

Högskoleprovet

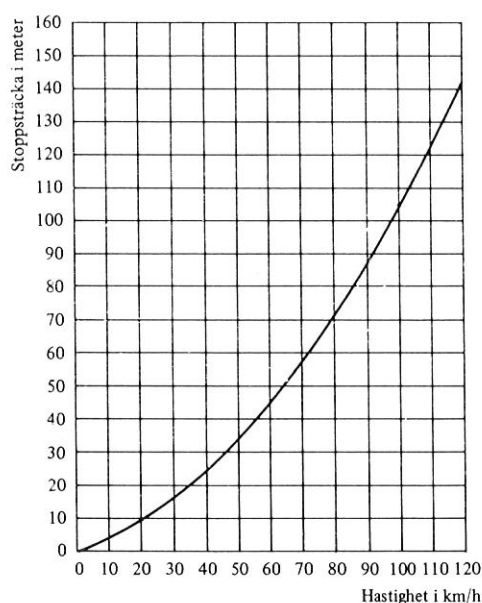
DELPROV 4: DTK

Anvisningar

Provet innehåller diagram, tabeller, kartor och andra grafiska framställningar. Materialet har hämtats från olika källor och lyfts ur sitt ursprungliga sammanhang. Viss information har därför lagts till för att förklara vissa begrepp eller förhållanden.

Uppgifterna skall lösas med hjälp av den information som presenteras på respektive uppslag. Till varje uppgift finns fem svarsförslag, varav ett är det riktiga.

Övningsexempel



Antag att två bilar, var och en med en hastighet av 100 km/h, riskerar att kollidera kylare mot kylare. Hur lång är den minsta stoppsträcka de tillsammans behöver för att undvika kollision?

- A 90 meter
- B 100 meter
- C 105 meter
- D 190 meter
- E 210 meter

Samband mellan hastighet och stoppsträcka.

I figuren kan man avläsa att stoppsträckan vid en hastighet av 100 km/h är ungefär 105 meter. För att kollision mellan de två bilarna skall undvikas, måste den sammanlagda stoppsträckan vara minst 210 meter. Svarsförslag E är därför det riktiga. Om uppgiften hade ingått i provet, skulle Du ha skrivit E i svarshäftet.

Skriv alla svar i svarshäftet.

Skriv tydligt.

Om Du inte kan lösa en uppgift bör Du ändå avge ett svar genom att försöka bedöma vilket svarsförslag som verkar mest rimligt.

Du får inget poängavdrag om Du svarar fel.

På nästa sida börjar provet som innehåller **20 uppgifter**.

PROVTID: 50 minuter

BÖRJA INTE MED PROVET FÖRRÄN PROVLEDAREN SÄGER TILL!

MATEN I SVERIGE

Kostens energiinnehåll i kilokalorier, kcal, per person och dag uppdelat på olika livsmedelsgrupper eller födoämnen samt näringsvärde per person och dag åren 1980-1984.

	1980	1981	1982	1983	1984
*) Kalorier per person och dag <i>Calories per person and day</i>					
Bröd och spannmålsprodukter <i>Cereals</i>	728	736	743	733	740
Kött och köttvaror <i>Meat and meat products</i>	369	364	351	344	325
Fisk, kräftdjur och blötdjur ¹ <i>Fish, crustaceans and molluscs¹</i>	61	57	57	58	59
Mjök, grädde och mjölkprodukter <i>Milk, cream and milk powder</i>	338	339	338	338	339
Ost <i>Cheese</i>	135	137	137	139	142
Ägg <i>Eggs</i>	41	41	41	41	40
Smör <i>Butter</i>	130	133	137	148	154
Margarin ² <i>Margarine²</i>	300	302	301	293	284
Köksväxter, frukter och bär ¹ <i>Vegetables, fruits and berries¹</i>	218	222	221	207	211
Potatis och potatisprodukter <i>Potatoes and potato products</i>	162	163	164	167	165
Socker och sirap <i>Sugar and syrup</i>	217	226	220	222	208
Andra livsmedel ³ <i>Other food products³</i>	195	183	186	185	190
Alkoholhaltiga drycker, malt- och läskedrycker <i>Alcoholic beverage, soft drinks</i>	147	140	145	142	143
Samtliga varuslag <i>Total</i>	3 041	3 043	3 041	3 017	3 000
Därav <i>Of which</i>					
Vegetabilier ⁴ <i>Vegetable products⁴</i>	1 820	1 832	1 835	1 807	1 798
Animalier <i>Animal products</i>	1 074	1 071	1 061	1 068	1 059
Näringsvärde per person och dag <i>Alimental value per person and day</i>					
Äggvita, g <i>Protein, g</i>	89	89	88	88	87
Vegetabilisk <i>Vegetable</i>	28	28	28	28	28
Animalisk <i>Animal</i>	61	61	60	60	59
Fett, g <i>Fat, g</i>	128	128	127	127	126
Kolhydrat, g <i>Carbohydrate, g</i>	345	348	348	345	344
Järn, mg <i>Iron, mg</i>	20	20	20	20	20
A-vitamin, 100 IE ⁵ <i>Vitamins</i>	1,65	1,70	1,69	1,66	1,64
C-vitamin, mg	87	88	88	86	87

¹ Inkl. konserver och andra beredningar. *Incl. canned food and other preparations.* – ² Inkl. feta såser. *Incl. fat sauces.* – ³ Kakaopulver, honung, choklad- och konfektyrvaror, såser (högst 20% fett), glass. *Cocoa, honey, chocolate and sweets, sauces (with a fat content less than 20 per cent), ice cream.* – ⁴ Inkl. margarin. *Incl. margarine.* – ⁵ A, retinol-ekv. mg.

*) Värdena i tabellen motsvarar kilokalorier, kcal.

Energi i föda redovisas både i kilokalorier, kcal, och kilojoule, kJ. 1 kcal = 4,184 kJ.

