

Statistiska meddelanden

J 1978: 13

Från trycket 1 juni 1978
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för lantbruks-
enkäter
Förfrågningar Byrådirektör R Selander, tel 019 - 14 03 20 - 474

FÖRBRUKNING AV DRIVMEDEL OCH ELDNINGSSOLJA I JORDBRUKET 1977 SAMT ANTAL CISTERNER OCH LAGRINGSKAPACITET DEN 31 DECEMBER 1977

CONSUMPTION OF MOTOR FUEL AND FUEL OIL IN AGRICULTURE 1977 AND NUMBER OF CISTERNS AND CAPACITY FOR STORING ON DECEMBER 31ST 1977

Motsvarande uppgifter från närmast föregående undersökningar finns redovisade i SM nr J 1973:39 (Drivmedel och antal cisterner) och SM nr J 1976:10 (Drivmedel).

SAMMANFATTNING

Statistiska centralbyrån (SCB) fick 1975 i uppdrag av regeringen att lämna förslag till en vidareutveckling av energistatistiken. SCBs förslag har bl a lett till att en undersökning genomförts för jordbruket varvid rubricerade uppgifter har insamlats från ett urval om 20 000 företag i lantbruksregistret (LBR)¹.

Enligt undersökningen förbrukades under 1977 vid företag med mer än 2,0 hektar åker 14 miljoner liter bensin, 3 miljoner liter fotogen, 292 miljoner liter dieselbränsolja och 81 miljoner liter eldningsolja i jordbruket. Antal cisterner för drivmedel var 81 000 med en total rymd på 215 miljoner liter. Antal cisterner för eldningsolja var 16 000 med en total rymd på 53 miljoner liter.

1) En utförlig beskrivning av LBR finns i SM J 1978: 6.1.

Serie J - JORDBRUK, SKOGSBRUK OCH FISKE

ISSN 0082-0288

Lantbruksföretagen och deras förändringar (jordbruk och skogsbruk). Växtodling och husdjursskötsel, resultat av objektiva skördeuppskattningar, årsväxtrapporter samt galt- och betäckningsstatistik. Sysselsatta i jordbruket. Byggnadsverksamheten i lantbruket. Resultat av ersättningsberäkningar för skördeskadeskyddet. Inkomster och utgifter m m för jordbrukare. Fiskeflottan, saltsjöfiskets fångster samt inkomster och utgifter m m för yrkesfiskare

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

81 -02 -10

Biblioteket



Sveriges officiella statistik

URVAL OCH DATAINSAMLING

I undersökningen har ingått 20 000 företag med mer än 2,0 hektar åker. Urvalet har dragits från LBR 1977 och fördelats på län proportionellt mot antalet företag i respektive län. Inom varje län har urvalet fördelats på sex strata efter företagens förväntade drivmedelsförbrukning. Den förväntade förbrukningen har för varje företag beräknats med ledning av uppgifter om åkerarealen i LBR 1977, varvid hänsyn tagits till förekomsten av maskinintensiva grödor. Urvalssannolikheten har varit större för företag med större förväntad drivmedelsförbrukning. Företag med en förväntad drivmedelsförbrukning på mer än 10 000 liter har alla ingått i urvalet.

SCB skickade ut blanketter per post till uppgiftslämnarna i mitten av februari 1978. På blanketten begärdes senast den 25 februari uppgifter om

- drivmedelsförbrukningen i jordbruket (bensin, fotogen och dieselbrännolja) under 1977
- förbrukningen av eldningsolja för spannmålstorkar m m under 1977
- cisterner för drivmedel och eldningsolja (antal och total rymd) den 31 december 1977.

Under mars utsändes två påminnelser till de uppgiftslämnare som ännu ej svarat. Vidare gjordes några hundratal telefonpåminnelser i slutet av mars och i början av april. När uppgiftsinsamlingen avslutades i början av april saknades uppgifter från ca 600 uppgiftslämnare, dvs ett bortfall på 3,0 %.

GRANSKNING

Efter en första kontroll av läsbarhet och uppenbara sortfel m m har uppgifterna på blanketterna registrerats på magnetband. Uppgifterna har sedan detaljgranskats med hjälp av dator. Denna granskning har i huvudsak bestått av kontroll av stora siffror samt rimlighetskontroll inom blanketten och mot vissa uppgifter i LBR 1976 och 1977. För ca 200 företag som redovisat brukarskifte under 1977 har före registreringen inhämtats uppgifter om förbrukning av drivmedel och eldningsolja för resterande delen av året från den förre/nye brukaren.

De uppgifter i blanketterna som inte uppfyllde kraven i de uppställda granskningskriterierna rättades antingen maskinellt eller kodades som misstänkta fel. En lista över de ca 4 000 blanketter som innehöll maskinellt rättade uppgifter och misstänkta fel granskades manuellt. Vid granskningen utnyttjades en preliminär statistik baserad på de dittills registrerade uppgifterna (med hänsyn tagen till de maskinella rättningarna) och tidigare statistik från motsvarande undersökningar för att bedöma rimligheten i erhållna förändringar. Telefonkontakt söktes med uppgiftslämnaren i de fall som inte kunde avgöras genom att studera uppgiftsblanketten.

