

Delprov DTK 2004-10-23

LÄRARE VID SVENSKA UTLANDSSKOLOR

Antal tjänstgörande lärare vid svenska utlandsskolor läsåret 1998/99 samt uppgifter om deras kön, utbildning och tjänstgöringsgrad, uttryckta i antal och procent. Därutöver anges antalet lärarveckotimmar per elev i de olika skolorna.

Skola	Antal tjänstgörande lärare	Andel (%) kvinnor	Antal med lärarutbildning	Andel (%) som tjänstgör mer än 40%	Lärarveckotimmar per elev	
					grundskola	gymnasieskola
Belgien, Bryssel	40	78	37	75	2,4	3,3
England, Horsham	4	100	3	50	5,0	.
England, London	17	65	15	71	2,7	11,8
Frankrike, Paris	14	79	10	43	4,2	.
Italien, Milano	4	100	3	75	5,2	.
Italien, Modena	2	50	2	100	4,6	.
Portugal, Lissabon	7	100	4	29	1,0	.
Ryssland, Moskva	8	75	6	75	3,6	.
Schweiz, Geneve	8	88	7	38	4,3	.
Spanien, Fuengirola	22	73	22	86	2,7	2,5
Spanien, Las Palmas	4	75	3	50	2,1	.
Spanien, Madrid	19	68	14	37	3,9	5,5
Spanien, Palma de Mallorca	10	70	5	30	3,4	.
Tyskland, Berlin	8	75	5	50	4,0	.
Tyskland, Hamburg	5	100	5	80	3,4	.
Österrike, Wien	9	89	7	44	4,1	.
Europa	181	77	148	60	3,0	4,0
Bangladesh, Dhaka	8	63	7	63	7,5	.
Kina, Beijing	8	88	8	75	5,1	.
Laos, Vientiane	3	67	3	100	2,9	.
Saudi-Arabien, Abha	5	80	2	80	5,0	.
Saudi-Arabien, Jeddah	6	67	2	33	6,6	.
Saudi-Arabien, Riyadh	17	88	9	59	4,3	.
Asien	47	79	31	64	4,9	.
Angola, Luanda	4	75	2	50	5,8	.
Centralafr. Republ., Berberati	4	50	1	50	13,4	.
Etiopien, Addis Abeba	5	80	5	100	2,8	.
Kenya, Nairobi	13	38	10	46	2,3	7,5
Mocambique, Maputo	16	75	13	38	3,9	.
Tanzania, Dar es Salaam	6	67	5	33	4,1	.
Tanzania, Nzega	5	40	5	100	3,7	.
Afrika	53	60	41	53	3,7	7,5
Brasilien, Sao Paolo	3	100	2	33	6,0	.
Colombia, Urrá	5	40	3	40	9,3	.
Nicaragua, Managua	7	57	3	43	5,3	.
Amerika	15	60	8	40	6,7	.
Samtliga skolor	296	74	228	58	3,5	4,3

1. **Hur många av samtliga lärare som tjänstgjorde vid de svenska utlandsskolorna i Spanien var män?**

A 6
B 16
C 29
D 39
E 55

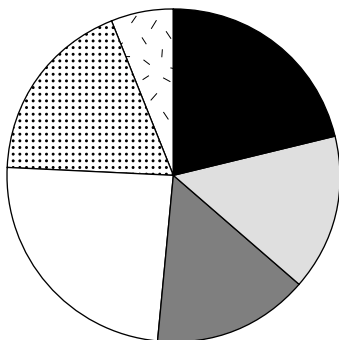
2. **Hur stor sammanlagd andel av lärarna i de svenska utlandsskolorna tjänstgjorde i Asien och Amerika?**

A 10 procent
B 20 procent
C 35 procent
D 50 procent
E 65 procent

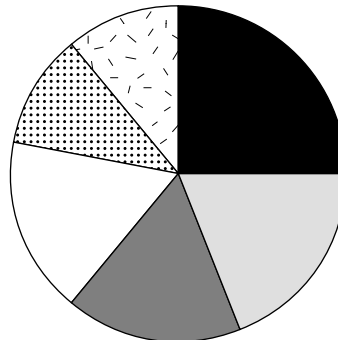
NACK- OCH SKALLSKADOR VID TRAFIKOLYCKOR

Diagrammen nedan bygger på data från olycksfallsregistret över personer mellan 15 och 65 år som sökte vård för mindre eller måttliga nack- och skallskador vid två akutmottagningar i Sverige under perioden 1 juli 1988–30 juni 1990. Dessa data låg senare till grund för en studie som syftade till att undersöka nack- och skallskadors uppkomst i samband med trafikolyckor.

Kvinnor

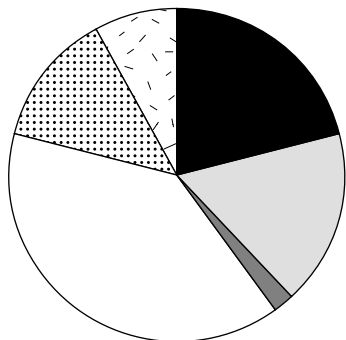


Män

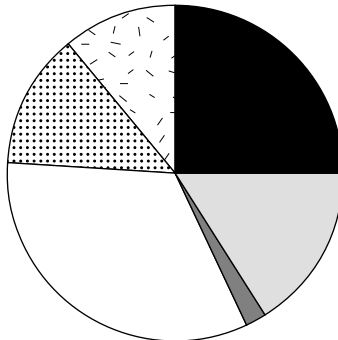


Nackskador och skallskador, eller en kombination av dessa, som drabbat 446 kvinnor och 495 män. Procentuell fördelning på olyckstyper.

