

Högskoleprovet[©]

Svarshäfte nr.

BLOCK 5

DELPROV 9

DTK c

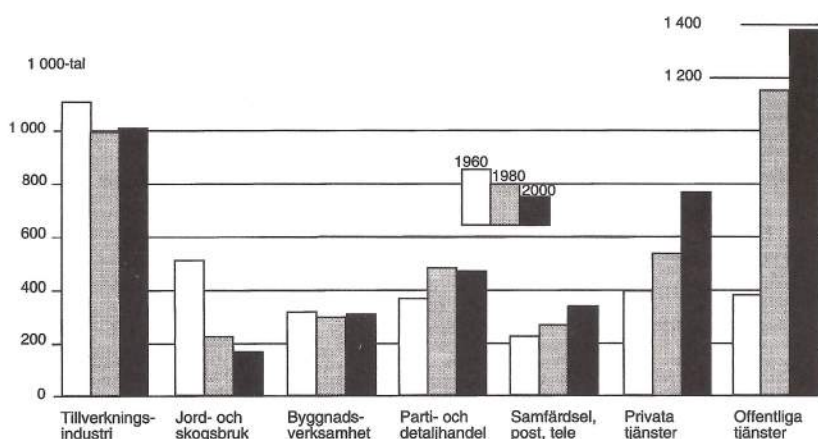
Anvisningar

Provet innehåller 20 uppgifter

Provet innehåller diagram, tabeller, kartor och andra grafiska framställningar. Materialet är hämtat från olika källor. Eftersom det lyfts ut ur sitt ursprungliga sammanhang, har vissa tillägg ibland gjorts för att förklara en del begrepp och förhållanden.

Uppgifterna ska lösas med hjälp av den information som finns på respektive uppslag. Till varje uppgift finns det fem svarsförslag. Välj det som **bäst** besvarar frågan.

Övningsexempel



Med hur mycket minskade antalet förvärvsarbetande inom jord- och skogsbruket mellan åren 1960 och 1980?

- A En fjärdedel
- B En tredjedel
- C Hälften
- D Två tredjedelar
- E Tre fjärdedelar

Antal förvärvsarbetande i olika näringsgrenar 1960 och 1980 samt förväntat antal förvärvsarbetande år 2000.

Antalet förvärvsarbetande inom jord- och skogsbruket var 1960 ungefär 500 000 och 1980 ungefär 230 000. Minskningen var ungefär 270 000, vilket är något mer än hälften av 500 000. Rätt svar blir alltså C, det svarsförslag som bäst besvarar frågan.

Alla svar ska föras in i svarshäftet. Det ska ske **inom** provtiden.

MARKERA TYDLIGT!

Om du inte kan lösa en uppgift, försök då att bedöma vilket svarsförslag som verkar mest rimligt.

Du får inget poängavdrag om du svarar fel.

På nästa sida börjar provet som innehåller **20 uppgifter**.

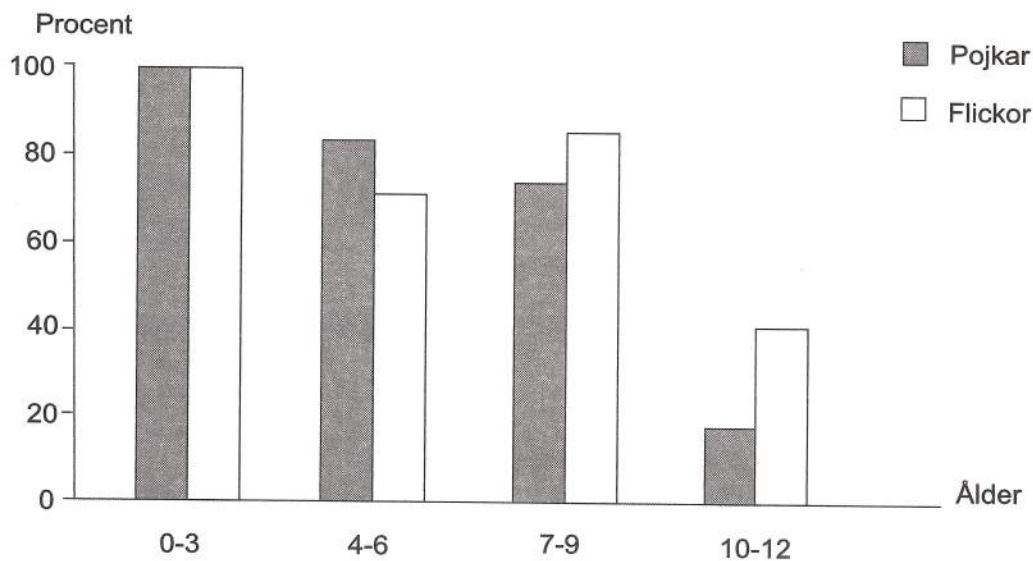
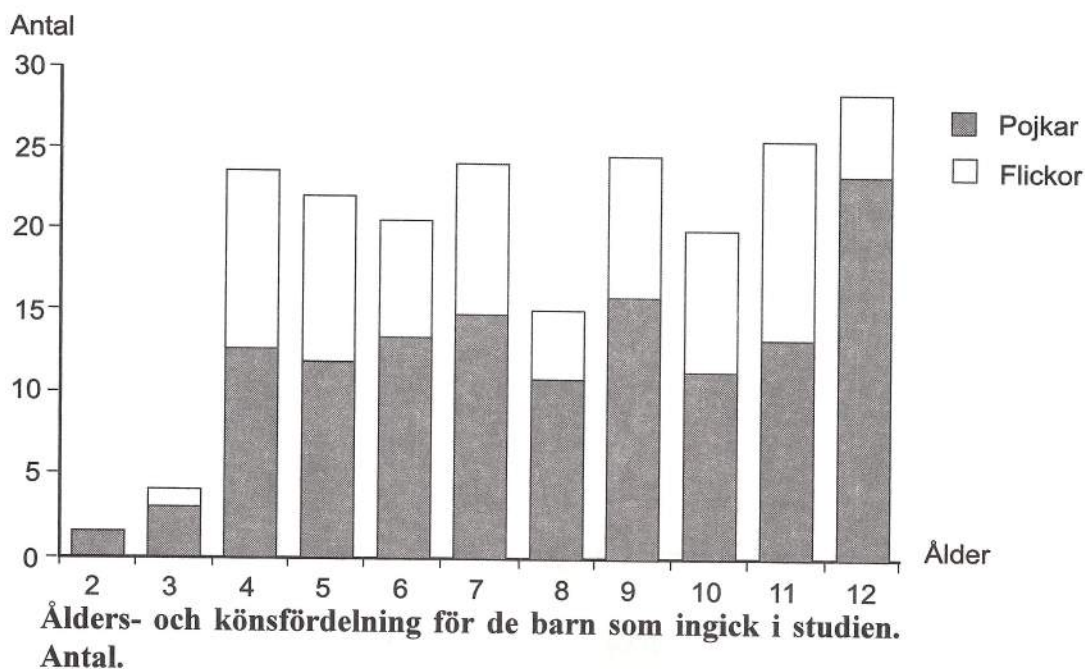
PROVTID: 50 minuter

