233
Företagare 1975	3,0%	55,0%	3,8%	106
Bortfall 1975	16,4%	20,0%	16,5%	462
Totalt	100,0%	100,0%	100,0%	2801
Antal	2760	40	2801	

Svenska tvillingar	Anställd 1970	Företagare 1970	Totalt	Antal
Anställd 1975	85,9%	34,8%	85,1%	2383
Företagare 1975	2,7%	50,0%	3,5%	98
Bortfall ² 1975	11,4%	15,2%	11,4%	320
Totalt	100,0%	100,0%	100,0%	2801
Antal	2755	46	2801	

Bland greker är det 1970 ett bortfall, den personen är även bortfall 1975.

0 visar att bland de svenska tvillingar som var anställda 1970 är 85,9% även anställda 1975, 2,7 % har övergått till företagande och 11,4 % utgör något form av bortfall. För de 46 som var företagare 1970 så är hälften företagare även 1975, 34,8 % har övergått till anställning och 15,2 % är 1975 bortfall. Även Tabell 33, Tabell 34 och Tabell 35 ska tolkas på detta sätt.

Tabell 33. Rörlighet mellan anställning och företagande mellan 1975 och 80.

Greker	Anställd 1975	Företagare 1975	Bortfall 1975	Totalt	Antal
Anställd 1980	72,9%	37,7%	46,1%	67,1%	1880
Företagare 1980	4,5%	49,1%	5,2%	6,3%	177
Bortfall 1980	22,6%	13,2%	48,7%	26,6%	744
Totalt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	2801
Antal	2233	106	462	2801	

Svenska tvillingar	Anställd 1975	Företagare 1975	Bortfall 1975	Totalt	Antal
Anställd 1980	88,0%	34,7%	40,0%	80,6%	2258
Företagare 1980	2,9%	56,1%	3,8%	4,9%	137
Bortfall 1980	9,1%	9,2%	56,3%	14,5%	406
Totalt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	2801
Antal	2383	98	320	2801	

Tabell 34. Rörlighet mellan anställning och företagande mellan 1980 och 85.

Greker	Anställd 1980	Företagare 1980	Bortfall 1980	Totalt	Antal
Anställd 1985	71,2%	29,9%	29,2%	57,4%	1609
Företagare 1985	2,7%	41,8%	2,0%	5,0%	140
Bortfall 1985	26,1%	28,2%	68,8%	37,6%	1052
Totalt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	2801
Antal	1880	177	744	2801	

Svenska tvillingar	Anställd 1980	Företagare 1980	Bortfall 1980	Totalt	Antal
Anställd 1985	90,5%	48,9%	37,2%	80,8%	2262
Företagare 1985	1,4%	40,1%	2,7%	3,5%	98
Bortfall 1985	8,1%	10,9%	60,1%	15,7%	441
Totalt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	2801
Antal	2258	137	406	2801	

Tabell 35. Rörlighet mellan anställning och företagande mellan 1985 och 90.

² Med bortfall avses här Ej förvärvsarbete/Uppgift saknas/Ej identifierbart yrke.

Greker	Anställd 1985	Företagare 1985	Bortfall 1985	Totalt	Antal
Anställd 1990	52,1%	16,4%	9,9%	34,5%	965
Företagare 1990	2,3%	51,4%	2,4%	4,8%	134
Bortfall 1990	40,0%	26,4%	66,0%	49,1%	1375
Finns ej i FoB90	5,6%	5,7%	21,8%	11,7%	327
Totalt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	2801
Antal	1609	140	1052	2801	

Svenska tvillingar	Anställd 1985	Företagare 1985	Bortfall 1985	Totalt	Antal
Anställd 1990	85,4%	16,3%	20,6%	72,8%	2038
Företagare 1990	1,0%	66,3%	3,6%	3,7%	104
Bortfall 1990	11,4%	17,3%	65,8%	20,1%	564
Finns ej i FoB90	2,3%	0,0%	10,0%	3,4%	95
Totalt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	2801
Antal	2262	98	441	2801	

Hur många byter mellan anställd och företagare bara en gång och hur många byter oftare? Är grekerna mer rörliga än de svenska tvillingarna? Hur länge är t.ex. grekerna företagare jämfört med de svenska tvillingarna? T.ex. medianlängden som personer stannar i gruppen företagare (medelvärde fungerar inte då det bara finns femårsintervall). Detta är frågor jag inte besvarat, men som skulle gå att besvara.

Rörlighet mellan socioekonomiska grupper

Socioekonomisk grupp finns redovisat för FoB 1970, -80, -85 och -90. Dock är grupperingen olika mellan året 1970 och åren 1980-1990. En jämförelse mellan åren 80-85-90 är alltså genomförbar, men en jämförelse med dessa år och 1970 går bara att i begränsad utsträckning genomföra.

Tillhör den svenska tvillingen samma socioekonomiska grupp 1970 som personen född i Grekland? Om ja, kan skillnader i SEI 1980 antas ha uppkommit efter 1970? Variabeln som mäter socioekonomisk grupp 1970 är inte specifik i vilken nivå på anställning en person innehar, endast inom vilken sektor personen är anställd presenteras. SEI 80 däremot redovisar de anställda uppdelat i tre nivåer av arbetare och fyra nivåer av tjänstemän samt två typer av företagare. Variablerna Socioekonomisk grupp 1970 och 1980 är alltså ej jämförbara med varandra.

Vi vet att 1970 hade grekerna och de svenska tvillingarna samma yrke (dock vet vi inte om de hade samma nivå i yrket). Hur har yrkeskarriären utvecklats till 1980? Skiljer sig andelen arbetare och tjänstemän bland greker respektive svenskarna 1980?

