

Normskördar för skördeområden, län och riket 2002

Standard yields for yield survey districts, counties and the whole country in 2002

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 sockerbeter. 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 sockerbeter) 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 2002 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. Utkom den 28 juni 2002.
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, prodomr och riket 2002, spannmål	3
2. Normskörd i kg/ha för län, prodomr och riket 2002, övriga grödor	4
3. Normskörd i kg/ha för skördeområden 2002, spannmål	5
4. Normskörd i kg/ha för skördeområden 2002, 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	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, prodomr och riket 2002, spannmål

1. Standard yield for counties, prod areas and Sweden in 2002, cereals

Område	Spannmål				
	Höst- vete	Vår- vete	Höst- råg	Vår- korn	Havre
Län					
Stockholms	5 666	4 420	4 584	4 141	3 562
Uppsala	5 486	4 699	4 308	4 336	3 986
Södermanlands	5 811	4 399	4 543	4 259	3 713
Östergötlands	6 301	5 060	5 394	4 669	3 924
Jönköpings	4 704	-	-	3 037	2 918
Kronobergs	4 836	-	4 402	3 319	3 361
Kalmar	6 096	5 046	3 825	3 803	3 681
Gotlands	4 876	3 781	4 345	3 794	3 267
Blekinge	6 524	6 630	4 413	4 204	4 476
Skåne	7 753	6 053	6 435	5 465	4 928
Hallands	6 051	4 595	4 331	4 357	4 265
Västra Götalands	5 964	4 385	5 486	4 040	3 801
Värmlands	4 909	3 785	4 358	3 346	3 287
Örebro	6 030	5 123	4 269	4 267	3 799
Västmanlands	5 311	3 992	4 001	4 191	3 697
Dalarnas	4 087	-	-	3 403	3 408
Gävleborgs	-	-	-	2 758	2 601
Västernorrlands	-	-	-	2 053	1 947
Jämtlands	-	-	-	2 099	2 687
Västerbottens	-	-	-	2 300	2 271
Norrbottnens	-	-	-	2 336	2 668
Produktionsområden					
Götalands södra slättbygder	7 751	6 081	-	5 625	4 944
Götalands mellanbygder	6 360	5 467	5 212	4 325	4 118
Götalands norra slättbygder	6 191	4 722	5 494	4 634	4 064
Svealands slättbygder	5 599	4 556	4 420	4 261	3 783
Götalands skogsbygder	5 190	3 949	4 207	3 520	3 222
Mell Sveriges skogsbygder	5 410	4 316	3 958	3 461	3 337
Nedre Norrland	-	-	-	2 384	2 222
Övre Norrland	-	-	-	2 300	2 437
Hela Riket					
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
1997	6 477	5 151	4 705	4 153	3 897

Vattenhalt: Spannmål 15 %

2. Normskörd i kg/ha för län, prodomr och riket 2002, övriga grödor

2. Standard yield for counties, prod areas and Sweden in 2002, other crops

Område	Oljevaxter						Sockerbeter
	Mat- ¹⁾ potatis	Potatis för stärkelse	Höst- raps	Vår- raps	Höst- rybs	Vår- rybs	
Län							
Stockholms	-	-	-	1 631	1 619	1 505	-
Uppsala	22 151	-	-	2 077	1 640	1 720	-
Södermanlands	-	-	2 266	1 686	1 665	1 512	-
Östergötlands	35 477	-	2 518	1 980	1 383	1 477	-
Jönköpings	28 514	-	-	-	-	-	-
Kronobergs	37 405	-	-	-	-	-	-
Kalmar	31 639	39 283	2 441	1 594	-	1 250	44 641
Gotlands	28 746	-	2 216	1 451	-	1 350	41 287
Blekinge	26 311	40 515	2 369	1 978	-	-	46 286
Skåne	42 179	40 154	2 766	1 932	-	-	46 851
Hallands	35 767	-	-	1 763	-	1 540	45 276
Västra Götalands	33 790	-	2 313	1 901	-	1 528	-
Värmlands	27 398	-	-	1 728	-	1 315	-
Örebro	28 351	-	-	2 050	-	1 640	-
Västmanlands	20 378	-	-	1 860	-	1 589	-
Dalarnas	26 299	-	-	-	-	1 207	-
Gävleborgs	16 844	-	-	-	-	1 463	-
Västernorrlands	14 263	-	-	-	-	-	-
Jämtlands	15 056	-	-	-	-	-	-
Västerbottens	18 434	-	-	-	-	-	-
Norrbottens	19 371	-	-	-	-	-	-
Produktionsområden							
Götalands södra slättbygder	39 839	39 226	2 802	1 948	-	1 606	46 697
Götalands mellanbygder	37 199	40 447	2 435	1 715	-	1 329	42 316
Götalands norra slättbygder	34 753	-	2 445	2 005	1 759	1 489	-
Svealands slättbygder	26 223	-	2 346	1 931	1 567	1 586	-
Götalands skogsbygder	31 263	36 090	2 160	1 622	-	1 422	43 826
Mell Sveriges skogsbygder	23 901	-	2 324	1 982	-	1 165	-
Nedre Norrland	19 397	-	-	-	-	-	-
Övre Norrland	18 616	-	-	-	-	-	-
Hela Riket							
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
1997	31 832	37 613	2 735	1 680	1 622	1 533	46 838

Vattenhalt: Oljevaxter 9 %

1) Avser endast den konsumtionsdugliga delen

3. Normskörd i kg/ha för skördeområden 2002, spannmål**3. Standard yield for yield survey districts in 2002, cereals**

SKO	Spannmål				
	Höst- vete	Vår- vete	Höst- råg	Vår- korn	Havre
Stockholms län					
0111	5 665	4 774	4 656	4 131	4 004
0112	5 014	3 853	-	4 024	3 194
0321*	5 514	4 899	4 586	4 605	4 230
0322*	-	-	-	2 846	2 564
0421*	6 303	4 337	4 853	4 400	3 975
0431*	5 518	3 595	4 474	3 750	3 316
Uppsala län					
0311	5 810	4 565	4 364	4 665	4 292
0312	4 933	-	-	3 832	3 523
0321*	5 514	4 899	4 586	4 605	4 230
0322*	-	-	-	2 846	2 564
1921*	5 132	4 520	-	4 280	3 835
1922*	4 868	3 922	-	3 931	3 966
2121*	-	-	-	3 242	2 980
Södermanlands län					
0411	5 638	4 365	4 596	4 205	3 684
0421*	6 303	4 337	4 853	4 400	3 975
0422*	5 764	4 863	4 413	4 725	4 222
0431*	5 518	3 595	4 474	3 750	3 316
0521*	5 635	-	4 824	3 709	3 635
Östergötlands län					
0511	5 607	-	-	3 481	3 789
0512	5 275	-	4 482	3 409	3 152
0513	6 782	6 058	5 910	5 307	4 964
0514	6 305	5 186	5 356	4 919	4 196
0515	6 083	4 123	4 753	4 542	4 142
0521*	5 635	-	4 824	3 709	3 635
0821*	5 160	-	4 288	3 510	3 278
Jönköpings län					
0611	-	-	-	2 616	2 587
0612	5 395	-	-	3 396	3 211
0621*	-	-	-	3 132	2 965
0622*	-	-	-	2 941	2 622
1322*	-	-	-	3 065	2 928
1611*	-	-	-	3 411	3 091
Kronobergs län					
0621*	-	-	-	3 132	2 965
0622*	-	-	-	2 941	2 622
0711	4 858	-	-	3 603	3 652
0731*	-	-	-	2 591	2 746
0831*	-	-	-	2 907	2 721
1131*	-	-	-	2 649	2 098

