

DTK 2000 vår

1. **Vilket var medelpriset för en matkasse med följande varor i december 1990?**

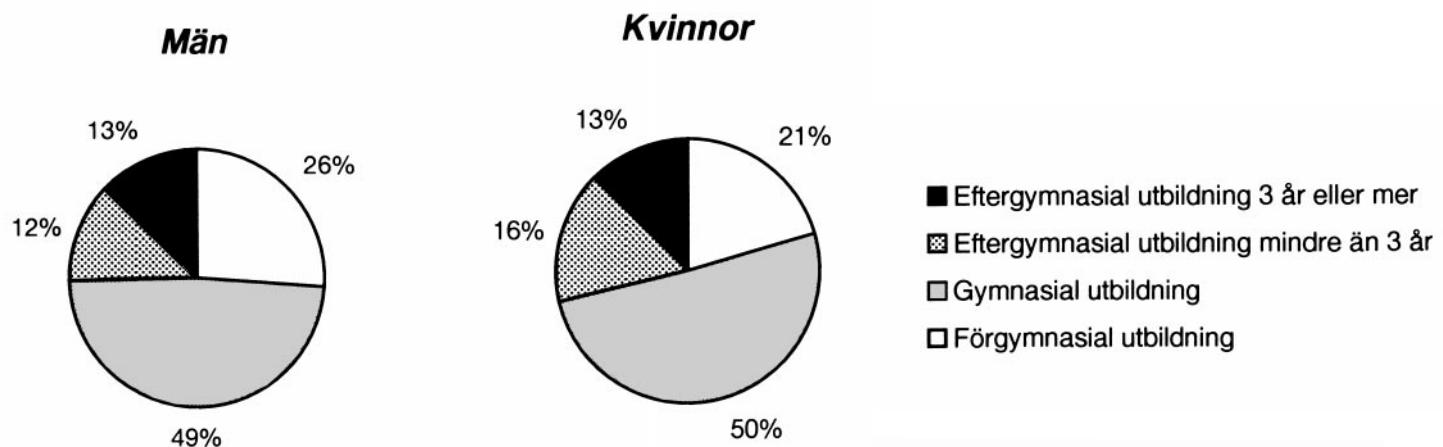
2 kg köttfärs
3 l mjölk med 3 % fetthalt
 $\frac{1}{2}$ kg smör

- A 95 kr 33 öre
- B 114 kr 16 öre
- C 165 kr 57 öre
- D 176 kr 54 öre
- E 195 kr 37 öre

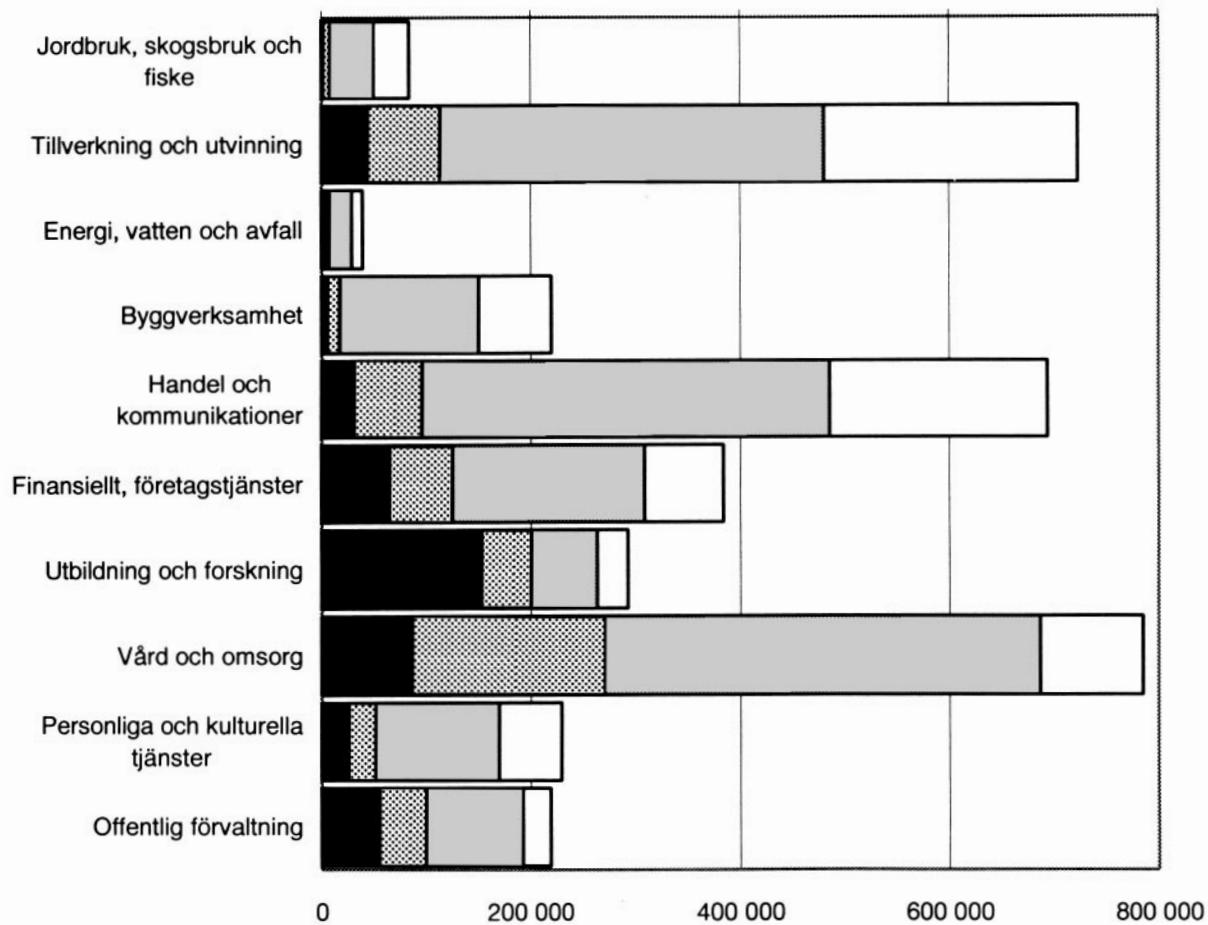
2. **Till vilken varugrupp hör det livsmedel som procentuellt sett hade ökat mest i pris i december 1992 jämfört med 1980?**

- A Mjöl och bröd
- B Kött
- C Fisk
- D Mjölk, ost och ägg
- E Matfett

UTBILDNINGSNIVÅN INOM OLIKA NÄRINGSGRENDAR DEN 1 JANUARI 1995



Förvärvsarbetande män respektive kvinnor procentuellt fördelade efter högsta avslutade utbildning.



