

# Block 5

2008-10-25

Svarshäfte nr.

**DELPROV 9**

**DTKa**

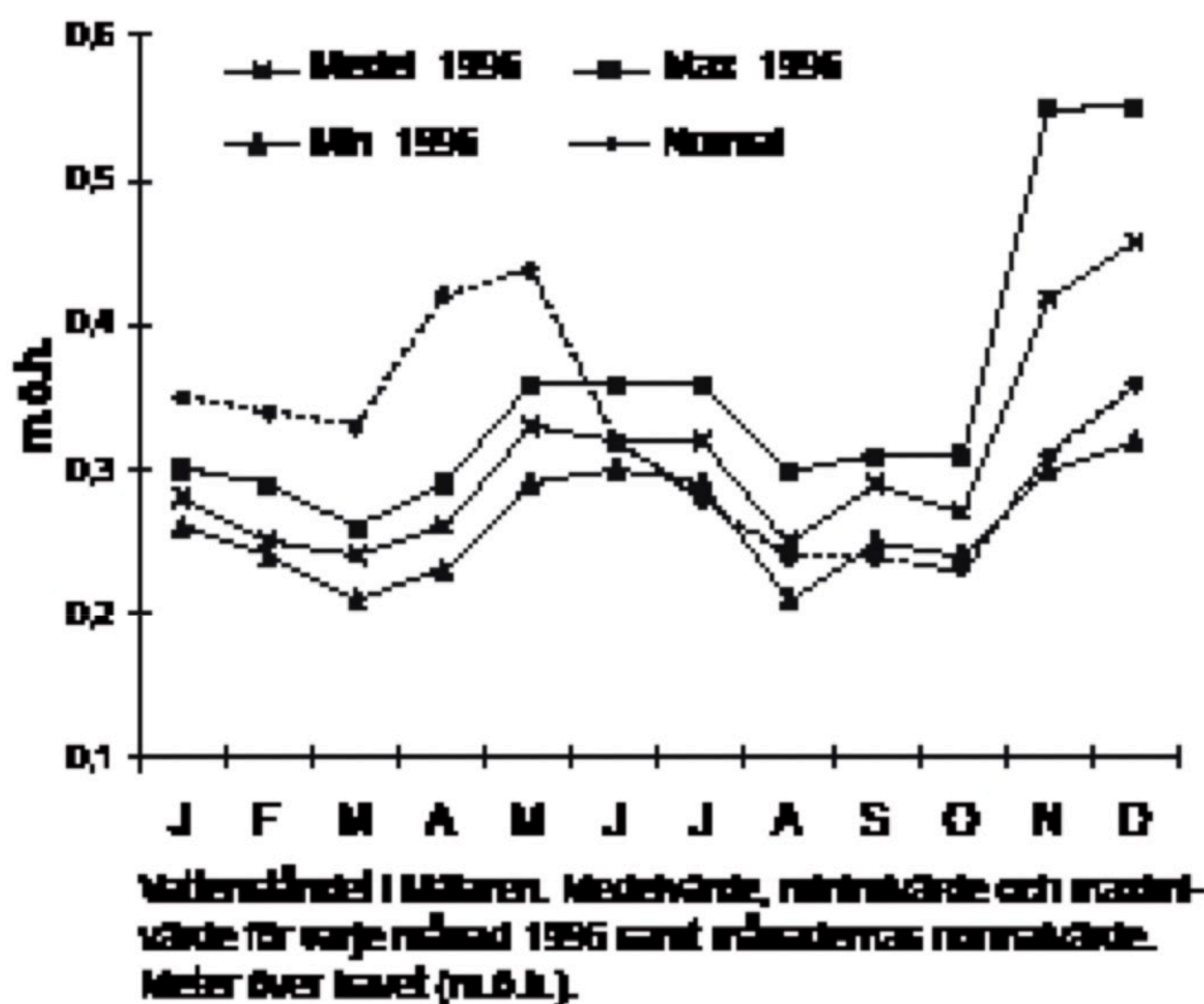
**Delprovet innehåller 20 uppgifter.**

## Anvisningar

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



Studera det högsta och det lägsta vattenstånd som uppmättes i Mälaren under 1996. **Hur stor var skillnaden?**

- A 0,20 m
- B 0,30 m
- C 0,35 m
- D 0,45 m
- E 0,55 m

Det högsta vattenståndet som uppmättes i Mälaren 1996 var ungefär 0,55 m.ö.h. och det lägsta vattenståndet ungefär 0,21 m.ö.h. Skillnaden mellan det högsta och det lägsta vattenståndet var 0,34 meter (0,55 – 0,21). 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**.

**Provtiden är 50 minuter.**

**BÖRJA INTE MED PROVET FÖRRÄN PROVLEDAREN SÄGER**

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



**Allgot.se**



Skapa lektioner, planeringar och material på **Allgot.se** – eller välj bland alla *tio tusentals* färdiga dokument som andra lärare skapat.



## Socialtjänstens insatser för vård av barn och unga

Antalet barn och unga som år 2003 blev föremål för heldygnsinsatser enligt socialtjänstlagen (SoL) eller enligt lagen med särskilda bestämmelser om vård av unga (LVU), uppdelat efter typ av insats och placeringsform samt ålder och kön.

| Typ av insats<br>Placeringsform         | Antal barn/unga |       |       |                          |     |          |     |          |     |          |     |            |     |            |       |            |     |
|-----------------------------------------|-----------------|-------|-------|--------------------------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|------------|-----|------------|-------|------------|-----|
|                                         | Totalt          |       |       | Därav barn/unga i åldern |     |          |     |          |     |          |     |            |     |            |       |            |     |
|                                         |                 |       |       | därav                    |     | 0 - 3 år |     | 4 - 6 år |     | 7 - 9 år |     | 10 - 12 år |     | 13 - 14 år |       | 15 - 17 år |     |
|                                         | p               | f     | p     | f                        | p   | f        | p   | f        | p   | f        | p   | f          | p   | f          | p     | f          |     |
| SoL-vård                                | 5 571           | 2 673 | 2 898 | 322                      | 327 | 178      | 204 | 215      | 225 | 351      | 283 | 378        | 424 | 779        | 1 048 | 450        | 387 |
| Familjehem                              | 1 579           | 731   | 848   | 52                       | 62  | 48       | 47  | 69       | 74  | 132      | 95  | 115        | 133 | 194        | 324   | 121        | 113 |
| Jourhem och beredskapshem               | 1 322           | 555   | 767   | 77                       | 69  | 45       | 67  | 47       | 69  | 92       | 89  | 93         | 127 | 169        | 289   | 32         | 57  |
| Släktinghem                             | 477             | 254   | 223   | 28                       | 34  | 19       | 21  | 37       | 16  | 41       | 32  | 37         | 48  | 76         | 67    | 16         | 5   |
| HVB - kommun el landsting <sup>1</sup>  | 847             | 430   | 417   | 96                       | 84  | 37       | 38  | 40       | 26  | 45       | 39  | 44         | 47  | 112        | 140   | 56         | 43  |
| HVB - enskild <sup>2</sup>              | 1 254           | 636   | 618   | 61                       | 75  | 28       | 29  | 23       | 35  | 46       | 24  | 89         | 71  | 211        | 239   | 178        | 145 |
| Hem med särskild tillsyn                | 96              | 62    | 34    | 0                        | 0   | 0        | 0   | 0        | 0   | 0        | 0   | 5          | 7   | 23         | 17    | 34         | 10  |
| Annan placeringsform                    | 201             | 87    | 114   | 12                       | 15  | 7        | 8   | 8        | 13  | 8        | 7   | 7          | 13  | 23         | 35    | 22         | 23  |
| LVU-vård                                | 1 226           | 682   | 544   | 71                       | 52  | 50       | 40  | 45       | 51  | 61       | 62  | 74         | 87  | 268        | 197   | 113        | 55  |
| Familjehem                              | 205             | 96    | 109   | 15                       | 17  | 16       | 16  | 17       | 19  | 21       | 21  | 11         | 16  | 15         | 16    | 1          | 4   |
| Jourhem och beredskapshem               | 142             | 63    | 79    | 16                       | 11  | 8        | 8   | 10       | 10  | 11       | 18  | 10         | 17  | 8          | 14    | 0          | 1   |
| Släktinghem                             | 62              | 35    | 27    | 5                        | 6   | 7        | 3   | 7        | 4   | 8        | 6   | 4          | 5   | 4          | 3     | 0          | 0   |
| HVB - kommun el landsting <sup>1</sup>  | 134             | 71    | 63    | 11                       | 9   | 6        | 3   | 3        | 4   | 11       | 9   | 7          | 9   | 23         | 23    | 10         | 6   |
| HVB - enskild <sup>2</sup>              | 277             | 153   | 124   | 21                       | 9   | 10       | 8   | 7        | 12  | 8        | 5   | 18         | 16  | 60         | 58    | 29         | 16  |
| Hem med särskild tillsyn                | 375             | 247   | 128   | 0                        | 0   | 1        | 0   | 0        | 0   | 1        | 0   | 22         | 21  | 152        | 78    | 71         | 29  |
| Annan placeringsform                    | 39              | 21    | 18    | 3                        | 0   | 2        | 2   | 1        | 2   | 1        | 3   | 3          | 4   | 8          | 7     | 3          | 0   |
| Omedelbart omhänder-<br>tagande enl LVU | 1 562           | 797   | 765   | 93                       | 95  | 58       | 47  | 58       | 63  | 76       | 63  | 98         | 134 | 313        | 299   | 101        | 64  |
| Familjehem                              | 224             | 109   | 115   | 17                       | 23  | 11       | 10  | 24       | 20  | 25       | 13  | 15         | 15  | 15         | 31    | 2          | 3   |
| Jourhem och beredskapshem               | 251             | 98    | 153   | 19                       | 27  | 13       | 14  | 7        | 24  | 20       | 24  | 16         | 32  | 19         | 29    | 4          | 3   |
| Släktinghem                             | 75              | 43    | 32    | 9                        | 8   | 9        | 4   | 12       | 4   | 7        | 7   | 4          | 6   | 2          | 3     | 0          | 0   |
| HVB - kommun el landsting <sup>1</sup>  | 246             | 118   | 128   | 26                       | 18  | 13       | 8   | 12       | 10  | 10       | 10  | 11         | 24  | 35         | 49    | 11         | 9   |
| HVB - enskild <sup>2</sup>              | 280             | 125   | 155   | 17                       | 13  | 10       | 9   | 5        | 3   | 8        | 5   | 19         | 23  | 49         | 82    | 17         | 20  |
| Hem med särskild tillsyn                | 447             | 285   | 162   | 0                        | 0   | 1        | 0   | 0        | 0   | 2        | 1   | 31         | 31  | 187        | 100   | 64         | 30  |
| Annan placeringsform                    | 70              | 29    | 41    | 5                        | 8   | 1        | 2   | 1        | 3   | 5        | 3   | 2          | 7   | 12         | 16    | 3          | 2   |

<sup>1</sup> Hem för vård eller boende som drivs av kommun eller landsting.

<sup>2</sup> Hem för vård eller boende som drivs av enskild.





