
STATISTIK FRÅN JORDBRUKSVERKET

Statistikrapport 2005:1

Jordbrukets investeringar i maskiner och redskap år 2003

Investments in agricultural machinery and equipment in 2003

Sammanfattning

Jordbrukets investeringar ökade jämfört med år 2000

Jordbrukets investeringar i maskiner och redskap har uppskattats till 4 532 miljoner kr år 2003. Jämfört med år 2000 (det senaste helt jämförbara året) innebär detta en ökning med 509 miljoner kr eller 12 procent räknat i **löpande priser**. (I tabell 1 redovisas de totala investeringarna fördelade på de större produktgrupperna.)

Investeringar 1970 - 2003

Sedan mitten av 1970-talet har jordbrukets investeringar trendmässigt minskat räknat i **fasta priser**. I början av 1990-talet sjönk investeringarna markant med 25-30 procent per år under 1990 och 1991 och med 10-15 procent under 1992 och 1993. Den nedåtgående trenden bröts under åren 1994 – 1999 då investeringarna ökade. Mellan 1999 och 2000 sjönk investeringarna återigen med 12 procent. Mellan de två senaste helt jämförbara åren, dvs. år 2000 och 2003, ökade investeringarna i fasta priser med knappt en halv procent. (I tabell 5 redovisas investeringarna från år 1970 i både fasta och löpande priser.)



