

Delprov DTK 2002-04-06

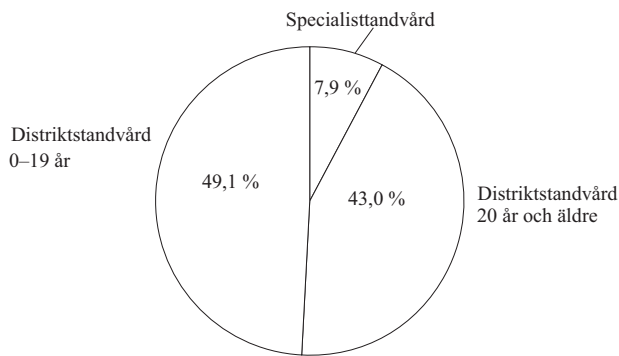
PATIENTER INOM FOLKTANDVÅRDEN

Antal patienter (i tusental) och antal tandvårdskliniker inom folktandvården 1996 uppdelat på huvudmän.

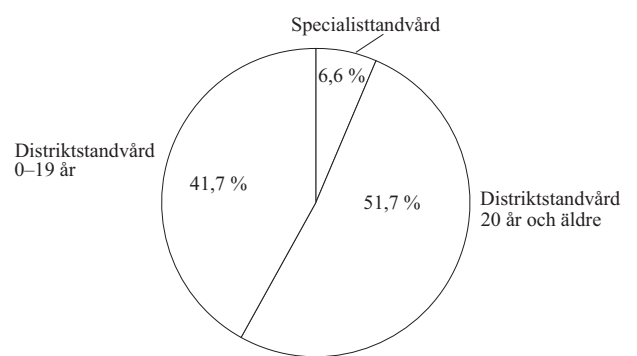
Huvudman	Patienter (1 000-tal)				Tandvårdskliniker	
	Totalt	därav distriktstandvård			Totalt	därav distriktstandvård
		0–19 år	20– år	Summa		
Stockholms läns landsting	559,4	240,7	282,9	523,6	143	92
Landstinget i Uppsala län	114,4	39,9	64,8	104,7	38	24
Landstinget i Sörmland	115,5	47,6	61,6	109,2	37	24
Landstinget i Östergötland	168,5	70,1	86,6	156,7	57	37
Landstinget i Jönköpings län	155,8	63,1	83,1	146,2	52	38
Landstinget i Kronoberg	84,2	36,8	42,8	79,6	35	27
Landstinget i Kalmar län	102,2	44,6	52,1	96,7	46	33
Landstinget i Blekinge	68,7	24,5	39,5	64,0	23	15
Landstinget i Kristianstads län	125,2	59,7	51,5	111,2	46	35
Malmöhus läns landsting	250,9	107,3	127,9	235,2	70	50
Landstinget Halland	100,4	48,7	44,3	93,0	37	26
Bohuslandstinget	147,0	69,3	72,0	141,3	51	33
Landstinget i Älvsborg	200,3	90,0	102,6	192,6	66	54
NU-sjukvården ¹⁾	3,5	0,0	0,0	0,0	6	0
Landstinget Skaraborg	118,7	51,1	60,3	111,4	48	33
Landstinget i Värmland	140,3	61,0	72,8	133,8	52	40
Örebro läns landsting	120,4	46,2	61,4	107,6	36	24
Landstinget Västmanland	117,2	49,9	58,6	108,5	33	22
Landstinget Dalarna	144,9	61,4	75,8	137,2	56	45
Landstinget Gävleborg	115,3	45,2	65,8	111,0	50	36
Landstinget Västernorrland	111,0	41,4	64,7	106,1	45	35
Jämtlands läns landsting	54,6	20,8	31,5	52,3	37	32
Västerbottens läns landsting	121,2	48,5	63,6	112,1	48	37
Norrbottnens läns landsting	160,7	49,8	97,4	147,2	62	44
<i>Summa</i>	3 400,3	1 417,6	1 763,6	3 181,2	1 174	836
Gotlands kommun	27,6	11,2	14,3	25,5	13	9
Malmö stad	68,0	33,1	26,7	59,8	29	20
Göteborgs stad	153,9	59,2	82,0	141,2	37	27
<i>Summa</i>	249,5	103,5	123,0	226,5	79	56
TOTALT	3 649,8	1 521,1	1 886,6	3 407,7	1 253	892

¹⁾ Kommunalförbund mellan Bohuslandstinget och Landstinget i Älvsborg.

1985

Patienter totalt: 3 223 300

1996

Patienter totalt: 3 649 800

Patienter inom folktandvården 1985 och 1996 procentuellt fördelade på distriktstandvårdens två åldersgrupper och specialisttandvård.

1. **Hur stort var det totala antalet patienter inom specialisttandvården 1996?**