## Uppgifter

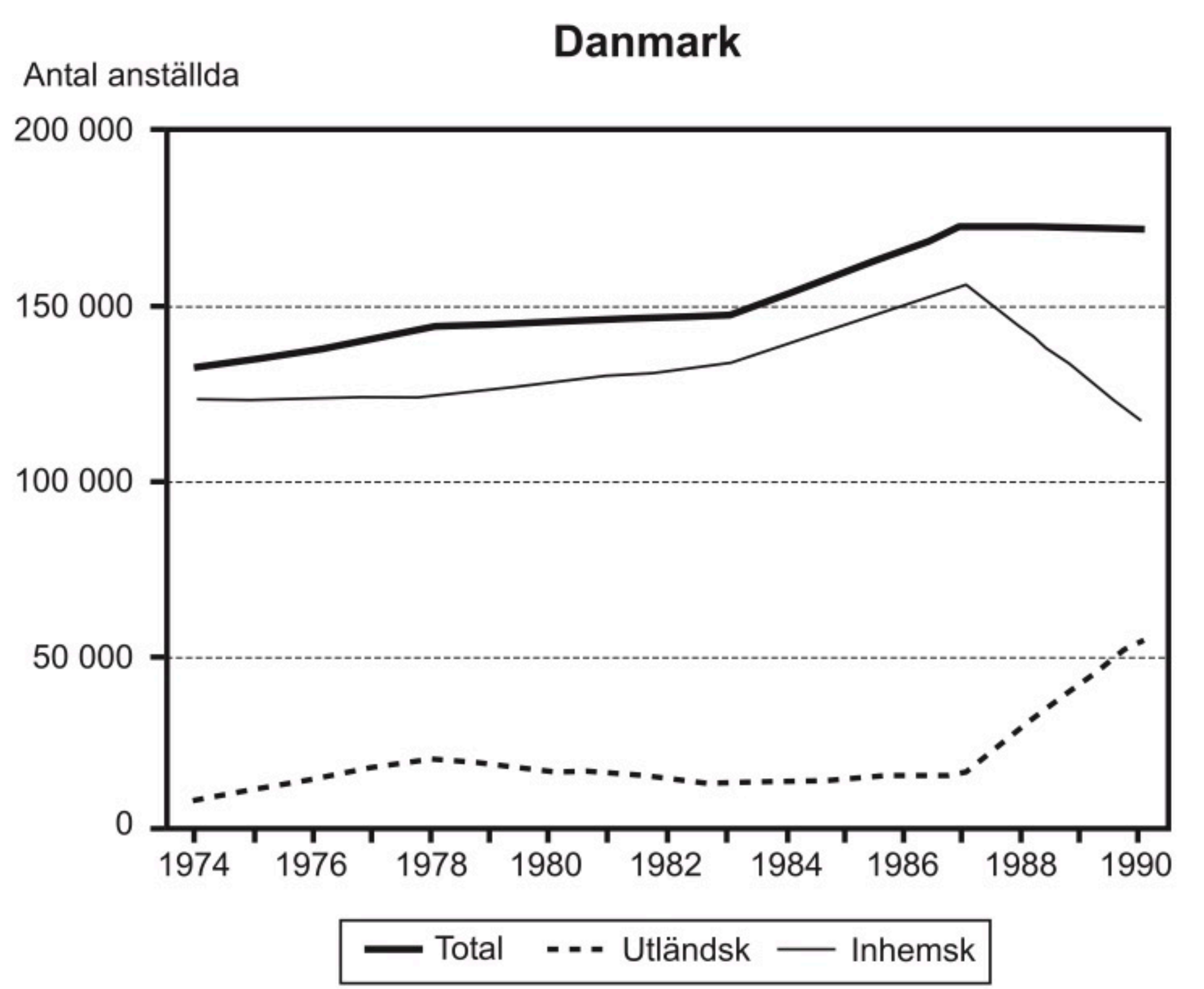
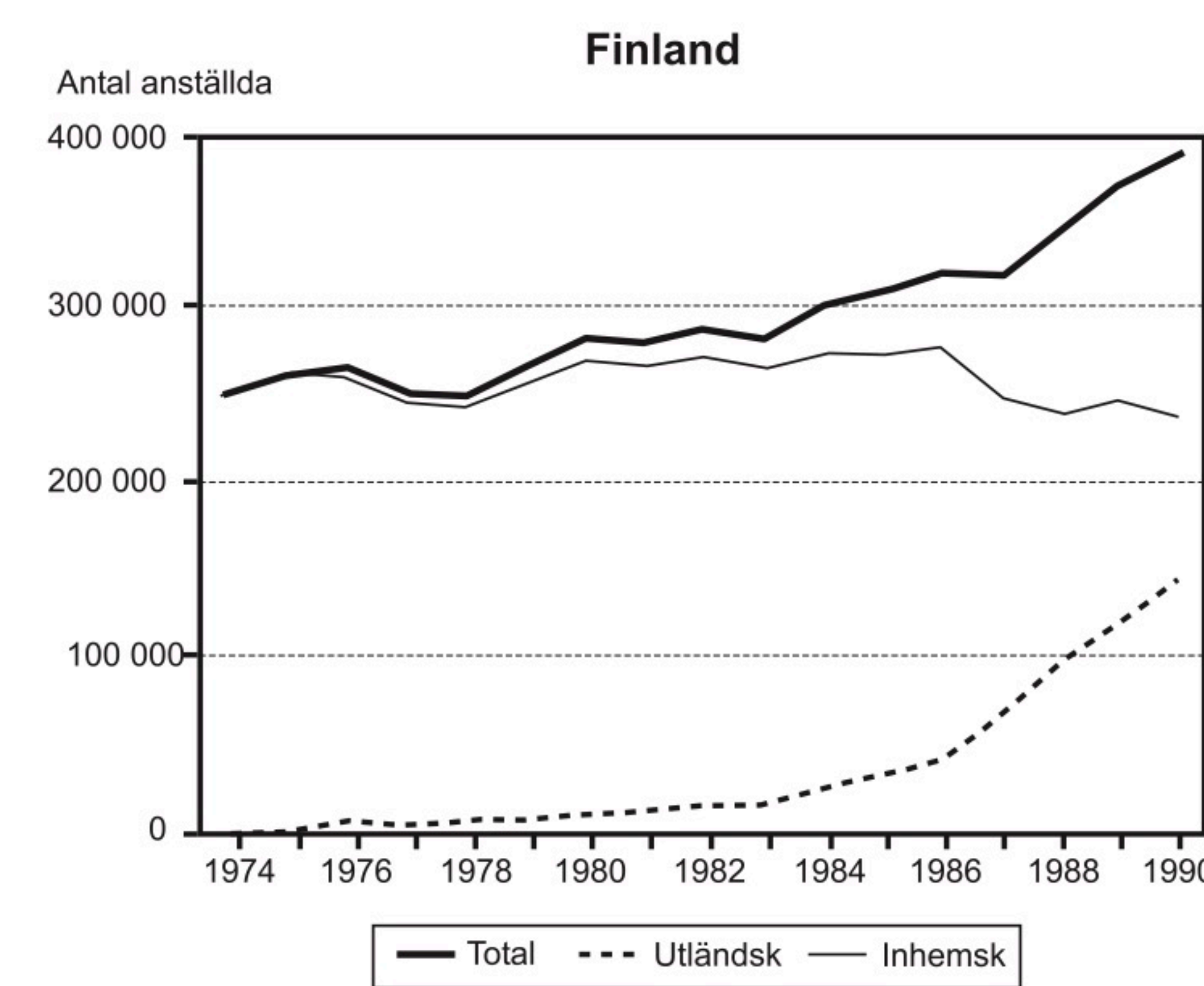
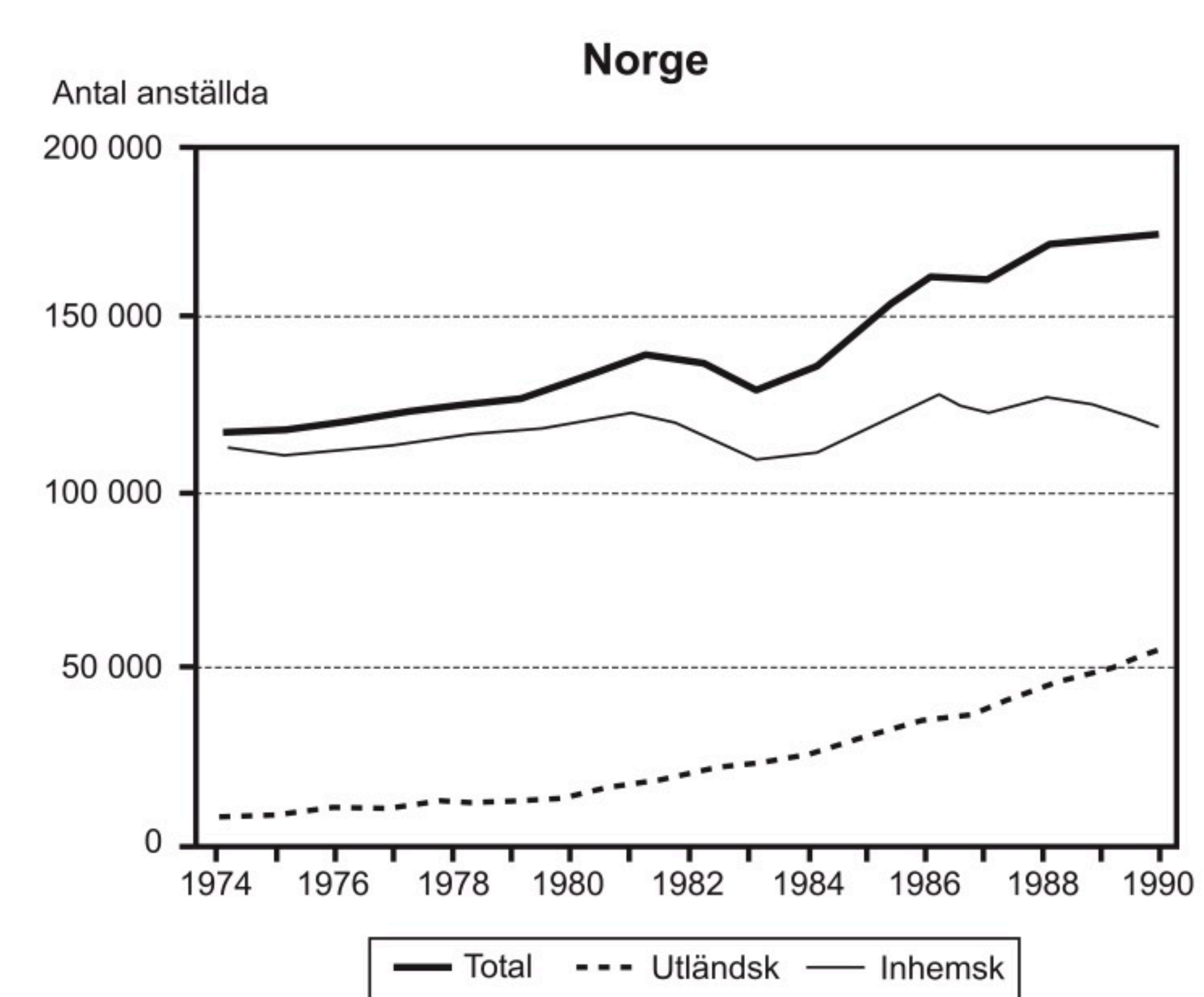
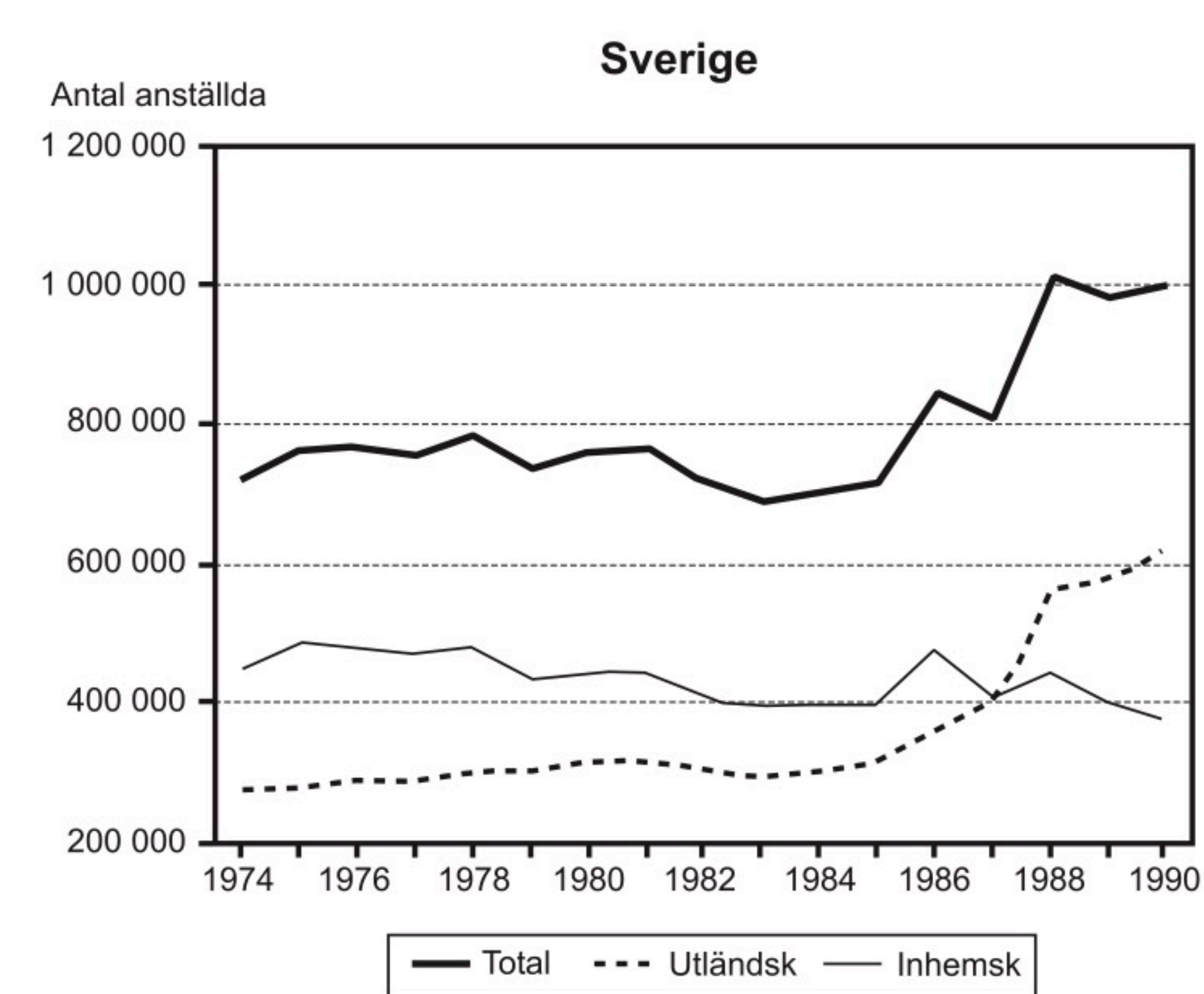
1. Studera hur antalet 15–17-åringar som blev omedelbart omhändertagna enligt LVU var fördelat mellan de olika placeringsformerna. **Hur många fler placerades i hem med särskild tillsyn än i hem för vård eller boende som drivs av enskild?**  
  
A 112  
B 138  
C 156  
D 160  
E 167
  
2. **Sammanlagt hur många barn och unga i åldern 10–21 år placerades i släktinghem inom ramen för SoL-vård, LVU-vård och omedelbart omhändertagande enligt LVU?**  
  
A 155  
B 233  
C 322  
D 381  
E 614

FORTSÄTT PÅ NÄSTA SIDA »





# Anställda vid nordiska industriföretag



Antalet anställda vid de 30 största svenska, norska, finska respektive danska industriföretagen 1974–1990, totalt samt fördelat på utländsk respektive inhemsk verksamhet.