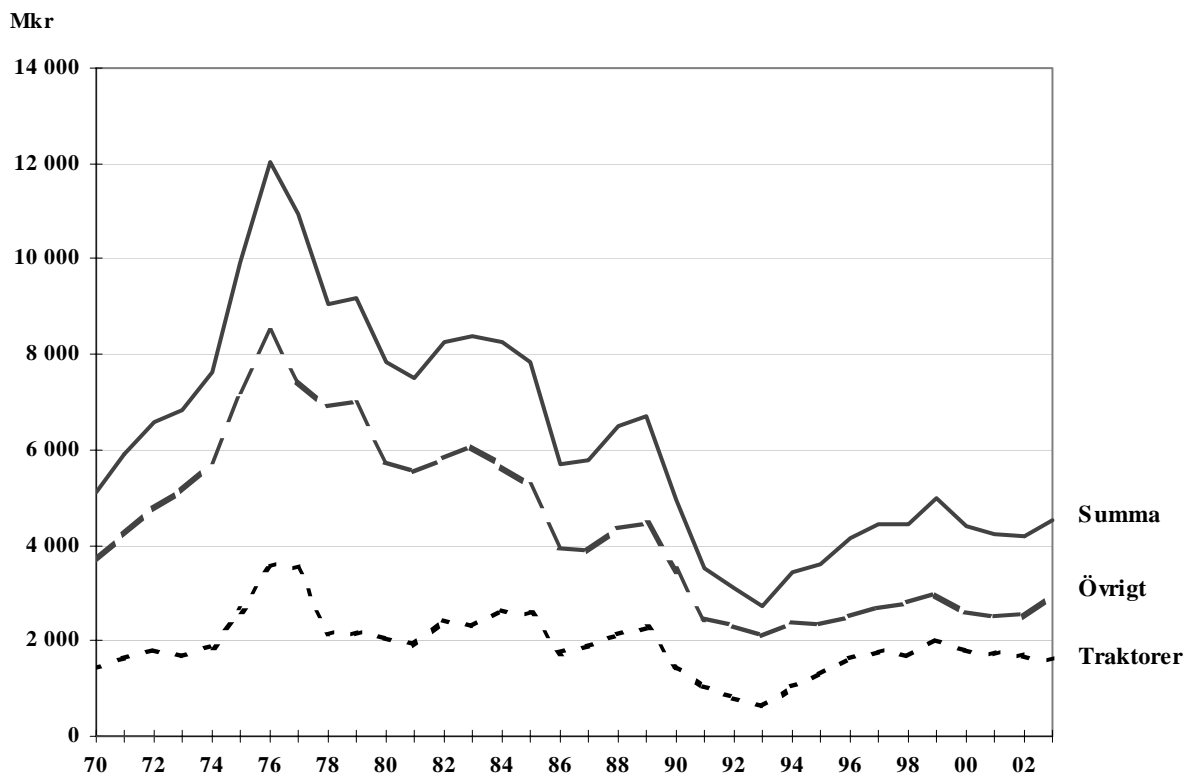
Gunilla Thorsell, 036 – 15 59 49

Marjatta Niemi, 036-15 59 34

statistik@sjv.se

Jordbrukets investeringar i maskiner och redskap 1970-2003, i 2003 års priser.

Investments in the agricultural sector in machinery and equipment 1970-2003, in constant prices (2003)



Innehållsförteckning

Statistiken med kommentarer	4
Allmänt	4
Traktorer	4
Jordbearbetning, sådd och spridning	4
Redskap för skörd och tröskning samt rotfrukter	4
Transportredskap	4
Inomgårdsutrustning m.m.	4
Tabeller	5
Teckenförklaring	5
1. Investeringar i maskiner och redskap med fördelning på större produktgrupper, 1994, 1997, 2000 och 2003, antal och miljoner kr	5
2. Investeringar i redskap för jordbearbetning, sådd och spridning 1994, 1997, 2000 och 2003, antal och miljoner kr	6
3. Investeringar i maskiner och redskap för skörd och tröskning 1994, 1997, 2000 och 2003, antal och miljoner kr	6
4. Investeringar i inomgårdsutrustning 1994, 1997, 2000 och 2003, antal och miljoner kr	7
5. Jordbrukets investeringar i maskiner och redskap 1970 – 2003 i löpande och fasta (2003 års) priser, miljoner kr	8
Fakta om statistiken	9
Fakta om statistiken	9
Skillnader från tidigare års undersökningar	9
In English	10
Summary	10
List of tables	10
List of terms	10

Statistiken med kommentarer

Allmänt

Jordbruksverket redovisar årligen statistik över jordbrukets investeringar i maskiner och redskap. Vart tredje år baseras denna statistik på en totalundersökning bland tillverkare och importörer av maskiner och redskap till jordbruket. Åren däremellan baseras statistiken på en urvalsundersökning. Uppgifterna i denna statistikrapport avseende år 2003 baseras på en totalundersökning.

Traktorer

Försäljningen av traktorer minskade med 95 miljoner kronor mellan 2000 och 2003, en minskning med 6 procent. Antalet försålda traktorer minskade under samma period med 14 procent. Det genomsnittliga effektuttaget år 2003 uppgick till 99 hk. Under år 2000 var det genomsnittliga effektuttaget 76 hk. Investeringarna i traktorer för de senaste totalundersökningsåren (1994, 1997, 2000 och 2003) redovisas i tabell 1.

Jordbearbetning, sådd och spridning

Jordbrukets investeringar i redskap för jordbearbetning, sådd och spridning under 2003 uppgick till 475 miljoner kronor. Detta var en ökning med 1 % jämfört med år 2000 då investeringarna uppgick till 472 miljoner kronor. Inom denna grupp stod harvar och pinnkultivatorer samt gödselspridare för de största ökningarna med 18 % jämfört med 2000. I tabell 2 redovisas investeringarna för denna grupp av redskap.

Redskap för skörd och tröskning samt rotfrukter

För gruppen "Redskap för skörd och tröskning" ökade försäljningen med 18 % under 2003 jämfört med 2000. Variationerna förekom mellan de olika maskintyperna, vilket framgår av tabell 3. Försäljningen av maskiner för rotfrukter ökade från 77 till 95 miljoner kronor mellan 2000 och 2003.

Transportredskap

Försäljningen av vagnar ökade mellan 2000 och 2003 med 82 % till 171 miljoner kr (se tabell 1).