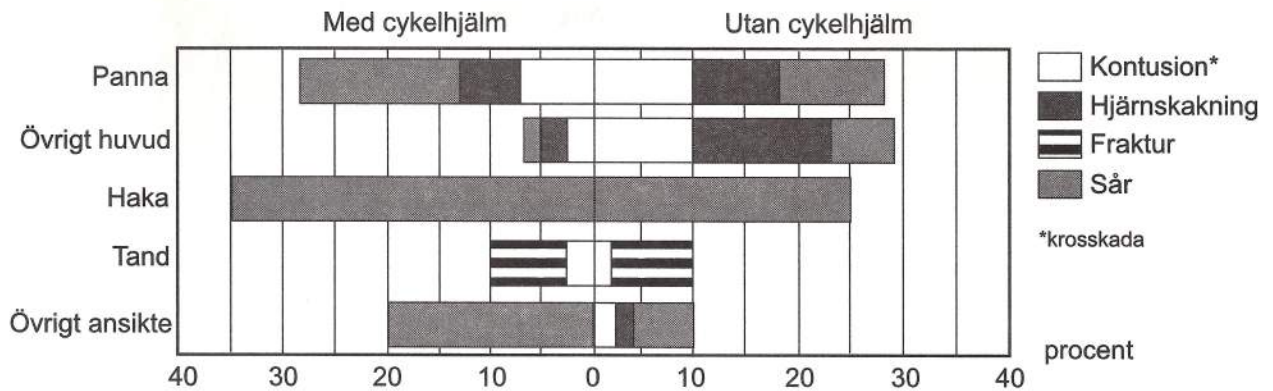
BÖRJA INTE MED PROVET FÖRRÄN PROVLEDAREN SÄGER TILL!

Tillstånd har inhämtats att publicera det upphovsrättsligt skyddade material som ingår i detta prov.

HJÄLMANVÄNDNING OCH SKADOR BLAND UNGA CYKLISTER

Vid Norrlands Universitetssjukhus i Umeå gjordes en studie av barn under 13 år som under tiden januari 1988–maj 1993 behandlats vid sjukhuset efter att ha skadats vid cykelolyckor inom Umeå stad. Enbart de barn som vid olyckstillfället själva cyklat på tvåhjulning ingick i studien, som totalt omfattade 207 barn.





Typ och lokalisation av huvudskador hos de 123 barn som använt cykelhjälm vid olyckstillfället respektive de 84 barn som inte använt cykelhjälm. Procent.

1. Sår på hakan var den vanligaste skadan både bland de barn som haft cykelhjälm vid olyckan och bland dem som varit utan. **Vilken skada var näst vanligast bland dem som haft cykelhjälm respektive varit utan?**

Med cykelhjälm

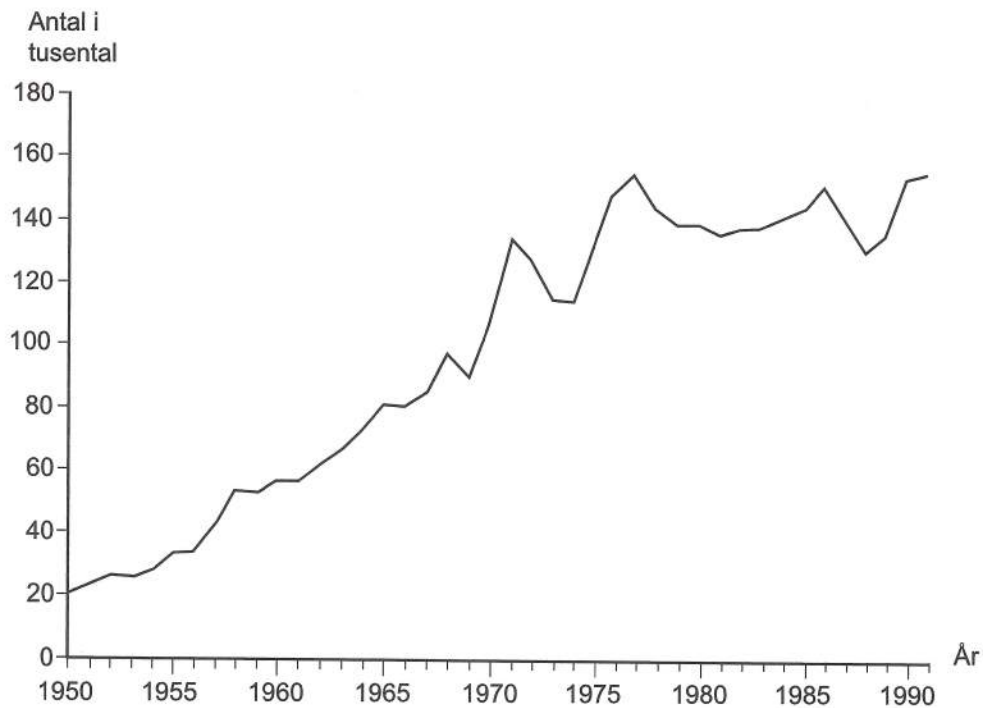
Utan cykelhjälm

- | | | |
|---|------------------------|--|
| A | Sår i "övrigt ansikte" | Hjärnskakning p.g.a. stöt mot "övrigt huvud" |
| B | Sår i "övrigt ansikte" | Sår i pannan |
| C | Sår i pannan | Kontusion i "övrigt huvud" |
| D | Sår i pannan | Kontusion i pannan |
| E | Sår i pannan | Hjärnskakning p.g.a. stöt mot pannan |

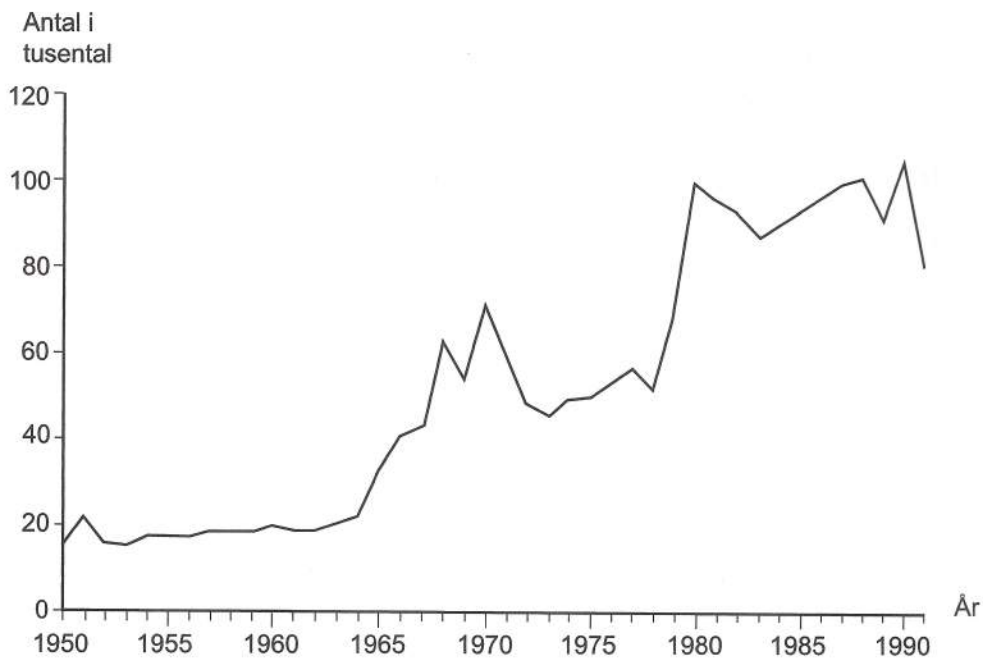
2. **Hur stor andel bland pojkarna respektive flickorna i åldersgruppen 7-9 år hade använt cykelhjälm?**

