



1. Hur många utgrävnings-/fyndplatser ligger högst 10 km från länsgränsen?

- A 3
- B 7
- C 11
- D 15
- E 19

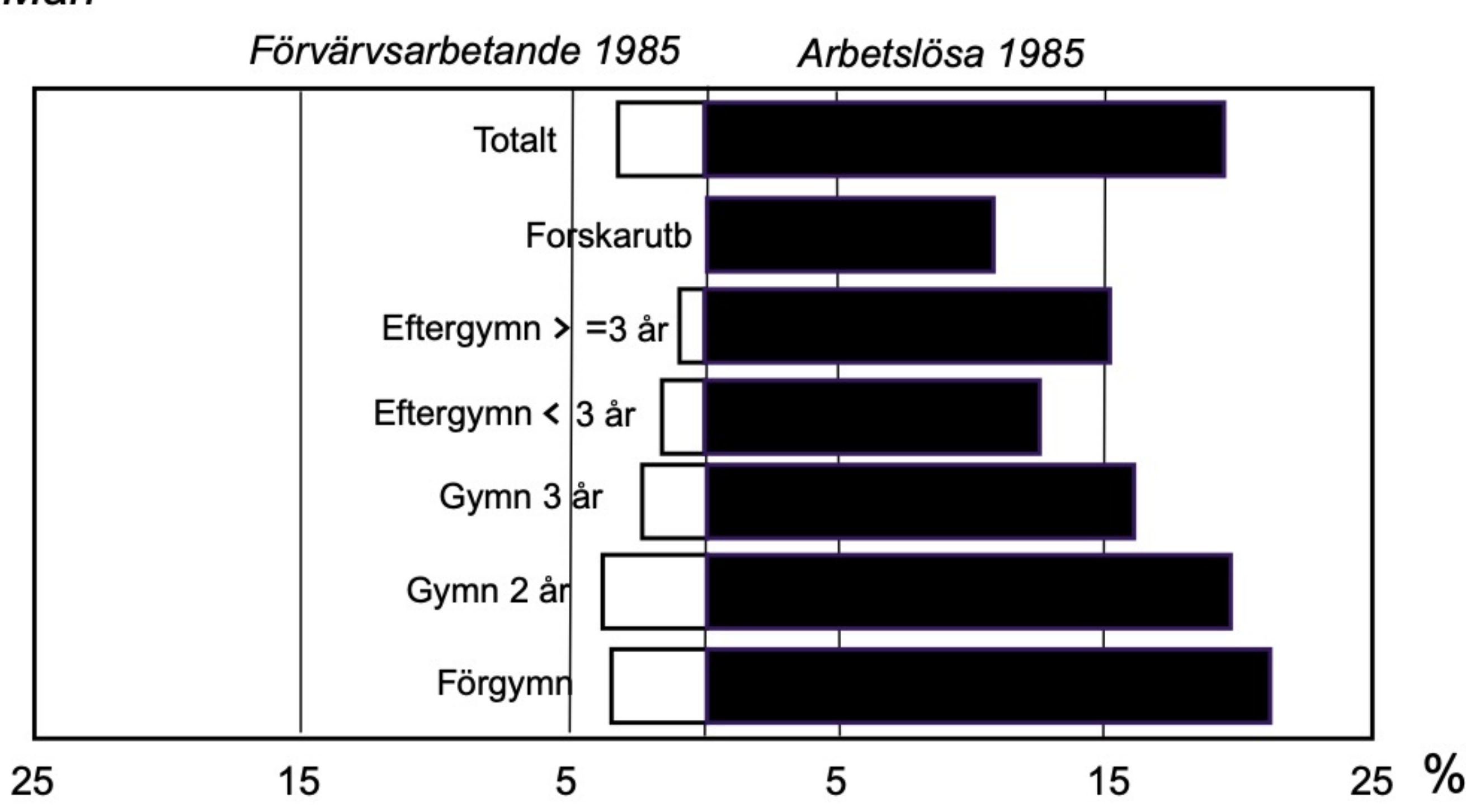
2. Hur stor area har Vetlanda kommun enligt kartan?