Förvärvsarbetande inom olika näringsgrenar uppdelade efter högsta avslutade utbildning. Antal.

3. **Hur stor andel av de förvärvsarbetande inom *Tillverkning och utvinning* hade en eftergymnasial utbildning på mindre än tre år?**

- A 5 procent
- B 10 procent
- C 15 procent
- D 35 procent
- E 50 procent

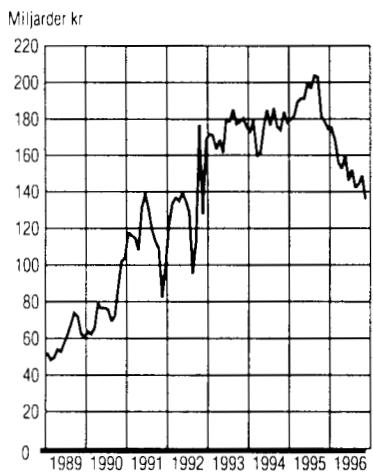
4. **Vilken näringsgren passar bäst in på följande beskrivning?**

Andelen personer med gymnasial utbildning som högsta avslutade utbildning var ungefär dubbelt så stor som andelen med enbart förgymnasial utbildning. Knappt 100 000 personer hade eftergymnasial utbildning.

- A Tillverkning och utvinning
- B Handel och kommunikationer
- C Finansiellt, företagstjänster
- D Vård och omsorg
- E Personliga och kulturella tjänster

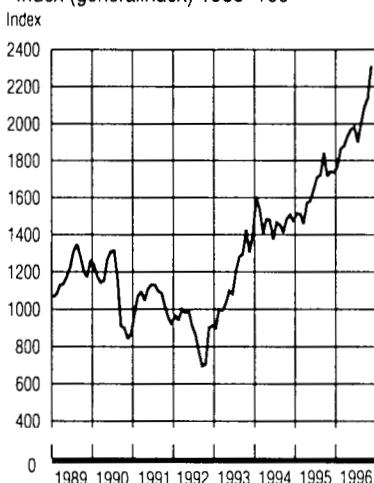
SVERIGES EKONOMI – NÅGRA INDIKATORER

Guld- och valutareserv



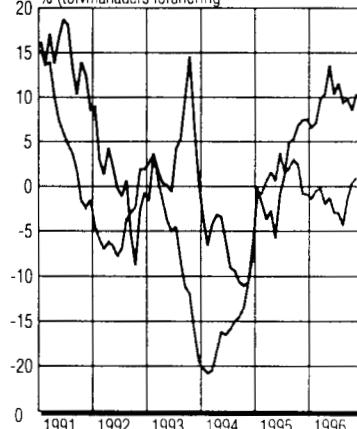
Aktiekurserna 1989-1996

Index (generalindex) 1980=100



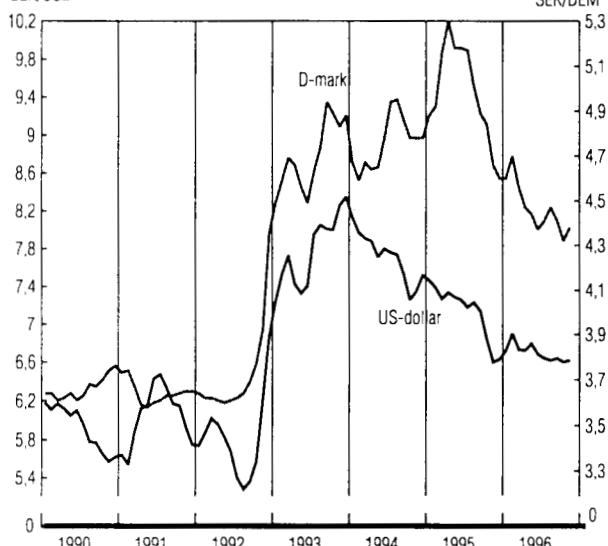
Affärsbankernas in- och utlåning

% (tolvmånaders förändring)