- | | |
|---|--------------------|
| A | 3/5 respektive 4/5 |
| B | 2/3 respektive 3/4 |
| C | 2/3 respektive 2/3 |
| D | 3/4 respektive 2/3 |
| E | 3/4 respektive 4/5 |

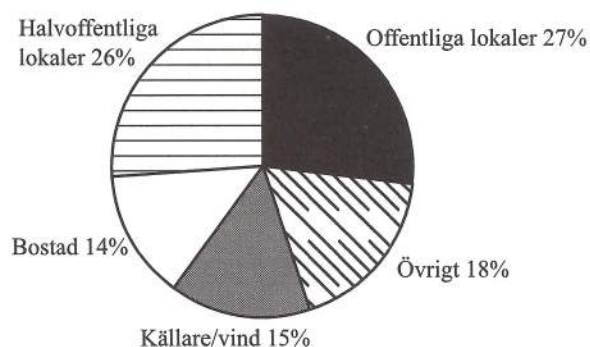
INBROTT OCH BEDRÄGERIBROTT I SVERIGE ÅR 1950 – 1991



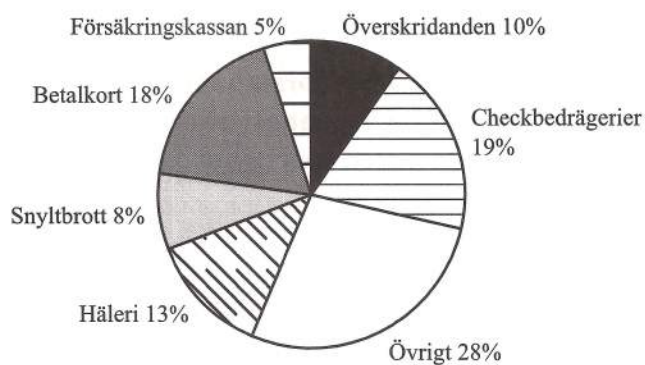
Anmälda inbrott 1950 – 1991. Antal i tusental.



Anmälda bedrägeribrott 1950 – 1991. Antal i tusental.



Anmällda inbrott 1991 fördelade på kategorier. Procent.



Anmällda bedrägeribrott 1991 fördelade på kategorier. Procent.

3. Hur många betalkorts- och checkbedrägerier anmäldes sammanlagt under 1991?

A 18 000
 B 30 000
 C 45 000
 D 60 000
 E 80 000

4. Hur stort var det sammanlagda antalet anmälda inbrott och bedrägeribrott 1990 jämfört med 1950?

A Tre gånger så stort
 B Fem gånger så stort
 C Sju gånger så stort
 D Nio gånger så stort
 E Elva gånger så stort

GYMNASIESKOLAN

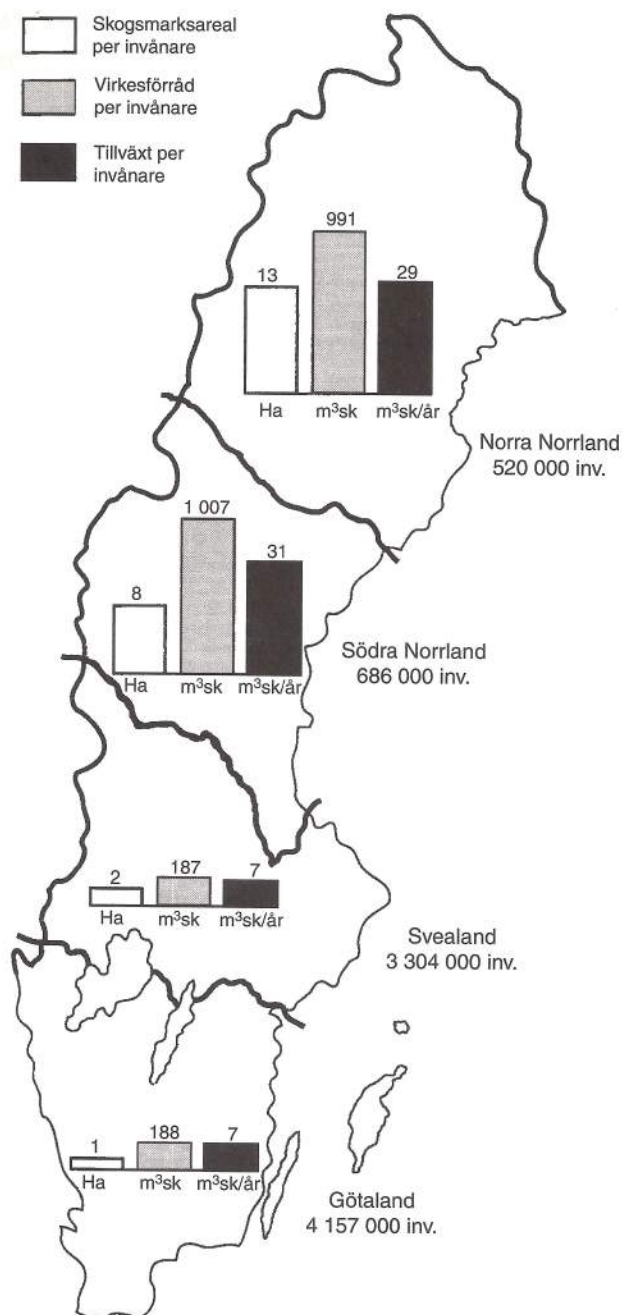
Antal behöriga förstahandssökande och intagna till gymnasieskolan läsåret 1994/95, samt antal elever i gymnasieskolans årskurs 1 vid mitten av höstterminen 1994. Materialet uppdelat på linjer, specialkurser, tredje gymnasieåret och program.