- A 100 km²
- B 200 km²
- C 1 000 km²
- D 1 600 km²
- E 2 400 km²

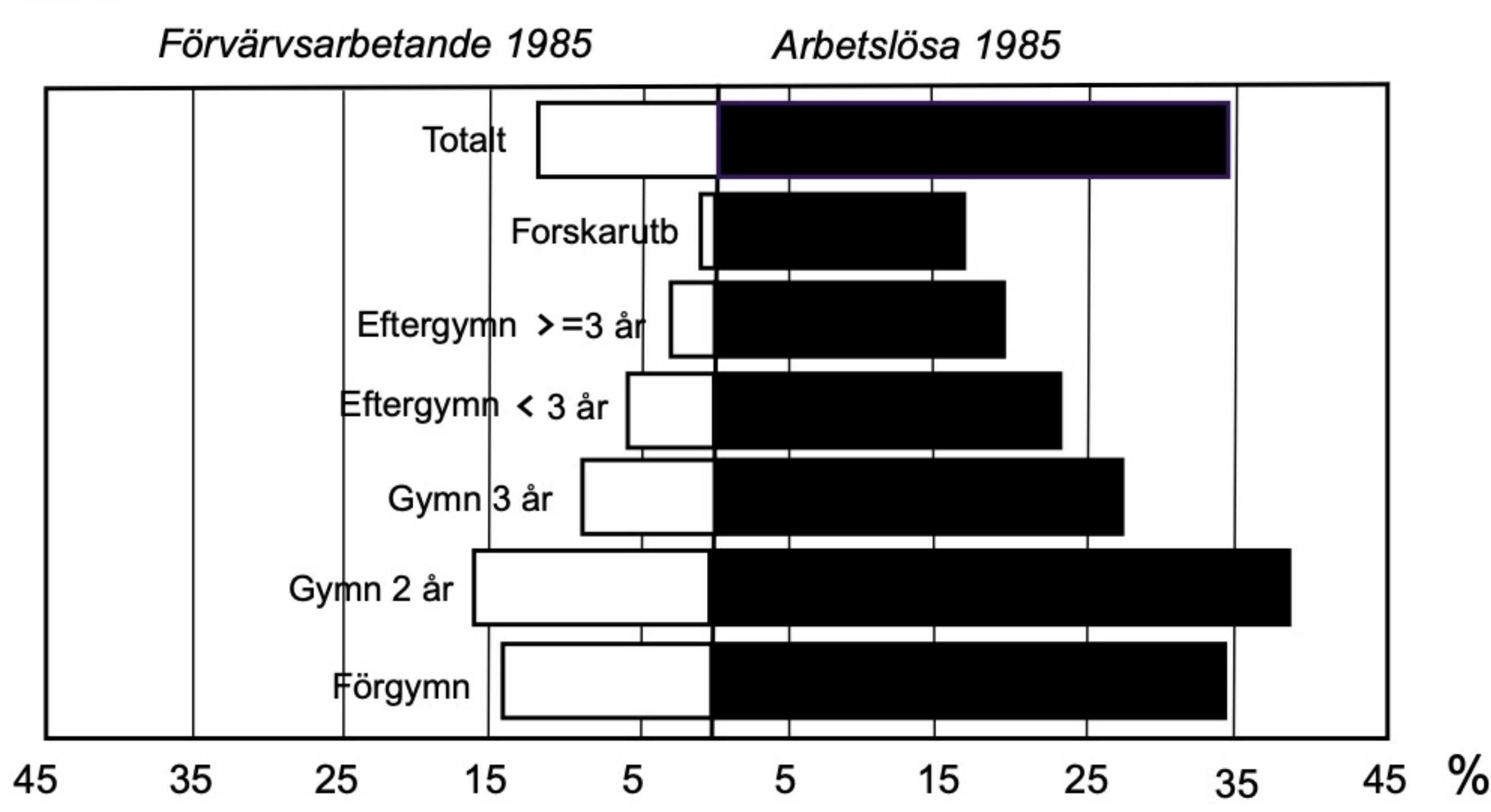


ARBETSLÖSHET PÅ 80-TALET OCH PÅ 90-TALET

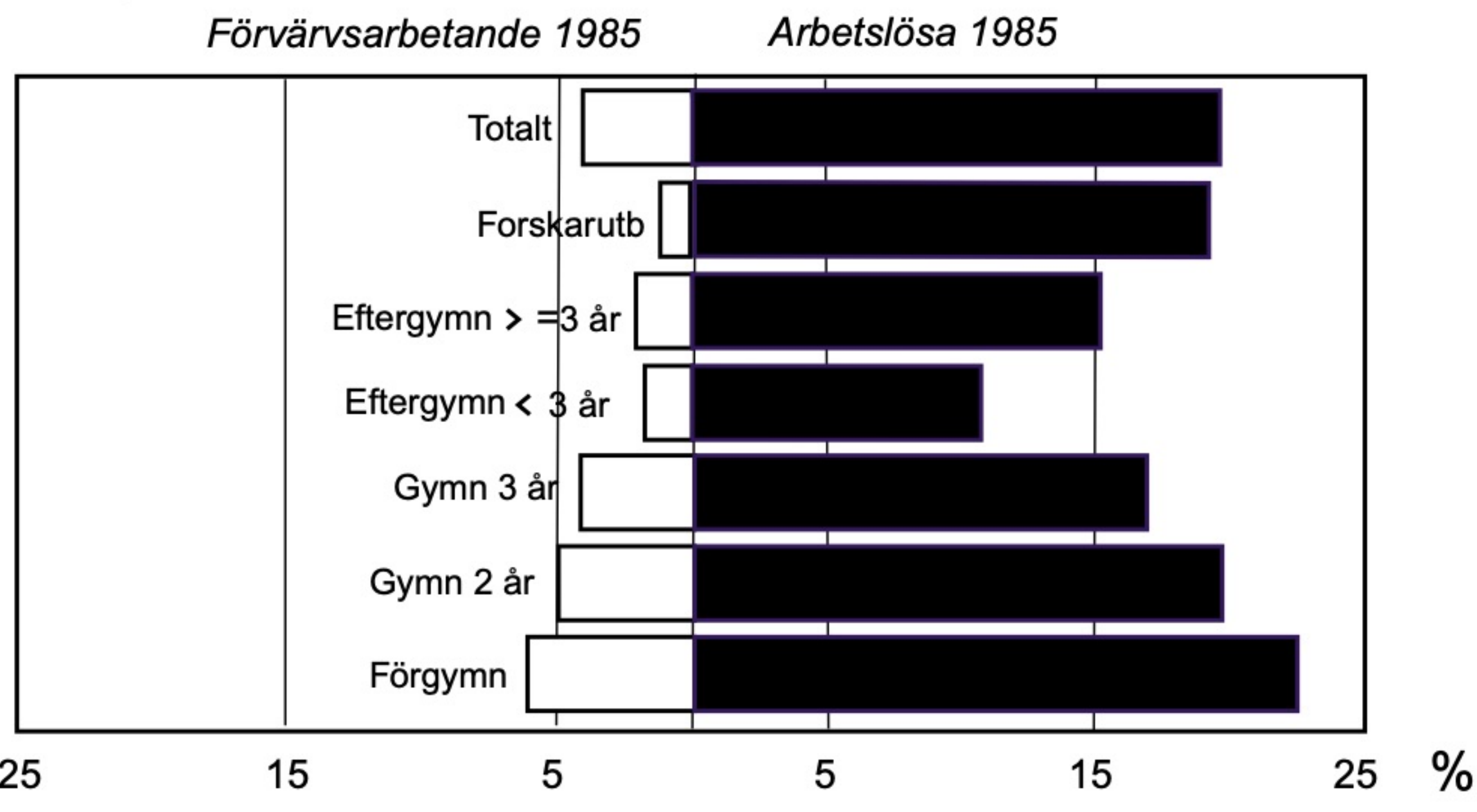
Män



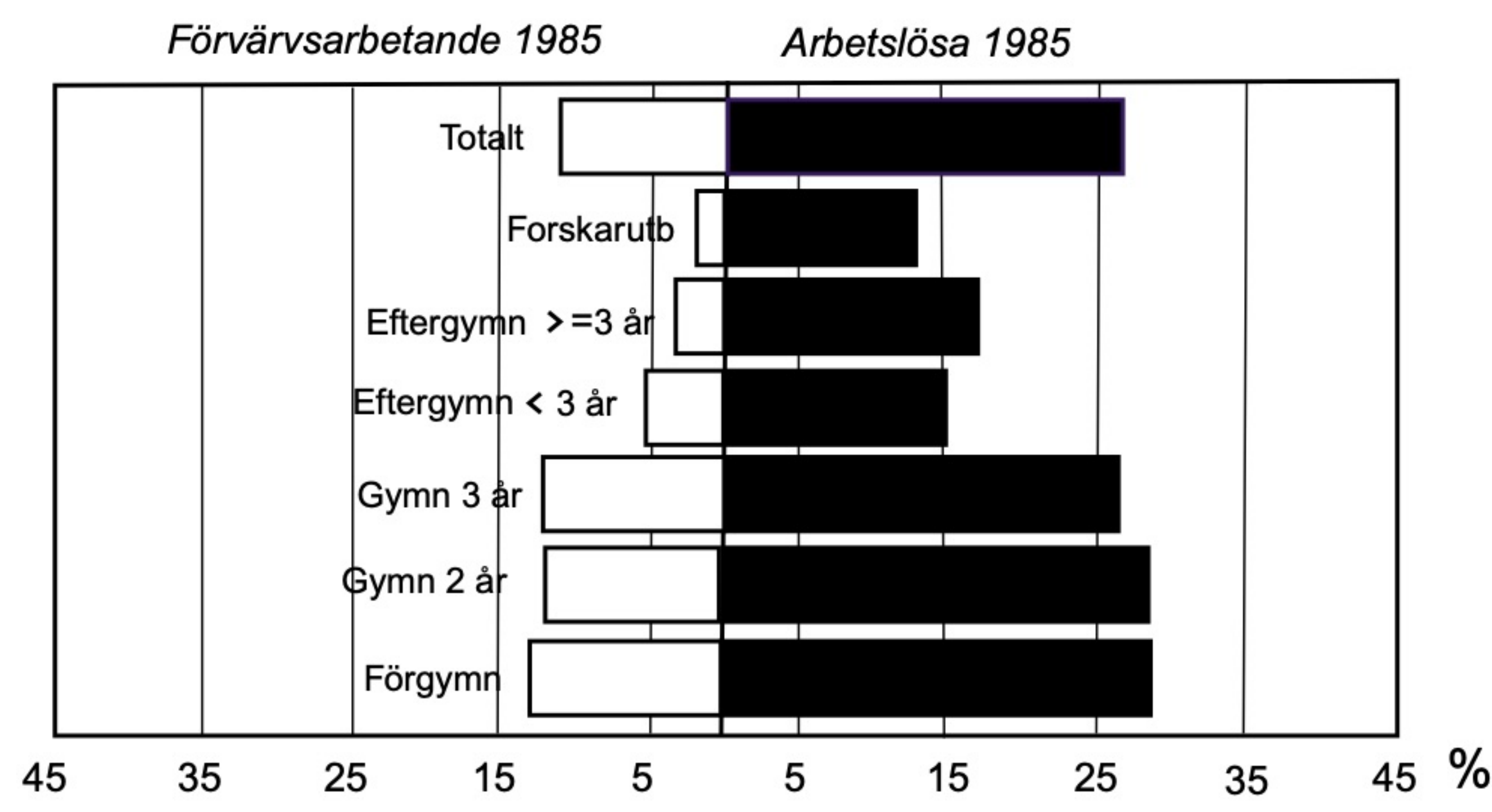
Män



Kvinnor



Kvinnor



Andelen arbetslösa 1990 bland män och kvinnor som förvärvsarbetade respektive var arbetslösa 1985, totalt och med uppdelning efter högsta avslutade utbildning. Procent.

Andelen arbetslösa 1993 bland män och kvinnor som förvärvsarbetade respektive var arbetslösa 1985, totalt och med uppdelning efter högsta avslutade utbildning. Procent.



3. I de allra flesta grupper hade andelen arbetslösa ökat om man jämför 1993 med 1990. **I vilken av nedanstående grupper hade utvecklingen däremot gått åt motsatt håll?**

- A Kvinnor med minst 3-årig eftergymnasial utbildning som förvärvsarbetade 1985
- B Kvinnor med förgymnasial utbildning som förvärvsarbetade 1985
- C Kvinnor med forskarutbildning som var arbetslösa 1985
- D Kvinnor med mindre än 3-årig eftergymnasial utbildning som var arbetslösa 1985
- E Kvinnor med 3-årig gymnasieutbildning som var arbetslösa 1985

4. **Hur stor var andelen arbetslösa 1990 bland de kvinnor som var arbetslösa 1985 jämfört med bland de kvinnor som förvärvsarbetade 1985?**

- A Tre gånger så stor
- B Fem gånger så stor
- C Sju gånger så stor
- D Åtta gånger så stor
- E Tio gånger så stor