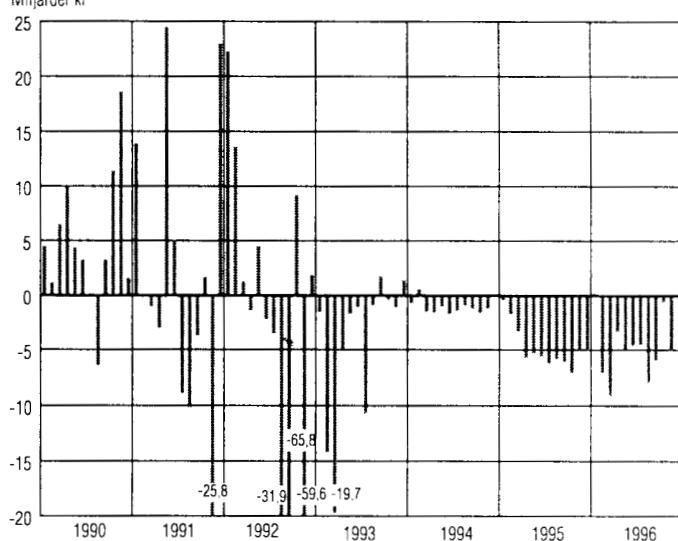
Valutakurser

SEK/USD



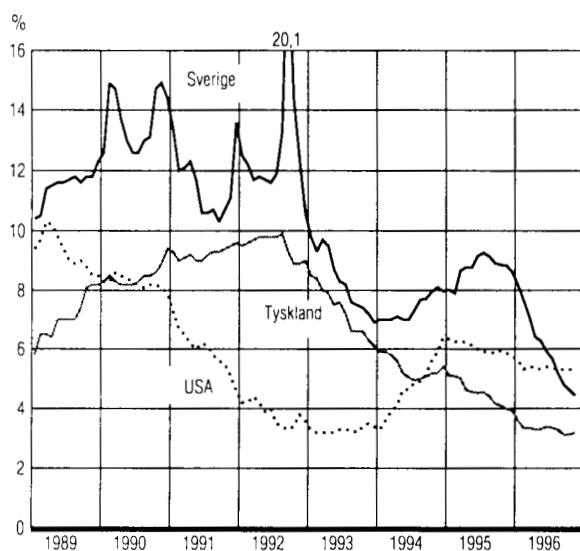
Valutaflöde

Miljarder kr



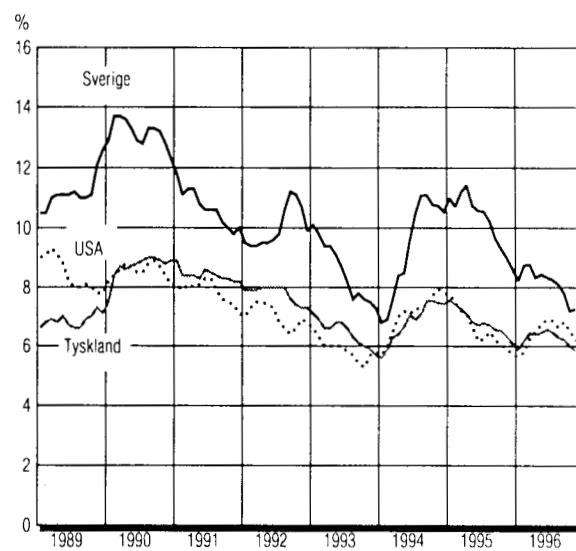
Korta räntor

3-mån statsskuldväxlar (motsvarande)



Långa räntor

10-åriga statsobligationer



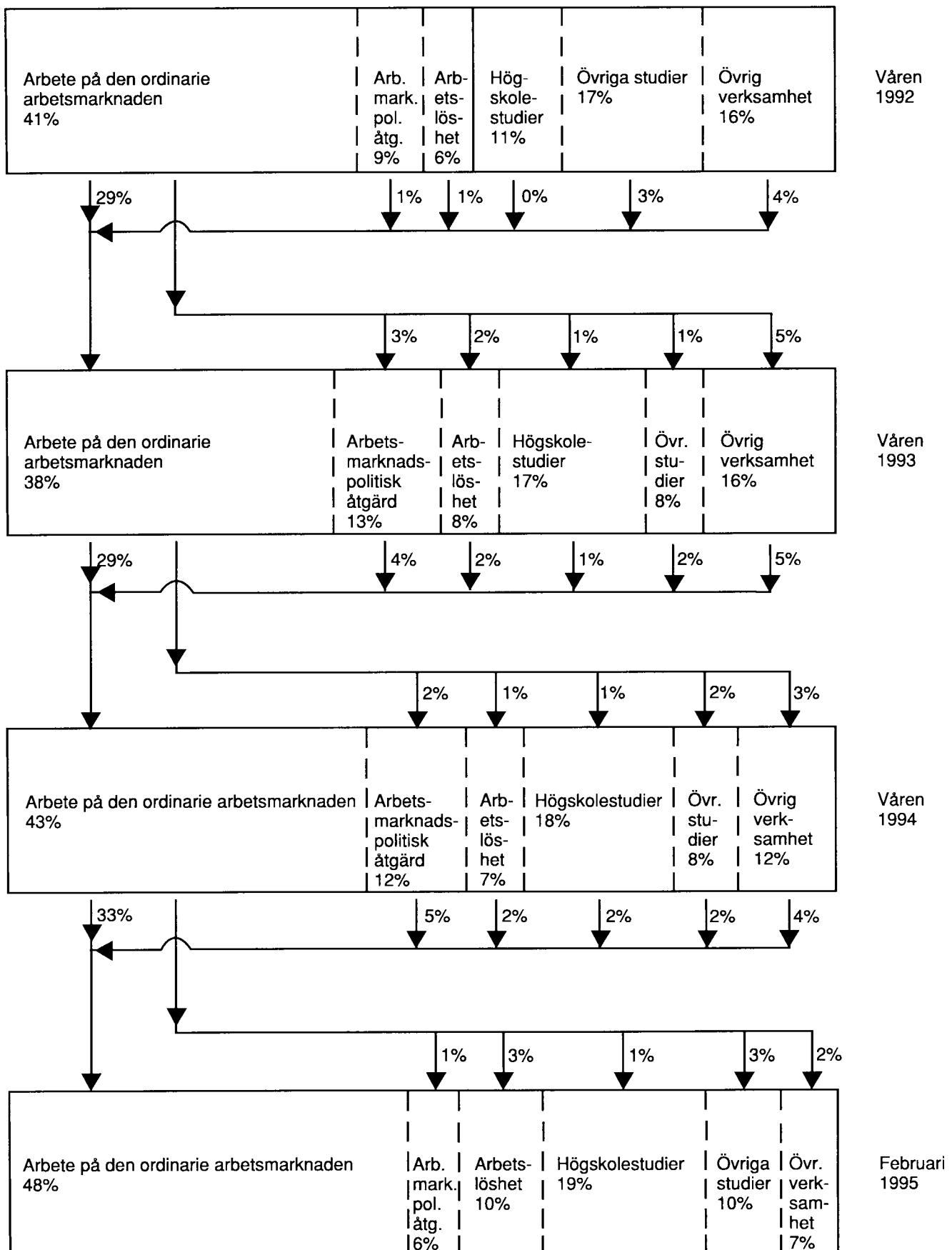
5. **Hur mycket skilde det mellan den långa räntan i Sverige och USA när skillnaden var som störst?**

