

Normskördar för skördeområden, län och riket 2003

Standard yields for yield survey districts, counties and the whole country in 2003

I korta drag

Sedan 1961 har SCB årligen beräknat normskördar för de viktigaste grödorna. Resultat redovisas för: höstvet, vårvete, höstråg, vårkorn, havre, matpotatis, potatis för stärkelse, höstraps, vårraps, höstrybs, vårrybs och sockerbetor. Syftet med normskördeberäkningarna är att visa den skörd som man kan förvänta sig under normala väderbetingelser.

Normskördar beräknas för skördeområden (SKO), län, produktionsområden och hela riket. För varje område och gröda beräknas en normskörd, förutsatt att grödan odlas i nämnvärd omfattning. Beräkningarna sker enligt en enhetlig modell för samtliga grödor och områdesindelningar. Normskörden i ett område utgörs av medeltalet av hektarskördarna enligt skördeskattningarna (leveransuppgifter för sockerbetor) under de senaste 15 åren före det aktuella normskördeåret plus en beräknad skördeförändring från 15-årsperiodens mitt till och med det aktuella skördeåret.

I detta statistiska meddelande (SM) redovisas 2003 års normskördar. Uppgifterna redovisas i tabellform och för vissa grödor även översiktligt i kartform.



Olle Funcke, SCB, tfn 019-17 60 51, olle.funcke@scb.se
Lars Hagblad, SCB, tfn 019-17 64 15, lars.hagblad@scb.se

Statistiken har producerats av SCB på uppdrag av Statens jordbruksverk, som ansvarar för officiell statistik inom området.

ISSN 1404-5834 Serie JO - Jordbruk, skogsbruk och fiske. Utgivet den 27 juni 2003.
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Svante Öberg, SCB.

Innehåll

Tabeller	3
1. Normskörd i kg/ha för län, produktionsområden och riket 2003, spannmål	3
2. Normskörd i kg/ha för län, produktionsområden och riket 2003, övriga grödor	4
3. Normskörd i kg/ha för skördeområden 2003, spannmål	5
4. Normskörd i kg/ha för skördeområden 2003, övriga grödor	9
Kartor	13
1. Skördeområden (SKO), södra Sverige	13
2. Skördeområden (SKO), norra Sverige	14
3. Produktionsområden (PO8)	15
4. Höstvete. Normskörd för SKO i procent av riksnormskörd	16
5. Vårvete. Normskörd för SKO i procent av riksnormskörd	17
6. Höstråg. Normskörd för SKO i procent av riksnormskörd	18
7. Vårkorn. Normskörd för SKO i procent av riksnormskörd	19
8. Havre. Normskörd för SKO i procent av riksnormskörd	20
Fakta om statistiken	21
Detta omfattar statistiken	21
Definitioner och förklaringar	21
Så görs statistiken	21
Statistikens tillförlitlighet	22
Bra att veta	23
In English	24
Summary	24
List of tables	24
List of terms	24

Tabeller

1. Normskörd i kg/ha för län, produktionsområden och riket 2003, spannmål

1. Standard yield for counties, production areas and Sweden in 2003, cereals

Område	Spannmål				
	Höst- vete	Vår- vete	Höst- råg	Vår- korn	Havre
Län					
Stockholms	5 523	4 359	4 508	3 982	3 446
Uppsala	5 441	4 764	4 272	4 275	4 010
Södermanlands	5 603	4 424	4 447	4 208	3 720
Östergötlands	6 219	5 148	5 417	4 666	3 997
Jönköpings	4 736	-	-	3 071	2 977
Kronobergs	4 823	-	4 385	3 350	3 398
Kalmar	6 223	5 264	3 885	3 897	3 774
Gotlands	4 853	3 810	4 308	3 831	3 368
Blekinge	6 648	6 641	4 381	4 283	4 543
Skåne	7 960	6 258	6 643	5 620	5 175
Hallands	6 171	4 779	4 549	4 546	4 448
Västra Götalands	5 969	4 461	5 526	4 120	3 910
Värmlands	4 721	3 981	4 254	3 478	3 390
Örebro	5 866	5 261	4 250	4 271	3 868
Västmanlands	5 204	4 007	3 913	4 144	3 740
Dalarnas	3 806	-	-	3 364	3 378
Gävleborgs	-	-	-	2 751	2 516
Västernorrlands	-	-	-	2 048	1 930
Jämtlands	-	-	-	2 280	2 815
Västerbottens	-	-	-	2 316	2 352
Norrbottnens	-	-	-	2 328	2 617
Produktionsområden					
Götalands södra slättbygder	7 954	6 322	7 014	5 775	5 184
Götalands mellanbygder	6 525	5 521	5 403	4 451	4 290
Götalands norra slättbygder	6 150	4 783	5 520	4 688	4 172
Svealands slättbygder	5 446	4 610	4 327	4 219	3 808
Götalands skogsbygder	5 198	4 114	4 276	3 590	3 306
Mellersta Sveriges skogsbygder	5 280	4 430	3 890	3 423	3 311
Nedre Norrland	-	-	-	2 425	2 260
Övre Norrland	-	-	-	2 312	2 440
Hela Riket					
2003	6 376	5 265	5 561	4 266	3 823
2002	6 351	5 176	5 448	4 204	3 747
2001	6 408	5 134	5 348	4 168	3 685
2000	6 446	5 059	5 204	4 137	3 658
1999	6 503	5 017	5 103	4 153	3 710
1998	6 592	5 021	5 010	4 136	3 714

Vattenhalt: Spannmål 15 procent.

2. Normskörd i kg/ha för län, produktionsområden och riket 2003, övriga grödor**2. Standard yield for counties, production areas and Sweden in 2003, other crops**

Område	Oljeväxter						Socker- betor
	Mat- ¹⁾ potatis	Potatis för stärkelse	Höst- raps	Vår- raps	Höst- rybs	Vår- rybs	
Län							
Stockholms	-	-	-	1 704	1 645	1 499	-
Uppsala	22 092	-	-	2 185	1 680	1 755	-
Södermanlands	-	-	2 256	1 789	1 613	1 524	-
Östergötlands	34 393	-	2 594	2 059	1 402	1 503	-
Jönköpings	28 607	-	-	-	-	-	-
Kronobergs	36 653	-	-	-	-	-	-
Kalmar	31 551	38 464	2 514	1 718	-	1 411	44 216
Gotlands	28 526	-	2 275	1 520	-	1 433	39 520
Blekinge	25 386	40 050	2 497	2 070	-	-	46 790
Skåne	41 641	39 808	2 840	2 074	-	-	47 375
Hallands	35 258	-	-	1 868	-	1 607	45 733
Västra Götalands	33 704	-	2 426	2 008	-	1 611	-
Värmlands	27 184	-	-	1 780	-	1 336	-
Örebro	27 893	-	-	2 171	-	1 714	-
Västmanlands	20 264	-	-	1 952	-	1 619	-
Dalarnas	25 728	-	-	-	-	1 232	-
Gävleborgs	16 494	-	-	-	-	1 497	-
Västernorrlands	14 467	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	16 099	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	18 811	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	20 400	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden							
Götalands södra slättbygder	39 236	38 826	2 901	2 071	-	1 713	47 138
Götalands mellanbygder	36 449	39 840	2 584	1 861	-	1 432	42 093
Götalands norra slättbygder	34 244	-	2 558	2 107	-	1 562	-
Svealands slättbygder	25 888	-	2 428	2 032	1 574	1 611	-
Götalands skogsbygder	31 066	35 385	2 293	1 744	-	1 492	43 664
Mellersta Sveriges skogs-	23 494	-	2 425	-	-	1 221	-
Nedre Norrland	19 428	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	19 380	-	-	-	-	-	-
Hela Riket							
2003	33 436	39 368	2 717	2 008	1 415	1 553	46 626
2002	33 866	39 812	2 634	1 910	1 390	1 511	46 416
2001	34 608	40 268	2 607	1 809	1 444	1 483	46 249
2000	35 146	40 401	2 609	1 720	1 471	1 451	46 300
1999	35 598	40 665	2 638	1 657	1 474	1 431	46 637
1998	34 910	39 706	2 681	1 607	1 523	1 420	46 686

Vattenhalt: Oljeväxter 9 procent.

1) Avser endast den konsumtionsdugliga delen.