Granskningen har lett till korrigeringar av lämnade uppgifter i sammanlagt ca 500 blanketter. Dessutom har generellt alla cisterner för eldningsolja med en rymd på högst 6 000 liter strukits i de fall någon förbrukning av eldningsolja för jordbruket inte redovisats. Strykningen grundar sig på att telefonkontakter med ett antal företag visade att dessa cisterner användes för bostaden.

Utgivare: Statistiska centralbyrån, Fack, 102 50 Stockholm

Ansvarig utgivare: Lennart Fastborn. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Vällingby, tel 08 - 89 01 20. Meddelandena utges i bokstavs-betecknade serier efter ämnesområden:

Am	Arbetsmarknad	I	Industri. Branschuppgifter	P	Priser och konsumtion
Be	Befolkning och val	Iv	Industri. Varu- och energiuppgifter	R	Rättsväsen
Bo	Bostäder och fastigheter	J	Jordbruk, skogsbruk och fiske	S	Socialvård
F	Företag	K	Kreditmarknad	T	Transport och kommunikationer
H	Handel	N	Nationalräkenskaper och offentliga finanser	U	Utbildning, forskning och kultur
HS	Hälsa- och sjukvård				

Published by the National Central Bureau of Statistics, Fack, S-102 50 Stockholm, Sweden

Statistiska meddelanden (Statistical Reports) may be obtained from Liber distribution, S-162 89 Vällingby, Sweden.

RESULTATBERÄKNING

För att få en uppskattning av totalsiffror för respektive stratum (län och förväntad förbrukning av drivmedel) har de inkomna uppgifterna stratumvis uppräknats med kvoten mellan antalet företag i populationen och antalet inkomna blanketter. Totalsiffror för länen har erhållits genom summering över strata inom respektive län. Motsvarande uppräkning och summering har också utförts separat för varje storleksgrupp hektar åker inom respektive produktionsområde. Dessa resultat har sedan summerats till riksnivå. Den använda metoden innebär att bortfallet antas ha samma värde som medelvärdet i respektive stratum.

För att ge en uppfattning om den osäkerhet som beror på att undersökningen endast omfattar ett urval har medelfelsberäkningar utförts. Standardformler för stratifierat urval har använts. Medelfelen anges i procent av respektive totalskattning. Medelfelen kan tolkas så, att med ungefär 70 % sannolikhet ligger det värde man skulle få vid en totalundersökning inom $\pm$ medelfelet från den angivna skattningen. Sannolikheten att ett intervall $\pm$ två medelfel omkring den angivna skattningen täcker värdet vid en totalundersökning är ungefär 95 %.

UPPGIFTERNAS KVALITET

De enligt ovan beräknade medelfelen speglar i huvudsak samplingfel samt slumpmässiga uppgiftslämnarfel som t ex minnesfel och approximationsfel. Av medelfelens storlek framgår att samtliga totalsiffror för riket, från denna synpunkt kan betraktas som relativt säkra. Detsamma gäller länssiffrorna för förbrukningen av dieselolja och cisterner för drivmedel (antal och rymd). Siffrorna för förbrukning av bensin, fotogen och eldningsolja samt cisterner för eldningsolja (antal och rymd) för län och för storleksgrupper inom produktionsområden måste dock tolkas med viss försiktighet och med medelfelens storlek som bakgrund.

Några studier av storleken på eventuella systematiska uppgiftslämnarfel har ej gjorts.

Effekten av bortfallet - 3,0 % enhetsbortfall - torde efter de korrekationer som gjorts vara relativt liten. Bortfallet är relativt jämnt fördelat regionalt.

RESULTAT

Resultaten redovisas för län och för storleksgrupp hektar åker inom produktionsområden och hela riket. Uppgifterna avser samtliga företag med mer än 2,0 hektar åker.

I tabell 1 redovisas förbrukningen av drivmedel och eldningsolja för spannmålstorkar m m¹ och i tabell 2 cisterner för drivmedel och eldningsolja (antal och rymd). Relativa medelfel redovisas inom parentes efter respektive uppgift.

I tablå A jämförs vissa resultat med resultat från föregående undersökningar av motsvarande slag.

1) I förbrukningen inräknas eldningsolja för andra torkar, traktorgarage o d men inte eldningsolja för bostäder och växthus.