Linjer Specialkurser Program	Antal elever som sökt i 1:a hand				Antal elever i årskurs 1 den 14 oktober 1994				
	Totalt	därav Kvinnor	därav		Totalt	därav Kvinnor	därav		Ej sökt ¹
			Intagna den 1 juli 1994				Intagna på 1:a val		
			Totalt	därav Kvinnor			Totalt	därav Kvinnor	
2-åriga studieförb. linjer	38	21	30	15	36	14	23	11	7
3-åriga studieförb. linjer	200	110	115	69	160	87	117	63	36
2-åriga yrkesförb. linjer	194	91	116	62	239	114	112	58	98
3-åriga yrkesförb. linjer	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Linjer	432	222	261	146	435	215	252	132	141
Spec. kurser 1 år o. längre	17 409	8 546	7 253	3 050	11 312	4 833	5 256	2 084	4 318
Spec. kurser kortare än 1 år	2 845	1 497	986	490	2 083	1 290	535	283	1 294
Specialkurser	20 254	10 043	8 239	3 540	13 395	6 123	5 791	2 367	5 612
Linjer och specialkurser	20 686	10 265	8 500	3 686	13 830	6 338	6 043	2 499	5 753
Tredje gymnasieåret	8 297	3 745	6 303	2 904	16 353	6 789	5 387	2 316	9 893
Nationella program	108 951	53 405	86 112	42 746	98 794	47 999	85 584	42 029	4 442
därav									
Barn- och fritid (BF)	9 052	6 844	7 031	5 472	8 263	6 280	7 008	5 418	293
Bygg (BP)	2 850	88	2 375	77	3 038	88	2 333	61	203
EI (EC)	5 548	67	4 538	50	5 105	59	4 497	46	154
Energi (EN)	965	33	830	31	1 092	41	759	26	122
Estetiska (ES)	6 434	4 222	4 300	2 960	5 005	3 345	4 386	2 972	239
Fordon (FP)	5 737	179	3 953	135	4 561	152	3 971	115	216
Handels- och adm. (HP)	6 646	3 385	5 285	2 809	6 929	3 562	5 187	2 661	440
Hantverk (HV)	2 947	2 564	1 201	1 005	1 515	1 243	1 310	1 113	105
Hotell- och rest. (HR)	7 643	3 939	3 935	2 220	4 626	2 546	4 244	2 324	106
Industri (IP)	2 433	201	2 085	149	2 958	222	1 909	139	333
Livsmedel (LP)	1 003	512	520	297	770	414	542	299	33
Medie (MP)	5 760	3 264	2 812	1 762	3 259	1 984	3 042	1 850	84
Naturbruk (NP)	3 297	1 773	2 109	1 097	2 524	1 250	2 283	1 130	61
Naturvetenskap (NV)	18 423	6 690	17 435	6 422	17 732	6 431	16 661	5 971	606
Omvårdnad (OP)	4 528	3 882	4 036	3 482	4 943	4 208	3 786	3 263	369
Samhällsvetenskap (SP)	25 685	15 762	23 667	14 778	26 474	16 164	23 666	14 641	1 078
Specialutformade pgm. (SM)	1 182	531	737	335	1 484	660	642	243	725
Individuella pgm. (IV)	2 265	1 027	1 693	759	13 970	6 530	1 390	648	11 539
Program	112 398	54 963	88 542	43 840	114 248	55 189	87 616	42 920	16 706
Gymnasieskolan totalt	141 381	68 973	103 345	50 430	144 431	68 316	99 046	47 735	32 252

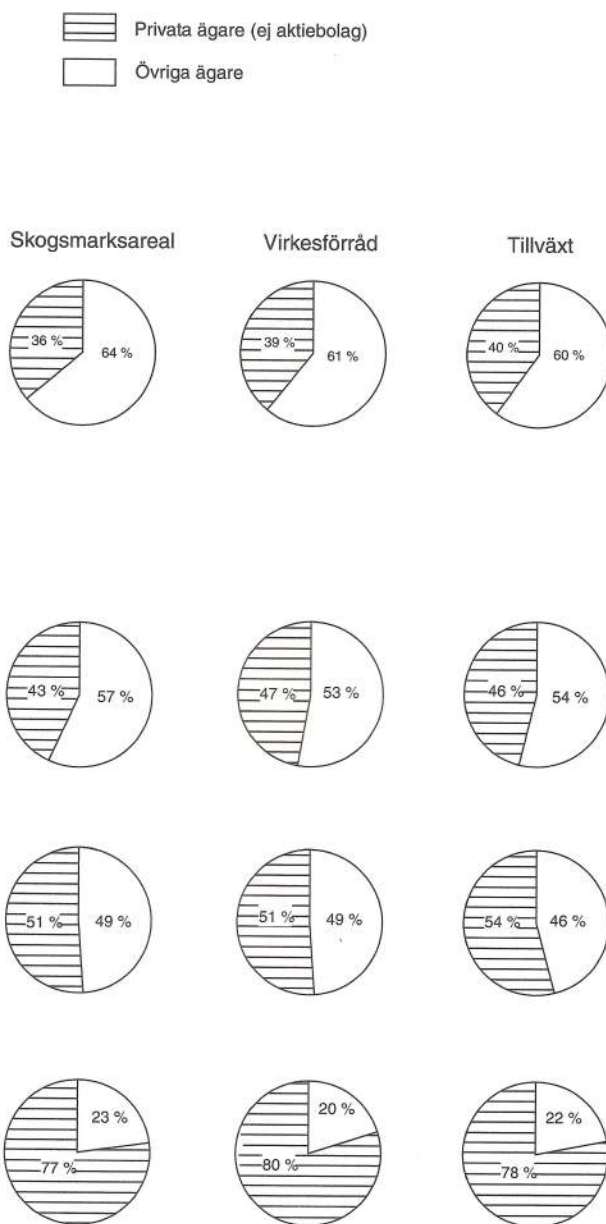
¹ Elever som inte sökt till den studieväg där de återfanns i årskurs 1 den 14 oktober 1994.

5. **Inom vilka två kategorier gymnasieutbildningar var kvinnorna i majoritet bland eleverna i årskurs 1 den 14 oktober 1994?**
- A 3-åriga studieförb. linjer och spec. kurser kortare än 1 år
 - B 3-åriga studieförb. linjer och 2-åriga yrkesförb. linjer
 - C 2-åriga studieförb. linjer och 2-åriga yrkesförb. linjer
 - D Nationella program och spec. kurser kortare än 1 år
 - E Nationella program och individuella pgm
6. **Hur många var de män som sökte tredje gymnasieåret i första hand men inte blev intagna den 1 juli 1994?**
- A 841
 - B 1 153
 - C 1 994
 - D 3 399
 - E 5 393

SVENSK SKOG I FYRA LANDSDELAR



Skogsmarksareal (ha), virkesförråd (m³ skog) samt skogens tillväxt (m³ skog/år) per invånare i olika delar av Sverige.



Privata respektive övriga ägares andel av skogsmarksareal, virkesförråd och skogens tillväxt i olika delar av Sverige. Procent.