3. Normskörd i kg/ha för skördeområden 2003, spannmål**3. Standard yield for yield survey districts in 2003, cereals**

Område	Spannmål				
	Höst-vete	Vår-vete	Höst-råg	Vår-korn	Havre
Stockholms län					
0111	5 560	4 819	4 666	4 006	3 969
0112	4 868	3 654	-	3 846	3 038
0321*	5 486	4 933	4 602	4 591	4 248
0322*	-	-	-	2 834	2 490
0421*	6 222	4 420	4 818	4 364	4 004
0431*	5 324	3 566	4 488	3 656	3 277
Uppsala län					
0311	5 692	4 663	4 346	4 530	4 300
0312	4 887	-	-	3 778	3 477
0321*	5 486	4 933	4 602	4 591	4 248
0322*	-	-	-	2 834	2 490
1921*	5 018	4 464	-	4 219	3 810
1922*	4 724	3 869	-	3 810	3 942
2121*	-	-	-	3 207	2 863
Södermanlands län					
0411	5 482	4 366	4 623	4 181	3 683
0421*	6 222	4 420	4 818	4 364	4 004
0422*	5 565	4 852	4 380	4 634	4 237
0431*	5 324	3 566	4 488	3 656	3 277
0521*	5 510	-	4 721	3 700	3 573
Östergötlands län					
0511	5 575	-	-	3 489	3 868
0512	5 157	-	-	3 419	3 221
0513	6 766	5 981	5 996	5 295	5 035
0514	6 182	5 244	5 323	4 873	4 256
0515	5 979	4 303	4 704	4 571	4 268
0521*	5 510	-	4 721	3 700	3 573
0821*	5 032	-	4 260	3 536	3 428
Jönköpings län					
0611	-	-	-	2 681	2 686
0612	5 493	-	-	3 466	3 283
0621*	-	-	-	3 249	3 051
0622*	-	-	-	2 848	2 631
1322*	-	-	-	3 078	3 079
1611*	-	-	-	3 488	3 214
Kronobergs län					
0621*	-	-	-	3 249	3 051
0622*	-	-	-	2 848	2 631
0711	4 752	-	-	3 579	3 658
0731*	-	-	-	2 647	2 726
0831*	-	-	-	2 923	2 710
1131*	-	-	-	2 806	2 131

Vattenhalt: Spannmål 15 procent.

* Skördeområdet delat av länsgräns.

3 forts. Normskörd i kg/ha för skördeområden 2003, spannmål

3 cont. Standard yield for yield survey districts in 2003, cereals

Område	Spannmål				
	Höst-vete	Vår-vete	Höst-råg	Vår-korn	Havre
Kalmar län					
0811	6 746	5 712	4 665	4 610	4 414
0812	5 809	-	3 031	3 361	3 612
0813	6 240	-	2 928	4 089	3 861
0814	-	-	-	3 350	3 485
0821*	5 032	-	4 260	3 536	3 428
0831*	-	-	-	2 923	2 710
Gotlands län					
0911	4 115	-	4 226	3 405	3 018
0912	5 103	3 852	4 463	4 156	3 820
0913	3 984	-	4 095	3 517	3 052
Blekinge län					
0731*	-	-	-	2 647	2 726
0831*	-	-	-	2 923	2 710
1011	6 667	6 649	4 437	4 396	4 661
Skåne län					
0731*	-	-	-	2 647	2 726
1111	6 930	5 649	4 879	5 040	4 633
1112	6 558	5 450	5 458	4 438	5 209
1121	8 841	6 581	6 417	6 376	6 211
1122	7 533	6 039	6 348	5 180	4 967
1123	7 008	5 705	6 671	5 564	5 221
1124*	-	-	4 136	3 782	3 538
1131*	-	-	-	2 806	2 131
1211	8 723	6 083	7 871	6 487	5 391
1212	8 565	6 661	-	5 922	5 604
1213	7 700	5 410	-	5 202	4 807
1214	8 206	6 923	-	6 294	5 952
1215	7 028	5 473	-	5 165	4 791
1216	8 208	6 701	-	6 168	5 734
1221	4 433	-	-	3 975	4 292
1222	7 393	5 825	-	5 056	5 346
1321*	6 497	4 989	5 020	4 770	4 714
Hallands län					
1124*	-	-	4 136	3 782	3 538
1131*	-	-	-	2 806	2 131
1311	6 249	4 163	4 452	4 690	4 830
1321*	6 497	4 989	5 020	4 770	4 714
1322*	-	-	-	3 078	3 079
1331*	5 820	-	-	4 068	3 941

Vattenhalt: Spannmål 15 procent.

* Skördeområdet delat av länsgräns.

3 forts. Normskörd i kg/ha för skördeområden 2003, spannmål

3 cont. Standard yield for yield survey districts in 2003, cereals

Område	Spannmål				
	Höst- vete	Vår- vete	Höst- råg	Vår- korn	Havre
Västra Götalands län					
1331*	5 820	-	-	4 068	3 941
1411	-	-	-	3 471	3 287
1412	4 993	-	-	3 809	3 889
1421	4 719	-	-	3 592	3 259
1511	-	-	-	3 190	2 734
1512	5 921	-	3 543	4 630	4 049
1521	4 281	-	-	3 386	3 242
1522	4 380	-	-	3 073	2 468
1611*	-	-	-	3 488	3 214
1612	4 628	-	5 021	4 386	3 923
1613	5 447	-	4 654	3 968	3 621
1614	5 792	-	-	4 166	3 991
1615	5 943	-	5 198	4 376	4 468
1616	5 217	5 272	4 955	3 951	3 833
1617	5 263	-	-	3 828	3 891
1621	5 590	-	5 513	4 344	3 837
1622	6 554	-	6 497	5 278	4 644
1623	6 620	-	6 038	5 227	4 619
1721*	-	-	-	2 308	2 095
1722*	4 967	-	-	4 139	3 763
Värmlands län					
1711	4 905	4 414	4 705	4 080	4 054
1712	4 425	-	-	2 941	2 824
1713	-	-	-	2 883	2 719
1721*	-	-	-	2 308	2 095
1722*	4 967	-	-	4 139	3 763
1723*	-	-	-	2 482	2 718
1724*	-	-	-	2 119	1 788
Örebro län					
1723*	-	-	-	2 482	2 718
1811	5 139	4 422	3 835	3 543	3 357
1812	6 169	5 555	4 684	4 633	4 149
1813	4 912	-	-	3 553	3 163
1821*	5 562	4 198	-	3 963	3 952
Västmanlands län					
0422*	5 565	4 852	4 380	4 634	4 237
0431*	5 324	3 566	4 488	3 656	3 277
1821*	5 562	4 198	-	3 963	3 952
1911	5 108	4 010	4 509	4 194	3 788
1912	5 208	-	-	3 797	3 496
1921*	5 018	4 464	-	4 219	3 810
1922*	4 724	3 869	-	3 810	3 942

Vattenhalt: Spannmål 15 procent.

* Skördeområdet delat av länsgräns.

3 forts. Normskörd i kg/ha för skördeområden 2003, spannmål

3 cont. Standard yield for yield survey districts in 2003, cereals

Område	Spannmål				
	Höst- vete	Vår- vete	Höst- råg	Vår- korn	Havre
Dalarnas län					
1724*	-	-	-	2 119	1 788
2011	3 714	-	-	3 452	3 453
2012	-	-	-	3 167	3 324
2019	-	-	-	-	-
2122*	-	-	-	2 604	2 379
Gävleborgs län					
2111	-	-	-	2 436	2 173
2121*	-	-	-	3 207	2 863
2122*	-	-	-	2 604	2 379
2221*	-	-	-	2 090	2 033
2331*	-	-	-	1 732	-
Västernorrlands län					
2211	-	-	-	1 817	-
2212	-	-	-	2 126	1 997
2221*	-	-	-	2 090	2 033
2331*	-	-	-	1 732	-
Jämtlands län					
2311	-	-	-	2 231	2 905
2312	-	-	-	1 987	-
2319	-	-	-	-	-
2331*	-	-	-	1 732	-
Västerbottens län					
2411	-	-	-	2 318	2 813
2412	-	-	-	2 431	-
2413	-	-	-	2 241	1 658
2414	-	-	-	2 325	-
2415	-	-	-	1 773	-
2419	-	-	-	-	-
2521*	-	-	-	-	-
Norrbottens län					
2511	-	-	-	2 302	2 635
2512	-	-	-	2 380	-
2519	-	-	-	-	-
2521*	-	-	-	-	-

Vattenhalt: Spannmål 15 procent.