**Allgot.se**

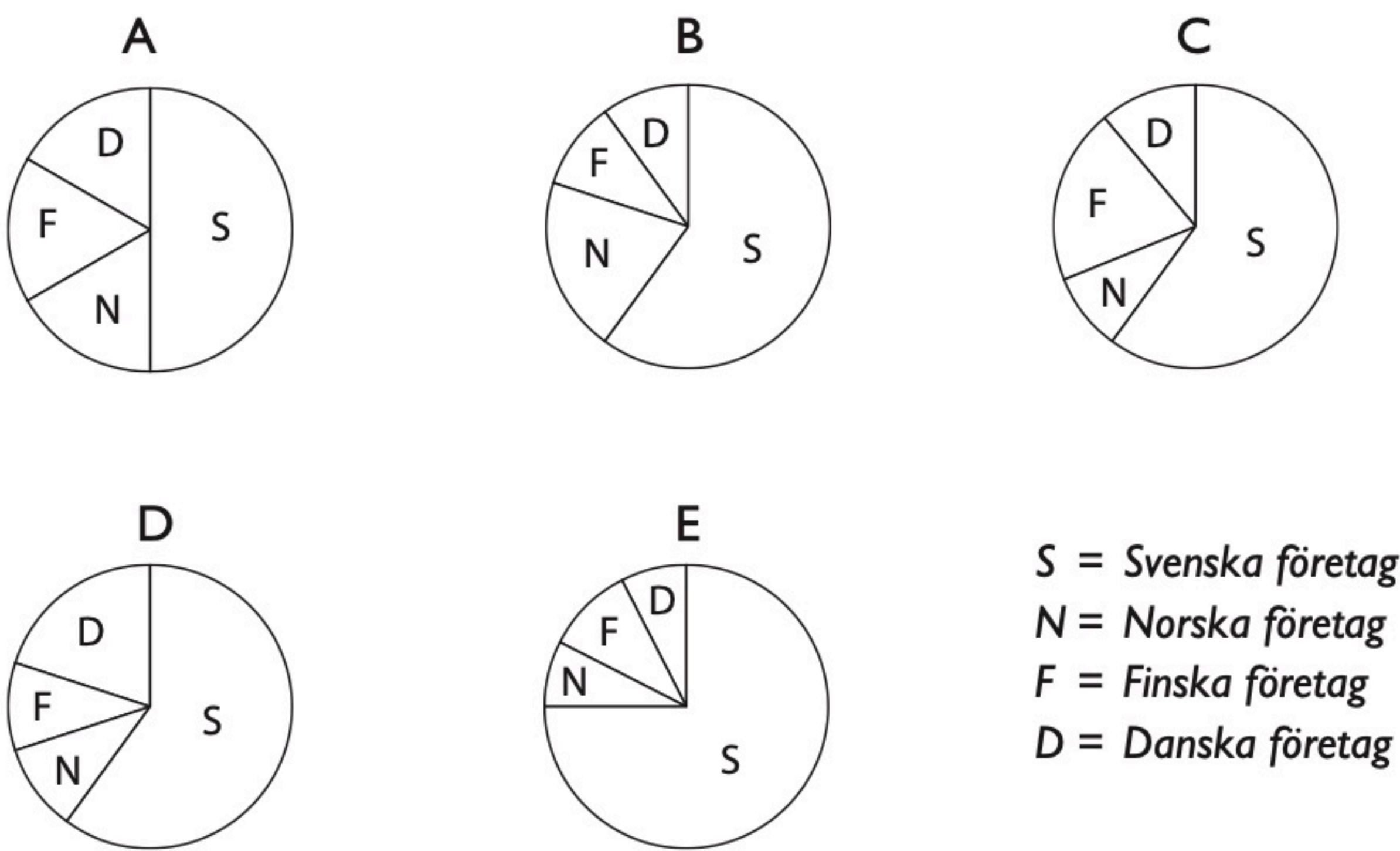


Skapa lektioner, planeringar och material på **Allgot.se** – eller välj bland alla *tiotusentals* färdiga dokument som andra lärare skapat.



Uppgifter

3. Vilket cirkeldiagram visar fördelningen av det sammanlagda antalet anställda vid de fyra ländernas industriföretag 1975?



4. Vilket av följande år avses?

Det totala antalet anställda vid både de svenska och de finska industriföretagen hade minskat jämfört med närmast föregående år. Vid de norska industriföretagen var antalet anställda inom utländsk verksamhet mindre än 25 000.

- A 1977
- B 1979
- C 1981
- D 1982
- E 1987

FORTSÄTT PÅ NÄSTA SIDA »



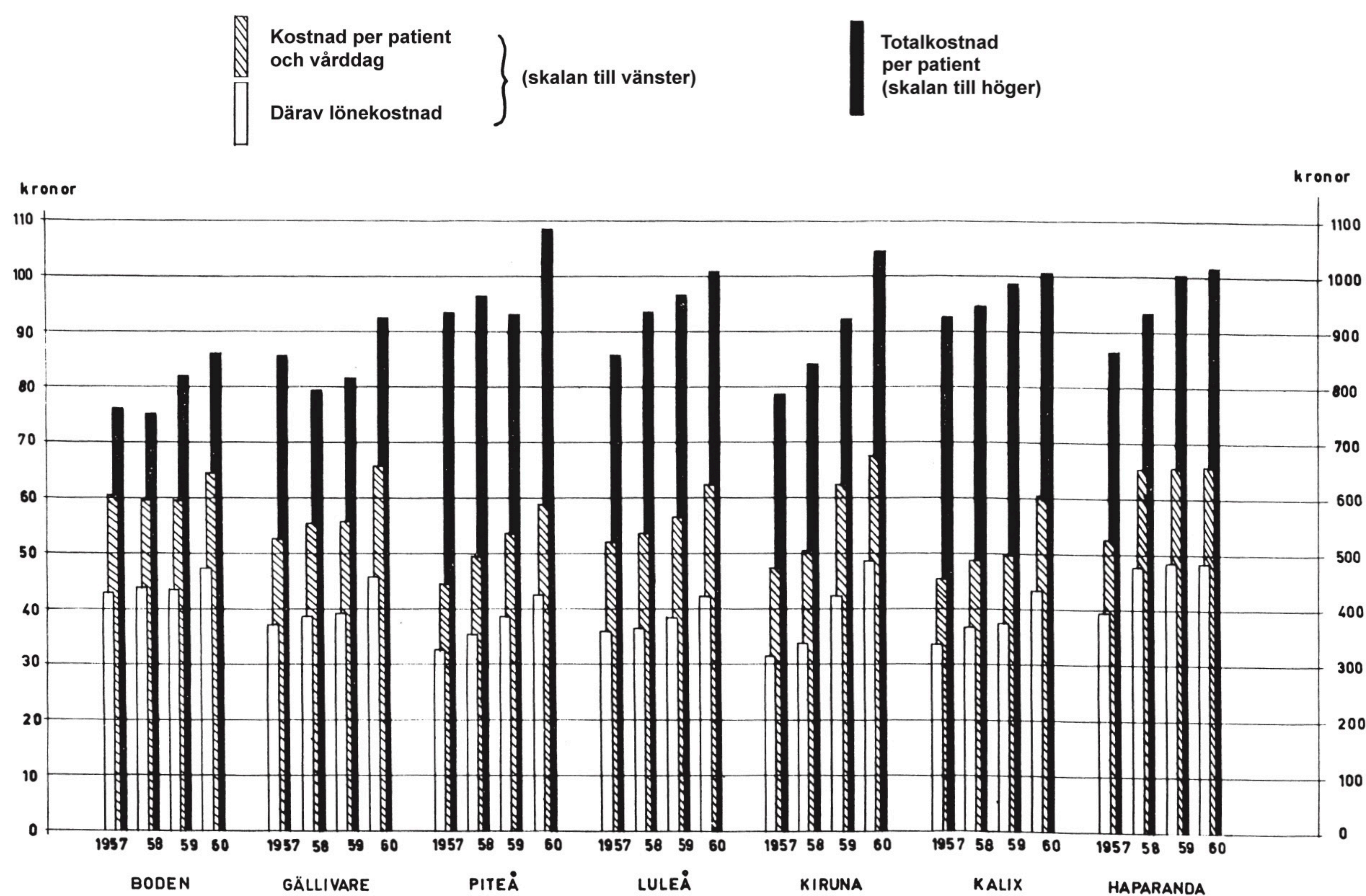
Allgot.se



Skapa lektioner, planeringar och material på Allgot.se – eller välj bland alla tiotusentals färdiga dokument som andra lärare skapat.



# Kostnader vid några lasarett 1957–60



Kostnad per patient och vård dag samt lönekostnadens del därav vid några lasarett i Norrbottens län 1957–60. Dessutom redovisas totalkostnaden per patient och år vid respektive lasarett. Kronor.



Allgot.se



Skapa lektioner, planeringar och material på Allgot.se – eller välj bland alla *tiotusentals* färdiga dokument som andra lärare skapat.



## Uppgifter

5. Hur lång var vårdtiden i genomsnitt för en patient vid Piteå lasarett 1958?

- A 3 dagar
- B 5 dagar
- C 10 dagar
- D 20 dagar
- E 30 dagar

6. Om man räknar bort lönekostnaden, hur stor var då kostnaden per patient och vård dag vid Luleå lasarett 1959?

- A 18 kr
- B 39 kr
- C 57 kr
- D 79 kr
- E 97 kr

FORTSÄTT PÅ NÄSTA SIDA »



**Allgot.se** 

Skapa lektioner, planeringar och material på **Allgot.se** – eller välj bland alla *tiotusentals* färdiga dokument som andra lärare skapat.



# Djur inom svenskt jordbruk

Antal nötkreatur, får, svin, höns och kycklingar inom svenskt jordbruk några år under perioden 1980–2001.

| Djurslag                         | 1980             | 1990             | 1995             | 1997             | 1998             | 1999             | 2000             | 2001             |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Nötkreatur                       |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Kor för mjölkproduktion          | 655 700          | 576 400          | 482 100          | 468 000          | 449 100          | 448 500          | 427 600          | 418 500          |
| Kor för uppfödning av kalvar     | 70 900           | 74 500           | 157 100          | 169 000          | 169 100          | 164 800          | 167 300          | 165 700          |
| Övriga nöt 1 år och däröver      | 613 800          | 543 500          | 595 500          | 613 900          | 610 700          | 600 100          | 588 700          | 573 300          |
| Kalvar under 1 år                | 594 500          | 524 000          | 542 300          | 529 900          | 508 700          | 499 400          | 500 200          | 494 000          |
| <b>Summa nötkreatur</b>          | <b>1 935 000</b> | <b>1 718 400</b> | <b>1 777 100</b> | <b>1 780 800</b> | <b>1 738 500</b> | <b>1 712 900</b> | <b>1 683 800</b> | <b>1 651 500</b> |
| Får                              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Tackor och baggar                | 161 000          | 161 200          | 195 400          | 194 900          | 186 700          | 193 600          | 198 300          | 207 600          |
| Lamm                             | 230 600          | 243 600          | 266 400          | 247 200          | 234 500          | 243 600          | 233 700          | 244 000          |
| <b>Summa får</b>                 | <b>391 600</b>   | <b>404 800</b>   | <b>461 800</b>   | <b>442 100</b>   | <b>421 200</b>   | <b>437 200</b>   | <b>431 900</b>   | <b>451 600</b>   |
| Svin                             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Galtar                           | 11 900           | 8 600            | 7 600            | 5 800            | 4 800            | 4 200            | 4 200            | 3 900            |
| Suggor                           | 278 200          | 221 100          | 237 400          | 268 700          | 255 400          | 220 200          | 202 900          | 211 800          |
| Övriga svin 20 kg och däröver    | 1 253 800        | 1 024 800        | 1 299 800        | 1 312 700        | 1 292 900        | 1 239 500        | 1 145 900        | 1 089 500        |
| Övriga svin 20 kg och därunder   | 1 170 200        | 1 009 400        | 768 800          | 764 000          | 733 000          | 651 400          | 566 000          | 586 200          |
| <b>Summa svin</b>                | <b>2 714 200</b> | <b>2 263 900</b> | <b>2 313 200</b> | <b>2 351 200</b> | <b>2 286 000</b> | <b>2 115 200</b> | <b>1 917 900</b> | <b>1 891 500</b> |
| Höns och kycklingar              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Höns                             | 5 937 200        | 6 391 943        | 6 100 270        | 5 724 500        | 5 361 700        | 5 647 500        | 5 669 700        | 5 686 900        |
| Kycklingar av värpras            | 2 635 600        | 2 175 676        | 1 811 509        | 1 881 400        | 2 154 700        | 2 202 300        | 1 654 100        | 1 721 300        |
| <b>Summa höns och kycklingar</b> | <b>8 572 800</b> | <b>8 567 619</b> | <b>7 911 779</b> | <b>7 605 900</b> | <b>7 516 400</b> | <b>7 849 800</b> | <b>7 323 700</b> | <b>7 408 200</b> |





## Uppgifter

**7. Hur stor andel av samtliga redovisade djur inom svenskt jordbruk 1999 utgjordes av höns och kycklingar?**

- A  $\frac{1}{4}$
- B  $\frac{1}{3}$
- C  $\frac{1}{2}$
- D  $\frac{2}{3}$
- E  $\frac{3}{4}$