Socioekonomisk indelning 1970, 80, 85 och 90, tvärsnitt

I Tabell 36 ser vi att grekerna och svenskarna har samma socioekonomiska gruppering 1970 vilket beror på att urvalet är draget med en matchning på yrke som också socioekonomisk gruppering till stor del är baserad på. Till 1980 har den socioekonomiska indelningen gjorts om och vissa skillnader mellan greker och svenskar syns. Dessa skillnader kan bero på utvecklingen mellan 1970 och 1980, men kan lika gärna bero på att indelningen gjorts om. I Tabell 37, Tabell 38 och Tabell 39 redovisas socioekonomisk indelning 1980, 85 och 90 för grekerna och de svenska tvillingarna. Chi2-test visar på samband mellan födelseland och socioekonomisk indelning för alla tre årtalen.

Tabell 36. Socioekonomisk indelning 1970 (Sei70), antal och andelar

	Grekerna		Svenska tvillingar	
	Antal	Procent	Antal	Procent
2 - Anställda inom jordbruk, skogsbruk mm	2	0,07%	2	0,07%
3 - Företagare inom industri- handels- transport- och servic	36	1,29%	42	1,50%
4 - Företagare inom fria yrken (läkare, advokat mfl)	4	0,14%	4	0,14%
5 - Företagsledare (anställda)	7	0,25%	7	0,25%
6 - Anställda inom tekniska, humanistiska, kontors-tekniska..	179	6,39%	179	6,39%
7 - Anställda inom huvudsakligen industri- & transportyrken	2206	78,76%	2198	78,47%
8 - Anställda inom vissa serviceyrken	346	12,35%	348	12,42%
10 - Personer med ej identifierbara yrken	21	0,75%	21	0,75%
Total	2801	100,00%	2801	100,00%

Tabell 37. Socioekonomisk indelning 1980 (SEI80). Jämförelse mellan greker och svenska tvillingar.

	Grekер		Svenska tvillingar	
	Antal	Procent	Antal	Procent
11 - Arbetare, ej facklärd i varuproduktion	690	24,6%	794	28,3%
12 - Arbetare, ej facklärd i tjänsteproduktion	695	24,8%	478	17,1%
21 - Arbetare, facklärd i varuproduktion	211	7,5%	450	16,1%
22 - Arbetare, facklärd i tjänsteproduktion	46	1,6%	53	1,9%
33 - Tjänstemän, lägre tjänstemän I	31	1,1%	97	3,5%
36 - Tjänstemän, lägre tjänstemän II	32	1,1%	117	4,2%
46 - Tjänstemän, tjänstemän mellannivå	91	3,2%	188	6,7%
56 - Tjänstemän, högre tjänstemän/ledande befattningar	53	1,9%	64	2,3%
60 - Företagare, fria yrkesutövare med akademiker-yrken	2	0,1%	2	0,1%
79 - Företagare, företagare (exkl. lantbrukare)	175	6,2%	114	4,1%
89 - Företagare, lantbrukare	0	0,0%	21	0,7%
91 - Övriga, Oklassificerbara anställda	31	1,1%	17	0,6%
95 - Övr, Pensionär	221	7,9%	120	4,3%
96 - Övr, Hemarbetande	40	1,4%	94	3,4%
97 - Övr, Studerande	59	2,1%	38	1,4%
98 - Övr, Deltidsarbetande	29	1,0%	25	0,9%
99 - Övr, Uppgift saknas	395	14,1%	129	4,6%
Total	2801	100,0%	2801	100,0%

Tabell 38. Socioekonomisk indelning 1985 (SEI85). Jämförelse mellan greker och svenska tvillingar.

	Grekер		Svenska tvillingar	
	Antal	Procent	Antal	Procent
11 - Arbetare, ej facklärd i varuprod	450	16,1%	669	23,9%
12 - Arbetare, ej facklärd i tjänsteprod	540	19,3%	486	17,4%
21 - Arbetare, facklärd i varuprod	198	7,1%	445	15,9%
22 - Arbetare, facklärd i tjänsteprod	49	1,7%	61	2,2%
33 - Tjänstemän, lägre tjänstemän I	28	1,0%	104	3,7%
36 - Tjänstemän, lägre tjänstemän II	37	1,3%	113	4,0%
46 - Tjänstemän, tjänstemän mellannivå	87	3,1%	209	7,5%
56 - Tjänstemän, högre tjänstemän	35	1,2%	69	2,5%
57 - Tjänstemän, ledande befattningar	11	0,4%	18	0,6%
60 - Företagare, fria yrkesutövare med akademiker-yrken	1	0,0%	2	0,1%
79 - Företagare, företagare (exkl. lantbrukare)	138	4,9%	83	3,0%
89 - Företagare, lantbrukare	1	0,0%	13	0,5%
91 - Övr, Oklassificerbara anställda	174	6,2%	88	3,1%
99 - Övr, Uppgift saknas	51	1,8%	23	0,8%
0 - Ej förvärvsarbetande	1001	35,7%	418	14,9%
Totalt	2801	100,0%	2801	100,0%

Tabell 39. Socioekonomisk indelning 1990 (SEI90). Jämförelse mellan greker och svenska tvillingar.

	Grekerna		Svenska tvillingar	
	Antal	Procent	Antal	Procent
11 - Arbetare, ej facklärd i varuproduktionen	223	9,0%	551	20,4%
12 - Arbetare, ej facklärd i tjänsteproduktionen	285	11,5%	453	16,7%
21 - Arbetare, facklärd i varuproduktionen	140	5,7%	392	14,5%
22 - Arbetare, facklärd i tjänsteproduktionen	39	1,6%	58	2,1%
33 - Tjänstemän, lägre tjänstemän I	22	0,9%	97	3,6%
36 - Tjänstemän, lägre tjänstemän II	35	1,4%	110	4,1%
46 - Tjänstemän, tjänstemän mellannivå	81	3,3%	216	8,0%
56 - Tjänstemän, högre tjänstemän/ledande befattningar	29	1,2%	73	2,7%
57 - Tjänstemän, ledande befattningar	12	0,5%	12	0,4%
60 - Företagare, fria yrkesutövare med akademiker-yrken	3	0,1%	4	0,1%
79 - Företagare, företagare (exkl. lantbrukare)	131	5,3%	87	3,2%
89 - Företagare, lantbrukare	0	0,0%	13	0,5%
91 - Övriga, Oklassificerbara anställda	99	4,0%	76	2,8%
99 - Övriga, Uppgift saknas	32	1,3%	18	0,7%
0 - Ej förvärvsarbetande	1339	54,2%	546	20,2%
Totalt	2470	100,0%	2706	100,0%

Totala antalet personer är som synes inte 2801, detta beror på att alla inte finns i folkräkningen 1990.