Tablå A FÖRÄNDRINGAR FRÅN NÄRMEST FÖREGÅENDE UPPGIFTS-
PERIOD

Avser företag med mer än 2,0 hektar åker. Hela riket

Förbrukning av drivmedel	1972	1975	1977	Förändring 1975--1977
Bensin (1 000 lit)	22 500	20 200	14 200	-30 %
Fotogen (1 000 lit)	12 800	6 000	3 300	-45 %
Dieselbrännolja (1 000 lit)	250 200	264 600	294 200	+11 %
Totalt (1 000 lit)	285 500	290 800	311 700	+7 %

Cisterner för drivmedel	1973	1977	Förändring 1973--1977
Antal	96 900	81 200	-16 %
Total rymd	219 100	214 900	-2 %

Som framgår av tablå har den totala drivmedelsförbrukningen i jordbruket ökat sedan 1975. Ökningen hänför sig helt till dieselbrännolja, medan bensin- och fotogenförbrukningen minskat, vad gäller fotogen till nästan hälften av 1975 års nivå. Beträffande antalet cisterner för drivmedel är detta något mindre än 1973 medan den genomsnittliga rymden är större.

Vid jämförelser av antal cisterner i tablå A bör det observeras att de endast avser cisterner för drivmedel. I 1977 års undersökning insamlades också särskilda uppgifter om antal cisterner för eldningsolja. Sådana cisterner kan i viss utsträckning antas ingå i resultaten från 1973 eftersom eldningsolja i vissa fall används som drivmedel i stället för dieselbrännolja. Minskningen av antal cisterner för drivmedel är därför troligen något mindre än vad som framgår av tablå.

För uppgifterna om förbrukningen av eldningsolja till spannmålstorkar och motsvarande cisterner finns inga tidigare resultat att jämföra med. Det kan dock nämnas att förbrukningen av eldningsolja 1977 beräknas ligga relativt högt med hänsyn till väderleksförhållandena under hösten.

SUMMARY

This report presents data on consumption of motor fuel and fuel oil for grain driers (table 1), and cisterns for motor fuel and fuel oil (number and total capacity) for 1977 (table 2). Data were collected from a stratified random sample of 20 000 holdings.

A comparison with results from earlier surveys is made in table A above. It may be observed that the present total consumption of motor fuel in agriculture - 311 000 cubic metres - represents a slight increase from 1975. The number of cisterns for motor fuel - 81 000 - represents a slight decrease since 1973.

Data on the consumption of fuel oil for grain driers and cisterns for fuel oil have not been collected earlier.

LIST OF TERMS

anges	is noted	med	with
antal	number	medelfel	standard error
bensin	petrol	mer än	more than
cistern	cistern	område	area
dieselbrännolja	diesel fuel	parentes	parenthesis
drivmedel	motor fuel	procent	per cent
eldningsolja	fuel oil	produktionsområde	production area
fotogen	paraffine oil	rymd	capacity
förbrukning	consumption	samtliga	total
företag	holding	storleksgrupp	size group
hektar (ha)	hectare	under	during
hela riket	whole of Sweden	uppgift	figure
jordbruk	agriculture	åker	arable land
län	county		

TABELLFÖRTECKNING

List of tables

- | | |
|---|---|
| <p>6 1 Förbrukning av drivmedel och eldningsolja för jordbruket under 1977.
Uppgifter för företag med mer än 2,0 hektar åker. Län och storleksgrupp hektar åker inom produktionsområden och hela riket.</p> | <p>1 Consumption of motor fuel and fuel oil in agriculture during 1977. Data for holdings with more than 2 hectares of arable land. Counties and different size groups of arable land in production areas and whole of Sweden</p> |
| <p>8 2 Cisterner för drivmedel och eldningsolja den 31 december 1977. Uppgifter för företag med mer än 2,0 hektar åker. Län och storleksgrupp hektar åker inom produktionsområden och hela riket</p> | <p>2 Cisterns for motor fuel and fuel oil on December 31st 1977. Data for holdings with more than 2 hectares of arable land. Counties and different size groups of arable land in production areas and whole of Sweden</p> |

Bilaga

10 Blankett

Appendix

Form

Tabell 1 FÖRBRUKNING AV DRIVMEDEL OCH ELDNINGSOLJA FÖR JORDBRUKET UNDER 1977

Uppgifter för företag med mer än 2,0 hektar åker Län, produktionsområdena och hela riket

