

5. Gazdasági ágazatok Economic branches

5.1. Mezőgazdaság Agriculture

Mezőgazdasági vállalkozások – Agricultural enterprises	
5.1.1.	A regisztrált vállalkozások száma, beruházások értéke a mezőgazdaság, erdőgazdálkodás, halászat nemzetgazdasági ágban 301 <i>Number of registered enterprises and value of investments in agriculture, forestry and fishing</i>
Alkalmazásban állók, munkaerő-felhasználás – Employees, labour input	
5.1.2.	A mezőgazdaság, erdőgazdálkodás, halászat nemzetgazdasági ág munkaügyi adatai 301 <i>Labour data of organisations engaged in agriculture, forestry and fishing</i>
5.1.3.	Munkaerő-felhasználás a mezőgazdaságban 301 <i>Labour input in agriculture</i>
Földterület –Land area	
5.1.4.	A földterület használata művelési ágak szerint 302 <i>Use of land area by land use categories</i>
5.1.5.	A földterület használata gazdálkodási forma szerint, 2018. június 1. 302 <i>Use of land area by legal forms, 1 June 2018</i>
5.1.6.	A földbérleti díjak és termőföldárak művelési ágak szerint 303 <i>Land rents and land prices by land use categories</i>
Termelés, felvásárlás – Production, procurement	
5.1.7.	A mezőgazdasági termelés és a folyó termelőfelhasználás volumenindexei 303 <i>Volume indices of agricultural production and intermediate consumption</i>
5.1.8.	A mezőgazdasági termékek felvásárlásának volumenindexe 304 <i>Volume indices of procurement of agricultural products</i>
5.1.9.	A mezőgazdasági termékek felvásárlása 304 <i>Procurement of agricultural products</i>
Növénytermesztés – Crop production	
5.1.10.	Vetésszerkezet a szántóterületen 305 <i>Structure of sown area on arable land</i>
5.1.11.	A fontosabb növények összes termésmennyisége 306 <i>Total production of main crops</i>
5.1.12.	A fontosabb növények termésátlaga 307 <i>Average yields of main crops</i>
5.1.13.	A gabonafélék összevont mérlege, 2017 308 <i>Consolidated balance of cereals, 2017</i>
5.1.14.	Burgonya-, zöldség- és gyümölcsstermesztés 308 <i>Production of potatoes, vegetables and fruits</i>
5.1.15.	Szőlő- és borkortermelés 309 <i>Viticulture and wine production</i>
5.1.16.	Biogazdálkodás 309 <i>Organic farming</i>
Trágyázás, növényvédő szerek, vízhasználat – Fertiliser, manure, pesticides, water use	
5.1.17.	Műtrágya, szerves trágya 310 <i>Fertilisers, manure</i>
5.1.18.	Növényvédő szerek értékesítése 310 <i>Sales of pesticides</i>
5.1.19.	Mezőgazdasági vízhasználat 310 <i>Water use in agriculture</i>
Állattenyésztés – Livestock production	
5.1.20.	Állatállomány, december 1. 311 <i>Livestock, 1 December</i>
5.1.21.	A vágóállatok és állati termékek termelése 312 <i>Production of animals for slaughter and animal products</i>

5.1.22.	Állattermék-mérleg, 2017.....	313
	<i>Animal product balance, 2017</i>	
5.1.23.	Vadgazdálkodás	313
	<i>Game farming</i>	
 Kapcsolódó táblák – Related tables		
1.10.	Mezőgazdasági terület, mezőgazdasági bruttó termelési index, felvásárlási index.....	14
	<i>Agricultural area, indices of gross agricultural production, procurement index</i>	
1.11.	A növények termésmennyisége	15
	<i>Production of crops</i>	
1.12.	Állattenyésztés	16
	<i>Livestock production</i>	
8.20.	Földterület, 2018. június 1.	451
	<i>Land area, 1 June 2018</i>	
8.21.	A fontosabb növények összes termése.....	452
	<i>Production of selected crops</i>	
8.22.	Állatállomány, 2018. december 1.	453
	<i>Livestock, 1 December 2018</i>	
9.18.	A gabonafélék és a burgonya termésmennyisége, 2017	488
	<i>Production of cereals and potatoes, 2017</i>	
9.19.	A gabonafélék és a burgonya termésátlaga, 2017	489
	<i>Average yields of cereals and potatoes, 2017</i>	
9.20.	A gyümölcsstermés mennyisége, 2017	490
	<i>Production of fruits, 2017</i>	
9.21.	Állatállomány, 2017	491
	<i>Livestock, 2017</i>	
9.22.	Állati termékek termelése, 2017	492
	<i>Production of animal products, 2017</i>	
Módszertani megjegyzések, fogalmak, publikációk		314
<i>Methodological notes, concepts, publications</i>		315