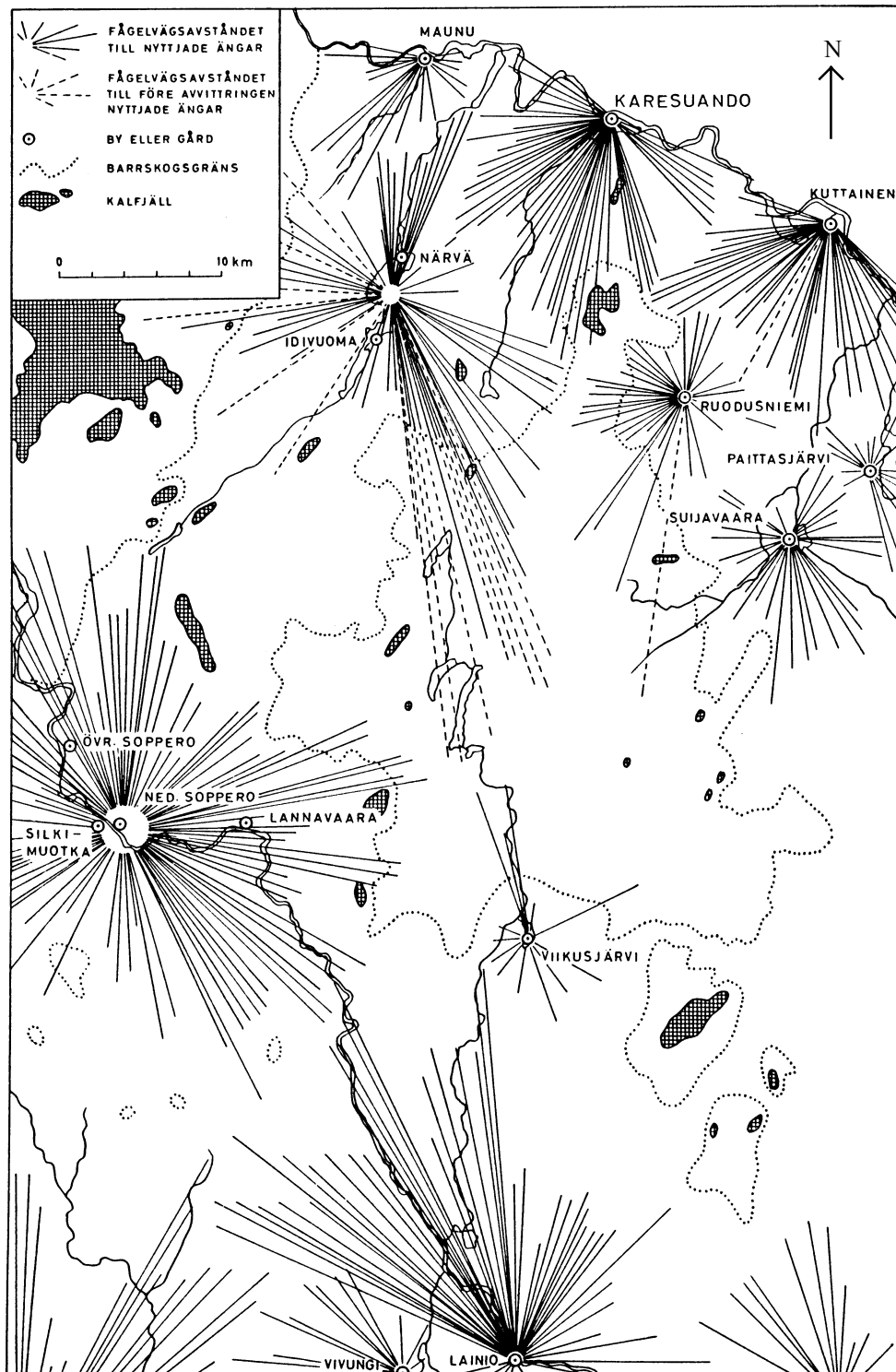
- A 66 000
- B 242 000
- C 553 000
- D 1 887 000
- E 3 408 000

2. **Hur stor andel av tandvårdsklinikerna inom Landstinget Västmanland tillhörde distriktstandvården 1996?**

- A En av tre
- B Två av fem
- C Tre av fem
- D Två av tre
- E Tre av fyra

FORTSÄTT PÅ NÄSTA SIDA

FODERÄNGAR I NORRBOTTENS LÄN 1957



Avstånd och riktning till nyttjade foderängar för några byar i Norrbottens län före respektive efter avvittringen¹⁾.

¹⁾ Uppdelning av mark mellan kronan och enskilda markägare. Genom avvittringen fastställdes markägoförhållanden mellan kronan och enskilda i norra Sverige från 1600-talets slut till 1900-talets början.

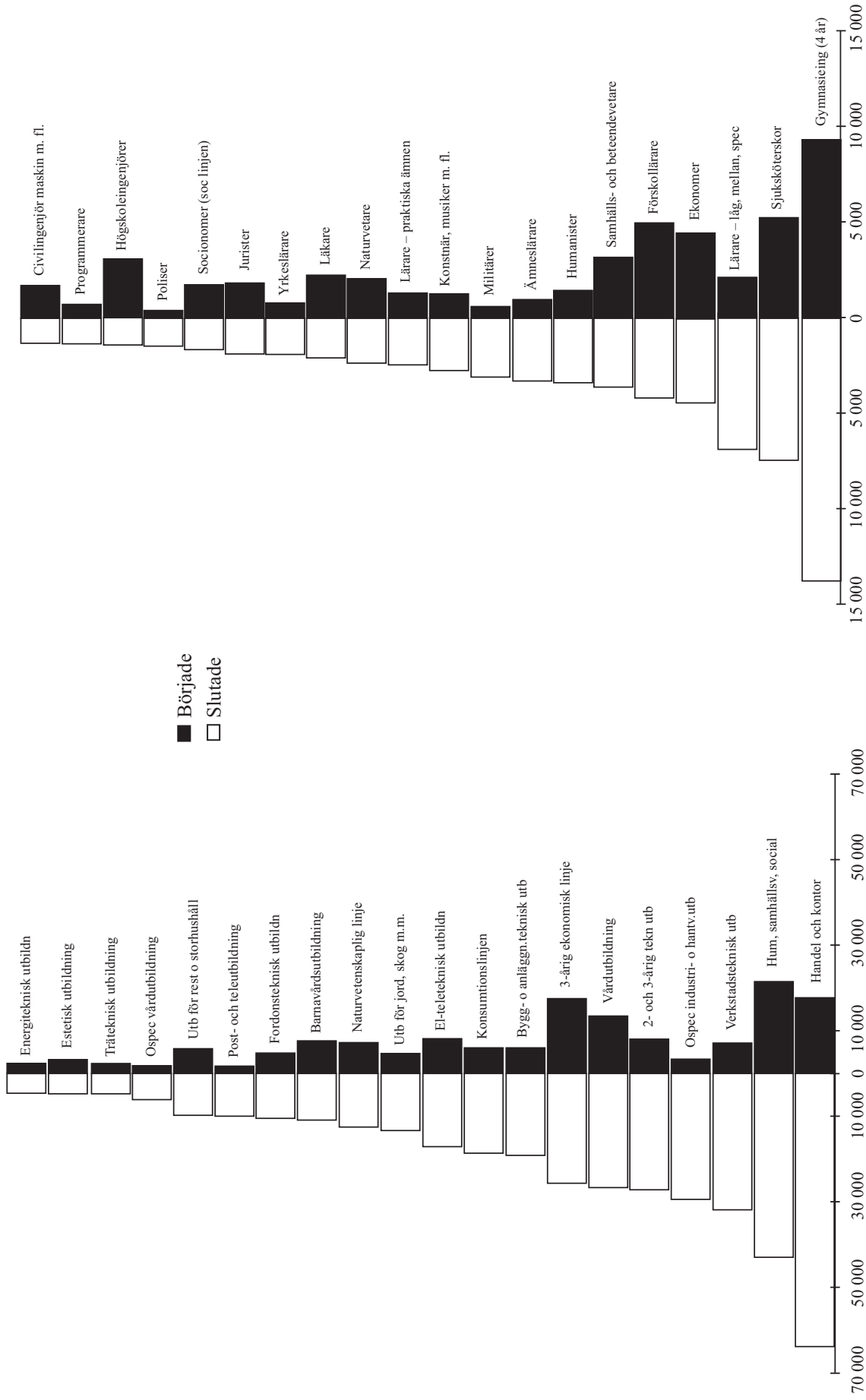
3. **I vilken riktning låg den mest avlägsna äng som Ruodusniemi nyttjade före avvitrningen?**