* Skördeområdet delat av länsgräns.

4. Normskörd i kg/ha för skördeområden 2003, övriga grödor**4. Standard yield for yield survey districts in 2003, other crops**

Område	Oljeväxter						Socker- betor
	Mat- ¹⁾ potatis	Potatis för stärkelse	Höst- raps	Vår- raps	Höst- rybs	Vår- rybs	
Stockholms län							
0111	-	-	-	1 763	1 792	1 410	-
0112	-	-	-	1 492	-	1 506	-
0321*	23 524	-	-	2 233	-	1 775	-
0322*	-	-	-	-	-	-	-
0421*	-	-	-	1 708	-	1 441	-
0431*	-	-	-	1 565	-	1 501	-
Uppsala län							
0311	-	-	-	2 181	-	1 823	-
0312	21 575	-	-	-	-	-	-
0321*	23 524	-	-	2 233	-	1 775	-
0322*	-	-	-	-	-	-	-
1921*	-	-	-	1 894	-	1 693	-
1922*	21 184	-	-	-	-	1 289	-
2121*	17 609	-	-	-	-	-	-
Södermanlands län							
0411	-	-	-	1 754	-	1 613	-
0421*	-	-	-	1 708	-	1 441	-
0422*	-	-	-	1 911	1 815	1 584	-
0431*	-	-	-	1 565	-	1 501	-
0521*	31 097	-	-	-	-	-	-
Östergötlands län							
0511	-	-	-	-	-	-	-
0512	-	-	-	-	-	-	-
0513	34 698	-	2 734	2 125	-	1 677	-
0514	37 438	-	2 559	1 901	-	1 516	-
0515	25 905	-	1 811	1 981	-	1 379	-
0521*	31 097	-	-	-	-	-	-
0821*	-	-	-	-	-	1 381	-
Jönköpings län							
0611	-	-	-	-	-	-	-
0612	-	-	-	-	-	-	-
0621*	37 940	-	-	-	-	-	-
0622*	-	-	-	-	-	-	-
1322*	-	-	-	-	-	-	-
1611*	33 620	-	-	-	-	-	-
Kronobergs län							
0621*	37 940	-	-	-	-	-	-
0622*	-	-	-	-	-	-	-
0711	-	-	-	-	-	-	-
0731*	-	-	-	-	-	-	-
0831*	-	-	-	-	-	-	-
1131*	-	-	-	-	-	-	-

Vattenhalt: Oljeväxter 9 procent.

Skördeområdet delat av länsgräns.

1) Avser endast den konsumtionsdugliga delen.

4 forts. Normskörd i kg/ha för skördeområden 2003, övriga grödor

4 cont. Standard yield for yield survey districts in 2003, other crops

Område	Mat- ¹⁾ potatis	Potatis för stärkelse	Oljeväxter				Socker- betor
			Höst- raps	Vår- raps	Höst- rybs	Vår- rybs	
Kalmar län							
0811	30 398	38 552	2 715	1 553	-	-	44 445
0812	20 465	-	1 977	-	-	-	41 081
0813	40 357	-	2 615	-	-	-	-
0814	-	-	-	-	-	-	-
0821*	-	-	-	-	-	1 381	-
0831*	-	-	-	-	-	-	-
Gotlands län							
0911	26 100	-	1 868	1 388	-	-	39 354
0912	29 813	-	2 445	1 468	-	1 483	40 028
0913	28 765	-	1 532	-	-	-	36 167
Blekinge län							
0731*	-	-	-	-	-	-	-
0831*	-	-	-	-	-	-	-
1011	25 459	40 105	2 483	2 062	-	-	46 911
Skåne län							
0731*	-	-	-	-	-	-	-
1111	36 543	39 349	2 160	2 030	-	-	46 413
1112	33 148	38 412	2 389	2 219	-	-	43 850
1121	46 722	43 777	3 085	-	-	-	48 658
1122	-	-	2 734	-	-	-	45 706
1123	36 743	-	2 983	1 947	-	-	46 833
1124*	31 047	-	-	-	-	-	41 406
1131*	-	-	-	-	-	-	-
1211	52 211	-	2 906	-	-	-	49 356
1212	48 680	-	2 839	1 465	-	-	45 917
1213	39 813	37 639	2 627	1 483	-	-	43 162
1214	46 707	-	2 909	1 504	-	-	49 392
1215	48 284	-	2 692	2 118	-	-	44 075
1216	43 511	-	2 814	1 915	-	-	46 603
1221	-	-	-	-	-	-	38 651
1222	40 069	-	2 772	-	-	-	45 605
1321*	36 870	-	-	2 199	-	-	45 684
Hallands län							
1124*	31 047	-	-	-	-	-	41 406
1131*	-	-	-	-	-	-	-
1311	32 411	-	-	1 899	-	1 584	-
1321*	36 870	-	-	2 199	-	-	45 684
1322*	-	-	-	-	-	-	-
1331*	-	-	-	-	-	-	-

Vattenhalt: Oljeväxter 9 procent.

Skördeområdet delat av länsgräns.

1) Avser endast den konsumtionsdugliga delen.

4 forts. Normskörd i kg/ha för skördeområden 2003, övriga grödor

4 cont. Standard yield for yield survey districts in 2003, other crops

Område	Mat- ¹⁾ potatis	Potatis för stärkelse	Oljeväxter				Socker- betor
			Höst- raps	Vår- raps	Höst- rybs	Vår- rybs	
Västra Götalands län							
1331*	-	-	-	-	-	-	-
1411	-	-	-	-	-	-	-
1412	-	-	-	-	-	-	-
1421	-	-	-	-	-	-	-
1511	-	-	-	-	-	-	-
1512	-	-	-	-	-	1 425	-
1521	-	-	-	-	-	-	-
1522	-	-	-	-	-	-	-
1611*	33 620	-	-	-	-	-	-
1612	37 121	-	2 193	-	-	-	-
1613	26 007	-	-	-	-	-	-
1614	27 598	-	2 438	-	-	1 180	-
1615	34 864	-	2 601	1 913	-	-	-
1616	-	-	-	1 737	-	1 550	-
1617	-	-	-	-	-	-	-
1621	34 916	-	-	1 689	-	1 539	-
1622	33 886	-	2 695	2 040	-	1 800	-
1623	34 640	-	2 462	2 031	-	1 926	-
1721*	-	-	-	-	-	-	-
1722*	35 481	-	-	-	-	-	-
Värmlands län							
1711	28 333	-	-	-	-	-	-
1712	-	-	-	-	-	-	-
1713	-	-	-	-	-	-	-
1721*	-	-	-	-	-	-	-
1722*	35 481	-	-	-	-	-	-
1723*	16 044	-	-	-	-	-	-
1724*	21 176	-	-	-	-	-	-
Örebro län							
1723*	16 044	-	-	-	-	-	-
1811	26 063	-	-	-	-	-	-
1812	28 494	-	-	2 235	-	1 767	-
1813	-	-	-	-	-	-	-
1821*	-	-	-	1 879	-	1 647	-
Västmanlands län							
0422*	-	-	-	1 911	1 815	1 584	-
0431*	-	-	-	1 565	-	1 501	-
1821*	-	-	-	1 879	-	1 647	-
1911	-	-	-	2 153	-	1 652	-
1912	-	-	-	-	-	1 361	-
1921*	-	-	-	1 894	-	1 693	-
1922*	21 184	-	-	-	-	1 289	-

Vattenhalt: Oljeväxter 9 procent.

Skördeområdet delat av länsgräns.

1) Avser endast den konsumtionsdugliga delen.