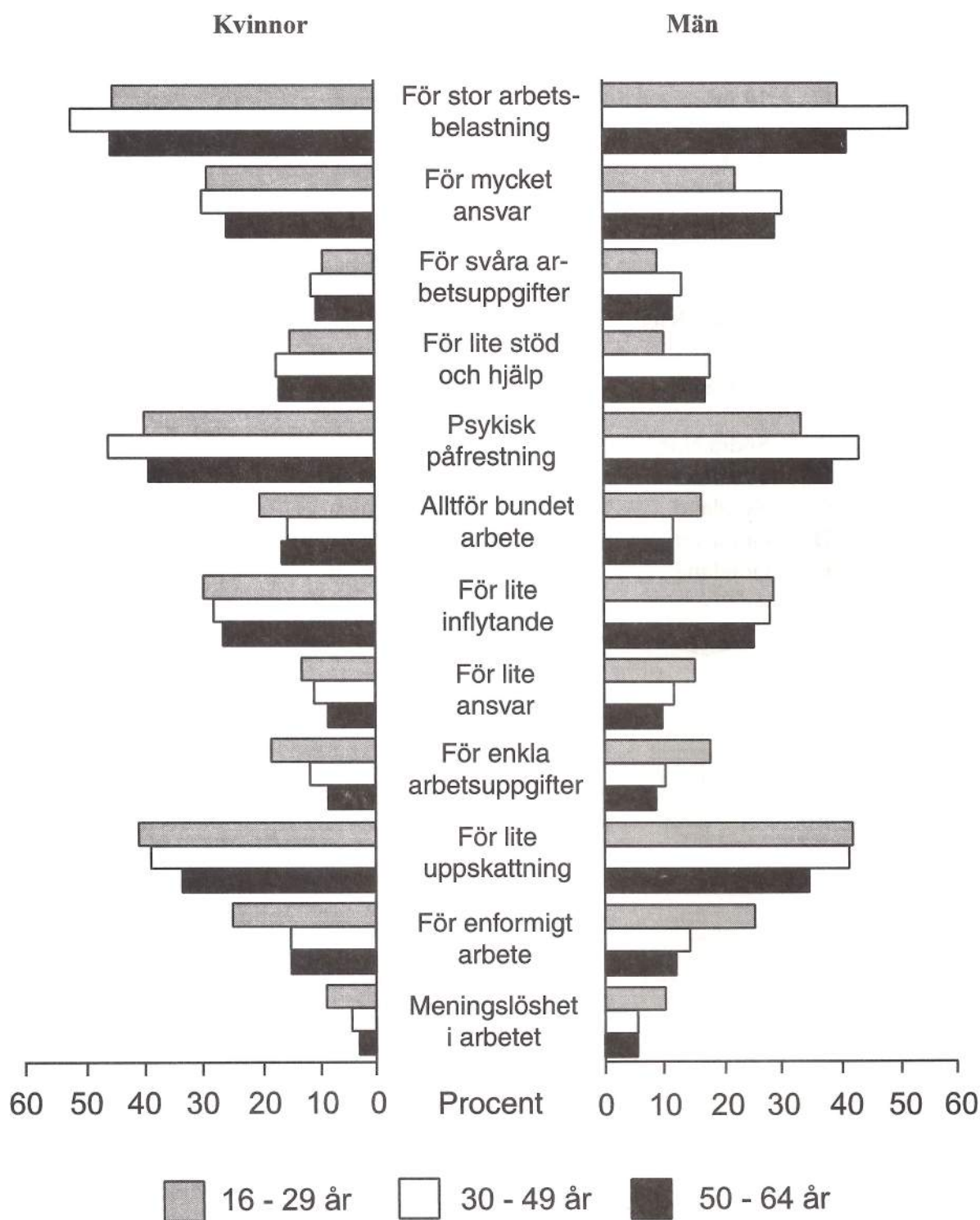
7. Hur stor är den privatägda skogens tillväxt i norra Norrland per invånare och år?

- A 7 m³
- B 12 m³
- C 14 m³
- D 17 m³
- E 20 m³

8. I vilken landsdel är skogstillväxten störst totalt sett och hur många m³ omfattar den?

	<u>Landsdel</u>	<u>Tillväxt</u>
A	Södra Norrland	210 miljoner m ³ /år
B	Svealand	23 miljoner m ³ /år
C	Svealand	230 miljoner m ³ /år
D	Götaland	29 miljoner m ³ /år
E	Götaland	290 miljoner m ³ /år

UPPLEVELSER AV ARBETE



Andel bland kvinnor och män i tre åldersgrupper som angett olika upplevelser av arbete/arbetsmiljö. Procent.

9. **Vilken upplevelse av arbete/arbetsmiljö angav såväl var tredje kvinna som var tredje man i åldersgruppen 50–64 år?**
- A För stor arbetsbelastning
 - B För mycket ansvar
 - C Psykisk påfrestning
 - D För lite inflytande
 - E För lite uppskattning
10. **Utgå från upplevelsen "För svåra arbetsuppgifter" bland män i åldersgruppen 16–29 år. Vilken av följande upplevelser var tre gånger så vanlig bland männen i denna åldersgrupp?**
- A För mycket ansvar
 - B Psykisk påfrestning
 - C För enkla arbetsuppgifter
 - D För lite uppskattning
 - E För enformigt arbete

EUROPAS SVAVELBUDGET 1986

Svavelnedfall i Europa 1986 uppdelat efter utsläppsländer och fördelat på mottagarländer, samt mottagarländernas egna to-
tala utsläpp. Tusental ton.

Mottagarland	Tjeckoslovakien	Danmark	Finland	Östtyskland	Västtyskland	Norge	Polen	Sverige	Sovjetunionen	Storbritannien	Övriga länder i Europa	Obestämt	Totalt nedfall	Egna utsläpp
Tjeckoslovakien	410	0	0	0	70	20	0	90	0	3	5	90	30	720
Danmark	3	30	0	0	8	8	0	3	0	1	8	10	9	80
Finland	6	1	60	10	4	4	0	10	5	60	5	4	70	235
Östtyskland	90	3	0	550	60	0	0	30	0	2	15	25	25	800
Västtyskland	70	3	0	110	360	0	0	30	0	0	2	185	70	830
Norge	5	4	1	10	10	15	7	3	9	20	20	6	100	190
Polen	150	4	0	190	40	0	720	1	20	15	80	20	50	1270
Sverige	20	10	7	40	20	4	30	40	20	20	20	20	100	330
Sovjetunionen	110	8	30	120	40	1	260	8	2200	30	120	410	3340	5500
Storbritannien	6	1	0	10	10	0	5	0	1	490	40	70	630	1800
Utsläppsland														
Tjeckoslovakien														
Danmark														
Finland														
Östtyskland														
Västtyskland														
Norge														
Polen														
Sverige														
Sovjetunionen														
Storbritannien														
Övriga länder i Europa														
Obestämt														
Totalt nedfall														
Egna utsläpp														

