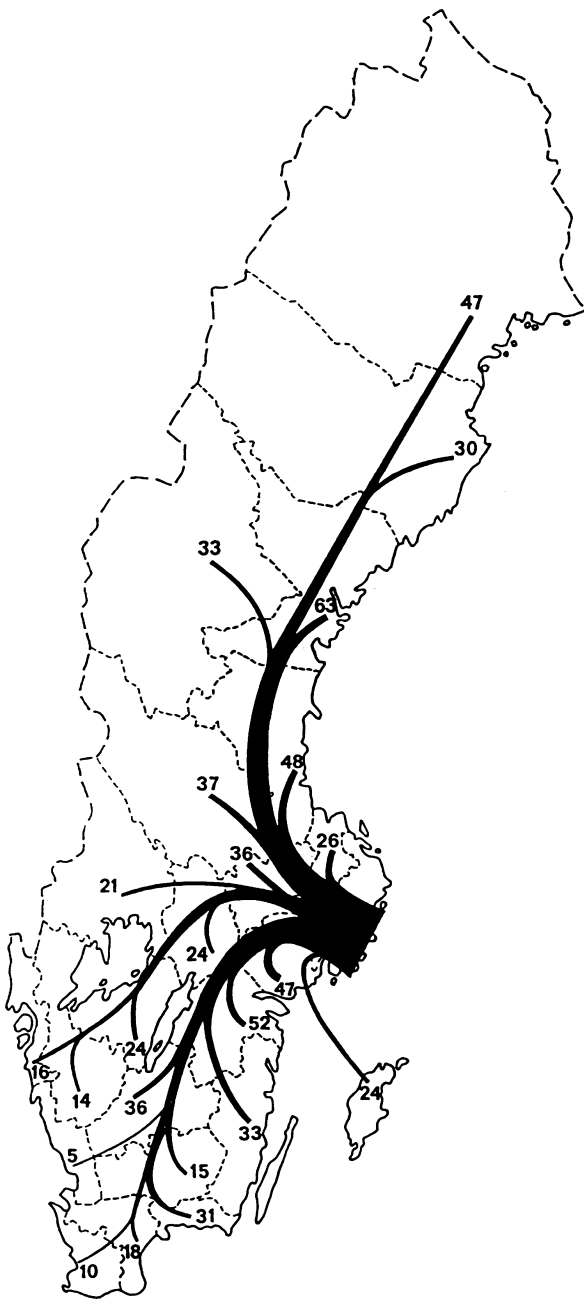


© Högskoleverket

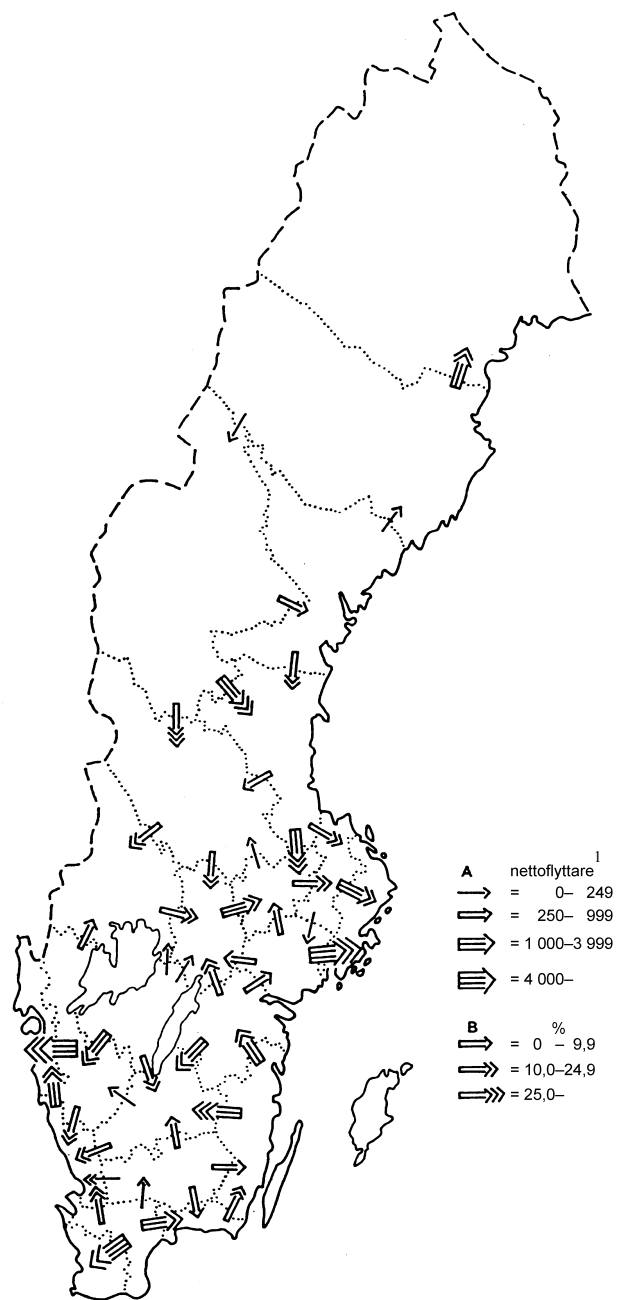
Delprov DTK 2003-04-05

OMFLYTTNINGEN I SVERIGE 1950–1960



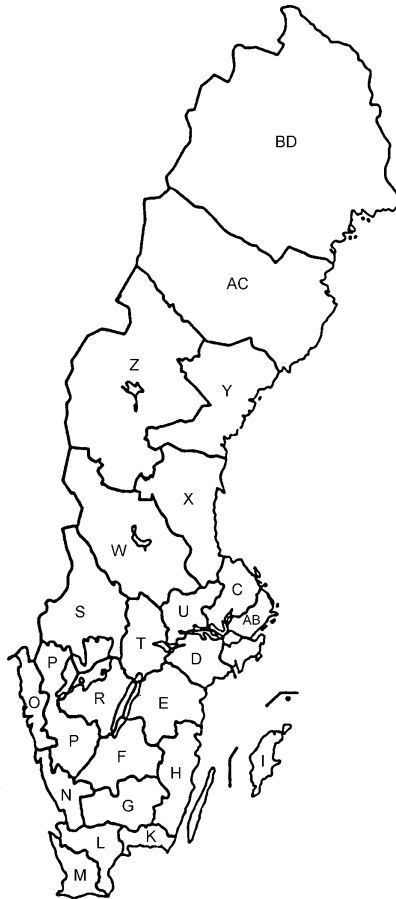
Länsvi nettomigration till Storstockholm 1950–1960. Hundratal nettoflyttare¹.

¹) nettoflyttare = antalet inflyttare minus utflyttare



Nettomigration mellan angränsande län 1950–1960. Pilarnas riktning anger vilket län som fått en vinst genom flyttningsutbytet. Pilarnas bredd (A) anger storleksordningen av denna vinst. Antalet vinklar i pilspetsarna (B) visar hur stor andel nettoutbytet utgör av det totala migrationsflödet mellan två län.

- AB Stockholms län
- C Uppsala län
- D Södermanlands län
- E Östergötlands län
- F Jönköpings län
- G Kronobergs län
- H Kalmar län
- I Gotlands län
- K Blekinge län
- L Kristianstads län
- M Malmöhus län
- N Hallands län
- O Göteborgs och Bohus län
- P Älvsborgs län
- R Skaraborgs län
- S Värmlands län
- T Örebro län
- U Västmanlands län
- W Kopparbergs län
- X Gävleborgs län
- Y Västernorrlands län
- Z Jämtlands län
- AC Västerbottens län
- BD Norrbottens län



1. **Vilket län motsvarar följande beskrivning?**

Länet, som har tre angränsande län, hade en förlust på 1 700 personer till ett län, en förlust på 165 personer till ett annat län samt en vinst på 200 personer från det tredje länet.