- A Sydsydost
- B Sydsydväst
- C Sydväst
- D Västsydväst
- E Ostsydost

4. **Hur långt är det från Karesuando till den mest avlägsna av byns nyttjade ängar i riktning mellan söder och väster?**

- A 10 km
- B 15 km
- C 20 km
- D 25 km
- E 35 km

FÖRÄNDRINGAR PÅ ARBETSMARKNADEN 1990–1993



Antal personer i olika gymnasieutbildningsgrupper som började/slutade förvärsarbete under perioden 1990–1993.

Antal personer i olika högskoleutbildningsgrupper som började/slutade förvärsarbete under perioden 1990–1993.

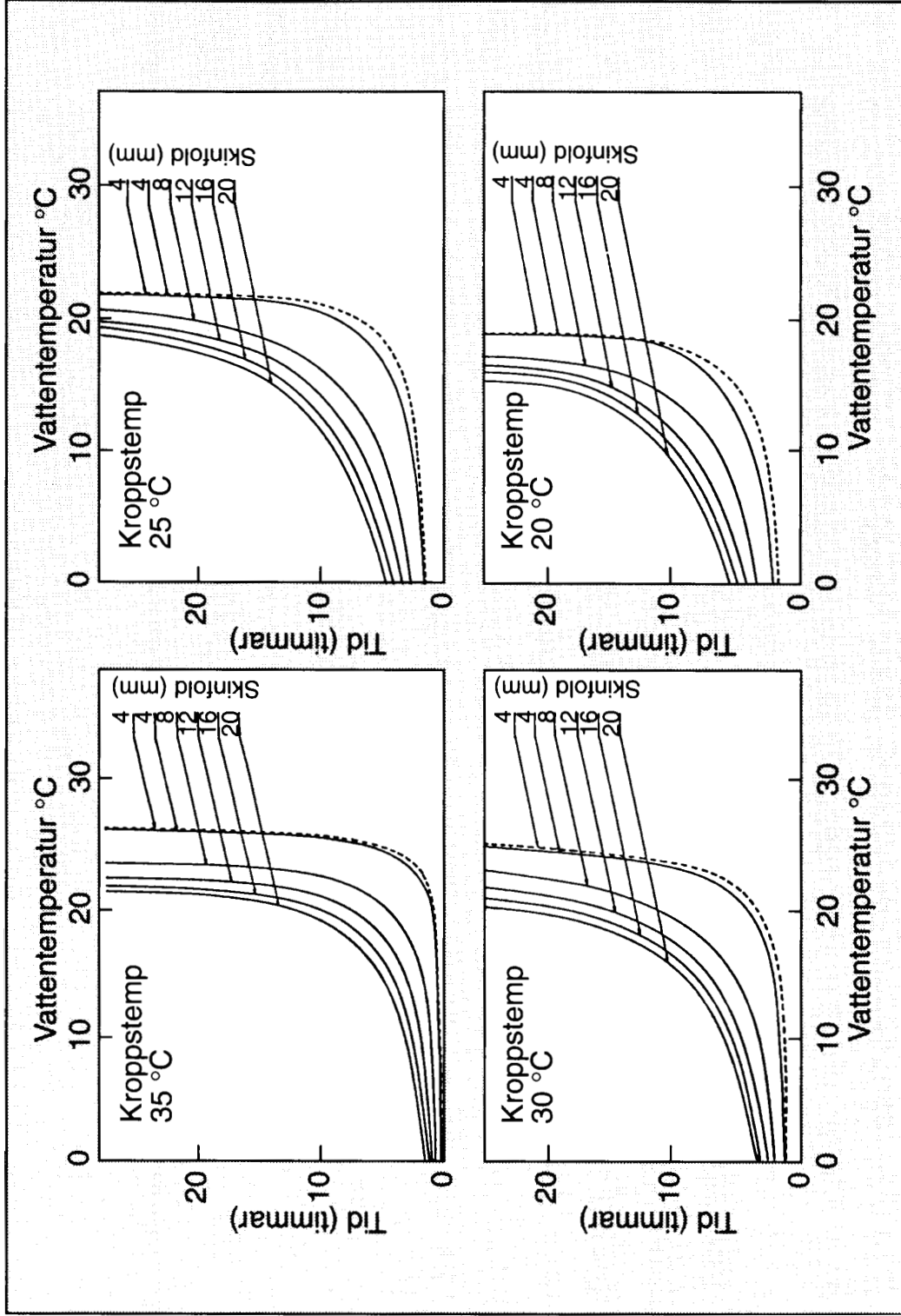
5. Hur många personer sammanlagt slutade förvärvsarbete inom de tre högskoleutbildningsgrupper där störst antal började förvärvs-
arbeta?

- A 14 000
- B 16 000
- C 19 000
- D 25 000
- E 28 000

6. För hur många av gymnasieutbildningsgrupperna var skillnaden mellan antalet personer som började och antalet personer som slutade förvärvsarbete större än 30 000?