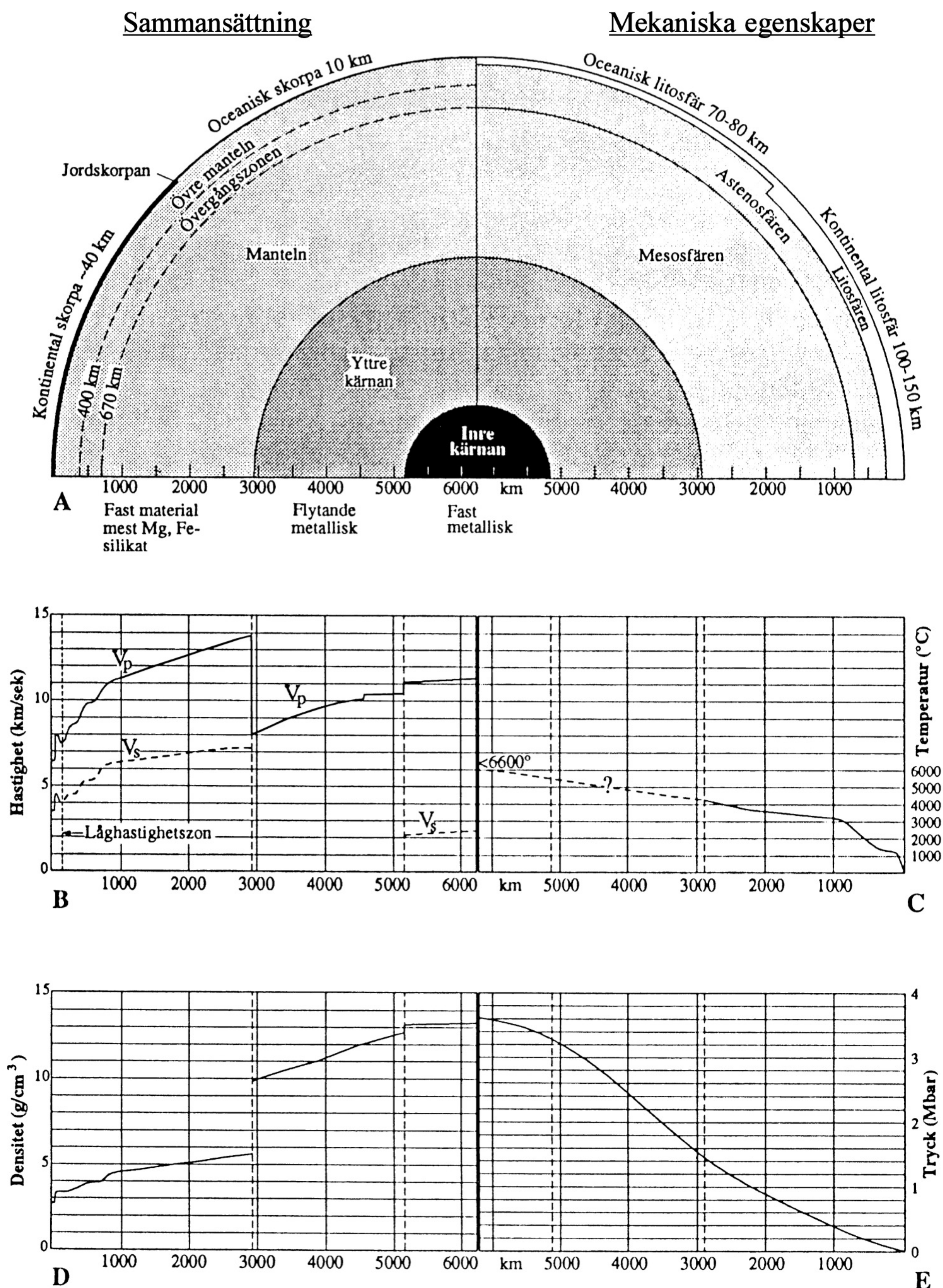
FORTSÄTT PÅ NÄSTA SIDA



Allgot.se 

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

JORDENS INRE



Beskrivning av jordens inre med hänsyn till sammansättning och mekaniska egenskaper.

- A) jordens indelning i olika skal vid olika djup uttryckt i kilometer
- B) p- och s-vågor¹ fortplantningshastighet (V_p respektive V_s) uttryckt i kilometer per sekund
- C) temperaturen på olika djup uttryckt i grader Celsius
- D) densiteten på olika djup uttryckt i gram per kubikcentimeter
- E) trycket på olika djup uttryckt i megabar

¹**P-våg** är den första vågen som når seismologiska mätstationer efter en jordbävning. P-vågens svängningar sker i samma riktning som vågens utbredning. **S-våg** är den andra vågen som når seismologiska mätstationer efter en jordbävning. S-vågens svängningar sker i en vinkelrät riktning mot vågens utbredning. S-vågor kan inte fortplanta sig i vätska eller gas.



Allgot.se



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

5. Vilket tryck råder vid gränsen mellan manteln och yttre kärnan?

- A 1,4 Mbar
- B 3,2 Mbar
- C 5,5 Mbar
- D 8,0 Mbar
- E 10,0 Mbar

6. Vilken hastighet har p-vågorna på det djup där trycket är störst?

- A 2,5 km/sek
- B 4,0 km/sek
- C 6,5 km/sek
- D 11,5 km/sek
- E 14,0 km/sek



BIDRAG TILL FORSKNING OCH FORSKARUTBILDNING 1997

Olika finansiärers bidrag till forskning och forskarutbildning vid lärosäten med forskarutbildning respektive vissa lärosäten utan forskarutbildning budgetåret 1997. Tusental kronor.

Universitet/högskola	Forsk- nings- råd	Statliga myndig- heter	Kommun landsting	EU/EG	Svenska företag	Svenska org utan vinstsyfte	Utländska företag	Utländska org utan vinstsyfte	Övrigt	Summa
<i>Statlig huvudman</i>										
Uppsala universitet	253221	194029	11872	36056	38672	224501	35393	2293	9651	805688
Lunds universitet	280783	264102	9045	58857	130764	255932	14976	17833	24668	1056960
Göteborgs universitet	142882	174028	5526	25947	29194	241541	16974	8558		644650
Stockholms universitet	152238	129222	1146	27272	3363	59788	3042	2593	36458	415122
Umeå universitet	110854	91799	12726	7814	10466	101929	3094	6005	18625	363312
Linköpings universitet	48432	183546	9522	12405	17234	77986	3742	65	49800	402732
Karolinska institutet	158281	110357	87809	33500	70915	265019	51222	1240		778343
Kungl. Tekniska högskolan	60949	350636	3465	43101	66345	121889	11987	8968	60782	728122
Luleå tekniska universitet	17920	59686	7759	26250	45763	6983	890		6326	171577
Sveriges lantbruksuniversitet	20201	267629	2066	24321	21070	106690		8294	1018	451289
<i>Enskild huvudman</i>										
Chalmers tekniska högskola	114268	256358	1139	31214	41003	203456	3156	8030	33931	692555
Handelshögskolan i Stockholm	20820	5340	2242	1836	33904	8101		806	7658	80707
Högskolan i Jönköping	944	2502		81	3348	10210	604		323	18012
Summa lärosäten med forskarutbildning	1381793	2089234	154317	328654	512041	1684025	145080	64685	249240	6609069
<i>Statlig huvudman</i>										
Högskolan i Borås	27	224				783		21		1055
Högskolan Dalarna	417	21713	1264	806	5954		621		2012	32787
Högskolan på Gotland										0
Högskolan i Gävle/Sandviken		1736				981				2717
Högskolan i Halmstad	471	8248	1748	4490	715	3925	510			20107
Högskolan i Kalmar	115	3710	573	667	4	561		7	47	5684
Högskolan i Karlskrona/Ronneby		6589	1605	2368	4237	15636				30435
Högskolan i Karlstad	1025	23478	4280	246	1528	4245		552	312	35666
Högskolan Kristianstad										0
Högskolan i Skövde		2269	1518	419	641	390				5237
Högskolan i Trollhättan/Uddevalla		2427			92	940				3459
Högskolan i Växjö		187			106	498			299	1090
Högskolan i Örebro	2806	4100	2510	846	1318	4481	15	223	10455	26754
Idrottshögskolan i Stockholm										0
Lärarhögskolan i Stockholm	1152	17606	2274	1164		1378				23574
Mitthögskolan	2319	31176	9493	9713	597	8027	482	646	5	62458
Mälardalens högskola	1816	6369	4939			897				14021
Södertörns Högskola		222				15795				16017
<i>Enskild huvudman</i>										
Ericastiftelsen									572	572
Gammelkroppa skogsskola										0
Johannelunds Teologiska institut										0
Stiftelsen Stora Sköndal		1103				1000			504	2607
Teologiska Högskolan i Stockholm	429				235					664
Örebro Missionsskola										0
Summa lärosäten utan forskarutbildning	10577	131157	30204	20719	15427	5				



Allgot.se



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

7. Många lärosäten fick sitt största bidrag till forskning och forskarutbildning från statliga myndigheter. **Vilket svarsförslag anger två lärosäten utan forskarutbildning och med statlig huvudman som fick sitt största bidrag från en annan finansiär?**

A Högskolan i Borås och Högskolan i Gävle/Sandviken
B Högskolan i Borås och Högskolan i Halmstad
C Högskolan i Halmstad och Högskolan i Karlskrona/Ronneby
D Högskolan i Karlskrona/Ronneby och Högskolan i Örebro
E Högskolan i Örebro och Lärarhögskolan i Stockholm

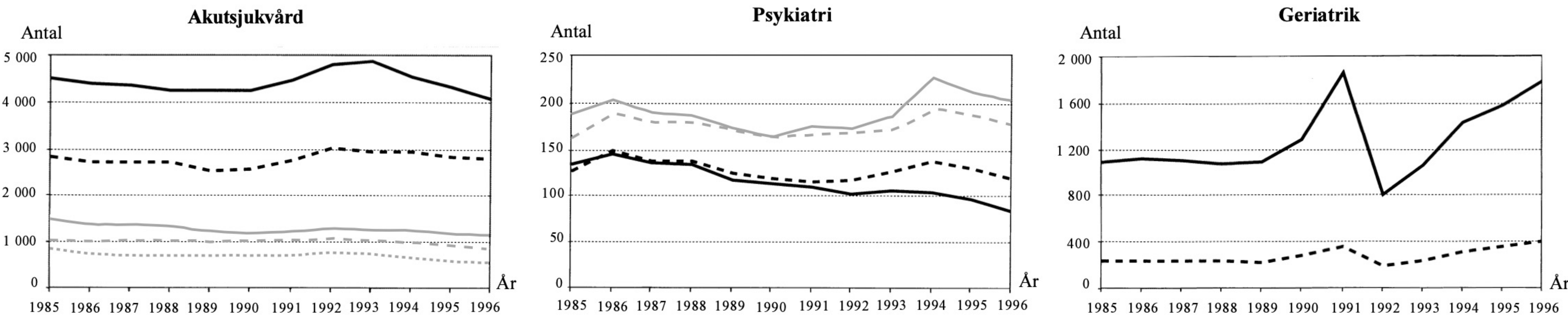
8. **Hur mycket fick lärosätena med enskild huvudman sammanlagt i bidrag till forskning och forskarutbildning?**

A 285 miljoner kronor
B 661 miljoner kronor
C 693 miljoner kronor
D 791 miljoner kronor
E 795 miljoner kronor