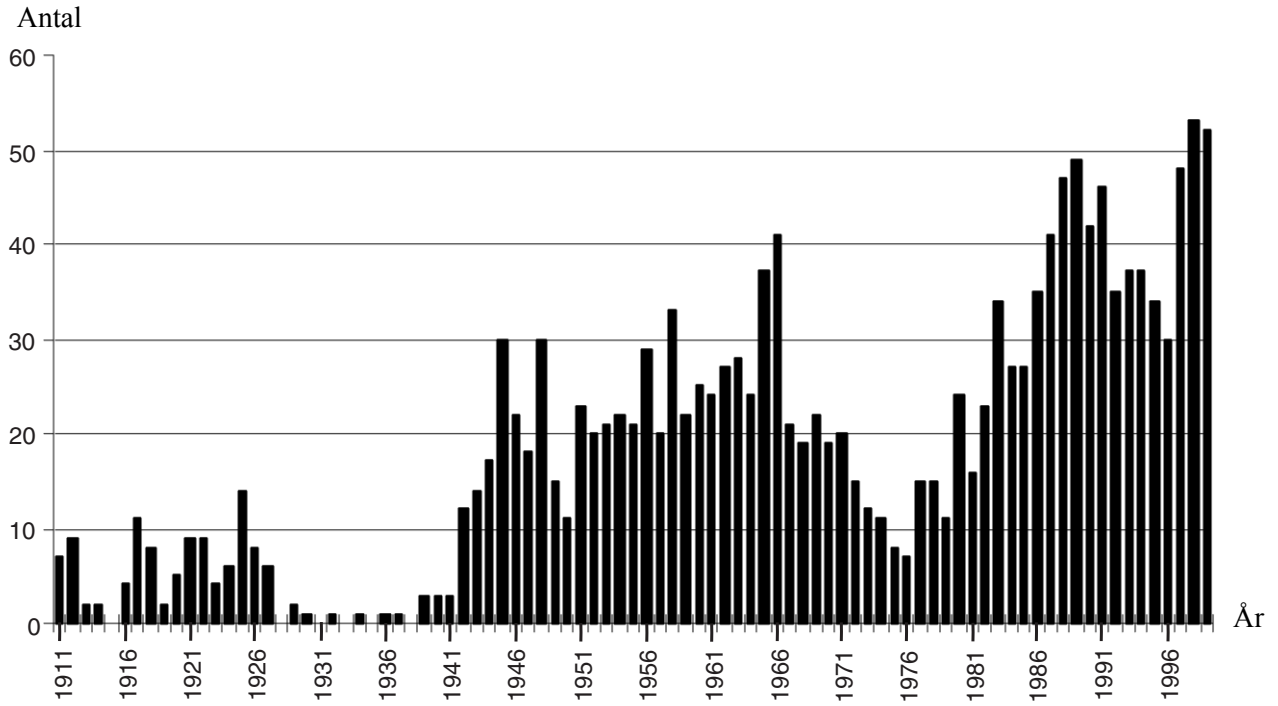
- A Blekinge län
- B Skaraborgs län
- C Värmlands län
- D Västernorrlands län
- E Västerbottens län

2. **Vilka län hade 1950–1960 en nettomigration till Storstockholm som uppgick till mer än 4 000 personer?**

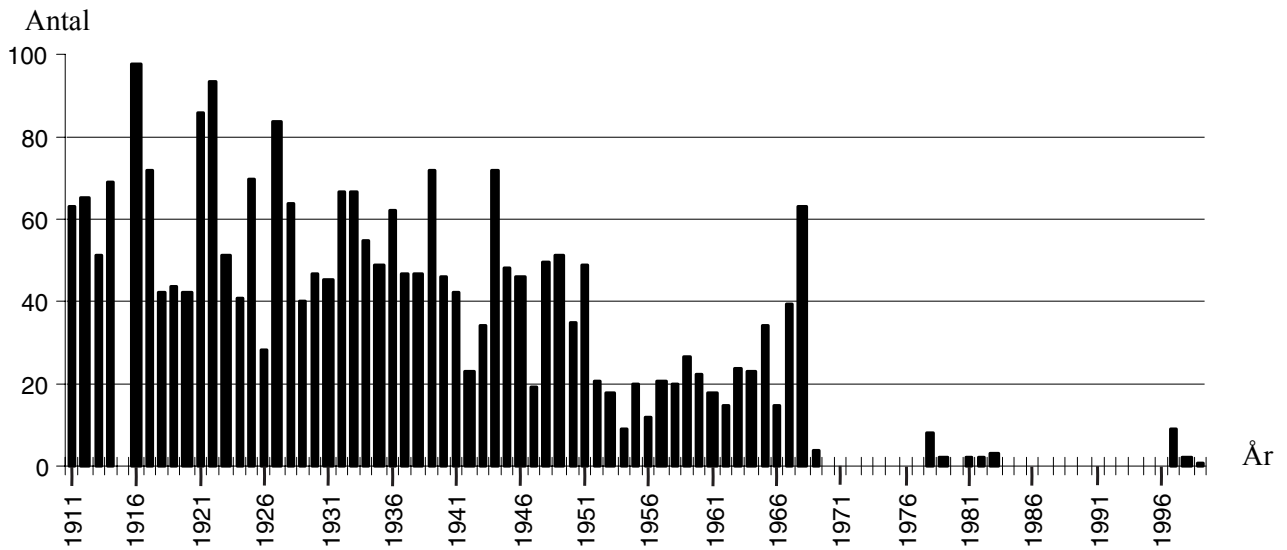
- A Norrbottens län, Västerbottens län, Gävleborgs län, Södermanlands län och Östergötlands län
- B Norrbottens län, Västernorrlands län, Gävleborgs län, Södermanlands län och Östergötlands län
- C Norrbottens län, Västernorrlands län, Gävleborgs län, Södermanlands län och Kalmar län
- D Norrbottens län, Västernorrlands län, Gävleborgs län, Örebro län och Östergötlands län
- E Norrbottens län, Västernorrlands län, Kopparbergs län, Södermanlands län och Östergötlands län

FORTSÄTT PÅ NÄSTA SIDA

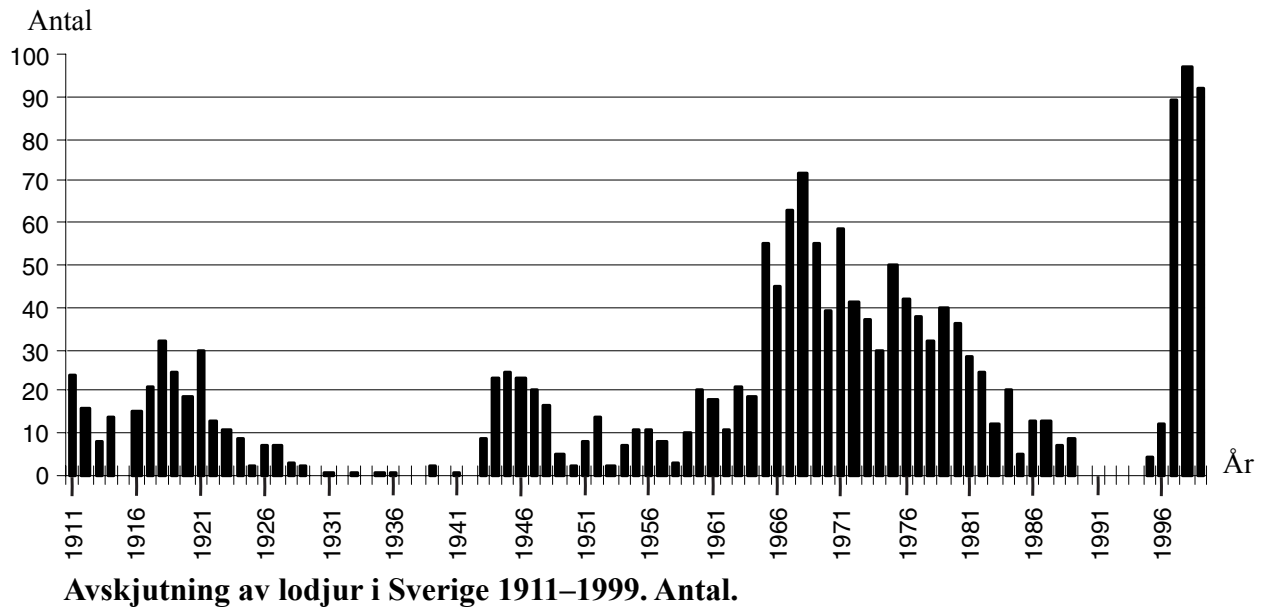
AVSKJUTNING AV BJÖRN, JÄRV OCH LODJUR 1911–1999



Avskjutning av björn i Sverige 1911–1999. Antal.