- A 1
- B 2
- C 3
- D 4
- E 5

VATTENS NEDKYLNINGSEFFEKT



Den tid det tar för en vuxen persons kroppstemperatur att sjunka till 35, 30, 25 respektive 20 grader Celsius i stillastående vatten beroende på vattnets temperatur och underhudsfettets tjocklek ("skinfold", uttryckt i millimeter). Den streckade linjen representerar ett barn.

7. Vid vilken vattentemperatur har kroppstemperaturen hos en person med 20 millimeter underhudsfett sjunkit till 35 grader efter 5 timmar?

- A 5 grader
- B 10 grader
- C 15 grader
- D 20 grader
- E 25 grader

8. Hur mycket längre tid tar det i 20-gradigt jämfört med i 10-gradigt vatten innan kroppstemperaturen sjunkit till 25 grader hos en person som har 8 millimeter underhudsfett?

- A 5 timmar
- B 10 timmar
- C 15 timmar
- D 20 timmar
- E 25 timmar

DAGHEMSKOSTNADER 1999

Daghemskostnaden per månad i ett antal kommuner 1999, beräknad för familjer med två respektive tre barn på daghem och med olika bruttoinkomster. Tabellen redovisar även kommunalskatten i respektive kommun.

Kommun	Kommunalskatt (kommunal-, landstings- o. församl. skatt)	Kostnad per månad för en familj med bruttoinkomst 28 500 kr/mån med: 2 barn 3 barn	Kostnad per månad för en familj med bruttoinkomst 41 000 kr/mån med: 2 barn 3 barn	Antal avgiftsmånader per år	Årskostnad fördelad på årets tolv månader för en familj med 2 barn och bruttoinkomst: 28 500 kr/mån 41 000 kr/mån
Borlänge	32:83	2 189:-	2 462:-	11	2 007:-
Eskilstuna	32:00	2 964:-	3 846:-	11	2 717:-
Falun	32:56	2 736:-	2 964:-	11	2 508:-
Gävle	32:44	2 522:-	2 522:-	11	2 312:-
Göteborg	32:28	2 594:-	3 164:-	11	2 378:-
Halmstad	30:73	2 394:-	2 622:-	11	2 195:-
Helsingborg	30:31	2 470:-	2 646:-	12	2 470:-
Jönköping	31:05	2 793:-	3 078:-	11	2 560:-
Kalmar	32:93	2 634:-	2 754:-	11	2 415:-
Karlskrona	33:26	2 492:-	2 892:-	11	2 284:-
Karlstad	32:95	2 437:-	2 762:-	11	2 234:-
Kiruna	33:25	2 052:-	2 394:-	11	1 881:-
Linköping	31:55	3 425:-	3 710:-	11	3 140:-
Luleå	32:35	2 274:-	2 843:-	11	2 085:-
Malmö	31:00	3 112:-	3 556:-	11	2 853:-
Norrköping	32:49	3 143:-	3 553:-	11	2 881:-
Skellefteå	32:90	2 308:-	2 764:-	11	2 116:-
Skövde	30:59	3 036:-	3 408:-	11	2 783:-
Stockholm	29:21	2 970:-	3 300:-	11	2 723:-
Sundsvall	33:07	2 474:-	3 021:-	11	2 268:-
Umeå	33:02	2 334:-	2 634:-	11	2 140:-
Uppsala	31:53	2 993:-	3 491:-	11	2 744:-
Visby	34:01	2 736:-	3 243:-	11	2 508:-
Västerås	31:40	2 681:-	2 853:-	11	2 458:-
Växjö	32:08	3 100:-	3 720:-	11	2 842:-
Örebro	32:70	2 675:-	2 675:-	10,5	2 341:-
Östersund	32:15	2 622:-	2 936:-	11	2 404:-

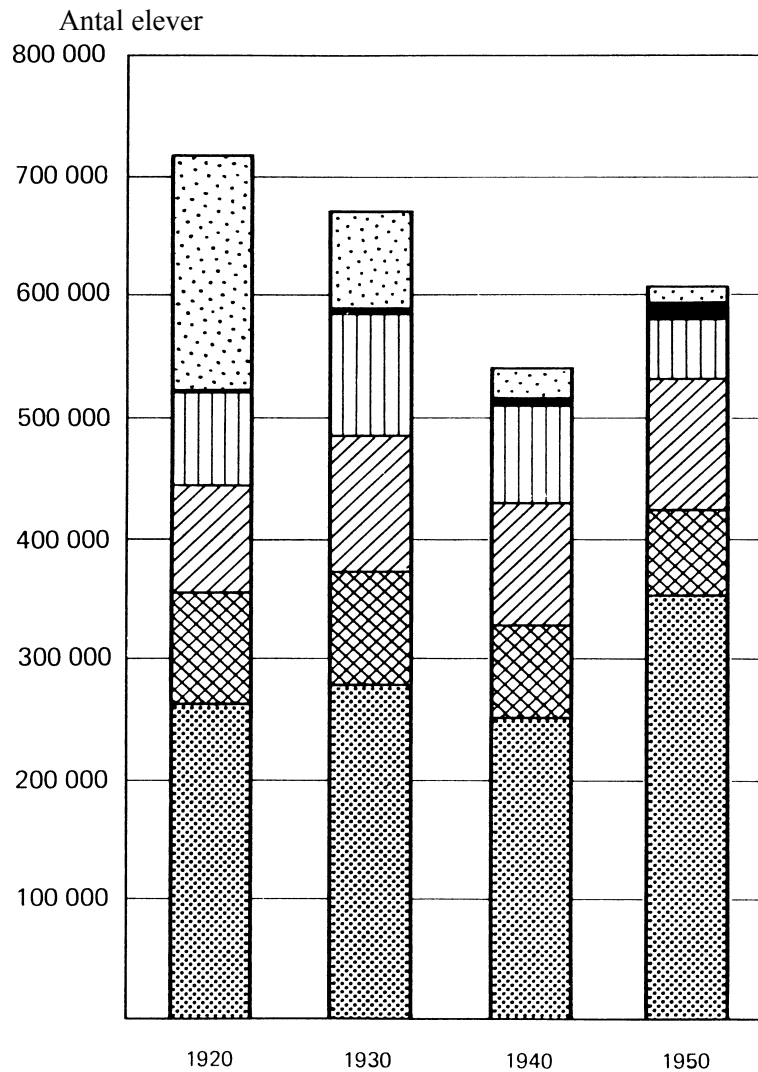
9. I vilken kommun var skillnaden störst mellan en familj med bruttoinkomsten 28 500 kr/mån och en familj med bruttoinkomsten 41 000 kr/mån vad gäller månadskostnaden för två barn på daghem?

