

Normskördar för skördeområden, län och riket 2004

Standard yields for yield survey districts, counties and the whole country in 2004

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 2004 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

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

ISSN 1404-5834 Serie JO - Jordbruk, skogsbruk och fiske. Utgivet den 8 juni 2004.
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 2004, spannmål	3
2. Normskörd i kg/ha för län, produktionsområden och riket 2004, övriga grödor	4
3. Normskörd i kg/ha för skördeområden 2004, spannmål	5
4. Normskörd i kg/ha för skördeområden 2004, övriga grödor	9
Kartor	13
1. Skördeområden (SKO), södra Sverige	13
2. Skördeområden (SKO), norra Sverige	14
3. Produktionsområden (PO8)	15
4. Höstvet. Normskörd för SKO i procent av riksnormskörd	16
5. Vårvet. 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	21
Bra att veta	22
Annan statistik	22
Elektronisk publicering	22
In English	24
Summary	24
List of tables	24
List of terms	24

Tabeller

1. Normskörd i kg/ha för län, produktionsområden och riket 2004, spannmål

1. Standard yield for counties, production areas and Sweden in 2004, cereals

Område	Spannmål				
	Höst-vete	Vår-vete	Höst-råg	Vår-korn	Havre
Län					
Stockholms	5 188	4 244	4 302	3 761	3 330
Uppsala	5 226	4 760	4 069	4 187	4 014
Södermanlands	5 195	4 409	4 233	4 087	3 711
Östergötlands	5 946	5 182	5 335	4 620	4 107
Jönköpings	4 633	-	-	3 038	3 040
Kronobergs	4 707	-	-	3 337	3 440
Kalmar	6 167	5 334	3 809	3 958	3 844
Gotlands	4 807	3 880	4 200	3 893	3 541
Blekinge	6 593	6 497	4 227	4 316	4 569
Skåne	7 937	6 293	6 693	5 677	5 325
Hallands	6 040	4 739	4 480	4 551	4 482
Västra Götalands	5 790	4 436	5 415	4 094	3 970
Värmlands	4 490	4 159	3 986	3 477	3 421
Örebro	5 574	5 271	4 202	4 204	3 886
Västmanlands	4 946	3 975	3 741	4 056	3 735
Dalarnas	3 457	-	-	3 270	3 326
Gävleborgs	-	-	-	2 685	2 345
Västernorrlands	-	-	-	1 990	1 802
Jämtlands	-	-	-	2 292	2 813
Västerbottens	-	-	-	2 210	2 284
Norrbottnens	-	-	-	2 219	2 585
Produktionsområden					
Götalands södra slättbygder	7 922	6 377	7 049	5 799	5 269
Götalands mellanbygder	6 517	5 445	5 464	4 522	4 442
Götalands norra slättbygder	5 933	4 776	5 408	4 675	4 261
Svealands slättbygder	5 163	4 593	4 128	4 116	3 798
Götalands skogsbygder	5 028	4 131	4 182	3 547	3 335
Mellersta Sveriges skogsbygder	4 831	4 442	3 741	3 291	3 242
Nedre Norrland	-	-	-	2 398	2 201
Övre Norrland	-	-	-	2 211	2 359
Hela Riket					
2004	6 231	5 227	5 526	4 245	3 853
2003	6 302	5 204	5 496	4 216	3 779
2002	6 277	5 116	5 385	4 155	3 703
2001	6 333	5 074	5 286	4 120	3 642
2000	6 371	5 000	5 143	4 089	3 615
1999	6 427	4 959	5 044	4 105	3 667

Vattenhalt: Spannmål 14 procent. Även rikssiffrorna för åren 1999-2003, som i tidigare SM redovisats vid 15 procents vattenhalt, avser nu 14 procent.

2. Normskörd i kg/ha för län, produktionsområden och riket 2004, övriga grödor**2. Standard yield for counties, production areas and Sweden in 2004, other crops**

Område	Oljeväxter						Socker- betor
	Mat- ¹⁾ potatis	Potatis för stärkelse	Höst- raps	Vår- raps	Höst- rybs	Vår- rybs	
Län							
Stockholms	-	-	-	1 749	1 637	1 506	-
Uppsala	21 800	-	-	2 244	1 680	1 775	-
Södermanlands	-	-	2 223	1 860	1 598	1 522	-
Östergötlands	33 113	-	2 631	2 099	-	1 526	-
Jönköpings	27 962	-	-	-	-	-	-
Kronobergs	34 033	-	-	-	-	-	-
Kalmar	30 336	36 953	2 581	1 819	-	1 454	44 101
Gotlands	27 992	-	2 373	1 576	-	1 452	39 074
Blekinge	24 506	39 236	2 550	2 099	-	-	46 947
Skåne	40 722	38 994	2 912	2 178	-	-	47 444
Hallands	33 917	-	2 467	1 907	-	1 632	45 249
Västra Götalands	32 557	-	2 583	2 061	-	1 650	-
Värmlands	26 147	-	-	1 859	-	1 346	-
Örebro	26 990	-	-	2 262	-	1 718	-
Västmanlands	20 035	-	-	1 986	-	1 632	-
Dalarnas	24 975	-	-	-	-	1 281	-
Gävleborgs	15 973	-	-	-	-	1 474	-
Västernorrlands	14 387	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	16 103	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	17 664	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens	19 887	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden							
Götalands södra slättbygder	38 102	37 788	2 992	2 147	-	1 756	47 139
Götalands mellanbygder	35 464	38 894	2 732	1 972	-	1 469	42 079
Götalands norra slättbygder	33 004	-	2 703	2 152	-	1 601	-
Svealands slättbygder	25 185	-	2 471	2 094	1 564	1 624	-
Götalands skogsbygder	29 985	34 454	2 446	1 823	-	1 504	43 260
Mellersta Sveriges skogs-	22 680	-	2 515	-	-	1 285	-
Nedre Norrland	19 114	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	18 667	-	-	-	-	-	-
Hela Riket							
2004	32 461	38 530	2 789	2 062	1 440	1 573	46 661
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

Vattenhalt: Oljeväxter 9 procent.

1) Avser endast den konsumtionsdugliga delen.

3. Normskörd i kg/ha för skördeområden 2004, spannmål**3. Standard yield for yield survey districts in 2004, cereals**

Område	Spannmål				
	Höst-vete	Vår-vete	Höst-råg	Vår-korn	Havre
Stockholms län					
0111	5 262	4 810	4 558	3 845	3 904
0112	4 584	3 416	-	3 581	2 896
0321*	5 265	4 925	4 407	4 533	4 262
0322*	-	-	-	2 819	2 413
0421*	5 975	4 386	4 627	4 273	3 995
0431*	4 802	3 543	4 125	3 540	3 230
Uppsala län					
0311	5 488	4 699	4 250	4 381	4 265
0312	4 704	-	-	3 684	3 426
0321*	5 265	4 925	4 407	4 533	4 262
0322*	-	-	-	2 819	2 413
1921*	4 724	4 334	-	4 140	3 785
1922*	4 488	3 809	-	3 617	3 840
2121*	-	-	-	3 104	2 697
Södermanlands län					
0411	5 144	4 328	4 481	4 130	3 680
0421*	5 975	4 386	4 627	4 273	3 995
0422*	5 256	4 837	4 220	4 446	4 243
0431*	4 802	3 543	4 125	3 540	3 230
0521*	5 123	-	-	3 582	3 568
Östergötlands län					
0511	5 298	-	-	3 593	3 971
0512	4 875	-	-	3 434	3 370
0513	6 535	5 764	5 939	5 219	5 081
0514	5 890	5 237	5 253	4 767	4 372
0515	5 768	4 382	4 580	4 618	4 399
0521*	5 123	-	-	3 582	3 568
0821*	4 781	-	4 080	3 595	3 618
Jönköpings län					
0611	-	-	-	2 651	2 827
0612	5 362	-	-	3 490	3 361
0621*	-	-	-	3 280	3 124
0622*	-	-	-	2 732	2 656
1322*	-	-	-	2 971	3 159
1611*	-	-	-	3 485	3 280
Kronobergs län					
0621*	-	-	-	3 280	3 124
0622*	-	-	-	2 732	2 656
0711	4 683	-	-	3 513	3 663
0731*	-	-	-	2 577	2 736
0831*	-	-	-	2 910	2 778
1131*	-	-	-	2 948	2 636

Vattenhalt: Spannmål 14 procent. I tidigare SM har spannmål redovisats vid 15 procents vattenhalt.