Avancemang mellan socioekonomiska grupper mellan 1980, 85 och 90

Hur avancerar grekerna respektive svenskarna mellan dessa socioekonomiska grupper? Nedan tittar jag på förändringarna mellan 80-85-90, vilka som stannat inom sin grupp och vilka som avancerat. Skiljer sig mönstren mellan grekerna och de svenska tvillingarna? Är det så att svenskar i större utsträckning avancerar till tjänstemän och grekerna går i större utsträckning över till företagande?

I Tabell 40 och Tabell 41 har variablerna för SEI80, SEI85 och SEI90 slagits ihop till större och färre grupper. Förutom de logiska hopslagningarna av arbetare, tjänstemän och företagare har följande hopslagningar gjorts: I gruppen Ej förvärvsarbetande ingår de som i SEI80 klassificeras som "pensionärer", "hemarbetande" och "studerande" samt de som 1985 och 1990 grupperades som "ej förvärvsarbetande". I gruppen Övriga ingår de som 1980, 85 och 90 klassificerades som "oklassificerbara anställda" och "uppgift saknas" samt 1980 de som klassificerades som "deltidarbetande".

Hur många byter socioekonomisk tillhörighet mellan de sammanslagna grupperna "arbetare", "tjänstemän", "företagare", "ej förvärvsarbetande" och "övriga"? Mellan 1980 och 85 rör sig så många som 46,8 % (1310/2801) av grekerna mellan grupperna. Bland de svenska tvillingarna är andelen 27,5 % (771/2801). Om grupperna övriga och ej förvärvsarbetande slås ihop och räknas som samma, så blir andelen som rör sig mellan grupperna 37,0 % (1036/2801) bland grekerna och 24,6 % (688/2801) bland de svenska tvillingarna. Det vill säga att något fler än 1 av 3 greker men bara 1 av 4 av de svenska tvillingarna byter socioekonomisk grupp mellan 80 och 85 (mellan grupperna Arbetare, Tjänstemän, Företagare samt Övriga/Ej förvärvsarbetande).

Fem år senare, mellan 1985 och 1990 är det något färre som skiftar grupptillhörighet men tendensen är fortfarande den samma. Det är fler bland grekerna än bland de svenska tvillingarna som rör sig mellan grupper. Mellan de fem grupperna i Tabell 40 och Tabell 41 (när de som inte finns i FoB90 är borträknade) är det bland grekerna 41,1 % (1015/2470) som skiftar

grupptillhörighet, bland de svenska tvillingarna är det bara 23,1 % (624/2706). När Övriga och Ej förvärvsarbetande räknas som samma grupp, har andelen greker som byter socioekonomisk tillhörighet minskat till 35,9 % (885/2470) och de svenska tvillingarna till 21,7 % (586/2706).

Hur är det i det längre perspektivet, mellan 1980, via 85 till 1990, hur byter under den perioden socioekonomisk grupp minst en gång? Andelen är bland greker 59,7 % (1475/2470) och bland de svenska tvillingarna 37,8 % (1023/2706) som under hela perioden någon gång bytte socioekonomisk grupp mellan följande fyra: Arbetare, Tjänstemän, Företagare, Övriga. Gissningsvis ligger den största förändringen i personer som går från att vara yrkesverksamma till att av olika skäl inte vara det, dvs. tillhöra gruppen övriga. Speciellt bland greker ser vi i Tabell 40 och Tabell 41 att stora andelar övergår från framförallt att vara arbetare till att ej förvärvsarbeta.

Tabell 40. Socioekonomiskt avancemang 1980 till 85, en överblick

1985	1980 Ej förvärvs- arbetande	Arbetare	Tjänstemän	Företagare	Övriga	Total
Greker						
Ej förvärvsarbetande	79,4%	26,4%	13,0%	15,8%	56,9%	35,7%
Arbetare	12,2%	61,1%	12,6%	19,2%	29,7%	44,2%
Tjänstemän	3,1%	1,9%	62,8%	5,6%	3,5%	7,1%
Företagare	0,6%	2,7%	1,9%	41,8%	3,3%	5,0%
Övriga	4,7%	7,9%	9,7%	17,5%	6,6%	8,0%
Totalt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Antal	320	1642	207	177	455	2801
Svensk tvilling						
Ej förvärvsarbetande	67,1%	8,1%	5,8%	3,6%	42,7%	14,9%
Arbetare	18,3%	81,3%	13,5%	31,4%	38,6%	59,3%
Tjänstemän	8,7%	5,8%	75,8%	13,9%	9,4%	18,3%
Företagare	2,0%	1,5%	1,3%	40,1%	3,5%	3,5%
Övriga	4,0%	3,3%	3,6%	10,9%	5,8%	4,0%
Totalt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Antal	252	1775	466	137	171	2801

De fetade fälten är de andelar där det skiljer sig mellan greker och de svenska tvillingarna. T.ex. av antalet arbetare 1980 är det en större andel greker som 1985 var ej förvärvsarbetande, men en mindre andel än svenskarna som stannade som arbetare.

