

HUNGARIAN CENTRAL STATISTICAL OFFICE

**CENSUS ON VINEYARDS AND ORCHARDS
2001**

PRELIMINARY DATA

BUDAPEST, 2002

**© HUNGARIAN CENTRAL STATISTICAL OFFICE
(HCSO)
Made by the Agricultural Statistics Department**

Head of department:
Mrs. Éva Laczka

Deputy head of department:
dr. László Pintér

This publication can be ordered at:
KSH Marketingosztály,
1024 Budapest II., Keleti Károly u. 5–7.
Phone: 345-6570, fax: 345-6699
E-mail: marketing.ksh@office.ksh.hu

Can be purchased at:
KSH Statisztikai Szakkönyvesboltja (bookstore),
1024 Budapest II., Keleti Károly u. 10.
Telefon: 212-4348,
and at the HCSO Regional Directorates

HCSO on the Internet: www.ksh.hu

Dear Users,
Your comments and opinions on this publication are welcome. By phone at 345-6608
or by mail: Budapest 1525 Pf. 51.

**Reproduction is authorised provided the HCSO source is
acknowledged.**

Contents

Introduction	4
Vineyards	6
Orchards	10
Tables	13
Notes on methodology	30

Introduction

This publication was released after the conclusion of the fieldwork phase of the census on vineyards and orchards. It offers preliminary information, based on an initial summary of the data collected, for the use of decision makers, specialists and the general public. The final data are going to be published in mid-2002 after the processing has been completed.

The significant structural changes taking place in Hungary in the recent past and the prospect of Hungary's accession to the EU called for a complex basic survey on vineyards and fruit tree orchards, that had not been conducted by official statisticians since the late 1950s and the early 1960s.

In compliance with the Act No. CXLIII of 2000, a vineyard and fruit plantation census was conducted between 1st June and 15th October 2001 by the Hungarian Central Statistical Office (HCSO). The technical preparations for the census and the implementation were aided by the Research Institute for Viticulture and Oenology of the Ministry of Agriculture and Rural Development [Kecskemét (SZBKI)] and the Research Institute for Fruit-growing and Ornamentals of Érd (GYDKF Kft.); while cartographic support was provided by the Institute of Geodesy, Cartography and Remote Sensing (FÖMI) and the local cadastral offices.

HCSO was named as the main responsible for data collection in the Act providing for the census. The detailed programme of the census was worked out by a working committee comprising experts from the Ministry of Agriculture and Rural Development, the research institutes and the professional associations. Considering the domestic and international standards, the working committee decided on a two-phase approach, and drew up the census documents accordingly.

The census focused on the users of vineyards and orchards and the plantations themselves. The surveyors had to lay special emphasis on the exact recording of the lot numbers, the statistical and professional particulars to the questionnaires and lists, as well as the use of remote sensing based patch-maps and cadastral maps, and an accurate charting of the plantations.

In compliance with the census act, the vineyard and orchard users' address lists were compiled from the databases of the land registries, the Hungarian Customs and Finance Guards (VPOP) and the National Council of the Wine Communities, as well as the databases of more than 9,000 districts of the Agricultural Census (AC 2000). All in all, the enumerators' lists contained some 367,000 land-user addresses.

The census was carried out by experienced enumerators from the AC project as well as new recruits. Viticulturist, orchardists and agricultural engineers were selected for the job, who then surveyed the plantations in the field. A vertically structured organisation and the integration of quality assurance were meant to guarantee uniform statistical and professional data quality.

In the first phase the users of vineyards and orchards were interviewed by 4,200 enumerators in two weeks. They were supported and supervised by 590 commissioners and 200 district officers. From the 367,000 addresses 282,000 user questionnaires have been filled out with data on the users, the lot-numbered lands used, and the utilisation of the harvested production. The database built on this information provided the basis for the observation of the plantations in the field.

In the second phase, the plantations and their characteristics were observed in the field by 1,600 surveyors in three and a half months. They were supported and supervised by 590 professional commissioners and 145 district officers. In the course of surveying the 4,500 field districts and the lot-numbered lands the surveyors have completed some 291,000 vineyard and orchard questionnaires and almost 200,000 register lines. In each county, a professional expert, appointed on the recommendation of the research institutes, monitored compliance with viticultural and fruit-farming professional requirements.

The information gained from the processing of the user-, the vineyard- and orchard questionnaires, as well as the lists will be loaded into a database to serve as a basis for a register that will provide data for domestic and international enquirers and help the planning and implementation of future representative statistical surveys.

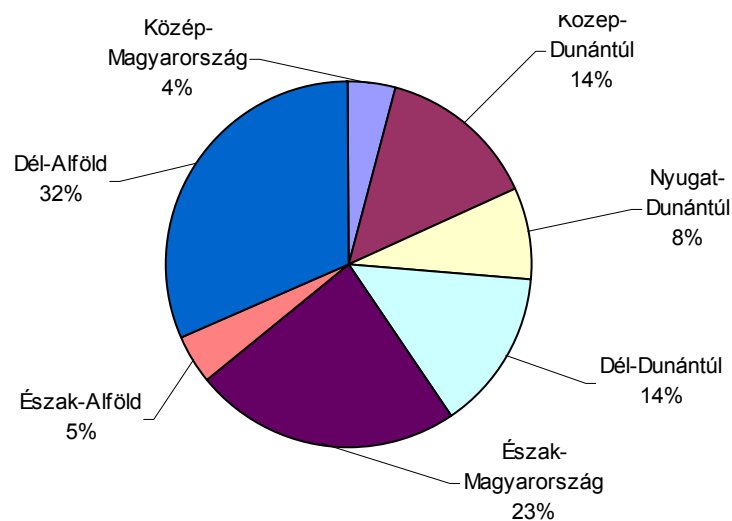
Vineyards

In 2001 the utilised land **area under vineyards** was **92,782 ha** in Hungary of which 98 percent was of plantation-size, i.e. at least 500 m².

Nearly 32 percent of the vineyards is situated in the Dél-Alföld region (28 percent in Bács-Kiskun county). The county with the least area under vineyards is Békés (56 ha).

Figure 1

Distribution of vineyards by regions

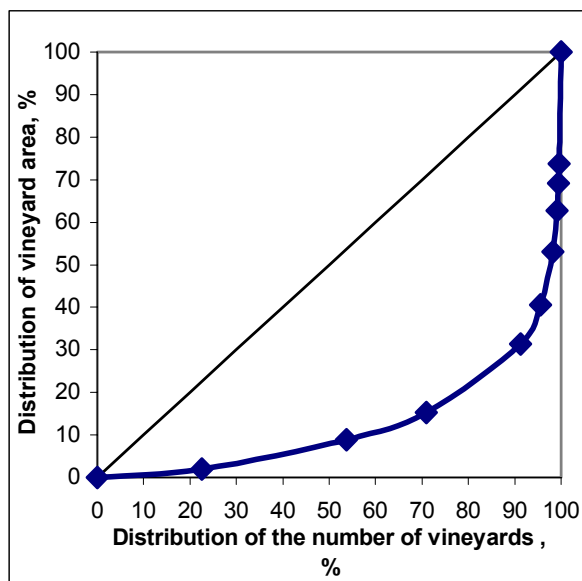


Areas under vines:

- on 22.5 percent of them (these are plots under the threshold) less than 2 percent of the total vineyard area can be found;
- more than 90 percent of them is composed of plots smaller than half a hectare, which a little more than 31 percent of the total vineyard area;
- less than 1 percent of them is bigger than 5 hectares, which covers more than 37 percent of the total vineyard area.

Figure 2

Concentration of areas under vineyards



The **average vineyard area** is 0.32 ha, in case of plantations slightly more than 0.4 ha ,but less than 300 m² for plots under the threshold. As opposed to the average area of 0.73 ha in the Dél-Alföld region, including 0.8 ha of Bács-Kiskun county, the same indicator is less than 0.13 ha in Nyugat-Dunántúl, partly as a result of the local topology and settlement pattern. As for the counties, the average vineyard size is less than 400 m² in Békés, and less than 1,000 m² in Zala and Szabolcs-Szatmár-Bereg counties.