Vattenhalt: Spannmål 15 %

* Skördeområdet delat av länsgräns

3 forts. Normskörd i kg/ha för skördeområden 2002, spannmål

3 cont. Standard yield for yield survey districts in 2002, cereals

SKO	Spannmål				
	Höst- vete	Vår- vete	Höst- råg	Vår- korn	Havre
Kalmar län					
0811	6 547	5 471	4 600	4 494	4 291
0812	5 539	-	3 021	3 228	3 528
0813	6 165	-	2 896	3 942	3 780
0814	-	-	-	3 415	3 475
0821*	5 160	-	4 288	3 510	3 278
0831*	-	-	-	2 907	2 721
Gotlands län					
0911	4 028	-	4 099	3 413	3 008
0912	5 127	3 771	4 468	4 066	3 631
0913	3 977	-	-	3 523	2 989
Blekinge län					
0731*	-	-	-	2 591	2 746
0831*	-	-	-	2 907	2 721
1011	6 558	6 643	4 477	4 340	4 585
Skåne län					
0731*	-	-	-	2 591	2 746
1111	6 733	5 651	4 630	4 750	4 404
1112	6 532	5 425	5 340	4 305	5 015
1121	8 659	6 380	6 268	6 291	5 979
1122	7 354	6 010	6 108	5 025	4 615
1123	6 890	5 439	6 499	5 412	4 924
1124*	-	-	3 849	3 583	3 302
1131*	-	-	-	2 649	2 098
1211	8 379	5 898	-	6 344	5 350
1212	8 327	6 489	-	5 799	5 366
1213	7 422	5 330	-	5 024	4 683
1214	8 060	6 615	-	6 145	5 719
1215	6 750	5 236	-	4 920	4 385
1216	8 058	6 444	-	6 053	5 493
1221	4 524	-	-	3 842	3 924
1222	7 316	5 550	-	5 005	5 084
1321*	6 390	4 775	4 845	4 506	4 380
Hallands län					
1124*	-	-	3 849	3 583	3 302
1131*	-	-	-	2 649	2 098
1311	6 130	3 949	4 341	4 498	4 664
1321*	6 390	4 775	4 845	4 506	4 380
1322*	-	-	-	3 065	2 928
1331*	5 667	-	-	3 970	3 840

Vattenhalt: Spannmål 15 %

* Skördeområdet delat av länsgräns

3 forts. Normskörd i kg/ha för skördeområden 2002, spannmål

3 cont. Standard yield for yield survey districts in 2002, cereals

SKO	Spannmål				
	Höst- vete	Vår- vete	Höst- råg	Vår- korn	Havre
Västra Götalands län					
1331*	5 667	-	-	3 970	3 840
1411	6 245	-	-	3 404	3 175
1412	4 909	-	-	3 878	3 699
1421	4 849	-	-	3 508	3 154
1511	-	-	-	3 170	2 596
1512	5 996	-	-	4 635	4 030
1521	4 161	-	-	3 391	3 184
1522	4 356	-	-	3 025	2 508
1611*	-	-	-	3 411	3 091
1612	4 626	-	4 828	4 273	3 881
1613	5 249	-	4 612	3 899	3 525
1614	5 648	-	5 073	4 108	3 834
1615	5 891	-	5 205	4 132	4 312
1616	5 248	5 206	5 026	3 994	3 731
1617	5 291	-	-	3 868	3 829
1621	5 556	-	5 419	4 187	3 695
1622	6 553	-	6 439	5 135	4 500
1623	6 610	-	6 074	5 061	4 426
1721*	-	-	-	2 335	2 215
1722*	5 173	-	-	3 967	3 648
Värmlands län					
1711	5 088	4 266	4 643	3 915	3 837
1712	4 577	-	-	2 764	2 813
1713	4 523	-	-	2 910	2 648
1721*	-	-	-	2 335	2 215
1722*	5 173	-	-	3 967	3 648
1723*	-	-	-	2 475	2 585
1724*	-	-	-	2 121	1 830
Örebro län					
1723*	-	-	-	2 475	2 585
1811	5 300	4 257	3 842	3 542	3 280
1812	6 363	5 390	4 697	4 625	4 040
1813	-	-	-	3 538	3 110
1821*	5 684	4 155	-	3 988	3 956
Västmanlands län					
0422*	5 764	4 863	4 413	4 725	4 222
0431*	5 518	3 595	4 474	3 750	3 316
1821*	5 684	4 155	-	3 988	3 956
1911	5 195	3 943	4 479	4 199	3 661
1912	5 358	-	-	3 852	3 494
1921*	5 132	4 520	-	4 280	3 835
1922*	4 868	3 922	-	3 931	3 966

Vattenhalt: Spannmål 15 %

* Skördeområdet delat av länsgräns

3 forts. Normskörd i kg/ha för skördeområden 2002, spannmål

3 cont. Standard yield for yield survey districts in 2002, cereals

SKO	Spannmål				
	Höst- vete	Vår- vete	Höst- råg	Vår- korn	Havre
Dalarnas län					
1724*	-	-	-	2 121	1 830
2011	3 995	-	-	3 512	3 491
2012	-	-	-	3 120	3 155
2019	-	-	-	-	-
2122*	-	-	-	2 641	2 477
Gävleborgs län					
2111	-	-	-	2 422	2 141
2121*	-	-	-	3 242	2 980
2122*	-	-	-	2 641	2 477
2221*	-	-	-	2 078	2 002
2331*	-	-	-	1 725	-
Västernorrlands län					
2211	-	-	-	1 822	-
2212	-	-	-	2 148	1 982
2221*	-	-	-	2 078	2 002
2331*	-	-	-	1 725	-
Jämtlands län					
2311	-	-	-	2 043	2 713
2312	-	-	-	1 787	-
2319	-	-	-	-	-
2331*	-	-	-	1 725	-
Västerbottens län					
2411	-	-	-	2 284	2 651
2412	-	-	-	2 329	-
2413	-	-	-	2 245	1 626
2414	-	-	-	2 366	-
2415	-	-	-	1 607	-
2419	-	-	-	-	-
2521*	-	-	-	-	-
Norbottens län					
2511	-	-	-	2 318	2 708
2512	-	-	-	2 264	-
2519	-	-	-	-	-
2521*	-	-	-	-	-