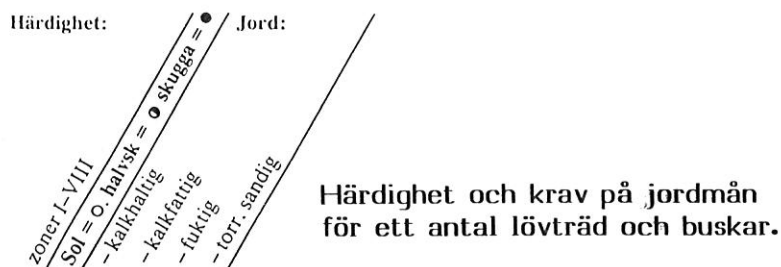
I dagligt tal används oftast begreppet kalori i stället för kilokalori.

1. Med hur mycket minskade kostens energiinnehåll per person och dag från 1980 till 1984 om man ser till den del som utgjordes av animalier?
 - A 2 kilokalorier
 - B 9 kilokalorier
 - C 15 kilokalorier
 - D 19 kilokalorier
 - E 22 kilokalorier

2. Ungefär hur stor andel av kostens energiinnehåll som kom från vegetabilier svarade potatis och potatisprodukter för 1984?
 - A $1/10$
 - B $1/7$
 - C $1/5$
 - D $1/4$
 - E $1/3$



En växt som klarar exempelvis zon V är givetvis också hårdig i zoner med lägre nummer.



					Acer – Lönn
IV	○ ○	x			Acer campéstre – Naverlönn
V	○	x			Acer ginnala – Ginnalalönn
IV	○	x – x	x		Acer negundo – Asklönn
	○ ○		x		Acer palmátum 'Atropurpureum' – Japansk blodlönn
	○ ○		x		Acer palmátum 'Bloodgood'
II	○ ○		x		Acer palmátum 'Disséctum' – Japansk dvärglönn
III	○ ○		x		Acer palmátum 'Disséctum Ornátum'
V	○ ○	x – x			Acer platanoídes – Skogslönn
IV	○ ○	x			Acer pseudoplátanus – Tysk lönn, Sykomorlönn
I	○	x – x	x		Acer sacchárinum – Silverlönn
I	○	x – x			Acer sacchárinum 'Wieri' – Flikbladig silverlönn
VI	○ ○	x			Acer tatáricum – Rysk lönn
III	○ ○	x x			Actinídia kolomíktá – Kameleontbuske
III	○ ○	x x			Actinídia polýgama – Klätteraktinidia
II	○	x x			Aésculus × cárnea – Rödblommig hästkastanj
	○	x x			Aésculus × cárnea 'Briotii'
IV	○	x x			Aésculus hippocástanum – Hästkastanj
					Aésculus hippocástanum × pavia se A. × cárnea
IV	○ (x)	x			Aésculus parviflóra – Småblommig hästkastanj
I	○	x		x	Ailánthus altíssima – Gudaträd
VI	○		x		Alnus glutinósa – Klibbal
VIII	○ ○	x		x	Alnus incána – Gråal

3. Vilket av följande svarsförslag anger två trädarter som man kan odla i Hudiksvall men inte i Mora?

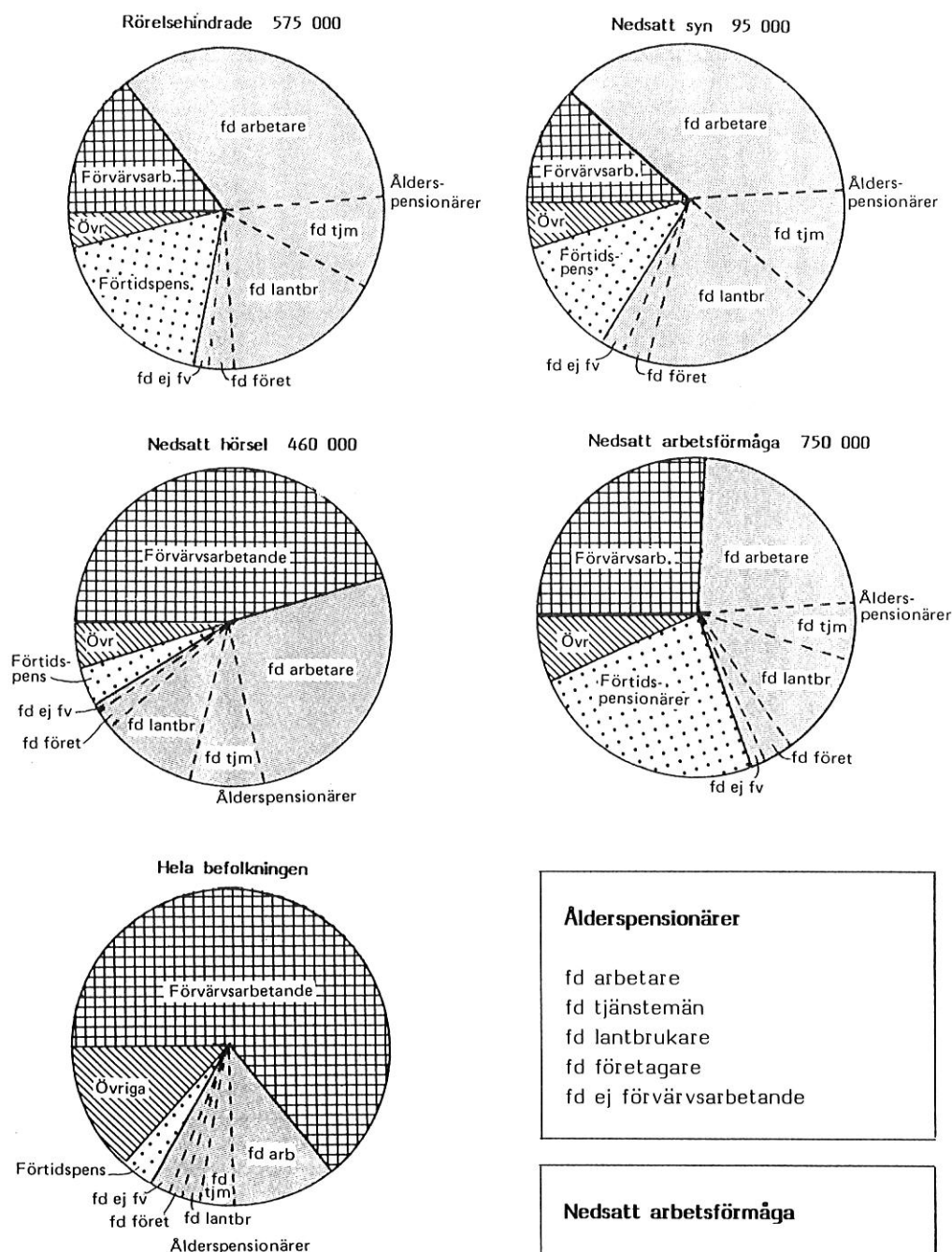
- A Hästkastanj och Klibbal
- B Klibbal och Naverlönn
- C Asklönn och Skogslönn
- D Skogslönn och Tysk lönn
- E Tysk lönn och Hästkastanj