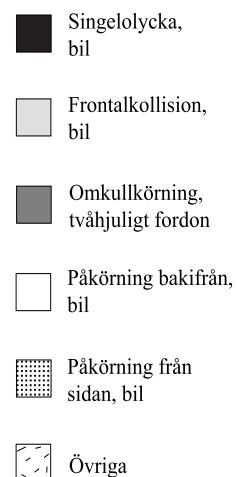
Kvinnor

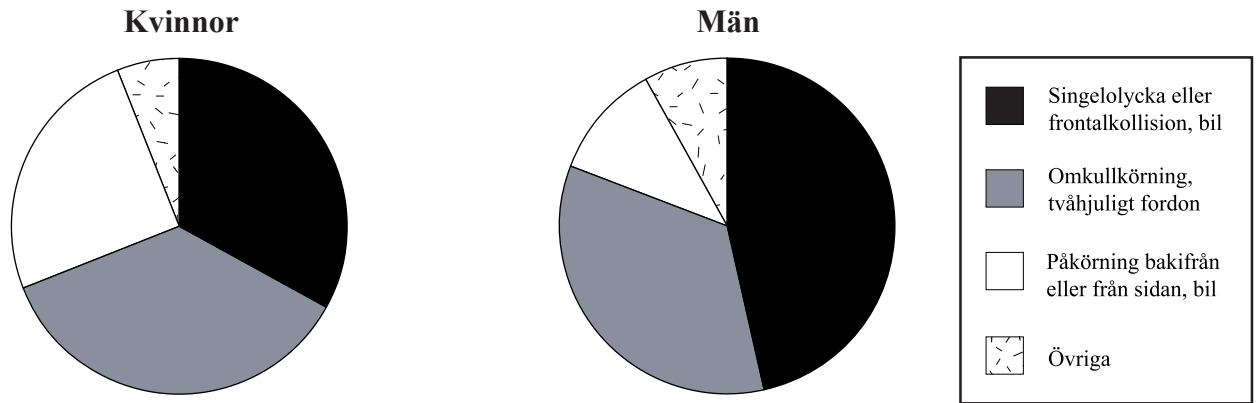


Män



Enbart nackskador som drabbat 260 kvinnor och 257 män. Procentuell fördelning på olyckstyper.





Enbart skallskador som drabbat 166 kvinnor och 193 män. Procentuell fördelning på olyckstyper.

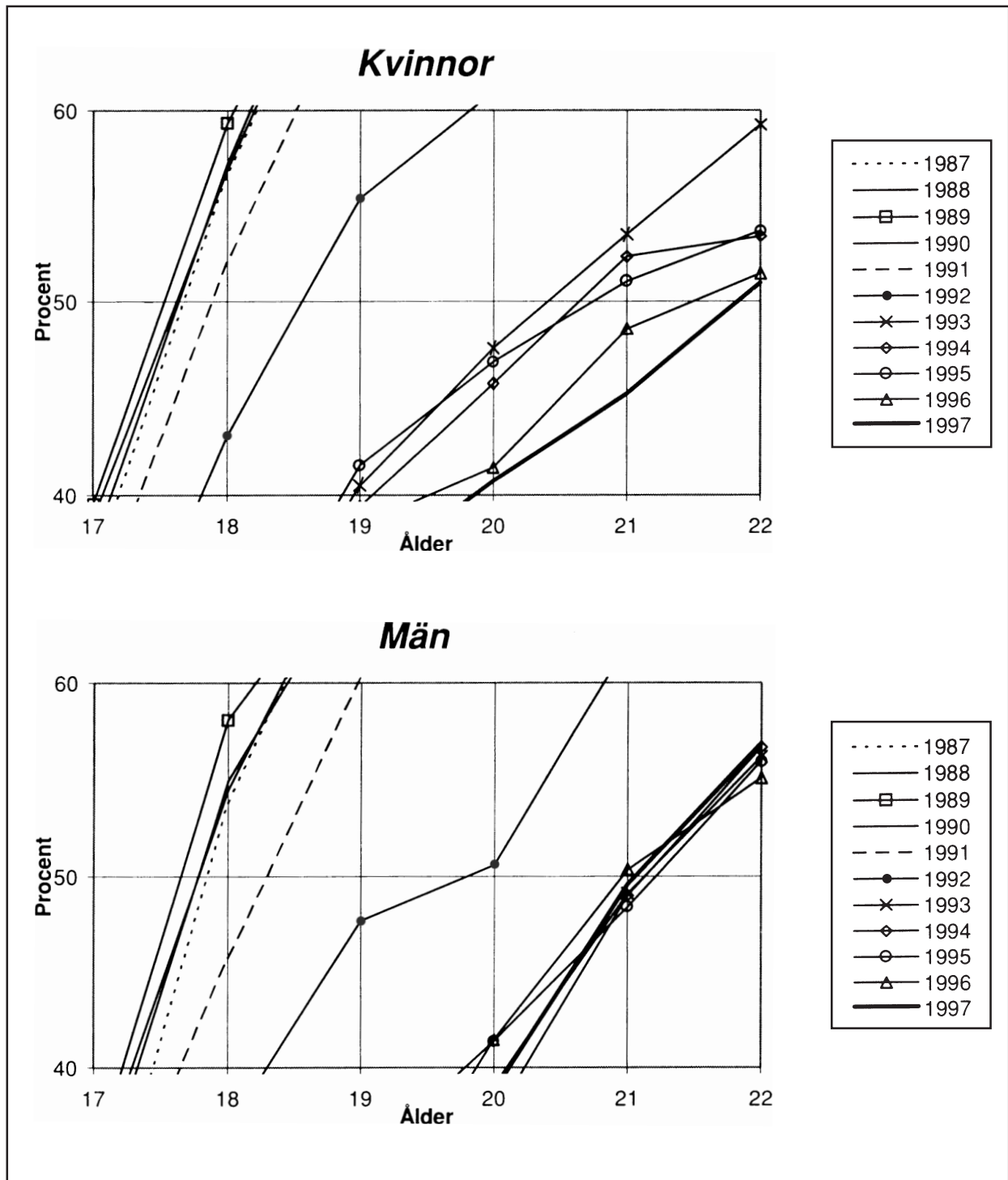
3. Hur många kvinnor respektive män drabbades av kombinerade nack- och skallskador?