5.1.1. A regisztrált vállalkozások száma, beruházások értéke a mezőgazdaság, erdőgazdálkodás, halászat nemzetgazdasági ágban

Number of registered enterprises and value of investments in agriculture, forestry and fishing

Megnevezés Denomination	2015	2016	2017	2018
Vállalkozások – Enterprises				
Társas vállalkozás – <i>Business partnerships</i>	13 480	13 381	13 255	13 002
Ebből: – <i>Of which:</i>				
korlátolt felelősségű társaság <i>private limited liability companies</i>	9 107	9 117	9 120	9 090
részvénytársaság – <i>limited companies</i>	337	338	347	343
betéti társaság – <i>limited partnerships</i>	2 199	2 107	2 011	1 903
szövetkezet – <i>co-operatives</i>	1 003	1 007	976	881
Önálló vállalkozó – <i>Entrepreneurs</i>	452 515	456 975	458 599	458 928
Ebből: – <i>Of which:</i>				
egyéni vállalkozó – <i>private entrepreneur</i>	23 033	23 376	26 681	26 844
őstermelő – <i>primary producers</i>	280 209	269 099	256 758	261 390
Vállalkozás összesen – Enterprises, total	465 995	470 356	471 854	471 930
Ebből: – <i>Of which:</i>				
500 fős és nagyobb – <i>500 and more employees</i>	18	16	15	14
250–499 fős – <i>250–499 employees</i>	13	16	16	16
50–249 fős – <i>50–249 employees</i>	279	274	262	259
20–49 fős – <i>20–49 employees</i>	608	612	603	576
10–19 fős – <i>10–19 employees</i>	867	932	946	955
5–9 fős – <i>5–9 employees</i>	1 662	2 095	2 166	2 141
1–4 fős – <i>1–4 employees</i>	314 579	428 417	419 932	411 565
0 és ismeretlen létszámú <i>0 and unknown number of employees</i>	147 969	37 994	47 914	56 404
Beruházások – Investments				
Beruházások értéke, millió forint <i>Value of investments, million HUF</i>	292 515	270 660	306 918	347 651 ⁺

5.1.2. A mezőgazdaság, erdőgazdálkodás, halászat nemzetgazdasági ág munkaügyi adatai

Labour data of organisations engaged in agriculture, forestry and fishing

Megnevezés Denomination	2015	2017 ⁺	2018 ⁺
Alkalmazásban álló, ezer fő – Employees, thousands			
teljes munkaidőben foglalkoztatott – <i>full-time employees</i>			
fizikai foglalkozású – <i>manual workers</i>	54,7	53,8	51,1
szellemi foglalkozású – <i>non-manual workers</i>	15,9	16,6	15,7
együtt – <i>together</i>	70,6	70,4	66,8
nem teljes munkaidőben foglalkoztatott <i>part-time employees</i>	8,3	7,7	7,9
összesen – total	78,9	78,1	74,7
Bruttó átlagkereset, forint/hó – <i>Average gross earnings, HUF/month</i>	189 136	230 638	255 664
Nettó átlagkereset, forint/hó – <i>Average net earnings, HUF/month</i>	123 885	153 374	170 016

5.1.3. Munkaerő-felhasználás a mezőgazdaságban*

*Labour input in agriculture**

(éves munkaegység – AWU)					
Megnevezés Denomination	2000	2010	2015	2017	2018 ⁺
Nem fizetett – <i>Non-salaried</i>	532 634	334 981	310 966	292 848	276 851
Fizetett – <i>Salaried</i>	143 416	109 176	130 936	128 567	127 956
Összesen – Total	676 049	444 157	441 903	421 415	404 807

* Éves munkaegységben (éme) mérjük. 1 éme=1800 munkaóra. – *Measured in annual working unit (AWU). 1 AWU equals 1,800 working hours.*

5.1.4. A földterület használata művelési ágak szerint Use of land area by land use categories

(ezer hektár – thousand hectares)