- A Två procentenheter
- B Tre procentenheter
- C Fyra procentenheter
- D Fem procentenheter
- E Åtta procentenheter

6. **Med hur många procent steg aktiekursernas generalindex mellan års-skiftet 1992/1993 och årsskiftet 1995/1996?**

- A 50 procent
- B 100 procent
- C 200 procent
- D 500 procent
- E 900 procent

UNGDOMARS VERKSAMHET 4–7 ÅR EFTER GRUNDSKOLAN



Elever som gick ut grundskolan 1988 fördelade efter huvudsaklig verksamhet våren 1992, 1993 och 1994 samt i februari 1995. Figuren visar även flödena från och till den ordinarie arbetsmarknaden. Procent av det totala antalet ungdomar (cirka 110 000).

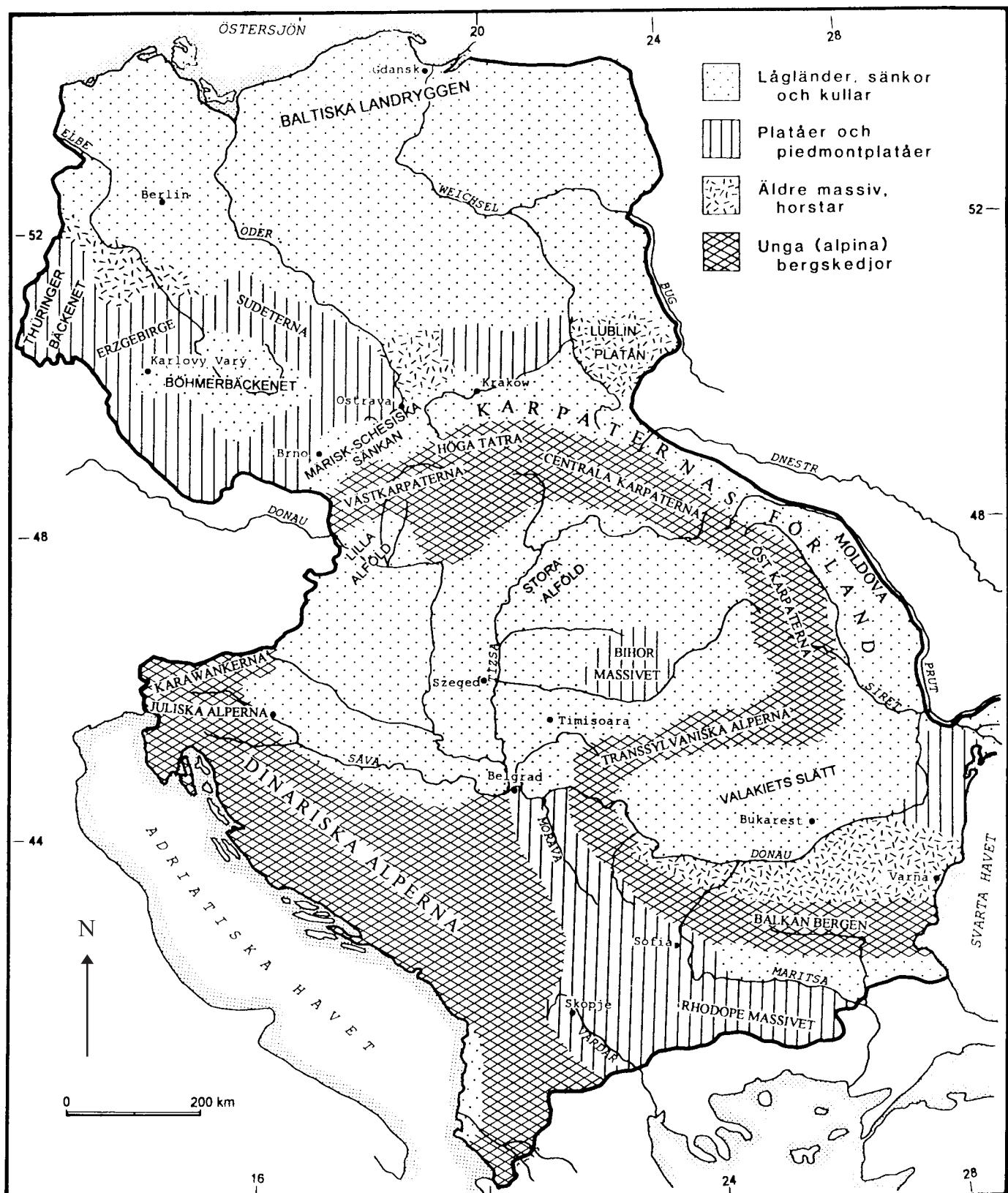
7. **Inom vilken verksamhet befann sig våren 1993 störst andel av dem som efter våren 1992 lämnat den ordinarie arbetsmarknaden?**

- A Arbetsmarknadspolitisk åtgärd
- B Arbetslöshet
- C Högskolestudier
- D Övriga studier
- E Övrig verksamhet

8. **Hur många fler ungdomar bedrev högskolestudier i februari 1995 jämfört med våren 1992?**

- A 1 000
- B 3 000
- C 9 000
- D 12 000
- E 21 000

LANDFORMATIONER I ÖSTRA EUROPA



9. Vilken av nedanstående städer avses?

Staden är belägen vid en flod som där flyter i ostnordostlig riktning. Samtliga typer av landformationer som markerats på kartan förekommer inom en radie av 150 km från staden.