- A 7 kvinnor och 45 män
- B 20 kvinnor och 4 män
- C 20 kvinnor och 45 män
- D 69 kvinnor och 4 män
- E 69 kvinnor och 39 män

4. Hur många av de män som drabbades av enbart nackskador hade fått dessa skador till följd av frontalkollision med bil?

- A 16
- B 28
- C 42
- D 64
- E 96

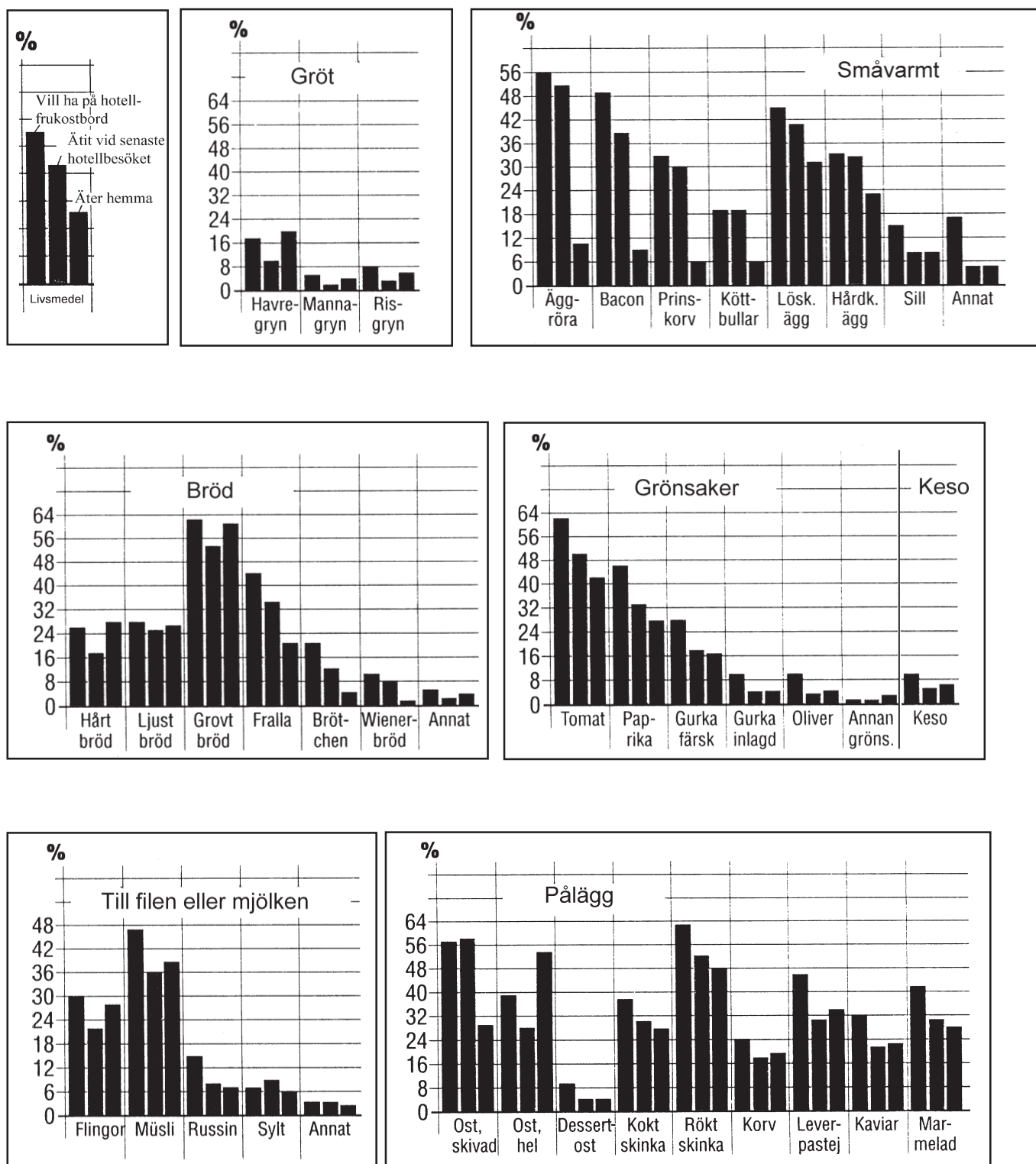
UNGA KVINNOR OCH MÄN PÅ ARBETSMARKNADEN



Andelen sysselsatta på arbetsmarknaden bland kvinnor och män i åldern 17–22 år åren 1987–1997.

5. **Vilket av följande påståenden är korrekt?**
- A En större andel av de 18-åriga männen var sysselsatta 1991 jämfört med 1989.
 - B En mindre andel av de 18-åriga kvinnorna var sysselsatta 1992 jämfört med 1991.
 - C En större andel av de 19-åriga männen var sysselsatta 1992 jämfört med de 19-åriga kvinnorna samma år.
 - D En mindre andel av de 20-åriga kvinnorna var sysselsatta 1995 jämfört med 1994.
 - E En större andel av de 21-åriga kvinnorna var sysselsatta 1997 jämfört med 1996.
6. **Hur stor är skillnaden mellan andelen sysselsatta 19-åriga kvinnor år 1992 och 1995 respektive mellan andelen sysselsatta 20-åriga kvinnor år 1993 och 1996?**
- A 2 respektive 6 procentenheter
 - B 6 respektive 2 procentenheter
 - C 6 respektive 14 procentenheter
 - D 14 respektive 2 procentenheter
 - E 14 respektive 6 procentenheter

AFFÄRSRESENÄRERS FRUKOSTVANOR



Diagrammen redovisar andelen affärsresenärer i Sverige som år 2000 uppgav att de ville ha respektive livsmedel på hotellfrukostbordet, att de ätit det vid senaste hotellbesöket samt att de åt det till frukost hemma. Procent.