Művelési ág Land use category	2000	2010	2015	2017	2018
	május 31. – 31 May			június 1. – 1 June	
Szántóterület – Arable land area	4 499,8	4 322,1	4 331,7	4 334,3	4 333,7
Konyhakert – Kitchen gardens	101,6	81,5	80,5	47,3	45,4
Gyümölcsös összesen – Orchards, total	95,4	93,7	92,2	93,4	94,0
Ebből: – Of which:					
termő – productive	..	82,7	82,6	81,6	83,8
Szőlő összesen – Vineyards, total	105,9	82,8	80,6	73,4	71,5
Ebből: – Of which:					
termő – productive	..	75,7	73,1	67,1	65,7
Gyep – Grassland	1 051,2	762,6	761,5	803,8	799,3
Mezőgazdasági terület – Agricultural area	5 853,9	5 342,7	5 346,4	5 352,3	5 343,8
Erdő – Forests	1 769,6	1 912,9	1 939,3	1 939,3 ^R	1 939,7
Nádas – Reeds	60,0	65,4	65,4	41,5	35,5
Halastó – Fishponds	32,0	35,5	36,4	37,1	36,6
Termőterület – Productive land area	7 715,5	7 356,4	7 387,6	7 370,2^R	7 355,6
Művelés alól kivett terület – Uncultivated land area	1 587,5	1 947,0	1 915,8	1 933,2 ^R	1 947,8
Földterület összesen – Land area, total	9 303,0	9 303,4	9 303,4	9 303,4	9 303,4

5.1.5. A földterület használata gazdálkodási forma szerint, 2018. június 1. Use of land area by legal forms, 1 June 2018

(ezer hektár – thousand hectares)

Művelési ág Land use category	Gazdasági szervezetek Agricultural enterprises	Egyéni gazdaságok ^{a)} Private holdings ^{a)}	Gazdaságra nem azonosítható terület Area unidentifiable with holdings		Összesen Total	Ebből: Of which:	
			összesen total	ebből: nem mezőgazdasági hasznosítású of which: not agriculturally utilised		mezőgazdaságban, erdőgazdálkodásban, halászatban in agriculture, forestry and fishing	egyéb ágazatban in other branches of economy
Szántóterület Arable land area	1 652,5	2 564,3	117,0	–	4 333,7	4 246,6	87,1
Konyhakert – Kitchen gardens	0,4	26,1	18,8	–	45,4	45,0	0,4
Gyümölcsös – Orchards	19,8	64,5	9,7	–	94,0	91,6	2,4
Szőlő – Vineyards	14,6	45,3	11,5	–	71,5	64,8	6,7
Gyep – Grassland	230,4	498,7	70,2	–	799,3	729,8	69,5
Mezőgazdasági terület Agricultural area	1 917,7	3 198,9	227,2	–	5 343,8	5 177,7	166,0
Erdő – Forests	1 194,0	191,0	554,7	–	1 939,7	1 835,2	104,5
Nádas – Reeds	13,9	10,8	10,8	–	35,5	25,2	10,3
Halastó – Fishponds	21,2	7,8	7,6	–	36,6	32,6	4,1
Termőterület Productive land area	3 146,7	3 408,6	800,3	–	7 355,6	7 070,7	284,9
Művelés alól kivett terület Uncultivated land area	218,2	61,5	1 668,0	1 668,0	1 947,8	149,2	1 798,6
Földterület összesen Land area, total	3 365,0	3 470,1	2 468,3	1 668,0	9 303,4	7 219,9	2 083,5

a) Gazdaságra azonosítható terület. – Identifiable with holdings.

5.1.6. Földbérleti díjak és termőföldárak művelési ágak szerint *Land rents and land prices by land use categories*

(forint/hektár – HUF per hectare)

Megnevezés <i>Denomination</i>	2007	2010	2015	2016	2017
Földbérleti díj – Land rents					
Szántó – <i>Arable land</i>	18 780	28 900	45 700	49 400	52 300
Gyep – <i>Grassland</i>	7 770	14 200	22 700	25 000	25 800
Szőlő – <i>Vineyards</i>	31 020	42 000	71 200	78 800	85 100
Gyümölcsös – <i>Orchards</i>	20 990	34 500	52 400	60 500	65 700
Erdő – <i>Forests</i>	6 330	13 800	25 700	27 600	29 600
Termőföldár^{a)} – Land prices^{a)}					
Szántó – <i>Arable land</i>	..	519 300	1 040 400	1 302 400	1 350 600
Gyep – <i>Grassland</i>	..	251 600	487 300	527 400	578 600
Szőlő – <i>Vineyards</i>	..	913 300	1 563 300	1 838 000	2 137 700
Gyümölcsös – <i>Orchards</i>	..	721 200	1 336 400	1 444 000	1 611 800
Erdő – <i>Forests</i>	..	400 400	553 300	611 900	685 100

a) NAV-adatok alapján. – Based on data of National Tax and Customs Administration of Hungary.