Vattenhalt: Spannmål 15 %

* Skördeområdet delat av länsgräns

4. Normskörd i kg/ha för skördeområden 2002, övriga grödor

4. Standard yield for yield survey districts in 2002, other crops

SKO	Oljevaxter						Sockerbetor
	Mat- ¹⁾ potatis	Potatis för stärkelse	Höst- raps	Vår- raps	Höst- rybs	Vår- rybs	
Stockholms län							
0111	-	-	-	1 701	1 756	1 424	-
0112	-	-	-	1 363	-	1 462	-
0321*	23 754	-	-	2 134	-	1 750	-
0322*	-	-	-	-	-	-	-
0421*	-	-	2 404	1 497	-	1 426	-
0431*	-	-	-	1 445	-	1 458	-
Uppsala län							
0311	-	-	-	2 059	-	1 765	-
0312	22 172	-	-	-	-	-	-
0321*	23 754	-	-	2 134	-	1 750	-
0322*	-	-	-	-	-	-	-
1921*	-	-	-	1 811	-	1 635	-
1922*	22 415	-	-	-	-	1 333	-
2121*	18 212	-	-	-	-	-	-
Södermanlands län							
0411	-	-	-	1 653	-	1 573	-
0421*	-	-	2 404	1 497	-	1 426	-
0422*	-	-	-	1 825	1 787	1 599	-
0431*	-	-	-	1 445	-	1 458	-
0521*	32 955	-	-	-	-	1 133	-
Östergötlands län							
0511	-	-	-	-	-	-	-
0512	-	-	-	-	-	991	-
0513	35 908	-	2 644	2 058	-	1 631	-
0514	38 838	-	2 490	1 780	-	1 563	-
0515	26 804	-	1 833	1 891	-	1 264	-
0521*	32 955	-	-	-	-	1 133	-
0821*	-	-	-	-	-	1 273	-
Jönköpings län							
0611	-	-	-	-	-	-	-
0612	-	-	-	-	-	-	-
0621*	39 370	-	-	-	-	-	-
0622*	-	-	-	-	-	-	-
1322*	-	-	-	-	-	-	-
1611*	33 708	-	-	-	-	-	-
Kronobergs län							
0621*	39 370	-	-	-	-	-	-
0622*	-	-	-	-	-	-	-
0711	-	-	-	-	-	-	-
0731*	-	-	-	-	-	-	-
0831*	-	-	-	-	-	-	-
1131*	-	-	-	-	-	-	-

Vattenhalt: Oljevaxter 9 %

* Skördeområdet delat av länsgräns

1) Avser endast den konsumtionsdugliga delen

4 forts. Normskörd i kg/ha för skördeområden 2002, övriga grödor

4 cont. Standard yield for yield survey districts in 2002, other crops

SKO	Oljevaxter						Sockerbeter
	Mat- ¹⁾ potatis	Potatis för stärkelse	Höst- raps	Vår- raps	Höst- rybs	Vår- rybs	
Kalmar län							
0811	31 597	39 374	2 649	1 539	-	-	44 788
0812	21 517	-	1 956	-	-	-	41 911
0813	40 104	-	2 606	1 424	-	-	-
0814	-	-	-	-	-	-	-
0821*	-	-	-	-	-	1 273	-
0831*	-	-	-	-	-	-	-
Gotlands län							
0911	27 011	-	1 829	1 289	-	-	41 329
0912	30 784	-	2 400	1 411	-	1 449	41 875
0913	28 313	-	1 579	-	-	984	37 188
Blekinge län							
0731*	-	-	-	-	-	-	-
0831*	-	-	-	-	-	-	-
1011	26 025	40 569	2 359	1 972	-	-	46 460
Skåne län							
0731*	-	-	-	-	-	-	-
1111	37 200	39 689	2 021	1 812	-	-	46 353
1112	32 770	38 788	2 316	2 087	-	-	43 715
1121	47 348	44 239	3 004	-	-	-	48 399
1122	-	-	2 599	-	-	-	45 024
1123	37 757	-	2 877	1 846	-	-	45 769
1124*	31 110	-	-	-	-	-	40 256
1131*	-	-	-	-	-	-	-
1211	53 798	-	2 869	1 405	-	-	48 854
1212	49 218	-	2 759	-	-	-	45 120
1213	39 724	38 560	2 513	1 216	-	-	42 032
1214	47 708	-	2 890	1 289	-	-	48 835
1215	48 930	-	2 556	1 877	-	-	43 092
1216	43 029	-	2 810	1 776	-	-	45 905
1221	-	-	-	-	-	-	37 038
1222	41 727	-	2 760	-	-	-	45 046
1321*	37 469	-	-	2 068	-	-	45 202
Hallands län							
1124*	31 110	-	-	-	-	-	40 256
1131*	-	-	-	-	-	-	-
1311	32 218	-	-	1 807	-	1 503	-
1321*	37 469	-	-	2 068	-	-	45 202
1322*	-	-	-	-	-	-	-
1331*	-	-	-	-	-	-	-

Vattenhalt: Oljevaxter 9 %

* Skördeområdet delat av länsgräns

1) Avser endast den konsumtionsdugliga delen

4 forts. Normskörd i kg/ha för skördeområden 2002, övriga grödor

4 cont. Standard yield for yield survey districts in 2002, other crops

SKO	Oljevaxter						Sockerbetor
	Mat- ¹⁾ potatis	Potatis för stärkelse	Höst- raps	Vår- raps	Höst- rybs	Vår- rybs	
Västra Götalands län							
1331*	-	-	-	-	-	-	-
1411	-	-	-	-	-	-	-
1412	-	-	-	-	-	-	-
1421	-	-	-	-	-	-	-
1511	-	-	-	-	-	-	-
1512	-	-	-	-	-	1 365	-
1521	-	-	-	-	-	-	-
1522	-	-	-	-	-	-	-
1611*	33 708	-	-	-	-	-	-
1612	37 848	-	2 047	-	-	1 434	-
1613	26 070	-	-	-	-	1 447	-
1614	27 572	-	2 314	-	-	1 100	-
1615	34 922	-	2 451	1 686	-	1 259	-
1616	-	-	-	1 586	-	1 436	-
1617	-	-	-	-	-	-	-
1621	35 158	-	-	1 584	-	1 436	-
1622	34 522	-	2 568	1 958	-	1 723	-
1623	34 847	-	2 371	1 894	-	1 891	-
1721*	-	-	-	-	-	-	-
1722*	35 907	-	-	-	-	-	-
Värmlands län							
1711	28 916	-	-	-	-	-	-
1712	-	-	-	-	-	-	-
1713	-	-	-	-	-	-	-
1721*	-	-	-	-	-	-	-
1722*	35 907	-	-	-	-	-	-
1723*	15 979	-	-	-	-	-	-
1724*	22 159	-	-	-	-	-	-
Örebro län							
1723*	15 979	-	-	-	-	-	-
1811	28 388	-	-	-	-	1 462	-
1812	28 579	-	-	2 123	-	1 694	-
1813	-	-	-	-	-	-	-
1821*	-	-	-	1 731	-	1 586	-
Västmanlands län							
0422*	-	-	-	1 825	1 787	1 599	-
0431*	-	-	-	1 445	-	1 458	-
1821*	-	-	-	1 731	-	1 586	-
1911	-	-	-	2 055	-	1 658	-
1912	-	-	-	-	-	1 335	-
1921*	-	-	-	1 811	-	1 635	-
1922*	22 415	-	-	-	-	1 333	-