4 forts. Normskörd i kg/ha för skördeområden 2003, övriga grödor

4 cont. Standard yield for yield survey districts in 2003, other crops

Område	Mat- ¹⁾ potatis	Potatis för stärkelse	Oljeväxter				Socker- betor
			Höst- raps	Vår- raps	Höst- rybs	Vår- rybs	
Dalarnas län							
1724*	21 176	-	-	-	-	-	-
2011	24 649	-	-	-	-	1 243	-
2012	26 834	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-	-
2122*	-	-	-	-	-	-	-
Gävleborgs län							
2111	14 262	-	-	-	-	-	-
2121*	17 609	-	-	-	-	-	-
2122*	-	-	-	-	-	-	-
2221*	17 122	-	-	-	-	-	-
2331*	-	-	-	-	-	-	-
Västernorrlands län							
2211	-	-	-	-	-	-	-
2212	-	-	-	-	-	-	-
2221*	17 122	-	-	-	-	-	-
2331*	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands län							
2311	17 578	-	-	-	-	-	-
2312	-	-	-	-	-	-	-
2319	-	-	-	-	-	-	-
2331*	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens län							
2411	20 780	-	-	-	-	-	-
2412	-	-	-	-	-	-	-
2413	16 570	-	-	-	-	-	-
2414	-	-	-	-	-	-	-
2415	-	-	-	-	-	-	-
2419	-	-	-	-	-	-	-
2521*	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens län							
2511	20 096	-	-	-	-	-	-
2512	-	-	-	-	-	-	-
2519	-	-	-	-	-	-	-
2521*	-	-	-	-	-	-	-

Vattenhalt: Oljeväxter 9 procent.

Skördeområdet delat av länsgräns.

1) Avser endast den konsumtionsdugliga delen.