* Skördeområdet delat av länsgräns.

3 forts. Normskörd i kg/ha för skördeområden 2004, spannmål

3 cont. Standard yield for yield survey districts in 2004, cereals

Område	Spannmål				
	Höst- vete	Vår- vete	Höst- råg	Vår- korn	Havre
Kalmar län					
0811	6 728	5 783	4 567	4 662	4 478
0812	5 954	-	3 000	3 513	3 698
0813	6 106	-	2 940	4 107	3 874
0814	-	-	-	3 291	3 435
0821*	4 781	-	4 080	3 595	3 618
0831*	-	-	-	2 910	2 778
Gotlands län					
0911	4 165	-	4 102	3 470	3 131
0912	5 047	3 989	4 446	4 252	4 053
0913	3 995	-	3 510	3 509	3 115
Blekinge län					
0731*	-	-	-	2 577	2 736
0831*	-	-	-	2 910	2 778
1011	6 595	6 498	4 286	4 403	4 702
Skåne län					
0731*	-	-	-	2 577	2 736
1111	6 944	5 570	5 025	5 234	4 798
1112	6 355	5 342	5 421	4 495	5 232
1121	8 819	6 659	6 320	6 361	6 307
1122	7 474	5 950	6 447	5 254	5 295
1123	6 950	5 829	6 633	5 574	5 384
1124*	-	-	4 172	3 882	3 575
1131*	-	-	-	2 948	2 636
1211	8 808	6 186	7 821	6 539	5 367
1212	8 546	6 627	-	5 952	5 609
1213	7 768	5 455	-	5 272	4 864
1214	8 165	7 004	-	6 340	6 054
1215	7 007	5 498	-	5 281	5 116
1216	8 135	6 714	-	6 167	5 827
1221	4 406	-	-	4 090	4 306
1222	7 312	5 865	-	5 050	5 502
1321*	6 376	4 973	4 882	4 883	4 891
Hallands län					
1124*	-	-	4 172	3 882	3 575
1131*	-	-	-	2 948	2 636
1311	6 145	4 286	4 309	4 709	4 855
1321*	6 376	4 973	4 882	4 883	4 891
1322*	-	-	-	2 971	3 159
1331*	5 609	-	-	3 843	3 866

Vattenhalt: Spannmål 14 procent. I tidigare SM har spannmål redovisats vid 15 procents vattenhalt.

* Skördeområdet delat av länsgräns.

3 forts. Normskörd i kg/ha för skördeområden 2004, spannmål

3 cont. Standard yield for yield survey districts in 2004, cereals

Område	Spannmål				
	Höst- vete	Vår- vete	Höst- råg	Vår- korn	Havre
Västra Götalands län					
1331*	5 609	-	-	3 843	3 866
1411	6 171	-	-	3 075	3 280
1412	4 889	-	-	3 511	3 863
1421	4 488	-	-	3 370	3 242
1511	-	-	-	3 120	2 848
1512	5 718	-	3 649	4 539	4 048
1521	4 196	-	-	3 230	3 262
1522	3 985	-	-	2 871	2 459
1611*	-	-	-	3 485	3 280
1612	4 555	-	4 885	4 389	3 897
1613	5 458	-	4 596	3 927	3 617
1614	5 660	-	5 183	4 230	4 100
1615	5 845	-	5 108	4 626	4 585
1616	4 980	5 223	4 887	3 839	3 918
1617	5 025	-	-	3 736	3 840
1621	5 462	-	5 433	4 410	3 945
1622	6 350	-	6 392	5 335	4 793
1623	6 444	-	5 843	5 277	4 768
1721*	-	-	-	2 142	1 966
1722*	4 688	-	-	4 190	3 835
Värmlands län					
1711	4 900	4 538	4 793	4 125	4 110
1712	3 842	-	-	2 940	2 798
1713	-	-	-	2 799	2 777
1721*	-	-	-	2 142	1 966
1722*	4 688	-	-	4 190	3 835
1723*	-	-	-	2 542	2 862
1724*	-	-	-	2 012	1 837
Örebro län					
1723*	-	-	-	2 542	2 862
1811	4 825	4 499	3 718	3 521	3 350
1812	5 826	5 557	4 628	4 571	4 164
1813	4 635	-	-	3 461	3 120
1821*	5 380	4 210	-	3 856	3 949
Västmanlands län					
0422*	5 256	4 837	4 220	4 446	4 243
0431*	4 802	3 543	4 125	3 540	3 230
1821*	5 380	4 210	-	3 856	3 949
1911	4 898	4 005	4 180	4 166	3 843
1912	4 824	-	-	3 718	3 442
1921*	4 724	4 334	-	4 140	3 785
1922*	4 488	3 809	-	3 617	3 840

Vattenhalt: Spannmål 14 procent. I tidigare SM har spannmål redovisats vid 15 procents vattenhalt.

* Skördeområdet delat av länsgräns.

3 forts. Normskörd i kg/ha för skördeområden 2004, spannmål

3 cont. Standard yield for yield survey districts in 2004, cereals

Område	Spannmål				
	Höst- vete	Vår- vete	Höst- råg	Vår- korn	Havre
Dalarnas län					
1724*	-	-	-	2 012	1 837
2011	3 372	-	-	3 357	3 407
2012	-	-	-	3 109	3 553
2019	-	-	-	-	-
2122*	-	-	-	2 464	2 230
Gävleborgs län					
2111	-	-	-	2 423	2 125
2121*	-	-	-	3 104	2 697
2122*	-	-	-	2 464	2 230
2221*	-	-	-	2 063	1 945
2331*	-	-	-	1 632	-
Västernorrlands län					
2211	-	-	-	1 742	-
2212	-	-	-	2 055	1 993
2221*	-	-	-	2 063	1 945
2331*	-	-	-	1 632	-
Jämtlands län					
2311	-	-	-	2 257	2 887
2312	-	-	-	1 985	-
2319	-	-	-	-	-
2331*	-	-	-	1 632	-
Västerbottens län					
2411	-	-	-	2 244	2 799
2412	-	-	-	2 361	-
2413	-	-	-	2 154	1 709
2414	-	-	-	2 161	-
2415	-	-	-	1 753	-
2419	-	-	-	-	-
2521*	-	-	-	-	-
Norrbottens län					
2511	-	-	-	2 188	2 623
2512	-	-	-	2 332	-
2519	-	-	-	-	-
2521*	-	-	-	-	-

Vattenhalt: Spannmål 14 procent. I tidigare SM har spannmål redovisats vid 15 procents vattenhalt.

* Skördeområdet delat av länsgräns.