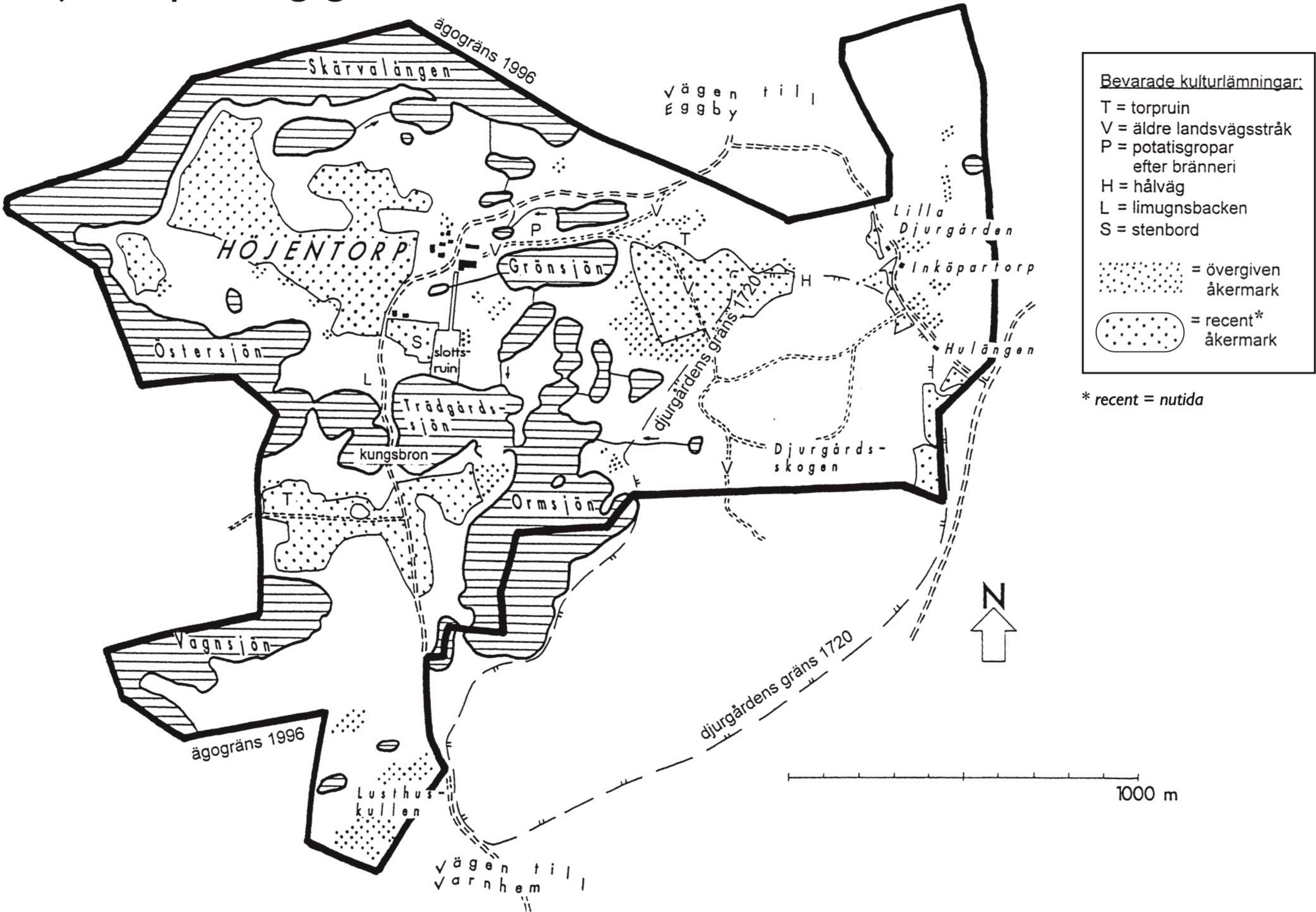
**8. Med hur många procent hade antalet svin minskat 2001 jämfört med 1980?**

- A 15 procent
- B 30 procent
- C 45 procent
- D 60 procent
- E 70 procent





# Höjentorps kungsgård



Kulturlämningar inom ägo gränserna för Höjentorps kungsgård i Skaraborg 1996.





## Uppgifter

9. Hur lång är den del av 1996 års ägogräns som löper genom Skärvalångens och Östersjöns vatten?

- A 2,5 km
- B 3,1 km
- C 3,7 km
- D 4,0 km
- E 4,5 km

10. Hur stor areal omfattade djurgården år 1720?

- A 0,6 km<sup>2</sup>
- B 1,2 km<sup>2</sup>
- C 3,9 km<sup>2</sup>
- D 6,4 km<sup>2</sup>
- E 12,3 km<sup>2</sup>

FORTSÄTT PÅ NÄSTA SIDA »

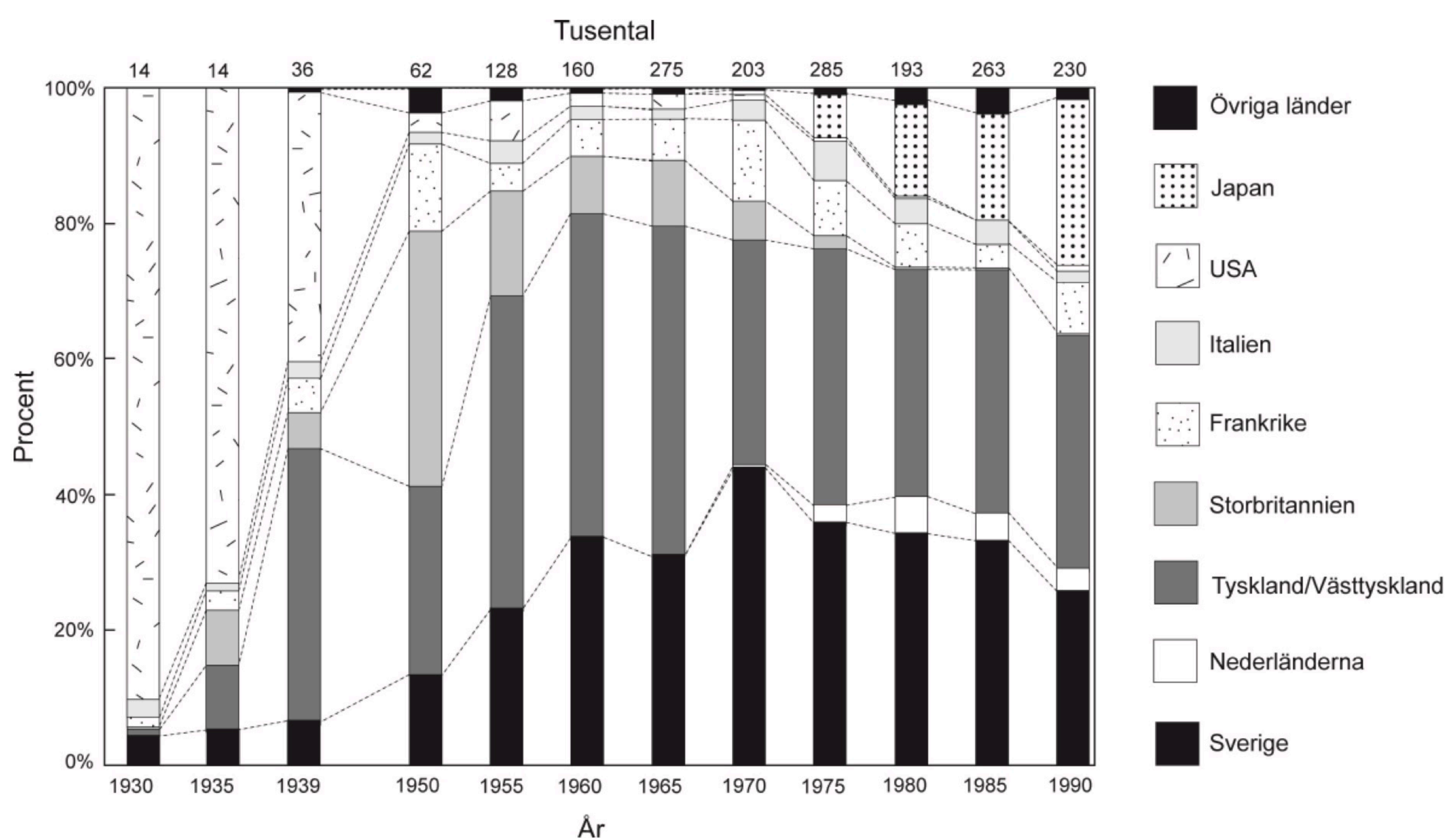


**Allgot.se** 

Skapa lektioner, planeringar och material på **Allgot.se** – eller välj bland alla *tiotusentals* färdiga dokument som andra lärare skapat.



## Svenskregistrerade bilars tillverkningsländer 1930–1990



Antalet nyregistrerade personbilar i Sverige några år under perioden 1930–1990 procentuellt fördelat efter tillverkningsland.





## Uppgifter

**11.** Studera skillnaden mellan antalet nyregistrerade personbilar från Japan och från Italien vart och ett av de redovisade åren under perioden 1975–1990. **Hur stor var skillnaden i antal bilar det år då den var som störst?**

- A 10 000
- B 20 000
- C 30 000
- D 40 000
- E 50 000

**12. Vilket år avses?**

Det totala antalet nyregistrerade bilar i Sverige var 100 000–200 000. De tysktillverkade personbilarna var ungefär lika många som de svensktillverkade.

- A 1955
- B 1960
- C 1970
- D 1975
- E 1980

**FORTSÄTT PÅ NÄSTA SIDA »**

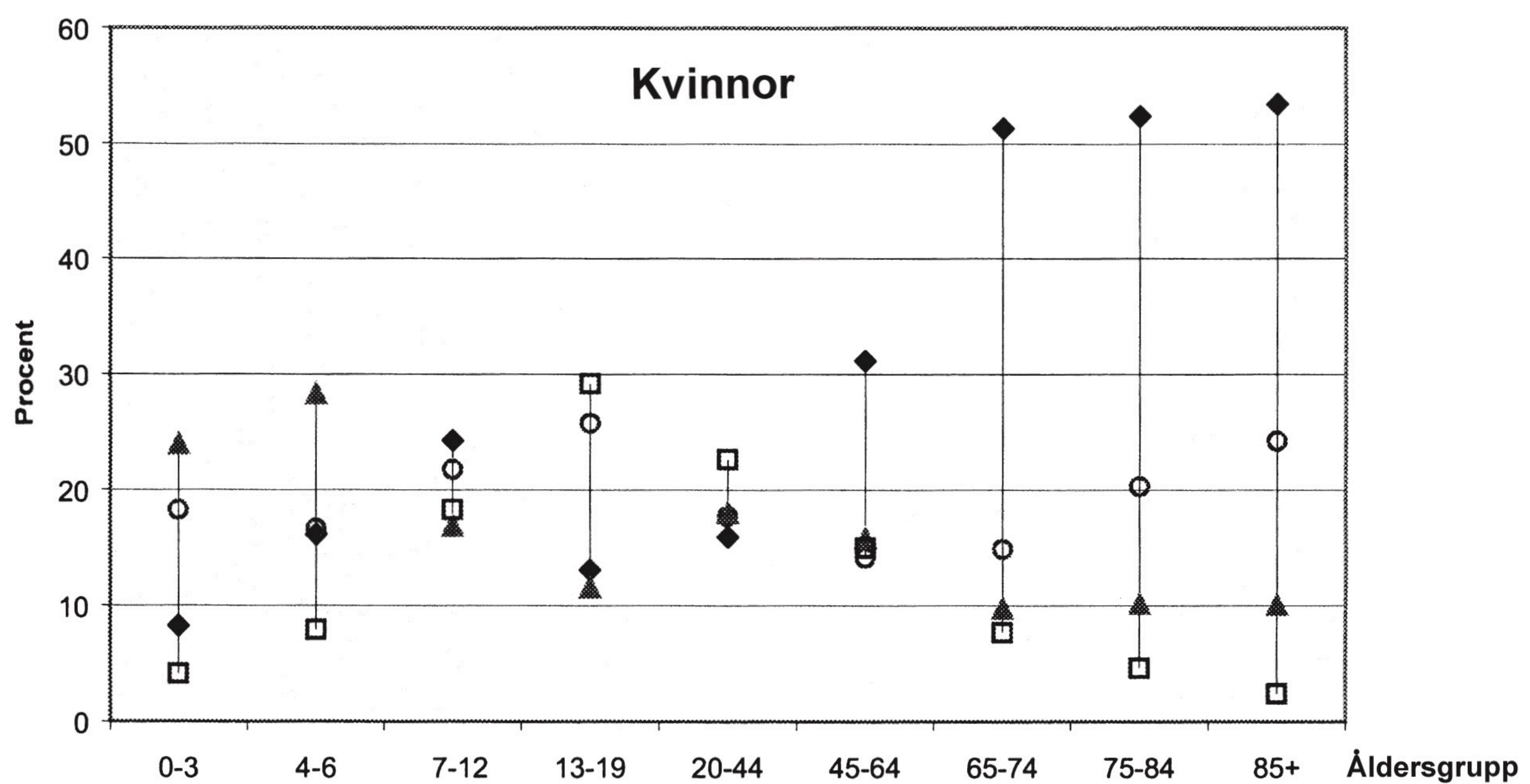
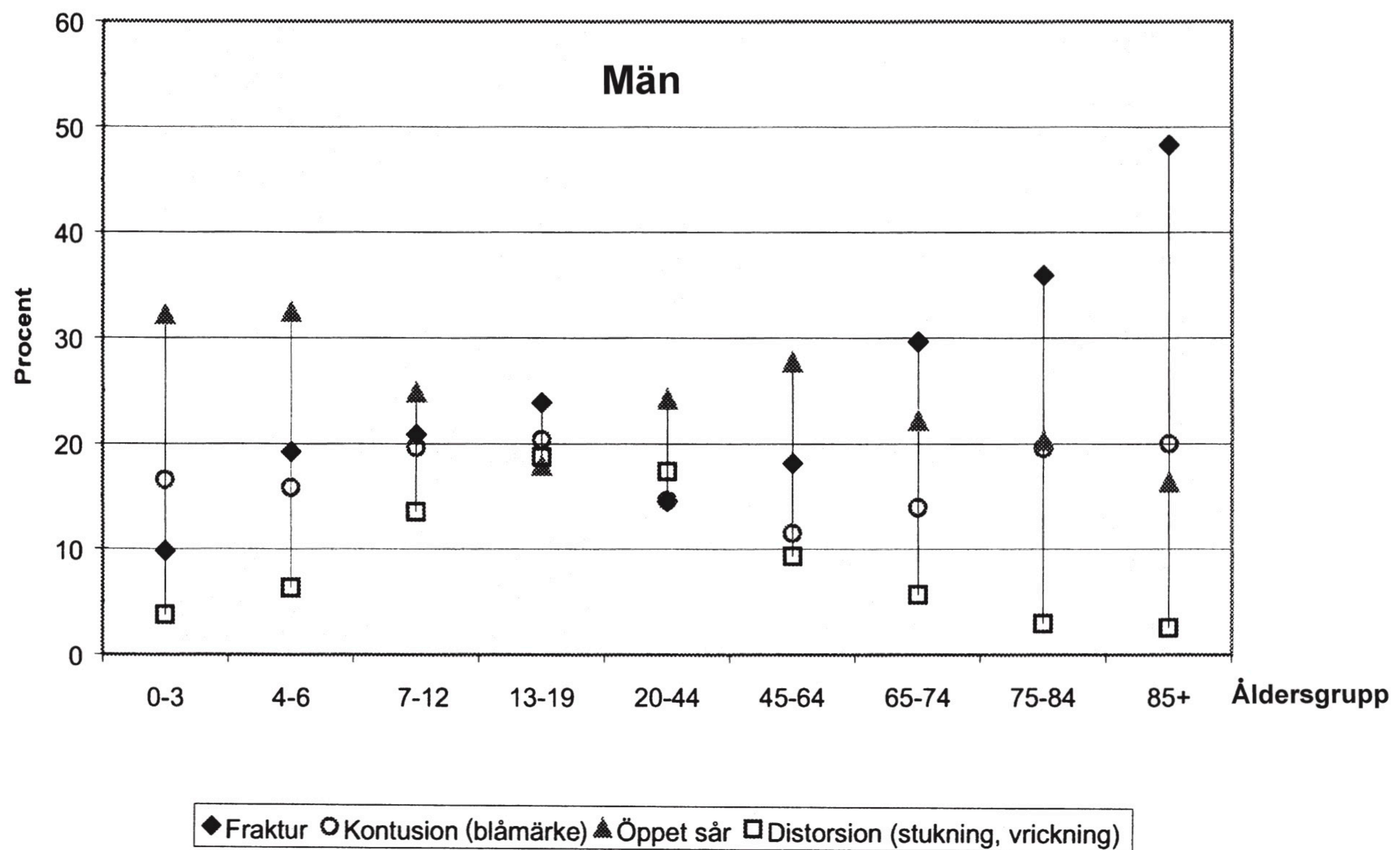


**Allgot.se** 

Skapa lektioner, planeringar och material på **Allgot.se** – eller välj bland alla *tiotusentals* färdiga dokument som andra lärare skapat.