- A Karlovy Vary
- B Krakow
- C Belgrad
- D Skopje
- E Varna

10. Hur stor areal upptar Dinariska alperna inklusive Karawankerna och Juliska alperna?

- A 1 800 km²
- B 9 000 km²
- C 18 000 km²
- D 90 000 km²
- E 180 000 km²

11. Jämför nedanstående tidningar i fråga om upplaga per angiven utgivningsdag. **Vilken tidning avser beskrivningen?**

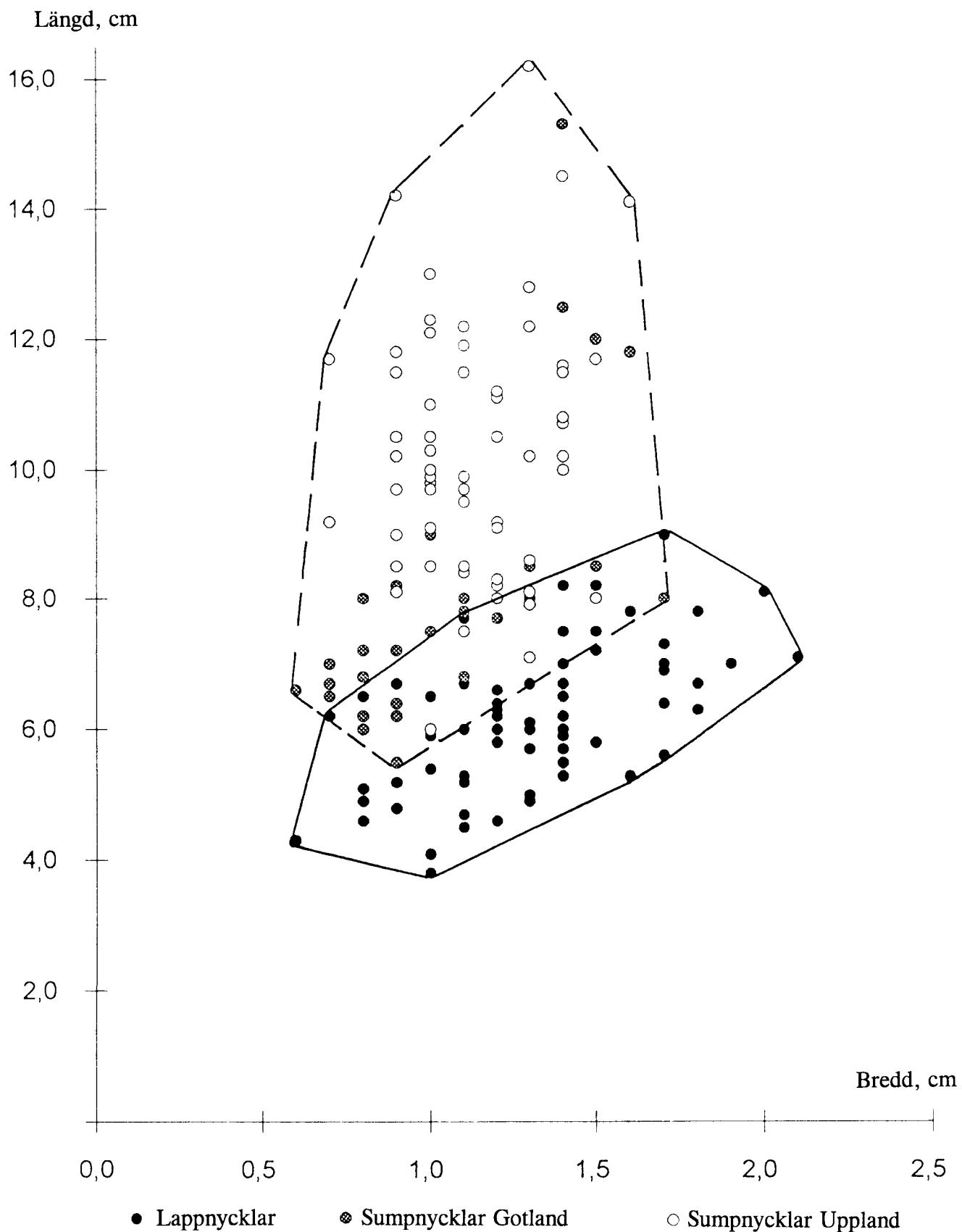
Förändringen i upplaga från 1996 till 1997 var nästan lika stor som antalet sålda lösnummer första halvåret 1997, och även nästan lika stor som det sammanlagda antalet friex samma period.

- A Dagens Industri
- B Svenska Dagbladet (söndagar)
- C Östgöta Correspondenten
- D Ljusnan, Tidning för Hälsingland
- E Östersunds-Posten

12. **Hur stor hade upplagan för Dagens Industri varit 1997 om den haft samma procentuella ökning från 1996 till 1997 som Finanstidningens upplaga hade?**

- A 98 000
- B 100 000
- C 108 000
- D 112 000
- E 115 000

LAPPNYCKLAR OCH SUMPNYCKLAR



Längd och bredd (cm) av näst nedersta stjälkbladet hos enskilda exemplar av lappnycklar och gotländska respektive uppländska sumpnycklar.