4. Strandremsan runt Vättern tillhör växtzon II. Vilka växtzoner är det närmast denna strandremsa från söder till norr på Vätterns östra sida?

- A V, II, IV, II
- B IV, III, II, III
- C IV, V, III, IV
- D III, II, III, IV
- E III, II, IV, III

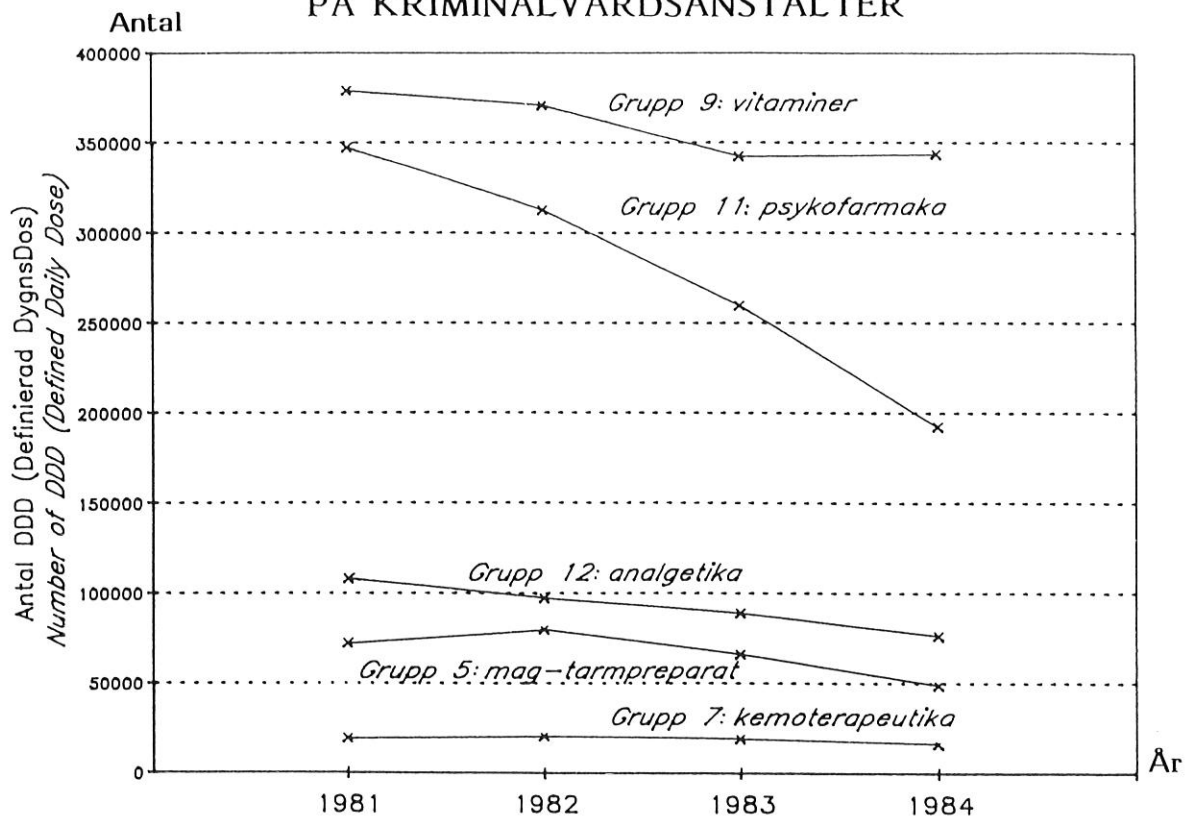
PERSONER MED FUNKTIONSHINDER EFTER SOCIOEKONOMISK GRUPP

Personer 16 år och äldre med rörelsehinder, nedsatt syn, nedsatt hörsel eller nedsatt arbetsförmåga uppdelade på socioekonomiska grupper 1980-1981.



5. Vilken av följande socioekonomiska grupper var störst respektive minst bland personer med nedsatt arbetsförmåga?
- A Förvärvsarbetande respektive före detta ej förvärvsarbetande
 - B Förtidspensionärer respektive före detta tjänstemän
 - C Förvärvsarbetande respektive före detta företagare
 - D Förtidspensionärer respektive före detta ej förvärvsarbetande
 - E Förvärvsarbetande respektive före detta tjänstemän
6. Ungefär hur stor andel av hela befolkningen respektive av gruppen med nedsatt syn är förvärvsarbetande?
- A 75 respektive 25 procent
 - B 65 respektive 10 procent
 - C 75 respektive 10 procent
 - D 65 respektive 25 procent
 - E 25 respektive 10 procent

MEDICINFÖRBRUKNING PÅ KRIMINALVÅRDSANSTALTER



Antal dygnsdoser av olika typer av medicin som förbrukats på kriminalvårdsanstalter 1981-1984.