5.1.7. A mezőgazdasági termelés és a folyó termelőfelhasználás volumenindexei *Volume indices of agricultural production and intermediate consumption*

Megnevezés <i>Denomination</i>	2001	2010	2015	2017	2018 ⁺
2000 = 100,0%					
Növénytermesztési és kertészeti termék <i>Crop and horticultural products</i>	132,1	120,0	154,4	170,3	174,9
Élő állat és állati termék <i>Live animals and animal products</i>	98,5	76,0	85,4	83,9	88,3
Összes termelés – <i>Production, total</i>	115,8	103,2	127,0	134,7	139,5
Folyó termelőfelhasználás <i>Intermediate consumption</i>	111,7	95,6 ^R	110,7 ^R	116,9	..
Ebből: – <i>Of which:</i>					
mezőgazdasági eredetű – <i>of agricultural origin</i>	113,4	114,8	188,2	260,9	..
nem mezőgazdasági eredetű <i>of other than agricultural origin</i>	111,0	96,8 ^R	105,3 ^R	106,2	..
Hozzáadott érték (GDP) – <i>Value added (GDP)</i>	123,8	78,2 ^R	108,2 ^R	115,3	..
Előző év = 100,0% – Previous year = 100.0%					
Növénytermesztési és kertészeti termék <i>Crop and horticultural products</i>	132,1	84,7	92,5	95,1	102,7
Élő állat és állati termék <i>Live animals and animal products</i>	98,5	93,8	106,3	98,5	105,1
Összes termelés – <i>Production, total</i>	115,8	88,4	97,6	96,2	103,6
Folyó termelőfelhasználás <i>Intermediate consumption</i>	111,7	93,8 ^R	104,1	99,6	..
Ebből: – <i>Of which:</i>					
mezőgazdasági eredetű – <i>of agricultural origin</i>	113,4	96,1	111,3	117,7	..
nem mezőgazdasági eredetű <i>of other than agricultural origin</i>	111,0	94,1 ^R	102,9	96,4	..
Hozzáadott érték (GDP) – <i>Value added (GDP)</i>	123,8	70,7 ^R	86,6 ^R	90,1	..

5.1.8. A mezőgazdasági termékek felvásárlásának volumenindexe Volume indices of procurement of agricultural products

Megnevezés Denomination	2001	2010	2015	2017	2018
2000 = 100,0%					
Növénytermesztési és kertészeti termék <i>Crop and horticultural products</i>	127,8	96,6	131,2	139,2	148,4
Ebből: – Of which:					
gabonafélék – cereals	125,0	110,0	127,5	140,4	145,8
zöldség – vegetables	130,6	72,8	98,6	111,0	98,7
gyümölcs ^{a)} – fruits ^{a)}	96,2	72,9	66,1	64,3	73,2
Élő állat és állati termék – Live animals and animal products					
élő állat – live animals	98,5	87,9	106,0	105,7	106,2
állati termék – animal products	99,0	67,4	85,8	88,7	88,5
összesen – total	98,7	81,5	99,8	100,5	100,8
Mezőgazdasági termék összesen Agricultural products, total	110,1	87,8	114,6	117,9	122,4
Előző év = 100,0% – Previous year = 100.0%					
Növénytermesztési és kertészeti termék <i>Crop and horticultural products</i>	127,8	75,6	102,9	90,4	106,6
Ebből: – Of which:					
gabonafélék – cereals	125,0	79,9	101,9	89,2	103,8
zöldség – vegetables	130,6	62,2	101,2	110,7	88,9
gyümölcs ^{a)} – fruits ^{a)}	96,2	64,1	90,2	88,1	113,8
Élő állat és állati termék – Live animals and animal products					
élő állat – live animals	98,5	100,7	104,2	94,2	100,5
állati termék – animal products	99,0	88,4	109,3	101,5	99,7
összesen – total	98,7	96,8	105,7	96,1	100,3
Mezőgazdasági termék összesen Agricultural products, total	110,1	85,7	104,3	92,9	103,8

a) 2003-től borszőlővel együtt. – From 2003 including wine-grape.