7. **Vilket av följande livsmedel avses?**

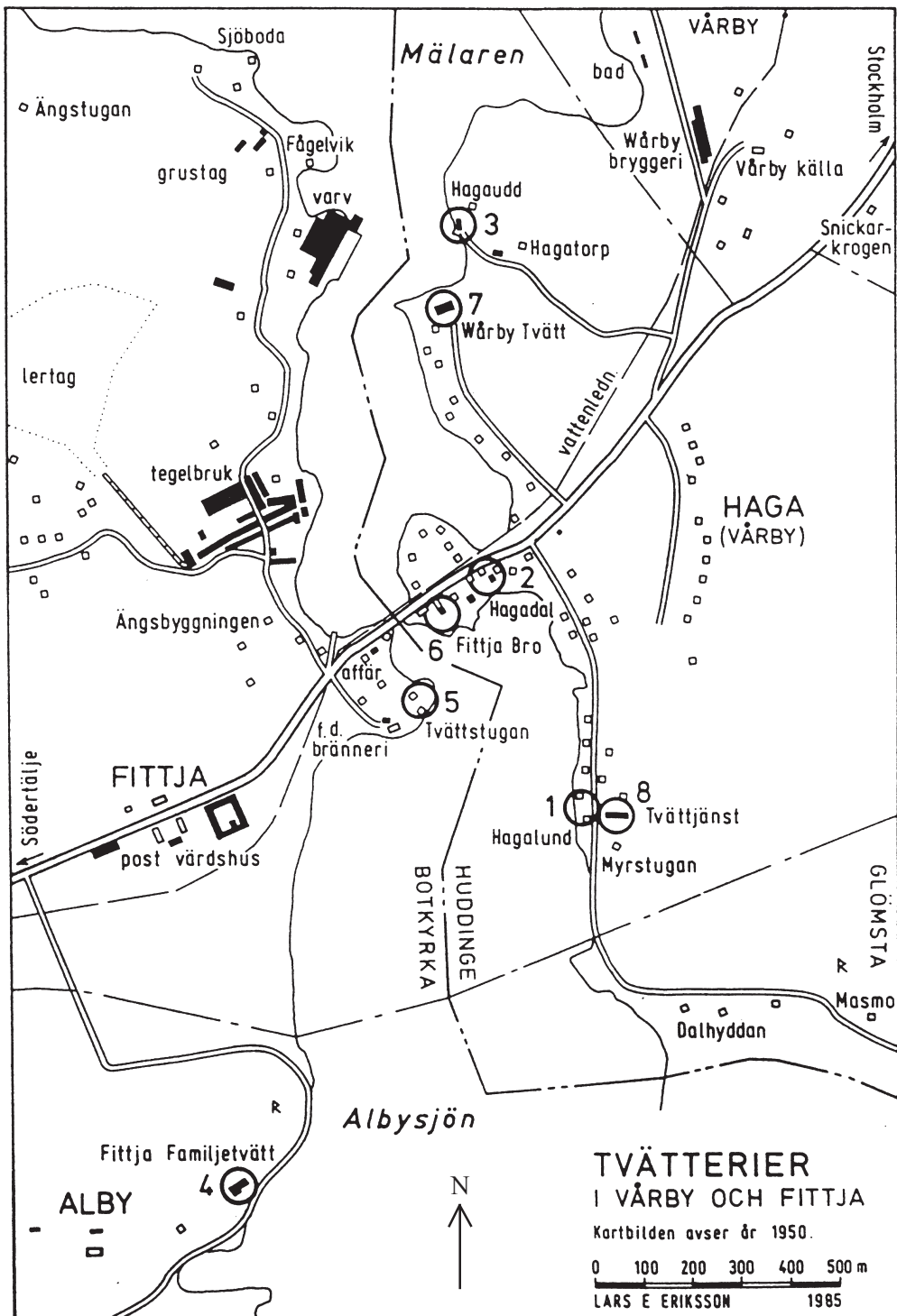
En tredjedel av affärsresenärerna åt det vid sitt senaste hotellbesök, medan bara en femtedel av dem åt det till frukost hemma.

- A Fralla
- B Paprika
- C Kokt skinka
- D Leverpastej
- E Kaviar

8. **Vilket livsmedel åt störst andel av affärsresenärerna vid sitt senaste hotellbesök respektive till frukost hemma?**

- A Grovt bröd respektive tomat
- B Grovt bröd respektive rökt skinka
- C Ost, skivad respektive grovt bröd
- D Ost, skivad respektive rökt skinka
- E Rökt skinka respektive grovt bröd

TVÄTTERIER I VÅRBY OCH FITTJA 1950



Tvätterier i Vårby och Fittja år 1950. Tvätterierna är markerade med ringar.

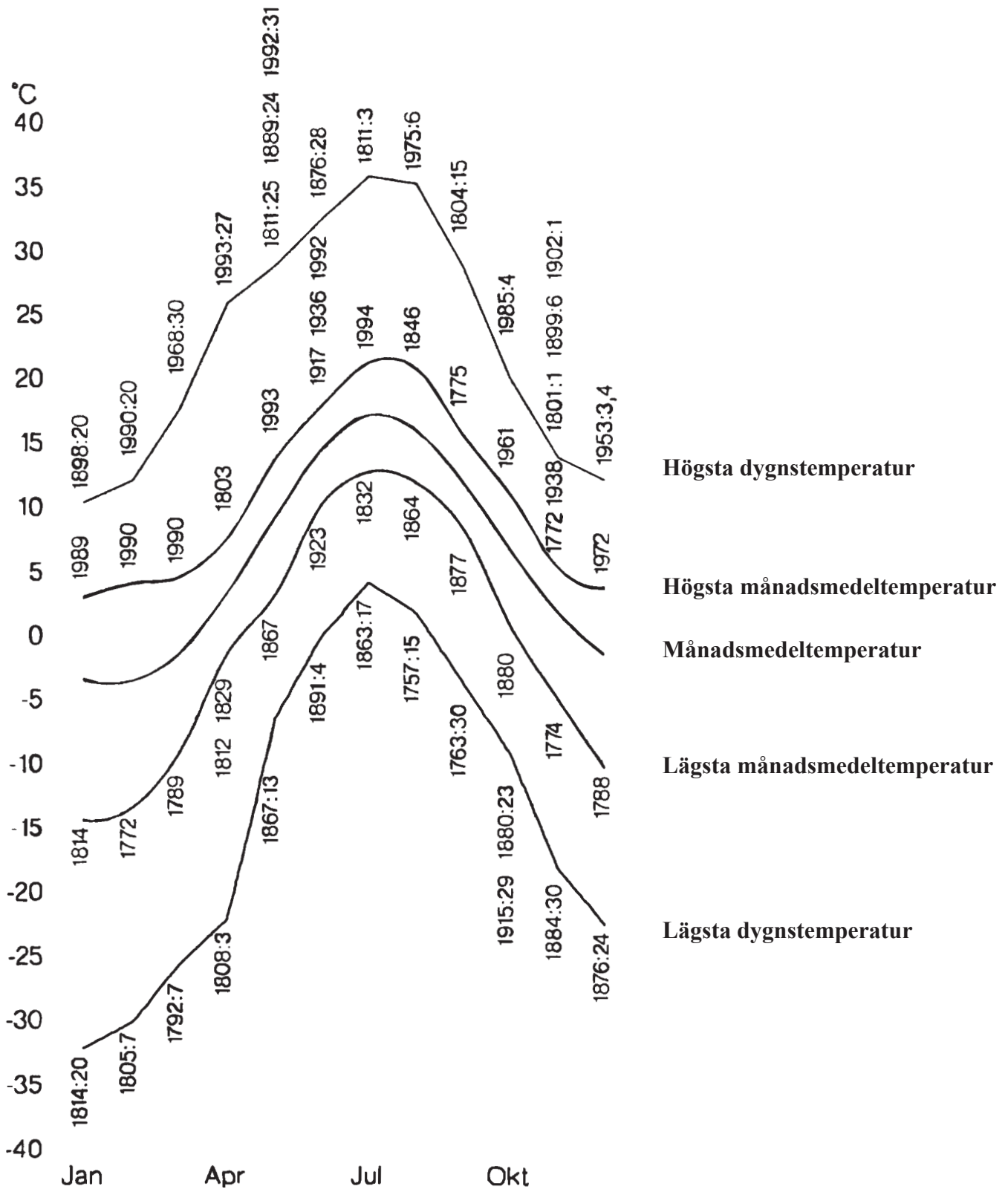
9. Hur långt är det från Wårby bryggeri till Sjöboda, om man följer vägen som går förbi tvätteriet Hagadal och tegelbruket och fortsätter fram till vägens slut sydväst om Sjöboda?