Vattenhalt: Oljevaxter 9 %

* Skördeområdet delat av länsgräns

1) Avser endast den konsumtionsdugliga delen

4 forts. Normskörd i kg/ha för skördeområden 2002, övriga grödor

4 cont. Standard yield for yield survey districts in 2002, other crops

SKO	Mat- ¹⁾ potatis	Potatis för stärkelse	Oljevaxter				Socker- betor
			Höst- raps	Vår- raps	Höst- rybs	Vår- rybs	
Dalarnas län							
1724*	22 159	-	-	-	-	-	-
2011	25 009	-	-	-	-	1 225	-
2012	27 983	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-	-
2122*	-	-	-	-	-	-	-
Gävleborgs län							
2111	14 718	-	-	-	-	-	-
2121*	18 212	-	-	-	-	-	-
2122*	-	-	-	-	-	-	-
2221*	17 569	-	-	-	-	-	-
2331*	-	-	-	-	-	-	-
Västernorrlands län							
2211	-	-	-	-	-	-	-
2212	-	-	-	-	-	-	-
2221*	17 569	-	-	-	-	-	-
2331*	-	-	-	-	-	-	-
Jämtlands län							
2311	17 436	-	-	-	-	-	-
2312	-	-	-	-	-	-	-
2319	-	-	-	-	-	-	-
2331*	-	-	-	-	-	-	-
Västerbottens län							
2411	20 733	-	-	-	-	-	-
2412	-	-	-	-	-	-	-
2413	15 791	-	-	-	-	-	-
2414	-	-	-	-	-	-	-
2415	-	-	-	-	-	-	-
2419	-	-	-	-	-	-	-
2521*	-	-	-	-	-	-	-
Norrbottens län							
2511	18 938	-	-	-	-	-	-
2512	-	-	-	-	-	-	-
2519	-	-	-	-	-	-	-
2521*	-	-	-	-	-	-	-