- A Eskilstuna
- B Jönköping
- C Luleå
- D Västerås
- E Växjö







10. Hur mycket fick en familj i Uppsala med tre barn på daghem och en bruttoinkomst på 41 000 kr/mån betala för barnomsorg under året?

- A 35 300 kr
- B 38 500 kr
- C 42 000 kr
- D 42 900 kr
- E 46 800 kr

FOLKSKOLAN I SVERIGE 1920–1950



Antal elever i folkskolan åren 1920, 1930, 1940 och 1950. Materialet uppdelat efter skolform.

-  Halvtidsläsande folkskolor och mindre folkskolor
-  Specialklasser
-  b (klass omfattande årskurs 1–2)
-  B2 (klass omfattande årskurs 3–6 eller 3–7)
B3 (klass omfattande årskurs 1, 3 och 5 eller 2, 4 och 6)
-  B1 (klass omfattande årskurs 3–4 eller 5–6, eventuellt 5–7)
-  A och a (folkskole- respektive småskoleklass omfattande en årskurs)

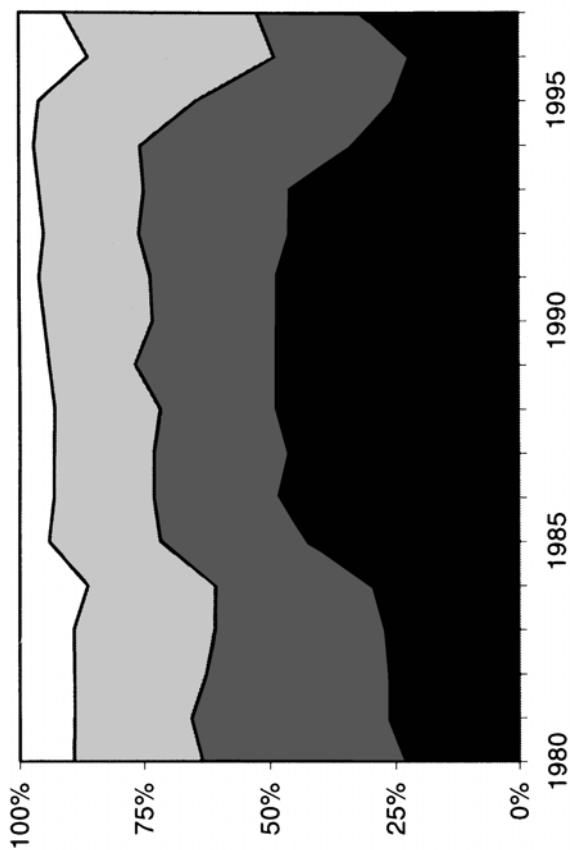
11. **Hur stor andel av Sveriges folkskoleelever fanns inom skolform A och a 1920 respektive 1950?**

- A En av fem respektive tre av fem
- B En av fem respektive tre av fyra
- C En av fyra respektive tre av fyra
- D En av tre respektive tre av fem
- E En av tre respektive två av tre

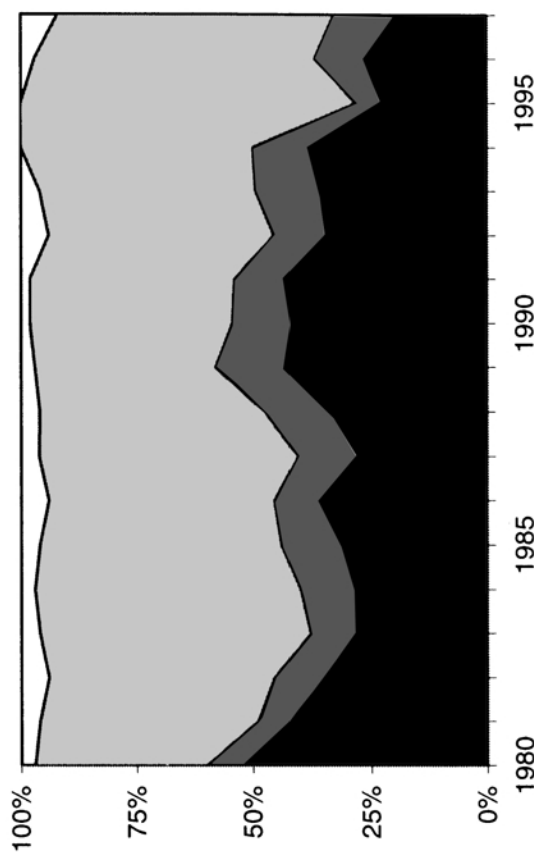
12. **Med hur många procent hade antalet elever i halvtidsläsande och mindre folkskolor minskat 1930 jämfört med 1920?**

- A 30 procent
- B 40 procent
- C 50 procent
- D 60 procent
- E 70 procent

NYBYGGNATION MED STATLIGT STÖD



Lägenheter i gruppbyggda småhus som byggts med statligt stöd under perioden 1980–1997 procentuellt fördelade efter hustyp.



Lägenheter i flerbostadshus som byggts med statligt stöd under perioden 1980–1997 procentuellt fördelade efter hustyp.

Antal lägenheter i gruppbyggda småhus och flerbostadshus som byggts med statligt stöd under perioden 1980–1997.