# Skador vid hem- och fritidsolycksfall



De fyra vanligaste typerna av personskador orsakade av hem- och fritidsolycksfall 1999 bland män och kvinnor i olika åldersgrupper. Varje symbols placering anger skadans andel av det totala antalet skador i åldersgruppen orsakade av hem- och fritidsolycksfall. Procent.





Det totala antalet personer med skada orsakad av hem- och fritidsolycksfall 1999 fördelat efter ålder och kön.

| Ålder  | Män   | Kvinnor | Okänt | Totalt |
|--------|-------|---------|-------|--------|
| 0-3    | 1010  | 777     | 1     | 1788   |
| 4-6    | 854   | 643     |       | 1497   |
| 7-12   | 2163  | 1623    |       | 3786   |
| 13-19  | 2378  | 1410    |       | 3788   |
| 20-44  | 4774  | 2593    | 1     | 7368   |
| 45-64  | 2081  | 1910    | 1     | 3992   |
| 65-74  | 777   | 1015    |       | 1792   |
| 75-84  | 706   | 1415    |       | 2121   |
| 85+    | 350   | 964     |       | 1314   |
| Okänd  |       | 2       | 11    | 13     |
| Totalt | 15093 | 12352   | 14    | 27459  |

Diagrammen och tabellen är baserade på data som samlades in under 1999 vid följande sjukhus: Umeå universitetssjukhus, Hudiksvalls sjukhus inklusive jourcentralen vid Ljusdals sjukhus samt sjukhusen i Skövde, Lidköping, Falköping och Mariestad.

### Uppgifter

**13. I vilka åldersgrupper var den inbördes ordningen vad gäller förekomsten av de olika skadorna densamma för båda könen?**

- A 0–3 och 4–6 år
- B 0–3 och 85+ år
- C 7–12 och 13–19 år
- D 13–19 och 20–44 år
- E 75–84 och 85+ år

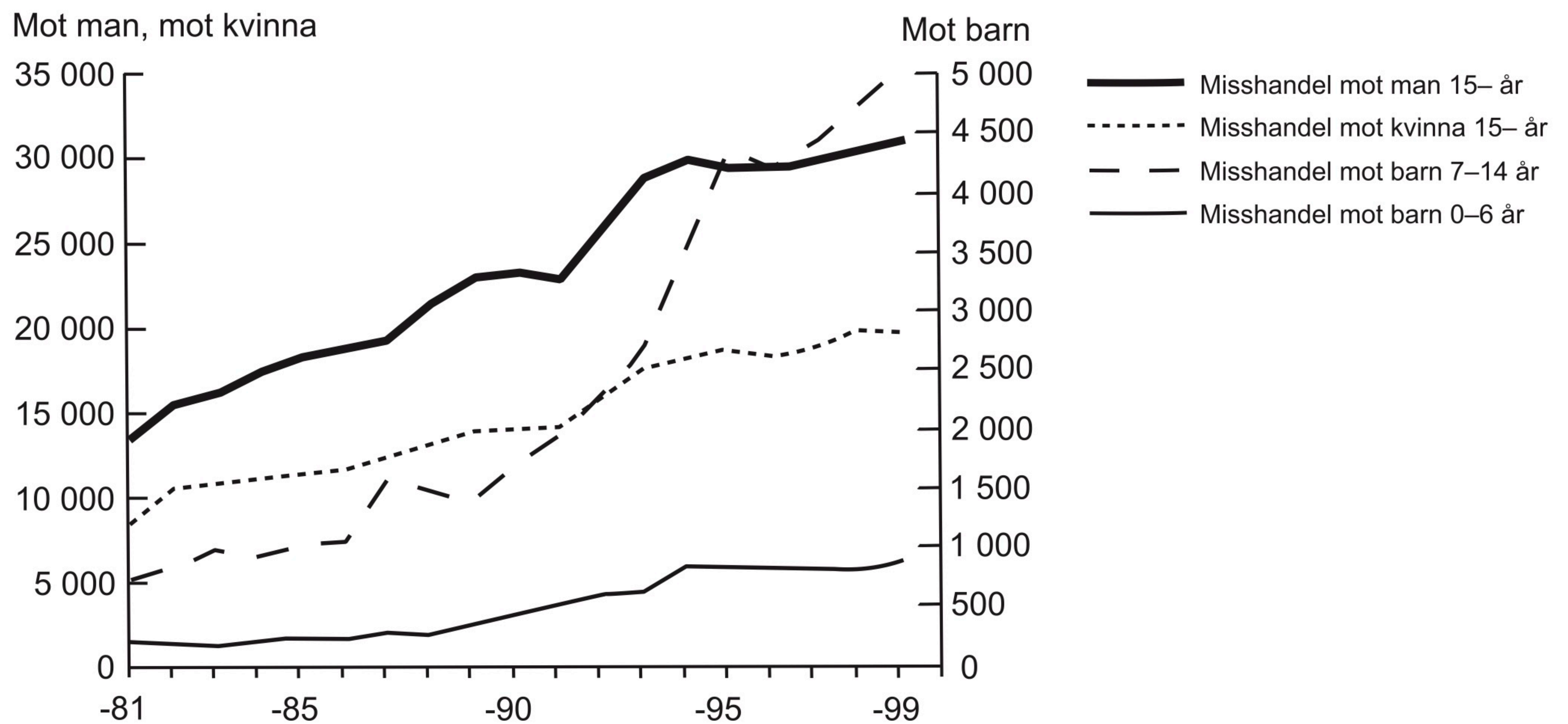
**14. Hur vanliga var frakturer jämfört med distorsioner bland män i åldern 65–74 år?**

- A Hälften så vanliga
- B Lika vanliga
- C Dubbelt så vanliga
- D Tre gånger så vanliga
- E Fem gånger så vanliga

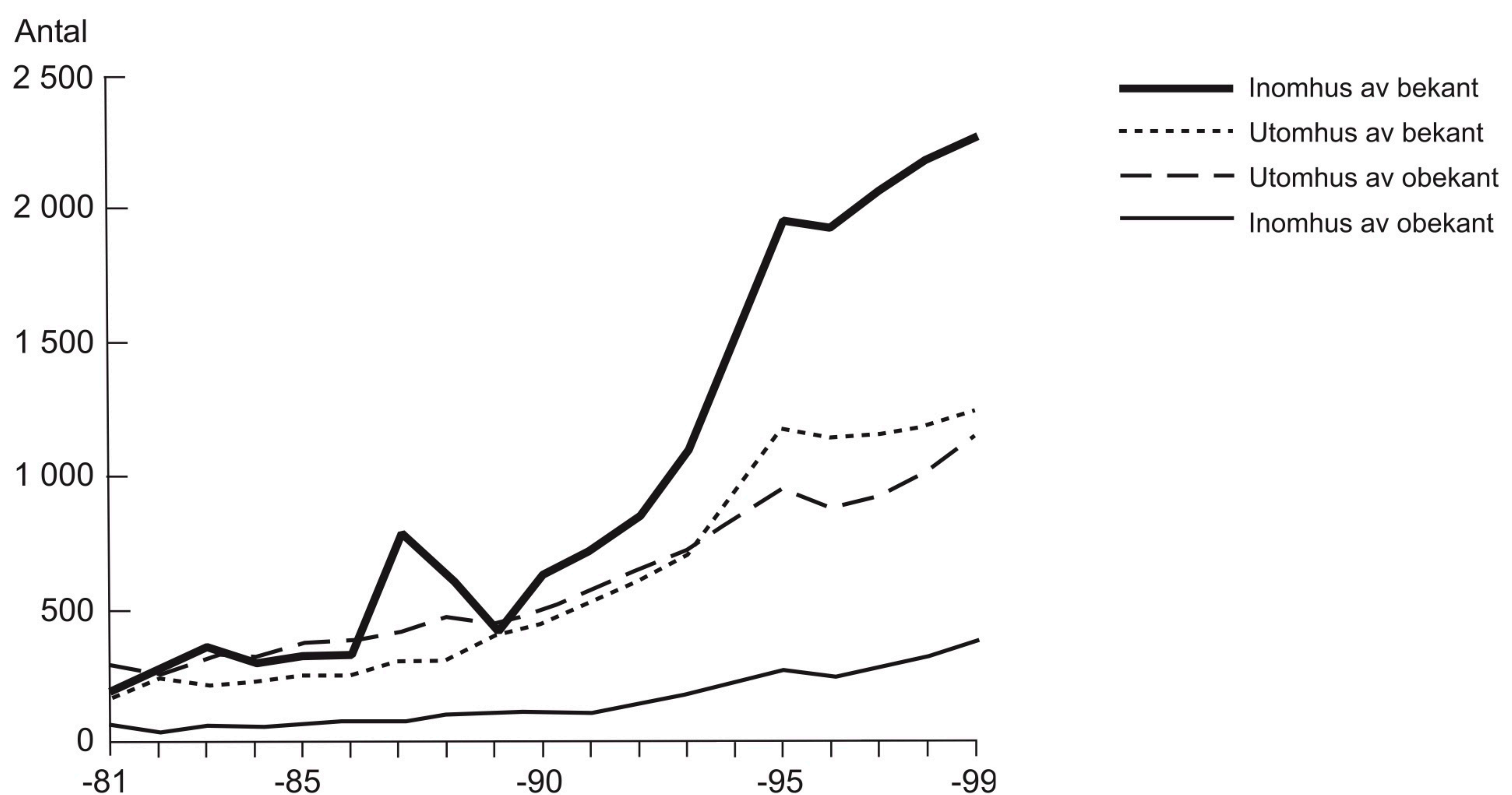




# Misshandelsbrott 1981–1999



Det totala antalet anmälda misshandelsbrott i Sverige fördelat på olika kategorier av brottsoffer.



Det totala antalet anmälda misshandelsbrott i Sverige mot barn i åldern 7–14 år fördelat efter platsen för brottet samt relationen mellan offer och misstänkt.





## Uppgifter

**15.** Studera hur det totala antalet anmälda misshandelsbrott mot barn i åldern 7–14 år var fördelat 1997 avseende platsen för brottet samt relationen till den misstänkte förövaren. **Vilket svarsförslag anger den procentuella fördelningen av dessa brott?**

|   | <u>Inomhus<br/>av bekant</u> | <u>Utomhus<br/>av bekant</u> | <u>Utomhus<br/>av obekant</u> | <u>Inomhus<br/>av obekant</u> |
|---|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| A | 35 %                         | 30 %                         | 25 %                          | 10 %                          |
| B | 45 %                         | 22 %                         | 20 %                          | 13 %                          |
| C | 48 %                         | 25 %                         | 21 %                          | 6 %                           |
| D | 56 %                         | 20 %                         | 16 %                          | 8 %                           |
| E | 61 %                         | 25 %                         | 10 %                          | 4 %                           |