5.1.9. A mezőgazdasági termékek felvásárlása Procurement of agricultural products

(ezer tonna – thousand tonnes)

Termékek Products	2000	2010	2015	2017	2018
Gabonafélék – Cereals					
kukorica – maize (corn)	2 062	3 100	3 216	3 166	3 562
búza ^{a)} – wheat ^{a)}	2 135	1 663	2 005	2 592	2 625
árpa – barley	215	205	528	515	350
Burgonya – Potatoes	41	14	21	18	14
Napraforgómag – Sunflower seed	306	354	828	704	839
Káposztarepce – Coleseed	141	209	356	411	502
Zöldségfélék – Vegetables					
paradicsom – tomato	95	40	74	160	173
zöldborsó ^{b)} – green peas ^{b)}	42	42	61	56	39
fejes káposzta – cabbage	9	11	10	8	7
zöldpaprika ^{c)} – green pepper ^{c)}	40	32	39	42 ^R	34
uborka – cucumber	31	18	19	19	14
zöldbab – green beans	12	7	5	6	4
vörshagyma – onion	22	8	7	6	5
Fűszerpaprika – Hungarian red paprika	42	14	14	15	8
Gyümölcs – Fruits					
alma – apple	291	252	215	194	339
meggy – sour cherry	21	33	40	33	43
őszibarack – peach	18	8	8	8	3
szilva és ringlószilva – plum and greengage	15	17	11	7	9
körte – pear	4	5	6	5	6
málna – raspberry	4	1	0	0	0
Borszőlő – Wine-grape	215	76	127	128	140
Vágóállat – Animals for slaughter					
vágósertés – pigs for slaughter	488	418	474	476	453
vágóbaromfi – poultry for slaughter	309	327	502	502	530
vágómarha – cattle for slaughter	85	33	20	23	23
vágójuh – sheep for slaughter	7	7	5	6	7
Állati termékek – Animal products					
méz – honey	4	2	3	4	4
gyapjú – wool	1	1	1	0	0
tehéntej, millió liter – cow's milk, million litres	1 686	1 139	1 450	1 488	1 483
tyúktójas, millió darab – hen's eggs, millions	228	154	250	239	236

a) Durumbúzával együtt. – Including durum wheat.

b) Szemes súlyban. – In grain weight.

c) Paradicsompaprikával együtt. – Including bonnet pepper.