A 1 km
B 2 km
C 3 km
D 10 km
E 20 km

10. Vilken area har den del av lertaget som syns på kartan?

A 700 m²
B 3 000 m²
C 7 000 m²
D 30 000 m²
E 70 000 m²

TEMPERATURREKORD I STOCKHOLM 1756–1994



Månadsmedeltemperatur, högsta och lägsta månadsmedeltemperatur samt högsta och lägsta uppmätta dygnstemperatur i Stockholm för var och en av årets månader under perioden 1756–1994. För högsta och lägsta månadsmedeltemperatur anges år. För högsta och lägsta dygnstemperatur anges både år och datum.

11. Vilket år inföll den decembermånad som hade den högsta medeltemperaturen?

- A 1788
- B 1811
- C 1953
- D 1972
- E 1994

12. Hur stor är skillnaden mellan högsta och lägsta uppmätta dygns-temperatur för den månad där denna skillnad är som störst?

- A 17°C
- B 26°C
- C 32°C
- D 49°C
- E 68°C

KULTURMILJÖER OCH KULTURMINNEN

Antal fornlämningar, fornlämningslokaler, byggnadsminnen och riksintresseområden 1992. Länsvis fördelning.

Län	Fornlämningar	Fornlämningslokaler	Därav ruiner	Byggnadsminnen	Riksintresseområden
Stockholms	101 435	10 350	10	89	105
Uppsala	74 137	10 940	28	19	63
Södermanlands	66 677	8 371	20	35	57
Östergötlands	50 874	10 280	36	100	90
Jönköpings	21 337	5 696	8	63	88
Kronobergs	12 969	2 265	6	15	34
Kalmar	29 776	8 319	16	110	99
Gotlands	43 893	8 228	44	75	137
Blekinge	3 221	1 369	4	49	21
Kristianstads	6 405	3 009	16	36	35
Malmöhus	7 680	5 322	13	64	63
Hallands	11 845	5 245	8	24	42
Göteborgs och Bohus	19 633	13 945	16	71	70
Älvsborgs	28 774	9 339	24	46	73
Skaraborgs	24 601	8 582	7	37	50
Värmlands	6 780	4 597	3	58	40
Örebro	7 699	1 713	3	9	52
Västmanlands	21 991	6 122	9	30	31
Kopparbergs	3 849	3 673	11	41	141
Gävleborgs	8 698	3 196	19	50	80
Västernorrlands	8 341	4 688	15	32	61
Jämtlands	14 396	4 755	8	42	59
Västerbottens	7 881	2 766	-	56	54
Norrbottnens	5 193	3 355	-	10	75
Summa	588 085	146 125	324	1 161	1 620

Antal fornlämningar och fornlämningslokaler 1997. Länsvis fördelning.

Län	Antal	
	fornlämningar	fornlämningslokaler
Stockholms	101 434	10 294
Uppsala	80 906	11 699
Södermanlands	66 677	8 371
Östergötlands	50 874	10 240
Jönköpings	22 100	5 696
Kronobergs	13 405	2 361
Kalmar	29 550	8 024
Gotlands	44 212	8 228
Blekinge	3 221	1 369
Skåne ¹	21 304	9 586
Hallands	11 845	5 254
Göteborgs och Bohus	24 364	13 086
Älvsborgs	29 141	9 825
Skaraborgs	24 601	8 582
Värmlands	12 956	5 668
Örebro	7 719	1 733
Västmanlands	22 875	6 154
Dalarnas ²	9 271	4 483
Gävleborgs	8 698	3 196
Västernorrlands	13 587	5 807
Jämtlands	18 558	5 220
Västerbottens	9 589	2 996
Norrbottnens	13 310	4 472
Summa	640 197	152 344

¹ Skåne län bildades 1/1 1997 genom en sammanslagning av Kristianstads län och Malmöhus län.

² Kopparbergs län namnändrades 1/1 1997 till Dalarnas län.