Kartor

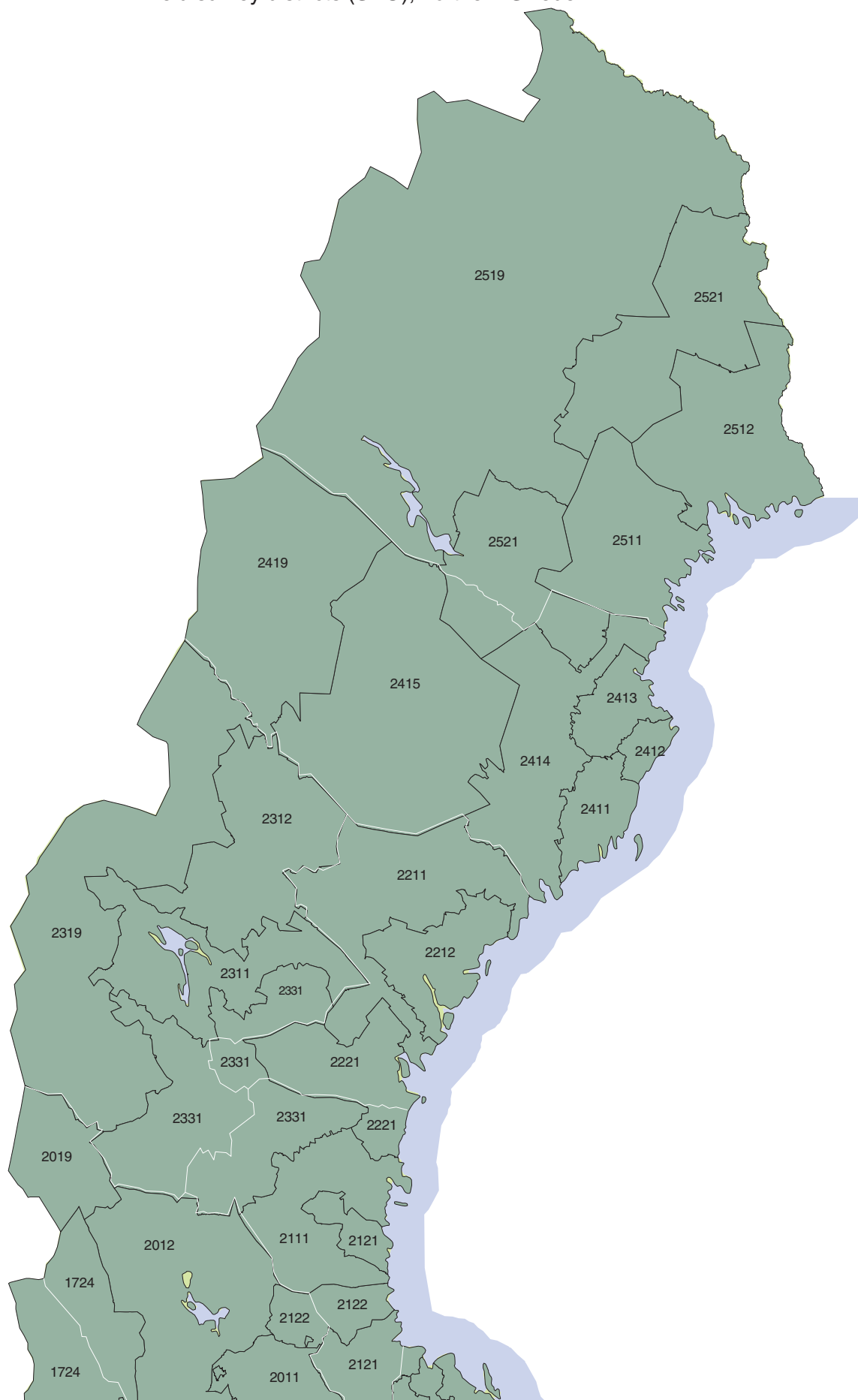
1. Skördeområden (SKO), södra Sverige

1. Yield survey districts (SKO), southern Sweden



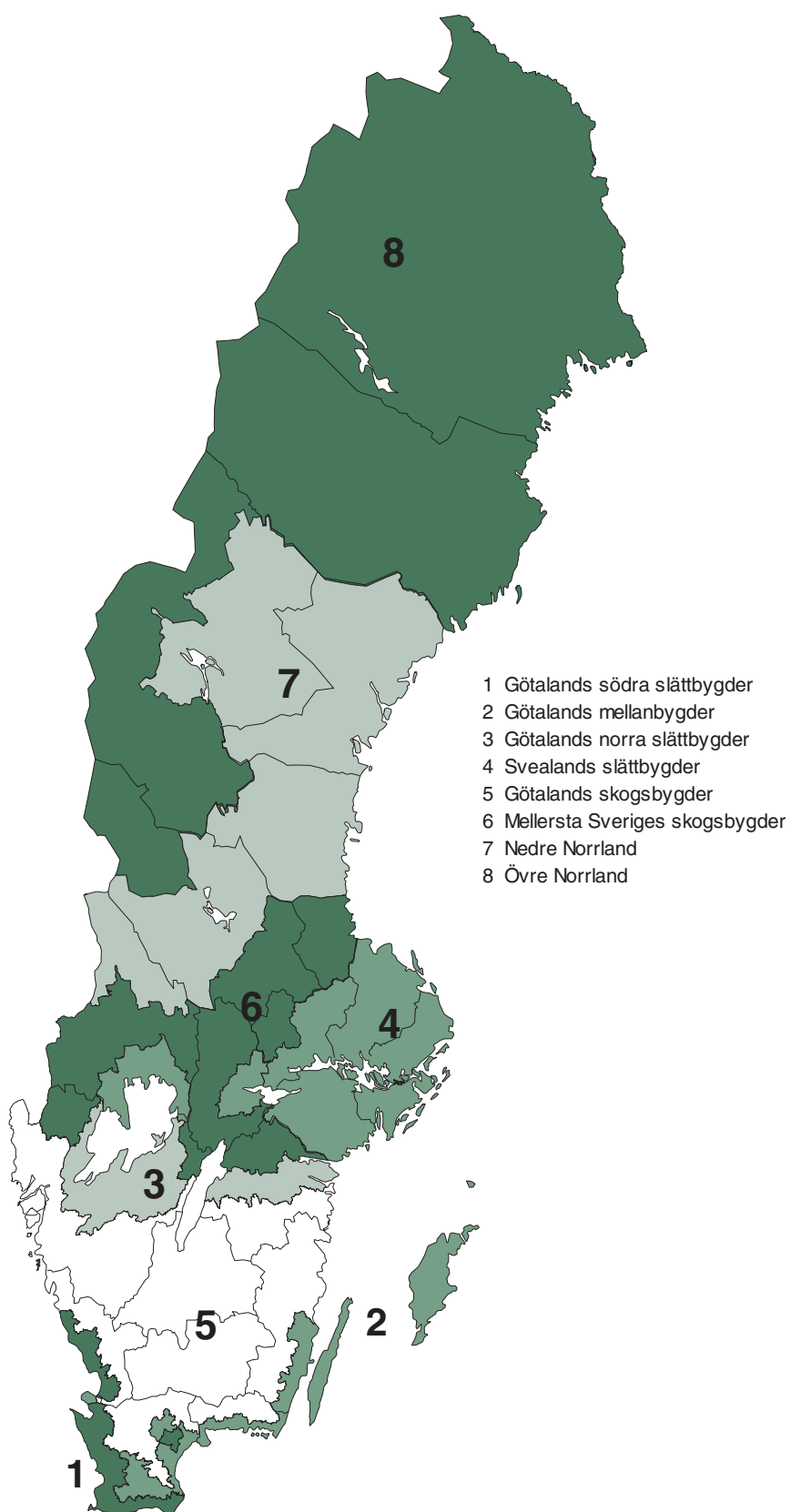
2. Skördeområden (SKO), norra Sverige

2. Yield survey districts (SKO), northern Sweden



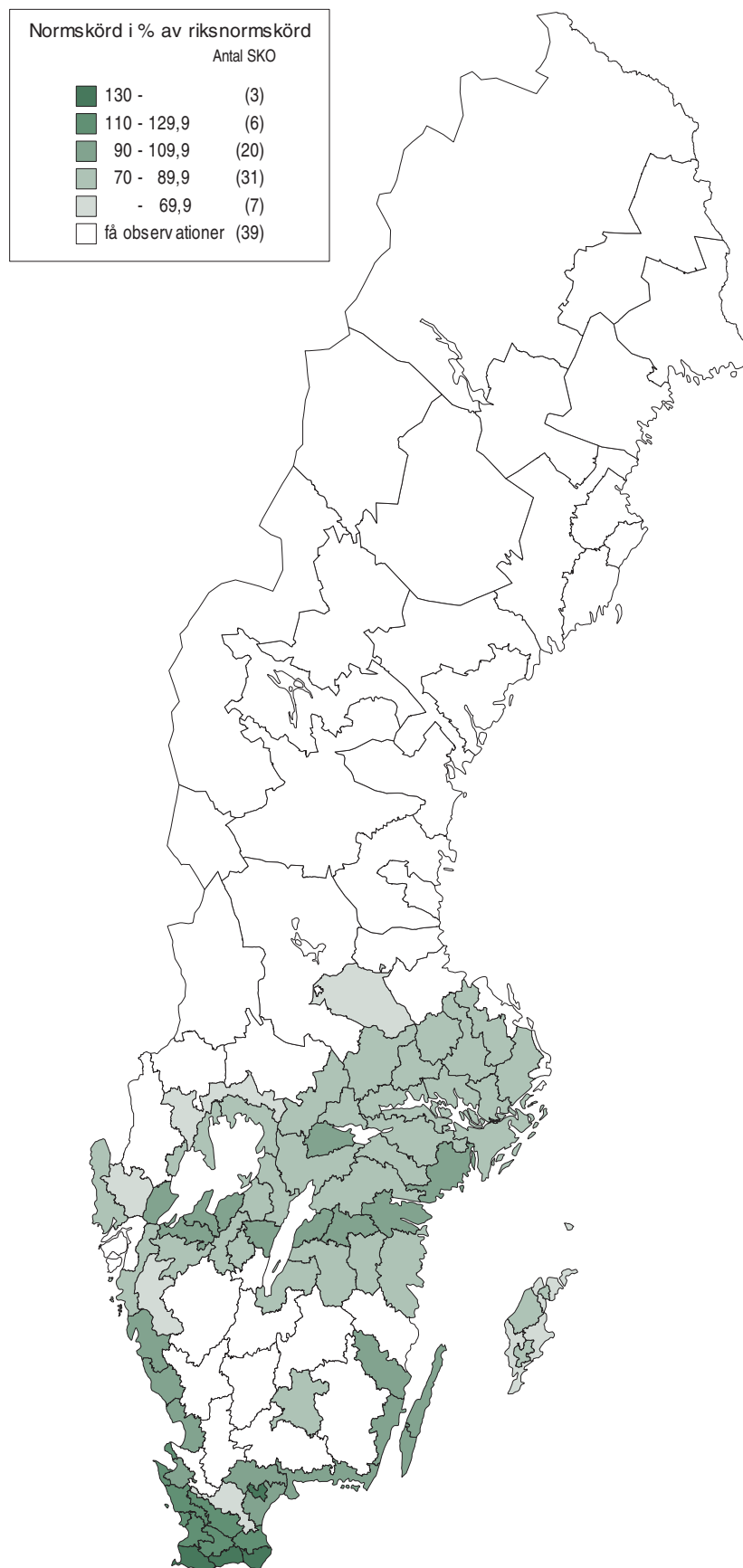
3. Produktionsområden (PO8)

3. Production areas (PO8)



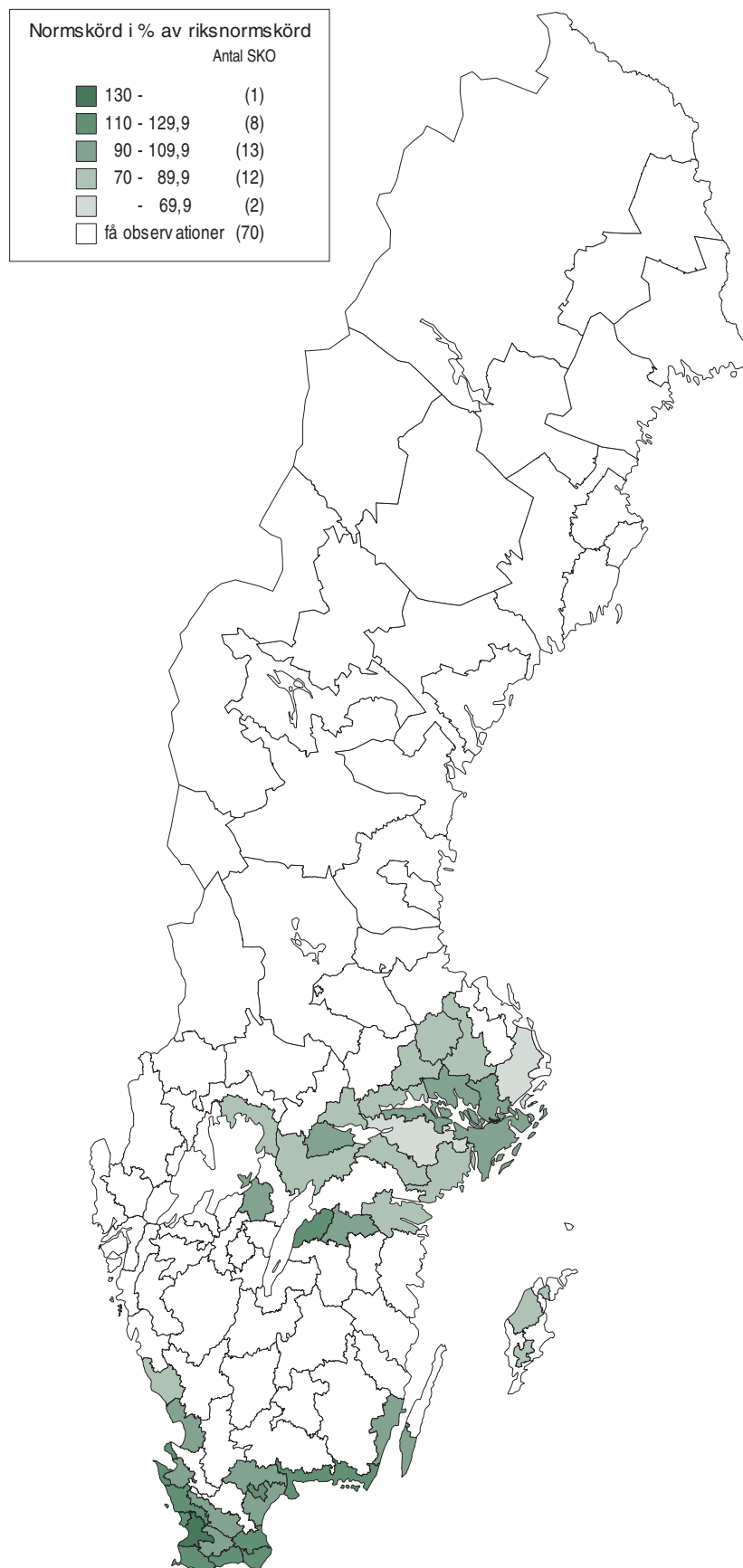
4. Höstvete. Normskörd för SKO i procent av riksnormskörd