Table 1

Average vineyard area

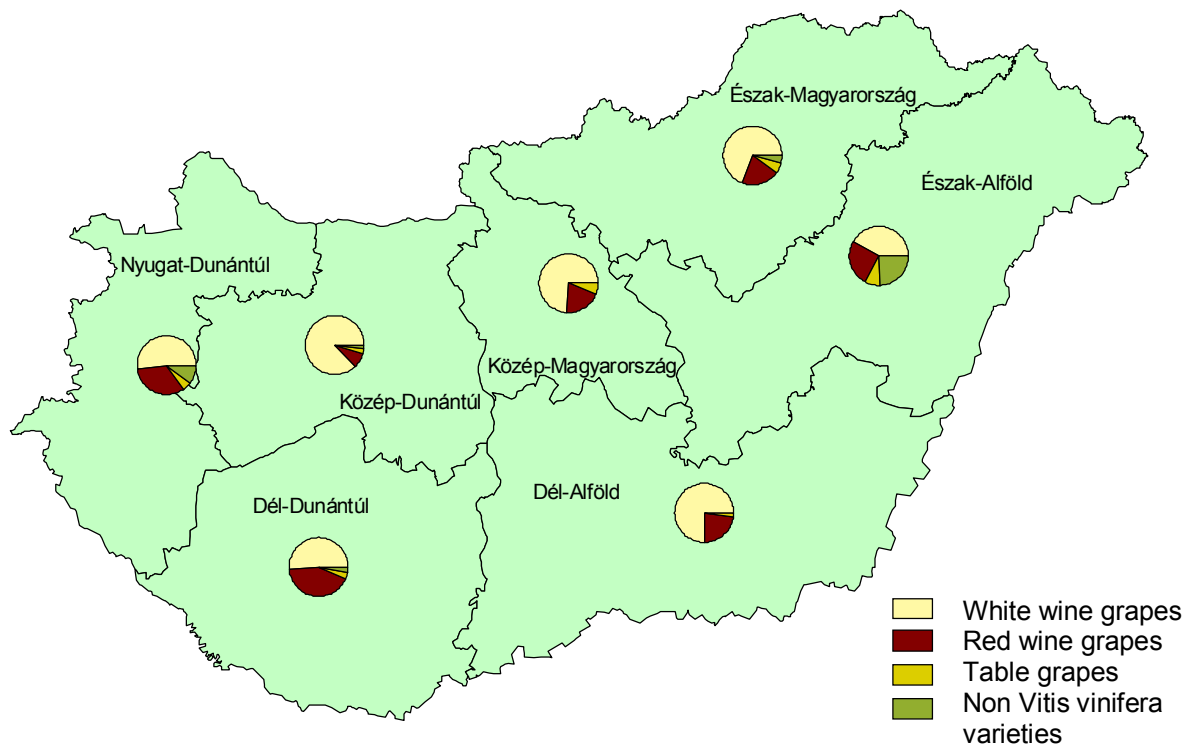
Region	Plantation	Under threshold	Total
	area, ha		
Közép-Magyarország	0.5011	0.0256	0.3275
Közép-Dunántúl	0.2863	0.0305	0.2445
Nyugat-Dunántúl	0.1527	0.0321	0.1298
Dél-Dunántúl	0.3214	0.0310	0.2523
Észak-Magyarország	0.6451	0.0235	0.4548
Észak-Alföld	0.2104	0.0258	0.1542
Dél-Alföld	0.8560	0.0254	0.7317
Total	0.4047	0.0279	0.3199

More than two-thirds of the vineyard area yield white wine grapes, nearly one fourth of it red wine grapes, and some 4 percent of it table grapes. (The non *Vitis vinifera* varieties is still account for more than 3 percent of the area.) The share of white wine grape vines in the

Közép-Dunántúl region is almost 90 percent, while that of red wine grape vines in the Dél-Dunántúl region is more than 40 percent. The share of table grape vines and non *Vitis vinifera* varieties is the highest in the Észak-Alföld region (9 and 23 percent, respectively). The distribution of vineyards by groups of varieties and regions is shown in Figure 3.

Figure 3

Distribution of vineyards by groups of varieties and regions



99.8 percent of the producers are private farmers.

Nearly 72 percent of the farms produce white wine grapes, 40 percent of them red wine grapes, 30 percent of them table grapes, while 19 percent non *Vitis vinifera* varieties.

The proportion of farms producing exclusively white or red wine grapes is over 31 and 7 percent, respectively. Less than 7 percent of the farms produce only table grapes, more than 10 percent only non *Vitis vinifera* varieties and nearly 45 percent pursuit mixed production.

Table 2**Distribution of producers by type of grape**

Region	Share of only				Mixed production	Total
	white	red	table grapes	non Vitis vinifera varieties		
	wine grapes					
	producers					
Közép-Magyarország	26.38	5.89	15.05	3.09	49.60	100.00
Közép-Dunántúl	46.36	3.98	3.55	3.36	42.75	100.00
Nyugat-Dunántúl	24.29	6.73	2.35	12.81	53.82	100.00
Dél-Dunántúl	18.18	10.12	2.91	6.41	62.38	100.00
Észak-Magyarország	39.81	5.72	8.81	15.96	29.71	100.00
Észak-Alföld	10.51	5.98	12.50	32.75	38.26	100.00
Dél-Alföld	46.78	10.51	10.05	0.77	31.88	100.00
Total	31.71	7.21	6.70	10.15	44.22	100.00

Nearly 10 percent of grape farmers produce only for direct consumption and more than one one-third of them only for wine production. Three quarters of the farmers produce for own consumption, while 2 percent of them for direct and 15 percent for indirect sales.

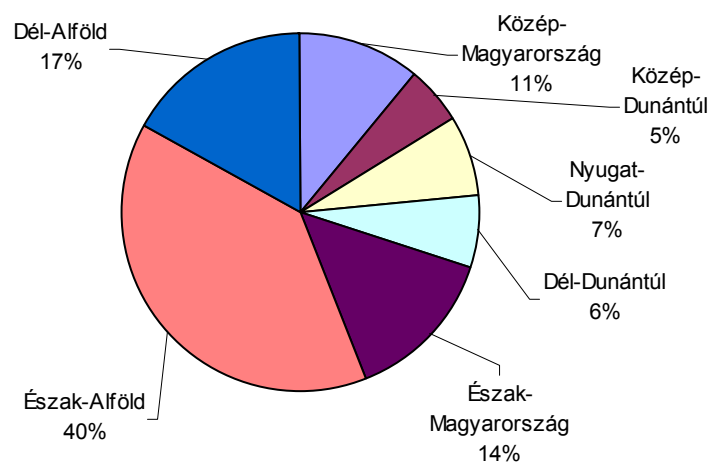
Orchards

The land area under fruit trees and shrubs was **97,508 ha** in 2001, 90 percent of which was plantation-size, i.e. at least 500 m² for berries and 1,500 m² for fruit trees.

Some 40 percent of the orchards is situated in the Észak-Alföld region (34 percent in Szabolcs-Szatmár-Bereg county), while only a little more than 5 percent in the Közép-Dunántúl region. Among the counties and the capital, the smallest areas were recorded in Budapest (310 ha) and Komárom-Esztergom county (780 ha).

Figure 4

Distribution of orchards by regions

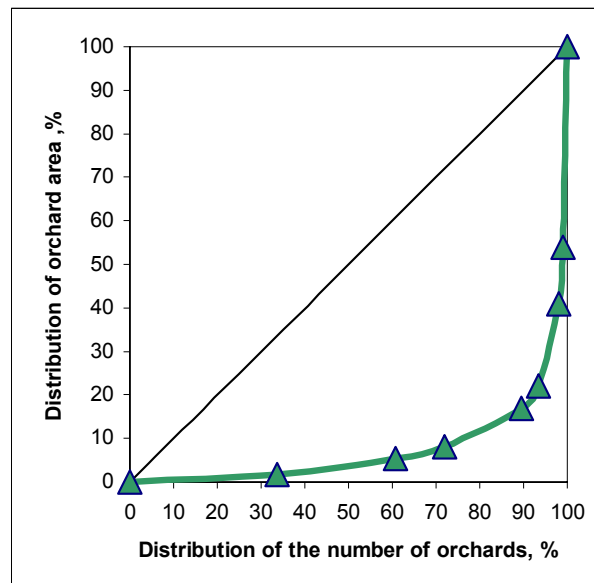


Areas under fruit trees:

- one-third of them contains less than 2 percent of the total orchard area;
- nearly 90 percent of them is smaller than half a hectare, which means only 17 percent of the total orchard area;
- only 2 percent of them is bigger than 5 ha, but they contain 60 percent of the total orchard area.

Figure 5

Concentration of area under fruit trees



The **average orchard area is half a hectare**, though the average for the Közép-Magyarország region is 1 ha and remains below 0.3 ha at the Nyugat-Dunántúl region. The average area for Békés and Nógrád county is 1,331 m² and 1,633 m² respectively, while it is near to 2 ha in Komárom-Esztergom county.

The **average size of plantations** is a bit over **1.5 ha**, the actual values varying between 1.28 ha (Dél-Dunántúl region) and 3.08 ha (Közép-Dunántúl region). Observing the counties the averages vary between 0.6 ha (Nógrád county) and 6.8 ha (Fejér county).

93 percent of the orchards is covered by fruit trees, the remaining 7 percent by berries.

The dominant fruit is still the **apple** in Hungary. Pomiferous plants account for nearly half of the total orchard area. The area size of **pears** does not reach one-tenth of the apple area. The aggregate area of **quince** and **medlar** is smaller than 1 percent of all the orchard area in Hungary.