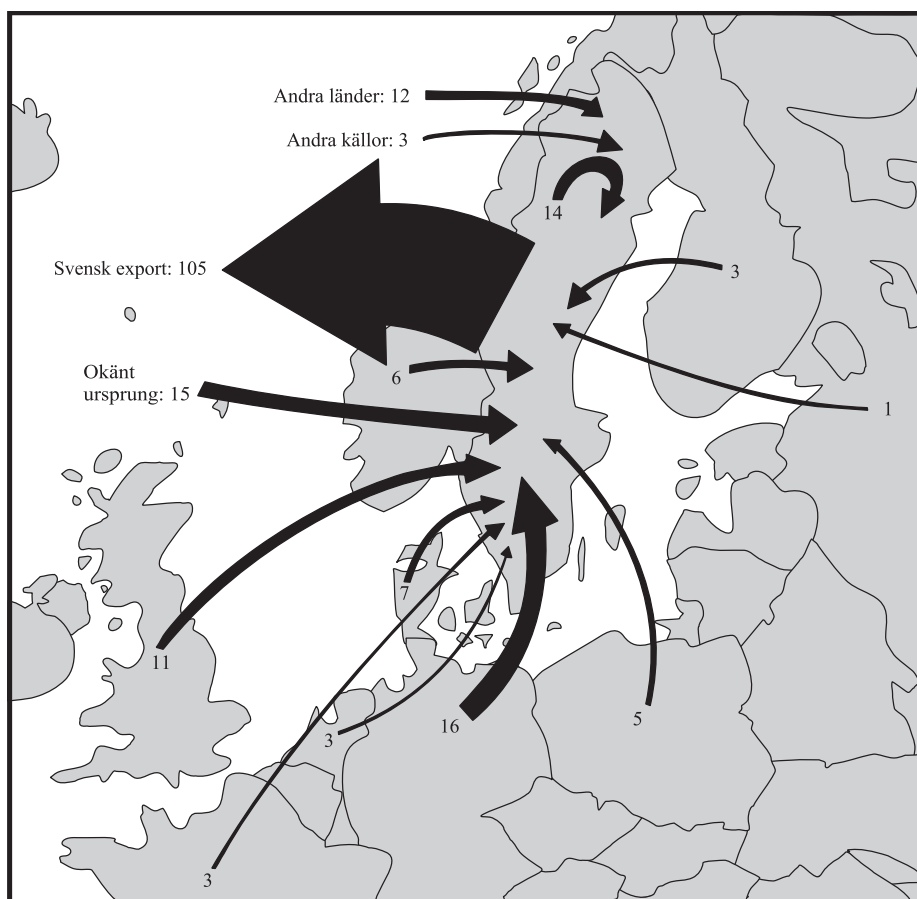
13. **Vilket län hade minst antal fornlämningar per fornlämningslokal 1992 respektive 1997?**

- A Blekinge län båda åren
- B Göteborgs och Bohus län båda åren
- C Kopparbergs län respektive Göteborgs och Bohus län
- D Kopparbergs län respektive Norrbottens län
- E Norrbottens län respektive Dalarnas län

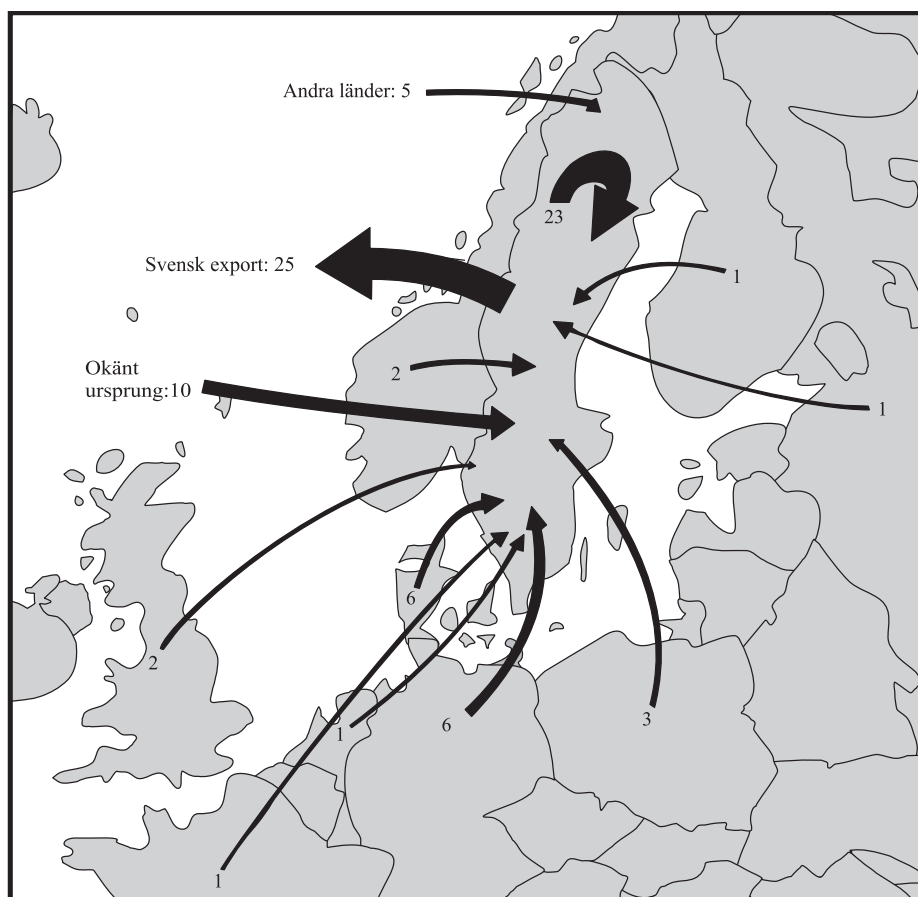
14. **Hur mycket större var antalet fornlämningar i Västernorrlands län 1997 jämfört med 1992?**