År	Gruppbyggda småhus	Flerbostadshus
1980	14 388	16 330
1981	10 196	18 975
1982	9 241	18 661
1983	7 594	19 257
1984	5 918	14 213
1985	4 827	14 647
1986	6 579	18 005
1987	9 774	24 624
1988	13 921	35 789
1989	13 077	27 965
1990	15 138	41 139
1991	14 675	28 008
1992	7 727	15 864
1993	4 846	7 953
1994	895	1 823
1995	1 103	3 491
1996	2 067	4 721
1997	1 086	3 060

13. Hur många lägenheter byggda med statligt stöd 1995 fanns i gruppbyggda småhus med en våning?

- A 25
- B 275
- C 430
- D 1 105
- E 3 495

14. Hur stor andel av lägenheterna i flerbostadshus som byggdes med statligt stöd 1987 fanns i hus med fler än tre våningar?

- A 25 procent
- B 40 procent
- C 50 procent
- D 60 procent
- E 75 procent

RESULTAT OCH BETYG I GRUNDSKOLAN

Elever i årskurs 9 som erhållit betyget godkänd (G), väl godkänd (VG), mycket väl godkänd (MVG) samt elever som ej uppnått målen i olika ämnen enligt det mål- och kunskapsrelaterade betygssystemet läsåret 1997/98. Antal och procent.

Ämne	Antal elever som erhållit betyg eller ej nått målen i ämnet			Andel (%) elever som erhållit visst betyg eller ej nått målen i ämnet											
				Totalt				Pojkar				Flickor			
	Totalt	Pojkar	Flickor	G	VG	MVG	Ej nått målen	G	VG	MVG	Ej nått målen	G	VG	MVG	Ej nått målen
Bild	95 825	49 101	46 724	48,9	35,6	11,8	3,7	63,0	26,3	5,7	5,1	34,2	45,3	18,3	2,3
B-språk <i>därav</i>	60 275	26 805	33 470	49,0	33,5	13,3	4,2	58,4	27,5	8,5	5,7	41,6	38,3	17,2	3,0
Tyska B	38 649	19 762	18 887	52,4	32,3	11,2	4,1	60,4	26,8	7,5	5,4	44,0	38,2	15,0	2,8
Franska B	17 079	5 283	11 796	43,4	35,7	16,8	4,1	54,0	28,9	10,7	6,4	38,6	38,8	19,5	3,1
Spanska B	4 464	1 716	2 748	41,8	34,7	18,6	4,9	48,4	31,2	13,5	6,9	37,6	36,9	21,8	3,7
Övriga B-språk	83	44	39	31,3	49,4	12,0	7,2	43,2	40,9	4,5	11,4	17,9	59,0	20,5	2,6
C-språk <i>därav</i>	2 760	827	1 933	26,2	38,9	30,3	4,6	34,3	34,3	25,8	5,6	22,7	40,9	32,2	4,1
Tyska C	676	240	436	27,1	38,8	29,3	4,9	38,8	32,1	23,8	5,4	20,6	42,4	32,3	4,6
Franska C	572	165	407	23,1	41,6	31,5	3,8	29,1	35,8	29,1	6,1	20,6	44,0	32,4	2,9
Spanska C	1 371	373	998	25,5	39,2	30,9	4,4	30,6	37,5	26,3	5,6	23,5	39,8	32,7	4,0
Övriga C-språk	141	49	92	41,8	27,0	24,1	7,1	59,2	16,3	20,4	4,1	32,6	32,6	26,1	8,7
Engelska	95 825	49 101	46 724	45,2	37,0	13,2	4,6	52,1	32,6	9,5	5,8	38,0	41,6	17,0	3,4
Hemkunskap	95 711	49 058	46 653	41,7	40,5	13,9	3,9	56,2	32,9	5,7	5,2	26,4	48,5	22,5	2,6
Idrott och hälsa	95 812	49 101	46 711	42,7	37,0	14,5	5,7	38,2	39,4	17,0	5,3	47,4	34,5	11,9	6,2
Matematik	95 825	49 101	46 724	56,2	28,8	9,7	5,3	57,8	27,0	9,4	5,8	54,5	30,8	10,0	4,8
Modersmål	4 207	1 978	2 229	20,2	40,0	36,7	3,1	25,6	40,8	30,3	3,3	15,3	39,2	42,5	3,0
Musik	95 812	49 101	46 711	49,7	34,6	11,3	4,4	58,3	27,5	8,5	5,6	40,6	42,1	14,2	3,1
NO	10 106	5 255	4 851	49,8	31,2	10,6	8,5	55,4	25,9	9,2	9,4	43,8	36,8	12,0	7,4
Biologi	85 719	43 846	41 873	46,2	34,3	12,9	6,7	53,1	29,3	9,2	8,4	38,9	39,5	16,8	4,8
Fysik	85 719	43 846	41 873	47,2	33,3	11,9	7,6	48,3	30,9	12,0	8,8	46,1	35,7	11,7	6,4
Kemi	85 719	43 846	41 873	49,6	31,2	11,2	8,0	52,6	27,9	10,0	9,6	46,6	34,6	12,5	6,4
SO	18 283	9 548	8 735	44,5	34,4	14,5	6,7	51,5	29,9	10,4	8,2	36,8	39,2	19,0	5,0
Geografi	77 542	39 553	37 989	47,4	36,5	10,6	5,4	54,1	31,3	7,9	6,7	40,4	41,9	13,5	4,1
Historia	77 542	39 553	37 989	45,4	35,1	13,5	6,0	50,3	31,7	10,8	7,2	40,3	38,6	16,3	4,8
Religion	77 542	39 553	37 989	46,3	35,5	12,5	5,7	56,0	29,2	7,5	7,4	36,3	42,2	17,7	3,9
Samhällskunskap	77 542	39 553	37 989	47,3	35,2	11,7	5,8	52,8	30,9	9,3	7,1	41,6	39,7	14,3	4,4
Slöjd	95 812	49 101	46 711	43,8	42,5	10,9	2,9	49,2	38,9	8,5	3,4	38,1	46,2	13,3	2,4
Svenska	92 830	47 421	45 409	47,2	37,2	12,3	3,3	59,8	29,2	6,5	4,5	34,1	45,6	18,3	2,0
Svenska som andraspråk	3 263	1 832	1 431	56,4	23,2	4,1	16,3	59,9	18,4	2,6	19,1	51,9	29,4	6,0	12,6
Teckenspråk	238	70	168	38,7	38,7	18,5	4,2	50,0	34,3	7,1	8,6	33,9	40,5	23,2	2,4
Teknik	95 812	49 101	46 711	51,1	37,1	7,1	4,8	51,2	35,7	8,0	5,1	51,0	38,6	6,0	4,4