Vattenhalt: Oljevaxter 9 %

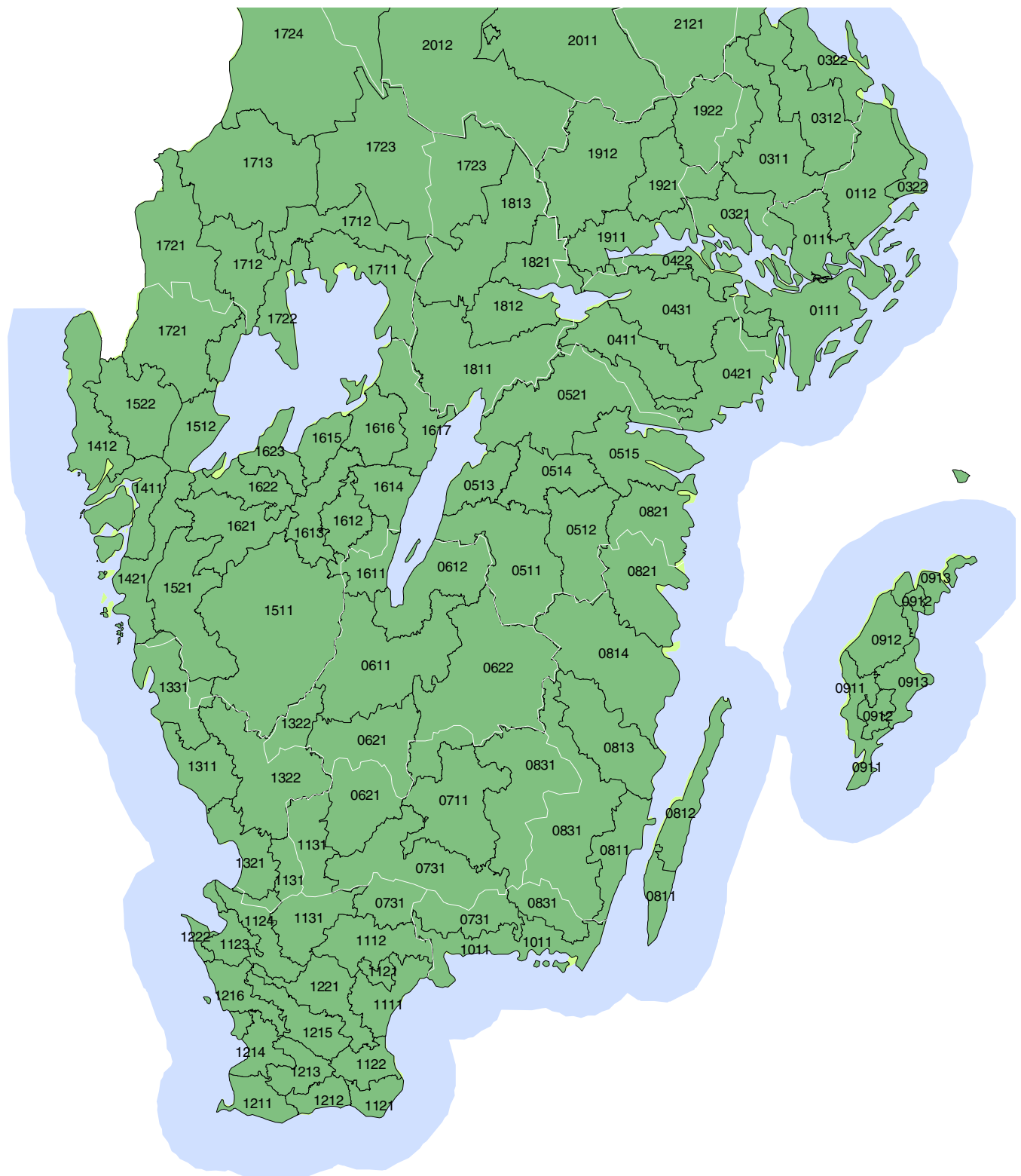
* Skördeområdet delat av länsgräns

1) Avser endast den konsumtionsdugliga delen

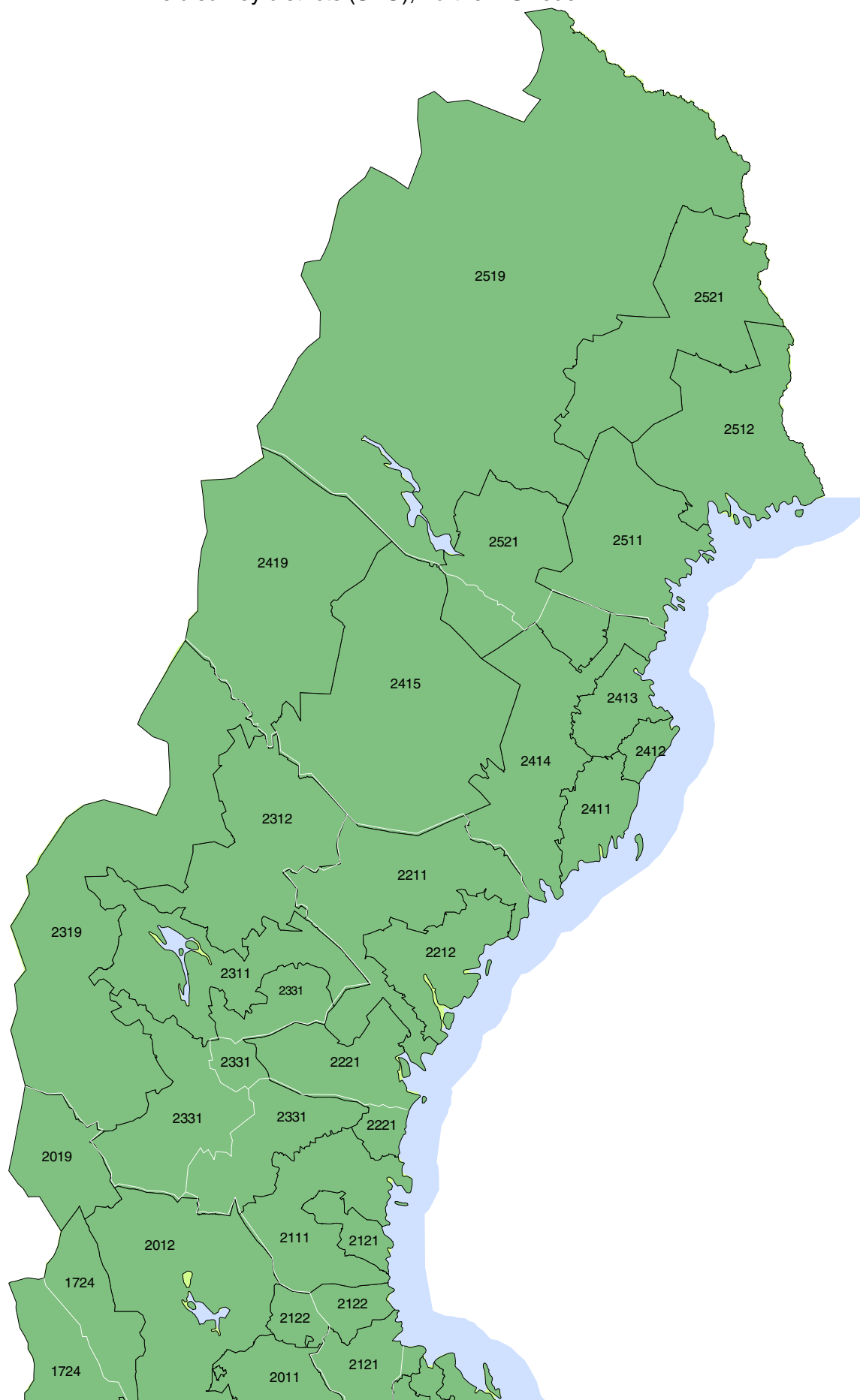
Kartor

1. Skördeområden (SKO), södra Sverige

1. Yield survey districts (SKO), southern Sweden