From among **stone fruits** (40 percent of the total orchard area) **sour cherry** is the most widespread with 39 percent, followed by **plums** and **peaches** with 20 percent each, and **apricots** with 15 percent. The share of **sweet cherry** is only 4 percent.

Nuts take 5 percent of the total orchard area, walnuts being the most significant with 82 percent within the class.

The group of **berries** is led by **raspberry** (with an area equal to those of sweet cherry and elder). The area of red and white currant is equal to that of black currant, while their aggregate area exceeds 2 percent of all orchard area. Within berry area blackberry, strawberry and gooseberry account for 7, 6 and 5 percent respectively. Other berry area is smaller than 1 percent.

TABLES

Vineyards*

(hectare)

Territorial units	Plantation ^{a)} area	Vineyards under threshold ^{b)}	Total	Average		
				plantation	under threshold	total
				area		
Budapest	84,46	6,55	91,01	1,2797	0,0156	0,1877
Pest	3 625,63	102,27	3 727,90	0,4941	0,0266	0,3335
Közép-Magyarország	3 710,09	108,82	3 818,92	0,5011	0,0256	0,3275
Fejér	4 166,97	120,54	4 287,51	0,2866	0,0281	0,2277
Komárom-Esztergom	2 217,84	79,54	2 297,38	0,2352	0,0328	0,1938
Veszprém	6 507,76	68,01	6 575,77	0,3089	0,0327	0,2841
Közép-Dunántúl	12 892,57	268,09	13 160,66	0,2863	0,0305	0,2445
Győr-Moson-Sopron	2 558,99	51,96	2 610,95	0,4170	0,0290	0,3295
Vas	1 154,95	70,80	1 225,75	0,1396	0,0301	0,1153
Zala	3 377,88	226,77	3 604,65	0,1055	0,0336	0,0930
Nyugat-Dunántúl	7 091,81	349,53	7 441,35	0,1527	0,0321	0,1298
Baranya	3 202,32	100,12	3 302,45	0,2710	0,0327	0,2220
Somogy	4 035,96	174,69	4 210,65	0,3341	0,0296	0,2341
Tolna	5 524,42	109,61	5 634,04	0,3494	0,0319	0,2928
Dél-Dunántúl	12 762,71	384,43	13 147,14	0,3214	0,0310	0,2523
Borsod-Abaúj-Zemplén	8 644,93	286,03	8 930,96	0,3679	0,0230	0,2484
Heves	12 201,37	21,46	12 222,83	1,5649	0,0315	1,4415
Nógrád	519,41	35,78	555,18	0,2841	0,0243	0,1681
Észak-Magyarország	21 365,71	343,27	21 708,97	0,6451	0,0235	0,4548
Hajdú-Bihar	1 457,40	104,32	1 561,71	0,1452	0,0260	0,1112
Jász-Nagykun-Szolnok	1 774,72	23,83	1 798,55	0,5656	0,0270	0,4473
Szabolcs-Szatmár-Bereg	767,56	86,30	853,86	0,1314	0,0252	0,0922
Észak-Alföld	3 999,67	214,44	4 214,12	0,2104	0,0258	0,1542
Bács-Kiskun	26 057,99	87,84	26 145,83	0,8676	0,0273	0,7862
Békés	31,44	24,57	56,00	0,0941	0,0205	0,0365
Csongrád	3 049,95	39,40	3 089,34	0,8308	0,0251	0,5898
Dél-Alföld	29 139,38	151,80	29 291,18	0,8560	0,0254	0,7317
Total	90 961,94	1 820,39	92 782,32	0,4047	0,0279	0,3199

* Gross area.

^{a)} At least 500 m²

^{b)} Below 500 m²

Distribution of vineyards by size

(%)

Territorial units	Size (m ²)										Total
	-499	500-999	1 000-1 499	1 500-4 999	5 000-9 999	10 000- 24 999	25 000- 49 999	50 000- 74 999	75 000- 99 999	100 000-	
Budapest	7,20	1,54	0,63	2,95	-	25,38	32,86	19,24	10,21	-	100,00
Pest	2,74	4,67	5,66	15,57	3,43	5,57	6,93	5,02	6,03	44,37	100,00
Közép-Magyarország	2,85	4,59	5,54	15,26	3,35	6,04	7,55	5,36	6,13	43,31	100,00
Fejér	2,81	12,71	10,61	12,78	1,03	2,07	3,58	5,52	5,39	43,49	100,00
Komárom-Esztergom	3,46	15,39	13,87	13,89	4,38	5,28	7,44	3,53	1,82	30,93	100,00
Veszprém	1,03	5,93	8,74	34,15	11,42	12,87	9,91	5,31	3,67	6,98	100,00
Közép-Dunántúl	2,04	9,79	10,25	23,65	6,81	8,03	7,42	5,07	3,91	23,05	100,00
Győr-Moson-Sopron	1,99	6,40	6,44	16,87	5,90	8,41	11,15	11,04	8,87	22,93	100,00
Vas	5,78	27,72	22,25	18,24	0,93	1,88	1,95	-	1,98	19,28	100,00
Zala	6,29	38,88	25,40	22,77	1,86	1,72	1,40	0,28	0,68	0,71	100,00
Nyugat-Dunántúl	4,70	25,65	18,23	19,96	3,13	4,10	4,91	4,01	3,77	11,57	100,00
Baranya	3,03	10,99	10,80	20,83	8,82	10,55	9,87	7,40	3,92	13,78	100,00
Somogy	4,15	11,64	7,68	9,16	3,18	5,07	6,50	6,61	6,43	39,59	100,00
Tolna	1,95	8,96	9,32	14,03	3,27	6,36	6,78	5,89	5,10	38,34	100,00
Dél-Dunántúl	2,92	10,33	9,16	14,18	4,64	7,00	7,47	6,50	5,23	32,57	100,00
Borsod-Abaúj-Zemplén	3,20	6,53	6,89	23,13	9,33	8,34	6,98	5,94	3,83	25,85	100,00
Heves	0,18	0,52	0,91	6,00	5,65	15,78	20,02	12,50	7,04	31,42	100,00
Nógrád	6,44	13,20	9,64	10,09	1,45	3,07	4,20	6,26	4,48	41,17	100,00
Észak-Magyarország	1,58	3,32	3,59	13,15	7,05	12,39	14,25	9,64	5,65	29,37	100,00
Hajdú-Bihar	6,68	19,32	25,01	34,42	3,60	2,78	1,42	1,07	1,13	4,58	100,00
Jász-Nagykun-Szolnok	1,32	4,14	4,70	13,76	3,76	7,24	10,67	6,55	7,47	40,40	100,00
Szabolcs-Szatmár-Bereg	10,11	26,66	20,53	26,65	3,52	2,67	2,25	2,12	4,10	1,40	100,00
Észak-Alföld	5,09	14,33	15,43	24,03	3,65	4,66	5,53	3,63	4,43	19,22	100,00
Bács-Kiskun	0,34	0,87	1,23	13,89	18,43	22,09	10,63	5,56	3,56	23,41	100,00
Békés	43,87	26,21	17,25	7,79	1,07	3,82	-	-	-	-	100,00
Csongrád	1,28	2,08	2,91	10,75	6,66	11,93	9,63	7,24	5,57	41,96	100,00
Dél-Alföld	0,52	1,05	1,43	13,55	17,15	20,98	10,51	5,73	3,77	25,32	100,00
Total	1,96	6,86	6,44	16,04	9,24	12,44	9,72	6,41	4,56	26,33	100,00

Distribution of the number of vineyards by size

(%)