Avskjutning av järv i Sverige 1911–1999. Antal.



3. Hur stort var antalet skjutna björnar i genomsnitt per år under 1960-talet?

- A 17
- B 22
- C 27
- D 32
- E 37

4. Hur förhöll sig antalet avskjutna björnar, järvar och lodjur till varandra 1949?

- A 6:10:1
- B 4:10:1
- C 3:5:1
- D 3:7:1
- E 3:10:1

MEDIEKONSUMTION 1979–1997

Antal minuter som den svenska befolkningen avsatte för konsumtion av olika medier en genomsnittlig dag 1997 totalt samt uppdelat efter kön, ålder och utbildningsnivå.

	Befolkn totalt	Kön		Ålder					Utbildning		
		Män	Kvinnor	9-14	15-24	25-44	45-64	65-79	Låg	Mellan	Hög
Radio	132	124	138	54	107	147	141	149	164	152	96
Kassetband	9	9	9	11	14	8	9	6	8	9	9
CD/grammofonskiva	22	22	22	19	49	30	11	6	11	29	28
Television	94	96	92	86	97	75	96	127	114	88	78
Text-TV	3	4	1	1	3	3	3	2	3	3	2
Video	10	11	9	21	15	9	8	4	7	9	10
Persondator	10	14	7	11	13	13	10	2	5	9	17
Morgontidning	21	21	21	5	11	17	26	36	23	19	28
Kvällstidning	8	9	7	2	6	7	10	8	10	8	5
Vecko-/månadstidning	9	7	12	8	6	6	9	21	14	7	8
Special-/facktidskrift	8	10	6	3	6	9	9	9	6	8	12
Böcker	23	18	27	32	34	22	18	20	15	21	32
Totalt	349	345	351	253	361	346	350	390	380	362	325

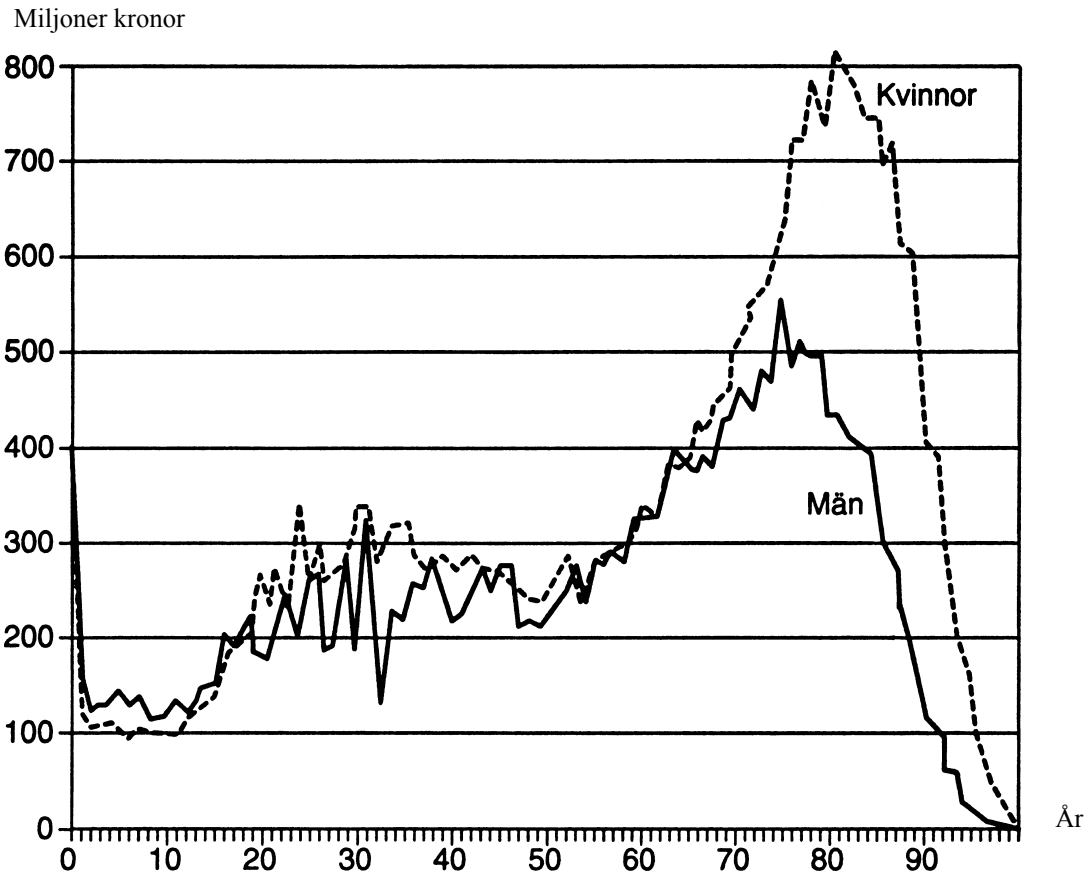
Antal minuter som den svenska befolkningen avsatte för konsumtion av olika medier en genomsnittlig dag åren 1979–1997.

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Radio	121	115	111	107	124	–	131	133	129	125	134	126	112	121	111	112	114	131	132
Kassetband	21	25	25	25	27	23	28	29	27	24	25	22	23	18	16	13	12	10	9
CD/grammofonskiva	16	16	15	16	14	13	17	15	16	13	13	14	20	15	19	21	20	21	22
Television	109	118	95	120	104	104	105	100	120	102	104	106	113	121	104	98	98	97	94
Text-TV	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	3
Video	0	1	4	4	4	6	6	7	9	7	8	5	4	5	7	9	10	12	10
Persondator	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8	10
Morgontidning	24	24	24	23	24	24	23	24	24	23	22	22	22	19	21	22	22	21	21
Kvällstidning	12	12	11	10	10	11	11	10	10	11	9	9	9	7	8	8	7	7	8
Vecko-/månadstidning	–	8	9	8	10	8	8	7	8	5	7	5	6	5	5	10	10	10	9
Special-/facktidskrift	–	7	7	8	8	9	8	8	8	7	6	8	7	5	8	9	8	8	8
Böcker	18	19	19	21	20	22	21	22	23	22	19	20	17	18	18	27	28	22	23
Totalt	321	345	320	342	345	220	361	358	377	342	350	340	336	334	319	332	329	347	349