4. Normskörd i kg/ha för skördeområden 2004, övriga grödor**4. Standard yield for yield survey districts in 2004, other crops**

Område	Oljeväxter						Socker- betor
	Mat- ¹⁾ potatis	Potatis för stärkelse	Höst- raps	Vår- raps	Höst- rybs	Vår- rybs	
Stockholms län							
0111	-	-	-	1 797	-	1 414	-
0112	-	-	-	1 599	-	-	-
0321*	23 315	-	-	2 279	-	1 792	-
0322*	-	-	-	-	-	-	-
0421*	-	-	-	1 874	-	1 446	-
0431*	-	-	-	1 677	-	1 553	-
Uppsala län							
0311	-	-	-	2 254	-	1 884	-
0312	20 849	-	-	-	-	-	-
0321*	23 315	-	-	2 279	-	1 792	-
0322*	-	-	-	-	-	-	-
1921*	-	-	-	1 926	-	1 705	-
1922*	20 365	-	-	-	-	1 262	-
2121*	16 810	-	-	-	-	-	-
Södermanlands län							
0411	-	-	1 984	1 816	-	1 623	-
0421*	-	-	-	1 874	-	1 446	-
0422*	-	-	-	1 961	1 783	1 612	-
0431*	-	-	-	1 677	-	1 553	-
0521*	29 407	-	-	-	-	-	-
Östergötlands län							
0511	-	-	-	-	-	-	-
0512	-	-	-	-	-	-	-
0513	33 410	-	2 779	2 133	-	1 840	-
0514	36 139	-	2 573	2 016	-	1 548	-
0515	25 059	-	1 919	2 025	-	1 428	-
0521*	29 407	-	-	-	-	-	-
0821*	-	-	-	-	-	1 457	-
Jönköpings län							
0611	-	-	-	-	-	-	-
0612	-	-	-	-	-	-	-
0621*	34 769	-	-	-	-	-	-
0622*	-	-	-	-	-	-	-
1322*	-	-	-	-	-	-	-
1611*	32 386	-	-	-	-	-	-
Kronobergs län							
0621*	34 769	-	-	-	-	-	-
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 2004, övriga grödor

4 cont. Standard yield for yield survey districts in 2004, other crops

Område	Oljeväxter						Socker- betor
	Mat- ¹⁾ potatis	Potatis för stärkelse	Höst- raps	Vår- raps	Höst- rybs	Vår- rybs	
Kalmar län							
0811	28 584	37 029	2 771	1 612	-	-	44 334
0812	18 798	-	1 957	-	-	-	40 837
0813	38 989	-	2 637	-	-	-	-
0814	-	-	-	-	-	-	-
0821*	-	-	-	-	-	1 457	-
0831*	-	-	-	-	-	-	-
Gotlands län							
0911	24 992	-	1 838	1 489	-	-	38 840
0912	28 925	-	2 442	1 535	-	1 468	39 545
0913	28 849	-	1 449	-	-	-	35 957
Blekinge län							
0731*	-	-	-	-	-	-	-
0831*	-	-	-	-	-	-	-
1011	24 253	39 272	2 536	2 092	-	-	47 036
Skåne län							
0731*	-	-	-	-	-	-	-
1111	35 721	38 531	2 207	2 138	-	-	46 259
1112	33 233	37 578	2 349	2 295	-	-	43 799
1121	45 476	42 742	3 155	-	-	-	48 201
1122	-	-	2 844	-	-	-	45 460
1123	35 293	-	3 088	2 021	-	-	46 999
1124*	31 133	-	-	-	-	-	41 813
1131*	-	-	-	-	-	-	-
1211	49 405	-	2 957	-	-	-	49 400
1212	47 625	-	2 906	1 989	-	-	46 105
1213	39 513	36 914	2 720	1 601	-	-	43 945
1214	45 283	-	2 948	1 719	-	-	49 719
1215	46 599	-	2 824	-	-	-	44 190
1216	43 050	-	2 832	2 030	-	-	46 910
1221	-	-	-	-	-	-	39 366
1222	38 102	-	2 823	-	-	-	45 586
1321*	35 353	-	-	2 274	-	-	45 198
Hallands län							
1124*	31 133	-	-	-	-	-	41 813
1131*	-	-	-	-	-	-	-
1311	31 284	-	-	1 970	-	1 625	-
1321*	35 353	-	-	2 274	-	-	45 198
1322*	-	-	-	-	-	-	-
1331*	-	-	-	-	-	-	-

Vattenhalt: Oljeväxter 9 procent.

Skördeområdet delat av länsgräns.

1) Avser endast den konsumtionsdugliga delen.

4 forts. Normskörd i kg/ha för skördeområden 2004, övriga grödor

4 cont. Standard yield for yield survey districts in 2004, 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	-	-	-	-	-	1 481	-
1521	-	-	-	-	-	-	-
1522	-	-	-	-	-	-	-
1611*	32 386	-	-	-	-	-	-
1612	35 392	-	2 339	-	-	-	-
1613	25 705	-	-	-	-	-	-
1614	27 086	-	2 482	-	-	-	-
1615	33 642	-	2 733	2 070	-	-	-
1616	-	-	-	1 870	-	1 602	-
1617	-	-	-	-	-	-	-
1621	33 553	-	-	1 739	-	-	-
1622	31 961	-	2 760	2 114	-	1 859	-
1623	33 298	-	2 495	2 119	-	2 013	-
1721*	-	-	-	-	-	-	-
1722*	33 460	-	-	-	-	-	-
Värmlands län							
1711	27 371	-	-	-	-	-	-
1712	-	-	-	-	-	-	-
1713	-	-	-	-	-	-	-
1721*	-	-	-	-	-	-	-
1722*	33 460	-	-	-	-	-	-
1723*	15 857	-	-	-	-	-	-
1724*	19 648	-	-	-	-	-	-
Örebro län							
1723*	15 857	-	-	-	-	-	-
1811	23 642	-	-	-	-	-	-
1812	27 852	-	-	2 307	-	1 759	-
1813	-	-	-	-	-	-	-
1821*	-	-	-	1 932	-	1 721	-
Västmanlands län							
0422*	-	-	-	1 961	1 783	1 612	-
0431*	-	-	-	1 677	-	1 553	-
1821*	-	-	-	1 932	-	1 721	-
1911	-	-	-	2 193	-	1 650	-
1912	-	-	-	-	-	-	-
1921*	-	-	-	1 926	-	1 705	-
1922*	20 365	-	-	-	-	1 262	-

Vattenhalt: Oljeväxter 9 procent.

Skördeområdet delat av länsgräns.

1) Avser endast den konsumtionsdugliga delen.

4 forts. Normskörd i kg/ha för skördeområden 2004, övriga grödor

4 cont. Standard yield for yield survey districts in 2004, other crops

Område	Mat- ¹⁾ potatis	Potatis för stärkelse	Oljeväxter				Socker- betor
			Höst- raps	Vår- raps	Höst- rybs	Vår- rybs	
Dalarnas län							
1724*	19 648	-	-	-	-	-	-
2011	24 179	-	-	-	-	1 286	-
2012	25 833	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-	-
2122*	-	-	-	-	-	-	-
Gävleborgs län							
2111	13 478	-	-	-	-	-	-
2121*	16 810	-	-	-	-	-	-
2122*	-	-	-	-	-	-	-
2221*	16 678	-	-	-	-	-	-
2331*	-	-	-	-	-	-	-
Västernorrlands län							
2211	-	-	-	-	-	-	-
2212	-	-	-	-	-	-	-
2221*	16 678	-	-	-	-	-	-
2331*	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands län							
2311	16 842	-	-	-	-	-	-
2312	-	-	-	-	-	-	-
2319	-	-	-	-	-	-	-
2331*	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens län							
2411	19 041	-	-	-	-	-	-
2412	-	-	-	-	-	-	-
2413	16 634	-	-	-	-	-	-
2414	-	-	-	-	-	-	-
2415	-	-	-	-	-	-	-
2419	-	-	-	-	-	-	-
2521*	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottnens län							
2511	19 630	-	-	-	-	-	-
2512	-	-	-	-	-	-	-
2519	-	-	-	-	-	-	-
2521*	-	-	-	-	-	-	-

Vattenhalt: Oljeväxter 9 procent.