Territorial units	Size (m ²)										Total
	-499	500-999	1 000-1 499	1 500-4 999	5 000-9 999	10 000- 24 999	25 000- 49 999	50 000- 74 999	75 000- 99 999	100 000-	
Budapest	86,39	4,95	1,03	2,06	–	2,89	1,86	0,62	0,21	–	100,00
Pest	34,35	22,53	15,49	22,96	1,69	1,19	0,65	0,28	0,23	0,64	100,00
Közép-Magyarország	36,51	21,80	14,89	22,09	1,62	1,26	0,70	0,29	0,23	0,61	100,00
Fejér	22,79	41,30	20,32	13,94	0,35	0,30	0,22	0,20	0,14	0,45	100,00
Komárom-Esztergom	20,47	42,11	22,51	12,15	1,27	0,73	0,39	0,12	0,04	0,22	100,00
Veszprém	8,98	23,24	20,32	38,86	4,87	2,44	0,79	0,25	0,13	0,13	100,00
Közép-Dunántúl	16,34	33,71	20,80	24,26	2,50	1,32	0,50	0,20	0,11	0,26	100,00
Győr-Moson-Sopron	22,57	30,12	17,67	22,46	2,91	1,80	1,01	0,59	0,34	0,52	100,00
Vas	22,13	45,29	21,71	10,40	0,16	0,15	0,06	–	0,03	0,08	100,00
Zala	17,41	51,91	19,97	10,28	0,26	0,11	0,04	0,01	0,01	0,01	100,00
Nyugat-Dunántúl	19,00	47,67	19,97	11,99	0,61	0,35	0,18	0,09	0,06	0,09	100,00
Baranya	20,58	34,47	20,04	19,17	2,98	1,56	0,63	0,27	0,11	0,19	100,00
Somogy	32,84	39,69	15,20	9,01	1,16	0,76	0,43	0,26	0,18	0,47	100,00
Tolna	17,83	37,31	22,63	18,19	1,38	1,22	0,55	0,28	0,17	0,45	100,00
Dél-Dunántúl	23,80	37,32	19,33	15,30	1,76	1,16	0,53	0,27	0,16	0,38	100,00
Borsod-Abaúj-Zemplén	34,65	23,04	14,19	22,10	3,47	1,37	0,48	0,24	0,11	0,35	100,00
Heves	8,04	10,48	10,67	30,16	11,53	14,12	8,22	3,03	1,17	2,57	100,00
Nógrád	44,64	32,19	13,63	8,12	0,36	0,30	0,21	0,18	0,09	0,27	100,00
Észak-Magyarország	30,62	21,44	13,52	22,56	4,69	3,56	1,84	0,74	0,30	0,74	100,00
Hajdú-Bihar	28,56	30,50	22,82	17,19	0,63	0,19	0,04	0,02	0,01	0,02	100,00
Jász-Nagykun-Szolnok	21,96	27,21	17,73	25,62	2,46	2,09	1,32	0,47	0,40	0,75	100,00
Szabolcs-Szatmár-Bereg	36,92	35,28	15,81	11,20	0,50	0,14	0,06	0,03	0,04	0,01	100,00
Észak-Alföld	30,42	31,64	19,70	16,40	0,85	0,45	0,24	0,09	0,08	0,12	100,00
Bács-Kiskun	9,68	9,61	7,81	35,65	20,89	12,03	2,47	0,72	0,32	0,81	100,00
Békés	78,24	14,53	5,60	1,43	0,07	0,13	–	–	–	–	100,00
Csongrád	29,92	17,72	14,20	23,77	5,78	4,79	1,57	0,71	0,38	1,16	100,00
Dél-Alföld	14,96	10,86	8,56	32,79	18,11	10,62	2,26	0,69	0,32	0,83	100,00
Total	22,50	31,27	17,14	20,29	4,32	2,67	0,89	0,34	0,17	0,41	100,00

Average vineyard by area size

(hectare)

Territorial units	Size (m ²)										Total
	-499	500-999	1 000-1 499	1 500-4 999	5 000-9 999	10 000- 24 999	25 000- 49 999	50 000- 74 999	75 000- 99 999	100 000-	
	Budapest	0,0156	0,0583	0,1156	0,2684	–	1,6498	3,3227	5,8364	9,2900	
Pest	0,0266	0,0691	0,1219	0,2261	0,6772	1,5621	3,5400	6,0360	8,6502	23,2976	0,3335
Közép-Magyarország	0,0256	0,0690	0,1219	0,2263	0,6772	1,5704	3,5161	6,0184	8,6738	23,2976	0,3275
Fejér	0,0281	0,0701	0,1189	0,2088	0,6716	1,5591	3,7457	6,2264	8,5659	22,1965	0,2277
Komárom-Esztergom	0,0328	0,0708	0,1194	0,2217	0,6661	1,4114	3,7160	5,7998	8,3501	27,3286	0,1938
Veszprém	0,0327	0,0725	0,1222	0,2497	0,6663	1,4974	3,5595	6,1209	8,3116	15,8248	0,2841
Közép-Dunántúl	0,0305	0,0710	0,1204	0,2384	0,6666	1,4919	3,6144	6,1164	8,4273	21,8271	0,2445
Győr-Moson-Sopron	0,0290	0,0700	0,1201	0,2475	0,6671	1,5358	3,6380	6,1302	8,5819	14,6033	0,3295
Vas	0,0301	0,0706	0,1182	0,2024	0,6683	1,4391	3,9855	–	8,0777	26,2514	0,1153
Zala	0,0336	0,0696	0,1183	0,2059	0,6785	1,4131	3,1470	5,0000	8,1260	12,8589	0,0930
Nyugat-Dunántúl	0,0321	0,0698	0,1185	0,2161	0,6704	1,5016	3,5814	6,0841	8,4946	16,5523	0,1298
Baranya	0,0327	0,0708	0,1196	0,2412	0,6575	1,5020	3,4662	6,1125	8,0939	15,6979	0,2220
Somogy	0,0296	0,0687	0,1182	0,2380	0,6409	1,5682	3,5086	6,0487	8,4655	19,6107	0,2341
Tolna	0,0319	0,0703	0,1205	0,2259	0,6925	1,5243	3,6049	6,2650	8,7143	25,1163	0,2928
Dél-Dunántúl	0,0310	0,0698	0,1196	0,2338	0,6639	1,5256	3,5309	6,1495	8,4934	21,4108	0,2523
Borsod-Abaúj-Zemplén	0,0230	0,0704	0,1206	0,2600	0,6669	1,5170	3,5805	6,0245	8,5451	18,3194	0,2484
Heves	0,0315	0,0721	0,1227	0,2867	0,7056	1,6110	3,5109	5,9439	8,6869	17,6142	1,4415
Nógrád	0,0243	0,0689	0,1189	0,2091	0,6719	1,7043	3,3327	5,7958	8,2850	25,3939	0,1681
Észak-Magyarország	0,0235	0,0704	0,1208	0,2651	0,6838	1,5844	3,5233	5,9616	8,6385	18,0642	0,4548
Hajdú-Bihar	0,0260	0,0704	0,1218	0,2226	0,6384	1,6071	3,6859	5,5917	8,7950	23,8269	0,1112
Jász-Nagykun-Szolnok	0,0270	0,0681	0,1184	0,2402	0,6827	1,5498	3,6202	6,2042	8,3927	24,2183	0,4473
Szabolcs-Szatmár-Bereg	0,0252	0,0697	0,1197	0,2194	0,6528	1,7551	3,2008	6,0360	8,7537	11,9609	0,0922
Észak-Alföld	0,0258	0,0698	0,1208	0,2259	0,6601	1,5838	3,5875	6,1105	8,4949	23,8233	0,1542
Bács-Kiskun	0,0273	0,0714	0,1234	0,3063	0,6936	1,4437	3,3818	6,0830	8,6219	22,6663	0,7862
Békés	0,0205	0,0658	0,1123	0,1982	0,6000	1,0684	–	–	–	–	0,0365
Csongrád	0,0251	0,0693	0,1209	0,2667	0,6792	1,4678	3,6269	6,0449	8,6027	21,2504	0,5898
Dél-Alföld	0,0254	0,0707	0,1226	0,3023	0,6930	1,4450	3,4040	6,0779	8,6189	22,4054	0,7317
Total	0,0279	0,0702	0,1201	0,2528	0,6849	1,4922	3,4955	6,0499	8,5695	20,7066	0,3199

Distribution of the area of vine-plantations* by size

(%)

Territorial units	Plantation size (m ²)							Total
	500– 999	1 000– 1 499	1 500– 4 999	5 000– 9 999	10 000– 49 999	50 000– 99 999	100 000–	
Budapest	1,66	0,68	3,18	–	62,75	31,73	–	100,00
Pest	4,80	5,82	16,00	3,53	12,86	11,36	45,62	100,00
Közép-Magyarország	4,73	5,70	15,71	3,45	13,99	11,83	44,58	100,00
Fejér	13,08	10,92	13,15	1,06	5,82	11,23	44,74	100,00
Komárom-Esztergom	15,94	14,37	14,39	4,53	13,18	5,54	32,04	100,00
Veszprém	5,99	8,83	34,51	11,54	23,01	9,07	7,05	100,00
Közép-Dunántúl	10,00	10,46	24,14	6,95	15,76	9,16	23,53	100,00
Győr-Moson-Sopron	6,53	6,57	17,21	6,02	19,96	20,31	23,40	100,00
Vas	29,42	23,62	19,36	0,98	4,06	2,10	20,46	100,00
Zala	41,49	27,11	24,30	1,99	3,33	1,02	0,76	100,00
Nyugat-Dunántúl	26,91	19,13	20,94	3,28	9,45	8,16	12,14	100,00
Baranya	11,33	11,14	21,48	9,10	21,06	11,68	14,22	100,00
Somogy	12,15	8,01	9,55	3,32	12,07	13,61	41,30	100,00
Tolna	9,14	9,50	14,31	3,33	13,40	11,22	39,10	100,00
Dél-Dunántúl	10,64	9,44	14,60	4,78	14,90	12,09	33,55	100,00
Borsod-Abaúj-Zemplén	6,75	7,12	23,89	9,64	15,82	10,09	26,70	100,00
Heves	0,53	0,91	6,01	5,66	35,86	19,57	31,47	100,00
Nógrád	14,11	10,30	10,79	1,55	7,77	11,48	44,00	100,00
Észak-Magyarország	3,37	3,65	13,36	7,17	27,07	15,54	29,85	100,00
Hajdú-Bihar	20,70	26,80	36,89	3,85	4,49	2,36	4,90	100,00
Jász-Nagykun-Szolnok	4,20	4,76	13,94	3,81	18,15	14,21	40,94	100,00
Szabolcs-Szatmár-Bereg	29,65	22,84	29,64	3,91	5,47	6,92	1,56	100,00
Észak-Alföld	15,10	16,26	25,32	3,85	10,74	8,49	20,25	100,00
Bács-Kiskun	0,88	1,23	13,94	18,49	32,83	9,15	23,49	100,00
Békés	46,70	30,73	13,87	1,91	6,80	–	–	100,00
Csongrád	2,11	2,95	10,89	6,75	21,83	12,97	42,50	100,00
Dél-Alföld	1,05	1,44	13,62	17,24	31,65	9,54	25,45	100,00
Total	6,99	6,56	16,36	9,43	22,60	11,19	26,86	100,00