Tabell 41. Socioekonomiskt avancemang 1985 till 90, en överblick

1990	1985 Ej förvärvs- arbetande	Arbetare	Tjänstemän	Företagare	Övriga	Totalt
Greker						
Ej förvärvsarbetande	65,9%	41,4%	17,2%	17,9%	48,0%	47,8%
Arbetare	7,5%	45,0%	3,5%	8,6%	16,0%	24,5%
Tjänstemän	0,6%	1,5%	70,2%	4,3%	4,0%	6,4%
Företagare	1,9%	2,4%	1,5%	51,4%	4,4%	4,8%
Övriga	2,2%	4,4%	5,1%	12,1%	12,0%	4,7%
Finns ej i FoB90	21,9%	5,2%	2,5%	5,7%	15,6%	11,8%
Totalt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Antal	1001	1237	198	140	225	2801
Svensk tvilling						
Ej förvärvsarbetande	67,0%	11,5%	8,2%	10,2%	20,7%	19,5%
Arbetare	15,1%	79,3%	5,7%	10,2%	31,5%	51,9%
Tjänstemän	2,9%	4,0%	78,9%	6,1%	17,1%	18,1%
Företagare	1,7%	0,5%	2,7%	66,3%	8,1%	3,7%
Övriga	3,6%	2,5%	3,1%	7,1%	13,5%	3,4%
Finns ej i FoB90	9,8%	2,2%	1,4%	0,0%	9,0%	3,4%
Totalt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Antal	418	1661	513	98	111	2801

Är det någon skillnad på rörlighet beroende på kön?

En mer detaljerad redovisning av övergångar mellan olika socioekonomiska grupper 1980 till -85 och 1985 till -90 presenteras nedan i Tabell 42 till Tabell 49. Mått på orörlighet har beräknats för 80-85 och 85-90, där framkommer tydligt även vad som kan tydas i tabellerna; att grekerna är mer rörliga mellan socioekonomiska grupper än de svenska tvillingarna. Mellan 80 och 85 är det 35,6 % av grekerna som är orörliga, alltså något fler än en av tre. Samma mått för svenskarna är 51,6 % vilket är något mer än varannan person. Mellan 1985 och 1990 har olikheten förstärkts då färre greker, 25,9 %, och fler svenskar, 70,2 % är orörliga. Den största rörlighetsströmmen bland grekerna går från arbetare till ej förvärvsarbetande, vilket redovisas i Tabell 42 och Tabell 46.

Tabell 42. Socioekonomiskt avancemang bland arbetare 1980 till 85

Greker SEI85	SEI80			
	11 - Arbetare, ej facklärd i varuprod	12 - Arbetare, ej facklärd i tjänsteprod	21 - Arbetare, facklärd i va- ruprod	22 - Arbetare, facklärd i tjänsteprod
0 - Ej förvärvsarbetande	26,4%	28,1%	20,9%	26,1%
11 - Arbetare, ej facklärd i varuprod	48,7%	3,2%	17,5%	2,2%
12 - Arbetare, ej facklärd i tjänsteprod	6,5%	50,1%	3,3%	2,2%
21 - Arbetare, facklärd i varuprod	10,3%	1,4%	44,5%	0,0%
22 - Arbetare, facklärd i tjänsteprod	0,0%	1,2%	0,0%	50,0%
33 - Tjänstemän, lägre tjänstemän I	0,3%	0,6%	0,5%	0,0%
36 - Tjänstemän, lägre tjänstemän II	0,4%	0,6%	1,4%	0,0%
46 - Tjänstemän, tjänstemän mellan- nivå	0,1%	1,0%	0,9%	4,3%
56 - Tjänstemän, högre tjänste- män/ledande befattningar	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%
57 - Tjänstemän, ledande befatt- ningar	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
60 - Företagare, fria yrkesutövare med akademikeryrken	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
79 - Företagare, företagare (exkl. lantbrukare)	1,4%	3,3%	5,2%	2,2%
89 - Företagare, lantbrukare	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
91 - Övr, Oklassificerbara anställda	5,4%	8,5%	4,7%	10,9%
99 - Övr, Uppgift saknas	0,4%	1,7%	0,9%	2,2%
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Antal	690	695	211	46

Svenska tvillingar SEI85	SEI80			
	11 - Arbetare, ej facklärd i varuprod	12 - Arbetare, ej facklärd i tjänsteprod	21 - Arbetare, facklärd i va- ruprod	22 - Arbetare, facklärd i tjänsteprod
0 - Ej förvärvsarbetande	8,8%	7,9%	6,7%	11,3%
11 - Arbetare, ej facklärd i varuprod	62,6%	8,6%	14,9%	5,7%
12 - Arbetare, ej facklärd i tjänsteprod	6,3%	65,9%	4,0%	7,5%
21 - Arbetare, facklärd i varuprod	13,5%	2,7%	62,0%	1,9%
22 - Arbetare, facklärd i tjänsteprod	0,3%	2,9%	0,2%	58,5%
33 - Tjänstemän, lägre tjänstemän I	1,6%	2,5%	0,4%	3,8%
36 - Tjänstemän, lägre tjänstemän II	1,3%	2,9%	1,1%	1,9%
46 - Tjänstemän, tjänstemän mellan- nivå	1,6%	1,3%	4,7%	1,9%
56 - Tjänstemän, högre tjänste- män/ledande befattningar	0,3%	0,0%	0,2%	0,0%
57 - Tjänstemän, ledande befatt- ningar	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
60 - Företagare, fria yrkesutövare med akademikeryrken	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
79 - Företagare, företagare (exkl. lantbrukare)	0,3%	1,7%	2,7%	3,8%
89 - Företagare, lantbrukare	0,1%	0,0%	0,2%	0,0%
91 - Övr, Oklassificerbara anställda	2,8%	3,3%	2,7%	3,8%
99 - Övr, Uppgift saknas	0,6%	0,2%	0,2%	0,0%
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Antal	794	478	450	53