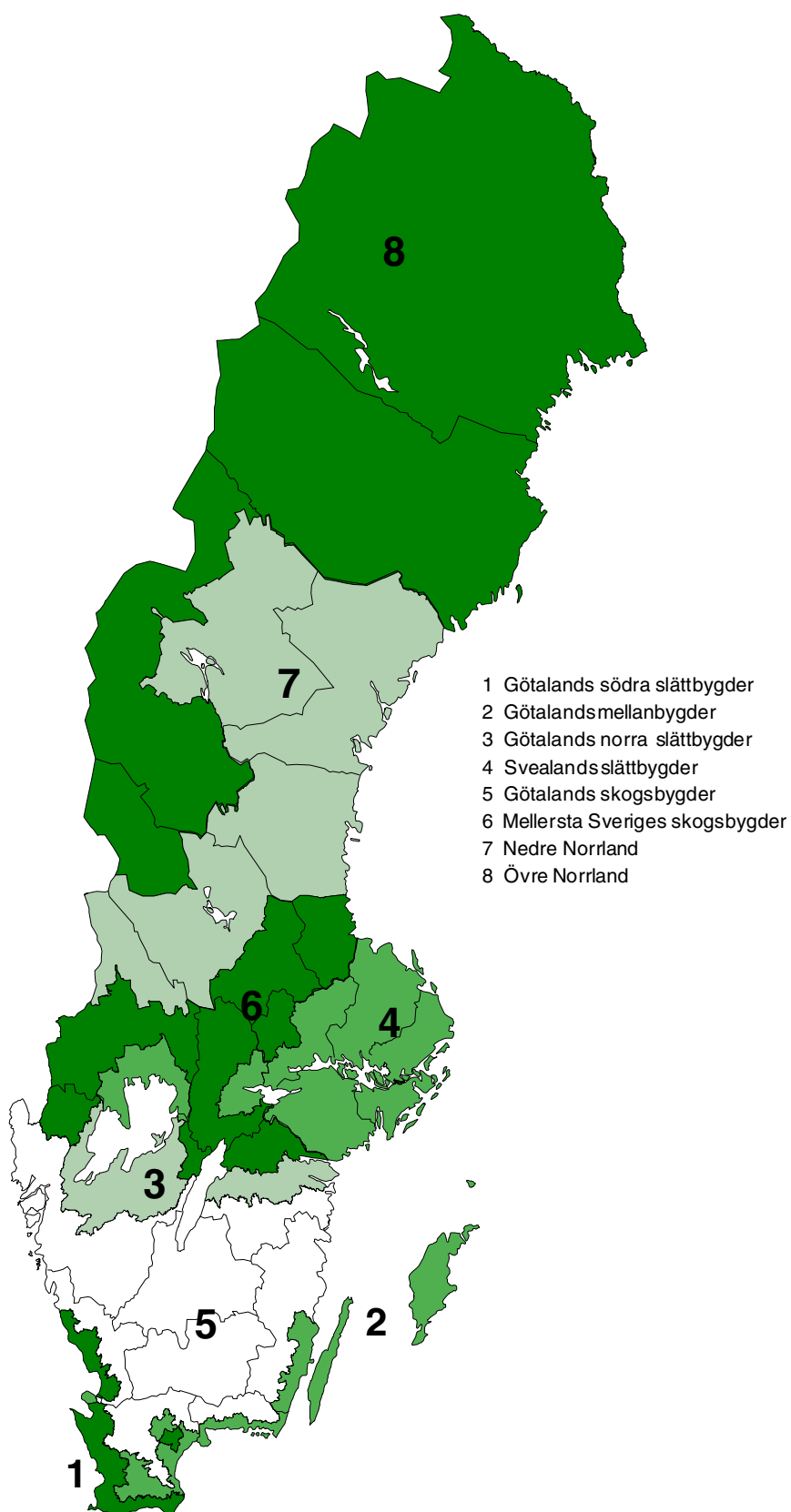


2. Skördeområden (SKO), norra Sverige
2. Yield survey districts (SKO), northern Sweden



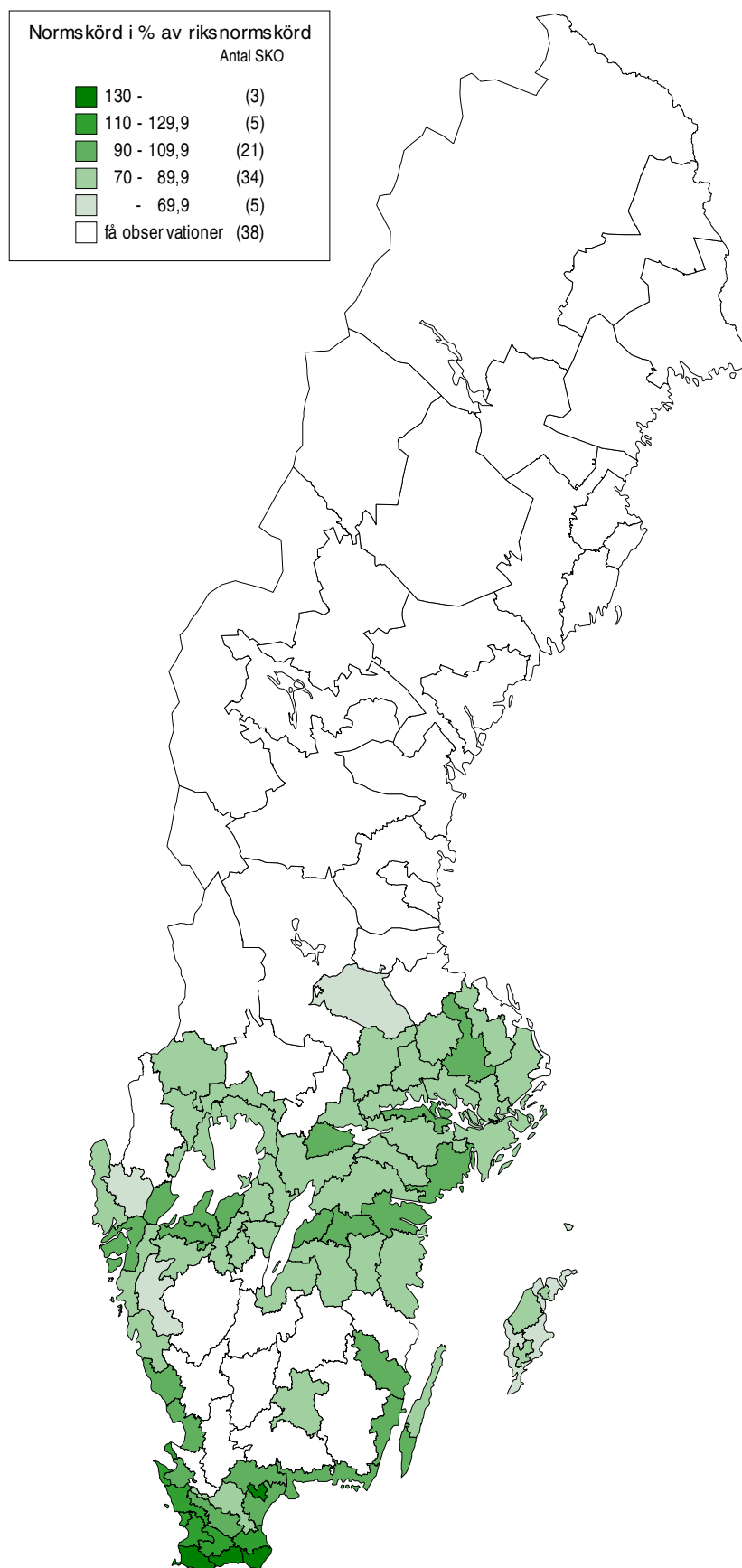
3. Produktionsområden (PO8)

3. Production areas (PO8)



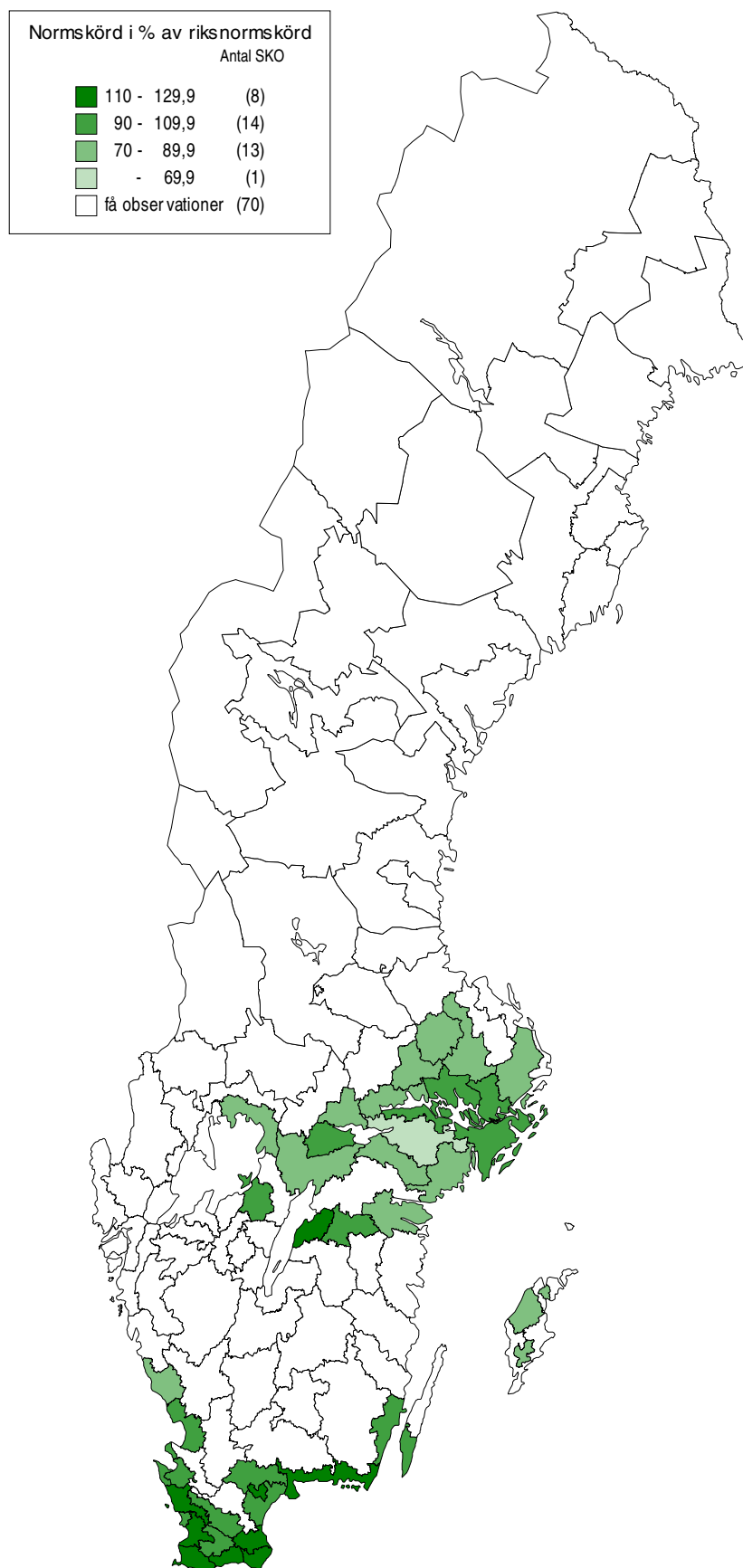
4. Höstvete. Normskörd för SKO i procent av riksnormskörd