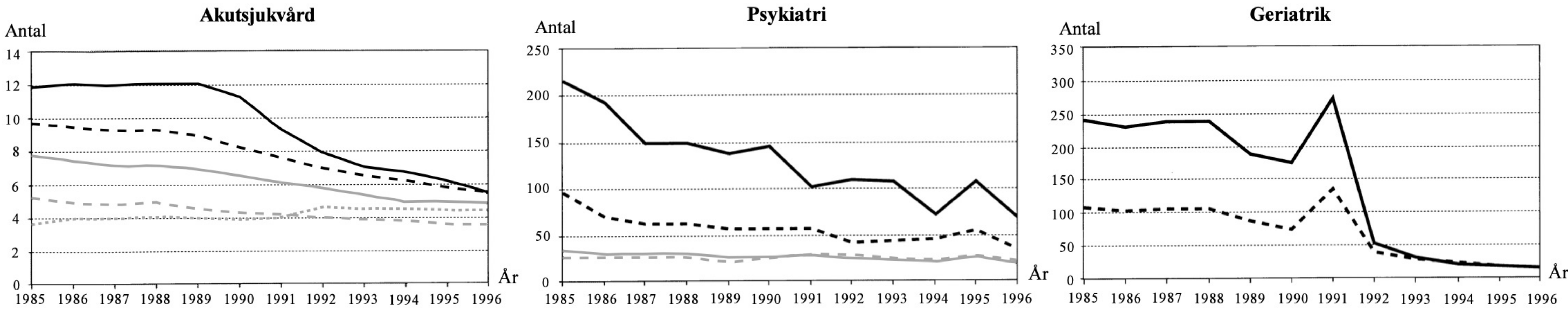
VÅRDTILLFÄLLEN OCH VÅRDTIDER INOM STOCKHOLMS LÄNS LANDSTING 1985–1996

Åldersgrupper: 0–14 år 15–44 år 45–64 år 65–74 år 75– år



Antal vårdtillfällen i sluten vård per 10 000 invånare inom Stockholms läns landsting 1985–1996. Materialet uppdelat på akutsjukvård, psykiatri och geriatrik samt efter åldersgrupp.

10



Medelvårdtid per vårdtillfälle i sluten vård inom Stockholm läns landsting 1985–1996. Materialet uppdelat på akutsjukvård, psykiatri och geriatrik samt efter åldersgrupp. Antal dagar.



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

9. **Hur många vårdtillfällen hade 45–64-åringarna inom akutsjukvården jämfört med inom psykiatri 1996?**

- A En tredjedel så många
- B Hälften så många
- C Tre gånger så många
- D Sex gånger så många
- E Nio gånger så många

10. **Hur mycket längre var medelvårdtiden inom psykiatri för åldersgruppen 75 år och äldre jämfört med åldersgruppen 15–44 år 1986 respektive 1996?**

- A 75 respektive 20 dagar/vårdtillfälle
- B 120 respektive 5 dagar/vårdtillfälle
- C 165 respektive 50 dagar/vårdtillfälle
- D 190 respektive 30 dagar/vårdtillfälle
- E 210 respektive 35 dagar/vårdtillfälle

11

FORTSÄTT PÅ NÄSTA SIDA

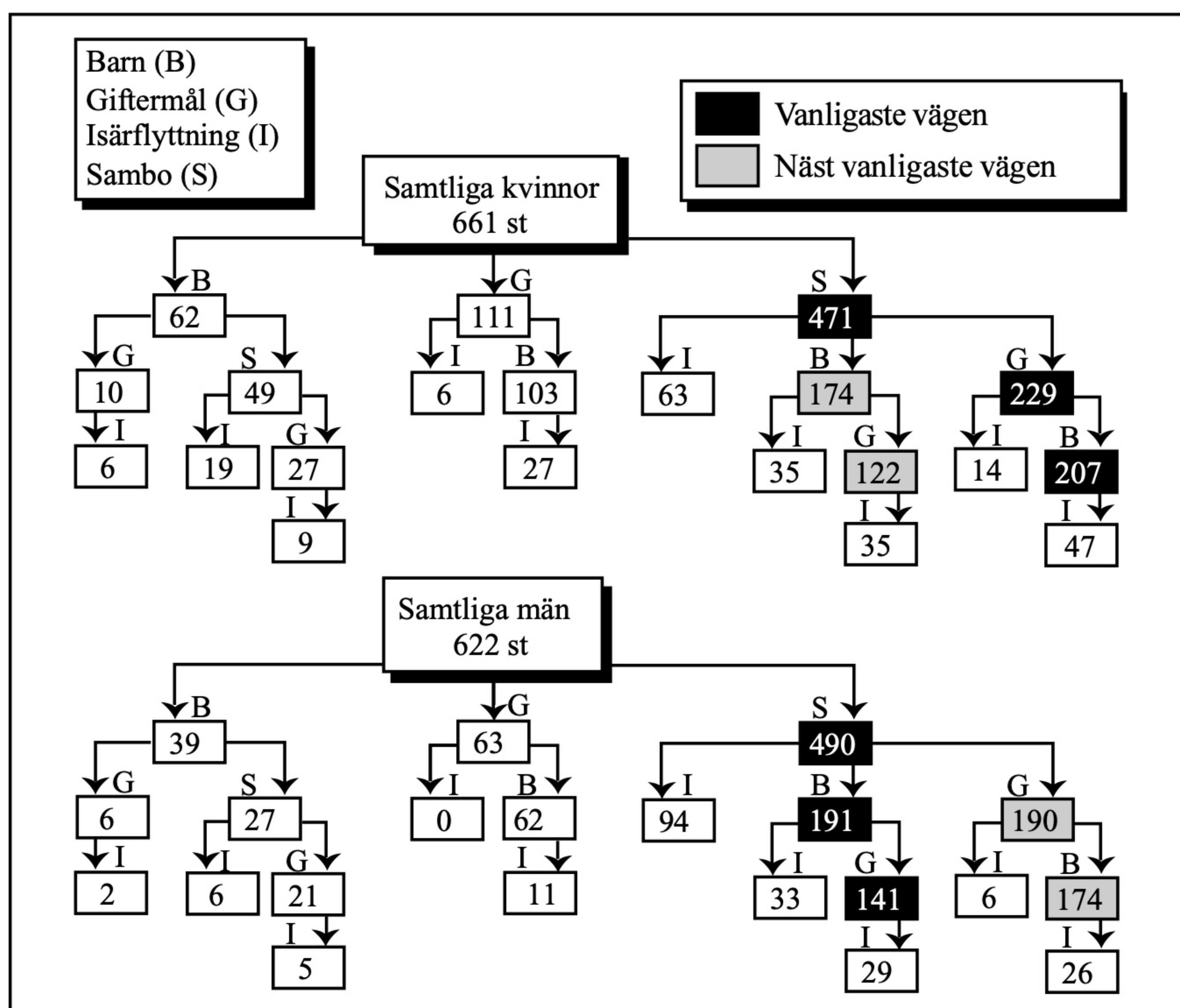


Allgot.se 

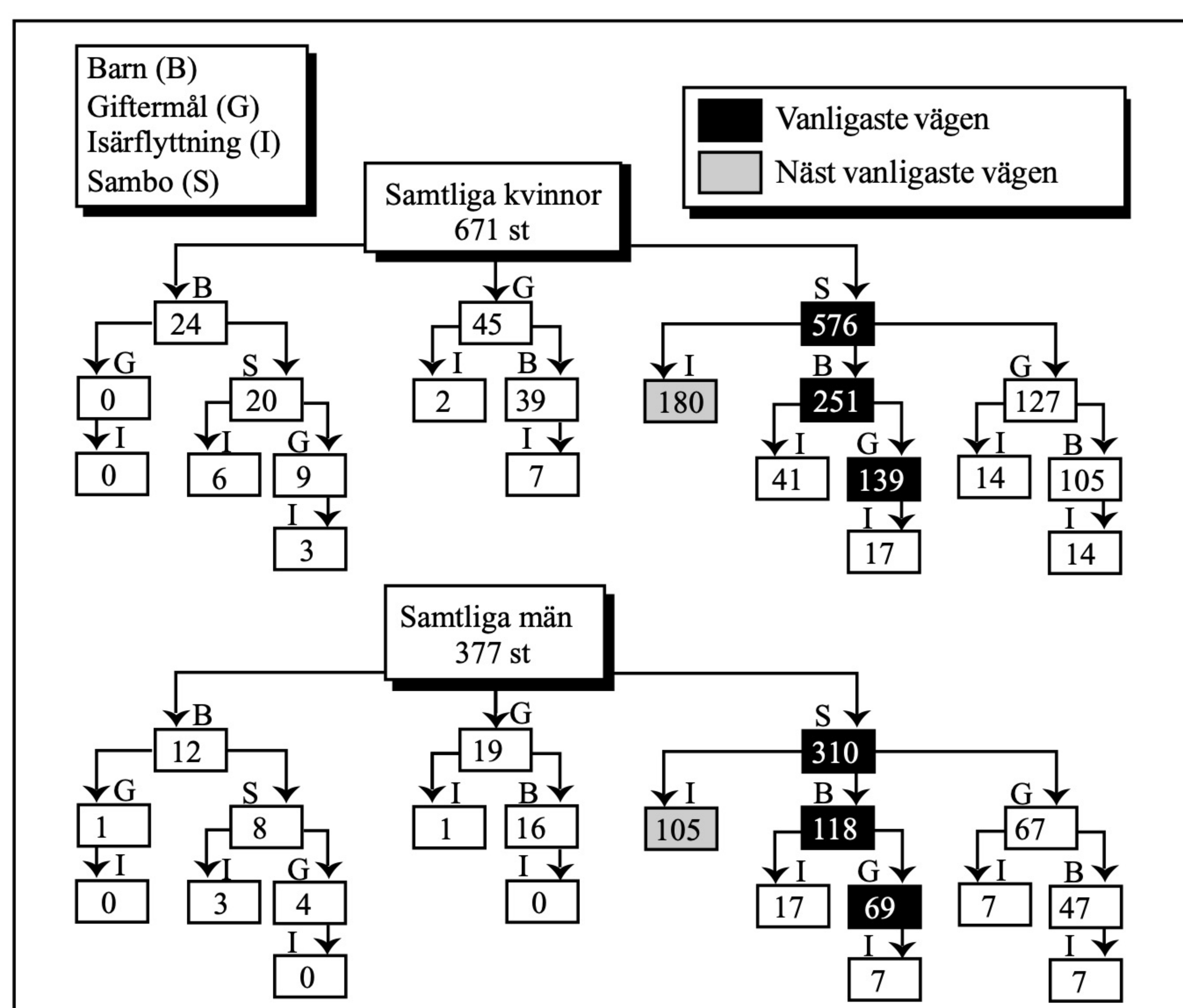
Skapa lektioner, planeringar och material på
Allgot.se – eller välj bland alla *tiotusentals*
färdiga dokument som andra lärare skapat.