Medelfel i procent anges inom parentes efter resp uppgift

Område, Storleksgrupp hektar åker	Drivmedel, 1000-tals liter						Eldningsolja ¹ 1000-tals liter	
	Bensin		Fotogen		Diesel- bränsolja			
Stockholms	253	(16,8)	96	(28,9)	8 969	(2,2)	3 552	(4,3)
Uppsala	418	(17,5)	89	(22,4)	14 629	(2,5)	9 023	(2,9)
Södermanlands	302	(11,2)	128	(28,7)	12 964	(1,8)	6 756	(3,8)
Östergötlands	633	(12,7)	127	(37,1)	22 324	(1,4)	5 959	(3,4)
Jönköpings	810	(8,1)	50	(28,8)	8 634	(1,9)	764	(11,1)
Kronobergs	531	(8,7)	76	(19,9)	5 725	(2,5)	376	(17,3)
Kalmar	491	(11,0)	167	(22,1)	14 843	(1,8)	1 131	(10,9)
Gotlands	222	(14,3)	64	(27,9)	8 305	(2,3)	1 032	(46,5)
Blekinge	314	(16,2)	61	(28,2)	4 930	(2,9)	904	(32,0)
Kristianstads	845	(8,5)	355	(19,8)	25 465	(5,2)	4 230	(11,3)
Malmöhus	1 298	(6,3)	390	(24,2)	39 447	(1,5)	7 445	(4,1)
Hallands	722	(11,7)	78	(28,6)	13 293	(2,0)	2 347	(10,7)
Göteborgs och Bohus	622	(9,5)	110	(24,1)	6 345	(3,3)	589	(12,7)
Älvsborgs	1 202	(5,9)	193	(15,8)	13 920	(1,6)	2 501	(6,1)
Skaraborgs	969	(7,1)	233	(15,8)	26 197	(1,3)	11 013	(3,0)
Värmlands	531	(9,5)	178	(17,8)	9 547	(1,7)	2 888	(5,2)
Örebro	461	(11,0)	130	(20,7)	11 547	(2,2)	4 256	(5,2)
Västmanlands	218	(12,8)	63	(37,9)	13 537	(4,2)	8 371	(5,0)
Kopparbergs	476	(11,7)	70	(26,6)	6 026	(2,6)	2 398	(6,6)
Gävleborgs	526	(13,8)	120	(26,7)	6 647	(2,3)	1 852	(8,2)
Västernorrlands	774	(9,1)	123	(18,5)	5 120	(3,5)	1 149	(10,4)
Jämtlands	458	(11,2)	93	(24,5)	4 013	(3,2)	745	(15,0)
Västerbottens	859	(8,1)	232	(15,6)	7 559	(2,2)	1 508	(11,3)
Norrbottnens	313	(13,0)	77	(38,8)	4 257	(3,2)	667	(13,1)
Götalands södra slättbygder								
2,1- 5,0	150	(28,8)	..	(..)	..	(..)	..	(..)
5,1- 10,0	151	(20,7)	..	(..)	1 292	(10,1)	162	(43,8)
10,1- 20,0	267	(16,3)	93	(29,3)	4 748	(4,6)	336	(30,9)
20,1- 30,0	223	(15,1)	51	(33,5)	6 133	(2,9)	803	(17,1)
30,1- 50,0	210	(10,9)	55	(19,1)	11 328	(4,1)	1 185	(11,1)
50,1-100,0	147	(6,6)	41	(12,6)	11 003	(1,1)	1 907	(5,6)
100,1-	329	(6,4)	16	(5,4)	12 090	(1,0)	6 011	(4,7)
Samtliga	1 477	(5,6)	318	(14,2)	47 857	(2,0)	10 404	(3,6)
Götalands mellanbygder								
2,1- 5,0	127	(35,7)	..	(..)	753	(30,5)	..	(..)
5,1- 10,0	121	(20,2)	74	(33,6)	1 640	(8,4)	..	(..)
10,1- 20,0	199	(17,1)	179	(30,6)	5 066	(3,8)	..	(..)
20,1- 30,0	143	(15,9)	65	(40,0)	6 247	(3,9)	205	(27,9)
30,1- 50,0	224	(12,7)	48	(25,4)	10 183	(1,5)	712	(19,1)
50,1-100,0	84	(12,1)	23	(22,6)	8 828	(1,8)	906	(8,0)
100,1-	92	(4,3)	3	(6,9)	6 769	(0,9)	1 766	(12,3)
Samtliga	990	(7,3)	410	(16,6)	39 486	(1,2)	4 271	(12,3)
Götalands norra slättbygder								
2,1- 5,0	178	(19,3)	41	(39,6)	188	(23,2)	..	(..)
5,1- 10,0	305	(14,1)	41	(35,8)	1 065	(7,7)	28	(48,4)
10,1- 20,0	348	(12,8)	150	(29,1)	4 776	(4,1)	777	(21,1)
20,1- 30,0	166	(13,2)	52	(25,8)	5 334	(4,1)	841	(19,3)
30,1- 50,0	170	(13,8)	45	(26,3)	8 955	(1,8)	2 723	(7,2)
50,1-100,0	139	(11,2)	17	(23,3)	12 463	(1,4)	5 469	(3,5)
100,1-	103	(3,2)	20	(21,6)	10 574	(0,9)	6 811	(1,3)
Samtliga	1 409	(5,6)	366	(14,3)	43 355	(0,9)	16 653	(2,2)

1) Förbrukning till bostäder och växthus ingår inte.