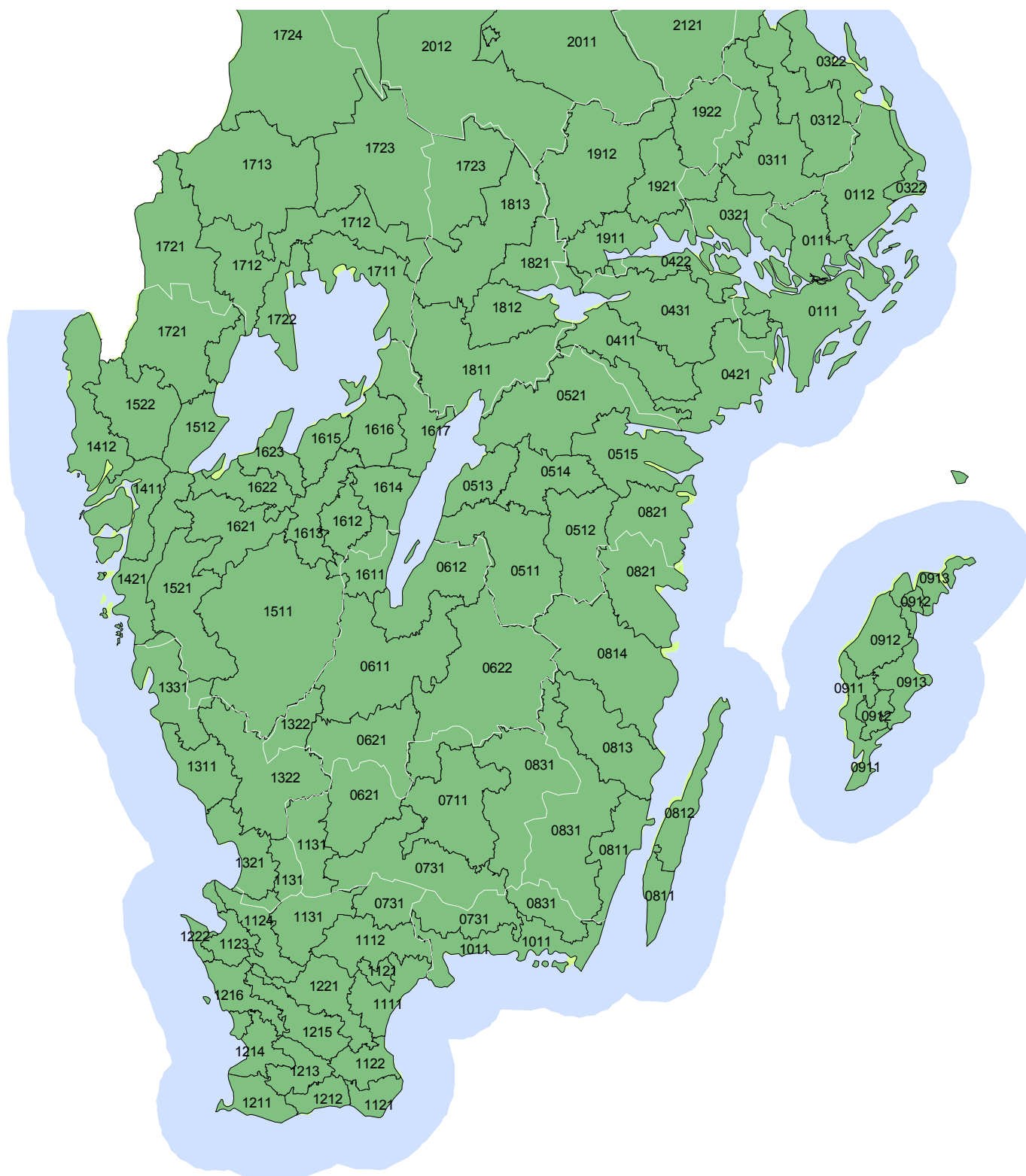
Skördeområdet delat av länsgräns.

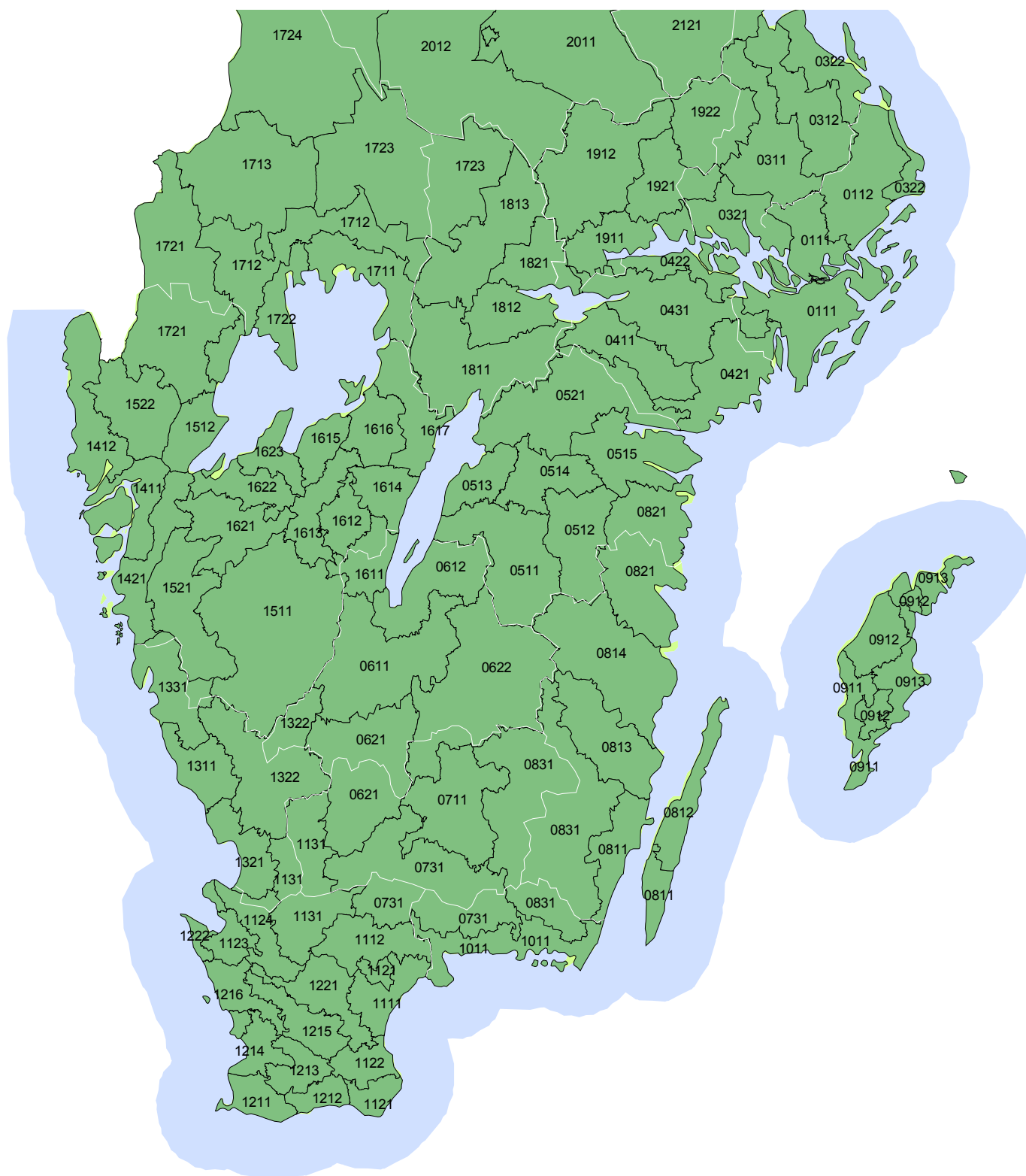
1) Avser endast den konsumtionsdugliga delen.