FAMILJEBILDNING OCH SEPARATIONER

Uppgifterna i diagrammen nedan bygger på en intervjuundersökning som gjordes 1992 och som omfattade ett antal födelseårgångar kvinnor och män. Syftet var att kartlägga familjebildningsprocessen i det första parförhållandet.



Familjebildningsprocessens vägar i det första parförhållandet fram till och med en eventuell separation. Kvinnor och män födda 1949.



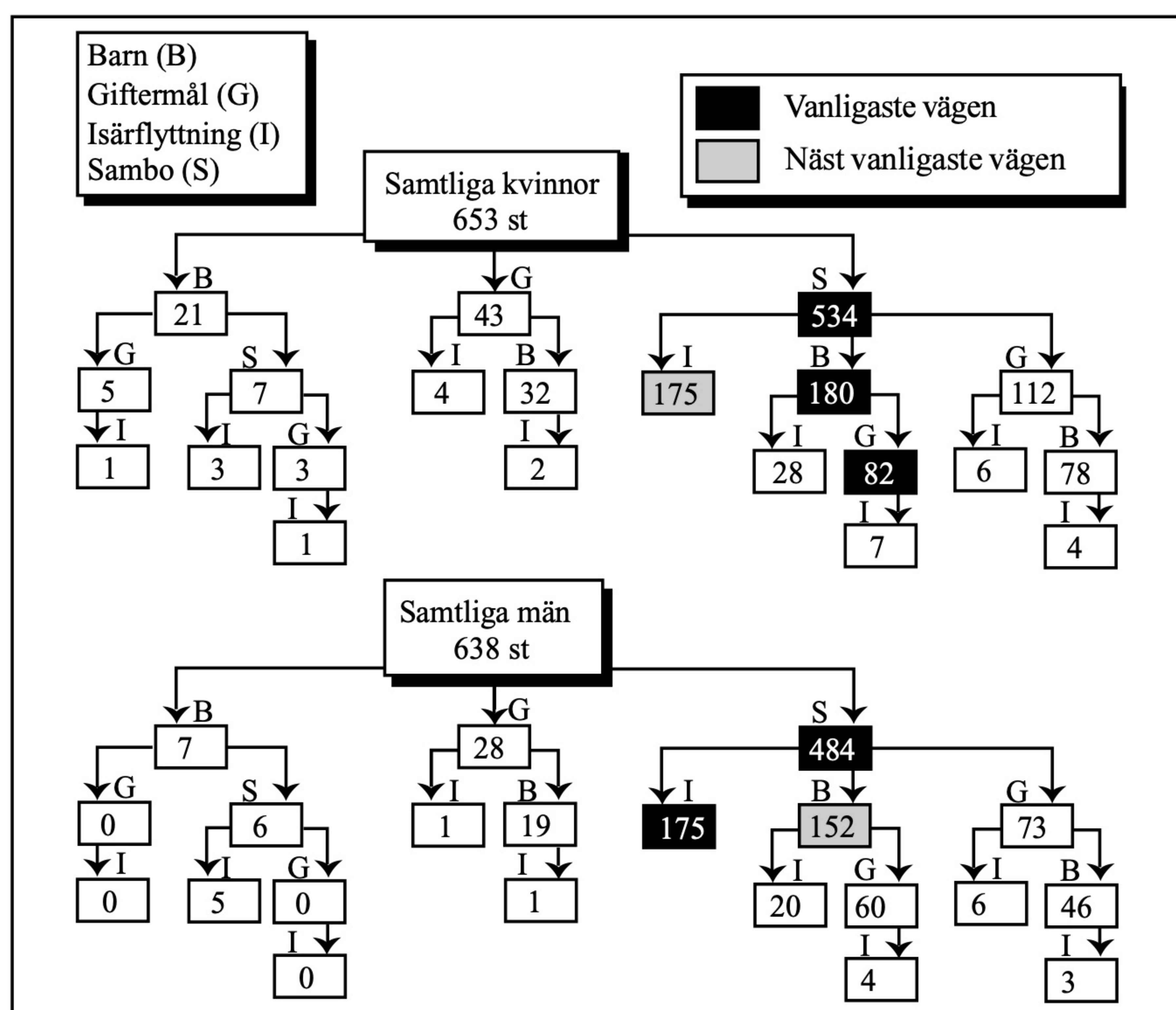
Familjebildningsprocessens vägar i det första parförhållandet fram till och med en eventuell separation. Kvinnor och män födda 1949.



Allgot.se



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



Familjebildningsprocessens vägar i det första parförhållandet fram till och med en eventuell separation. Kvinnor och män födda 1964.

11. Vid intervjutillfället hade 215 av männen födda 1964 lämnat det första parförhållandet. **Hur stor andel av dessa hade lämnat förhållandet barnlösa?**
- A 45 procent
B 55 procent
C 65 procent
D 75 procent
E 85 procent
12. **Hur många av kvinnorna födda 1949 var gifta när de fick barn?**
- A 103
B 207
C 229
D 310
E 340



JORDBRUKETS INTÄKTER OCH KOSTNADER

Jordbrukets totala intäkter enligt sektorskalkylen 1992–1996. Värde i miljoner kronor.

Slag av inkomst m.m.; varuslag	Värde, miljoner kronor				
	1992	1993	1994	1995 ¹	1996 ¹
Vegetabiliska produkter	4 830	5 322	5 084	5 724	5 907
Vete	919	1 028	794	973	1 370
Råg	122	195	139	175	154
Korn	220	234	352	353	648
Havre	297	455	403	366	343
Kokärter	11	6	4	7	11
Foder till fritidshästar	433	465	454	445	434
Export av hö	30	29	20	20	20
Matpotatis	663	386	838	1 176	825
Fabrikspotatis	131	142	128	153	185
Sockerbetor	687	820	783	1 106	1 166
Oljeväxter	853	1 106	612	416	216
Fältodlade köksväxter	464	457	559	535	535
Animaliska produkter	18 648	19 683	20 357	18 852	18 489
Mejerimjöl	9 311	9 933	10 141	9 654	9 908
K-mjöl utanför mejeri	12	12	9	3	3
K-mjöl till hemmaförbrukning	51	48	48	45	46
Ägg	824	853	942	817	817
Slakt av fjäderfä	666	705	803	819	810
Storboskap	3 390	3 625	3 630	3 211	2 615
Kalv, större	127	123	136	114	96
Kalv, mindre	2	2	2	2	1
Häst	23	15	18	13	11
Får	92	87	87	68	76
Svin	4 095	4 217	4 477	4 043	4 044
Efterlikvider	51	53	54	55	55
Ull och fårsinn	4	4	4	4	4
Export av levande djur	3	5	4	4	4
Låginkomstsatsning	362	362	352	320	270
Efterlikvider från centralföreningar	214	207	305	366	366
Skördeskadeersättning och -bidrag	285	335	126	75	0
Direktutbetalning	2 943	2 344	1 919	4 898	5 698
Summa intäkter	27 283	28 253	28 142	30 234	30 729
Förändringar i djurkapitalet	+ 311	+ 87	– 102	– 129	+45
Totalt	27 594	28 340	28 040	30 105	30 744

1) Preliminära uppgifter.

Jordbrukets totala kostnader enligt sektorskalkylen 1992–1996. Värde i miljoner kronor.