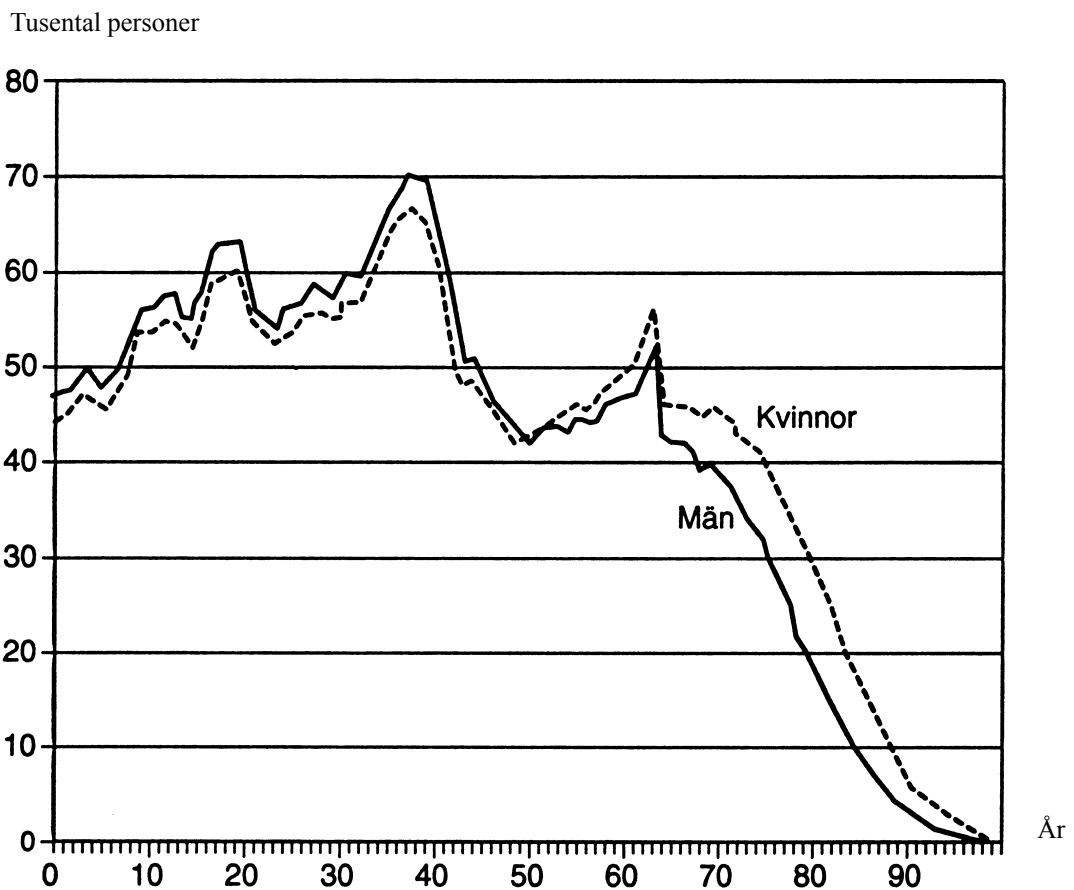
Anm: Ett streck (-) i tabellen innebär att någon fråga om det mediet inte ställdes det året.

5. **I vilken åldersgrupp utgjorde radio 2/5 och television 1/5 av mediekonsumtionen en genomsnittlig dag 1997?**
- A 9–14 år
 - B 15–24 år
 - C 25–44 år
 - D 45–64 år
 - E 65–79 år
6. **Jämför den svenska befolkningens konsumtion av medier en genomsnittlig dag 1979 och 1997. För vilket av följande medier var skillnaden, uttryckt i antal minuter, störst respektive minst?**
- A Radio respektive television
 - B Kassetband respektive persondator
 - C Kassetband respektive morgontidning
 - D Television respektive morgontidning
 - E Video respektive radio

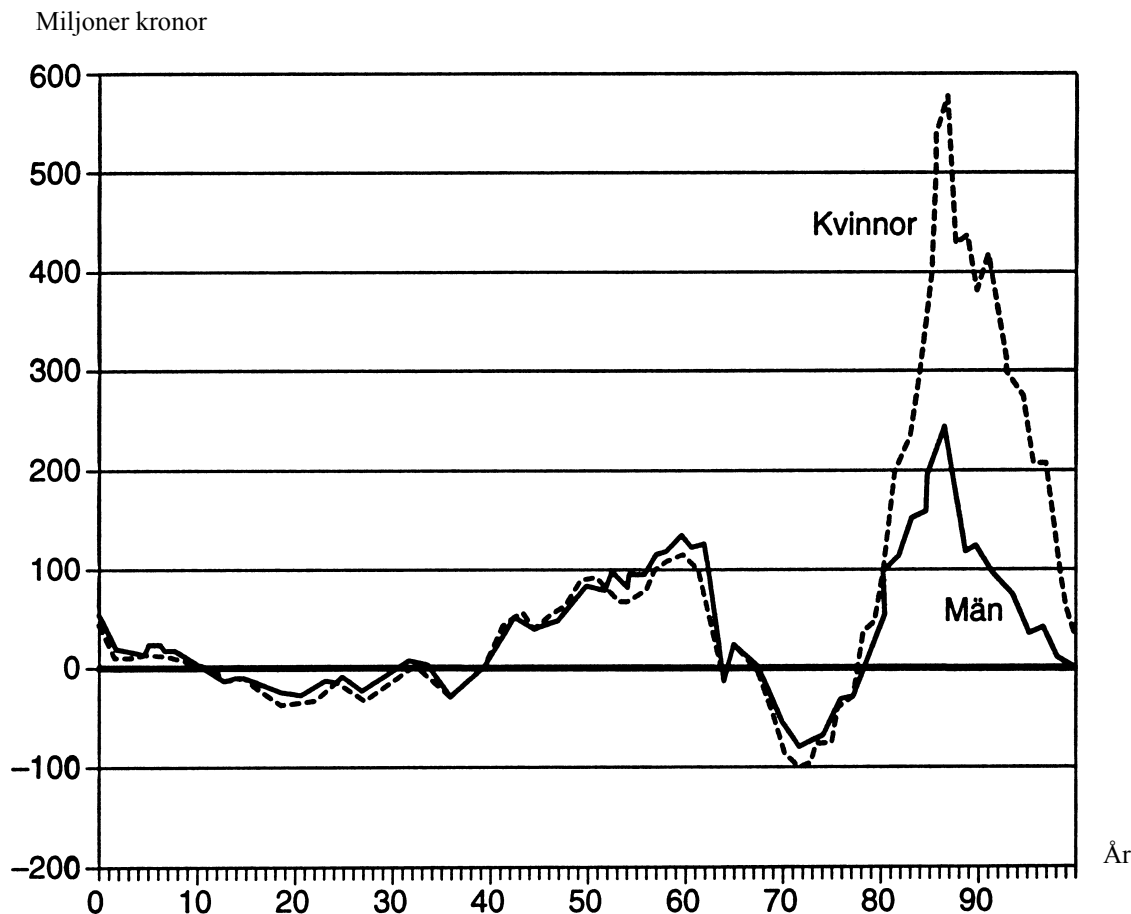
SJUKVÅRDSKOSTNADER 1983 OCH 2005



Kostnader för sjukvården 1983 uppdelade efter ålder och kön. Miljoner kronor.



Antal personer i olika åldrar 1983 uppdelat på kön. Tusental.



Skilnaden mellan de beräknade sjukvårdskostnaderna 2005 och sjukvårdskostnaderna 1983 uppdelad efter ålder och kön. Ett positivt värde innebär att kostnaden beräknas bli högre 2005 jämfört med 1983. Miljoner kronor.

7. Vilken av nedanstående ålderskategorier avses?

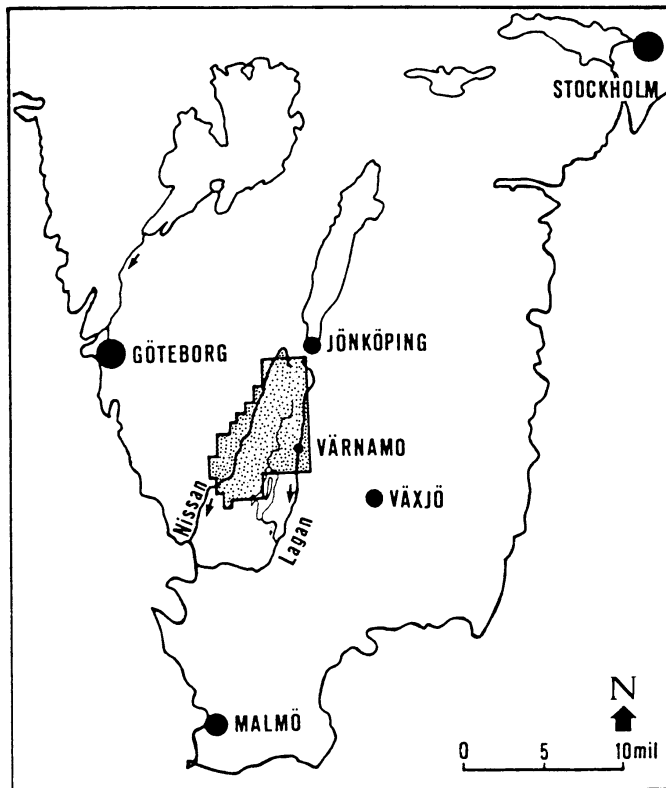
Det fanns fler män än kvinnor i denna ålder 1983 men de totala sjukvårdskostnaderna var högre för kvinnorna. Sjukvårdskostnaderna 2005 beräknas vara oförändrade jämfört med 1983 för både kvinnor och män.