För övriga transportredskap noteras en minskning av försäljningen med 7 % jämfört med år 2000. Försäljningen uppgick till 271 miljoner kronor år 2003.

Inomgårdsutrustning m.m.

Investeringarna i inomgårdsutrustning ökade mellan 2000 och 2003 med 43 %. Till stor del kan ökningen inom gruppen hänföras till att en ny post, "Skogs- och trädgårdsredskap för lantbruket" tillkommit fr.o.m. 2003 undersökning, samtidigt som posten "Elmotorer och hydroforer m.m." har utgått.

Investeringarna i torkar och kvarnar m.m. minskade med 9 %, mjölkningsutrustning med 18 % medan stallutrustningar ökade med 53 % mellan år 2000 och 2003.

Tabeller

Teckenförklaring

Explanation of symbols

-	Noll	Zero
0	Mindre än 0,5	Less than 0.5
0,0	Mindre än 0,05	Less than 0.05
..	Uppgift inte tillgänglig eller för osäker för att anges	Data not available
.	Uppgift kan inte förekomma	Not applicable
*	Preliminär uppgift	Provisional figure

1. Investeringar i maskiner och redskap med fördelning på större produktgrupper, 1994, 1997, 2000 och 2003, antal och miljoner kr

1. Investments in main groups of machinery, and equipment 1994, 1997, 2000 and 2003, number and million SEK

	1994		1997		2000		2003		Mkr 2003 i % av 2000
	Antal	Mkr	Antal	Mkr	Antal	Mkr	Antal	Mkr	
Traktorer	2 512	826	3 839	1 515	4 035	1 673	3 452	1 578	94
Övrigt för traktorer	..	4	..	4	..	21	..	17	81
Redskap för jordbearbetning	2 084	137	2 743	220	2 200	224	..	178	79
Redskap för sådd och spridning	1 584	139	3 060	259	2 709	234	..	272	116
Bevattningsutrustning	..	18	..	25	..	14	..	25	179
Redskap för skörd och tröskning	3 941	388	4 421	655	4 807	640	4 912	754	118
Redskap för rotfrukter	1 364	76	1 084	69	352	77	230	95	123
Vagnar	1 074	42	1 214	78	1 235	94	1 820	171	182
Transportredskap och lastapparater	11 301	144	10 381	203	15 874	292	16 554	271	93
Torkar, kvarnar m.m.	5 312	143	5 252	157	3 885	206	3 949	187	91
Utrustning för mjölkning	..	160	233	98	206	164	13	134	82
Stallutrustning	20 854	387	21 244	237	17 443	309	48 945	472	153
Redskap för grundförbättring	0	0	5	1	353	4	538	4	100
Redskap för underhåll och rengöring m.m.	3 297	21	2 763	24	6 172	44	14 448	132	300
Skogs- och trädgårdsredskap för lantbruket	-	-	-	-	-	-	..	242	-
SUMMA	..	2 524	..	3 572	..	4 023	..	4 532	112

2. Investeringar i redskap för jordbearbetning, sådd och spridning 1994, 1997, 2000 och 2003, antal och miljoner kr

2. Investments in equipment for tillage, drilling, sowing and spreading 1994, 1997, 2000 and 2003, number and million SEK

	1994		1997		2000		2003		Mkr 2003 i % av 2000
	Antal	Mkr	Antal	Mkr	Antal	Mkr	Antal	Mkr	
Plogar ¹⁾	603	59	1 077	121	998	117	649	82	70
Tallriksredskap och rotor-kultivatorer	231	11	253	12	218	12
Harvar och pinnkultivatorer	734	50	735	59	485	49	1 586	58	118
Vältar	470	16	503	23	493	43
Diverse jordbearbetningsredskap	46	1	158	5	5	3	..	38	..
S:a jordbearbetningsredskap	..	137	..	220	..	224	..	178	79
Såmaskiner	308	43	904	126	468	90	522	94	104
Gödselspridare	1 123	77	2 098	108	2 070	116	1 795	137	118
Sprutor m.m.	153	19	52	25	172	28	..	41	146
S:a redskap för sådd och spridning	..	139	..	259	..	234	..	272	116
Bevattningsutrustning	..	18	..	25	..	14	..	25	179
TOTALT	..	294	..	504	..	472	..	475	101

1. År 2003 avses tegplogar och växelplogar.