Tabell 1 (forts)

Område, Storleksgrupp hektar åker	Drivmedel, 1000-tals liter						Eldningsolja ¹ 1000-tals liter	
	Bensin		Fotogen		Diesel- brännolja			
Svealands slätt- bygder								
2,1- 5,0	163	(42,9)	59	(32,9)	176	(2,1)	29	(5,8)
5,1- 10,0	230	(21,1)	102	(26,9)	924	(9,3)	..	(..)
10,1- 20,0	241	(13,9)	140	(21,1)	4 188	(4,8)	588	(20,9)
20,1- 30,0	272	(12,4)	89	(31,2)	5 810	(4,0)	1 278	(16,3)
30,1- 50,0	159	(11,0)	57	(27,0)	12 573	(1,9)	4 646	(6,0)
50,1-100,0	224	(15,9)	44	(31,4)	18 557	(1,9)	11 408	(2,8)
100,1-	223	(3,4)	18	(10,0)	19 462	(0,7)	14 688	(1,3)
Samtliga	1 512	(6,9)	509	(11,1)	61 690	(0,9)	32 679	(1,8)
Götalands skogs- bygder								
2,1- 5,0	1 126	(9,6)	196	(31,3)	2 651	(8,2)	..	(..)
5,1- 10,0	1 581	(6,7)	265	(22,6)	7 782	(3,7)	777	(38,7)
10,1- 20,0	1 091	(8,3)	152	(21,7)	13 954	(2,1)	864	(36,4)
20,1- 30,0	308	(11,7)	66	(32,4)	10 096	(2,0)	584	(17,8)
30,1- 50,0	226	(11,2)	45	(66,5)	9 845	(1,7)	985	(11,2)
50,1-100,0	73	(11,8)	13	(38,2)	7 124	(1,5)	1 909	(16,8)
100,1-	28	(2,3)	1	(17,0)	3 306	(1,1)	990	(1,9)
Samtliga	4 433	(4,1)	738	(13,4)	54 758	(1,0)	6 202	(9,1)
Mellersta Sveriges skogsbygder								
2,1- 5,0	217	(16,6)	53	(41,6)	726	(12,7)	..	(..)
5,1- 10,0	428	(11,4)	127	(21,8)	1 920	(6,8)	200	(36,8)
10,1- 20,0	307	(14,9)	..	(..)	3 479	(4,2)	452	(27,4)
20,1- 30,0	98	(17,1)	20	(28,9)	2 562	(4,2)	569	(14,9)
30,1- 50,0	116	(15,0)	36	(37,8)	4 011	(2,9)	1 115	(10,0)
50,1-100,0	58	(21,9)	7	(26,2)	4 065	(3,6)	1 636	(6,4)
100,1-	37	(9,2)	2	(24,9)	2 314	(3,3)	1 073	(4,7)
Samtliga	1 261	(6,4)	292	(16,0)	19 077	(1,6)	5 198	(4,9)
Nedre Norrland								
2,1- 5,0	554	(11,6)	93	(27,6)	946	(10,5)	..	(..)
5,1- 10,0	661	(13,1)	111	(20,7)	2 834	(5,6)	440	(31,6)
10,1- 20,0	340	(12,7)	71	(28,1)	3 873	(3,2)	546	(17,1)
20,1- 30,0	88	(16,7)	11	(37,7)	2 648	(4,1)	445	(22,1)
30,1- 50,0	109	(23,0)	7	(29,1)	2 918	(2,2)	922	(9,3)
50,1-100,0	46	(27,5)	4	(43,0)	1 919	(2,4)	967	(7,8)
100,1-	9	(22,4)	..	(..)	544	(3,3)	342	(6,9)
Samtliga	1 807	(6,7)	297	(13,5)	15 682	(1,6)	3 769	(6,3)
Övre Norrland								
2,1- 5,0	488	(12,6)	152	(27,2)	586	(13,3)	203	(49,1)
5,1- 10,0	422	(11,4)	130	(22,6)	2 042	(5,6)	299	(36,7)
10,1- 20,0	293	(14,5)	69	(31,8)	3 221	(4,2)	480	(22,5)
20,1- 30,0	98	(20,5)	20	(35,3)	1 940	(3,8)	303	(20,8)
30,1- 50,0	34	(15,9)	..	(..)	2 401	(3,4)	399	(11,2)
50,1-100,0	17	(21,5)	2	(46,0)	1 748	(2,2)	453	(7,0)
100,1-	7	(2,3)	..	(..)	400	(4,8)	143	(7,6)
Samtliga	1 359	(6,7)	373	(14,9)	12 338	(1,8)	2 280	(8,8)
Hela riket								
2,1- 5,0	3 003	(5,8)	643	(13,8)	7 289	(12,3)	611	(51,4)
5,1- 10,0	3 899	(4,4)	881	(9,9)	19 499	(2,2)	1 948	(18,7)
10,1- 20,0	3 086	(4,6)	901	(10,6)	43 305	(1,2)	4 703	(13,8)
20,1- 30,0	1 396	(5,3)	374	(13,2)	40 770	(1,2)	5 028	(6,9)
30,1- 50,0	1 248	(4,9)	293	(14,1)	62 214	(1,0)	12 687	(3,4)
50,1-100,0	788	(5,8)	151	(11,3)	65 707	(0,7)	24 655	(2,1)
100,1-	828	(2,8)	60	(7,9)	55 459	(0,4)	31 824	(1,2)
Samtliga	14 248	(2,1)	3 303	(5,1)	294 243	(0,5)	81 456	(1,4)

1) Förbrukning till bostäder och växthus ingår inte.