- A 10-åringar
- B 20-åringar
- C 40-åringar
- D 50-åringar
- E 80-åringar

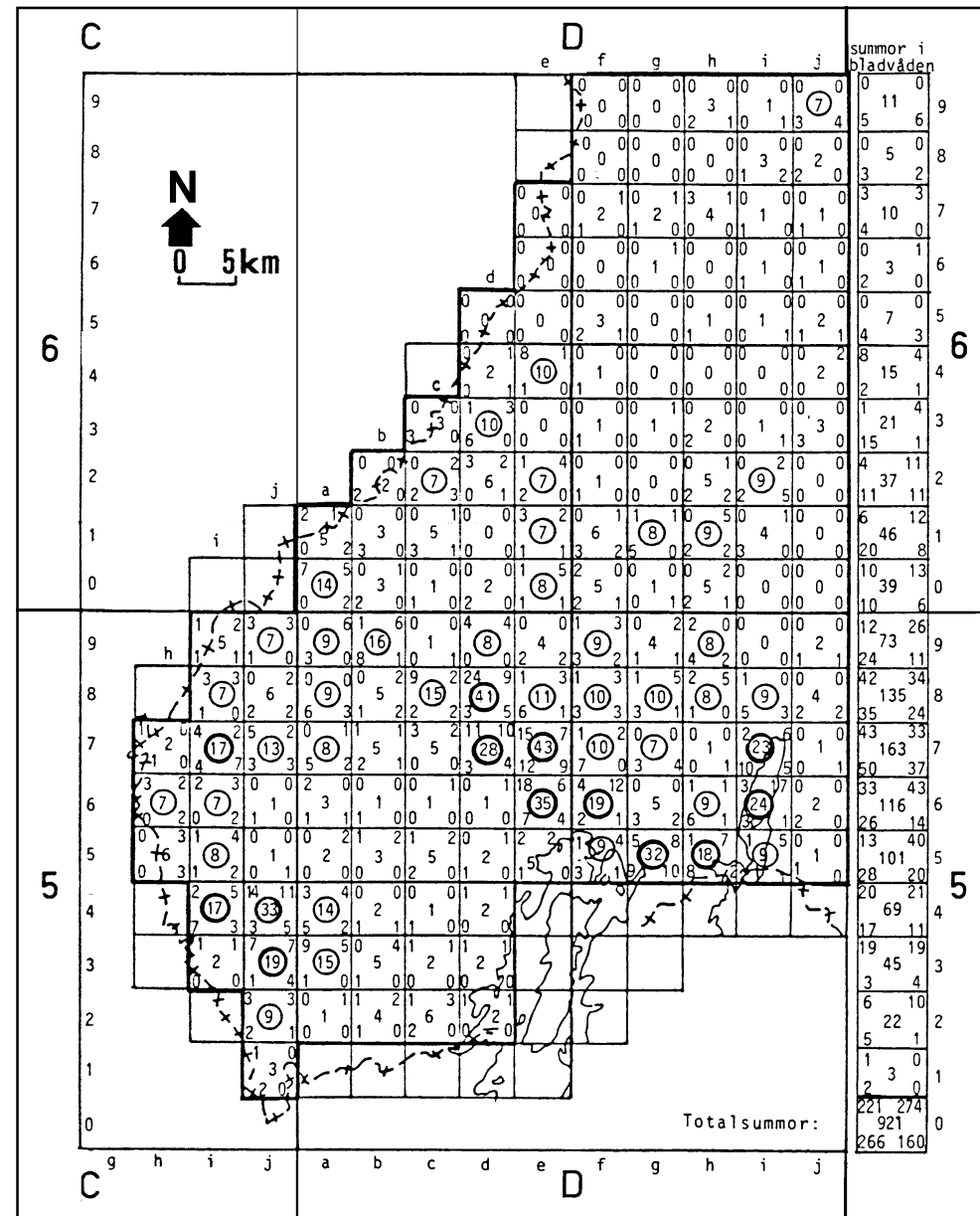
8. Hur beräknas sjukvårdskostnaderna för kvinnor i åldern 72 år ha förändrats 2005 jämfört med 1983?

- A Minskat med 20 procent
- B Minskat med 80 procent
- C Minskat med 100 procent
- D Ökat med 20 procent
- E Ökat med 80 procent

STENÅLDERSLOKALER I SMÅLAND

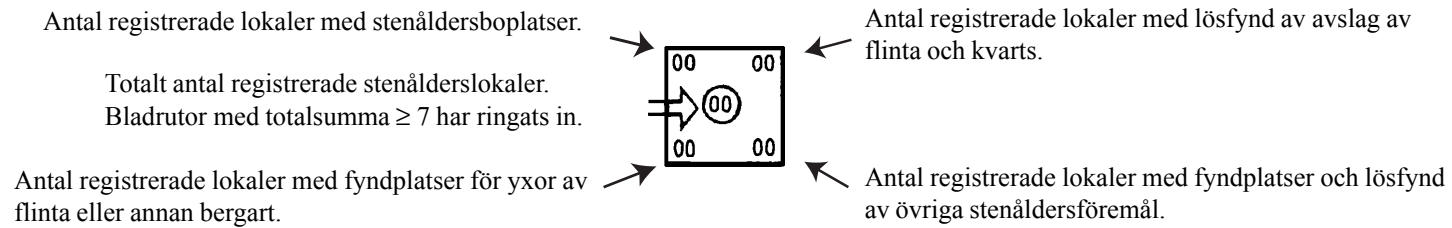


Översigtskarta för det inventerade området kring älvarna Nissan och Lagan.



Antal registrerade stenålderslokaler per ekonomiskt kartblad motsvarande bladrutor om 25 km² inom delar av Småland 1983–1984.

Förklaring av bladrutorna:



9. **Hur stor andel av samtliga registrerade lokaler utgörs av fyndplatser för yxor av flinta eller annan bergart?**