Tabell 43. Socioekonomiskt avancemang bland tjänstemän 1980 till 85

Greker	SEI80			
	33 - Tjänstemän, lägre tjänstemän I	36 - Tjänstemän, lägre tjänstemän II	46 - Tjänstemän, tjänstemän mellan-nivå	56 - Tjänstemän, högre tjänstemän/ledande befattningar
SEI85				
0 - Ej förvärvsarbetande	12,9%	9,4%	9,9%	20,8%
11 - Arbetare, ej facklärd i varuprod	6,5%	6,3%	3,3%	0,0%
12 - Arbetare, ej facklärd i tjänsteprod	19,4%	9,4%	3,3%	1,9%
21 - Arbetare, facklärd i varuprod	3,2%	3,1%	1,1%	0,0%
22 - Arbetare, facklärd i tjänsteprod	0,0%	0,0%	2,2%	1,9%
33 - Tjänstemän, lägre tjänstemän I	38,7%	6,3%	1,1%	0,0%
36 - Tjänstemän, lägre tjänstemän II	6,5%	37,5%	5,5%	3,8%
46 - Tjänstemän, tjänstemän mellan-nivå	3,2%	6,3%	54,9%	9,4%
56 - Tjänstemän, högre tjänstemän/ledande befattningar	3,2%	6,3%	5,5%	39,6%
57 - Tjänstemän, ledande befattningar	0,0%	0,0%	0,0%	13,2%
60 - Företagare, fria yrkesutövare med akademikeryrken	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
79 - Företagare, företagare (exkl. lantbrukare)	0,0%	3,1%	2,2%	1,9%
89 - Företagare, lantbrukare	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
91 - Övr, Oklassificerbara anställda	6,5%	12,5%	11,0%	5,7%
99 - Övr, Uppgift saknas	0,0%	0,0%	0,0%	1,9%
Totalt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Svenska tvillingar	SEI80			
	33 - Tjänstemän, lägre tjänstemän I	36 - Tjänstemän, lägre tjänstemän II	46 - Tjänstemän, tjänstemän mellan-nivå	56 - Tjänstemän, högre tjänstemän/ledande befattningar
SEI85				
0 - Ej förvärvsarbetande	6,2%	5,1%	6,4%	4,7%
11 - Arbetare, ej facklärd i varuprod	3,1%	6,0%	3,7%	1,6%
12 - Arbetare, ej facklärd i tjänsteprod	10,3%	8,5%	2,7%	3,1%
21 - Arbetare, facklärd i varuprod	2,1%	4,3%	3,7%	0,0%
22 - Arbetare, facklärd i tjänsteprod	1,0%	1,7%	0,5%	0,0%
33 - Tjänstemän, lägre tjänstemän I	58,8%	2,6%	3,2%	1,6%
36 - Tjänstemän, lägre tjänstemän II	5,2%	41,0%	8,5%	3,1%
46 - Tjänstemän, tjänstemän mellan-nivå	5,2%	22,2%	56,9%	6,3%
56 - Tjänstemän, högre tjänstemän/ledande befattningar	1,0%	5,1%	7,4%	60,9%
57 - Tjänstemän, ledande befattningar	0,0%	0,9%	1,6%	14,1%
60 - Företagare, fria yrkesutövare med akademikeryrken	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
79 - Företagare, företagare (exkl. lantbrukare)	0,0%	0,9%	2,1%	1,6%
89 - Företagare, lantbrukare	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
91 - Övr, Oklassificerbara anställda	7,2%	1,7%	2,1%	3,1%
99 - Övr, Uppgift saknas	0,0%	0,0%	1,1%	0,0%
Totalt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Antal	97	117	188	64

Tabell 44. Socioekonomiskt avancemang bland företagare 1980 till 85

Greker SEI85	SEI80		
	60 - Företagare, fria yrkesutövare med akademiker-yrken	79 - Företagare, företagare (exkl. lantbrukare)	89 - Företagare, lantbrukare
0 - Ej förvärvsarbetande	0,0%	16,0%	
11 - Arbetare, ej facklärdd i varuprod	0,0%	3,4%	
12 - Arbetare, ej facklärdd i tjänstepro	0,0%	9,1%	
21 - Arbetare, facklärdd i varuprod	0,0%	1,7%	
22 - Arbetare, facklärdd i tjänstepro	0,0%	5,1%	
33 - Tjänstemän, lägre tjänstemän I	0,0%	0,0%	
36 - Tjänstemän, lägre tjänstemän II	0,0%	1,1%	
46 - Tjänstemän, tjänstemän mellan-nivå	0,0%	2,3%	
56 - Tjänstemän, högre tjänstemän/ledande befattningar	0,0%	0,0%	
57 - Tjänstemän, ledande befattningar	0,0%	2,3%	
60 - Företagare, fria yrkesutövare med akademiker-yrken	50,0%	0,0%	
79 - Företagare, företagare (exkl. lantbrukare)	0,0%	41,1%	
89 - Företagare, lantbrukare	0,0%	0,6%	
91 - Övr, Oklassificerbara anställda	0,0%	5,1%	
99 - Övr, Uppgift saknas	50,0%	12,0%	
Totalt	100,0%	100,0%	0,0%
Antal	2	175	0

Svenska tvillingar SEI85	SEI80		
	60 - Företagare, fria yrkesutövare med akademiker-yrken	79 - Företagare, företagare (exkl. lantbrukare)	89 - Företagare, lantbrukare
0 - Ej förvärvsarbetande	0,0%	2,6%	9,5%
11 - Arbetare, ej facklärdd i varuprod	0,0%	8,8%	19,0%
12 - Arbetare, ej facklärdd i tjänstepro	0,0%	7,9%	14,3%
21 - Arbetare, facklärdd i varuprod	0,0%	10,5%	9,5%
22 - Arbetare, facklärdd i tjänstepro	0,0%	2,6%	0,0%
33 - Tjänstemän, lägre tjänstemän I	0,0%	1,8%	4,8%
36 - Tjänstemän, lägre tjänstemän II	0,0%	3,5%	0,0%
46 - Tjänstemän, tjänstemän mellan-nivå	0,0%	6,1%	0,0%
56 - Tjänstemän, högre tjänstemän/ledande befattningar	50,0%	0,0%	0,0%
57 - Tjänstemän, ledande befattningar	0,0%	3,5%	0,0%
60 - Företagare, fria yrkesutövare med akademiker-yrken	50,0%	0,9%	0,0%
79 - Företagare, företagare (exkl. lantbrukare)	0,0%	39,5%	0,0%
89 - Företagare, lantbrukare	0,0%	0,0%	38,1%
91 - Övr, Oklassificerbara anställda	0,0%	4,4%	0,0%
99 - Övr, Uppgift saknas	0,0%	7,9%	4,8%
Totalt	100,0%	100,0%	100,0%
Antal	2	114	21