* at least 500 m² land area planted with grapes

Distribution of the number of vine-plantations* by size

(%)

Territorial units	Plantation size (m ²)							Total
	500–	1 000–	1 500–	5 000–	10 000–	50 000–	100 000–	
	999	1 499	4 999	9 999	49 999	99 999		
Budapest	36,36	7,58	15,15	–	34,85	6,06	–	100,00
Pest	34,31	23,59	34,97	2,58	2,81	0,78	0,97	100,00
Közép-Magyarország	34,33	23,45	34,79	2,55	3,09	0,82	0,96	100,00
Fejér	53,48	26,31	18,05	0,45	0,67	0,45	0,58	100,00
Komárom-Esztergom	52,94	28,31	15,27	1,60	1,40	0,20	0,28	100,00
Veszprém	25,54	22,33	42,69	5,35	3,55	0,41	0,14	100,00
Közép-Dunántúl	40,30	24,87	29,00	2,98	2,17	0,38	0,31	100,00
Győr-Moson-Sopron	38,90	22,82	29,01	3,76	3,63	1,21	0,67	100,00
Vas	58,16	27,88	13,35	0,21	0,27	0,04	0,11	100,00
Zala	62,85	24,18	12,45	0,31	0,19	0,02	0,01	100,00
Nyugat-Dunántúl	58,85	24,66	14,80	0,75	0,66	0,18	0,11	100,00
Baranya	43,40	25,23	24,13	3,75	2,76	0,47	0,25	100,00
Somogy	59,10	22,64	13,41	1,73	1,77	0,65	0,70	100,00
Tolna	45,40	27,54	22,13	1,68	2,16	0,54	0,54	100,00
Dél-Dunántúl	48,98	25,36	20,07	2,31	2,22	0,55	0,50	100,00
Borsod-Abaúj-Zemplén	35,25	21,71	33,81	5,32	2,83	0,54	0,54	100,00
Heves	11,40	11,61	32,79	12,54	24,29	4,57	2,80	100,00
Nógrád	58,15	24,62	14,66	0,66	0,93	0,49	0,49	100,00
Észak-Magyarország	30,90	19,49	32,52	6,76	7,78	1,49	1,07	100,00
Hajdú-Bihar	42,70	31,95	24,07	0,88	0,33	0,05	0,03	100,00
Jász-Nagykun-Szolnok	34,86	22,72	32,82	3,15	4,37	1,12	0,96	100,00
Szabolcs-Szatmár-Bereg	55,93	25,06	17,75	0,79	0,33	0,12	0,02	100,00
Észak-Alföld	45,47	28,31	23,57	1,23	0,99	0,25	0,18	100,00
Bács-Kiskun	10,64	8,65	39,48	23,13	16,05	1,16	0,90	100,00
Békés	66,77	25,75	6,59	0,30	0,60	–	–	100,00
Csongrád	25,28	20,27	33,91	8,25	9,07	1,55	1,66	100,00
Dél-Alföld	12,77	10,07	38,55	21,30	15,15	1,19	0,97	100,00
Total	40,35	22,12	26,19	5,57	4,59	0,66	0,53	100,00

* at least 500 m² land area planted with grapes

Distribution of vineyards* by groups of varieties

(%)

Territorial units	Area of				Total
	white	red	table	non Vitis	
	wine grapes		grapes	vinifera	
	from the total vineyards				
Budapest	80,61	16,60	2,57	0,22	100,00
Pest	67,01	22,21	8,80	1,97	100,00
Közép-Magyarország	73,53	19,52	5,81	1,13	100,00
Fejér	86,92	7,70	4,42	0,96	100,00
Komárom-Esztergom	84,22	7,84	3,81	4,13	100,00
Veszprém	88,53	7,79	1,84	1,84	100,00
Közép-Dunántúl	87,29	7,76	3,05	1,89	100,00
Győr-Moson-Sopron	42,27	53,23	2,37	2,13	100,00
Vas	38,27	39,35	4,70	17,68	100,00
Zala	65,24	10,94	7,41	16,42	100,00
Nyugat-Dunántúl	51,75	32,82	4,89	10,54	100,00
Baranya	49,75	45,47	3,88	0,89	100,00
Somogy	67,84	21,89	3,91	6,36	100,00
Tolna	39,30	55,99	3,29	1,42	100,00
Dél-Dunántúl	51,29	42,18	3,65	2,89	100,00
Borsod-Abaúj-Zemplén	82,06	6,20	3,35	8,39	100,00
Heves	62,62	30,35	6,34	0,69	100,00
Nógrád	32,76	28,48	19,36	19,40	100,00
Észak-Magyarország	69,13	21,21	5,57	4,09	100,00
Hajdú-Bihar	20,43	10,23	9,00	60,34	100,00
Jász-Nagykun-Szolnok	56,19	34,10	7,40	2,30	100,00
Szabolcs-Szatmár-Bereg	36,22	19,89	13,91	29,99	100,00
Észak-Alföld	42,45	24,72	9,33	23,49	100,00
Bács-Kiskun	76,51	21,53	1,83	0,14	100,00
Békés	43,75	25,68	22,65	7,92	100,00
Csongrád	54,56	38,97	6,17	0,31	100,00
Dél-Alföld	74,70	22,92	2,21	0,17	100,00
Total	68,81	24,06	3,93	3,19	100,00

* According to the address of the users

Share of the producers by groups of varieties and farming types*

(%)

Territorial units	Share of the				Share of the	
	white	red	table grape	non Vitis vinifera variety	agricultural enterprises	private holdings
	wine grape					
	producers from the total producers				from the producers	
Budapest	79,36	22,04	31,18	4,60	2,08	97,92
Pest	70,44	47,82	46,67	9,92	0,13	99,87
Közép-Magyarország	71,74	44,06	44,41	9,14	0,42	99,58
Fejér	85,24	43,24	37,99	6,76	0,16	99,84
Komárom-Esztergom	87,24	38,48	23,15	16,92	0,11	99,89
Veszprém	87,20	20,90	17,10	8,71	0,43	99,57
Közép-Dunántúl	86,45	33,27	26,47	9,69	0,26	99,74
Győr-Moson-Sopron	62,39	52,58	23,85	13,65	0,38	99,62
Vas	62,95	43,49	25,58	34,85	0,18	99,82
Zala	81,54	35,34	34,72	30,64	0,10	99,90
Nyugat-Dunántúl	74,52	40,07	31,00	28,23	0,17	99,83
Baranya	85,96	55,81	39,60	4,56	0,18	99,82
Somogy	68,78	55,74	30,46	28,00	0,17	99,83
Tolna	73,55	80,90	27,32	9,85	0,38	99,62
Dél-Dunántúl	75,49	63,47	32,29	15,28	0,24	99,76
Borsod-Abaúj-Zemplén	61,74	20,39	26,07	33,37	0,10	99,90
Heves	80,40	33,82	22,21	2,66	0,36	99,64
Nógrád	32,85	21,63	33,40	43,84	0,06	99,94
Észak-Magyarország	65,37	24,77	25,43	24,41	0,18	99,82
Hajdú-Bihar	23,45	20,70	28,43	65,21	0,08	99,92
Jász-Nagykun-Szolnok	65,64	40,81	42,20	16,10	0,38	99,62
Szabolcs-Szatmár-Bereg	46,22	37,20	41,95	41,30	0,11	99,89
Észak-Alföld	40,49	31,20	36,56	46,47	0,15	99,85
Bács-Kiskun	82,16	35,88	16,67	1,61	0,28	99,72
Békés	24,51	37,86	66,08	18,05	0,22	99,78
Csongrád	58,00	39,30	37,96	3,62	0,37	99,63
Dél-Alföld	76,96	36,43	21,21	2,39	0,29	99,71
Total	71,93	39,45	29,33	18,84	0,23	99,77