3. Investeringar i maskiner och redskap för skörd och tröskning 1994, 1997, 2000 och 2003, antal och miljoner kr

3. Investments in equipment for harvest (incl. combine harvesters) 1994, 1997, 2000 and 2003, number and million SEK

	1994		1997		2000		2003		Mkr 2003 i % av 2000
	Antal	Mkr	Antal	Mkr	Antal	Mkr	Antal	Mkr	
Skördetröskor	126	111	349	376	239	266	210	304	114
Pressar	672	131	584	115	713	160	571	197	123
Räfsor, vändare och strängläggare	1 375	38	1 142	30	596	20	811	38	190
Slättermaskiner och krossar	1 638	98	2 274	126	3 158	170	3 251	206	121
Hackar för halm och grönmassa	130	10	72	7	100	10	68	9	90
Diverse	..	1	..	1	..	14	..	9	64
Redskap för skörd och tröskning	..	388	..	655	..	640	..	754	118
Maskiner för rotfrukter	1 364	76	1 084	69	352	77	230	95	123
TOTALT	..	464	..	723	..	717	..	849	118

4. Investeringar i inomgårdsutrustning 1994, 1997, 2000 och 2003, antal och miljoner kr

4. Investments in indoor equipment 1994, 1997, 2000 and 2003, number and million SEK

	1994		1997		2000		2003		Mkr 2003 i % av 2000
	Antalt	Mkr	Antal	Mkr	Antal	Mkr	Antal	Mkr	
Grovfodersilor inkl. utrustning	570	67	560	56	599	82	283	42	51
Torkanläggningar och lager- silor för spannmål	3 358	55	3 384	74	2 244	92	1 744	100	109
Kvarnar och foderbehållare	1 284	21	1 308	27	1 041	32	1 921	45	141
S:a torkar, kvarnar m.m.	5 212	143	5 252	157	3 884	206	3 948	187	91
Utrustning för mjölkning	..	160	233	98	206	164	..	134	82
Utgödslings- och utfodrings- anläggningar	20 826	156	10 414	119	9 978	154	3 169	148	96
Stallinredningar	28	231	10 830	118	7 465	155	..	324	209
S:a stallutrustning	20 854	387	21 244	237	17 443	309	..	472	153
Redskap för underhåll och rengöring	3 297	21	2 763	24	6 172	44	14 448	132	300
Redskap för grund- förbättring	0	0	5	1	353	4	-	4	100
Emotorer, hydroforer m.m.	..	38	..	27	..	27	-	-	-
Skogs- och trädgårds- redskap för lantbruket	-	-	-	-	-	-	..	152	-
TOTALT	..	749	..	544	..	754	..	1 081	143