Antal intagna och andel missbrukare på kriminalvårdsanstalter 1979-1985.

Tidpunkt	Antal intagna	Antal missbrukare	Procent missbrukare
1979-04-01	3 924	1 084	29
1980-04-01	3 795	962	25
1981-04-01	4 116	1 180	29
1982-04-01	4 112	1 291	31
1983-04-01	4 280	1 487	35
1984-04-01	3 708	1 158	31
1985-04-01	3 617	1 336	37

7. Ungefär med hur många dygnsdoser minskade användningen av mag-tarmpreparat på kriminalvårdsanstalter från 1982 till 1984?

A 5 000
B 15 000
C 30 000
D 50 000
E 75 000

8. Ungefär hur många dygnsdoser av psykofarmaka förbrukades per intagen 1981 respektive 1984?

A 110 respektive 75
B 110 respektive 50
C 85 respektive 75
D 85 respektive 50
E 50 respektive 30

SVENSKA KYRKAN 1979-1985

Antalet kyrkobesök, förrättningar, nattvardsbesök, konfirmerationer inom svenska kyrkan för de olika stiften 1985 samt totalt för hela landet 1979-1985.

Stift Diocese	Kyrkobesök Attendances at church			Förrättningar Ministrations			Nattvards- besök Commu- nions	Konfir- merade Confirma- tions
	Hogmassa Morning services	Övriga guds- tjänster Other worships	Musik- gudstjänster Music- worships	Dop Christenings	Vigslar Church weddings	Jordfast- ningar Christian burials		
Uppsala	688 476	689 537	200 732	5 688	1 842	6 808	148 689	5 552
Linköping	701 708	729 846	145 426	4 531	1 468	5 721	135 074	5 323
Skara	779 771	648 620	138 956	4 779	1 381	5 183	145 606	5 321
Strängnäs	448 311	384 543	123 794	4 128	1 407	5 297	114 763	4 337
Västerås	573 279	565 338	179 511	4 852	1 576	6 362	135 997	5 175
Växjö	1 106 204	970 480	182 641	5 492	1 625	6 228	241 359	5 419
Lund	1 173 617	1 458 362	248 358	10 851	3 492	12 794	262 024	12 034
Göteborg	1 676 856	1 322 177	241 368	10 149	3 267	11 175	353 348	10 140
Karlstad	505 762	348 998	97 072	3 389	1 000	4 910	67 147	3 954
Härnösand	494 412	416 265	112 097	3 457	1 229	4 980	77 719	3 806
Luleå	696 863	960 108	149 342	5 101	1 464	5 118	196 073	4 864
Visby	100 699	76 176	20 435	501	156	660	22 572	378
Stockholm	580 510	763 762	332 661	9 438	4 461	12 140	172 897	7 897
Summa								
Sweden 1985	9 526 468	9 334 212	2 172 393	72 356	24 368	87 376	2 073 268	74 200
1984	10 136 702	9 642 730	2 075 238	70 392	22 853	84 090	2 086 713	73 666
1983	10 198 970	9 763 231	2 084 644	69 441	22 251	85 202	2 029 145	74 982
1982	10 192 225	9 444 447	1 941 403	69 968	22 375	84 969	1 936 404	78 105
1981	10 109 045	9 274 041	1 870 309	70 571	22 399	86 335	1 878 084	78 534
1980	10 061 139	8 941 095	1 802 012	74 161	22 423	85 808	1 756 204	67 360
1979	10 217 280	8 715 046	1 613 998	72 984	22 579	85 079	1 668 542	77 577

Antal svenska respektive utländska medborgare i olika stift och de som inte tillhör svenska kyrkan 1985. Totalt för hela landet 1979-85.

Stift Diocese	Svenska medborgare Swedish citizens				Utländska medborgare Aliens	
	Totalt Total	Tillhör inte svenska kyrkan Not members of the Church of Sweden	Under året		Totalt	Tillhör inte svenska kyrkan
			utträdde Retired	inträdde Entered		
Uppsala	618 313	30 436	1 031	708	25 745	16 280
Linköping	497 155	22 995	863	255	13 748	9 226
Skara	484 657	19 964	740	248	16 577	10 042
Strängnäs	507 414	32 329	1 218	379	30 470	16 307
Västerås	555 162	24 428	1 079	385	22 796	11 160
Växjö	574 912	24 662	705	271	17 615	12 888
Lund	1 125 864	60 705	2 006	611	49 670	37 388
Göteborg	1 031 017	64 850	2 332	723	58 213	43 791
Karlstad	373 022	12 327	472	325	9 695	4 440
Härnösand	391 894	11 481	459	225	5 680	2 829
Luleå	495 447	18 656	1 049	298	12 441	6 165
Visby	55 738	2 147	74	18	416	291
Stockholm	1 243 757	123 150	2 747	1 095	125 309	94 027
Summa						
Sweden 1985	7 954 352	448 130	14 775	5 541	388 375	264 834
1984	7 963 696	420 572	13 394	5 874	409 915	273 146
1983	7 937 704	393 540	12 661	5 180	418 828	275 840
1982	7 926 105	376 382	14 373	4 909	409 169	266 925
1981	..	..	11 553	4 851	..	..
1980	7 859 287	325 131	12 935	5 729	421 005	264 525
1979	7 876 083	308 723	21 381	3 241	422 158	260 579

9. Ungefär hur stor andel av de svenska medborgarna 1985 fanns i det stift som var störst?

- A 15 procent
- B 25 procent
- C 30 procent
- D 45 procent
- E 60 procent

10. Vilka två stift hade flest högmässobesök i förhållande till antalet invånare i stiftet?

- A Uppsala och Linköping
- B Linköping och Växjö
- C Växjö och Visby
- D Visby och Karlstad
- E Karlstad och Luleå