* According to the headquarter of the holdings

Distribution of the vine-producers* by groups of varieties

(%)

Territorial units	Share of the					Total
	only				mixed	
	white	red	table	non Vitis		
	grape		grape	vinifera	variety	
producers from the total producers						
Budapest	54,01	4,82	12,90	0,79	27,48	100,00
Pest	21,66	6,07	15,42	3,49	53,37	100,00
Közép-Magyarország	26,38	5,89	15,05	3,09	49,60	100,00
Fejér	34,96	4,76	5,42	1,38	53,48	100,00
Komárom-Esztergom	39,40	2,49	2,52	4,61	50,98	100,00
Veszprém	61,04	4,00	2,28	4,63	28,05	100,00
Közép-Dunántúl	46,36	3,98	3,55	3,36	42,75	100,00
Győr-Moson-Sopron	24,99	23,94	4,10	6,14	40,82	100,00
Vas	17,50	7,67	3,16	21,45	50,23	100,00
Zala	26,07	1,31	1,59	12,26	58,76	100,00
Nyugat-Dunántúl	24,29	6,73	2,35	12,81	53,82	100,00
Baranya	27,73	7,92	3,07	1,28	59,99	100,00
Somogy	17,04	7,33	3,24	13,82	58,57	100,00
Tolna	10,09	15,82	2,35	2,15	69,58	100,00
Dél-Dunántúl	18,18	10,12	2,91	6,41	62,38	100,00
Borsod-Abaúj-Zemplén	39,16	2,94	8,58	21,32	27,99	100,00
Heves	47,13	11,03	6,39	1,15	34,30	100,00
Nógrád	15,55	5,37	20,11	34,66	24,31	100,00
Észak-Magyarország	39,81	5,72	8,81	15,96	29,71	100,00
Hajdú-Bihar	5,59	4,75	11,02	50,79	27,85	100,00
Jász-Nagykun-Szolnok	24,11	8,32	12,24	7,31	48,02	100,00
Szabolcs-Szatmár-Bereg	9,52	6,18	14,02	26,20	44,09	100,00
Észak-Alföld	10,51	5,98	12,50	32,75	38,26	100,00
Bács-Kiskun	51,44	8,78	7,59	0,39	31,80	100,00
Békés	4,49	12,36	39,06	9,63	34,46	100,00
Csongrád	28,83	20,13	18,13	1,11	31,80	100,00
Dél-Alföld	46,78	10,51	10,05	0,77	31,88	100,00
Total	31,71	7,21	6,70	10,15	44,22	100,00

* According to the address of the producers

Distribution of the vine-producers* by utilisation of the yield

(%)

Territorial units	For consumption			For wine making			For other purposes		
	-50	51-99	100	-50	51-99	100	-50	51-99	100
	in percentage								
Budapest	74,0	2,4	23,5	36,3	34,13	29,54	95,87	1,02	3,11
Pest	72,1	4,1	23,9	49,0	31,72	19,30	97,21	0,89	1,90
Közép-Magyarország	72,3	3,8	23,8	47,1	32,08	20,81	97,01	0,91	2,08
Fejér	90,1	2,0	7,9	23,5	51,64	24,88	97,64	0,87	1,49
Komárom-Esztergom	93,9	1,3	4,7	14,1	58,49	27,41	99,04	0,63	0,33
Veszprém	96,1	0,8	3,2	11,3	43,90	44,78	97,22	0,70	2,08
Közép-Dunántúl	93,3	1,4	5,3	16,6	49,98	33,40	97,77	0,75	1,48
Győr-Moson-Sopron	93,1	1,5	5,5	14,2	40,14	45,63	98,96	0,35	0,70
Vas	94,5	0,9	4,6	10,9	65,27	23,81	99,47	0,32	0,21
Zala	96,9	1,1	2,1	8,7	61,34	29,99	99,77	0,14	0,09
Nyugat-Dunántúl	95,7	1,1	3,2	10,1	58,09	31,78	99,56	0,21	0,23
Baranya	92,8	2,2	5,0	17,0	50,14	32,88	98,38	0,30	1,31
Somogy	94,4	1,1	4,5	16,24	55,77	27,99	95,01	0,91	4,09
Tolna	95,4	1,5	3,1	11,22	50,77	38,00	98,90	0,58	0,52
Dél-Dunántúl	94,2	1,6	4,2	14,93	52,51	32,56	97,23	0,62	2,15
Borsod-Abaúj-Zemplén	86,7	1,9	11,4	22,57	39,47	37,96	97,19	1,07	1,73
Heves	92,6	2,3	5,1	14,61	14,59	70,80	96,96	0,70	2,35
Nógrád	75,6	3,5	20,9	39,30	36,92	23,78	96,15	1,84	2,01
Észak-Magyarország	87,7	2,2	10,1	21,32	31,27	47,40	97,03	1,01	1,95
Hajdú-Bihar	76,5	3,1	20,4	37,16	39,16	23,68	99,09	0,51	0,41
Jász-Nagykun-Szolnok	74,5	5,5	20,0	47,74	32,66	19,60	90,82	5,81	3,37
Szabolcs-Szatmár-Bereg	78,3	4,0	17,8	34,86	49,78	15,36	99,85	0,11	0,04
Észak-Alföld	76,9	3,9	19,2	38,07	42,45	19,48	97,94	1,28	0,78
Bács-Kiskun	87,6	1,1	11,2	26,27	19,16	54,57	92,05	1,66	6,29
Békés	41,9	5,4	52,7	79,40	13,55	7,05	98,10	1,34	0,56
Csongrád	71,2	3,2	25,6	41,61	19,82	38,56	98,90	0,61	0,49
Dél-Alföld	83,8	1,6	14,6	30,11	19,09	50,80	93,22	1,50	5,28
Total	88,7	1,9	9,4	21,83	41,95	36,22	97,13	0,85	2,02

* According to the address of the producers

Distribution of the vine-producers* by direction of the utilisation of yield

(%)

Territorial units	For own consumption			For direct sale			For indirect sale		
	-50	51-99	100	-50	51-99	100	-50	51-99	100
	in percentage								
Budapest	34,01	2,26	63,72	95,02	2,77	2,21	73,51	7,75	18,73
Pest	15,75	2,19	82,06	93,69	3,42	2,90	93,96	1,70	4,34
Közép-Magyarország	18,44	2,20	79,35	93,88	3,32	2,80	90,95	2,60	6,46
Fejér	10,34	0,50	89,16	98,20	0,84	0,96	92,41	1,25	6,34
Komárom-Esztergom	4,82	0,69	94,49	98,43	0,63	0,94	97,56	1,32	1,13
Veszprém	17,09	0,97	81,94	96,54	1,66	1,80	88,65	4,01	7,34
Közép-Dunántúl	11,88	0,73	87,39	97,59	1,12	1,29	91,99	2,37	5,64
Győr-Moson-Sopron	28,41	1,42	70,17	96,25	1,63	2,12	77,45	4,98	17,57
Vas	1,75	0,79	97,46	98,89	0,66	0,45	99,71	0,11	0,18
Zala	2,88	0,49	96,64	98,64	0,67	0,69	99,14	0,50	0,36
Nyugat-Dunántúl	7,45	0,72	91,83	98,24	0,85	0,91	95,18	1,27	3,55
Baranya	11,83	1,43	86,74	95,34	1,96	2,70	94,25	2,24	3,51
Somogy	15,11	0,41	84,48	98,70	0,59	0,71	86,83	1,87	11,30
Tolna	18,47	2,05	79,48	95,93	2,14	1,93	88,36	4,54	7,11
Dél-Dunántúl	15,14	1,23	83,64	96,82	1,49	1,69	89,57	2,80	7,63
Borsod-Abaúj-Zemplén	27,85	0,53	71,62	97,94	0,76	1,30	75,51	8,53	15,96
Heves	85,12	0,88	13,99	94,56	1,69	3,75	22,22	10,92	66,86
Nógrád	14,75	1,27	83,98	92,44	2,34	5,22	94,28	1,77	3,95
Észak-Magyarország	45,24	0,70	54,06	96,42	1,19	2,39	59,85	8,77	31,38
Hajdú-Bihar	5,56	1,19	93,25	96,70	1,68	1,61	99,62	0,15	0,22
Jász-Nagykun-Szolnok	33,37	2,66	63,97	94,03	4,72	1,25	76,58	6,48	16,94
Szabolcs-Szatmár-Bereg	1,83	0,45	97,72	99,09	0,64	0,27	99,63	0,07	0,30
Észak-Alföld	8,92	1,14	89,93	97,23	1,78	0,99	95,55	1,24	3,22
Bács-Kiskun	54,38	1,68	43,95	94,90	1,42	3,67	54,04	6,42	39,55
Békés	5,94	1,12	92,95	98,21	1,12	0,67	98,21	0,34	1,46
Csongrád	35,80	2,98	61,22	90,55	5,70	3,75	78,25	4,97	16,77
Dél-Alföld	50,21	1,85	47,94	94,37	2,03	3,59	58,89	6,02	35,09
Total	23,93	1,11	74,97	96,60	1,48	1,92	81,29	3,94	14,77