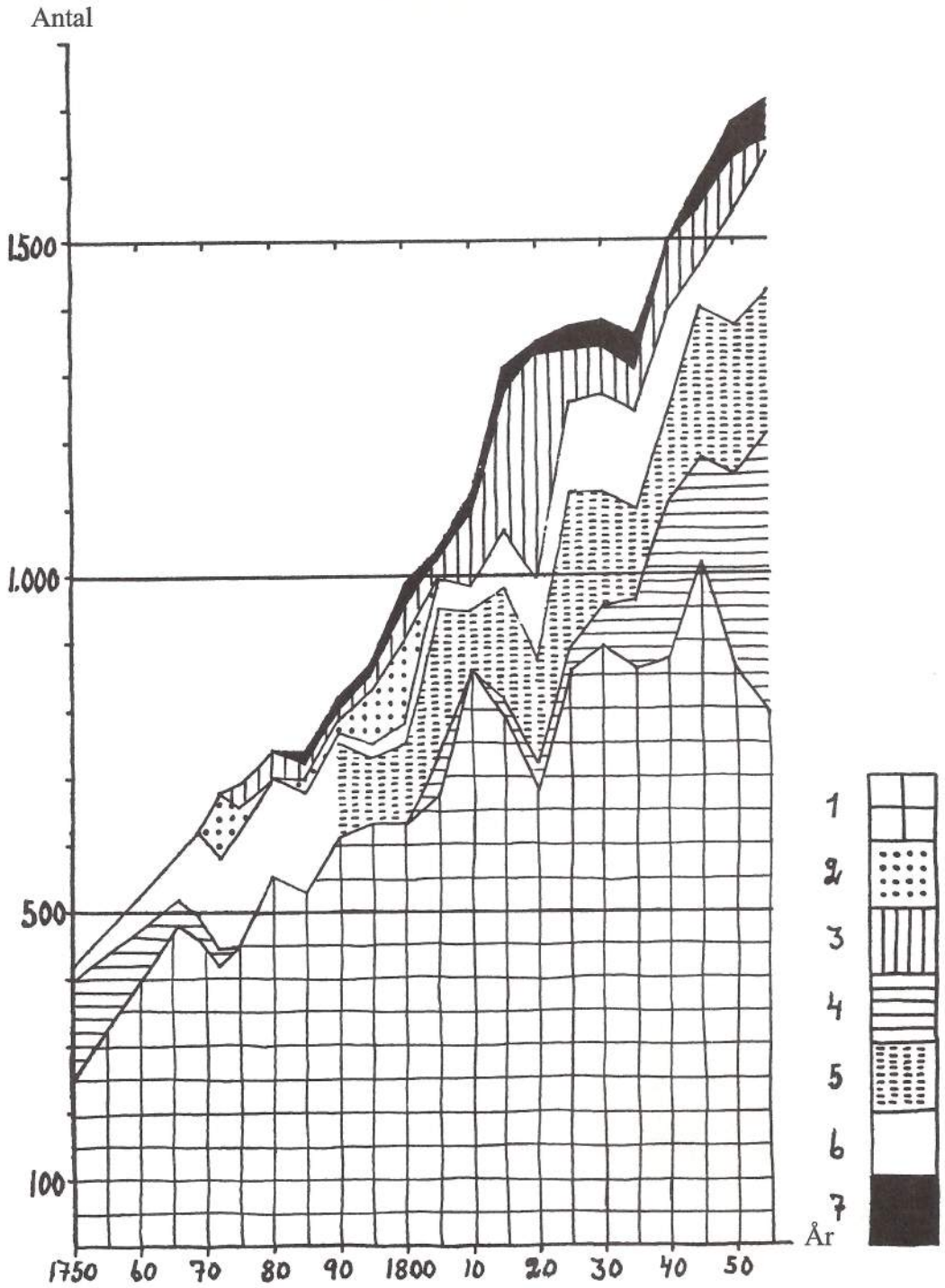
11. Vilket land fick totalt sett ta emot minst nedfall i förhållande till sina egna utsläpp?

- A Tjeckoslovakien
- B Danmark
- C Västtyskland
- D Norge
- E Storbritannien

12. Hur många ton svavel sammanlagt fick Sverige ta emot i form av nedfall från de tre länder som hade de största egna utsläppen?

- A 9 000
- B 53 000
- C 70 000
- D 90 000
- E 110 000

STYRSÖ FÖRSAMLING ÅR 1750 – 1855



Befolkningsutveckling och yrkesfördelning i Styrso församling år 1750 – 1855. Antal.

Yrkesgrupper

1. Bönder med fiske med mera som binäring
2. Strandsittare, skärbönder och fiskare
3. Inhyses- och backstugufolk
4. Sjömän
5. Lotsar
6. Statliga och ecklesiastika tjänstemän samt hantverkare
7. Fattiga