- A 20 procent
- B 40 procent
- C 50 procent
- D 60 procent
- E 80 procent

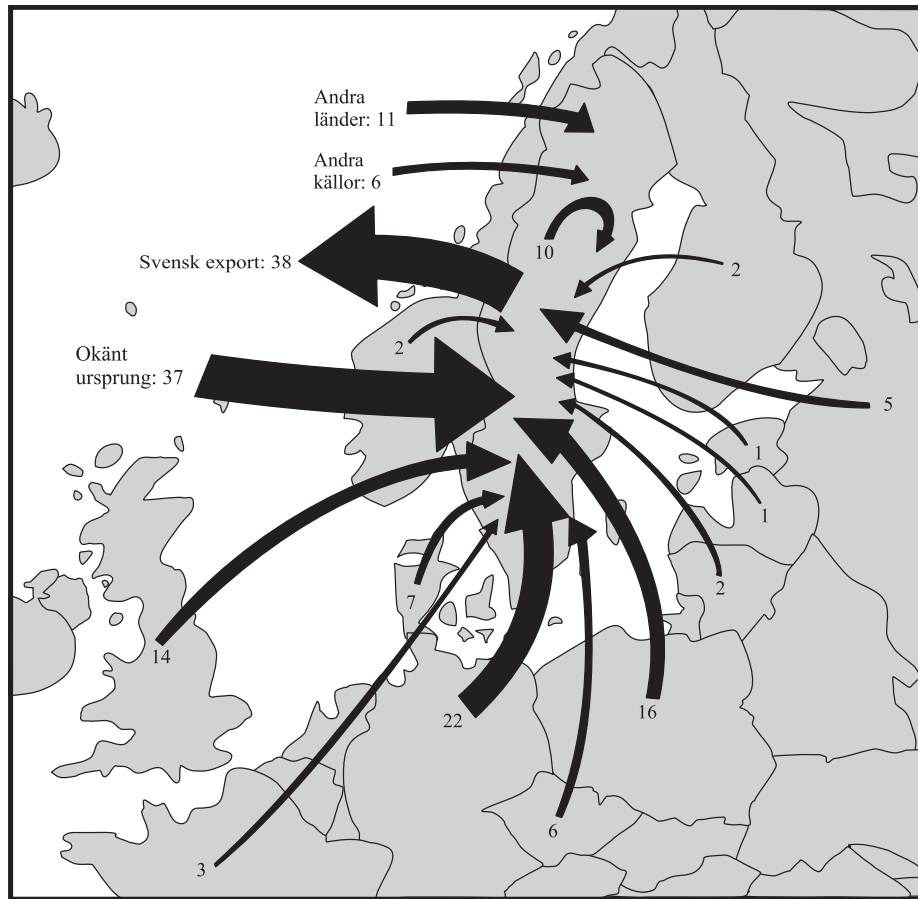
UTSLÄPP OCH NEDFALL AV KVÄVE OCH SVAVEL



Transport av oxiderat kväve till och från Sverige 1994–95. Tusental ton per år.



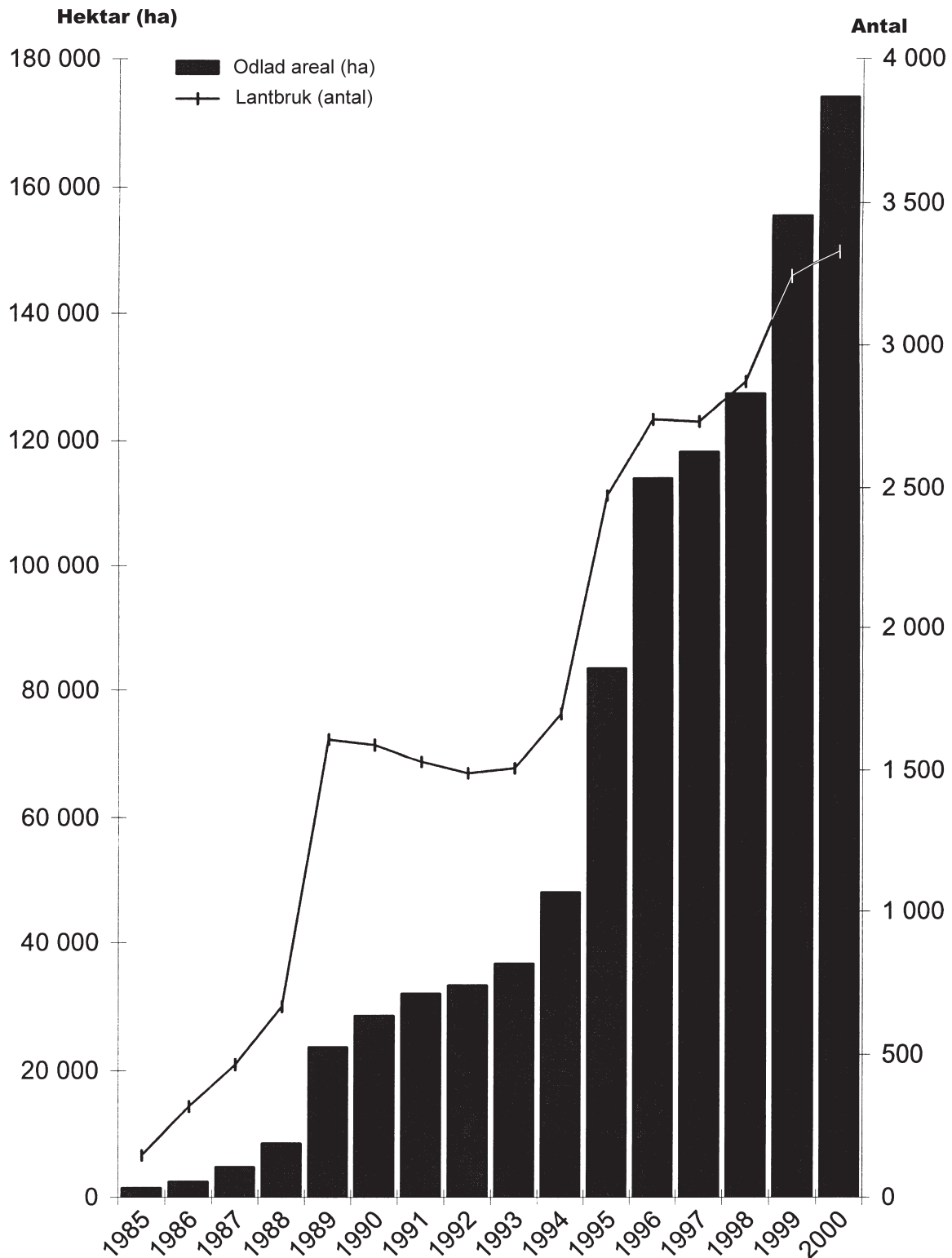
Transport av reducerat kväve till och från Sverige 1994–95. Tusental ton per år.



Transport av svavel till och från Sverige 1994–95. Tusental ton per år.

15. Hur mycket kväve från Norge, Danmark och Finland föll sammanlagt ned i Sverige?
- A 9 000 ton per år
 - B 11 000 ton per år
 - C 16 000 ton per år
 - D 25 000 ton per år
 - E 36 000 ton per år
16. Hur stor andel av det svenska svavelutsläppet föll ned i Sverige?
- A 10 procent
 - B 14 procent
 - C 21 procent
 - D 26 procent
 - E 32 procent

KRAV-KONTROLLERADE EKOLOGISKA LANTBRUK 1985–2000



Ekologiskt odlad areal i hektar (staplar) samt antal ekologiska lantbruk (kurva) som KRAV-kontrollerats i Sverige 1985–2000.