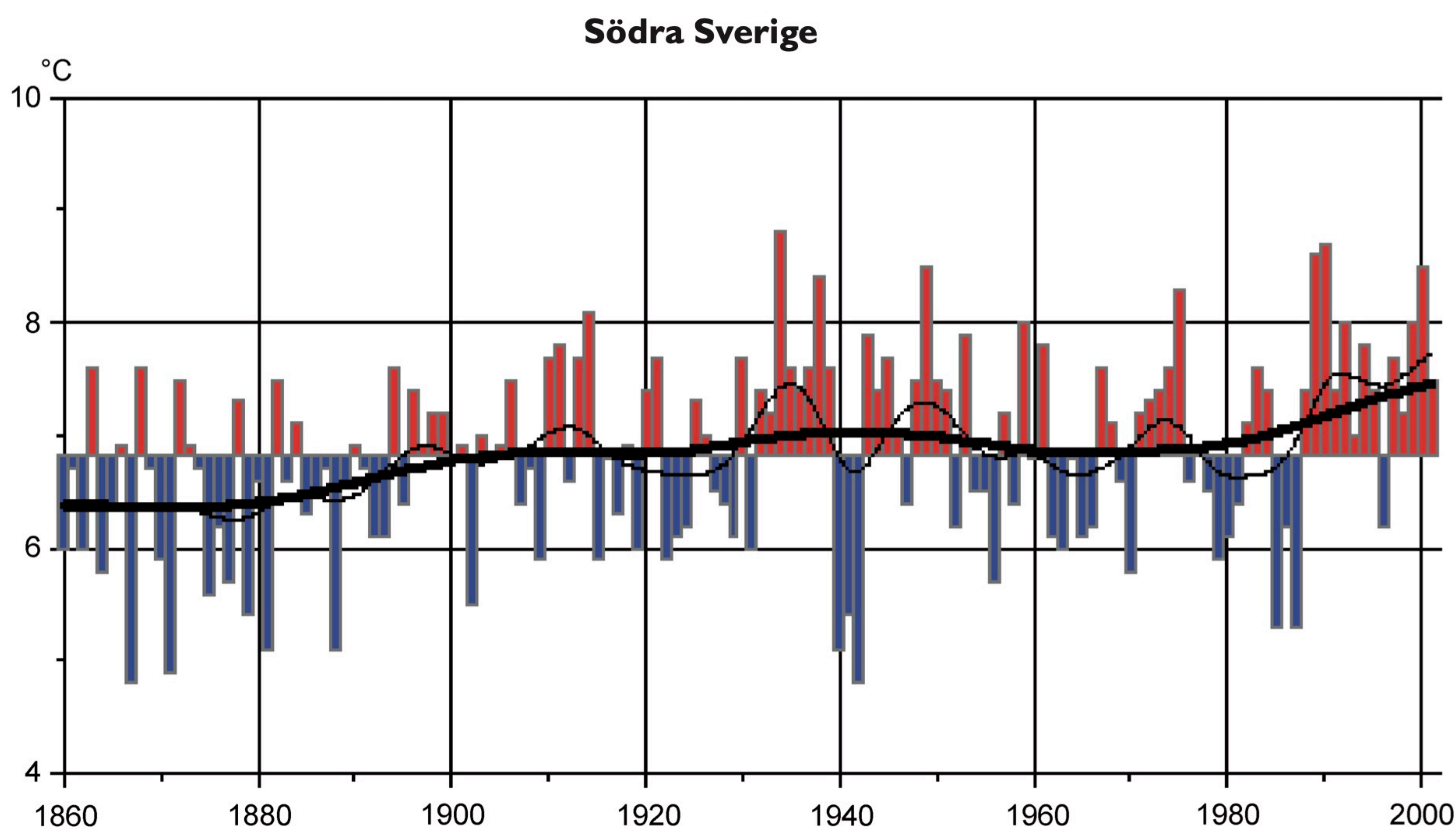
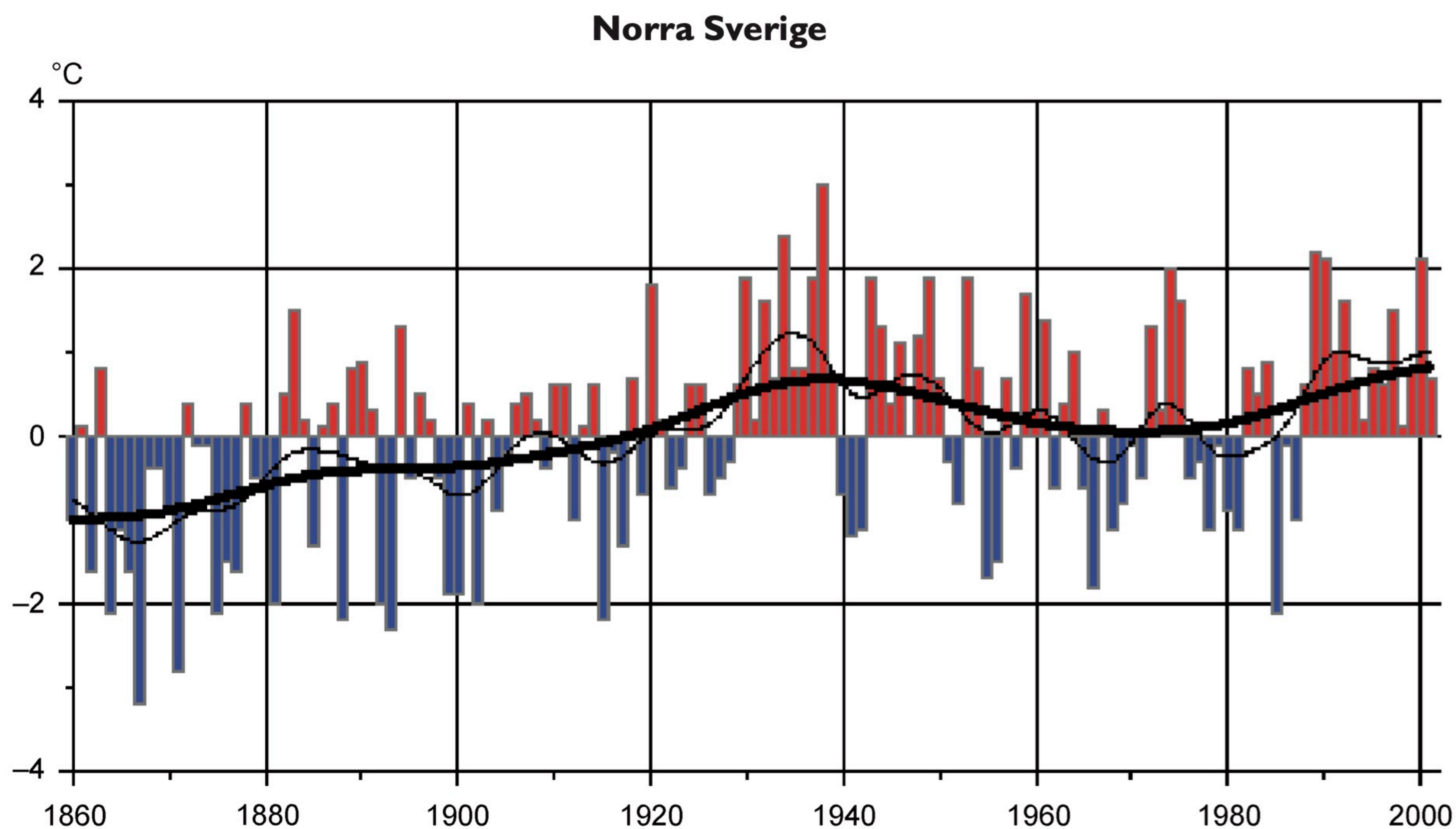
**16.** Hur många fler misshandelsbrott anmäldes totalt 1995 jämfört med 1985?

- A 5 000
- B 10 000
- C 20 000
- D 30 000
- E 35 000





# Årsmedeltemperaturer 1860–2001



Årsmedeltemperaturer (staplar), 10-årsmedeltemperaturer (tunn kurva) och 30-årsmedeltemperaturer (tjock kurva) i norra respektive södra Sverige 1860–2001. Årsmedeltemperaturernas staplar går uppåt eller nedåt beroende på förhållandet till medeltemperaturen för hela perioden 1860–2001. Grader Celsius (°C).





## Uppgifter

**17. Vilken var medeltemperaturen för norra Sverige under perioden 1860–2001?**

- A  $-1^{\circ}\text{C}$
- B  $-0,5^{\circ}\text{C}$
- C  $0^{\circ}\text{C}$
- D  $0,5^{\circ}\text{C}$
- E  $1^{\circ}\text{C}$

**18. Hur stor var den största skillnaden i årsmedeltemperatur i södra Sverige mellan två på varandra följande år?**

- A  $1,5^{\circ}\text{C}$
- B  $2^{\circ}\text{C}$
- C  $2,5^{\circ}\text{C}$
- D  $3^{\circ}\text{C}$
- E  $3,5^{\circ}\text{C}$