Tabell 2 CISTERNER FÖR DRIVMEDEL OCH ELDNINGSOLJA DEN 31 DECEMBER 1977

Uppgifter för företag med mer än 2,0 hektar åker. Län, produktionsområden och hela riket

Medelfel i procent anges inom parentes efter resp uppgift

Område, Storleksgrupp hektar åker	Cisterner för drivmedel				Cisterner för eldningsolja			
	Antal		Total rymd 1000-tals liter		Antal		Total rymd 1000-tals liter	
Stockholms	2 058	(2,8)	5 948	(3,2)	635	(6,4)	2 093	(6,7)
Uppsala	3 667	(2,4)	10 131	(2,2)	1 366	(4,1)	4 341	(4,3)
Södermanlands	2 969	(2,8)	9 481	(2,6)	947	(4,6)	3 227	(4,4)
Östergötlands	5 735	(2,5)	19 998	(1,8)	1 340	(3,6)	4 857	(6,2)
Jönköpings	2 963	(3,2)	6 107	(3,6)	139	(9,1)	567	(12,9)
Kronobergs	1 946	(3,3)	3 829	(4,0)	101	(3,0)	331	(18,8)
Kalmar	4 172	(2,3)	10 816	(2,6)	296	(5,2)	1 021	(7,6)
Gotlands	2 250	(3,2)	5 222	(3,0)	174	(5,1)	681	(33,7)
Blekinge	1 386	(4,7)	3 327	(4,5)	131	(4,7)	509	(20,8)
Kristianstad	6 423	(2,5)	17 445	(2,6)	933	(6,5)	3 336	(7,0)
Malmöhus	9 164	(1,6)	31 488	(1,4)	1 827	(2,8)	7 597	(4,9)
Hallands	4 456	(2,4)	9 848	(2,6)	563	(6,3)	1 686	(9,6)
Göteborgs och Bohus	1 945	(4,0)	4 021	(4,5)	202	(5,4)	691	(15,4)
Älvsborgs	4 530	(2,1)	10 268	(2,6)	701	(3,3)	2 156	(8,4)
Skaraborgs	7 410	(1,5)	20 039	(1,8)	1 974	(2,4)	6 189	(3,7)
Värmlands	3 013	(3,1)	6 603	(3,0)	519	(5,1)	1 597	(6,1)
Örebro	2 993	(2,5)	7 952	(2,8)	678	(3,8)	2 087	(5,6)
Västmanlands	3 263	(2,4)	9 836	(2,8)	1 168	(4,2)	3 634	(5,0)
Kopparbergs	1 850	(3,2)	4 081	(3,8)	401	(6,8)	1 350	(9,9)
Gävleborgs	2 130	(3,1)	4 292	(4,3)	411	(4,2)	1 345	(11,0)
Västernorrlands	1 647	(5,0)	3 390	(5,3)	324	(5,1)	1 009	(11,7)
Jämtlands	1 410	(4,6)	2 710	(5,4)	173	(10,4)	590	(17,7)
Västerbottens	2 556	(2,9)	5 390	(3,6)	429	(5,9)	1 728	(12,0)
Norrbottnens	1 264	(4,9)	2 632	(5,4)	210	(8,9)	747	(12,6)
Götalands södra								
slättbygder								
2,1- 5,0	294	(21,8)	744	(32,6)	..	(..)	..	(..)
5,1- 10,0	725	(8,6)	1 393	(10,1)	53	(40,5)	186	(46,8)
10,1- 20,0	2 312	(3,1)	4 656	(4,1)	166	(16,1)	800	(36,7)
20,1- 30,0	2 000	(1,9)	5 382	(3,1)	280	(12,0)	859	(14,8)
30,1- 50,0	2 679	(1,8)	8 438	(2,4)	501	(8,6)	1 570	(9,1)
50,1-100,0	2 058	(1,3)	8 389	(1,4)	599	(4,5)	2 112	(5,0)
100,1-	1 066	(0,6)	7 941	(1,2)	745	(1,3)	3 568	(1,6)
Samtliga	11 134	(1,2)	36 943	(1,2)	2 344	(3,0)	9 095	(4,1)
Götalands mellan-								
bygder								
2,1- 5,0	395	(24,6)	716	(31,6)	..	(..)	..	(..)
5,1- 10,0	780	(9,1)	1 397	(12,6)	..	(..)	..	(..)
10,1- 20,0	2 312	(3,5)	4 686	(4,5)	64	(41,0)	..	(..)
20,1- 30,0	2 095	(2,2)	4 729	(2,9)	100	(16,8)	320	(25,8)
30,1- 50,0	2 461	(1,3)	6 569	(2,1)	199	(12,3)	628	(13,5)
50,1-100,0	1 397	(1,5)	4 825	(1,7)	321	(6,8)	1 105	(6,8)
100,1-	591	(0,7)	3 904	(2,4)	323	(1,9)	1 455	(2,1)
Samtliga	10 031	(1,5)	26 826	(1,5)	1 096	(7,3)	4 171	(8,5)
Götalands norra								
slättbygder								
2,1- 5,0	118	(33,9)	245	(44,1)	..	(..)	..	(..)
5,1- 10,0	423	(14,4)	843	(18,4)	..	(..)	..	(..)
10,1- 20,0	2 315	(3,8)	4 848	(4,7)	217	(5,9)	608	(24,5)
20,1- 30,0	2 120	(2,7)	4 779	(4,1)	189	(16,0)	479	(19,1)
30,1- 50,0	2 993	(1,6)	8 616	(2,7)	730	(6,5)	1 968	(7,4)
50,1-100,0	2 615	(1,3)	9 645	(1,9)	1 037	(3,3)	3 241	(5,0)
100,1-	1 353	(1,0)	7 842	(1,2)	898	(2,0)	3 963	(1,8)
Samtliga	11 937	(1,2)	36 818	(1,2)	3 108	(2,3)	10 380	(2,9)