KRAV är en kontrollförening för ekologisk produktion som bildades 1985 för att skapa en trovärdig märkning av ekologiska livsmedel. Om en produkt godkänns får den ett KRAV-märke. Märket innebär bl.a. att produktionen sker utan kemiska bekämpningsmedel och utan konstgödsel, att husdjur behandlas väl och får vistas ute i det fria och att inga genmodifierade organismer förekommer i produktionen.

17. **Hur många ekologiska lantbruk KRAV-kontrollerades 1993 respektive 1999?**
- A 800 respektive 3 450
 - B 1 500 respektive 3 250
 - C 3 450 respektive 1 500
 - D 38 000 respektive 165 000
 - E 67 000 respektive 145 000
18. **Hur stor var den ekologiskt odlade arealen i genomsnitt per lantbruk som KRAV-kontrollerades år 2000?**
- A 22 hektar
 - B 32 hektar
 - C 42 hektar
 - D 52 hektar
 - E 62 hektar

HOTADE ARTER I SVERIGE

Totalt antal rödlistade arter inom olika organismgrupper i Sverige år 2000 fördelade på rödlistekategorier.

Organismgrupper	Rödlistekategorier						Rödlistade (DD, RE, CR, EN, VU, NT)
	DD	RE	CR	EN	VU	NT	Totalt antal arter
Kärlväxter <i>Tracheophyta</i>	13	30	58	111	157	136	505
Mossor <i>Bryophyta</i>	38	21	15	20	69	75	238
Svampar <i>Fungi</i>	92	7	36	76	142	256	609
Lavar <i>Lichenes</i>	38	17	30	56	61	52	254
Kransalger <i>Charophyta</i>	1	1	5	6	5	3	21
Däggdjur <i>Mammalia</i>	3	2	2	6	7	3	23
Fåglar <i>Aves</i>	4	8	6	8	33	29	88
Kräll- och groddjur <i>Reptilia & Amphibia</i>	–	–	1	3	5	3	12
Fiskar <i>Pisces</i>	12	1	3	3	7	7	33
Steklar <i>Hymenoptera</i>	37	24	4	16	45	59	185
Fjärilar <i>Lepidoptera</i>	35	15	28	41	103	216	438
Tvåvingar <i>Diptera</i>	26	27	5	22	46	46	172
Skalbaggar <i>Coleoptera</i>	79	98	73	154	316	403	1 123
Halvvingar <i>Hemiptera</i>	2	–	2	19	23	11	57
Hopprätvingar <i>Orthoptera</i>	1	–	–	2	3	3	9
Sländor <i>Neuroptera</i> , <i>Raphidioptera</i> , <i>Trichoptera</i> , <i>Plecoptera</i> , <i>Odonata</i> , <i>Ephemeroptera</i>	19	2	1	4	12	15	53
Mångfotingar <i>Myriapoda</i>	6	–	–	–	2	–	8
Spindeldjur <i>Arachnida</i>	38	3	2	2	15	11	71
Kräftdjur <i>Crustacea</i>	32	–	–	3	9	6	50
Mollusker <i>Mollusca</i>	63	2	8	13	37	20	143
Tagghudingar <i>Echinodermata</i>	12	–	–	5	7	2	26
Iglar och planarier <i>Hirudinea & Tricladida</i>	1	–	–	–	–	1	2
Samtliga	552	258	279	570	1 104	1 357	4 120

Rödlistekategorier fr.o.m 2000-05-10.

Kunskapsbrist (DD, Data Deficient): Till denna kategori förs arter om vars utbredning och/eller populationsstatus man inte har tillräckliga kunskaper för att göra vare sig en direkt eller indirekt bedömning av utdöenderisken. Enligt tillämpningsreglerna bör det dock finnas misstankar om att arten kan vara hotad eller t.o.m. försvunnen.

Försvunnen (RE, Regionally Extinct): En art är *Försvunnen* när det är ställt utom rimligt tvivel att den sista individen som är potentiellt kapabel till reproduktion inom landet (regionen) har dött eller försvunnit från landet (regionen).

Akut hotad (CR, Critically Endangered): En art tillhör kategorin *Akut hotad* när den löper en extremt stor risk att dö ut i vilt tillstånd inom en mycket nära framtid.

Starkt hotad (EN, Endangered): En art tillhör kategorin *Starkt hotad* om den inte uppfyller något av kriterierna för *Akut hotad*, men ändå löper mycket stor risk att dö ut i vilt tillstånd inom en nära framtid.

Sårbar (VU, Vulnerable): En art tillhör kategorin *Sårbar* om den inte uppfyller något av kriterierna för vare sig *Akut hotad* eller *Starkt hotad*, men löper stor risk att dö ut i vilt tillstånd i ett medellångt tidsperspektiv.

Missgynnad (NT, Near Threatened): En art tillhör kategorin *Missgynnad* om den inte uppfyller något av kriterierna för vare sig *Akut hotad*, *Starkt hotad* eller *Sårbar*, men är nära att uppfylla kriterierna för *Sårbar*.

19. Hur stora andelar av de rödlistade kärlväxterarterna återfanns i de tre kategorierna nedan?

	<u>EN</u>	<u>VU</u>	<u>NT</u>
A	10 %	20 %	35 %
B	10 %	30 %	25 %
C	20 %	10 %	30 %
D	20 %	20 %	35 %
E	20 %	30 %	25 %

20. Studera hur de rödlistade arterna inom respektive organismgrupp fördelade sig på de olika rödlistekategorierna. Jämför sedan de olika organismgrupperna vad gäller andelen försvunna respektive akut hotade arter. **I vilken organismgrupp var andelen försvunna respektive akut hotade arter som störst?**

- A Tvåvingar respektive kärlväxter
- B Tvåvingar respektive kransalger
- C Tvåvingar respektive skalbaggar
- D Skalbaggar respektive kransalger
- E Skalbaggar respektive skalbaggar