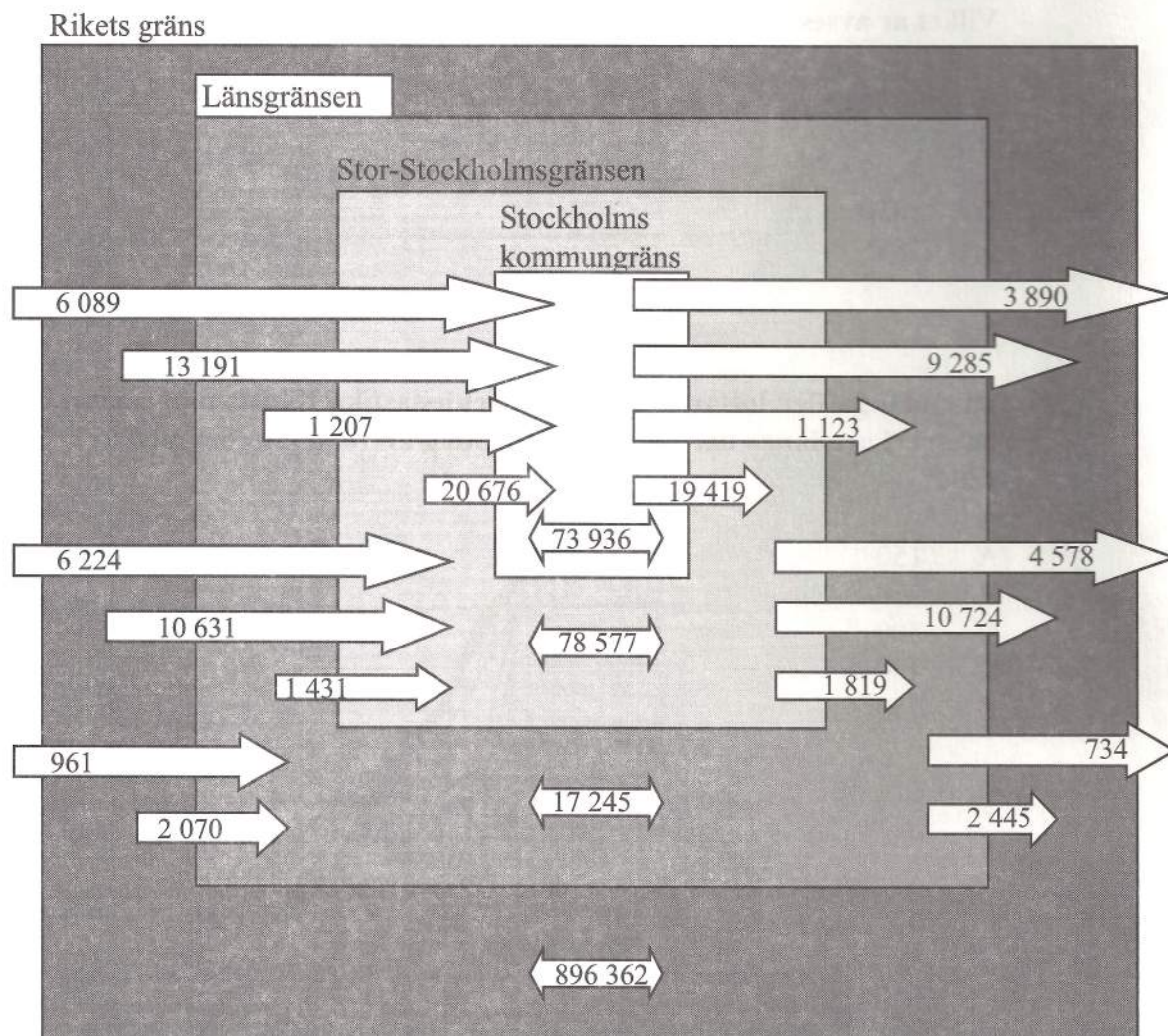
13. Ett av nedanstående år var befolkningen i Styrös församling mer än tre gånger så stor som år 1750, och lotsarna var den näst största yrkesgruppen. Vilket år avses?

A 1805
B 1815
C 1825
D 1850
E 1855

14. Hur många fler lotsar, statliga och ecklesiastika tjänstemän samt hantverkare fanns det i Styrös församling år 1850 jämfört med år 1800?

A 150
B 250
C 300
D 400
E 750

STOCKHOLMS LÄN: FLYTTNINGAR 1993



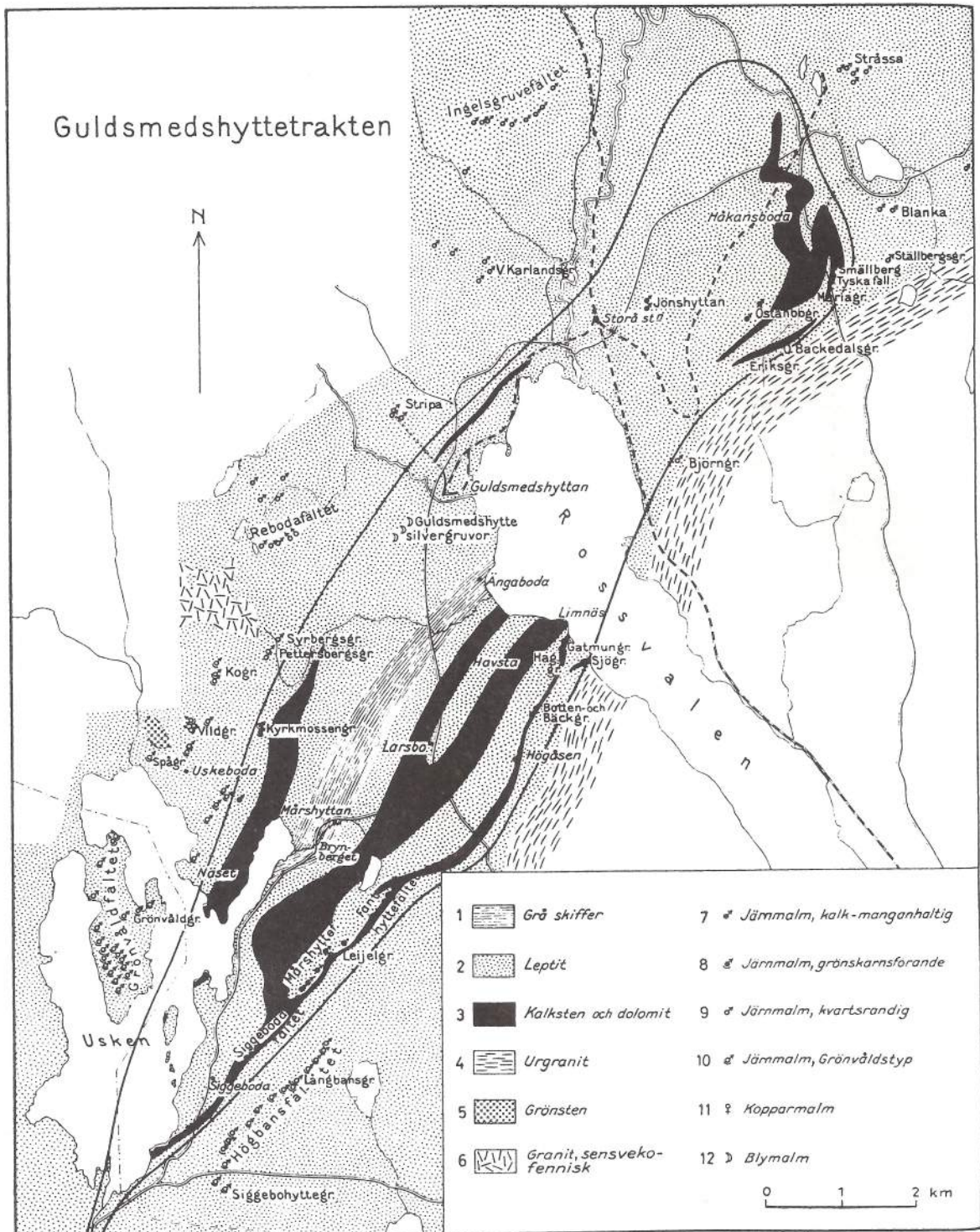
Flyttningar till, från och inom olika delar av Stockholms län 1993. Siffrorna anger hur många personer som under året flyttat på det sätt som respektive pil visar. (De dubbelriktade pilarna avser flyttningar inom de i diagrammet angivna områdena.)

41 163	Stockholms kommun	33 717
38 773	Hela Stor-Stockholm	31 419
39 166	Hela Stockholms län	31 656

Totalt antal in- respektive utflyttade för Stockholms kommun, hela Stor-Stockholm samt hela Stockholms län 1993.