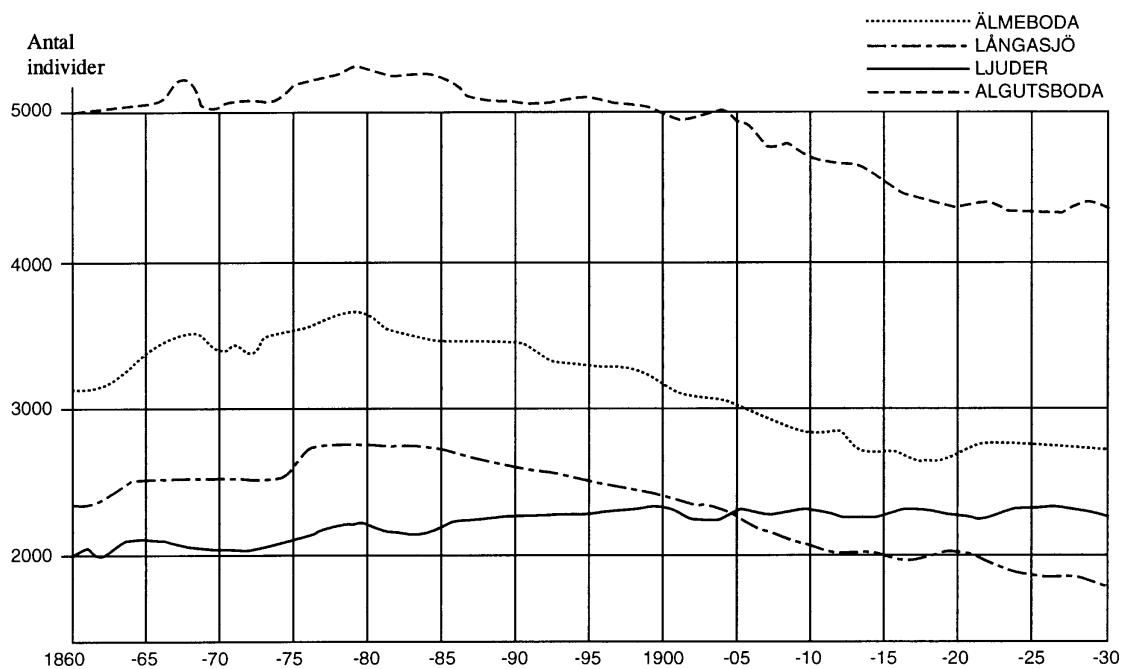
15. **I vilket av ämnena hade betyget G erhållits av störst antal pojkar respektive flickor?**

- A Bild respektive matematik
- B Bild respektive teknik
- C Matematik respektive bild
- D Svenska som andraspråk respektive matematik
- E Svenska som andraspråk respektive teknik

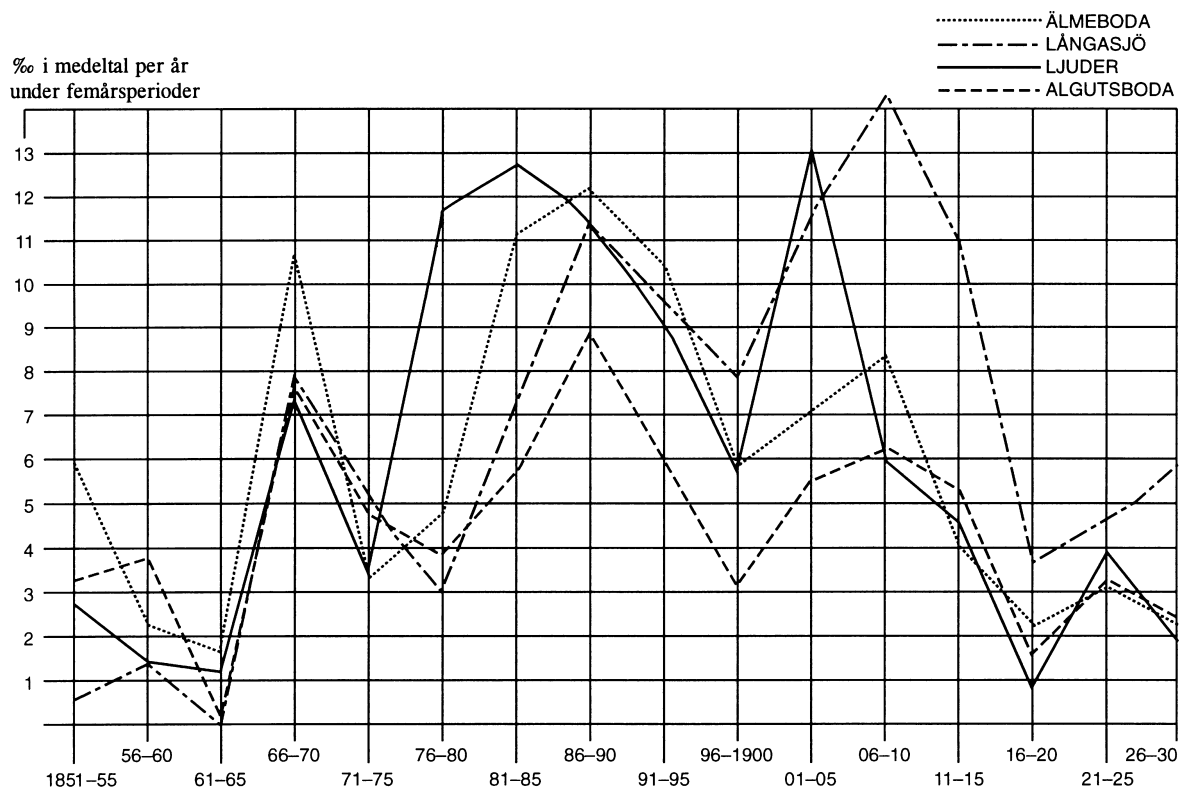
16. **Hur många fler flickor än pojkar erhöll betyget VG i geografi?**

- A 500
- B 2 000
- C 3 500
- D 6 000
- E 8 500

UTVANDRINGEN TILL NORDAMERIKA



Folkmängden i socknarna Algutsboda, Ljuder, Långasjö och Älmeboda 1860–1930.