4. Winter wheat. Standard yield for SKO in per cent of the whole country



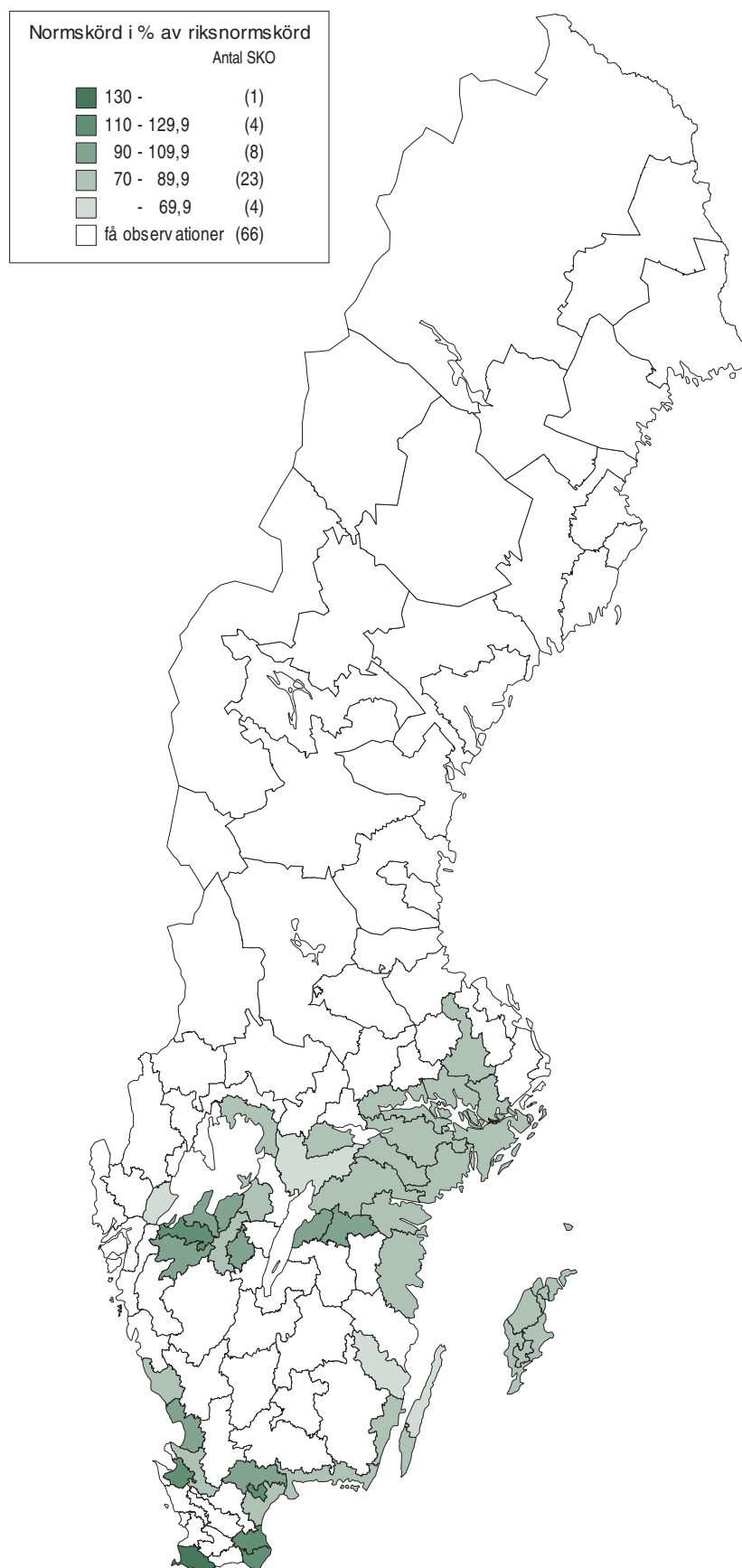
5. Vårvete. Normskörd för SKO i procent av riksnormskörd

5. Spring wheat. Standard yield for SKO in per cent of the whole country



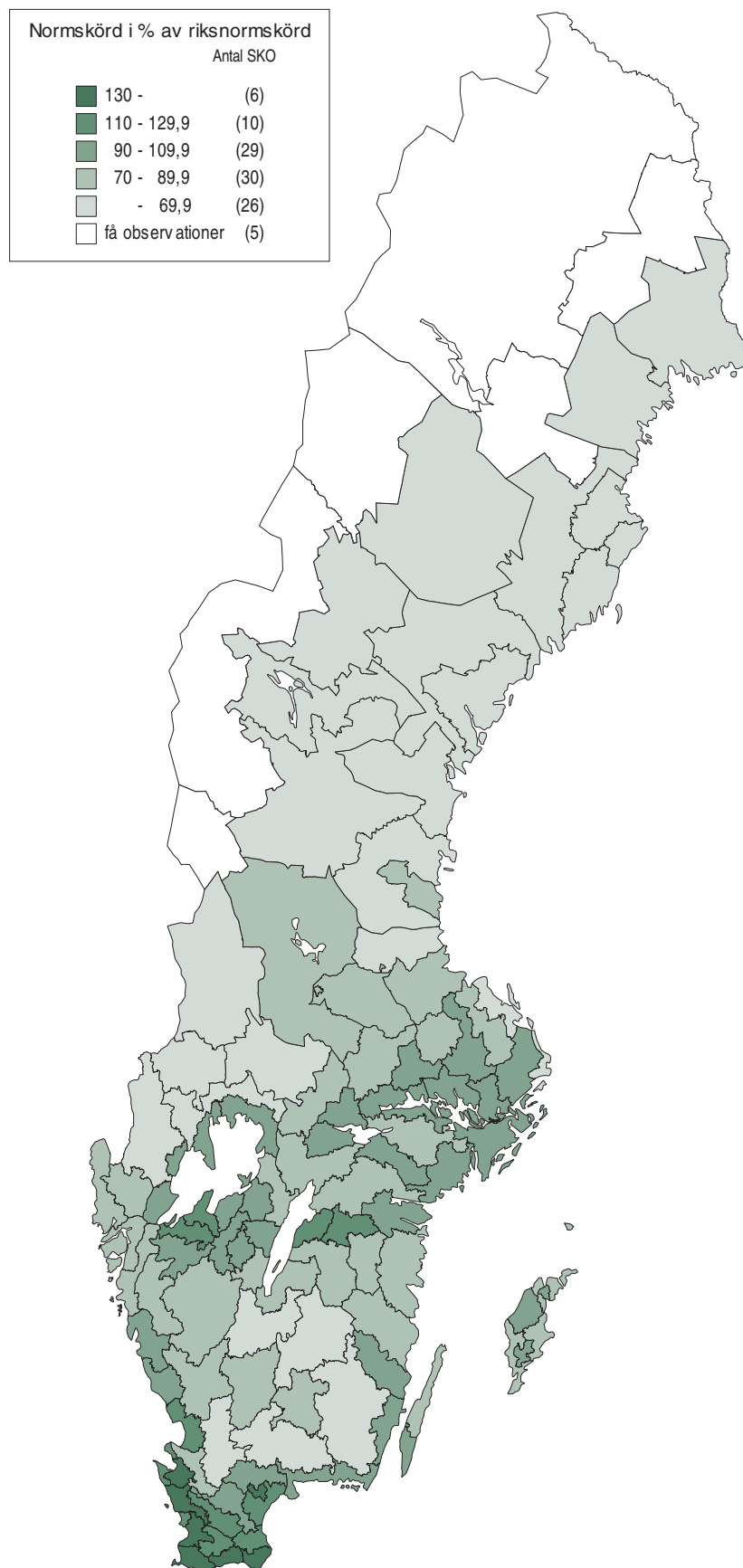
6. Höstråg. Normskörd för SKO i procent av riksnormskörd