15. Hur stor andel av dem som flyttade in till Stockholms kommun kom från utlandet?
- A 1/9
 - B 1/7
 - C 1/5
 - D 1/3
 - E 1/2
16. Hur påverkade flyttningarna under 1993 folkmängden i hela Stockholms län?
- A Den ökade med 7 510 personer
 - B Den ökade med 17 245 personer
 - C Den ökade med 39 166 personer
 - D Den minskade med 17 245 personer
 - E Den minskade med 31 656 personer

BERGGRUND OCH MALMFYNDIGHETER KRING GULDSMEDSHYTAN



17. Hur långt är det fågelvägen mellan den sydligaste och den nordligaste punkt på kartan där kalksten och dolomit förekommer?
- A 11 km
 - B 13 km
 - C 16 km
 - D 19 km
 - E 24 km
18. Hur stor areal sammanlagt omfattar de på kartan markerade förekomsterna av urgranit?
- A 2 km²
 - B 6 km²
 - C 12 km²
 - D 15 km²
 - E 20 km²

HYRESHÖJNINGAR OCH NYA HYROR

Beräknad procentuell hyreshöjning och ny genomsnittlig kvadratmeterhyra per år inom olika bostadsföretag i 14 län*. Som exempel anges dessutom ny månadshyra för en genomsnittlig trerumslägenhet.

Län, företag	Höjning (%)	Kvm-hyra (kr/år)	Månads- hyra 3:a (kr)	Län, företag	Höjning (%)	Kvm-hyra (kr/år)	Månads- hyra 3:a (kr)
Skaraborgs län				Kronobergs län			
Bostäder Lidköping	3,70	652	4 075	Vidingehem, Växjö	3,03	706	4 414
Mariehus, Mariestad	1,84	630	3 935	Hjorthagen, Alvesta	3,08	697	4 354
Skövdebostäder	1,83	615	3 847	Hyresbostäder, Växjö	2,70	686	4 285
Älvsborgs län				Kommunhus Tingsryd	3,24	630	3 937
Eidar, Trollhättan	3,35	769	4 807	Allbohus fast ab	4,00	627	3 920
Alingsåshem	2,39	627	3 916	Ljungbybostäder	3,01	625	3 907
Marks bostads ab	0,57	621	3 883	Växjöhem	3,01	625	3 907
Stubo Ulricehamn	1,55	578	3 611	Älmhultsbostäder	2,57	611	3 816
Melleruds bostäder	2,80	560	3 497	Jönköpings län			
Tranembostäder	2,11	533	3 330	Gislavedshus	2,69	720	4 502
Göteborgs och Bohus län				Finnvedsbost., Värnamo	2,73	698	4 361
Förorternas bostads ab	2,96	803	5 020	Eksjöbostäder	2,85	685	4 281
Stenungsundshem	0,68	788	4 927	Norra Hammars kom bost	3,26	632	3 951
Familjebostäder, Gbg	3,20	781	4 878	Vätterhem, Jönköping	2,59	630	3 935
Sotenäsbostäder	3,03	766	4 788	Tranås bostäder	2,45	628	3 925
Poseidon, Gbg	1,75	763	4 769	Vaggeryd Skillingar	1,50	600	3 751
Bostadsbolaget, Gbg	2,39	761	4 756	Östergötlands län			
Kungälvbostäder	2,54	712	4 448	Stångåstaden Linköping	3,80	675	4 216
Strömstadsbyggen	3,40	660	4 126	Platen Motala	3,28	629	3 931
Uddevallahem	3,52	625	3 904	Vallonbygden	2,80	611	3 820
Hallands län				Kindahus	2,27	585	3 658
Varbergs bostads ab	3,20	626	3 914	Södermanlands län			
Halmstads fastighets ab	2,50	571	3 571	Trosabygdens bost	1,50	665	4 155
Malmöhus län				Hyresbost. Eskilstuna	3,29	660	4 125
Lunds kom. fastighetsb.	3,33	685	4 281	Kustbostäder Oxelösund	2,50	640	4 000
Svalövsbostäder	0,00	682	4 265	Flens bostad ab	3,06	622	3 888
Staffanstorps hus	0,00	682	4 265	Vingåkershem	2,80	617	3 858
Landskronahem	4,08	661	4 134	Eskilstuna bostads ab	0,26	617	3 854
Höganäshem	3,00	647	4 045	Torshälla fastighets ab	1,33	606	3 785
Svedalahem	1,75	639	3 994	Stockholms län			
Kristianstads län				Täbyhus	5,49	880	5 499
Munkaljungbybyggen	3,10	698	4 363	Stadsholmen	4,05	866	5 415
Osbybostäder	3,20	645	4 030	Tyresöbostäder	2,50	833	5 208
Treklövern, Klippan	1,96	625	3 906	Förvaltaren, Sundbyberg	3,10	790	4 935
Bostads ab Klockaren	3,35	555	3 471	Familjebostäder	3,60	743	4 643
Blekinge län				Värmdöbostäder	2,60	720	4 500
Olofströmshus	2,85	706	4 413	Svenska Bostäder	3,40	719	4 496
Karlshamnsbostäder	2,85	655	4 095	Stockholmshem	3,65	710	4 438
Sölvesborgshem	2,31	645	4 033	Nynäshamns bostäder	0,00	707	4 419
Ronnebyhus	3,04	619	3 868	Sollentunahem	1,91	706	4 411
Kalmar län				Botkyrkabyggen	3,20	690	4 311
Byggebo, Oskarshamn	2,95	733	4 581	Telgebostäder	3,25	681	4 258
Västerviks bostads ab	2,90	630	3 937	Uppsala län			
Emmaboda	3,01	599	3 742	Roslagsbostäder	0,00	798	4 985
Hultsfreds bostäder	0,37	547	3 418	Östhammarshem	2,68	763	4 769
Nybro bostads ab	2,86	539	3 369	Uppsalahem	1,74	760	4 747
				Älvkarlebyhus	3,10	690	4 311
				Enköpings hyresbost.	3,33	688	4 298
				Hela riket	2,58	672	4 200

* Länsindelningen är den som gällde när originalmaterialet gavs ut.

19. **Inom vilket län är skillnaden i ny genomsnittlig kvadratmeterhyra mellan det dyraste och det billigaste bostadsföretaget störst respektive minst i kronor räknat?**
- A Älvsborgs län respektive Skaraborgs län
 - B Göteborgs och Bohus län respektive Skaraborgs län
 - C Kalmar län respektive Malmöhus län
 - D Stockholms län respektive Malmöhus län
 - E Stockholms län respektive Hallands län
20. **Föreställ dig att du bor i en lägenhet på 85 kvadratmeter som ägs av Familjebostäder i Göteborg och har företagets nya genomsnittliga kvadratmeterhyra. Vad är den nya månadshyran för din lägenhet?**
- A 4 878 kronor
 - B 5 119 kronor
 - C 5 361 kronor
 - D 5 532 kronor
 - E 6 438 kronor

PROVET ÄR SLUT. OM DU HAR TID ÖVER, GÅ TILLBAKA OCH KONTROLLERA DINA SVAR.