- A 15 procent
- B 20 procent
- C 25 procent
- D 30 procent
- E 35 procent

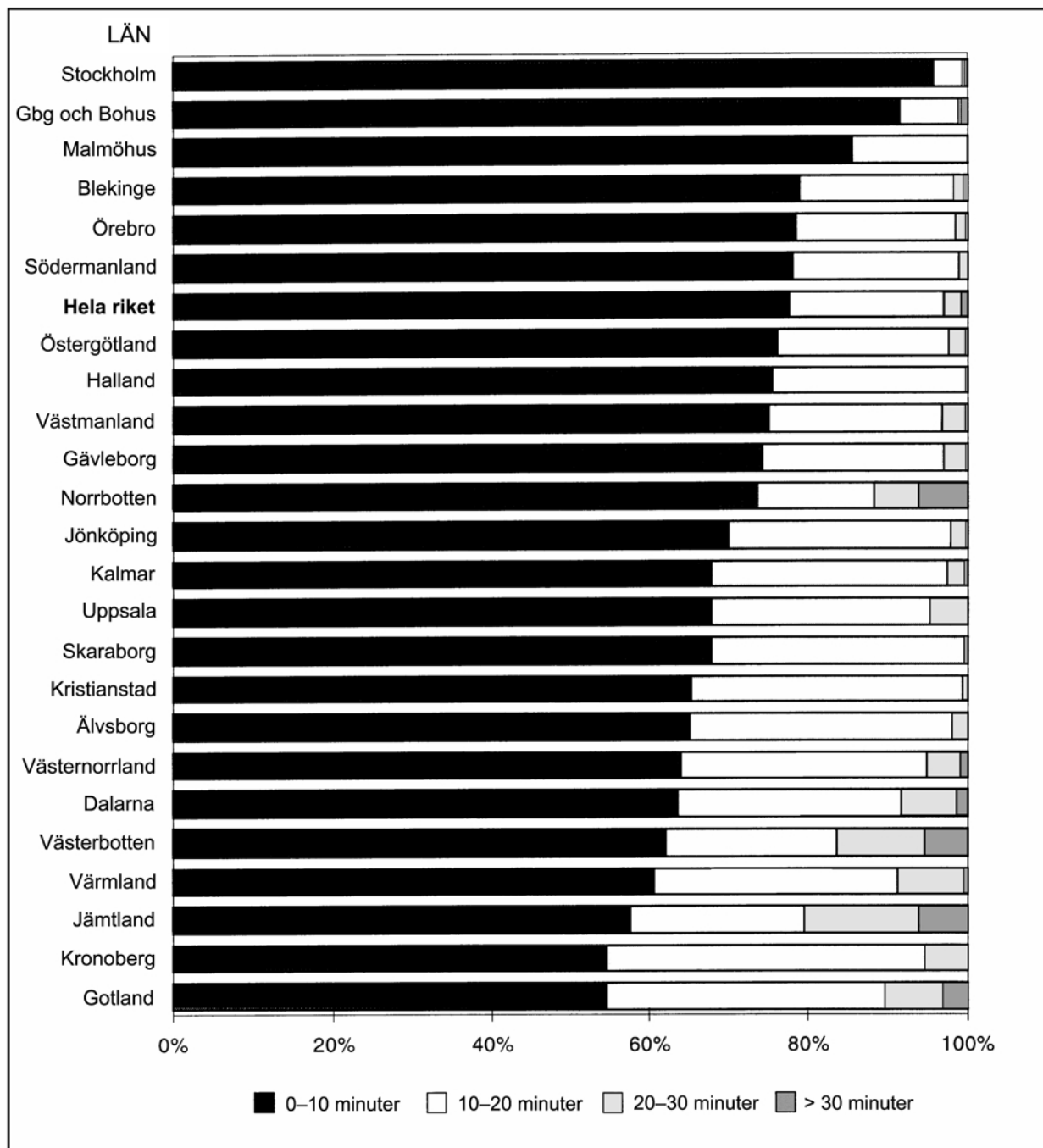
10. **Vilken bladruta avses?**

Det totala antalet lokaler är större än tio men mindre än 20. Hälften av lokalerna utgörs av stenåldersboplatser.

- A 5C / 5i
- B 5D / 6e
- C 5D / 8h
- D 5D / 9b
- E 6D / 0a

FORTSÄTT PÅ NÄSTA SIDA

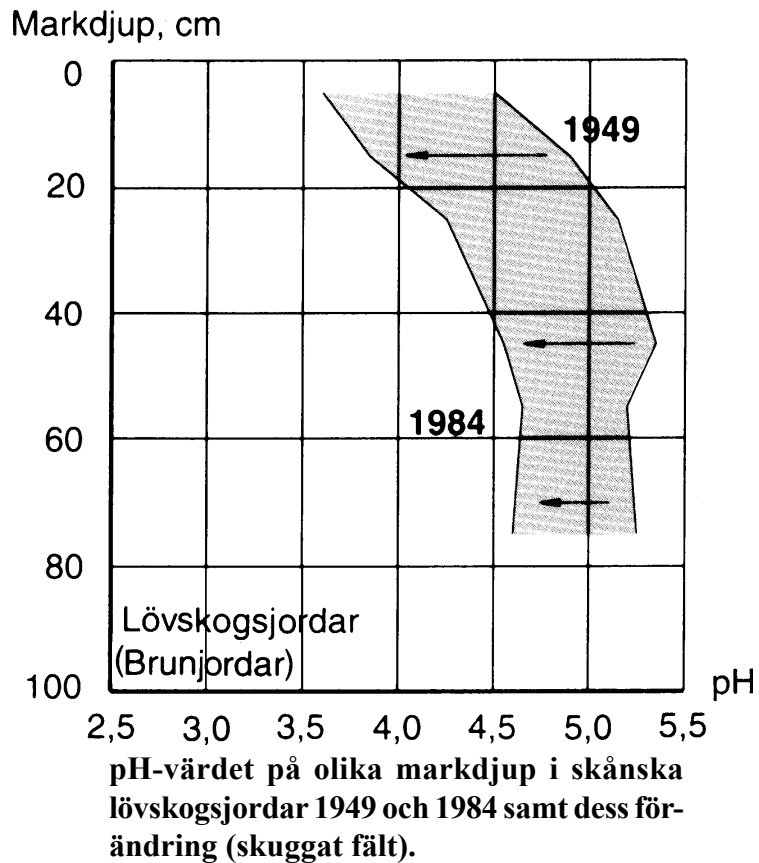
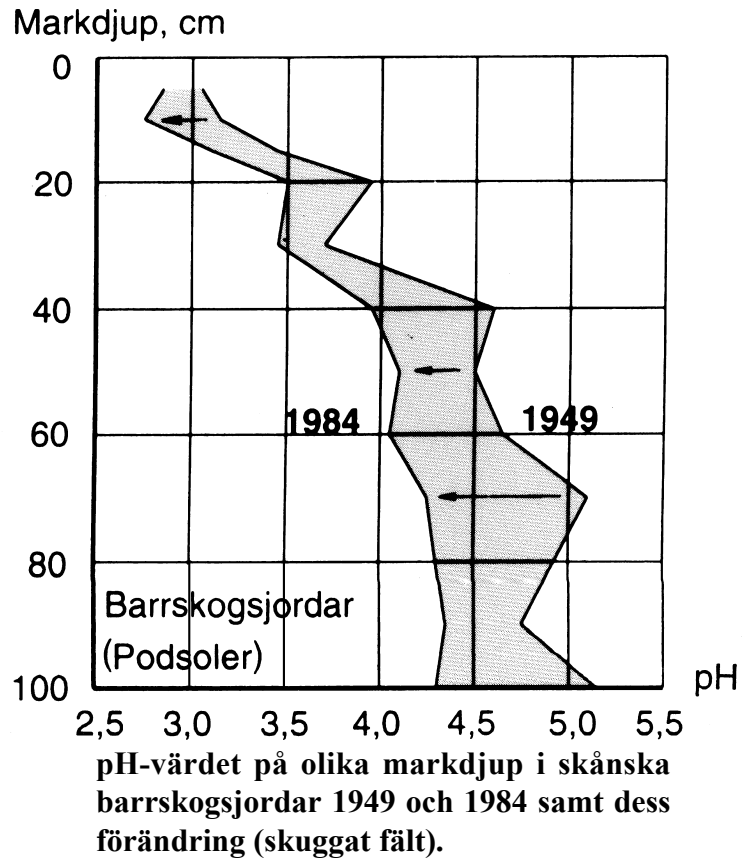
VÄNTETIDER VID AMBULANSTRANSPORT



Befolkningen i länen respektive hela riket 1997 procentuellt fördelad efter den tid det tar för ambulanssjukvården att nå fram.

11. Beräkna den andel av hela rikets befolkning som nåddes av ambulanssjukvården inom intervallet 10–20 minuter. **I hur många län var motsvarande andel lika stor eller större?**
- A 6
 - B 11
 - C 14
 - D 20
 - E 22
12. 1997 hade Östergötlands län 410 000 invånare och Norrbottens län 260 000 invånare. **Hur många fler invånare nåddes av ambulanssjukvården inom intervallet 10–20 minuter i Östergötlands län jämfört med i Norrbottens län?**
- A 20 000
 - B 50 000
 - C 80 000
 - D 120 000
 - E 150 000

pH-VÄRDEN I SKÅNSK SKOGSMARK 1949 OCH 1984



13. **I vilken jord och på vilket markdjup uppmättes 1984 den största förändringen av pH-värdet jämfört med 1949, och hur stor var förändringen?**

	<u>Uppmätt i</u>	<u>Förändring</u>
A	Barrskogsjordar, 20 cm	0,8 pH-enheter
B	Barrskogsjordar, 40 cm	1,0 pH-enheter
C	Barrskogsjordar, 70 cm	4,2 pH-enheter
D	Lövskogsjordar, 15 cm	1,1 pH-enheter
E	Lövskogsjordar, 40 cm	4,5 pH-enheter

14. **Studera pH-värdet i barrskogsjordar 1949. Hur stor var ökningen i genomsnitt per 20 cm från markdjupet 20 cm till markdjupet 100 cm?**