Kartor

1. Skördeområden (SKO), södra Sverige

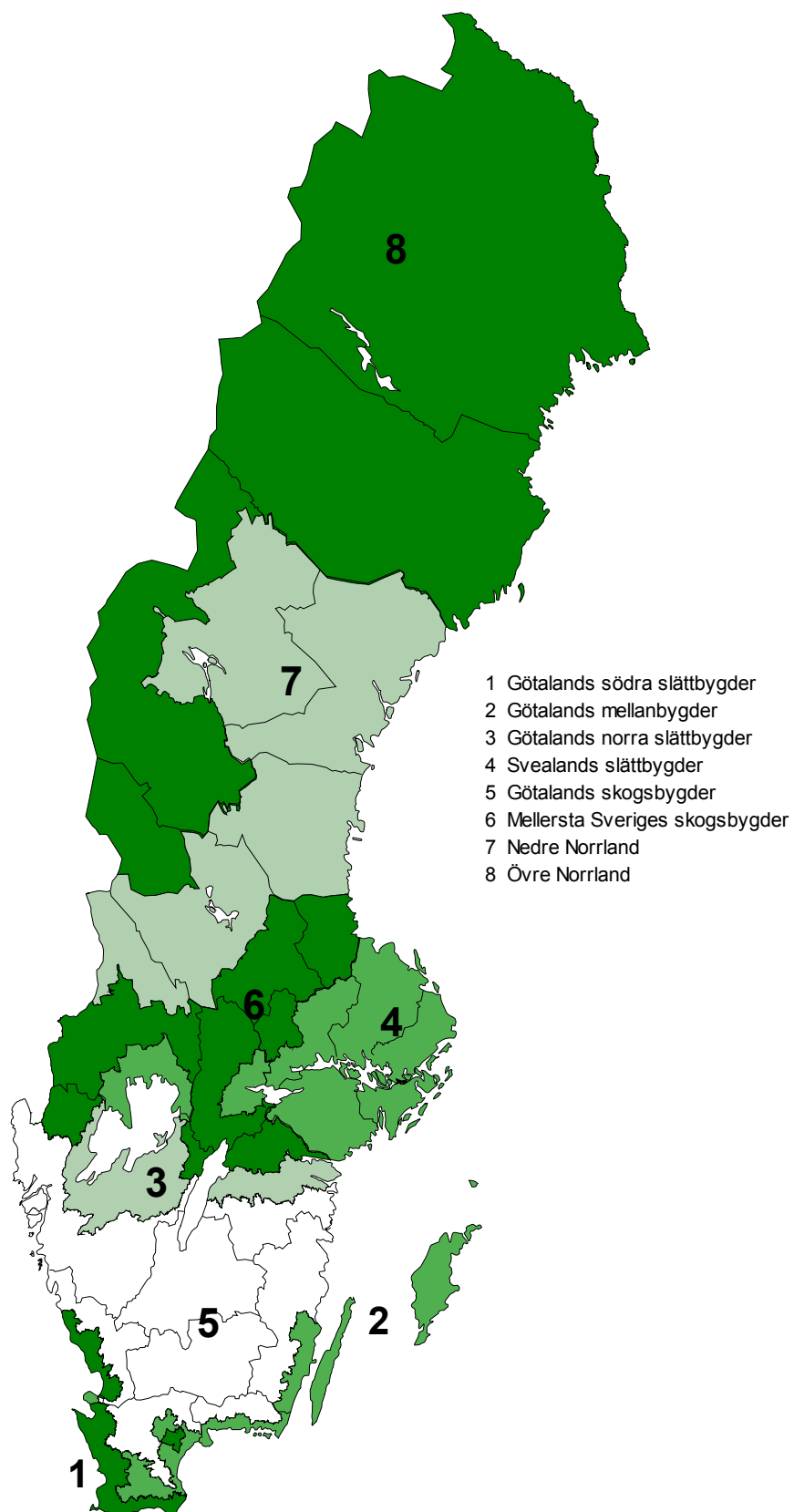
1. Yield survey districts (SKO), southern Sweden



2. Skördeområden (SKO), norra Sverige**2. Yield survey districts (SKO), northern Sweden**

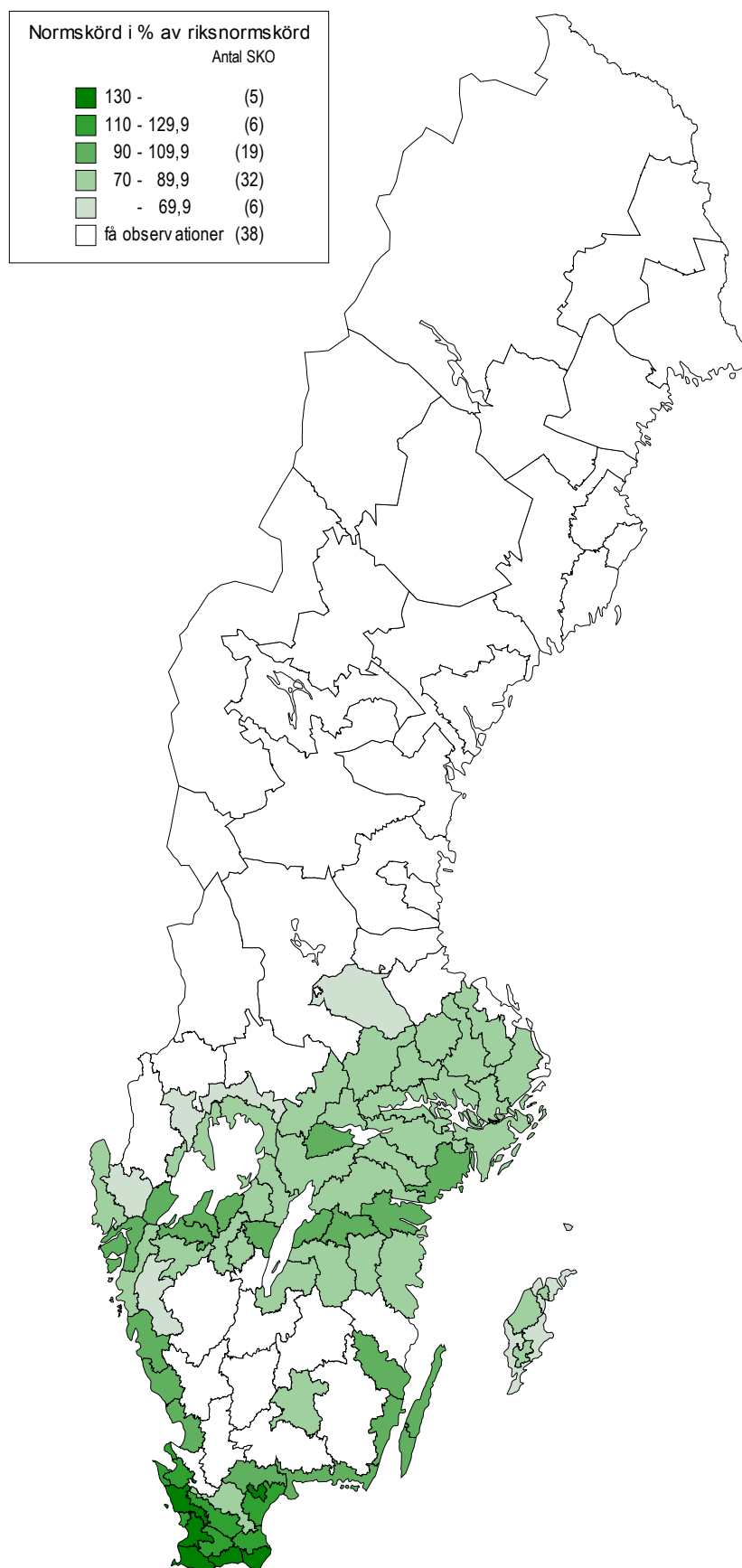
3. Produktionsområden (PO8)