Varuslag	Värde, miljoner kronor				
	1992	1993	1994	1995 ¹	1996 ¹
Förnödenheter	8 053	8 234	8 570	8 747	9 350
Driv- och smörjmedel	986	1 081	1 094	1 196	1 680
Handels gödsel och kalk	1 680	1 617	1 715	1 929	1 942
Köpfodermiddel	3 786	3 913	3 891	3 894	3 887
Diverse förnödenheter	772	697	873	741	762
Elektricitet	829	927	997	986	1 078
Tjänster	3 338	3 381	3 329	3 498	3 646
Frakter	182	164	143	147	155
Kontrollkostnader	134	135	142	152	156
Seminkostnader	233	235	247	265	271
Maskinlegor	230	231	233	236	251
Torkningskostnader för bröd- och fodersäd	34	164	42	77	134
Förädlings- och handelsmarginaler	561	529	550	572	605
Personbil	540	545	553	560	576
Avbyttjänster	433	416	417	402	370
Övriga tjänster	991	962	1 002	1 086	1 128
Kapitalkostnader	13 104	12 807	12 855	13 114	13 112
Markanläggningar	471	452	465	495	485
Ekonomibyggnader	1 388	1 433	1 511	1 601	1 605
Maskiner och redskap	7 297	7 438	7 638	7 908	8 139
Räntekostnader, netto	3 948	3 484	3 240	3 109	2 883
Kostnader för lejt arbete	1 535	1 629	1 571	1 547	1 643
Summa kostnader för inköpta produktionsmedel från andra sektorer samt lejt arbete	25 398	26 051	26 324	26 906	27 751

1) Preliminära uppgifter.

Jordbrukets totala intäkter, kostnader och driftsöverskott enligt sektorskalkylen 1986–1996. Miljoner kronor.

År	Jordbrukets intäkter	Jordbrukets kostnader	Driftsöverskott
1996 ¹	30 774	27 751	3 023
1995 ¹	30 105	26 906	3 200
1994	28 040	26 324	1 717
1993	28 340	26 051	2 290
1992	27 594	25 398	2 196
1991	31 213	26 005	5 208
1990	33 647	27 055	6 592
1989	29 894	25 733	4 161
1988	26 548	23 092	3 456
1987	25 812	23 028	2 784
1986	25 376	22 880	2 496

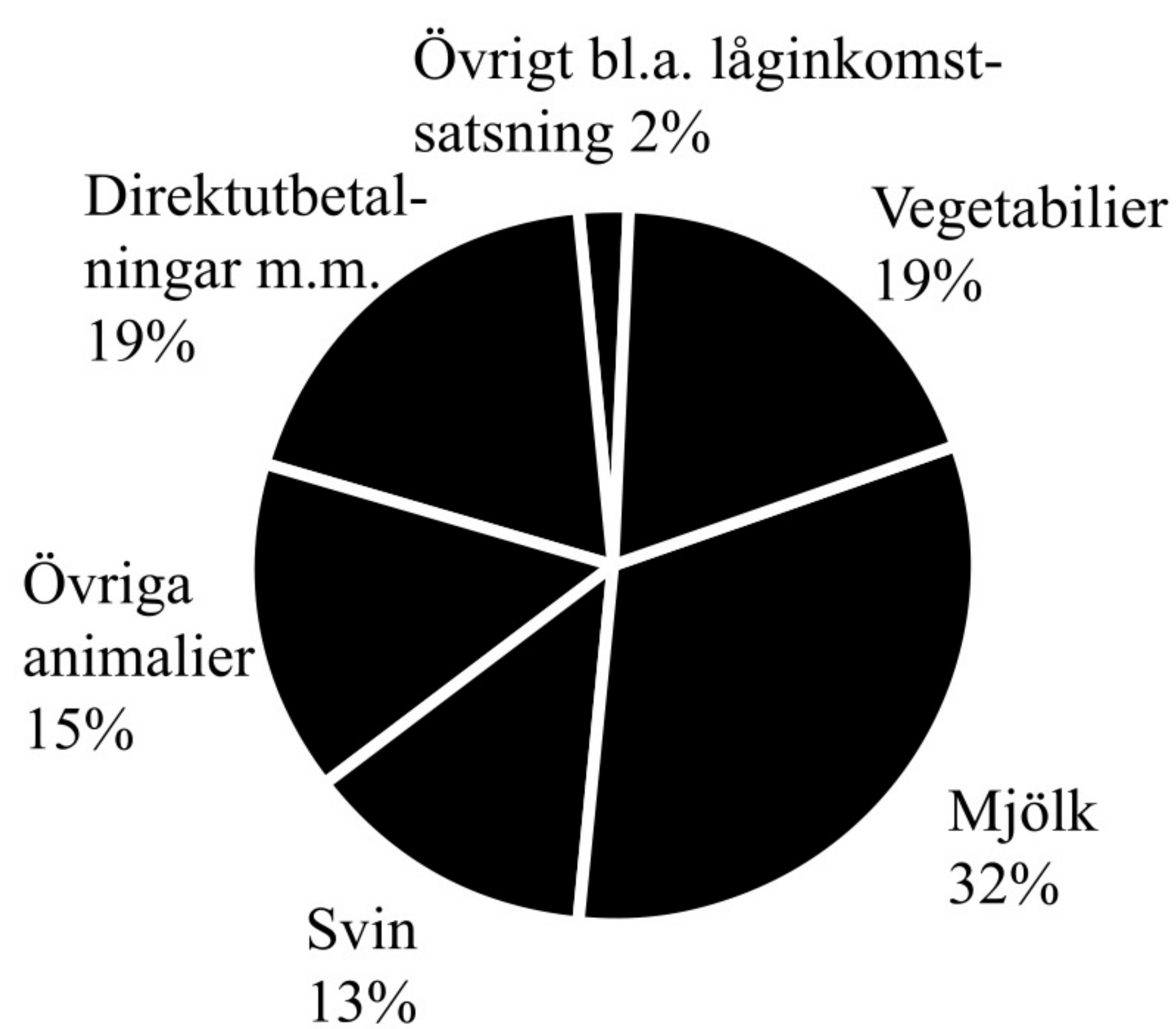
1) Preliminära uppgifter.



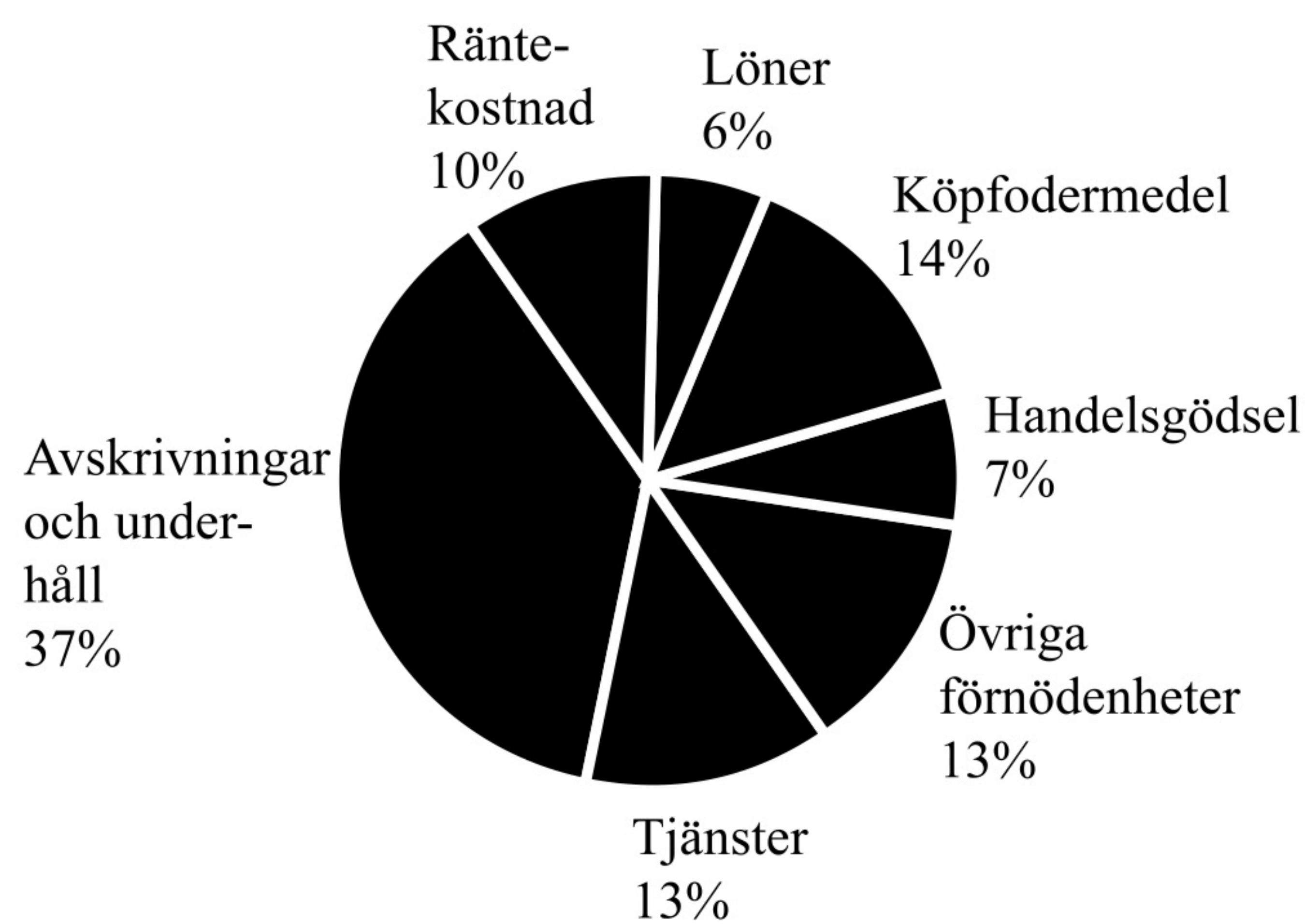
Allgot.se



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



Procentuell fördelning av jordbrukets totala intäkter enligt sektorskalkylen 1996.



Procentuell fördelning av jordbrukets totala kostnader enligt sektorskalkylen 1996.