- A 0,3 pH-enheter
- B 0,8 pH-enheter
- C 1,0 pH-enheter
- D 1,3 pH-enheter
- E 2,0 pH-enheter

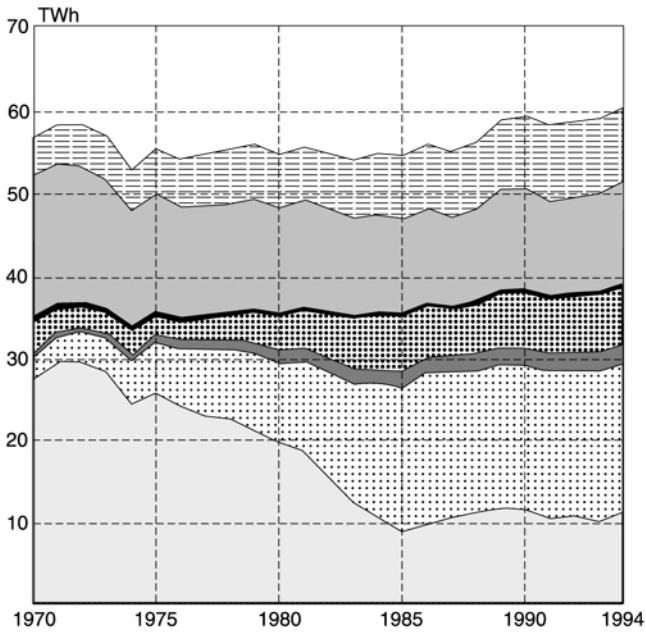
STUDENTER VID FYRA UNIVERSITET 1999

Totalt antal studenter vid fyra universitet i Sverige 1999 uppdelat på utbildningsområden, kön och ålder.

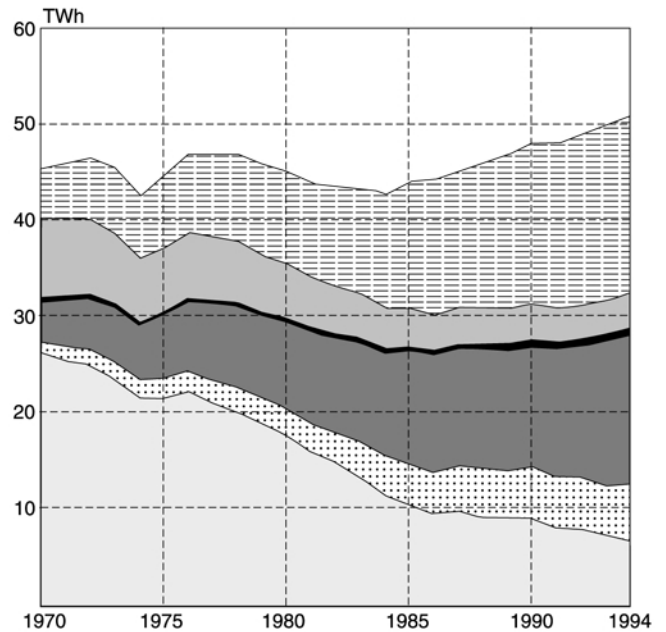
Universitet Utbildningsområde	Kvinnor			Summa	Män			Summa	Totalt
	-24 år	25-34 år	35 år-		-24 år	25-34 år	35 år-		
Uppsala universitet									
Humanistiskt	1393	658	230	2281	629	405	97	1131	3412
Teologiskt	143	157	89	390	83	123	41	246	636
Juridiskt	561	237	25	823	343	282	24	648	1471
Samhällsvetenskapligt	1073	697	195	1965	812	754	91	1657	3622
Naturvetenskapligt	1002	295	87	1383	938	396	74	1408	2791
Tekniskt	319	177	31	527	802	545	85	1433	1960
Farmaceutiskt	581	294	74	950	152	93	22	267	1217
Vård	365	311	260	936	71	88	40	200	1136
Medicinskt	244	223	73	541	155	215	35	404	945
Undervisningsområdet	345	313	180	838	54	106	47	207	1046
Övrigt	52	47	22	122	9	13	2	24	146
Summa	6078	3410	1268	10756	4049	3019	558	7626	18382
Lunds universitet									
Humanistiskt	1535	782	311	2627	879	564	134	1577	4205
Teologiskt	203	128	83	413	116	109	48	273	686
Juridiskt	708	332	47	1088	503	382	43	928	2016
Samhällsvetenskapligt	1797	1243	445	3485	1562	1392	199	3153	6638
Naturvetenskapligt	572	250	81	903	641	472	90	1202	2106
Tekniskt	853	304	83	1240	2212	837	130	3179	4419
Vård	464	420	365	1249	59	100	33	192	1440
Odontologiskt	4	3	1	9	3	3	1	8	16
Medicinskt	377	297	91	766	225	289	56	570	1336
Undervisningsområdet	12	8	2	22	11	11	1	22	44
Design	8	12	2	22	9	9	1	19	41
Konst	9	29	2	40	3	28		32	72
Musik	104	71	14	189	89	90	10	188	378
Teater	11	11	1	23	10	13	0,2	24	47
Övrigt	12	38	22	71	2	20	6	28	100
Summa	6669	3929	1550	12149	6324	4319	752	11395	23544
Göteborgs universitet									
Humanistiskt	1151	1002	550	2703	542	592	207	1341	4045
Teologiskt	29	32	21	82	13	24	12	49	131
Juridiskt	194	165	33	392	122	163	32	317	709
Samhällsvetenskapligt	1755	1639	721	4116	1084	1320	293	2696	6812
Naturvetenskapligt	1011	834	292	2137	723	845	252	1820	3957
Vård	442	591	471	1504	62	103	52	217	1721
Odontologiskt	69	67	23	158	23	31	10	63	221
Medicinskt	334	271	43	648	177	204	45	426	1075
Undervisningsområdet	342	458	582	1383	72	184	115	371	1754
Design	53	162	19	235	17	95	7	119	354
Konst	5	27	10	41	6	34	8	48	89
Media	1	3	3	7	1	4		5	12
Musik	113	54	5	172	106	60	5	171	343
Opera	4	6	1	12	3	9	0,3	13	24
Teater	6	7		13	4	11		15	29
Övrigt	156	149	69	373	68	101	14	184	557
Summa	5666	5468	2843	13977	3024	3778	1053	7855	21832
Stockholms universitet									
Humanistiskt	1730	1675	853	4258	737	874	353	1964	6221
Juridiskt	767	554	125	1445	420	489	91	1001	2446
Samhällsvetenskapligt	1721	2114	739	4574	1266	1744	332	3342	7915
Naturvetenskapligt	616	584	179	1379	576	529	139	1243	2623
Tekniskt	162	291	100	553	187	323	75	585	1138
Vård	34	64	47	145	3	13	8	25	170
Medicinskt	70	131	68	270	24	65	32	121	391
Övrigt	77	171	44	292	59	121	32	212	503
Summa	5177	5584	2154	12915	3272	4157	1063	8492	21407

15. **Vilken var den till antalet största studentgruppen inom naturvetenskapligt utbildningsområde vid Lunds universitet respektive vid Göteborgs universitet?**
- A Kvinnor upp till 24 år respektive kvinnor 25–34 år
 - B Kvinnor upp till 24 år respektive män upp till 24 år
 - C Män upp till 24 år respektive kvinnor upp till 24 år
 - D Män upp till 24 år respektive män upp till 24 år
 - E Män 25–34 år respektive män upp till 24 år
16. **Hur stor andel av det totala antalet studenter vid Uppsala universitet utgjorde kvinnorna inom humanistiskt och samhällsvetenskapligt utbildningsområde?**
- A 15 procent
 - B 25 procent
 - C 35 procent
 - D 50 procent
 - E 60 procent