5.1.10. Vetésszerkezet a szántóterületen

Structure of sown area on arable land

Növény Crop	2000	2010	2015	2017	2018
	május 31. – 31 May			június 1. – 1 June	
Vetésterület, ezer hektár – Sown area, thousand hectares					
Gabonafélék ^{a)} – Cereals ^{a)}	2 821	2 772	2 735	2 426	2 414
Ebből: – Of which:					
kukorica – maize (corn)	1 245	1 161	1 165	1 000	956
búza – wheat	1 048	1 066	1 036	969	1 036
árpa – barley	331	302	297	269	248
tritikálé – triticale	87	125	129	94	91
zab – oats	63	58	47	37	26
rozs – rye	44	38	40	32	32
rizs – rice	3	3	3	3	3
Burgonya – Potatoes	46	23	18	15	14
Száraz hüvelyesek – Pulses	29	23	26	20	18
Olajos magvak – Oilseeds	464	859	950	1 111	1 062
Ebből: – Of which:					
napraforgó – sunflower	320	524	625	704	628
repce – rape	122	265	226	307	343
Dohány – Tobacco	6	6	5	4	4
Cukorrépa – Sugar beet	60	15	15	19	16
Szálaskarmány ^{b)} – Rough fodder ^{b)}	276	253	275	340	364
Ebből: – Of which:					
lucerna – lucerne	165	136	137	200	207
silókukorica – silage maize	99	74	84	63	65
vörös here – red clover	10	5	3	4	4
csalamádé – green maize	2	2	1	1	1
Zöldségfélék ^{c)} – Vegetables ^{c)}	89	77	77	90	91
Ebből: – Of which:					
csemegekukorica – sweet corn	21	25	27	33	36
zöldborsó – green peas	13	16	17	23	23
zöldpaprika – green pepper	5	2	2	2	2
vöröshagyma – onion	5	2	2	2	2
paradicsom – tomato	7	2	2	2	2
Vetésszerkezet, % – Structure of sown area, %					
Gabonafélék ^{a)} – Cereals ^{a)}	71,1	67,8	65,6	58,7	58,2
Ebből: – Of which:					
kukorica – maize (corn)	31,4	28,4	27,9	24,2	23,1
búza – wheat	26,4	26,1	24,8	23,4	25,0
árpa – barley	8,3	7,4	7,1	6,5	6,0
tritikálé – triticale	2,2	3,1	3,1	2,3	2,2
zab – oats	1,6	1,4	1,1	0,9	0,6
rozs – rye	1,1	0,9	1,0	0,8	0,8
rizs – rice	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Burgonya – Potatoes	1,2	0,6	0,4	0,4	0,3
Száraz hüvelyesek – Pulses	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4
Olajos magvak – Oilseeds	11,7	21,0	22,8	26,9	25,6
Ebből: – Of which:					
napraforgó – sunflower	8,1	12,8	15,0	17,0	15,1
repce – rape	3,1	6,5	5,4	7,4	8,3
Dohány – Tobacco	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Cukorrépa – Sugar beet	1,5	0,4	0,4	0,5	0,4
Szálaskarmány ^{b)} – Rough fodder ^{b)}	7,0	6,2	6,6	8,2	8,8
Ebből: – Of which:					
lucerna – lucerne	4,2	3,3	3,3	4,8	5,0
silókukorica – silage maize	2,5	1,8	2,0	1,5	1,6
vörös here – red clover	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1
csalamádé – green maize	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Zöldségfélék ^{c)} – Vegetables ^{c)}	2,2	1,9	1,9	2,2	2,2
Ebből: – Of which:					
csemegekukorica – sweet corn	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
zöldborsó – green peas	0,3	0,4	0,4	0,6	0,5
zöldpaprika – green pepper	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0
vöröshagyma – onion	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
paradicsom – tomato	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1

a) 2000-ben egyéb gabonafélék (köles, pohánka, kanárimag, cirok és indián rizs) nélkül. – In 2000 excluding other cereals (millet, buckwheat, canary seed, sorghum and Indian rice).

b) 2000-ben egyéb szálaskarmányok nélkül. – In 2000 excluding other rough fodder.

c) Fűszerpaprika nélkül. – Excluding Hungarian red paprika.

5.1.11. A fontosabb növények összes termésmennyisége

Total production of main crops

(ezer tonna – thousand tonnes)

Növény Crop	2001–2005 átlaga Average of 2001–2005	2006–2010 átlaga Average of 2006–2010	2017	2018+	Ebből: – Of which:		
					gazdasági szervezetek agricultural enterprises	egyéni gazdaságok private holdings	gazdaságra nem azonosítható unidentifiable with holdings
Gabonafélék – Cereals	13 703	13 363	14 019	14 824	5 858	8 782	183
Ebből: – Of which:							
kukorica – maize (corn)	7 179	7 144	6 739	7 963	3 103	4 765	95
búza – wheat	4 629	4 432	5 246	5 246	2 220	2 968	58
árpa – barley	1 152	1 114	1 416	1 141	430	693	18
tritikálé – triticale	444	410	374	330	70	252	8
zab – oats	153	137	95	59	12	46	1
rozs – rye	103	89	87	84	22	59	3
rizs – rice	10	9	12	13	11	2	–
Burgonya – Potatoes	737	572	341	305			
Száraz hüvelyesek – Pulses	56	46	51	34	18	16	0
Ebből: – Of which:							
borsó – peas	52	43	48	31	16	15	0
bab – beans	3	1	2	2	1	1	–
Olajos magvak – Oilseeds	1 240	1 798	3 153	3 031	1 278	1 698	55
Ebből: – Of which:							
napraforgómag – sunflower seed	939	1 187	2 022	1 832	652	1 139	37
repcemag – rape seed	219	520	932	1 000	522	466	12
szójabab – soyabeans	58	74	179	181	93	83	5
Dohány – Tobacco	11	8	8	7	2	5	0
Cukorrépa – Sugar beet	2 806	1 255	1 172	942	614	294	34
Szálastakarmány zölden	3 037	2 645	2 361	2 648	1 958	664	27
Rough fodder, green							
Ebből: – Of which:							
silókukorica – silage maize	2 761	2 428	1 752	1 991	1 530	432	29
csalamádé – green maize	19	45	25	23	–	23	–
Szálastakarmány, széna	835	709	1 077	1 107	443	654	10
Rough fodder, hay							
Ebből: – Of which:							
lucernaszéna – lucerne hay	768	654	971	978	372	595	11
vöröshere – red clover	20	14	14	13	2	10	–
Zöldségfélék – Vegetables	1 846	1 623	1 657	1 517	534	969	14
Ebből: – Of which:							
csemegekukorica – sweet corn	462	462	518	515	311	205	–
görögdinnye – watermelon	198	183	182	179	15	164	–
paradicsom – tomato	244	193	185	212	77	121	14
zöldborsó ^{a)} – green peas ^{a)}	92	92	128	90	35	54	–
zöldpaprika – green pepper	92	154	133	94	11	83	–
sárgarépa – carrots	94	72	88	66	20	46	–
vöröshagyma – onion	120	67	55	39	9	30	–
fejes káposzta – white cabbage	152	73	49	41	3	38	–
petrezselyemgyökér – parsley root	39	37	37	21	1	20	–
uborka – cucumber	89	54	34	30	5	25	–
zöldbab – green beans	25	24	17	16	8	8	–
Fűszerpaprika	51	19	16	13	3	9	–
Hungarian red paprika							
Gyümölcs – Fruits	822	743	723	925	203	714	8
Ebből: – Of which:							
alma – apple	570	470	474	679	140	531	8
meggy – sour cherry	54	60	70	84	34	50	–
szilva és ringlőszilva plum and greengage	58	55	43	47	9	37	–
őszibarack – peach	48	54	37	23	2	21	–
körte – pear	18	25	23	26	7	19	–
kajszi – apricot	23	30	24	14	4	11	–
cseresznye – cherry	10	7	11	12	4	8	–
szamóca – strawberry	6	6	5	5	1	5	–
ribiszke – currant	11	7	4	5	0	5	–
málna – raspberry	10	7	1	1	0	1	–