6. Winter rye. Standard yield for SKO in per cent of the whole country



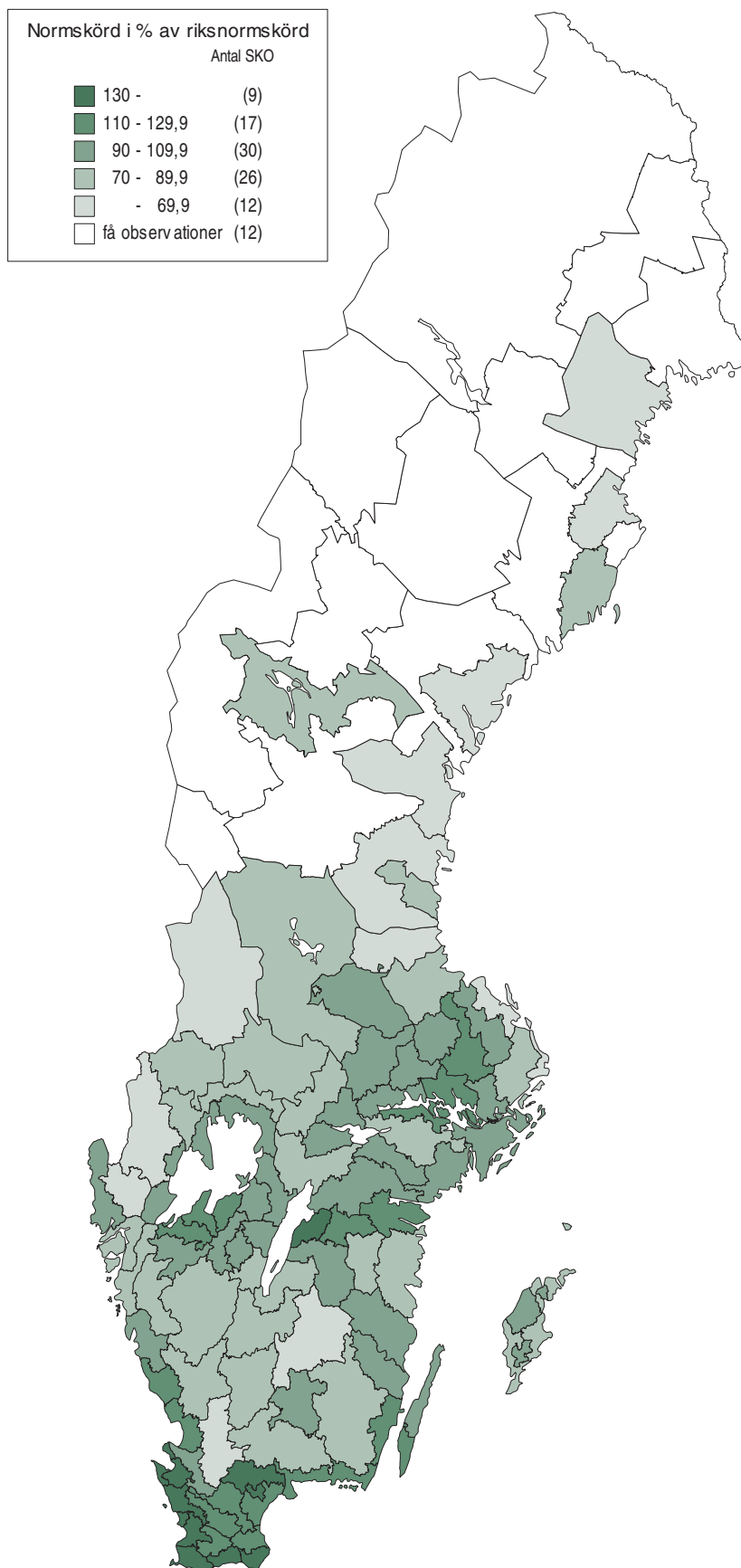
7. Vårkorn. Normskörd för SKO i procent av riksnormskörd

7. Spring barley. Standard yield for SKO in per cent of the whole country



8. Havre. Normskörd för SKO i procent av riksnormskörd

8. Oats. Standard yield for SKO in per cent of the whole country



Fakta om statistiken

Sedan 1961 har SCB årligen beräknat normskördar för de viktigaste grödorna.

Normskördestatistiken är tillsammans med information om årets skörd av värde för bland annat bedömningar av årsmånens inverkan på jordbrukarnas och hela jordbrukssektorns samlade produktionsutfall. Normskördarna används vidare som underlag vid rådgivning till lantbrukare, vid driftsekonomiska beräkningar och vid värderingar av intrång. För bildning av stödområden inom jordbruket har normskördarna varit ett viktigt underlag. Inom miljöområdet används normskördarna för växtnärbalansberäkningar och vid beräkning av risk för näringsläckage till vattendrag.

Ingen EU-reglering finns för denna statistik.

Detta omfattar statistiken

Normskördar beräknas för höstvet, vårvete, höstråg, vårkorn, havre, matpotatis, potatis för stärkelse, höstraps, vårraps, höstrybs, vårrybs och för sockerbetor. För höstkorn, rågvete, ärtor och oljelin saknas statistik för tillräckligt lång tidsserie. För slättervall saknas numera skördestatistik och normskördar beräknades t.o.m. år 1997.

Normskördar publiceras årligen i juni och avser det årets förväntade hektarskörd. Beräkningarna baseras på skördeutfallet de senaste 15 åren. Resultat redovisas för skördeområden (SKO), län, 8 produktionsområden och hela riket.

Normskördeberäkningarna bygger i huvudsak på material från skördestatistiken där årliga beräkningar sker av hektar- och totalskördar för olika grödor. I *Statistiskt meddelande JO 16 SM 0301* redovisas 2002 års definitiva skörderesultat. Där beskrivs också de olika undersökningarna.

Definitioner och förklaringar

Med **normskörden** för en gröda inom ett område menas den hektarskörd man normalt kan räkna med i området. Skördeutfallet beror på ett stort antal faktorer. Vissa av dessa är relativt konstanta, till exempel markbonitet och topografi. Andra förändras efterhand, till exempel näringstillförsel, bekämpningsmedelsanvändning, sortval och bruksmetoder. En tredje grupp, som kan sammanfattas under begreppet årsmån, varierar starkt och oregelbundet mellan åren. Med årsmån avses inverkan på växtodlingen av olika väderleksbetingelser, såsom temperatur, ljus, nederbörd, vind och växtsjukdomar.

Regioner. 106 skördeområden (SKO), 21 län, 8 produktionsområden och hela riket

Grödor. *Spannmål:* höstvet, vårvete, höstråg, vårkorn och havre

Potatis: matpotatis och potatis för stärkelse

Oljeväxter: höstraps, vårraps, höstrybs och vårrybs

Sockerbetor

Så görs statistiken

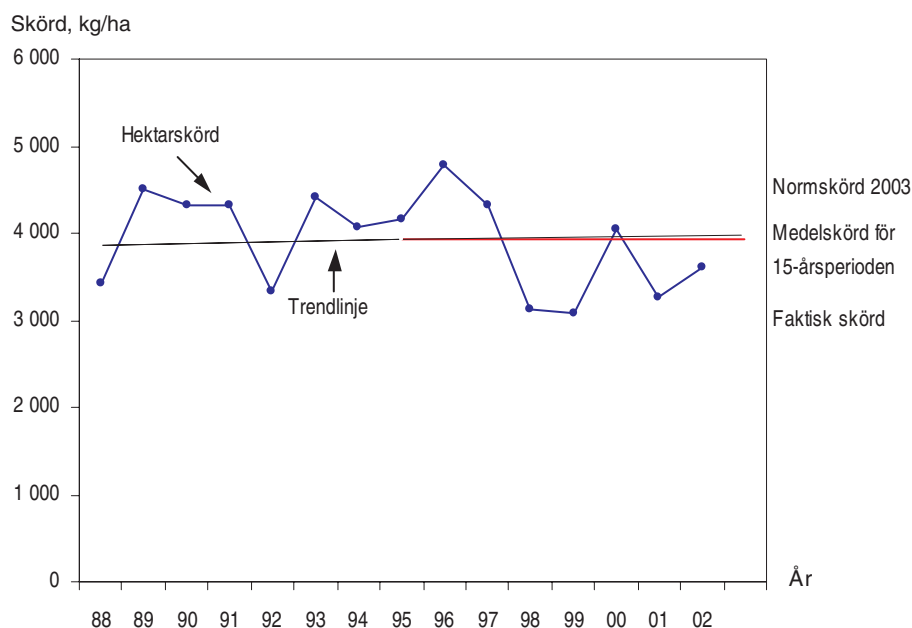
Beräkningarna av normskörd för spannmål, oljeväxter och sockerbetor sker efter en enhetlig modell, vilken gäller för skördeområden, produktionsområden, län och riket. Den metod som används är en regressionsmodell med år som förklarande variabel samt en stabiliseringsvariabel. Regressionsperioden har tidigare varit 25 år. Modellen kritiserades då för att vara stel och inte ta hänsyn till förändringar i skördeutvecklingen. I syfte att få en mer flexibel modell som reagerar tidigare på trender justerades regressionsperioden ner till 15 år vid

1999 års normskördeberäkningar. Normskörden i ett område utgörs nu av medeltalet av hektarskördarna enligt skördeskattningarna (leveransuppgifter för sockerbetor) under de senaste 15 åren före det aktuella normskördeåret plus en beräknad skördeförändring från 15-årsperiodens mitt till och med det aktuella skördeåret.