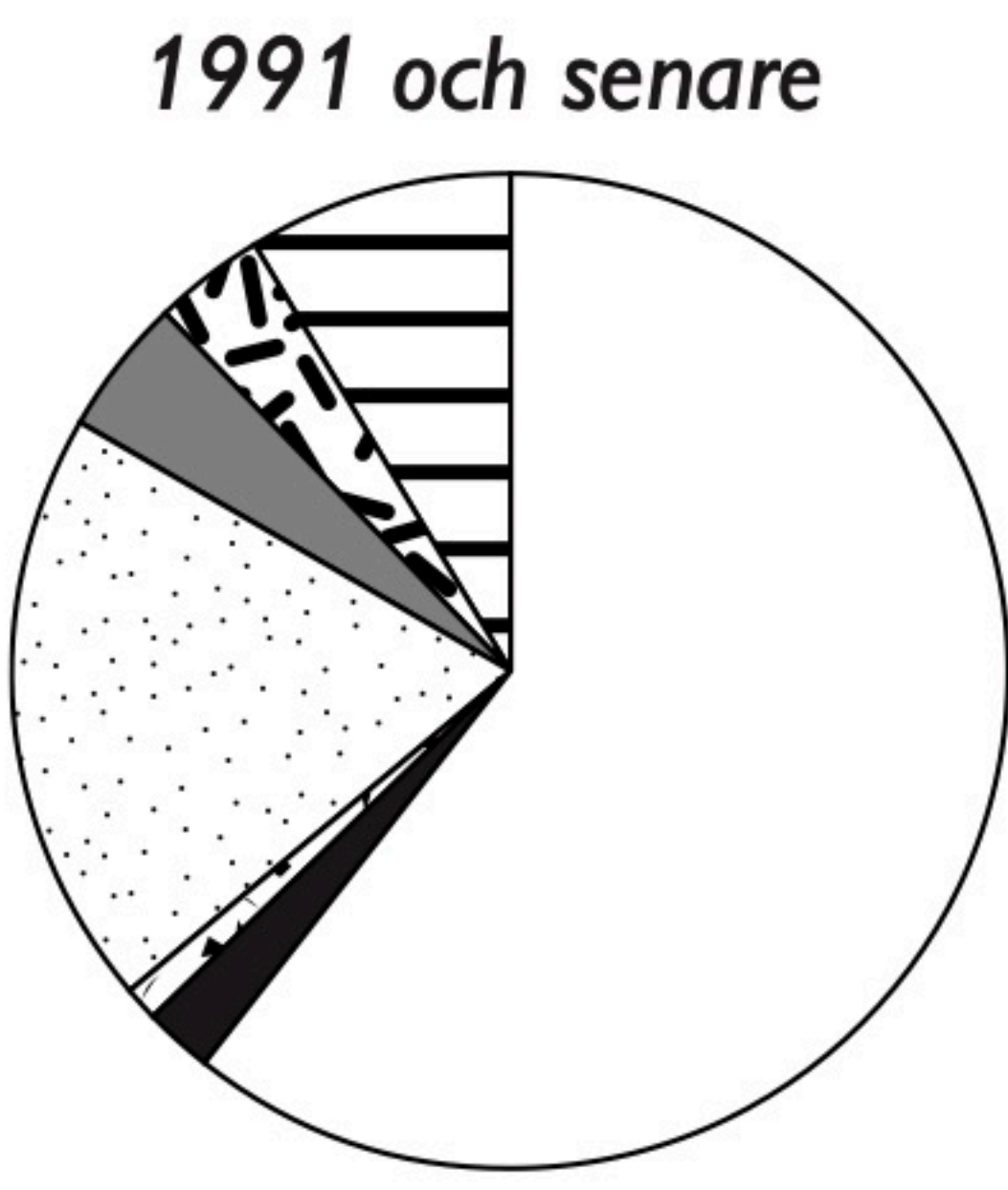
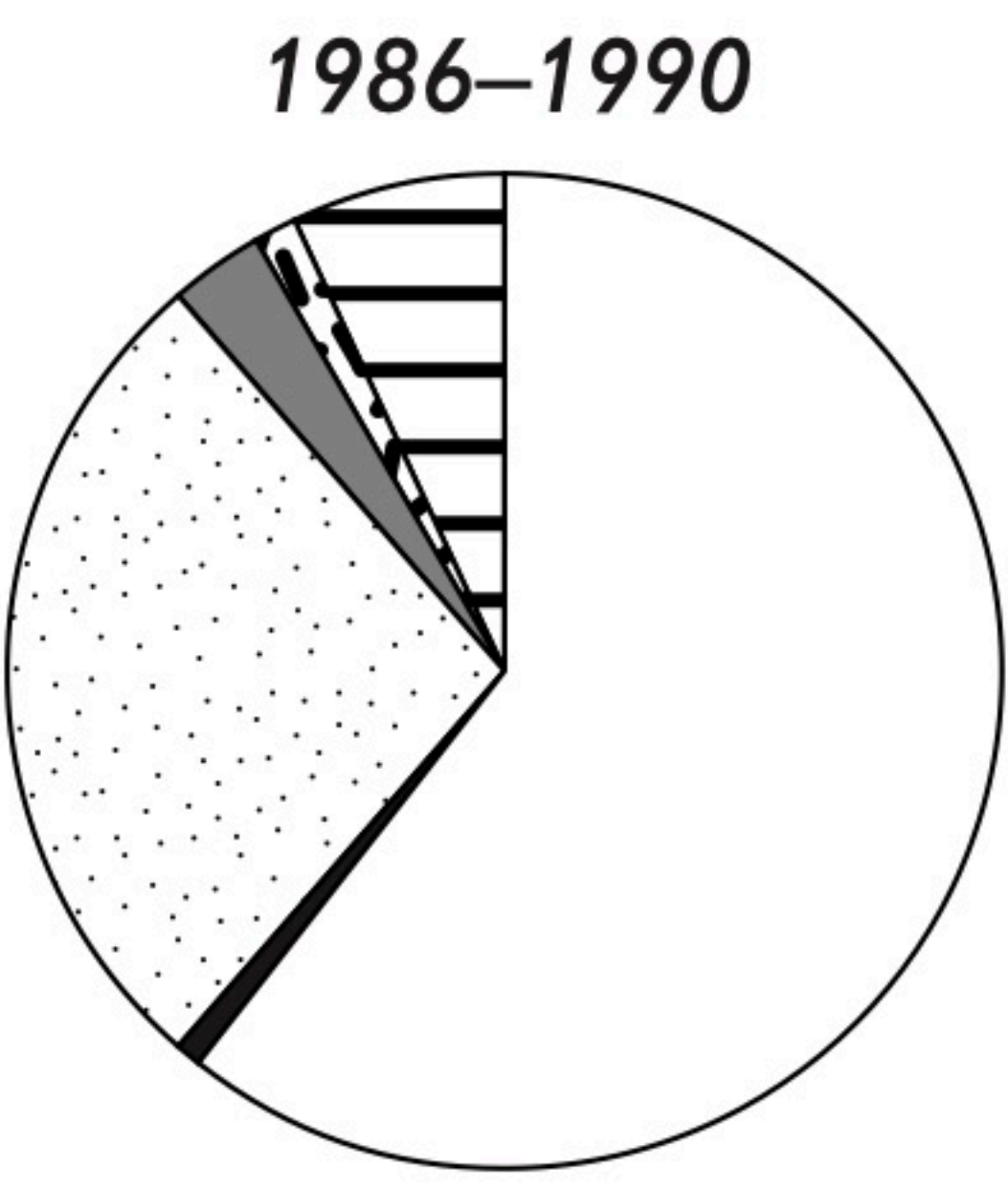
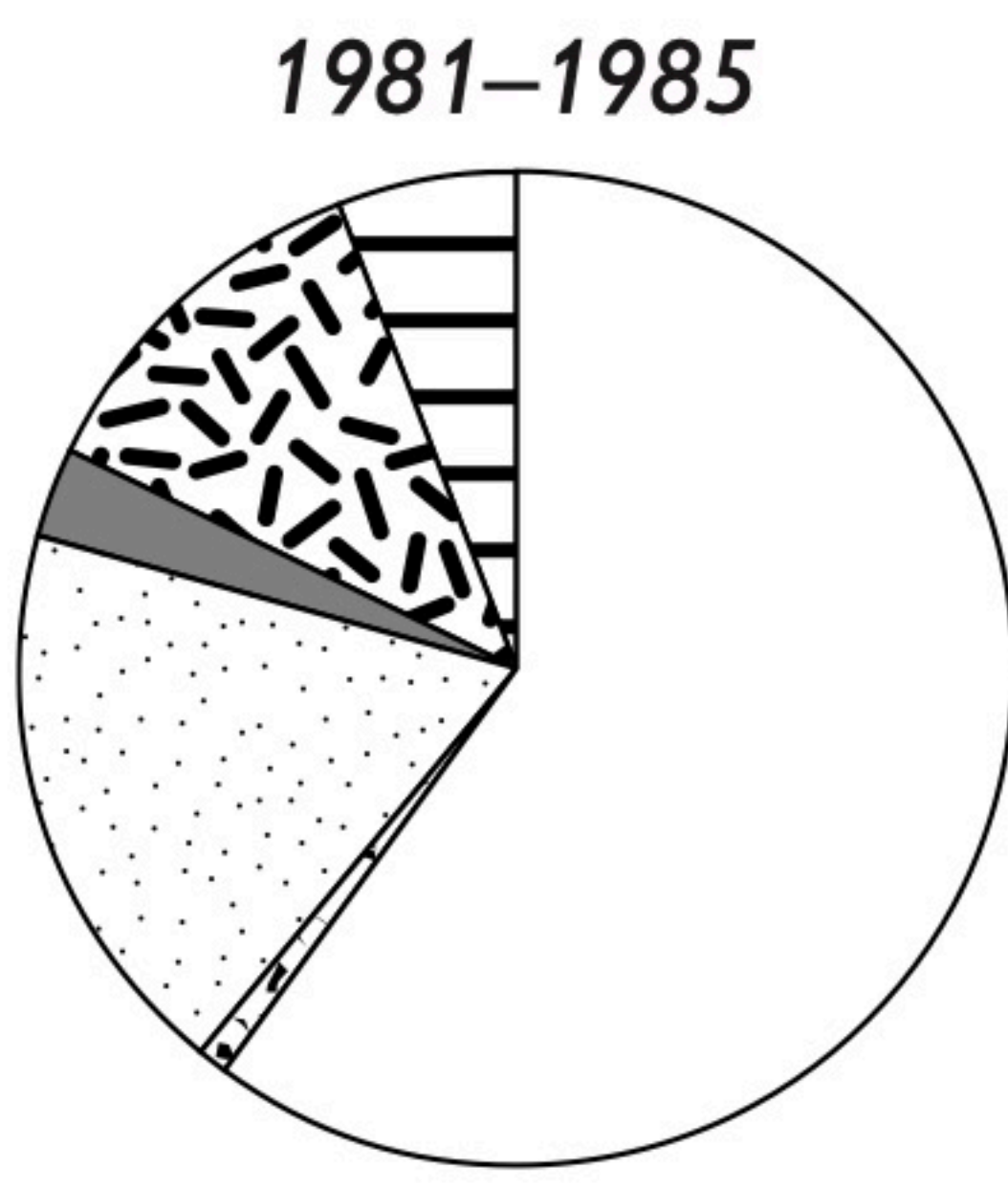
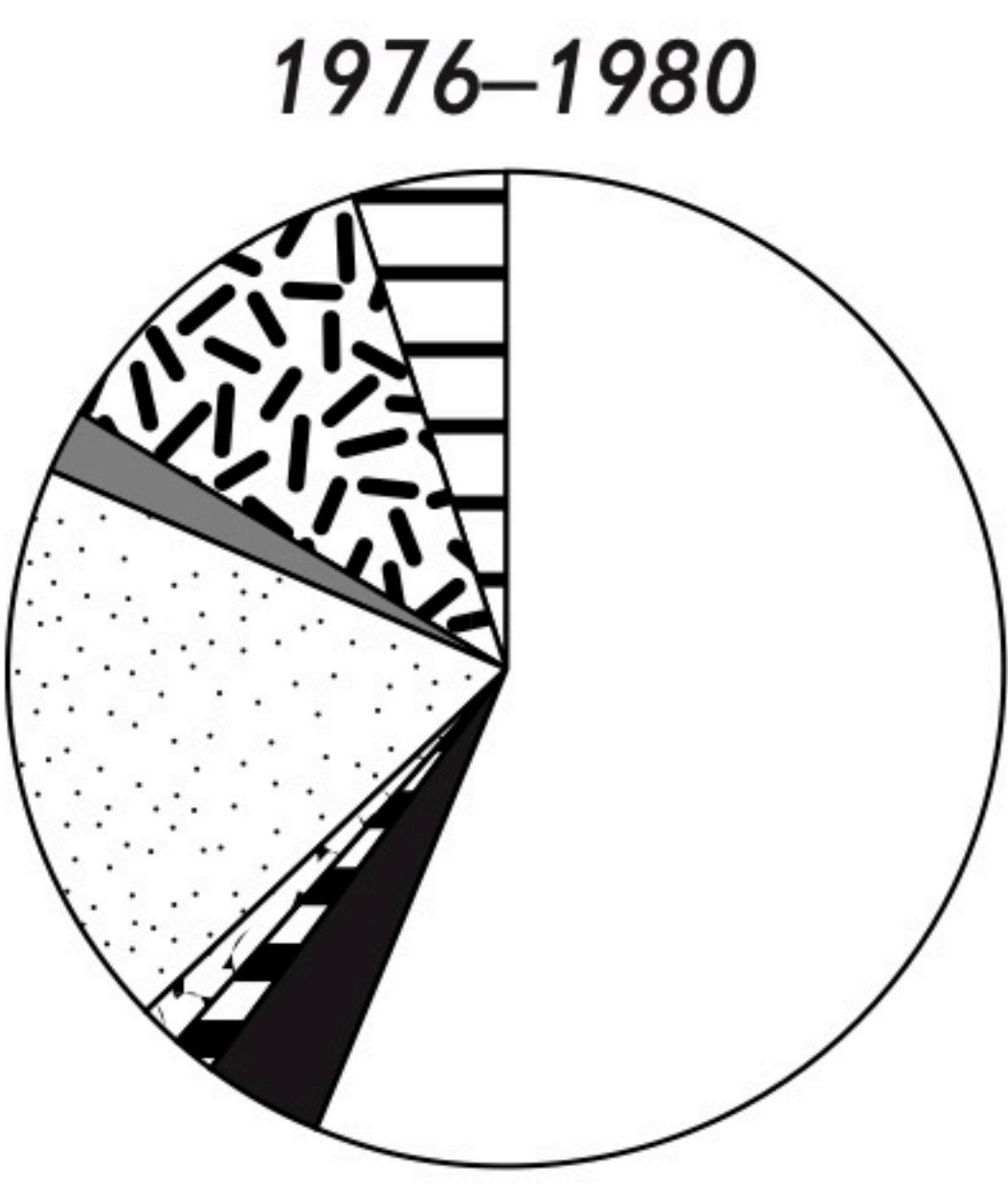
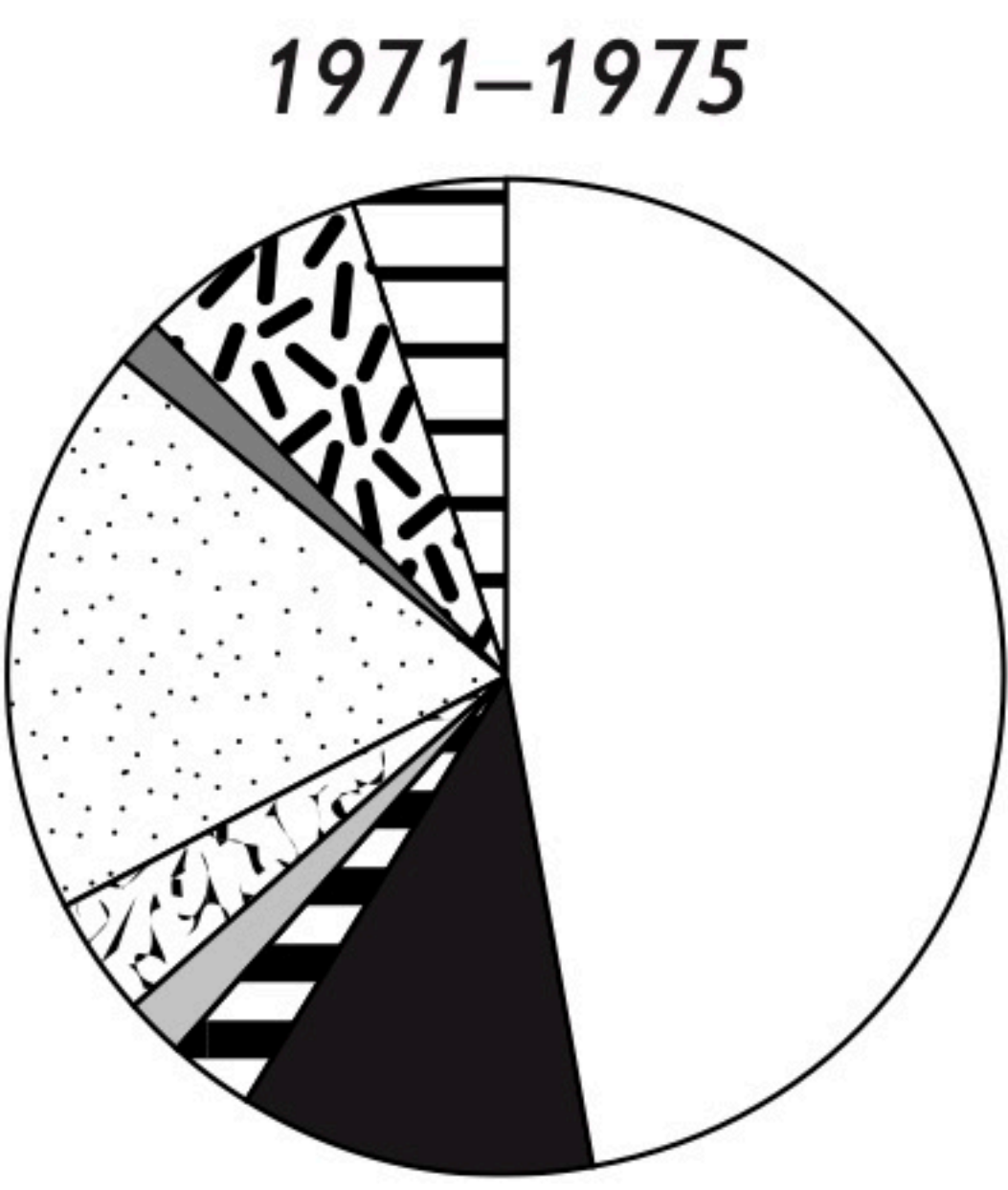
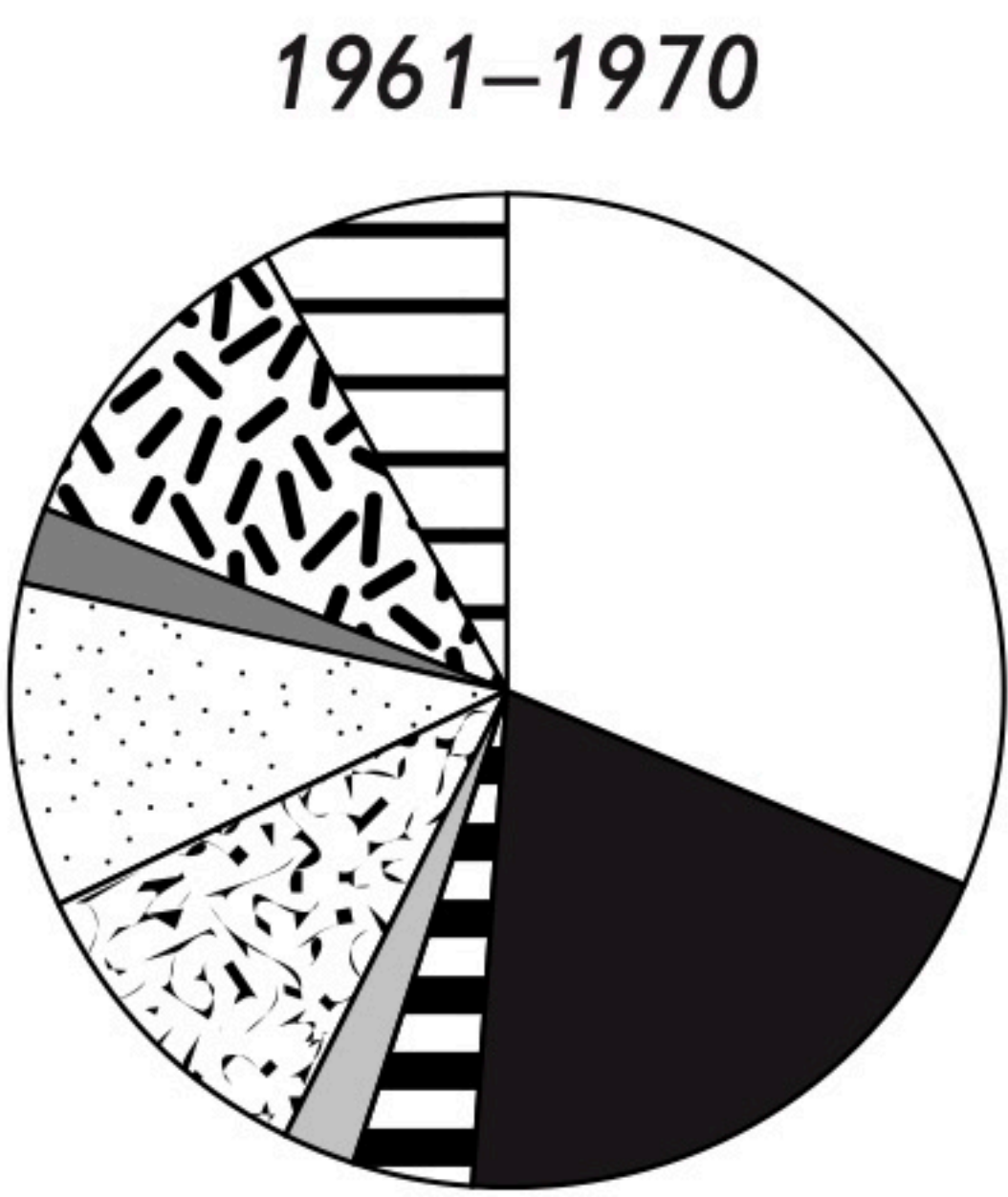
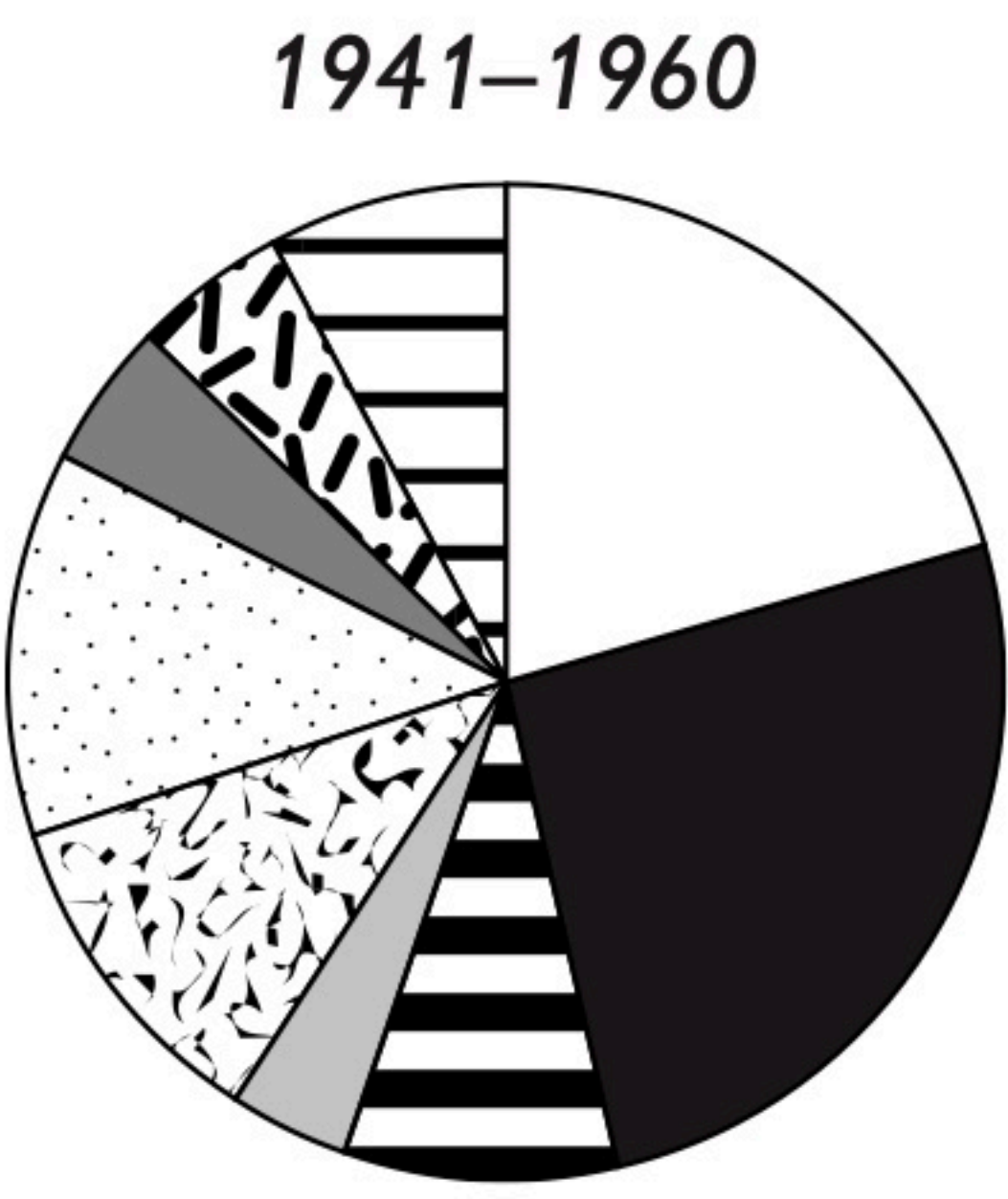
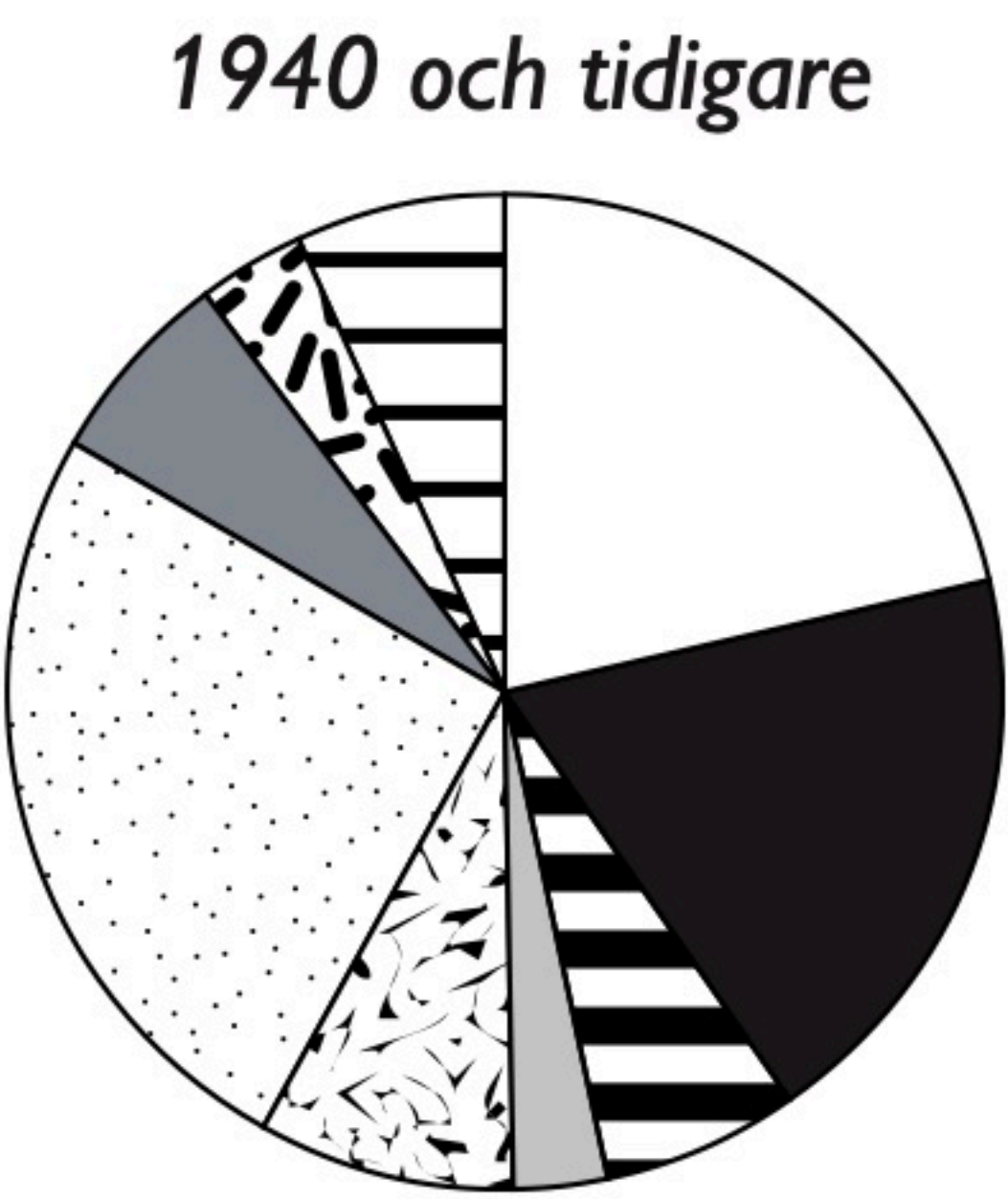
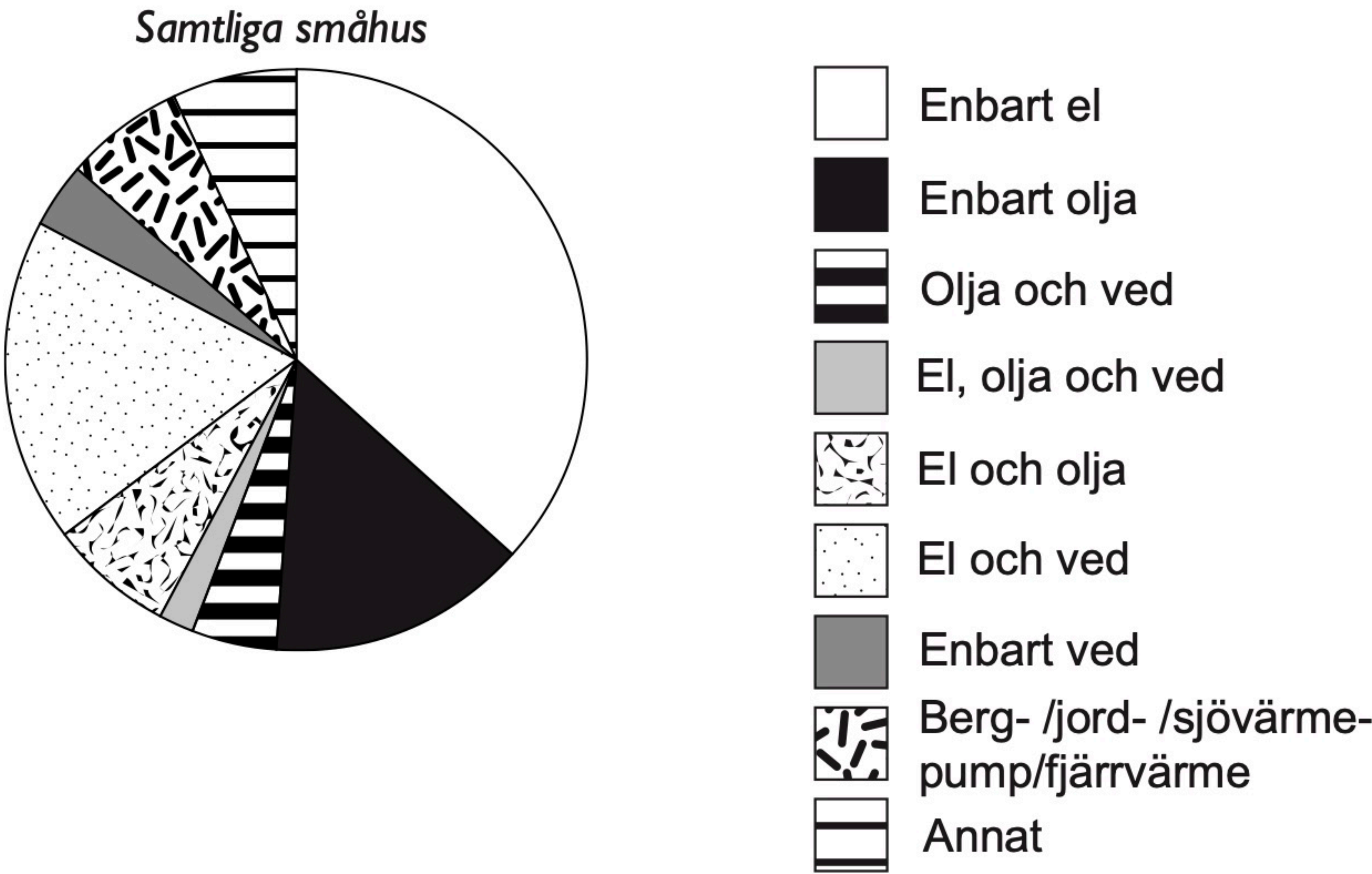




# Uppvärmning av småhus

Småhus i Sverige 1998 uppdelade efter byggår. Antal i tusental.

| Byggår    | Antal<br>(tusental) |
|-----------|---------------------|
| –1940     | 397                 |
| 1941–1960 | 270                 |
| 1961–1970 | 258                 |
| 1971–1975 | 202                 |
| 1976–1980 | 196                 |
| 1981–1985 | 90                  |
| 1986–1990 | 69                  |
| 1991–     | 45                  |
| Samtliga  | 1 527               |



Småhus i Sverige 1998 procentuellt fördelade efter energislag för uppvärmning. Fördelningen anges dels för samtliga småhus, dels för småhus byggda under åtta olika tidsperioder





## Uppgifter

**19. Hur stor andel av samtliga småhus 1998 var byggda 1960 eller tidigare?**

- A 20 procent
- B 25 procent
- C 35 procent
- D 45 procent
- E 50 procent

**20. Under vilken tidsperiod byggdes flest av de småhus som år 1998 värmdes upp med enbart el?**

- A –1940
- B 1976–1980
- C 1981–1985
- D 1986–1990
- E 1991–