VÅRD TYNGD/VPL/30 DAGAR

Vårdtyngd och antal utskrivna patienter för medicinklinikerna i Södermanlands län för varje månad 1983



Total vårdtyngd och disponibla vårdplatser samt procentuell vårdtyngd uppdelat på åldersgrupper för varje månad 1983

KLINIKENS TOT VÄRDITYNG	4994	4614	4882	3275	4237	3402	2980	3463	4037	3962	3749	3971
DISP VPL	150	150	150	150	120	99	90	106	120	120	120	120
VÄRDITYNG *	≤ 44 ÅR	45-64 "	65-74 "	≥ 75 "								
	1,9	3,2	3,1	3,9	3,3	3,1	4,7	4,9	6,5	4,1	7,0	4,0
	9,7	9,3	13,6	14,0	12,0	11,7	11,4	16,5	16,3	17,4	14,2	11,3
	21,3	21,6	26,7	26,0	23,6	23,9	27,8	25,6	24,3	26,4	29,7	27,2
	66,9	65,9	56,5	54,5	60,3	61,6	56,1	53,0	52,9	52,1	49,1	57,5
	2854	2414	2930	2864	2760	1092	1903	2258	2079	2027	2724	2689
	75	.75	75	75	75	71,0	50,6	50,8	55,6	75	75	75
	3,6	3,5	4,2	5,5	4,1	3,0	4,6	4,0	3,0	2,3	4,5	2,2
	15,0	17,7	15,1	11,5	13,4	12,1	14,2	13,8	11,7	14,3	17,1	14,0
	26,2	19,0	18,9	17,5	21,3	27,7	23,0	24,3	27,7	33,0	26,3	25,0
	54,4	59,0	61,8	65,5	61,2	57,2	57,4	57,9	56,0	50,4	52,1	58,0
	2757	2406	2054	2527	2604	2521	2457	2477	2702	2945	2789	2529
	88	84	84	84	84	78	70	70,4	84	84	84	84
	6,8	7,1	5,1	2,9	5,6	7,0	3,4	2,7	5,3	3,4	1,9	3,6
	16,1	20,5	18,2	15,6	11,6	14,3	18,2	20,2	18,7	18,3	19,4	16,8
	33,7	26,0	31,0	36,3	40,7	35,8	32,4	32,0	33,1	28,1	28,2	27,7
	43,4	46,4	45,7	45,2	42,1	42,9	46,0	45,2	42,9	50,2	50,5	51,9

Alder	Vårdpoäng
-64 år	1,0
65-74 år	1,15
75- år	1,30

Vårdtyngd = Vårdpoäng x medelvårdtid

Medelvårdtid = Antal vård dagar per intagen patient

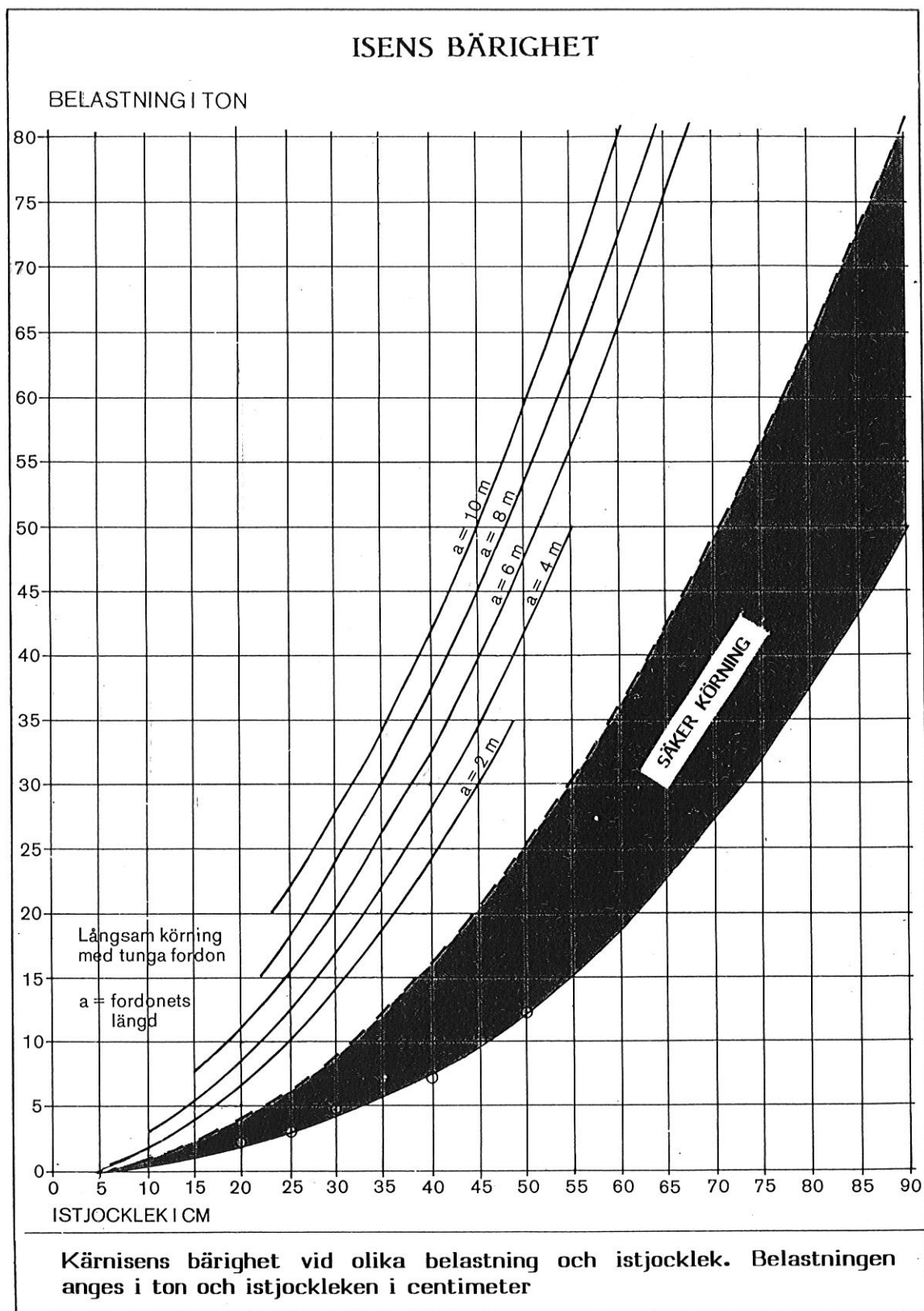
Källa: Spri rapport 177, 1984.