13. Hur stor andel av jordbrukets totala intäkter 1996 beräknades komma från vegetabiliska och animaliska produkter?

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

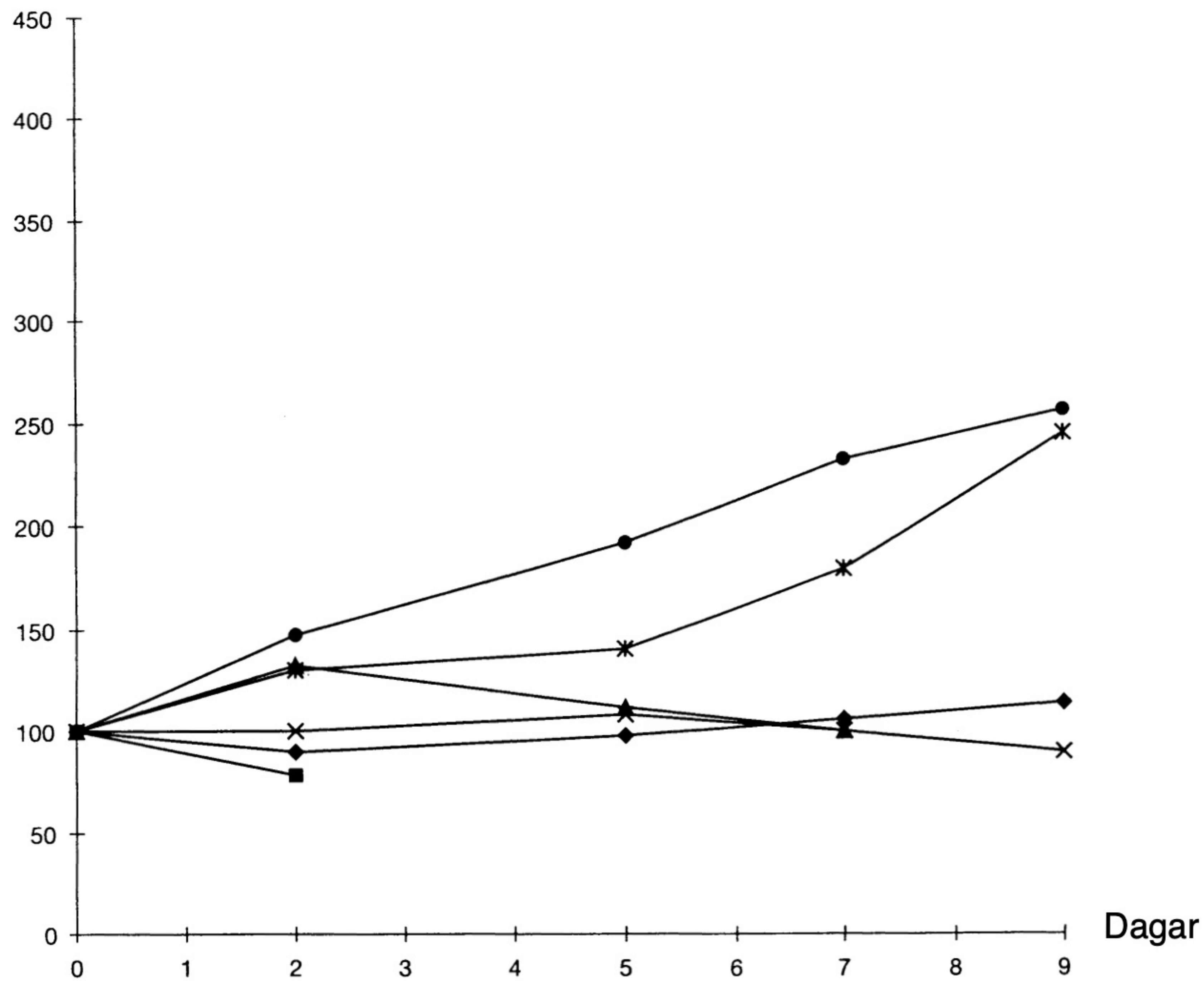
14. Hur stor del av jordbrukets totala intäkter var driftsöverskottet det år när driftsöverskottet var som störst?

- A Var tredje krona
- B Var fjärde krona
- C Var femte krona
- D Var sjätte krona
- E Var sjunde krona



ALGERS REAKTION PÅ ÖVERGÖDNING OCH TUNGMETALLER

Viktindex

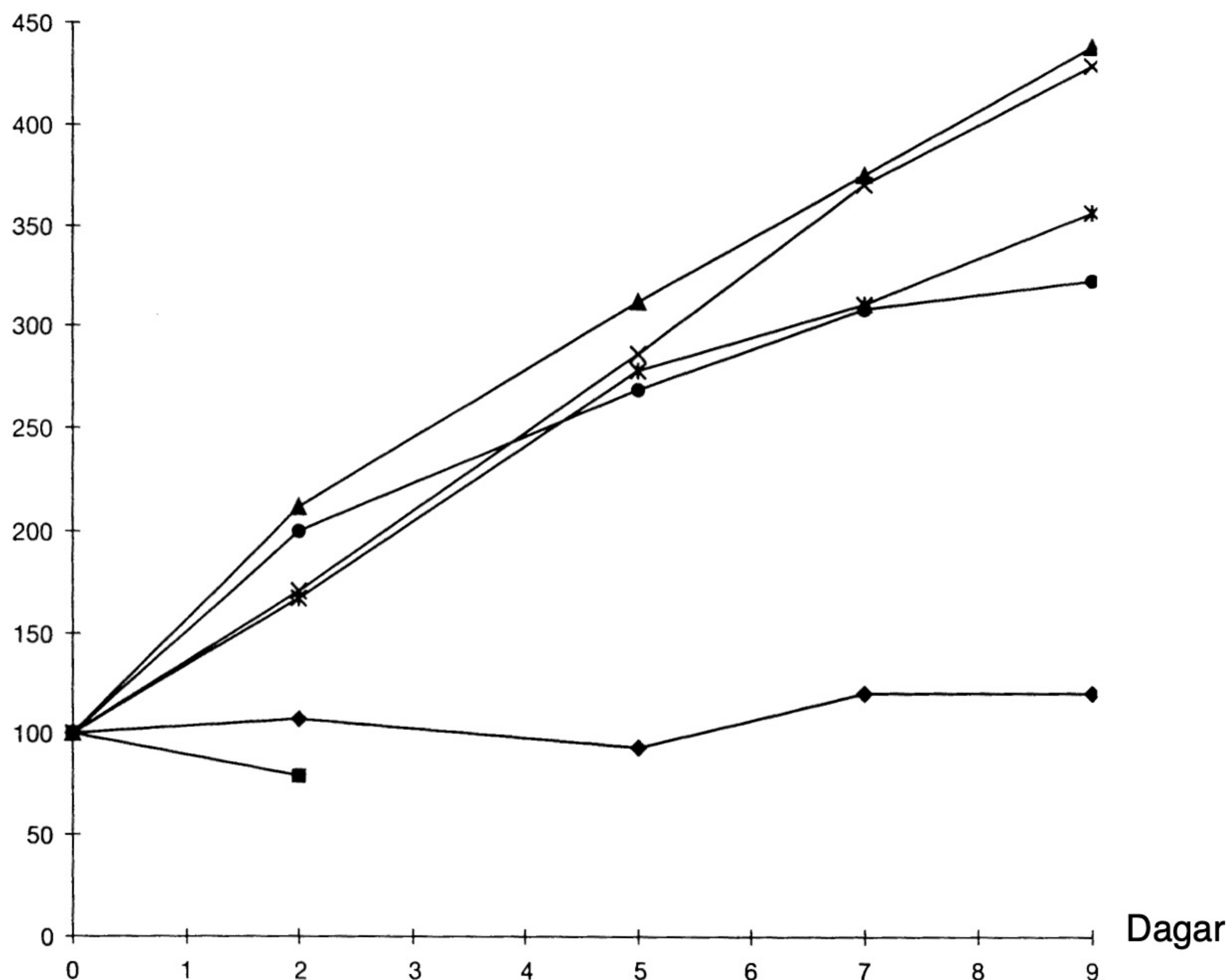


Koncentration av Substral:

- 7%
- ▲ 0,7%
- × 0,07%
- * 0,007%
- 0,0007%
- ◆ 0% (Referens)

Tillväxt av rödalgen ullsleke vid olika koncentrationer av Substral i havsvatten. Viktindex olika dagar. Dag 0 = 100.

Viktindex



Substral är ett medel som innehåller näring och tungmetaller och som använts för att i laboratoriet efterlikna vissa förhållanden i havet som man velat undersöka.

Algerna vägdes vid försökets början och därefter vid fyra tillfällen. I några fall dog algerna före experimenttidens utgång.

Tillväxt av grönalgen grönslick vid olika koncentrationer av Substral i havsvatten. Viktindex olika dagar. Dag 0 = 100.