5. Jordbrukets investeringar i maskiner och redskap 1970 – 2003 i löpande och fasta (2003 års) priser, miljoner kr

5. Investments in agriculture machinery 1970 – 2003 in current and in constant prices (year 2003), million SEK

År	Löpande pris (<i>Current prices</i>)			Fast (2003 års) pris (<i>Constant prices</i>)		
	Traktorer	Övrigt	Summa	Traktor	Övrigt	Summa
1970	209	414	623	1 426	3 669	5 095
1971	257	505	762	1 651	4 253	5 904
1972	306	596	902	1 811	4 764	6 574
1973	306	701	1 007	1 685	5 166	6 851
1974	391	895	1 286	1 874	5 740	7 613
1975	578	1 175	1 753	2 657	7 263	9 921
1976	860	1 464	2 324	3 573	8 461	12 034
1977	921	1 422	2 343	3 510	7 450	10 960
1978	623	1 470	2 093	2 138	6 901	9 039
1979	679	1 600	2 279	2 153	7 008	9 162
1980	729	1 440	2 169	2 074	5 750	7 824
1981	753	1 509	2 262	1 931	5 552	7 483
1982	1 059	1 770	2 829	2 428	5 810	8 238
1983	1 121	2 120	3 241	2 289	6 085	8 375
1984	1 361	2 144	3 505	2 624	5 651	8 276
1985	1 359	2 097	3 456	2 553	5 282	7 835
1986	965	1 683	2 648	1 743	3 938	5 681
1987	1 070	1 787	2 857	1 897	3 980	5 787
1988	1 312	2 156	3 468	2 137	4 352	6 489
1989	1 476	2 343	3 819	2 261	4 444	6 705
1990	1 013	1 965	2 978	1 483	3 468	4 951
1991	749	1 493	2 242	1 056	2 467	3 523
1992	560	1 428	1 988	791	2 301	3 092
1993	467	1 403	1 870	613	2 106	2 719
1994	830	1 694	2 524	1 042	2 408	3 450
1995	1 082	1 735	2 817	1 280	2 337	3 618
1996	1 398	1 905	3 303	1 640	2 522	4 162
1997	1 515	2 057	3 572	1 758	2 697	4 455
1998	1 448	2 158	3 606	1 661	2 801	4 462
1999	1 764	2 297	4 061	2 010	2 963	4 974
2000	1 673	2 350	4 023	1 788	2 594	4 382
2001	1 637	2 350	3 987	1 710	2 512	4 222
2002	1 645	2 462	4 107	1 672	2 525	4 196
2003	1 595	2 937	4 532	1 595	2 937	4 532

Fakta om statistiken

Fakta om statistiken

Jordbruksverket redovisar årligen statistik över jordbrukets investeringar i maskiner och redskap. Vart tredje år baseras denna statistik på en totalundersökning bland tillverkare och importörer av maskiner och redskap till jordbruket. Åren däremellan baseras statistiken på en urvalsundersökning.

Uppgifterna i denna statistikrapport avseende 2003 baseras på en totalundersökning, liksom 1994, 1997 och 2000 års undersökningar, medan 2001 och 2002 års beräkningar baserades på urvalsundersökningar. Undersökningarna riktar sig till tillverkare och importörer av lantbruksmaskiner i landet och mäter dessa företags leveranser till återförsäljare. Med viss tidsförskjutning svarar detta mot jordbrukarnas investeringar. Alla försålda maskiner är värderade till katalogpriser i jordbrukarled (exkl. moms).

Undersökningen omfattar endast köp av nya maskiner och redskap. Redskap som används i huvudsak i jordbruket men även förekommer inom andra sektorer (t.ex. trädgårds- och skogsmaskiner) ingår i undersökningen. Vissa typer av större specialmaskiner som grävmaskiner och andra entreprenadmaskiner ingår med den del som sålts till jordbruket. Särskiljning av jordbrukets andel görs i samråd med berörda företag.

Skillnader från tidigare års undersökningar

Inför 2003 års undersökning gjordes en genomgång av de lantbruksmaskiner som ingår i undersökningen. Äldre typer av maskiner som utgått ur sortimentet eller sålts endast i liten omfattning har därmed ersatts av nya, mer representativa produkter. Jämförbarheten på vissa varugrupper kan därmed bli något sämre mellan 2003 och tidigare år.

I denna statistikrapport redovisas de senaste totalundersökningsåren, dvs. 1994, 1997, 2000 och 2003. För de senaste åren då urvalsundersökning skett, dvs. 2001 och 2002 finns uppgifter i föregående års rapport. Denna finns publicerad på Jordbruketsverkets webbplats (www.sjv.se), Statistik och fakta, under Jordbrukets ekonomi "Jordbrukets investeringar i maskiner och redskap 2002 (urvalsundersökning)", publicerad 2003-09-11 med uppgifter för åren 1997 - 2002.