11. Vilken vårdtyngd hade man på lasarettet i Nyköping den månad man hade största respektive minsta antalet utskrivna patienter?

- A 33,9 respektive 30,5
- B 33,9 respektive 30,1
- C 33,9 respektive 30,7
- D 32,9 respektive 30,1
- E 32,9 respektive 30,7

12. Hur stor andel av vårdtyngden vid medicinkliniken på Central-lasarettet i Eskilstuna svarade patienter yngre än 75 år för under juli 1983?

- A 27,8 procent
- B 39,2 procent
- C 43,9 procent
- D 56,1 procent
- E 61,6 procent



Kärnis: Is som bildas vid tillfrysning av en sjöyta. Den är uppbyggd av vertikala smala iskristaller på istäckets undersida.

Är kärnisen t ex 30 cm håller den en lastbil som väger 4-8 ton. Om det finns sprickor reduceras bärigheten med 40 %. Mörk zon markerar säker körning. Vid långsam försiktig körning tål isen tyngre fordon. 30 cm is kan då bära en 10 meter lång långtradare som väger 28 ton.

13. Hur mycket tjockare måste den sprickfria kärnisen vara om den ska bära ett 25-tons fordon, 4 meter långt, som körs långsamt, än om den ska bära ett 25-tons fordon, 10 meter långt, som också körs långsamt?
- A Cirka 5 cm
 - B Cirka 10 cm
 - C Cirka 20 cm
 - D Cirka 30 cm
 - E Cirka 40 cm
14. Vilket av nedanstående påståenden är i enlighet med figuren vad gäller isens bärighet vid konstant belastning och långsam körning med tunga fordon?
- A Ju kortare fordon desto mindre istjocklek krävs för bärighet
 - B Ju längre fordon desto större istjocklek krävs för bärighet
 - C Ju längre fordon desto mindre istjocklek krävs för bärighet
 - D Positivt samband mellan fordonslängd och den istjocklek som krävs för bärighet
 - E Inget samband mellan fordonslängd och den istjocklek som krävs för bärighet

GYMNASIESKOLAN 1984 - 1987

Avgångna från gymnasieskolan läsåren 1984/85, 1985/86 och 1986/87 fördelade efter kön och linje. Antal och procent

Riket	1984/85			1985/86			1986/87				
	Män antal	Kvinnor antal	Totalt	Män antal	Kvinnor antal	Totalt	Män antal	Män proc	Kvinnor antal	Kvinnor proc	Totalt
Beklädnadsteknisk linje	21	510	531	23	554	577	10	2	563	98	573
Bygg- och anläggnings- teknisk linje	4 181	77	4 258	3 528	56	3 584	3 284	99	32	1	3 316
Distributions och kontorslinje	2 203	5 865	8 068	2 208	5 255	7 463	1 713	31	3 800	69	5 513
Drift- och underhålls- teknisk linje	1 237	46	1 283	1 437	46	1 483	1 345	97	46	3	1 391
Estetisk-praktisk linje	—	—	—	52	204	256	81	24	257	76	338
El-teleteknisk linje	4 658	183	4 841	4 810	167	4 977	4 832	97	152	3	4 984
Fordonsteknisk linje	3 496	78	3 574	3 572	59	3 631	3 345	98	59	2	3 404
Handels och kontorslinje	—	—	—	—	—	—	390	32	821	68	1 211
Jordbrukslinje	526	449	975	644	418	1 062	682	65	361	35	1 043
Konsumtionslinje	329	3 871	4 200	400	3 301	3 701	274	10	2 583	90	2 857
Livsmedelsteknisk linje	757	967	1 724	926	1 141	2 067	1 001	45	1 246	55	2 247
Processteknisk linje	480	56	536	432	54	486	455	92	38	8	493
Skogsbrukslinje	658	7	665	735	13	748	647	99	9	1	656
Socialservicelinje	110	2 102	2 212	89	2 026	2 115	72	4	1 768	96	1 840
Trädgårdslinje	117	134	251	153	187	340	132	44	167	56	299
Träteknisk linje	659	46	705	642	44	686	608	94	42	6	650
Vårdlinje	739	7 490	8 229	817	7 240	8 057	848	10	8 039	90	8 887
Verkstadsteknisk linje	5 758	159	5 917	5 323	127	5 450	4 869	97	138	3	5 007
Summa 2-åriga yrkes- inriktade linjer	25 929	22 040	47 969	25 792	20 891	46 683	24 588	55	20 121	45	44 709
Ekonomisk 2-årig linje	1 572	2 221	3 793	1 548	2 063	3 611	1 100	43	1 430	57	2 530
Teknisk 2-årig linje	612	24	636	591	19	610	441	95	24	5	465
Social linje	3 182	5 631	8 813	2 916	4 907	7 823	2 381	38	3 920	62	6 301
Musiklinje	99	151	250	111	197	308	114	41	164	59	278
Summa 2-åriga teoretiska linjer	5 465	8 027	13 492	5 166	7 186	12 352	4 036	42	5 538	58	9 574
Ekonomisk 3-årig linje	3 733	6 440	10 173	4 091	6 812	10 903	4 220	38	6 746	62	10 966
Humanistisk linje	460	3 004	3 464	445	3 002	3 447	430	13	2 906	87	3 336
Samhällsvetenskaplig linje	2 048	4 955	7 003	1 907	4 651	6 558	1 731	30	4 128	70	5 859
Naturvetenskaplig linje	3 569	2 912	6 481	3 476	2 862	6 338	3 012	53	2 647	47	5 659
Teknisk 4-årig linje Åk 3	8 214	1 385	9 599	8 211	1 890	10 101	8 192	80	2 023	20	10 215
Teknisk 4-årig linje Åk 4	6 556	832	7 388	7 251	1 120	8 371	7 571	82	1 710	18	9 281
Summa 3- och 4-åriga linjer	24 580	19 528	44 108	25 381	20 337	45 718	25 156	56	20 160	44	45 316
Summa linjer	55 974	49 595	105 569	56 339	48 414	104 753	53 780	54	45 819	46	99 599