Tabell 45. Socioekonomiskt avancemang bland övriga 1980 till 85

Greker	SEI80 91 - Övr, Oklass- ificerbara anställda	95 - Övr, Pensionär	96 - Övr, Hem- arbetande	97 - Övr, Stud- erande	98 - Övr, Deltids- arbetande	99 - Övr, Uppgift saknas
SEI85						
0 - Ej förvärvsarbetande	35,5%	97,3%	55,0%	28,8%	34,5%	60,3%
11 - Arbetare, ej facklär i varuprod	16,1%	0,0%	7,5%	11,9%	0,0%	6,6%
12 - Arbetare, ej facklär i tjänstepro	19,4%	1,4%	25,0%	16,9%	31,0%	18,2%
21 - Arbetare, facklär i varuprod	6,5%	0,0%	0,0%	8,5%	3,4%	2,3%
22 - Arbetare, facklär i tjänsteprod	0,0%	0,0%	0,0%	1,7%	0,0%	1,3%
33 - Tjänstemän, lägre tjänstemän I	6,5%	0,0%	0,0%	3,4%	0,0%	0,5%
36 - Tjänstemän, lägre tjänstemän II	3,2%	0,0%	0,0%	3,4%	0,0%	0,3%
46 - Tjänstemän, tjänstemän mellan- nivå	0,0%	0,0%	0,0%	8,5%	13,8%	1,0%
56 - Tjänstemän, högre tjänste- män/ledande befattningar	0,0%	0,0%	0,0%	1,7%	0,0%	0,5%
57 - Tjänstemän, ledande befatt- ningar	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
60 - Företagare, fria yrkesutövare med akademikeryrken	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
79 - Företagare, företagare (exkl. lantbrukare)	6,5%	0,0%	2,5%	1,7%	3,4%	3,0%
89 - Företagare, lantbrukare	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
91 - Övr, Oklassificerbara anställda	6,5%	0,5%	7,5%	10,2%	10,3%	5,1%
99 - Övr, Uppgift saknas	0,0%	0,9%	2,5%	3,4%	3,4%	1,0%
Totalt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Antal	31	221	40	59	29	395

Svenska tvillingar

	91 - Övr, Oklass- ificerbara anställda	95 - Övr, Pensionär	96 - Övr, Hem- arbetande	97 - Övr, Stud- erande	98 - Övr, Deltids- arbetande	99 - Övr, Uppgift saknas
SEI85						
0 - Ej förvärvsarbetande	11,8%	95,0%	51,1%	18,4%	28,0%	49,6%
11 - Arbetare, ej facklär i varuprod	41,2%	1,7%	5,3%	7,9%	4,0%	8,5%
12 - Arbetare, ej facklär i tjänstepro	17,6%	0,8%	25,5%	13,2%	40,0%	13,2%
21 - Arbetare, facklär i varuprod	23,5%	0,8%	1,1%	2,6%	8,0%	6,2%
22 - Arbetare, facklär i tjänsteprod	0,0%	0,0%	1,1%	5,3%	0,0%	2,3%
33 - Tjänstemän, lägre tjänstemän I	0,0%	0,0%	1,1%	2,6%	0,0%	2,3%
36 - Tjänstemän, lägre tjänstemän II	0,0%	0,0%	3,2%	5,3%	4,0%	1,6%
46 - Tjänstemän, tjänstemän mellan- nivå	0,0%	0,0%	1,1%	28,9%	0,0%	5,4%
56 - Tjänstemän, högre tjänste- män/ledande befattningar	0,0%	0,0%	0,0%	7,9%	0,0%	1,6%
57 - Tjänstemän, ledande befatt- ningar	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,8%
60 - Företagare, fria yrkesutövare med akademikeryrken	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
79 - Företagare, företagare (exkl. lantbrukare)	0,0%	0,0%	3,2%	0,0%	8,0%	2,3%
89 - Företagare, lantbrukare	0,0%	0,0%	2,1%	0,0%	4,0%	0,0%
91 - Övr, Oklassificerbara anställda	5,9%	0,0%	4,3%	7,9%	0,0%	6,2%
99 - Övr, Uppgift saknas	0,0%	1,7%	1,1%	0,0%	4,0%	0,0%
Totalt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Antal	17	120	94	38	25	129

Tabell 46. Socioekonomiskt avancemang bland arbetare 1985 till 90

Greker SEI90	SEI85			
	11 - Arbetare, ej facklärdd i varuprod	12 - Arbetare, ej facklärdd i tjänsteprod	21 - Arbetare, facklärdd i va- ruprod	22 - Arbetare, facklärdd i tjänsteprod
0 - Ej förvärvsarbetande	44,3%	50,7%	26,7%	30,6%
11 - Arbetare, ej facklärdd i varuprod	42,9%	0,8%	2,6%	0,0%
12 - Arbetare, ej facklärdd i tjänsteprod	1,9%	37,8%	4,2%	6,1%
21 - Arbetare, facklärdd i varuprod	3,8%	0,6%	56,0%	0,0%
22 - Arbetare, facklärdd i tjänsteprod	0,0%	0,4%	0,0%	55,1%
33 - Tjänstemän, lägre tjänstemän I	0,2%	0,6%	0,5%	0,0%
36 - Tjänstemän, lägre tjänstemän II	0,0%	0,6%	1,0%	0,0%
46 - Tjänstemän, tjänstemän mellan- nivå	1,2%	0,0%	1,6%	0,0%
56 - Tjänstemän, högre tjänste- män/ledande befattningar	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
57 - Tjänstemän, ledande befatt- ningar	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%
60 - Företagare, fria yrkesutövare med akademikerkyrken	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
79 - Företagare, företagare (exkl. lantbrukare)	1,4%	3,9%	1,6%	2,0%
89 - Företagare, lantbrukare	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
91 - Övr, Oklassificerbara anställda	4,0%	3,7%	5,8%	4,1%
99 - Övr, Uppgift saknas	0,2%	0,8%	0,0%	2,0%
Totalt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Antal	422	511	191	49