a) Szemes súlyban. – In grain weight.

5.1.12. A fontosabb növények termésátlaga

Average yields of main crops

(kilogramm/hektár – kilogrammes per hectare)

Növény Crop	2001–2005 átlaga Average of 2001–2005	2006–2010 átlaga Average of 2006–2010	2017	2018 ^a	Ebből: – Of which:		
					gazdasági szervezetek agricultural enterprises	egyéni gazdaságok private holdings	gazdaságra nem azonosítható unidentifiable with holdings
Gabonafélék – Cereals							
kukorica – maize (corn)	5 970	6 220	6 820	8 440	8 750	8 250	8 090
búza – wheat	4 020	4 050	5 430	5 100	5 310	4 950	4 820
árpa – barley	3 330	3 600	5 280	4 670	4 740	4 640	4 160
tritikálé – triticale	3 150	3 210	3 960	3 760	3 690	3 770	3 850
zab – oats	2 350	2 420	2 540	2 610	2 390	2 680	2 760
rozs – rye	2 210	2 220	3 290	3 260	3 350	3 250	2 900
rizs – rice	3 820	3 690	4 450	4 580	4 660	4 210	–
Burgonya – Potatoes	20 090	21 270	21 490	22 750	22 220	22 420	24 190
Száraz hüvelyesek – Pulses							
borsó – peas	2 270	2 150	2 620	2 030	1 910	2 190	1 790
bab – beans	1 140	1 850	1 880	2 220	2 740	1 900	–
Olajos magvak – Oilseeds							
napraforgómag – sunflower seed	2 080	2 250	2 910	2 960	2 610	2 930	2 980
repcemag – rape seed	2 040	2 290	3 080	3 020	2 960	2 810	2 620
szójabab – soyabeans	2 120	2 220	2 370	2 920	3 060	2 810	2 340
Dohány – Tobacco	1 870	1 380	1 900	1 790	1 640	1 880	1 530
Cukorrépa – Sugar beet	47 230	50 090	62 830	59 300	59 730	58 730	56 570
Szálaskarmány – Rough fodder							
silókukorica – silage maize	23 730	25 070	25 870	31 140	32 060	28 360	29 600
csalamádé – green maize	10 950	16 480	18 910	19 020	–	19 020	–
lucernaszéna – lucerne hay	4 930	4 760	5 020	5 050	5 700	4 710	4 950
vöröshere – red clover	2 920	3 310	3 900	3 390	2 950	3 500	–
Zöldségfélék – Vegetables							
csemegekukorica – sweet corn	14 110	15 160	14 140	13 660	15 590	11 450	–
görögdiinnye – watermelon	18 950	24 950	33 790	34 390	35 430	34 290	–
paradicsom – tomato	32 710	49 010	78 650	79 730	100 700	70 210	72 360
zöldborsó ^a – green peas ^a	4 510	4 990	5 500	4 020	4 220	3 890	–
zöldpaprika – green pepper	13 200	22 330	49 900	46 690	45 080	46 950	–
sárgarépa – carrots	22 640	22 580	54 210	43 110	49 140	40 760	–
vöröshagyma – onion	22 110	21 510	26 790	24 460	19 660	26 540	–
fejes káposzta – white cabbage	23 590	24 880	20 190	19 840	18 700	19 930	–
petrezselyemgyökér – parsley root	11 090	10 180	21 810	15 970	9 120	16 700	–
uborka – cucumber	23 610	30 440	34 270	35 160	36 500	34 870	–
zöldbab – green beans	5 770	7 100	8 410	8 080	9 320	6 760	–
Fűszerpaprika	8 380	7 280	9 820	5 820	6 860	5 500	–
Hungarian red paprika							
Gyümölcs – Fruits							
alma – apple	12 930	12 710	14 730	21 320	26 810	20 180	25 540
meggy – sour cherry	3 990	4 880	5 290	6 290	7 590	5 640	–
szilva és ringlószilva plum and greengage	6 260	8 310	5 450	5 900	6 610	5 740	–
őszibarack – peach	5 310	8 480	6 940	4 650	4 700	4 640	–
körte – pear	4 740	9 940	8 060	9 130	8 530	9 370	–
kajszi – apricot	4 190	6 140	4 850	2 840	2 150	3 180	–
cseresznye – cherry	3 790	4 380	4 300	4 630	4 030	5 010	–
szamóca – strawberry	10 100	10 580	6 080	7 360	7 240	7 380	–
ribiszke – currant	3 550	3 480	3 640	3 910	790	4 700	–
málna – raspberry	5 750	5 610	2 270	2 190	1 240	2 300	–