1) Cisterner för bostäder ingår inte.

Tabell 2 (forts)

Område, Storleksgrupp hektar åker	Cisterner för drivmedel				Cisterner för eldningsolja ¹			
	Antal		Total rymd 1000-tals liter		Antal		Total rymd 1000-tals liter	
Svealands slättbygder								
2,1- 5,0	183	(37,5)	..	(..)	..	(..)	..	(..)
5,1- 10,0	640	(10,4)	1 192	(11,9)	..	(..)	..	(..)
10,1- 20,0	2 125	(4,5)	4 134	(5,6)	139	(21,0)	362	(32,0)
20,1- 30,0	2 546	(2,4)	5 527	(3,7)	316	(15,9)	735	(19,3)
30,1- 50,0	3 748	(1,5)	9 529	(2,1)	978	(6,1)	2 609	(7,0)
50,1-100,0	3 790	(1,3)	12 238	(1,7)	1 817	(2,8)	5 327	(3,2)
100,1-	2 090	(0,8)	10 712	(0,8)	1 600	(1,4)	6 625	(1,3)
Samtliga	15 122	(1,1)	43 686	(1,2)	4 880	(2,2)	15 756	(2,2)
Götalands skogs- bygder								
2,1- 5,0	985	(13,1)	1 536	(14,5)	..	(..)	..	(..)
5,1- 10,0	2 953	(4,5)	5 507	(5,7)	141	(18,0)	476	(25,9)
10,1- 20,0	5 946	(2,4)	11 502	(3,1)	250	(12,8)	857	(20,2)
20,1- 30,0	3 653	(2,0)	7 659	(2,8)	242	(12,2)	773	(18,1)
30,1- 50,0	2 700	(1,1)	6 467	(1,8)	317	(7,6)	889	(9,4)
50,1-100,0	1 465	(1,6)	4 437	(3,0)	424	(6,6)	1 350	(8,3)
100,1-	376	(1,5)	1 701	(1,7)	194	(4,8)	747	(4,3)
Samtliga	18 078	(1,3)	38 809	(1,5)	1 597	(3,9)	5 181	(5,7)
Mellersta Sveriges skogsbygder								
2,1- 5,0	194	(10,3)	382	(30,7)	..	(..)	..	(..)
5,1- 10,0	603	(12,3)	1 041	(12,6)	75	(38,0)	281	(46,1)
10,1- 20,0	1 587	(4,6)	2 926	(6,2)	112	(16,4)	340	(27,6)
20,1- 30,0	1 151	(3,7)	2 236	(4,8)	94	(22,9)	311	(26,1)
30,1- 50,0	1 177	(2,3)	2 783	(3,4)	227	(10,2)	659	(13,3)
50,1-100,0	882	(2,7)	2 649	(3,2)	312	(7,2)	903	(8,2)
100,1-	262	(1,9)	1 272	(2,7)	157	(3,5)	599	(3,5)
Samtliga	5 856	(2,0)	13 289	(2,3)	1 004	(5,1)	3 183	(7,0)
Nedre Norrland								
2,1- 5,0	244	(21,0)	408	(24,6)	..	(..)	..	(..)
5,1- 10,0	1 103	(7,2)	1 922	(8,8)	187	(16,7)	516	(24,7)
10,1- 20,0	1 509	(4,7)	2 901	(5,8)	194	(5,4)	645	(19,5)
20,1- 30,0	901	(3,4)	1 852	(5,8)	95	(16,8)	324	(23,2)
30,1- 50,0	826	(1,7)	1 819	(3,5)	239	(8,1)	678	(9,7)
50,1-100,0	387	(2,4)	966	(3,7)	168	(7,1)	572	(10,5)
100,1-	69	(5,9)	259	(5,5)	35	(5,2)	203	(4,5)
Samtliga	5 039	(2,4)	10 127	(2,8)	931	(4,6)	2 989	(7,3)
Övre Norrland								
2,1- 5,0	135	(13,8)	317	(29,9)	..	(..)	..	(..)
5,1- 10,0	772	(8,2)	1 489	(9,6)	..	(..)	269	(35,0)
10,1- 20,0	1 394	(4,6)	2 724	(5,8)	194	(12,0)	760	(20,4)
20,1- 30,0	735	(3,9)	1 374	(5,1)	139	(15,4)	395	(17,8)
30,1- 50,0	608	(3,2)	1 397	(4,2)	142	(10,0)	491	(11,8)
50,1-100,0	320	(2,0)	866	(2,8)	89	(6,6)	460	(19,9)
100,1-	40	(2,2)	189	(1,1)	29	(6,5)	136	(5,9)
Samtliga	4 004	(2,4)	8 356	(3,0)	682	(5,1)	2 595	(9,1)
Hela riket								
2,1- 5,0	2 548	(7,8)	4 702	(11,1)	176	(44,6)	625	(48,1)
5,1- 10,0	7 999	(2,8)	14 784	(3,4)	594	(10,1)	1 936	(14,3)
10,1- 20,0	19 500	(1,3)	38 377	(1,6)	1 336	(5,0)	4 736	(10,6)
20,1- 30,0	15 201	(0,9)	33 538	(1,3)	1 455	(5,7)	4 196	(7,0)
30,1- 50,0	17 191	(0,6)	45 618	(0,9)	3 333	(3,0)	9 492	(3,4)
50,1-100,0	12 916	(0,6)	44 015	(0,8)	4 767	(1,7)	15 070	(2,1)
100,1-	5 847	(0,4)	33 820	(0,5)	3 981	(0,8)	17 295	(0,7)
Samtliga	81 200	(0,5)	214 854	(0,5)	15 642	(1,2)	53 351	(1,6)