Skördeutvecklingen beskrivs med en rät linje, den så kallade trendlinjen. Denna linje baseras på regressionsberäkning med minsta kvadratmetoden. För att dess lutning inte skall påverkas av ojämn fördelning mellan goda och dåliga årsmåner under beräkningsperioden utnyttjas en variabel som speglar årsmånen. Denna årsmånsvariabel beräknas som skillnaden mellan varje års skörd i 15-årsperioden och medelvärde av de sex närmast föregående årens skörd.

Som en illustration av regressionsmodellen visas i följande diagram normskörden för vårkorn i Stockholms län (3 982 kg/ha år 2003).

Beräkning av normskörd



För en utförlig beskrivning av övergången till den reviderade beräkningsmodellen hänvisas till Statistikrapport PM MR/LP 1998:3 som kan rekvideras från SCB.

Om beräkningsunderlaget inte är tillräckligt för att normskörden skall kunna beräknas med godtagbar precision markeras detta med streck (-) i tabellerna.

Statistikens tillförlitlighet

Normskördeberäkningarna bygger på definitiv statistik från SCB:s skördeundersökningar, samt för sockerbetor på uppgifter från Danisco Sugar AB.

De beräknade normskördarna är behäftade med viss osäkerhet. För grödor som uppvisat stor variation i skördeutfall från år till år blir normskörden mer osäker. Även grödarealen är av betydelse, ju större areal desto fler observationer ligger vanligtvis till grund för den beräknade hektarskörd, vilket i sin tur leder till lägre urvalsfel. På läns-, produktionsområdes- och riksnivå är normskördarna säkrare bestämda än på SKO-nivå.

Normskördarna bygger på skörderesultat under en följd av år. Skördeuppskattningarna var tidigare mer omfattande. Då utfördes objektiva mätningar i fält av skördeutfallet för samtliga grödor. Dessa resultat bedöms vara mycket tillförlitliga.

Skördeundersökningarna i spannmål och oljeväxter grundar sig sedan 1998 på lantbrukarnas uppgifter insamlade via intervju. Som en följd av bytet av metod, från provtagning till intervjumetod, har hektarskörden fått en något annorlunda innebörd. När statistiken baserades på skörden från provytor avsåg hektarskörden skörd per besädd areal. När uppgifterna nu hämtas in från lantbrukarna blir det mer fråga om en hektarskörd som avser skörd per bruttoareal av grödan. Det skulle i så fall ge en något lägre hektarskörd. Effekten blir dock inte så stor eftersom de uppmätningar av arealerna som har gjorts efter EU-inträdet har lett till att lantbrukarnas redovisning av grödarealerna under senare år börjat överensstämma allt bättre med den besädda arealen. Att tillvarata stråsäd i form av grovfoder har blivit vanligare de senaste 5-10 åren. Fr.o.m. 2000 års skattning påverkar stråsäd som skördats som "ej planerad skörd av grönfoder" inte längre hektarskördeskattningen för spannmål. Med "ej planerad skörd av grönfoder" avses att lantbrukaren i sent skede bestämt sig för att ta skörden som grönfoder i stället för "spannmål till mognad". Tidigare har ej planerad skörd av grönfoder betraktats som misslyckad spannmålsskörd och jämförts med obärgad areal i beräkningarna.

För potatisens del skedde ett metodbyte 1999, från provtagning i fält för att skatta hektarskörden, till insamling av information via postenkät (se statistiskt meddelande JO 16 SM 0001). Den nya officiella hektarskördeskattningen för matpotatis omfattar även avkastningen för färskpotatis och fr.o.m. år 2000 även odlingar mindre än 0,5 hektar. När underlag för normskörd i matpotatis tas fram görs därför en specialbearbetning av resultaten så att normskörden endast omfattar höst- och vinterpotatis på odlingar om minst 0,5 hektar. Detta gör att jämförbarheten med tidigare år förbättras. Postenkätmetoden i sig, har i en provstudie 1992, visat sig ge en underskattning av skörden jämfört med provtagning i fält. En lägre nivå för den årliga skördestatistiken påverkar givetvis normskördarna, även om förändringarna blir av mer successiv karaktär.

Bra att veta

Normskördar publiceras årligen i *Statistiska meddelanden*. Normskördar avseende 2002 redovisades i SM JO 15 SM 0201.

Elektronisk publicering

Detta statistiska meddelande finns kostnadsfritt åtkomligt på Jordbruksverkets webbplats www.sjv.se under Statistik & fakta och på SCB:s webbplats www.scb.se under Jord- och skogsbruk, fiske. Den definitiva skördestatistiken fr.o.m. 1965 finns tillgänglig i Sveriges statistiska databaser. Åtkomst sker via SCB:s webbplats och användandet är kostnadsfritt.

Statistiska meddelanden inom området jordbruksstatistik kommer fr.o.m. 2001 inte längre att tryckas upp för distribution. I stället för att prenumerera på tryckta Statistiska meddelanden finns det möjlighet att, vid varje tillfälle som officiell jordbruksstatistik publiceras, utan avgift erhålla ett meddelande om detta per e-post tillsammans med publikationen i pdf-format. De som önskar ingå i denna form av prenumerationsservice skall sända en anmälan per e-post till gunilla.thorsell@sjv.se.

Enskilda exemplar av publikationerna kommer också att kunna erhållas som papperskopior till ett pris av 50 kr per exemplar. Dessa kan vid varje enskilt fall beställas av Marjatta Niemi tfn: 036 – 15 59 34, fax: 036 – 34 01 96, post: Jordbruksverket, 551 82 Jönköping, e-post: marjatta.niemi@sjv.se.

En sammanfattning av resultaten redovisas i Jordbruksstatistisk årsbok.

Beskrivning av statistiken

Mer information om normskördestatistiken och dess kvalitet ges i en särskild [Beskrivning av statistiken](#) på SCB:s webbplats.

In English

Summary

This report contains standard yields for yield survey districts, counties, production areas and the whole country referring to the 2003 cultivation season.

Standard yields are calculated every year for cereals, potatoes, oilseed crops and sugar beets. The standard yield is an estimate of the yield that can be expected if the weather and other conditions that influence the crops are normal.

From 1998 a revised model for estimating the standard yields has been implemented. The mean of the yield data for the last 15 years, enhanced with an estimated yearly increase, forms the standard yield of a region. The model is valid for all crops and all regions; yield survey districts, counties, production areas and the whole country.

A dash (-) in the tables means that basic data (number of observations) are not sufficient to calculate standard yields with acceptable accuracy.

List of tables

1. Standard yield for counties, production areas and Sweden in 2003, cereals	3
2. Standard yield for counties, production areas and Sweden in 2003, other crops	4
3. Standard yield for yield survey districts in 2003, cereals	5
4. Standard yield for yield survey districts in 2003, other crops	9

List of terms

Havre	Oats
Hela riket	The whole country
Höstraps	Winter rape
Höstrybs	Winter turnip rape
Höstråg	Winter rye
Höstvete	Winter wheat
Kg/ha	Yield per hectare, kg
Län	County
Matpotatis	Table potatoes
Normskörd	Standard yield
Oljeväxter	Oilseed crops
Potatis för stärkelse	Potatoes for processing of starch
Produktionsområde (prodomr)	Production area
Skördeområde (SKO)	Yield survey district
Socketbetor	Sugar beets
Spannmål	Cereals
Vattenhalt	Moisture content
Vårkorn	Spring barley
Vårrops	Spring rape
Vårrys	Spring turnip rape
Vårvete	Spring wheat
Övriga grödor	Other crops