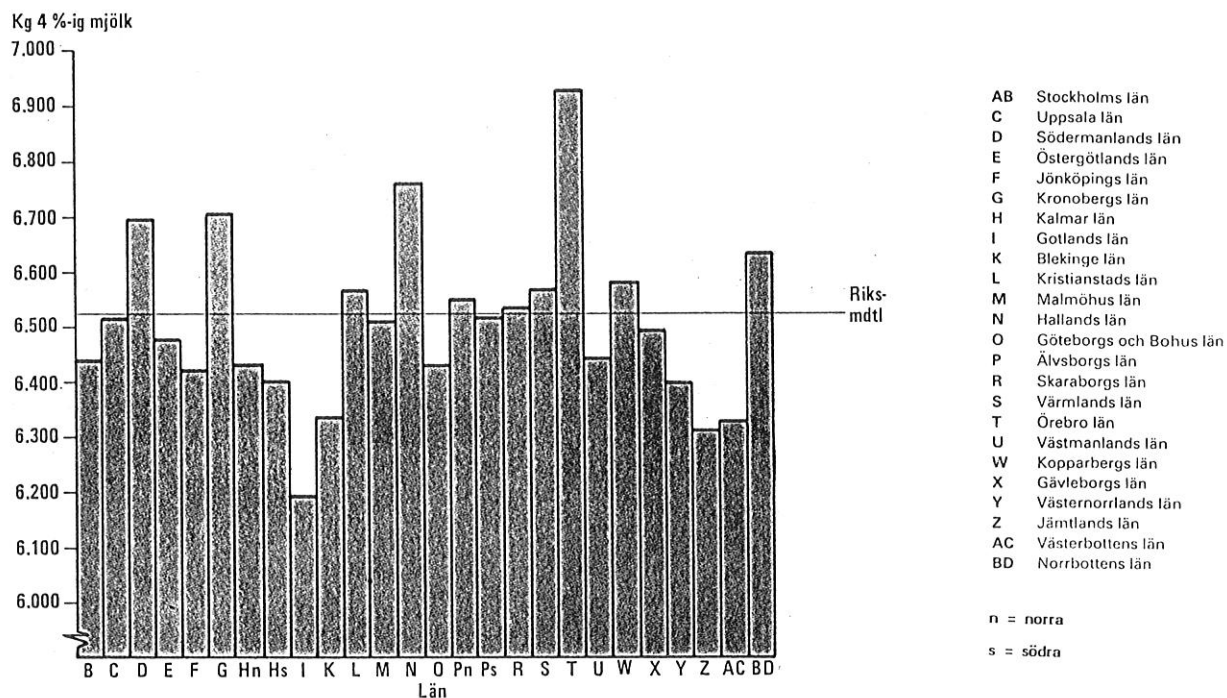
Källa: SCB. Avgångna och slutbetyg från gymnasieskolans linjer läsåret 1986/87. Statistiska meddelanden U 53 SM 8801.



15. Vilken linje uppvisar den mest jämna fördelningen mellan könen 1986/87?
- A Livsmedelsteknisk linje
 - B Trädgårdslinje
 - C Ekonomisk 2-årig linje
 - D Musiklinje
 - E Naturvetenskaplig linje
16. Om man jämför 1986/87 med 1984/85 finner man stora förändringar i antalet avgångna elever för vissa linjer. **Vilka två linjer hade förändrats mest i fråga om detta antal?**
- A Social linje samt samhällsvetenskaplig linje
 - B Social linje samt teknisk 4-årig linje, åk 4
 - C Distributions och kontorslinje samt konsumtionslinje
 - D Distributions och kontorslinje samt ekonomisk 2-årig linje
 - E Distributions och kontorslinje samt social linje

MJÖLKAVKASTNING

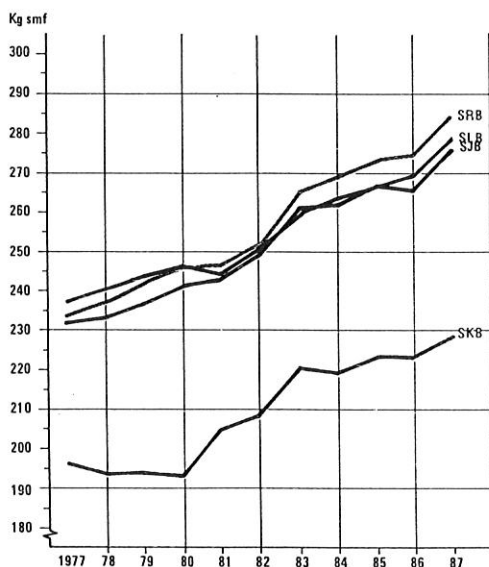
Mjölkavkastningen per ko i officiell kontroll i olika län 1983/84.
Kg 4 %-ig mjölk.