1) Cisterner för bostäder ingår inte.

Författning

Uppgifterna insamlas enligt Kungl Maj:ts kungörelse 1968:111 (ändrad senast 1975:979).

Sekretess

Uppgifterna är sekretessskyddade enligt 16 § sekretesslagen 1937:249.

ENERGIUNDERSÖKNING FÖR JORDBRUKET
avseende 1977

- Förbrukning av drivmedel och eldningsolja
- Lagringskapacitet

Ifylld blankett skall vara statistiska centralbyrån till handa senast den 25 februari 1978.

ANVISNINGAR

Undersökningen utförs av statistiska centralbyrån. Se vidare bifogat brev.

Uppgifterna skall avse hela företaget (brukningsenheten).

Om företaget upphört eller överlåtits under 1977 uppges den egna förbrukningen. Under "Övriga upplysningar" antecknas också den tid som uppgifterna avser samt i förekommande fall den nye företagarens (brukarens) namn, adress och telefon.

1 Förbrukning av drivmedel i jordbruket under 1977

förbrukningen medräknas ej drivmedel till personbilar, lastbilar, skogsmaskiner o d. För jordbrukstraktorer som används även i skogsbruket redovisas hela förbrukningen.

Drivmedel som använts vid eventuell körning åt andra jordbrukare skall medräknas.

Förbrukning under 1977

Bensin	Fotogen	Diesolbrännolja
01	02	03
Liter	Liter	Liter

2 Förbrukning av eldningsolja för spannmålstorkar m m under 1977

I förbrukningen skall medräknas eldningsolja som utnyttjats för spannmålstorkar, andra torkar, traktorgarage o d men ej eldningsolja för bostäder och växthus.

Förbrukning under 1977

Eldningsolja
04
Liter

3 Cisterner för drivmedel och eldningsolja den 31 december 1977

isterner som används för jordbruket medräknas oavsett om de ägs, hyrs eller lånas. Cisterner för eldningsolja till bostäder och växthus skall ej medräknas.

Det totala utrymmet i cisternerna uppges, ej det inläggande lagret.

Cisterner för drivmedel

Antal	Total rymd
05	06
st	Liter

Cisterner för eldningsolja

Antal	Total rymd
07	08
st	Liter

4 Övriga upplysningar

Ange här om uppgifterna endast avser en del av år 1977 och i så fall vilken del som avses. Ange i förekommande fall också den nye företagarens (brukarens) namn, adress och telefon.

5 Underskrift

Ort och datum	Namnteckning
---------------	--------------

SCB A/LE 507 ORIEL-tryck 771716