I årets undersökning har "Elmotorer och hydroforer m.m." utgått eftersom uppgifter inte kommer in via denna undersökning. Försäljningen sker via andra branscher (VVS, Byggvaruhus m.m.).

En ny post i undersökningen fr.o.m. 2003 är "Skogs- och trädgårdsredskap för lantbruket". Exempel på skogsredskap kan vara vedkapar/klyvar, motorsågar och griplastare för självavverkande jordbrukare. Trädgårdsredskap är som exempel små traktorer, jordfräsar, sprutor avsedda för trädgårdsnäringen m.m.

In English

Summary

The investments of the agriculture sector in machinery and equipment has been estimated to 4 532 million SEK during 2003. This is an increase with 509 million SEK or 12 percent in current prices, compared with 2000 which was the latest year a total investment survey was made.

For some groups of equipment investments (based on the total sale) increased compared with 2000. For example the combine harvesters increased with 14 percent and equipment for mowing and mowingconditioners increased with 21 percent compared with 2000. Stable equipment for stables increased with 9 percent.

The sales of tractors decreased with 6 percent compared with 2000. The average capacity in h.p. 2003 was 99 h.p. compared with 76 h.p. in 2000.

In constant prices the investments increased with less than half a percent between 2000 and 2003.

List of tables

Explanation of symbols	5
1. Investments in main groups of machinery, and equipment 1994, 1997, 2000 and 2003, number and million SEK	5
2. Investments in equipment for tillage, drilling, sowing and spreading 1994, 1997, 2000 and 2003, number and million SEK	6
3. Investments in equipment for harvest (incl. combine harvesters) 1994, 1997, 2000 and 2003, number and million SEK	6
4. Investments in indoor equipment 1994, 1997, 2000 and 2003, number and million SEK	7
5. Investments in agriculture machinery 1970 – 2003 in current and in constant prices (year 2003), million SEK	8

List of terms

Bevattningsutrustning	Equipment for irrigation
Grovfodersilor inkl. utrustning	Silage stores and equipment
Hackar för halm och grönmassa	Choppers for straw and silage
Handels- och stallgödselspridare	Fertilizer and dung spreader
Harvar	Harrows
Jordbearbetningsredskap	Mowing equipment
Kvarnar och foderbehållare	Mills och feedcontainers
Kvarnar	Mills
Maskiner för rotfrukter	Equipment for root crops
Lagersilo	Store silo
Pinnkultivatorer	Tine cultivators

Plogar	Ploughs
Pressar	Balers
Redskap för grundförbättring	Equipment for land improvement
Redskap för jordbearbetning	Equipment for tillage
Redskap för rotfrukter	Equipment for root crops
Redskap för skörd och tröskning	Equipment for harvesting and threshing
Redskap för sådd och spridning	Equipment for sowing and spreading
Redskap för underhåll och rengöring	Equipment for maintenance and cleaning
Rotorkultivator	Rotary cultivator
Räfsor, vändare och strängläggare	Rakes, tedders and swath turners
Skogs- och trädgårdsredskap för lantbruket	Equipment for forestry and gardening used by farmers
Skördetröskor	Combine harvesters
Slåttermaskiner och krossar	Mowers and mower conditioners
Sprutor	Sprayers
Stallinredningar	Stall equipment
Stallutrustning	Stable equipment
Såmaskiner	Sowing machines
Tallriksredskap och rotorkultivatorer	Disk harrows and rotor cultivator
Torkanläggningar	Driers
Torkanläggningar och lagersilor för spannmål	Driers and storage silos
Torkar	Driers (drying plants)
Traktorer	Tractors
Transportredskap och lastapparater	Transport and loading equipment
Utgödslings- och utfodringsanläggningar	Equipment for mucking out and feeding
Utrustning för mjölkning	Equipment for milk production
Vagnar	Waggons, trailers
Vältar	Rollers
Övrigt för traktorer	Others for tractors