Svenska tvillingar SEI90	SEI85			
	11 - Arbetare, ej facklärdd i varuprod	12 - Arbetare, ej facklärdd i tjänsteprod	21 - Arbetare, facklärdd i va- ruprod	22 - Arbetare, facklärdd i tjänsteprod
0 - Ej förvärvsarbetande	13,7%	10,4%	10,5%	10,0%
11 - Arbetare, ej facklärdd i varuprod	71,8%	4,0%	4,3%	0,0%
12 - Arbetare, ej facklärdd i tjänsteprod	3,0%	74,9%	3,4%	5,0%
21 - Arbetare, facklärdd i varuprod	5,6%	0,6%	74,1%	0,0%
22 - Arbetare, facklärdd i tjänsteprod	0,0%	1,3%	0,7%	73,3%
33 - Tjänstemän, lägre tjänstemän I	0,6%	1,5%	0,2%	5,0%
36 - Tjänstemän, lägre tjänstemän II	0,8%	1,5%	1,4%	0,0%
46 - Tjänstemän, tjänstemän mellan- nivå	1,7%	1,7%	2,3%	5,0%
56 - Tjänstemän, högre tjänste- män/ledande befattningar	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%
57 - Tjänstemän, ledande befatt- ningar	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
60 - Företagare, fria yrkesutövare med akademikerkyrken	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
79 - Företagare, företagare (exkl. lantbrukare)	0,0%	1,5%	0,2%	1,7%
89 - Företagare, lantbrukare	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
91 - Övr, Oklassificerbara anställda	2,7%	2,5%	2,1%	0,0%
99 - Övr, Uppgift saknas	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%
Totalt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Antal	656	471	437	60

Tabell 47. Socioekonomiskt avancemang bland tjänstemän 1985 till 90

Greker	SEI85				
	33 - Tjänstemän, lägre tjänstemän I	36 - Tjänstemän, lägre tjänstemän II	46 - Tjänstemän, tjänstemän mellannivå	56 - Tjänstemän, högre tjänstemän /ledande befattningar	57 - Tjänstemän, ledande befattningar
SEI90					
0 - Ej förvärvsarbetande	33,3%	13,9%	18,8%	11,8%	0,0%
11 - Arbetare, ej facklärdd i varuprod	0,0%	5,6%	2,4%	0,0%	0,0%
12 - Arbetare, ej facklärdd i tjänsteprod	0,0%	2,8%	0,0%	2,9%	0,0%
21 - Arbetare, facklärdd i varuprod	3,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
22 - Arbetare, facklärdd i tjänsteprod	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
33 - Tjänstemän, lägre tjänstemän I	51,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
36 - Tjänstemän, lägre tjänstemän II	3,7%	61,1%	0,0%	2,9%	0,0%
46 - Tjänstemän, tjänstemän mellannivå	0,0%	8,3%	72,9%	0,0%	0,0%
56 - Tjänstemän, högre tjänstemän/ledande befattningar	0,0%	5,6%	0,0%	70,6%	0,0%
57 - Tjänstemän, ledande befattningar	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	90,9%
60 - Företagare, fria yrkesutövare med akademikerkyrken	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
79 - Företagare, företagare (exkl. lantbrukare)	0,0%	2,8%	1,2%	0,0%	9,1%
89 - Företagare, lantbrukare	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
91 - Övr, Oklassificerbara anställda	7,4%	0,0%	3,5%	11,8%	0,0%
99 - Övr, Uppgift saknas	0,0%	0,0%	1,2%	0,0%	0,0%
Totalt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Antal	27	36	85	34	11

Svenska tvillingar	SEI85				
	33 - Tjänstemän, lägre tjänstemän I	36 - Tjänstemän, lägre tjänstemän II	46 - Tjänstemän, tjänstemän mellannivå	56 - Tjänstemän, högre tjänstemän /ledande befattningar	57 - Tjänstemän, ledande befattningar
SEI90					
0 - Ej förvärvsarbetande	10,6%	9,7%	5,9%	8,8%	12,5%
11 - Arbetare, ej facklärdd i varuprod	2,9%	0,9%	2,0%	0,0%	6,3%
12 - Arbetare, ej facklärdd i tjänsteprod	1,9%	4,4%	2,4%	0,0%	6,3%
21 - Arbetare, facklärdd i varuprod	0,0%	0,0%	2,4%	0,0%	0,0%
22 - Arbetare, facklärdd i tjänsteprod	0,0%	0,0%	1,0%	0,0%	0,0%
33 - Tjänstemän, lägre tjänstemän I	70,2%	0,9%	0,0%	0,0%	0,0%
36 - Tjänstemän, lägre tjänstemän II	5,8%	59,3%	3,4%	4,4%	0,0%
46 - Tjänstemän, tjänstemän mellannivå	2,9%	9,7%	72,7%	5,9%	6,3%
56 - Tjänstemän, högre tjänstemän/ledande befattningar	1,0%	2,7%	5,9%	73,5%	18,8%
57 - Tjänstemän, ledande befattningar	0,0%	0,9%	0,0%	2,9%	50,0%
60 - Företagare, fria yrkesutövare med akademikerkyrken	0,0%	0,0%	0,5%	2,9%	0,0%
79 - Företagare, företagare (exkl. lantbrukare)	1,9%	5,3%	1,0%	0,0%	0,0%
89 - Företagare, lantbrukare	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%
91 - Övr, Oklassificerbara anställda	1,9%	4,4%	2,4%	1,5%	0,0%
99 - Övr, Uppgift saknas	1,0%	1,8%	0,0%	0,0%	0,0%
Totalt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Antal	104	113	205	68	16