3. Production areas (PO8)



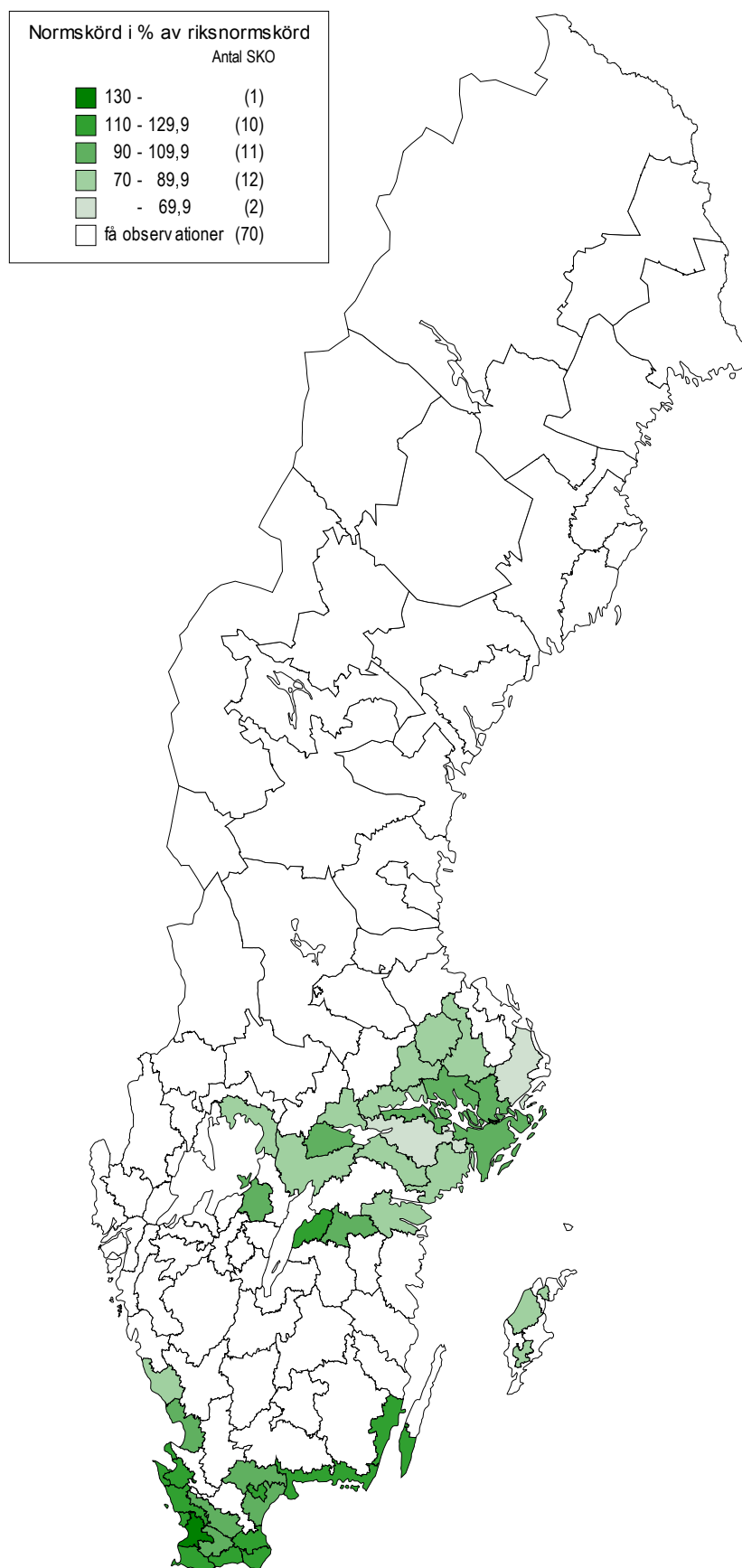
4. Höstvete. Normskörd för SKO i procent av riksnormskörd

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



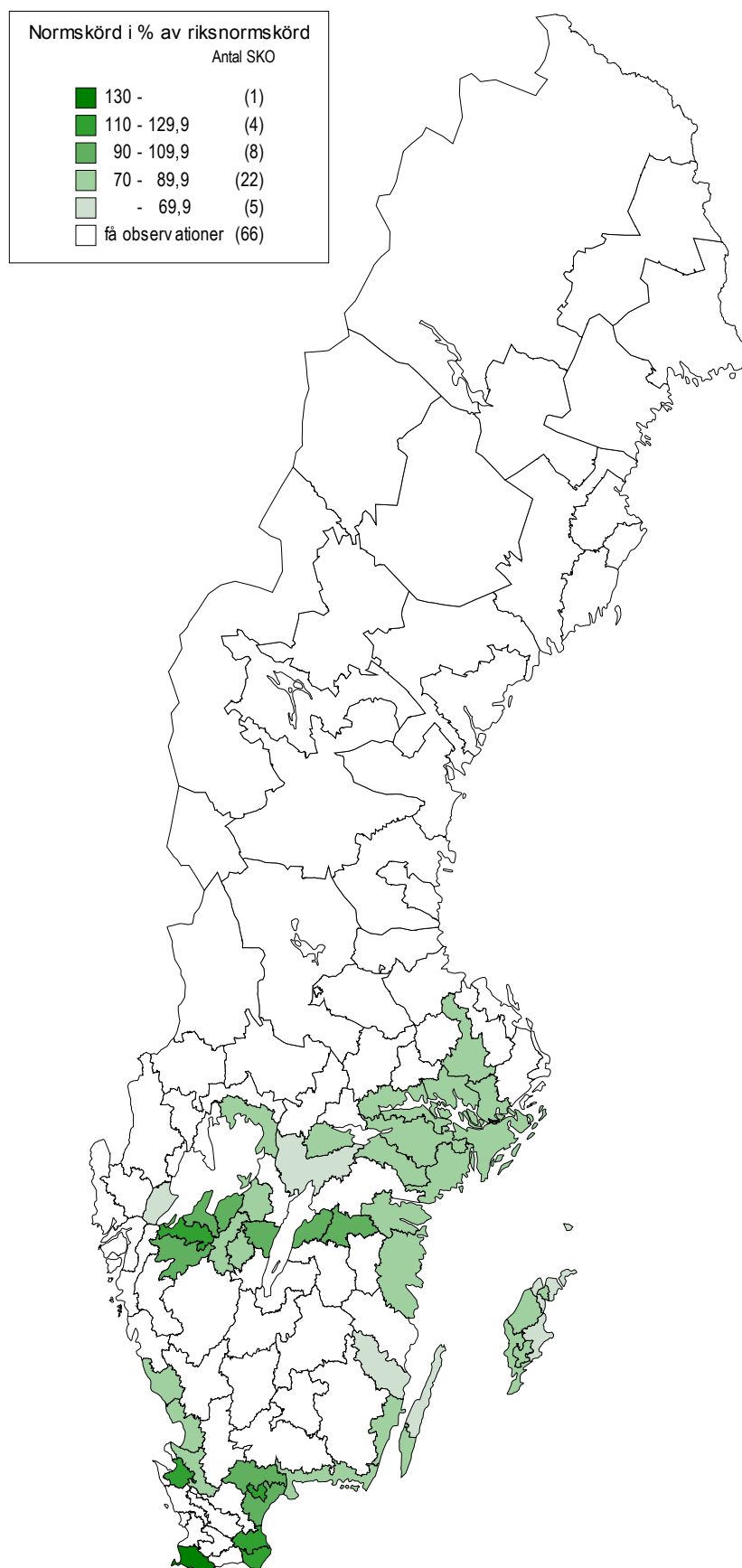
5. Vårvete. Normskörd för SKO i procent av riksnormskörd