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



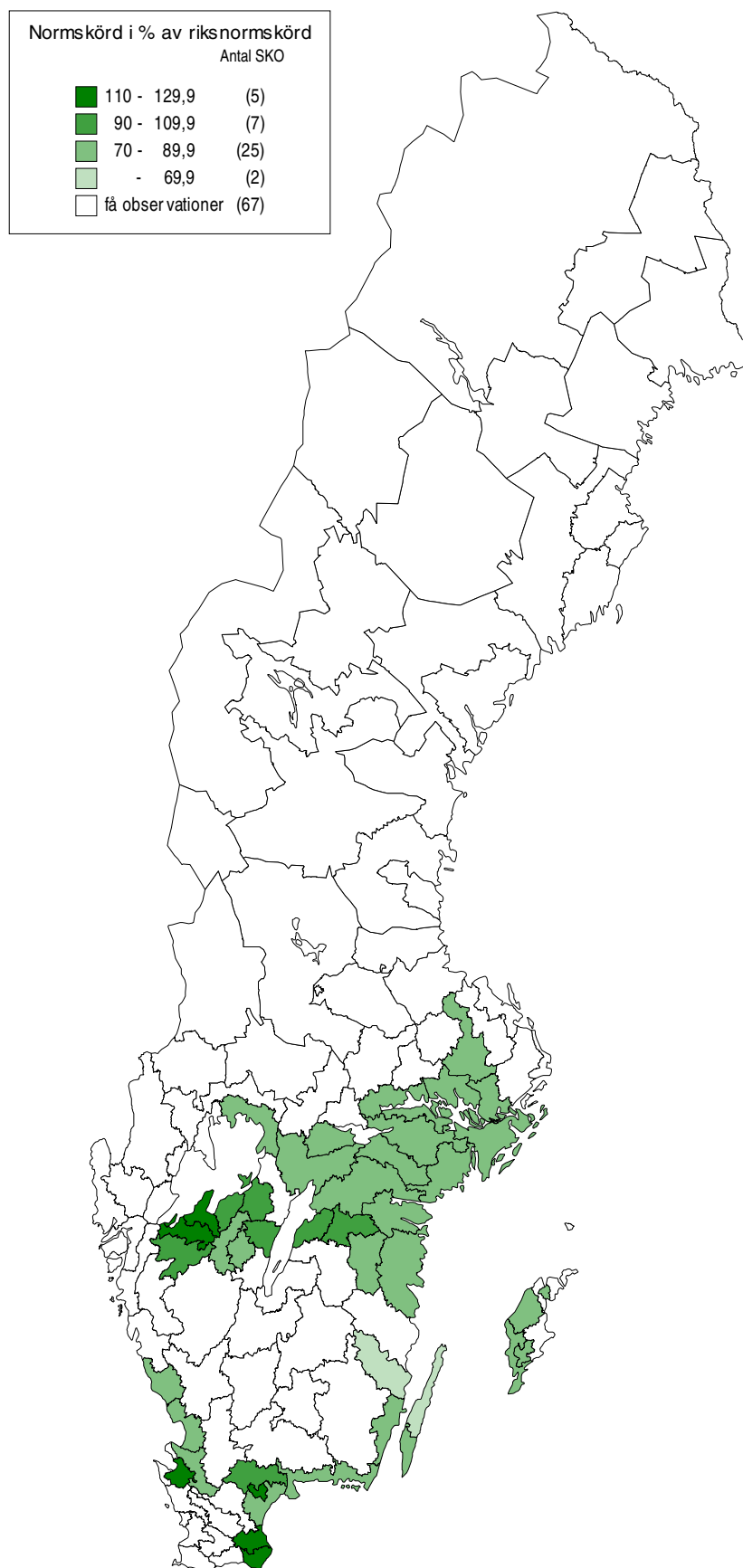
5. Vårvete. Normskörd för SKO i procent av riksnormskörd

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



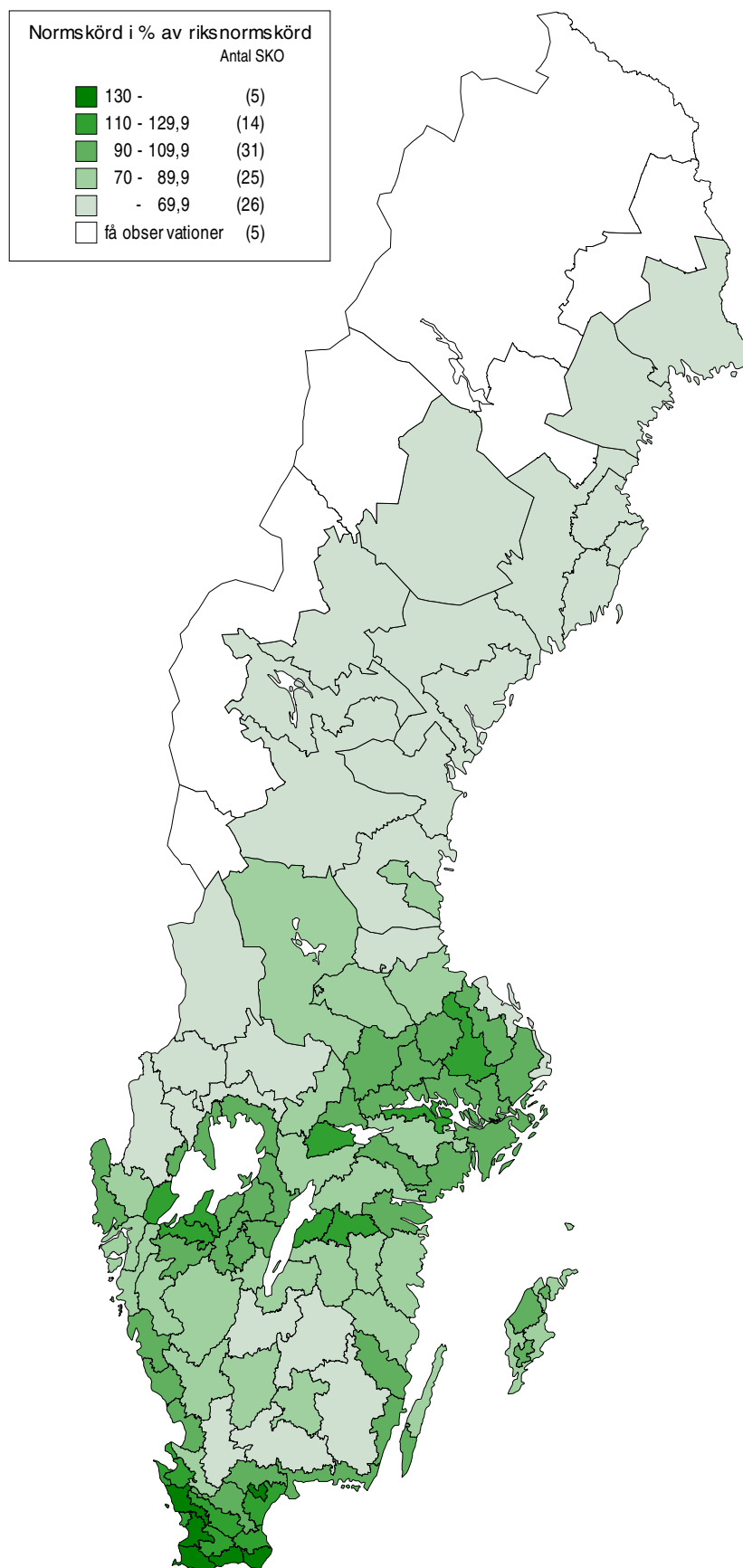
6. Höstråg. Normskörd för SKO i procent av riksnormskörd