13. Jämför de näst nedersta stjälkblad som uppmättes hos lappnycklar och hos uppländska sumpnycklar. **Hur mycket större var den största uppmätta bredden hos en lappnyckel jämfört med hos en uppländsk sumpnyckel?**

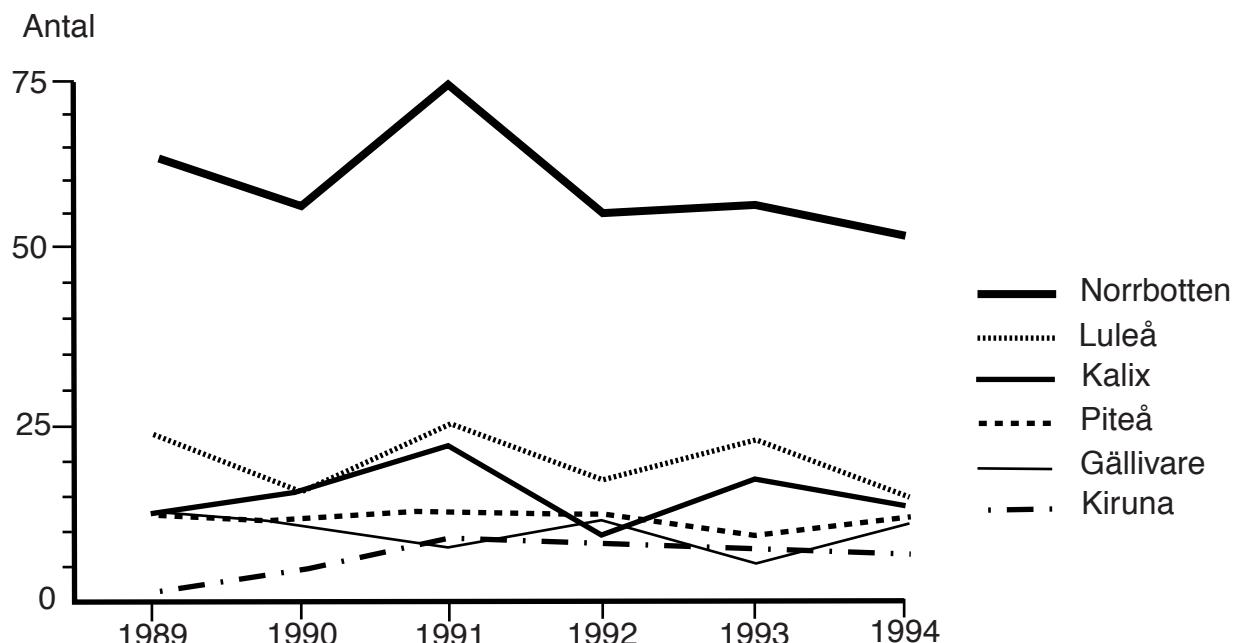
- A 0,4 cm
- B 0,5 cm
- C 0,6 cm
- D 1,8 cm
- E 1,9 cm

14. **Hur stor var skillnaden mellan största och minsta uppmätta längd respektive bredd av de gotländska sumpnycklarnas näst nedersta stjälkblad?**

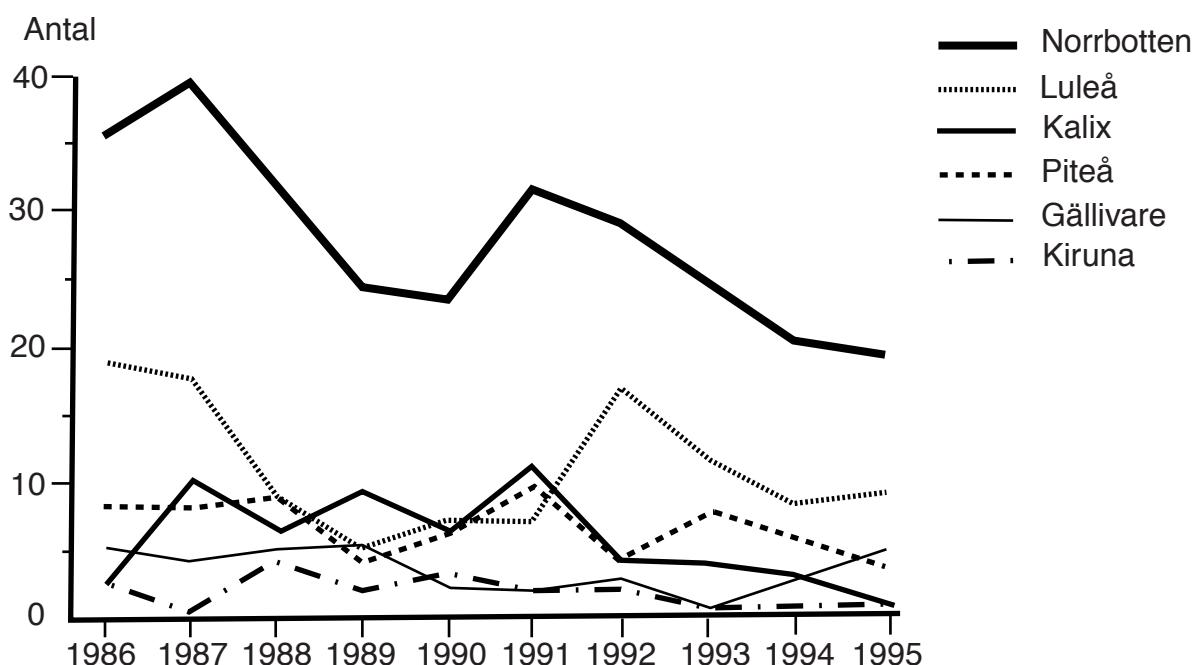
<u>Längd (cm)</u>	<u>Bredd (cm)</u>
-------------------	-------------------