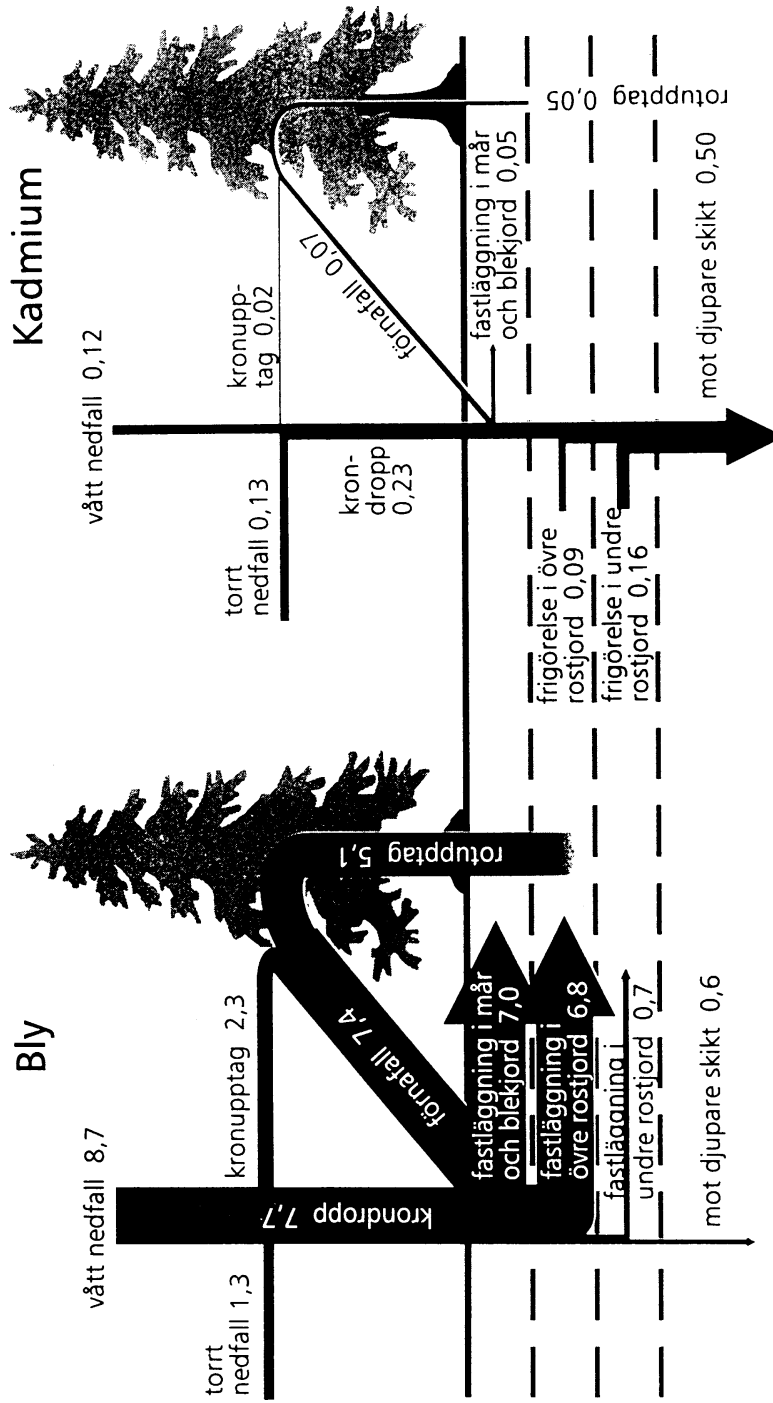


Emigration till Nordamerika från socknarna Algutsboda, Ljuder, Långasjö och Älmeboda i medeltal per år under femårsperioder 1851–1930, uttryckt i promille av folkmängden i respektive socken.

17. **Hur stor andel av socknens befolkning emigrerade i medeltal per år 1876–80 från Ljuder jämfört med från Långasjö?**
- A Dubbelt så stor andel
 - B Tre gånger så stor andel
 - C Fyra gånger så stor andel
 - D Nio gånger så stor andel
 - E Tolv gånger så stor andel
18. **Hur många personer emigrerade i medeltal per år från Älmeboda socken under den femårsperiod då emigrationen därifrån omfattade störst andel av socknens befolkning?**
- A 12
 - B 30
 - C 42
 - D 300
 - E 420

BLY- OCH KADMIUMFLÖDEN I GRANSKOG

Bly och kadmium är två metaller som uppför sig olika i marken, vilket denna studie av en granskog i Vårsjö i norra Skåne visar. Nederbördens bly fastnar i markens övre skikt och endast en bråkdel transporteras ner mot djupare skikt. Blyhalten i marken kommer därför att öka. Kadmiumförråden i skogsmarken håller däremot på att minska. Försurning av marken gör kadmium mera lättlösligt, och därmed ökar borttransporten med grundvatten.



Flöden av bly och kadmium i en granskog. Milligram (mg) per kvadratmeter (m²) och år.

19. Med hur mycket ökar blyhalten i marken per m² och år, enligt diagrammet?

- A 10,0 mg
- B 13,8 mg
- C 15,1 mg
- D 25,1 mg
- E 30,2 mg

20. Hur mycket av det kadmium som tillförs marken via krondropp och förnåfall transporteras mot djupare skikt?

- A 0,15 mg/m² och år
- B 0,20 mg/m² och år
- C 0,25 mg/m² och år
- D 0,30 mg/m² och år
- E 0,50 mg/m² och år

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