* According to the address of the producers

Orchards*

(hectare)

Territorial units	Plantation ^{a)} area	Under threshold ^{b)}	Total	Average	
				plantation	total orchard
				area	
Budapest	279,0	30,6	309,6	4,4292	0,4276
Pest	10 141,7	305,9	10 447,6	2,3028	1,0118
Közép-Magyarország	10 420,7	336,5	10 757,2	2,3328	0,9735
Fejér	2 676,7	141,2	2 817,9	6,7765	1,0188
Komárom-Esztergom	761,2	17,3	778,5	4,9107	1,9758
Veszprém	1 332,0	223,3	1 555,3	1,3360	0,2806
Közép-Dunántúl	4 769,9	381,8	5 151,7	3,0833	0,5919
Győr-Moson-Sopron	1 531,1	184,9	1 716,0	1,0282	0,3399
Vas	1 861,0	495,1	2 356,1	1,6811	0,2912
Zala	2 216,5	937,6	3 154,1	2,4655	0,2533
Nyugat-Dunántúl	5 608,6	1 617,7	7 226,2	1,6047	0,2824
Baranya	753,8	435,2	1 189,0	1,7489	0,1809
Somogy	2 820,3	371,1	3 191,4	1,0923	0,3247
Tolna	1 492,8	169,5	1 662,3	1,6000	0,5178
Dél-Dunántúl	5 066,9	975,7	6 042,6	1,2841	0,3081
Borsod-Abaúj-Zemplén	6 290,0	1 125,1	7 415,2	2,9094	0,3281
Heves	3 502,7	84,5	3 587,1	1,3850	0,8608
Nógrád	2 359,8	231,2	2 591,0	0,5888	0,1633
Észak-Magyarország	12 152,5	1 440,8	13 593,4	1,3970	0,3189
Hajdú-Bihar	2 882,0	463,5	3 345,6	0,9412	0,2874
Jász-Nagykun-Szolnok	1 533,2	340,1	1 873,3	1,8209	0,3204
Szabolcs-Szatmár-Bereg	31 447,8	1 538,5	32 986,3	1,4293	0,7719
Észak-Alföld	35 863,0	2 342,2	38 205,2	1,3843	0,6344
Bács-Kiskun	10 622,0	273,9	10 895,8	1,8232	1,1735
Békés	609,3	405,0	1 014,3	1,0055	0,1331
Csongrád	4 151,2	470,4	4 621,5	0,8827	0,4180
Dél-Alföld	15 382,4	1 149,3	16 531,7	1,3814	0,5912
Total	89 264,1	8 243,9	97 508,0	1,5079	0,4981

* Gross area

^{a)} at least 500 m² berry, or at least 1500 m² fruit tree orchard

^{b)} smaller than 500 m² berry and less than 1500 m² fruit tree areas

Distribution of the fruit orchards by size

(%)

Territorial units	Size (m ²)								Total
	-499	500- 999	1 000- 1 499	1 500- 4 999	5 000- 9 999	10 000- 49 999	50 000- 99 999	100 000-	
Budapest	2,17	5,38	1,58	1,74	2,08	20,88	13,40	52,78	100,00
Pest	0,76	1,53	1,18	4,22	3,35	16,75	13,35	58,87	100,00
Közép-Magyarország	0,80	1,64	1,19	4,15	3,31	16,87	13,35	58,70	100,00
Fejér	1,11	1,17	0,96	1,93	1,02	13,13	18,88	61,80	100,00
Komárom-Esztergom	0,21	1,16	0,71	1,70	1,08	12,65	11,37	71,13	100,00
Veszprém	3,66	5,88	3,80	12,03	2,04	15,92	12,73	43,95	100,00
Közép-Dunántúl	1,74	2,59	1,78	4,94	1,33	13,90	15,89	57,82	100,00
Győr-Moson-Sopron	3,45	5,89	4,34	6,41	3,17	20,42	14,07	42,25	100,00
Vas	3,16	8,46	5,19	10,38	4,29	10,52	12,00	46,01	100,00
Zala	4,00	8,63	6,36	11,63	3,26	12,16	8,16	45,80	100,00
Nyugat-Dunántúl	3,60	7,92	5,50	9,98	3,58	13,59	10,81	45,03	100,00
Baranya	6,01	12,35	8,87	12,91	3,87	16,11	16,54	23,33	100,00
Somogy	3,65	5,60	3,49	8,15	3,63	8,30	7,06	60,11	100,00
Tolna	1,31	3,98	3,34	9,60	5,09	24,44	15,04	37,20	100,00
Dél-Dunántúl	3,47	6,49	4,51	9,49	4,08	14,28	11,12	46,57	100,00
Borsod-Abaúj-Zemplén	4,70	5,50	2,49	5,57	2,06	8,76	8,12	62,80	100,00
Heves	0,80	1,94	1,74	6,11	3,54	19,40	19,77	46,69	100,00
Nógrád	6,64	5,57	4,36	10,05	4,92	17,84	10,89	39,74	100,00
Észak-Magyarország	4,04	4,57	2,65	6,57	3,00	13,30	11,72	54,16	100,00
Hajdú-Bihar	3,26	8,88	4,01	8,72	5,23	19,45	12,24	38,20	100,00
Jász-Nagykun-Szolnok	2,41	9,24	4,65	8,27	4,15	19,36	11,94	39,99	100,00
Szabolcs-Szatmár-Bereg	0,44	2,00	2,33	10,76	5,79	20,98	13,28	44,41	100,00
Észak-Alföld	0,78	2,96	2,59	10,46	5,66	20,77	13,13	43,65	100,00
Bács-Kiskun	0,27	0,87	0,92	7,72	7,10	23,10	15,79	44,23	100,00
Békés	7,55	18,91	8,96	14,31	4,10	17,33	10,19	18,66	100,00
Csongrád	0,84	5,12	3,61	15,63	16,19	33,71	12,65	12,26	100,00
Dél-Alföld	0,87	3,16	2,17	10,34	9,46	25,71	14,57	33,72	100,00
Total	1,68	3,64	2,66	8,81	5,19	18,84	13,05	46,12	100,00

Distribution of the number of orchards by size

(%)

Territorial units	Size (m ²)								Total
	-499	500- 999	1 000- 1 499	1 500- 4 999	5 000- 9 999	10 000- 49 999	50 000- 99 999	100 000-	
Budapest	44,61	39,09	5,94	3,59	1,24	3,73	0,83	0,97	100,00
Pest	31,31	23,56	10,16	16,98	5,12	8,12	1,97	2,79	100,00
Közép-Magyarország	32,18	24,58	9,88	16,10	4,87	7,83	1,89	2,67	100,00
Fejér	52,64	17,93	8,28	8,50	1,63	5,24	2,86	2,93	100,00
Komárom-Esztergom	12,94	34,77	12,18	15,48	3,55	12,69	3,55	4,82	100,00
Veszprém	46,78	24,81	9,27	15,15	0,92	1,95	0,58	0,54	100,00
Közép-Dunántúl	47,11	23,07	9,09	13,05	1,26	3,48	1,44	1,49	100,00
Győr-Moson-Sopron	42,55	30,17	11,83	9,25	1,68	2,99	0,73	0,79	100,00
Vas	32,64	36,94	13,04	12,95	1,88	1,45	0,52	0,58	100,00
Zala	37,69	32,81	13,65	12,16	1,25	1,60	0,30	0,55	100,00
Nyugat-Dunántúl	37,05	33,60	13,10	11,84	1,54	1,83	0,45	0,61	100,00
Baranya	39,64	33,89	13,45	9,92	1,08	1,31	0,44	0,27	100,00
Somogy	47,22	27,72	9,70	11,08	1,82	1,33	0,37	0,76	100,00
Tolna	22,68	29,97	14,64	20,56	4,08	5,98	1,15	0,93	100,00
Dél-Dunántúl	40,66	30,16	11,76	12,24	1,94	2,09	0,52	0,63	100,00
Borsod-Abaúj-Zemplén	53,72	27,53	7,05	8,04	1,00	1,40	0,38	0,87	100,00
Heves	24,09	24,98	12,86	21,84	4,56	7,03	2,50	2,14	100,00
Nógrád	70,44	13,39	6,11	6,86	1,24	1,39	0,26	0,31	100,00
Észak-Magyarország	57,05	22,02	7,27	8,95	1,44	1,95	0,55	0,78	100,00
Hajdú-Bihar	34,58	38,25	9,82	11,33	2,22	2,69	0,52	0,59	100,00
Jász-Nagykun-Szolnok	27,02	43,63	12,64	10,81	1,98	2,74	0,56	0,62	100,00
Szabolcs-Szatmár-Bereg	11,78	23,06	15,02	32,66	6,86	7,66	1,52	1,43	100,00
Észak-Alföld	17,67	27,99	13,78	26,42	5,49	6,22	1,23	1,19	100,00
Bács-Kiskun	11,87	14,97	9,09	33,09	12,36	13,26	2,72	2,64	100,00
Békés	40,97	37,98	10,26	8,63	0,84	1,00	0,20	0,13	100,00
Csongrád	14,12	30,04	12,57	24,08	10,16	7,98	0,80	0,25	100,00
Dél-Alföld	20,69	27,20	10,78	22,86	8,35	7,83	1,28	1,01	100,00
Total	33,64	27,12	11,22	17,60	3,92	4,50	0,96	1,04	100,00