- | | |
|--------|-----|
| A 9,7 | 1,1 |
| B 9,7 | 1,5 |
| C 12,3 | 1,5 |
| D 12,3 | 1,7 |
| E 15,3 | 1,7 |

DIABETES



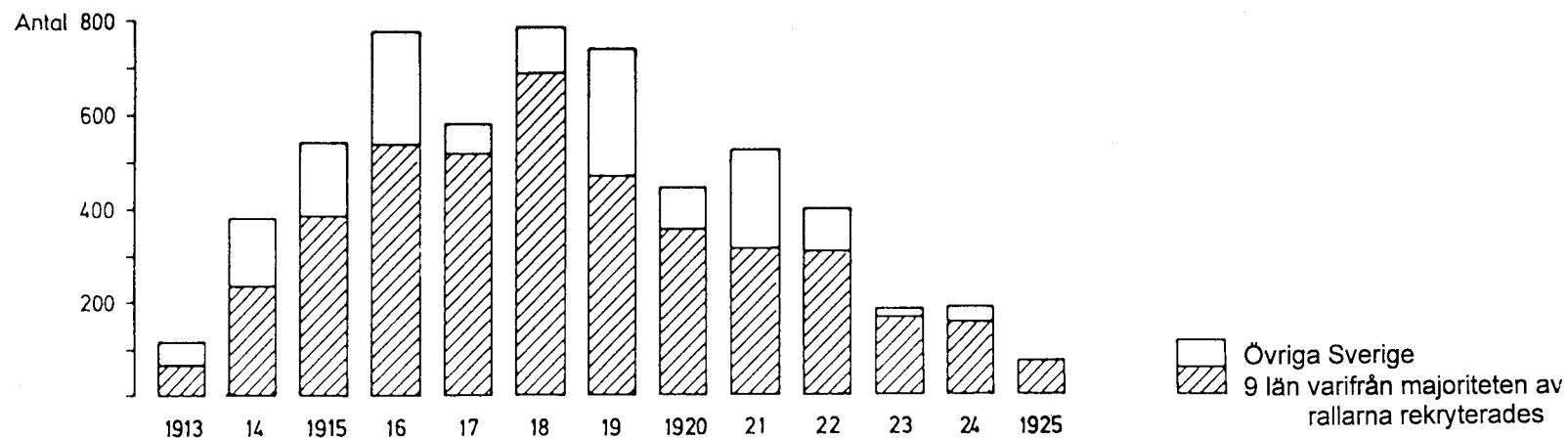
Antal diabetiker i Norrbottens län som under åren 1989–1994 insjuknat i hjärtinfarkt före 65 års ålder. Totalt för länet samt uppdelat på länet fem förvaltningsområden.



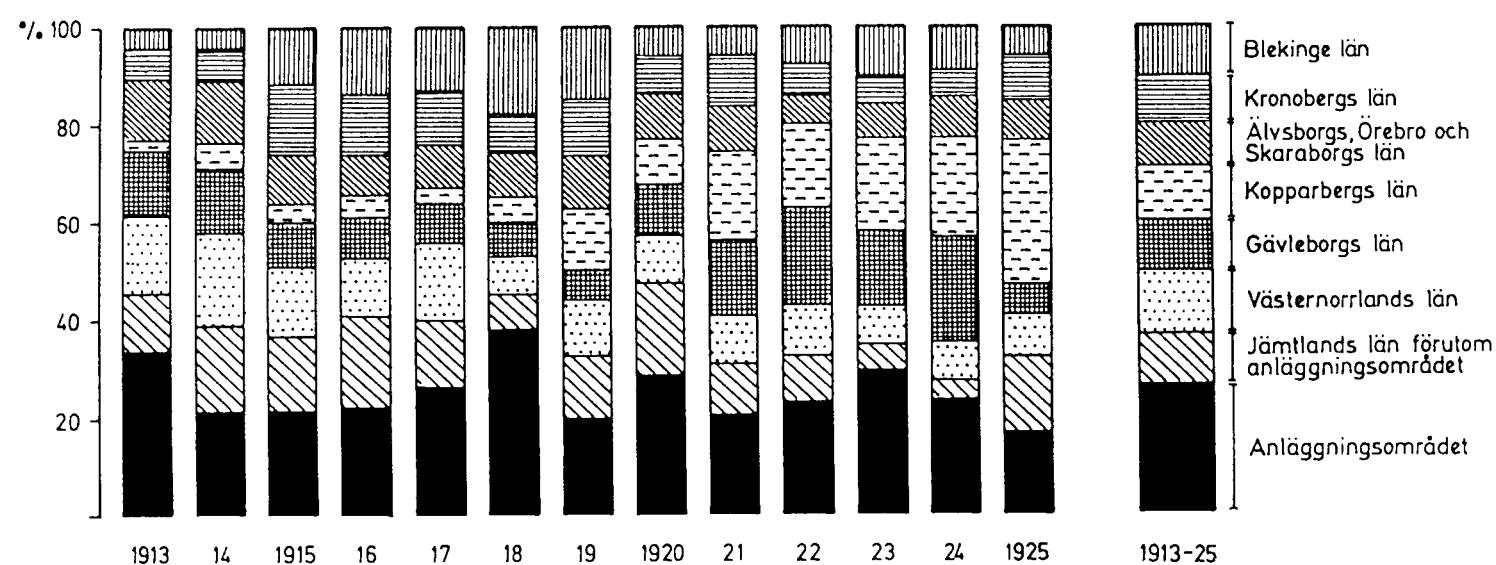
Antal diabetiker i Norrbottens län som under åren 1986–1995 genomgått amputation ovan fotleden. Totalt för länet samt uppdelat på länet fem förvaltningsområden.

15. Förutsätt att ingen av diabetikerna förekommer i bågge diagrammen samtidigt, och jämför 1994 med 1991. **Hur många färre var de diabetiker i Norrbottens län som 1994 antingen insjuknade i hjärtinfarkt före 65 års ålder eller amputerades ovan fotleden?**
- A 10
B 22
C 33
D 43
E 73
16. **Hur stor andel av de diabetiker i Norrbottens län som 1993 insjuknade i hjärtinfarkt före 65 års ålder tillhörde Luleå förvaltningsområde?**
- A En femtedel
B En tredjedel
C Två femtedelar
D Hälften
E Två tredjedelar

RALLARE VID JÄRNVÄGSBYGGEN I JÄMTLANDS LÄN 1913–1925



Det totala antalet rallare vid järnvägsbyggna i Jämtlands län 1913–1925. Uppdelning efter hemlän.



Procentuell fördelning efter hemlän av rallarna från de nio län varifrån de flesta rallare rekryterades till järnvägsbyggna i Jämtlands län 1913–1925.