Tabell 48. Socioekonomiskt avancemang bland företagare 1985 till 90

SEI90	SEI85		
	60 - Företagare, fria yrkesutövare med akademikeryrken	79 - Företagare, företagare (exkl. lantbrukare)	89 - Företagare, lantbrukare
0 - Ej förvärvsarbetande	0,0%	19,2%	0,0%
11 - Arbetare, ej facklärd i varuprod	0,0%	1,5%	0,0%
12 - Arbetare, ej facklärd i tjänstepro	0,0%	3,8%	0,0%
21 - Arbetare, facklärd i varuprod	0,0%	3,1%	0,0%
22 - Arbetare, facklärd i tjänsteprod	0,0%	0,8%	0,0%
33 - Tjänstemän, lägre tjänstemän I	0,0%	0,0%	0,0%
36 - Tjänstemän, lägre tjänstemän II	0,0%	2,3%	0,0%
46 - Tjänstemän, tjänstemän mellan-nivå	0,0%	2,3%	0,0%
56 - Tjänstemän, högre tjänstemän/ledande befattningar	0,0%	0,0%	0,0%
57 - Tjänstemän, ledande befattningar	0,0%	0,0%	0,0%
60 - Företagare, fria yrkesutövare med akademikeryrken	100,0%	0,0%	0,0%
79 - Företagare, företagare (exkl. lantbrukare)	0,0%	53,8%	100,0%
89 - Företagare, lantbrukare	0,0%	0,0%	0,0%
91 - Övr, Oklassificerbara anställda	0,0%	3,8%	0,0%
99 - Övr, Uppgift saknas	0,0%	9,2%	0,0%
Totalt	100,0%	100,0%	100,0%
Antal	1	130	1

SEI90	SEI85		
	60 - Företagare, fria yrkesutövare med akademikeryrken	79 - Företagare, företagare (exkl. lantbrukare)	89 - Företagare, lantbrukare
0 - Ej förvärvsarbetande	50,0%	10,8%	0,0%
11 - Arbetare, ej facklärd i varuprod	0,0%	2,4%	0,0%
12 - Arbetare, ej facklärd i tjänstepro	0,0%	3,6%	7,7%
21 - Arbetare, facklärd i varuprod	0,0%	2,4%	7,7%
22 - Arbetare, facklärd i tjänsteprod	0,0%	1,2%	0,0%
33 - Tjänstemän, lägre tjänstemän I	0,0%	2,4%	0,0%
36 - Tjänstemän, lägre tjänstemän II	0,0%	0,0%	0,0%
46 - Tjänstemän, tjänstemän mellan-nivå	0,0%	2,4%	0,0%
56 - Tjänstemän, högre tjänstemän/ledande befattningar	0,0%	1,2%	0,0%
57 - Tjänstemän, ledande befattningar	0,0%	1,2%	0,0%
60 - Företagare, fria yrkesutövare med akademikeryrken	50,0%	0,0%	0,0%
79 - Företagare, företagare (exkl. lantbrukare)	0,0%	63,9%	0,0%
89 - Företagare, lantbrukare	0,0%	0,0%	84,6%
91 - Övr, Oklassificerbara anställda	0,0%	0,0%	0,0%
99 - Övr, Uppgift saknas	0,0%	8,4%	0,0%
Totalt	100,0%	100,0%	100,0%
Antal	2	83	13

Tabell 49. Socioekonomiskt avancemang bland övriga 1985 till 90

Greker	SEI85	99 - Övr, Uppgift saknas	0 - Ej förvärvsarbete
SEI90	91 - Övr, Oklassificerbara anställda		
0 - Ej förvärvsarbete	59,5%	45,9%	84,4%
11 - Arbetare, ej facklärdd i varuprod	7,2%	2,7%	1,9%
12 - Arbetare, ej facklärdd i tjänstepro	8,5%	8,1%	6,4%
21 - Arbetare, facklärdd i varuprod	2,6%	2,7%	0,5%
22 - Arbetare, facklärdd i tjänstepro	2,0%	0,0%	0,8%
33 - Tjänstemän, lägre tjänstemän I	1,3%	0,0%	0,1%
36 - Tjänstemän, lägre tjänstemän II	0,7%	0,0%	0,3%
46 - Tjänstemän, tjänstemän mellan-nivå	2,0%	0,0%	0,3%
56 - Tjänstemän, högre tjänstemän/ledande befattningar	2,0%	0,0%	0,0%
57 - Tjänstemän, ledande befattningar	0,0%	0,0%	0,1%
60 - Företagare, fria yrkesutövare med akademikeryrken	0,7%	0,0%	0,1%
79 - Företagare, företagare (exkl. lantbrukare)	2,0%	16,2%	2,3%
89 - Företagare, lantbrukare	0,0%	0,0%	0,0%
91 - Övr, Oklassificerbara anställda	11,8%	8,1%	1,9%
99 - Övr, Uppgift saknas	0,0%	16,2%	0,9%
Totalt	100,0%	100,0%	100,0%
Antal	153	37	782

Svenska tvillingar	SEI85	99 - Övr, Uppgift saknas	0 - Ej förvärvsarbete
SEI90	91 - Övr, Oklassificerbara anställda		
0 - Ej förvärvsarbete	23,5%	20,0%	74,3%
11 - Arbetare, ej facklärdd i varuprod	17,3%	0,0%	4,5%
12 - Arbetare, ej facklärdd i tjänstepro	9,9%	10,0%	9,3%
21 - Arbetare, facklärdd i varuprod	8,6%	10,0%	2,9%
22 - Arbetare, facklärdd i tjänstepro	2,5%	0,0%	0,0%
33 - Tjänstemän, lägre tjänstemän I	2,5%	0,0%	1,1%
36 - Tjänstemän, lägre tjänstemän II	8,6%	0,0%	0,5%
46 - Tjänstemän, tjänstemän mellan-nivå	8,6%	10,0%	1,3%
56 - Tjänstemän, högre tjänstemän/ledande befattningar	1,2%	0,0%	0,3%
57 - Tjänstemän, ledande befattningar	0,0%	0,0%	0,0%
60 - Företagare, fria yrkesutövare med akademikeryrken	0,0%	0,0%	0,0%
79 - Företagare, företagare (exkl. lantbrukare)	0,0%	40,0%	1,9%
89 - Företagare, lantbrukare	0,0%	5,0%	0,0%
91 - Övr, Oklassificerbara anställda	17,3%	0,0%	2,7%
99 - Övr, Uppgift saknas	0,0%	5,0%	1,3%
Totalt	100,0%	100,0%	100,0%
Antal	81	20	377