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



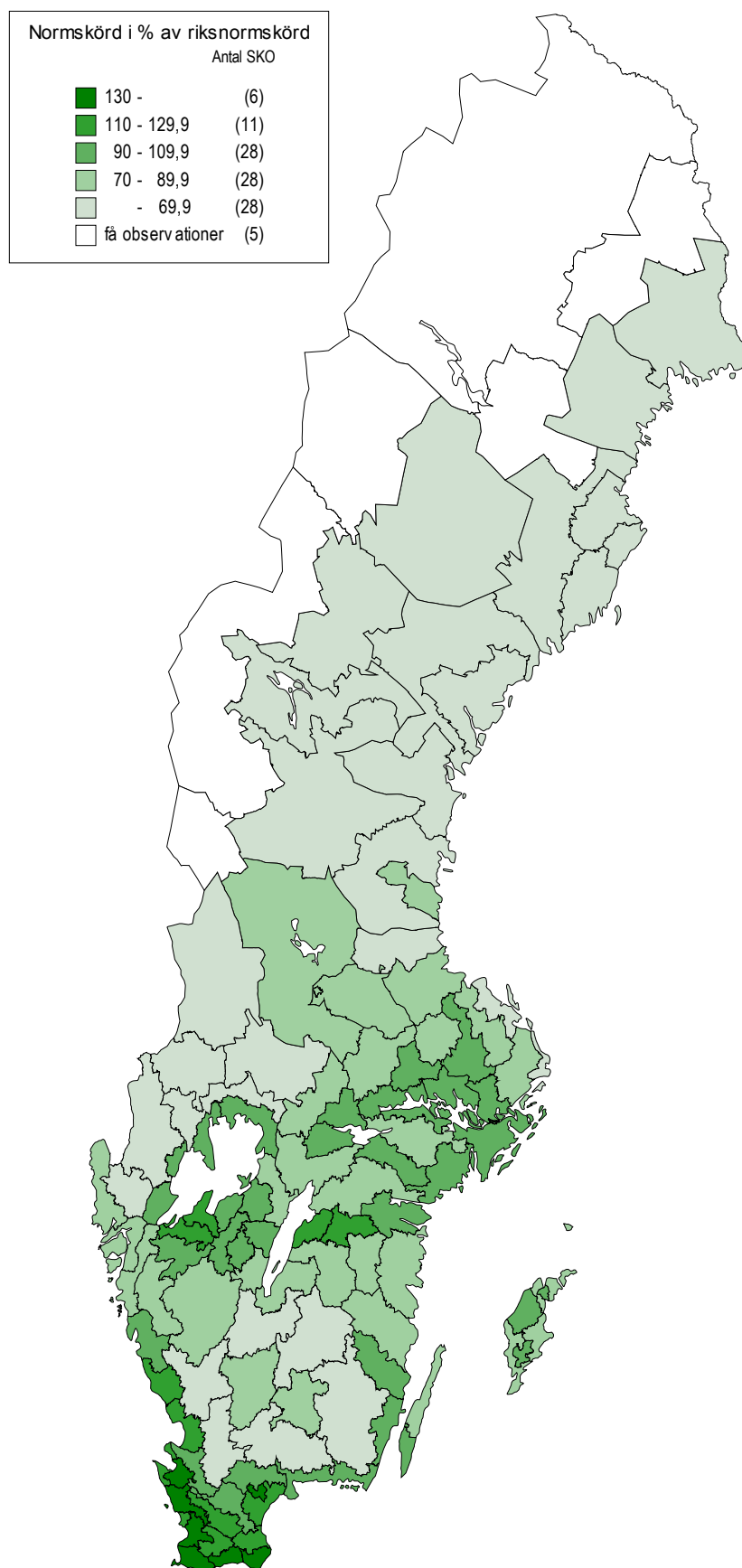
6. Höstråg. Normskörd för SKO i procent av riksnormskörd

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



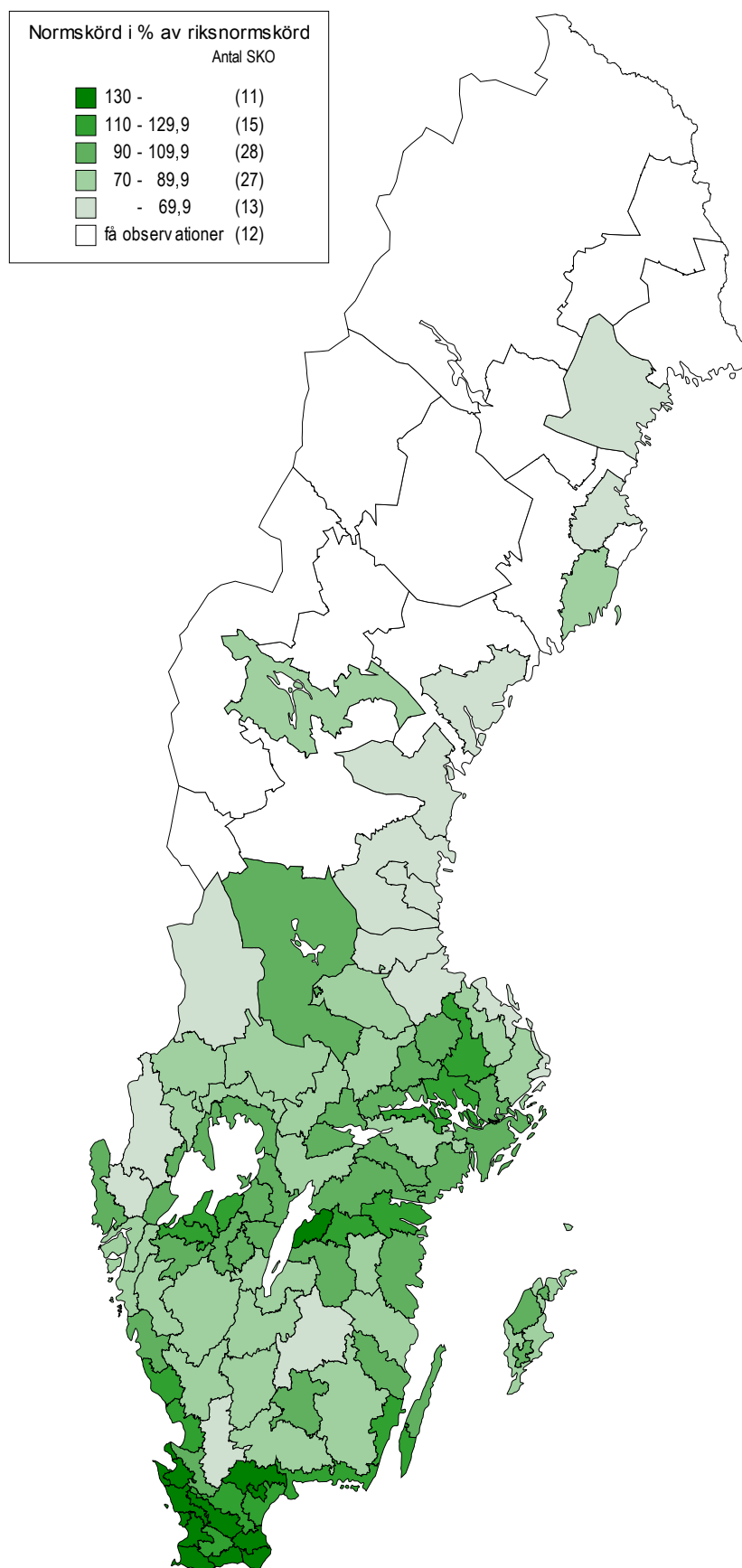
7. Vårkorn. Normskörd för SKO i procent av riksnormskörd