Distribution of the fruit plantations by size

(%)

Territorial units	Plantation-size (m ²)							Total
	500– 999	1 000– 1 499	1 500– 4 999	5 000– 9 999	10 000– 49 999	50 000– 99 999	100 000–	
Budapest	–	–	1,1	2,3	23,2	14,9	58,6	100,0
Pest	0,3	0,4	4,2	3,4	17,2	13,8	60,6	100,0
Közép-Magyarország	0,3	0,4	4,1	3,4	17,4	13,8	60,6	100,0
Fejér	–	–	0,6	0,8	13,7	19,9	65,1	100,0
Komárom-Esztergom	0,0	0,0	1,5	1,1	12,9	11,6	72,7	100,0
Veszprém	0,1	0,0	12,7	2,4	18,6	14,9	51,3	100,0
Közép-Dunántúl	0,0	0,0	4,1	1,3	14,9	17,2	62,4	100,0
Győr-Moson-Sopron	2,5	1,4	6,6	3,5	22,9	15,8	47,4	100,0
Vas	0,4	0,1	8,3	4,8	13,0	15,2	58,2	100,0
Zala	0,4	0,3	4,6	2,6	16,0	11,3	64,7	100,0
Nyugat-Dunántúl	1,0	0,5	6,4	3,6	16,9	13,8	57,8	100,0
Baranya	0,0	0,0	8,9	4,5	24,4	25,4	36,8	100,0
Somogy	2,5	1,2	7,1	3,8	9,4	8,0	68,0	100,0
Tolna	0,0	0,0	9,0	5,5	27,2	16,8	41,4	100,0
Dél-Dunántúl	1,4	0,7	7,9	4,4	16,9	13,2	55,5	100,0
Borsod-Abaúj-Zemplén	0,0	0,1	4,8	2,3	10,3	9,3	73,3	100,0
Heves	1,2	1,1	6,1	3,6	19,9	20,2	47,8	100,0
Nógrád	4,7	3,9	10,8	5,4	19,5	12,0	43,6	100,0
Észak-Magyarország	1,3	1,1	6,4	3,3	14,8	13,0	60,2	100,0
Hajdú-Bihar	1,7	1,7	9,4	6,0	22,6	14,2	44,3	100,0
Jász-Nagykun-Szolnok	0,0	–	8,3	5,0	23,3	14,6	48,9	100,0
Szabolcs-Szatmár-Bereg	0,1	0,1	11,2	6,1	22,0	13,9	46,6	100,0
Észak-Alföld	0,2	0,2	10,9	6,0	22,1	14,0	46,5	100,0
Bács-Kiskun	0,0	0,0	7,6	7,2	23,6	16,2	45,4	100,0
Békés	0,1	0,1	16,3	6,6	28,9	17,0	31,1	100,0
Csongrád	0,1	0,1	16,6	18,0	37,5	14,1	13,6	100,0
Dél-Alföld	0,0	0,1	10,3	10,1	27,6	15,7	36,2	100,0
Total	0,4	0,4	8,6	5,5	20,5	14,2	50,3	100,0

Distribution of the number of fruit plantations by size

(%)

Territorial units	Plantation-size (m ²)							Total
	500– 999	1 000– 1 499	1 500– 4 999	5 000– 9 999	10 000– 49 999	50 000– 99 999	100 000–	
Budapest	0,0	0,0	22,2	14,3	42,9	9,5	11,1	100,0
Pest	11,7	8,4	37,8	11,9	19,0	4,6	6,5	100,0
Közép-Magyarország	11,6	8,3	37,6	11,9	19,3	4,7	6,6	100,0
Fejér	0,0	0,0	14,7	8,6	36,2	20,0	20,5	100,0
Komárom-Esztergom	3,2	0,6	33,5	9,0	32,3	9,0	12,3	100,0
Veszprém	2,1	0,2	75,5	5,1	10,8	3,2	3,0	100,0
Közép-Dunántúl	1,7	0,2	55,8	6,4	19,5	8,1	8,4	100,0
Győr-Moson-Sopron	38,1	12,7	28,1	5,7	10,1	2,5	2,7	100,0
Vas	10,6	1,4	57,8	11,9	10,2	3,8	4,2	100,0
Zala	15,5	6,0	37,4	9,3	20,4	4,0	7,5	100,0
Nyugat-Dunántúl	23,6	7,4	39,9	8,6	12,8	3,3	4,4	100,0
Baranya	0,7	0,7	57,3	11,6	19,0	6,5	4,2	100,0
Somogy	41,1	11,3	31,8	6,5	5,1	1,4	2,9	100,0
Tolna	0,5	0,3	57,7	13,7	20,6	4,0	3,2	100,0
Dél-Dunántúl	27,1	7,6	40,7	8,7	10,3	2,6	3,1	100,0
Borsod-Abaúj-Zemplén	1,9	1,7	59,3	9,7	14,5	3,9	8,9	100,0
Heves	25,0	13,3	35,0	7,5	11,6	4,1	3,5	100,0
Nógrád	41,1	19,6	26,6	4,9	5,5	1,0	1,2	100,0
Észak-Magyarország	26,7	13,3	37,2	6,9	9,5	2,6	3,8	100,0
Hajdú-Bihar	23,9	13,5	39,8	8,4	10,2	2,0	2,3	100,0
Jász-Nagykun-Szolnok	0,2	0,0	59,1	13,7	18,8	3,9	4,3	100,0
Szabolcs-Szatmár-Bereg	1,9	1,3	62,9	13,3	14,9	3,0	2,8	100,0
Észak-Alföld	4,5	2,7	60,0	12,7	14,5	2,9	2,8	100,0
Bács-Kiskun	0,5	0,5	49,9	19,4	21,1	4,3	4,2	100,0
Békés	0,8	0,8	71,5	10,2	12,5	2,5	1,7	100,0
Csongrád	1,2	0,9	52,9	23,8	18,7	1,9	0,6	100,0
Dél-Alföld	0,8	0,7	52,4	20,8	19,6	3,2	2,5	100,0
Total	10,2	4,8	50,9	12,7	14,8	3,2	3,4	100,0

Notes on Methodology

User of plantation

A natural or a legal person or an entity without legal personality who/which cultivates the plantation or has the plantation cultivated and collects the profits thereon in whatever legal position (owner or tenant). Undertakers for individual phases of the work shall not be deemed users, irrespective of the form of remuneration.

Vine plantation

A land of at least 500 m² in area, continuously planted with vine and used to produce grapes or reproduction material for vines. Main vine-plantation data: location (settlement, slope, lot number), characteristics (grapes for market, noble master vineyard, out of cultivation, culls, authorised for re-plantation, new vineyard that has not brought fruit yet), exposure, cultivation method, age.

Vineyard under threshold

A vineyard less than 500 m² in area, continuously planted (i.e. apparently regular plantation), cultivated, with an assumable yield exceeding own consumption.

Fruit plantation

A land at least 1,500 m² in area continuously planted with fruit trees or at least 500 m² in area continuously planted with fruit shrubs, featuring a single fruit species and planted the same year (plantation activities in subsequent autumns and springs may be deemed a single plantation).

Fruit area under threshold

A plantation of a single fruit species of the same age (for trees a difference of 2-3 years is acceptable) at least 200 m² in area for berries and at least 500 m² in area for trees, as well as other and/or mixed orchard areas.

Gross area

The total area of the plantation including cultivation avenues and turnaround areas.

Headquarter of the farm

The address of the place where the manager of the farm can usually be contacted (via mail or phone) in farming related issues, usually the manager's place of residence.

Place of residence of the plantation user

The address of the place where the user can usually be contacted (via mail or phone) in grapes and/or fruit producing issues, usually the place of residence.