17. Vilket år hade gruppen rallare vid järnvägsbyggna i Jämtlands län följande sammansättning?

145 rallare från Jämtland inklusive anläggningsområdet

245 rallare från de nio länen förutom Jämtland

160 rallare från övriga Sverige

A 1915

B 1917

C 1920

D 1921

E 1922

18. Hur många rallare från Kopparbergs, Gävleborgs och Västernorrlands län fanns vid järnvägsbyggna i Jämtlands län 1919?

A 30

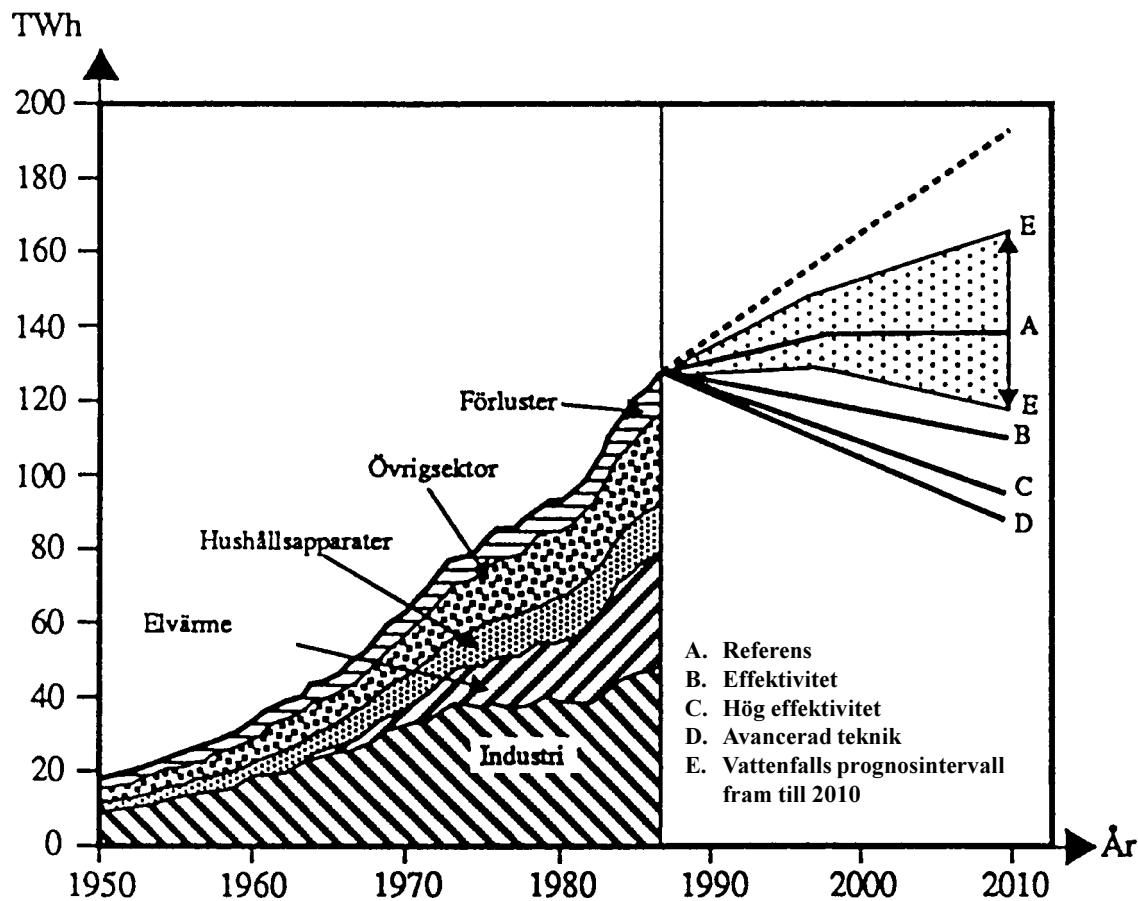
B 60

C 150

D 250

E 480

SCENARIER FÖR ELANVÄNDNINGEN ÅR 2010



Fördelning av den totala elanvändningen 1950–1987 och prognos för den totala elanvändningen fram till år 2010 vid oförändrad effektivitet (streckad linje) och enligt fyra olika scenarier – Referens, Effektivitet, Hög effektivitet och Avancerad teknik – samt Vattenfalls prognosintervall fram till 2010. TWh.

	1987	2010
Oförändrad Effektivitet		
Industri	49,3	73,9
Hushållsapparater	13,2	18,1
Övrigsektor	24,2	46,9
Elvärme	31,3	38,7
Förluster	10,6	16,0
Totalt	128,6	193,6
Scenariot Referens		
Industri	54,2	
Hushållsapparater	13,2	
Övrigsektor	30,5	
Elvärme	30,0	
Förluster	11,5	
Totalt	139,5	
Scenariot Effektivitet		
Industri	51,4	
Hushållsapparater	11,9	
Övrigsektor	23,5	
Elvärme	14,9	
Förluster	9,2	
Totalt	110,9	
Scenariot Hög effektivitet		
Industri	44,2	
Hushållsapparater	8,5	
Övrigsektor	20,7	
Elvärme	14,5	
Förluster	7,9	
Totalt	95,9	
Scenariot Avancerad Teknik		
Industri	39,0	
Hushållsapparater	8,5	
Övrigsektor	20,7	
Elvärme	12,5	
Förluster	7,3	
Totalt	88,0	

Fördelning av den totala elanvändningen år 1987 samt prognos för år 2010 vid oförändrad effektivitet och enligt de fyra olika scenarierna. TWh.

19. Om scenariot *Avancerad teknik* skulle förverkligas, skulle industrins elanvändning år 2010 bli ungefär lika stor som den var ett av nedanstående år. **Vilket?**
- A 1962
B 1966
C 1971
D 1978
E 1987
20. **Inom vilken sektor skulle den procentuellt största minskningen i elanvändning ske om scenariot *Effektivitet* ersatte *Oförändrad effektivitet* år 2010?**
- A Industri
B Hushållsapparater
C Övrigsektor
D Elvärme
E Förluster

21

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