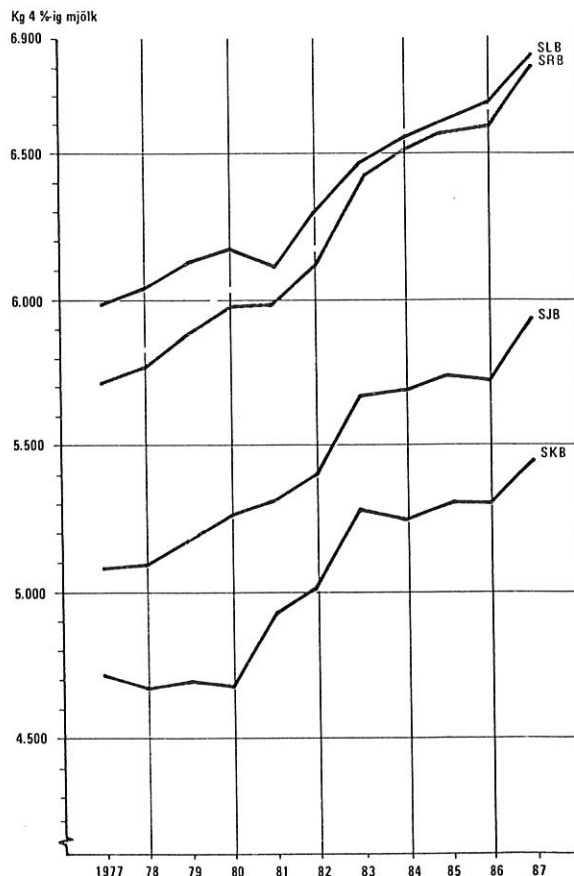
SVENSKA KORASER:

SRB = svensk rödbrokg boskap
SLB = svensk låglandsboskap
SJB = svensk Jerseyboskap
SKB = svensk kullig boskap

Avkastning per ko och ras åren 1977-1987.
Kg smörfett.

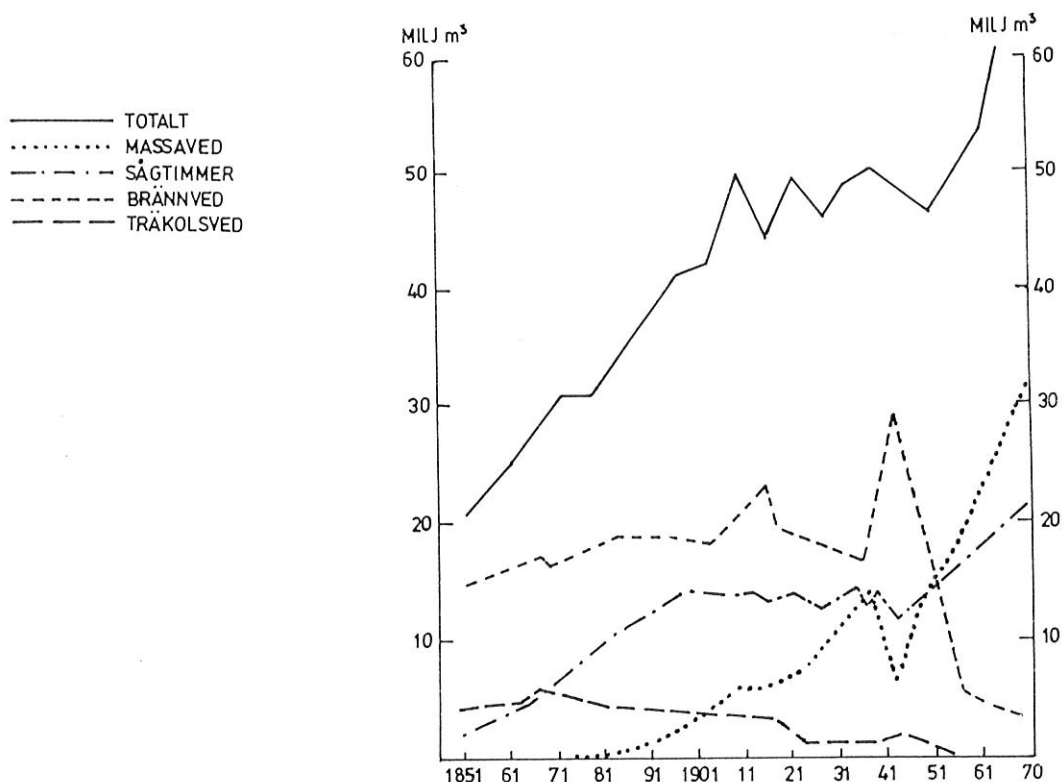


Avkastning per ko åren 1977-1987.
Kg 4 %-ig mjölk.



17. Gotlands län (I) var 1983/84 det mest lågproducerande området vad gäller antal kg 4 %-ig mjölk per ko. **Vilket år var SRB-rasens avkastning per ko ungefär lika stor som den genomsnittliga avkastningen i Gotlands län 1983/84?**
- A 1978
 - B 1979
 - C 1981
 - D 1982
 - E 1983
18. Under vilken av följande perioder uppvisar korasen SJB den största avkastningsökningen i antal kg 4 %-ig mjölk?
- A 1978-1980
 - B 1979-1981
 - C 1981-1983
 - D 1982-1984
 - E 1985-1987

FÖRBRUKNINGEN AV VIRKE OCH VED I SVERIGE 1850-1970



Källa: Hektor, B. & Lind, J.-I. *Energi ur skogen, utopi eller möjlighet*. Nämnden för energiproduktionsforskning, NE 1981:9.

19. Vilket år avses?

Sverige förbrukade cirka 4 miljoner m^3 träkolsved och cirka 12 miljoner m^3 sågtimmer samt cirka 19 miljoner m^3 brännved.

- A 1871
- B 1891
- C 1901
- D 1931
- E 1941

20. Ungefär hur stor andel av den totala virkes- och vedförbrukningen utgjorde förbrukningen av massaved 1931?

- A 10 procent
- B 15 procent
- C 25 procent
- D 35 procent
- E 50 procent

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