Allgot.se



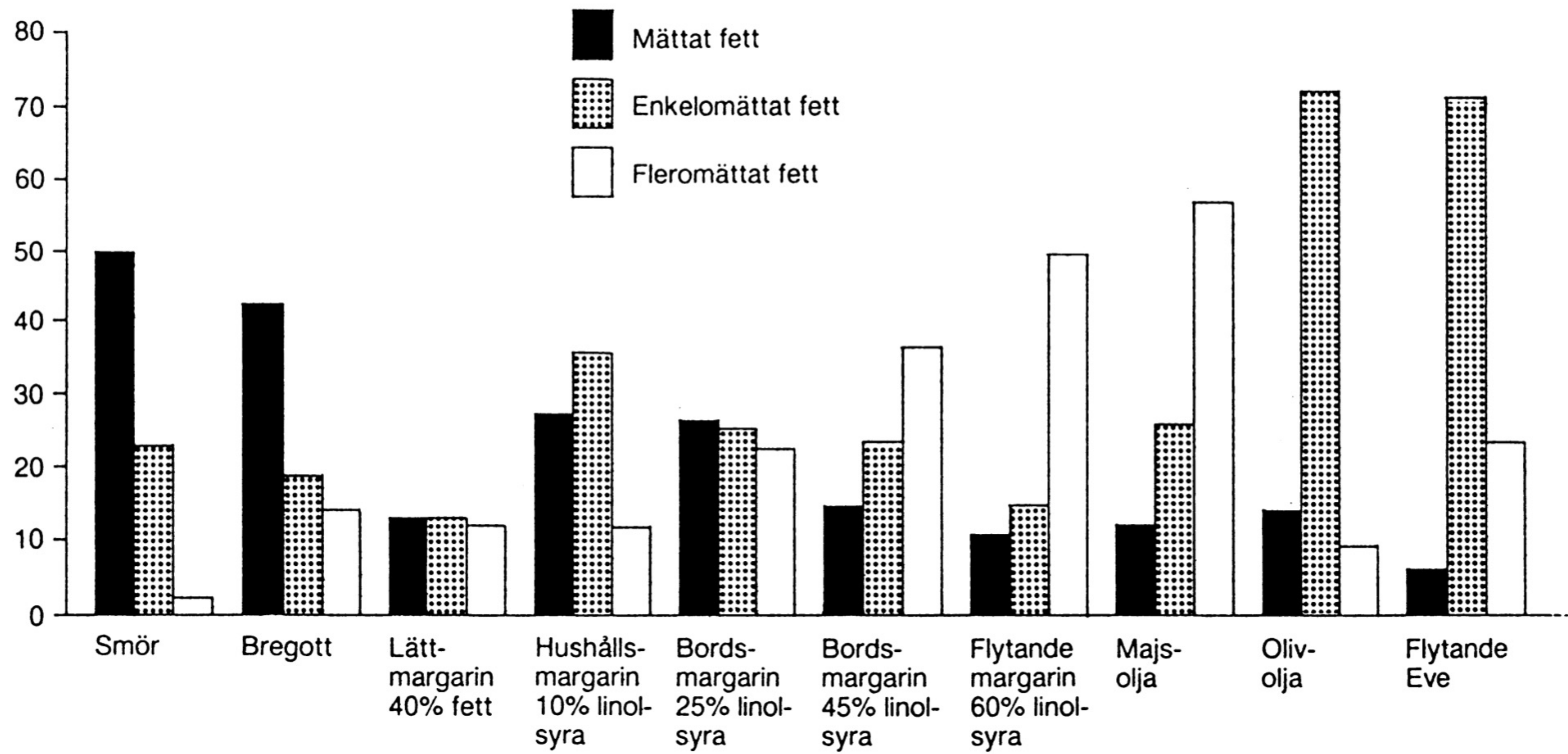
Skapa lektioner, planeringar och material på **Allgot.se** – eller välj bland alla *tiotusentals* färdiga dokument som andra lärare skapat.

15. **Vilken/vilka koncentrationer av Substral hade vid experimenttidens utgång resulterat i en större procentuell tillväxt av ullsleke jämfört med referenskoncentrationen?**
- A Samtliga koncentrationer
 - B Samtliga koncentrationer utom 7 %
 - C Koncentrationerna 7 % och 0,7 %
 - D Koncentrationerna 0,007 % och 0,0007 %
 - E Enbart koncentrationen 0,07 %
16. **Med hur mycket hade grönslickens vikt ökat från dag 0 till dag 7 vid koncentrationen 0,007 %?**
- A 170 procent
 - B 200 procent
 - C 270 procent
 - D 300 procent
 - E 370 procent



MATFETTER

Gram fett
per 100 gram produkt



Fettets sammansättning i några matfettsprodukter 1990. Antal gram fett per 100 gram produkt.



Allgot.se



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

17. I vilken produkt är fettets fördelning på följande sätt?

Mättat fett	19 %
Enkelomättat fett	32 %
Fleromättat fett	49 %

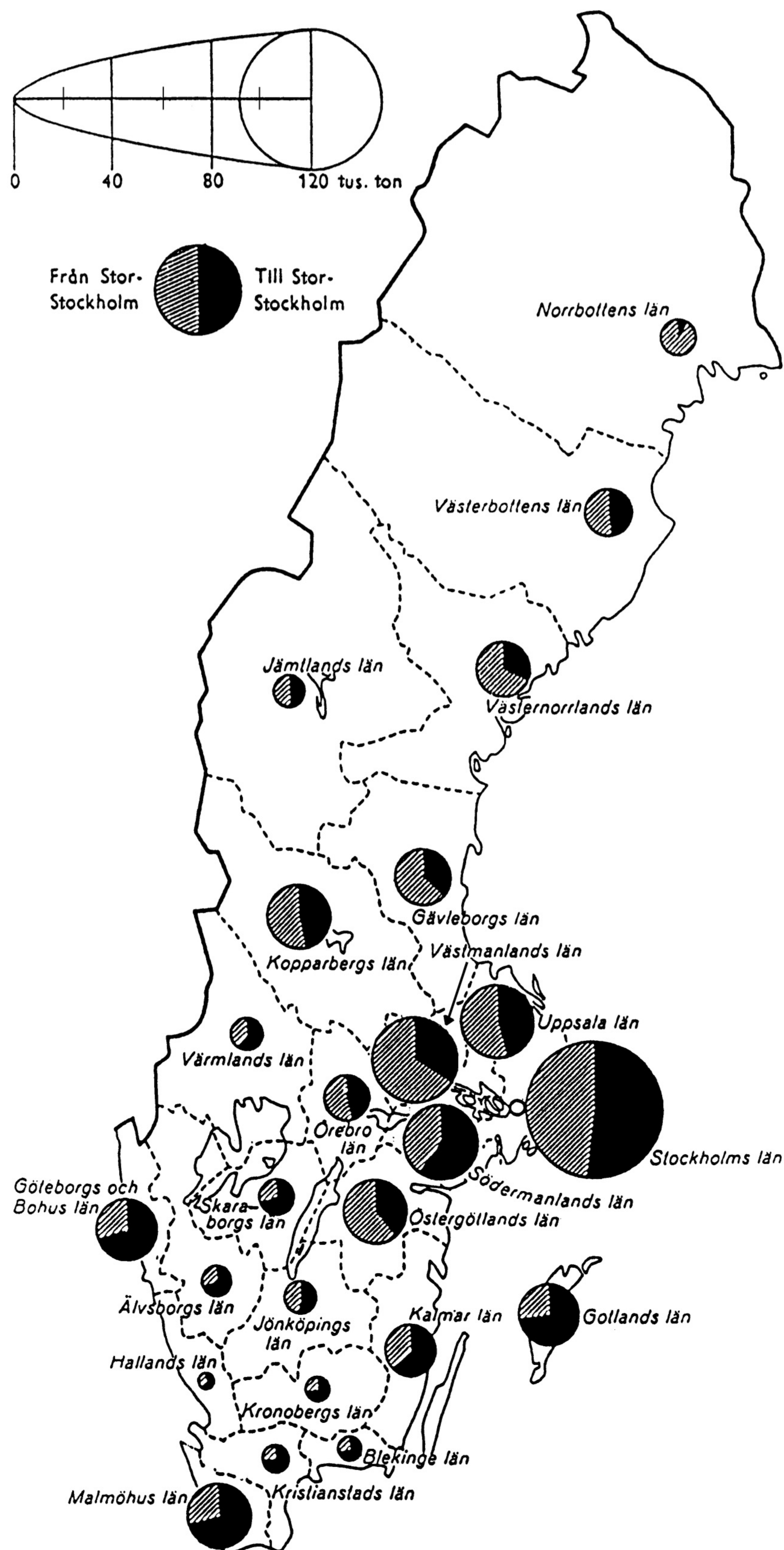
- A Bordsmargarin 25% linolsyra
- B Bordsmargarin 45% linolsyra
- C Flytande margarin 60% linolsyra
- D Hushållsmargarin 10% linolsyra
- E Majsolja

18. I vilka två produkter utgör det enkelomättade fettets och det fleromättade fettets tillsammans ungefär hälften av produktens vikt?

- A Bordsmargarin 45% linolsyra och Bordsmargarin 25% linolsyra
- B Flytande margarin 60% linolsyra och Bordsmargarin 45% linolsyra
- C Bregott och Flytande margarin 60% linolsyra
- D Hushållsmargarin 10% linolsyra och Bregott
- E Bordsmargarin 25% linolsyra och Hushållsmargarin 10% linolsyra



VARUTRAFIKEN TILL OCH FRÅN STOR-STOCKHOLM 1948



Den inrikes varutrafiken till och från Stor-Stockholm fördelad på län enligt varutrafikräkningen 1948. Cirkulärernas area är proportionell mot vikten. Tusental ton.



Allgot.se



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

19. **Hur många ton omfattade varutrafiken från Västmanlands län till Stor-Stockholm?**
- A 7 000
 - B 17 000
 - C 27 000
 - D 37 000
 - E 47 000
20. **Hur många ton omfattade hela varutrafiken mellan Stor-Stockholm och Stockholms län, Malmöhus län samt Göteborgs och Bohus län sammanlagt?**
- A 70 000
 - B 100 000
 - C 170 000
 - D 220 000
 - E 300 000