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



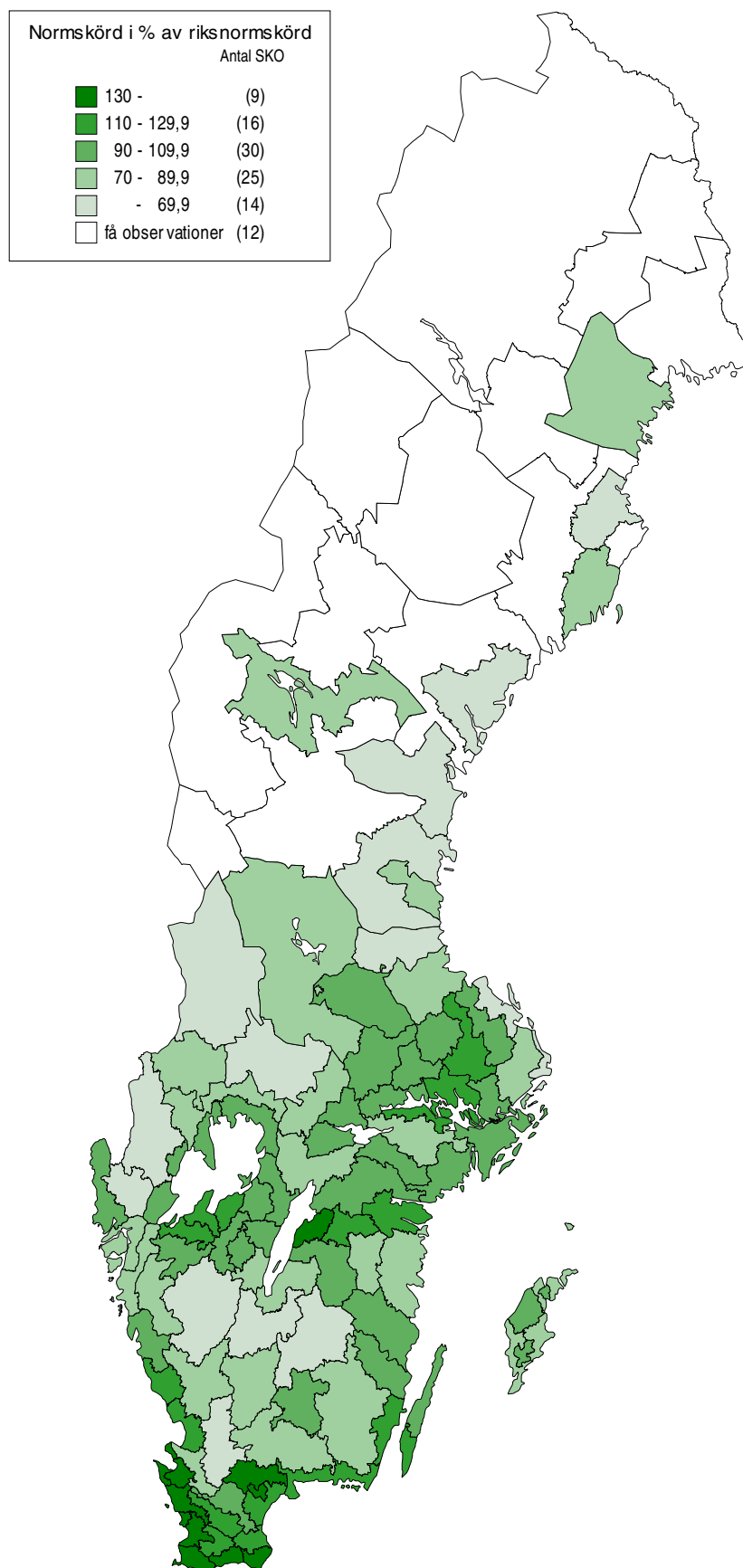
7. Vårkorn. Normskörd för SKO i procent av riksnormskörd

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 driftsekonomska beräkningar och vid värderingar av intrång. För bildning av stödområden inom jordbruket har normskördarna varit ett viktigt underlag. Inom miljöområdet används normskördarna för växtnäringsbalansberäkningar 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, ärter 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 0201* redovisas 2001 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

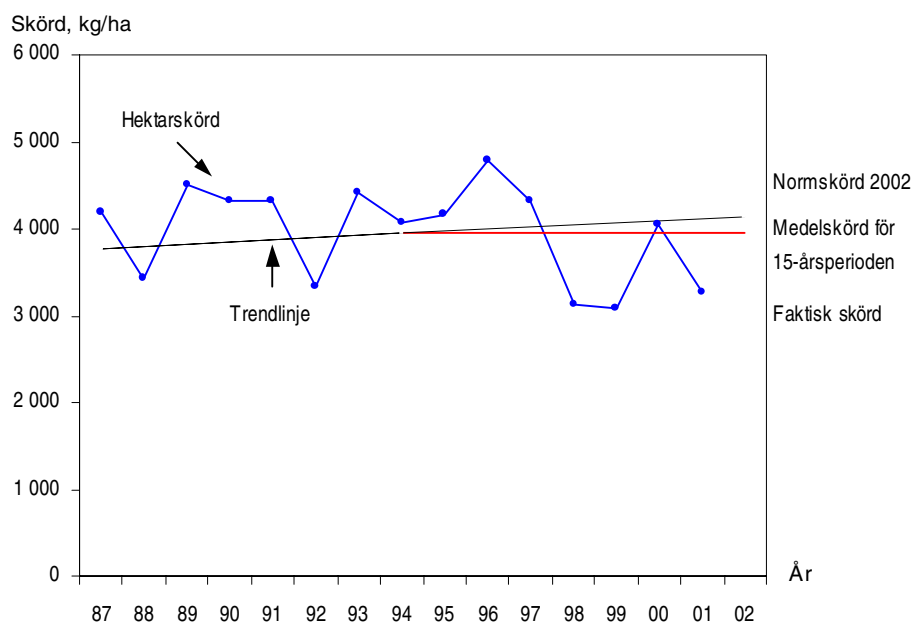
Beräkningarna av normskörd för spannmål, oljeväxter och sockerbetor sker efter en enhetlig modell, vilken gäller för skördeområden, produktionsområden, län och riket. Den metod som används är en regressionsmodell med år som förklarande variabel samt en stabiliseringsvariabel. Regressionsperioden har 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 årsmånar under beräkningsperioden utnyttjas en variabel som speglar årsmånerna. Denna årsmånsvariabel beräknas som skillnaden mellan varje års skörd i 15 årsperioden och medelvärdet av de sex närmast föregående årens skörd.

Som en illustration av regressionsmodellen visas i följande diagram normskörden för vårkorn i Stockholms län (4 141 kg/ha år 2002).

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 besådd 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 besådda arealen. Att tillvarata stråsåd i form av grovfoder har blivit vanligare de senaste 5-10 åren. Fr.o.m. 2000 års skattning påverkar stråsåd 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 2001 redovisades i SM JO 15 SM 0101.

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 prenumerationservice 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 2002 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, prod areas and Sweden in 2002, cereals	3
2. Standard yield for counties, prod areas and Sweden in 2002, other crops	4
3. Standard yield for yield survey districts in 2002, cereals	5
4. Standard yield for yield survey districts in 2002, 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
Vårrybs	Spring turnip rape
Vårvete	Spring wheat
Övriga grödor	Other crops