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 årligen normskördar beräknats för ett antal grödor. Syftet med normskördeberäkningarna är att visa den skörd som man kan förvänta sig under normala odlings- och väderbetingelser. Denna information är tillsammans med information om det faktiska skördeutfallet av värde för bl.a. bedömningar av årsmånens inverkan på jordbrukarnas och hela jordbrukssektorns samlade produktionsutfall. Normskördar beräknas för skördeområden (SKO), län, produktionsområden och hela riket.

Detta omfattar statistiken

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, både sådana som är relativt konstanta över tiden och sådana som förändras efterhand. En viktig faktor, som varierar starkt och oregelbundet mellan åren, är den s.k. årsmånen. Med årsmån avses inverkan på växtodlingen av olika väderleksbetingelser, såsom temperatur, ljus, nederbörd, vind och växtsjukdomar.

Normskördeberäkningarna baseras inte på någon enskild statistisk undersökning utan är en kalkyl som utgår från 15 tidigare års skattningar av hektarskördar. Det finns således ingen undersökningspopulation för denna statistik. Den population, som statistiken avser, utgörs av de jordbruksföretag i landet som 2004 odlar de grödor för vilka normskördar redovisas.

Normskördar redovisas totalt för riket samt för skördeområden, län och produktionsområden och för följande grödor:

- *Spannmål*: höstvet, vårvete, råg, vårkorn och havre.
- *Potatis*: matpotatis och potatis för stärkelse
- *Oljeväxter*: höstraps, vårraps, höstrybs och vårrys
- *Sockerbetor*

Så görs statistiken

Normskördar beräknas årligen för flertalet av de grödor för vilka skördeskattningar redovisas och för sockerbeter. 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 beräknas som medeltalet av hektarskördarna enligt skördeskattningarna (leveransuppgifter för sockerbeter) under de sista 15 åren före det aktuella normskördeåret plus en beräknad skördeutvecklingen från 15-årsperiodens mitt till det aktuella skördeåret. Vid beräkningen används en regressionsmodell med årtal som förklarande variabel och en stabiliseringsvariabel. Skördeutvecklingen beskrivs med en rät linje, den s.k. trendlinjen.

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

Statistikens tillförlitlighet

Normskördeberäkningarna baseras inte på någon särskilt genomförd statistisk undersökning. I beräkningarna används resultaten från de senaste femton årens skördeundersökningar, som är statistiska urvalsundersökningar. Tillförlitlig-

heten i normskördeberäkningarna beror därför dels av de urvals-, täcknings-, mät-, bortfalls- och bearbetningsfel som finns i dessa undersökningar dels av det modellfel som finns i beräkningarna.

Av felen i skördeundersökningarna torde främst urvalsfel men till viss del även mätfel påverka tillförlitligheten i statistiken. Se vidare i motsvarande Beskrivning av statistiken för ”Skörd av spannmål, örter och oljeväxter” (produkt JO0601) respektive ”Skörd av potatis” (produkt JO0603).

Metoden för skördestatistikens urvalsundersökningar förändrades under senare delen av 1990-talet, vilket kan ha påverkat nivån på skattningarna. I de redovisade normskördarna finns därför en effekt av denna förändring.

Beräkningsmodellen bygger på antagandet att årets hektarskörd följer den trend som den aktuella grödanvisat de senaste 15 åren. Den använda modellen är flexibel och reagerar bl.a. på trendbrott. Eventuella modellfel kan inte kvantifieras.

Osäkerhetsmått redovisas inte. Bortsett från modellfel är medelfelen i normskördarna ca ± 5 procent till ± 10 procent på SKO-nivå, när tillräckligt beräkningsunderlag finns. På läns-, produktionsområdes- och riksnivå är normskördarna säkrare bestämda.

Bra att veta

Normskörden utgörs av medeltalet av hektarskördarna under de sista 15 åren före det aktuella normskördeåret plus en trendfaktor. Jämförelser av normskördar över tiden är oftast av mindre intresse även om jämförbarheten är relativt god. Metoden för de undersökningar som ligger till grund för hektarskördeskattningarna förändrades under senare delen av 1990-talet, vilket kan ha påverkat nivån på skattningarna. I de redovisade normskördarna finns därför under senare år en viss effekt av denna förändring. För Skåne och Västra Götalands län ”störs” jämförbarheten mellan åren av de länssammanslagningar som skett.

Normskördarna bygger på uppgifter från övrig skördestatistik varför jämförbarheten med denna i princip god. Vid jämförelser bör emellertid beaktas att metoden för undersökningar av hektarskördar förändrades under senare delen av 1990-talet, vilket kan ha påverkat nivån på skattningarna. Denna eventuella nivåförändring har emellertid i endast mindre grad hunnit påverka normskördarna, som baseras på 15 års statistik.

Spannmål redovisas i detta SM för första gången med 14 procents vattenhalt. Tidigare år har spannmål visats vid 15 procents vattenhalt. Ändringen har efterfrågats bland användare av skördestatistiken. Det är en anpassning till den vattenhalt som oftast används vid redovisning av skördeuppgifter för spannmål. Även rikssiffrorna för åren 1999-2003, som i tidigare SM redovisats vid 15 procents vattenhalt, avser nu 14 procent.

Annan statistik

De definitiva skördeuppgifterna avseende 2003 för olika grödor har redovisats i det statistiska meddelandet ”Skörd av spannmål, örter, oljeväxter, potatis och slåttervall 2003. Definitiva uppgifter” (JO 16 SM 0401). Preliminära uppgifter avseende 2004 kommer att publiceras under hösten 2004 och definitiva uppgifter under våren 2005.

Elektronisk publicering

Detta statistiska meddelande finns kostnadsfritt åtkomligt på Jordbruksverkets webbplats <http://www.sjv.se> under Statistik & fakta samt på SCB:s webbplats <http://www.scb.se> under Jord- och skogsbruk, fiske.

Statistiska meddelanden inom området jordbruksstatistik trycks fr.o.m. 2002 inte längre 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 kan erhållas som papperskopior till ett pris av 50 kr per exemplar. Dessa kan vid varje enskilt fall beställas från Marjatta Niemi tfn: 036 - 15 59 34, fax: 036 - 34 01 96, post: Jordbruksverket, 551 82 Jönköping, e-post: marjatta.niemi@sjv.se.

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild [Beskrivning av statistiken](#).

In English

Summary

This report contains standard yields for yield survey districts, counties, production areas and the whole country referring to the 2004 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 2004, cereals	3
2. Standard yield for counties, production areas and Sweden in 2004, other crops	4
3. Standard yield for yield survey districts in 2004, cereals	5
4. Standard yield for yield survey districts in 2004, 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
Våraps	Spring rape
Vårrys	Spring turnip rape
Vårvete	Spring wheat
Övriga grödor	Other crops