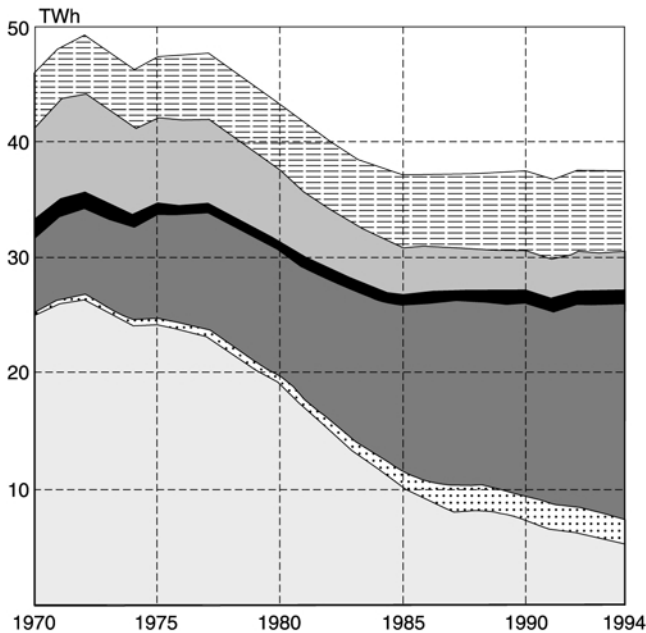
ENERGIANVÄNDNING OCH ENERGIFÖRLUSTER 1970–1994



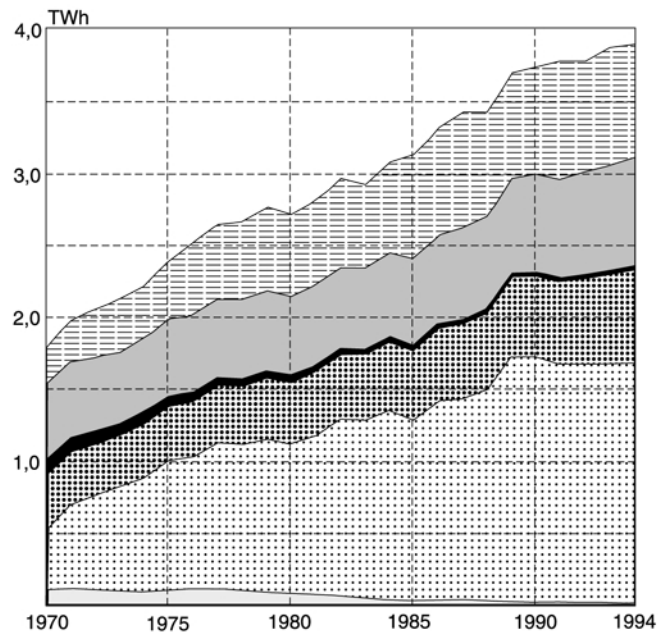
Energianvändningen i småhus uppdelad på energibärare. TWh.



Energianvändningen i servicelokaler uppdelad på energibärare. TWh.



Energianvändningen i flerbostadshus uppdelad på energibärare. TWh.



Energianvändningen i fritidshus uppdelad på energibärare. TWh.

Energibärare:

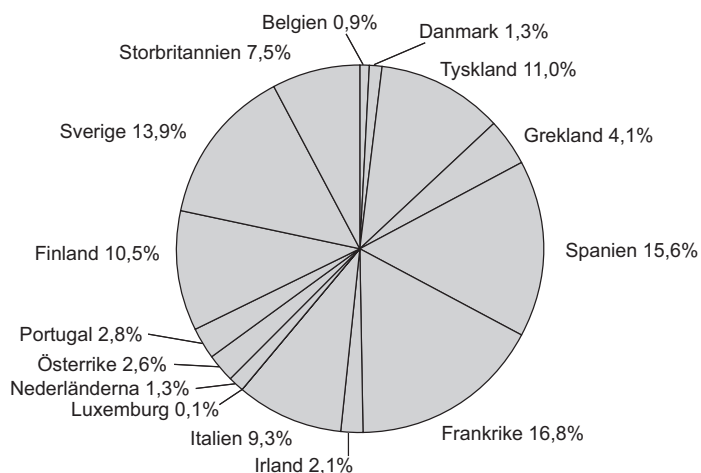


¹) Förluster avser skillnaden mellan brutto- och nettoenergianvändning vid uppvärmning.

17. **Vilket av följande påståenden är korrekt vad gäller energianvändningen 1985 jämfört med 1980?**
- A Användningen av hushålls-/driftel hade minskat i flerbostadshus.
 - B Användningen av träbränslen hade minskat i fritidshus.
 - C Användningen av fjärrvärme hade ökat i flerbostadshus.
 - D Användningen av elvärme hade minskat i småhus.
 - E Användningen av eldningsolja hade ökat i servicelokaler.
18. **Hur mycket energi gav småhusens användning av träbränslen i genomsnitt per år under den redovisade perioden på 90-talet?**
- A 7 TWh
 - B 17 TWh
 - C 27 TWh
 - D 37 TWh
 - E 47 TWh

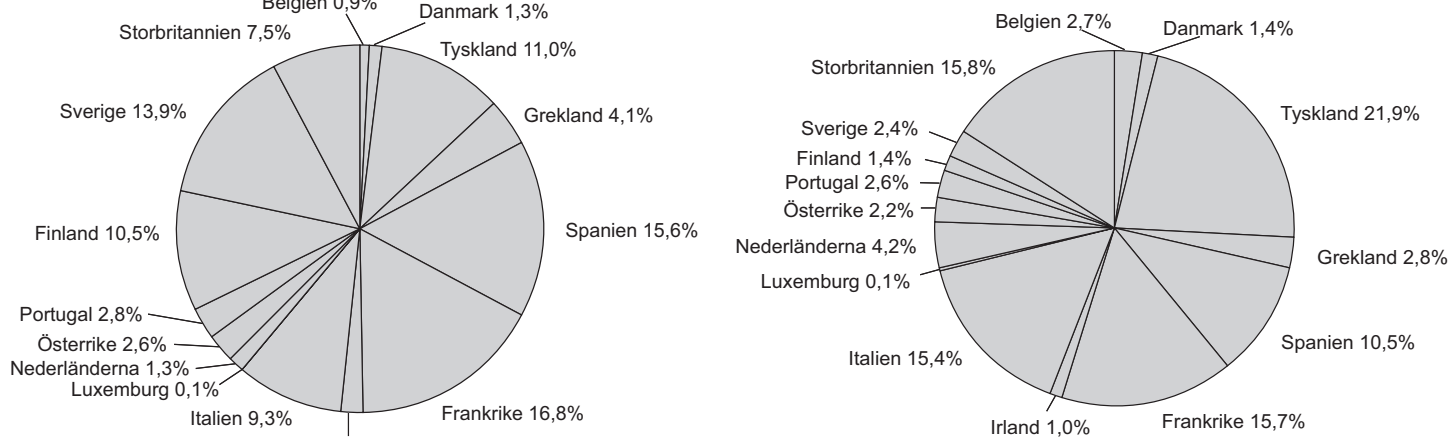
EU I SIFFROR

AREAL

Totalt: 3 233 200 km²

FOLKMÄNGD

Totalt: 373 700 000 invånare



Europeiska unionens areal och folkmängd 1997 procentuellt fördelad på medlemsländerna.

Antal mandat i Europaparlamentet (EP) och antal röster i Europeiska unionens råd för respektive medlemsland efter Finlands, Österrikes och Sveriges inträde i EU 1995.

Land	Mandat i EP	Röster i rådet
Belgien	25	5
Danmark	16	3
Tyskland	99	10
Grekland	25	5
Spanien	64	8
Frankrike	87	10
Irland	15	3
Italien	87	10
Luxemburg	6	2
Nederländerna	31	5
Österrike	21	4
Portugal	25	5
Finland	16	3
Sverige	22	4
Storbritannien	87	10
Totalt	626	87

19. Hur stor var folktätheten i Portugal?

- A 10 invånare/km²
- B 30 invånare/km²
- C 100 invånare/km²
- D 300 invånare/km²
- E 1 000 invånare/km²

20. Hur stor andel av mandaten i Europaparlamentet respektive rösterna i Europeiska unionens råd innehade Grekland?

- A 4 respektive 5 procent
- B 4 respektive 6 procent
- C 25 respektive 4 procent
- D 25 respektive 5 procent
- E 25 respektive 6 procent