a) Szemes súlyban. – In grain weight.

5.1.13. A gabonafélék összevont mérlege, 2017 Consolidated balance of cereals, 2017

(ezer tonna – thousand tonnes)

Megnevezés Denomination	Termés Production	Behozatal Imports	Kivitel Exports	Veszteség Loss	Készlet- változás Changes in stock	Belföldi felhasználás Domestic use
Gabona összesen ^{a)} – Cereals, total ^{a)}	14 018 510	417 064	8 193 574	119 067	–1 884 383	1 672 022
Ebből: – Of which:						
kukorica – maize	6 739 186	159 623	3 678 114	83 886	–968 338	242 886
búza ^{b)} – wheat ^{b)}	5 246 258	167 952	3 446 372	15 706	–633 200	1 222 331
árpa – barley	1 416 376	28 596	1 003 696	14 768	–233 408	20 957
zab – oats	94 809	2 686	7 109	825	–3 743	578
rozs – rye	87 060	2 420	10 684	925	–8 130	11 887

a) Pohánkával, kanárikölessel és indián rizszel együtt. – Including buckwheat, canary seed and Indian rice.

b) Durumbúzával együtt. – Including durum wheat.

5.1.14. Burgonya-, zöldség- és gyümölcsstermesztés Production of potatoes, vegetables and fruits

(ezer tonna – thousand tonnes)

Szervezet Organization	2001–2005 átlaga Average of 2001–2005	2006–2010 átlaga Average of 2006–2010	2010	2017	2018 ⁺
Burgonya – Potatoes					
Gazdasági szervezetek – Agricultural enterprises	84	61	42	43	37
Egyéni gazdaságok – Private holdings	653	457	358	291	261
Ebből: – Of which:					
árutermelés – production for the market	411	293	250	288	244
fogyasztás saját termelésből consumption for own production	161	87	64	29	26
Gazdaságra nem azonosítható Unidentifiable with holdings	–	x	88	7	7
Termés összesen – Production, total	737	572	488	341	305
Zöldség – Vegetables					
Gazdasági szervezetek – Agricultural enterprises	446	450	302	612	534
Egyéni gazdaságok – Private holdings	1 401	972	728	1 025	969
Ebből: – Of which:					
árutermelés – production for the market	1 077	834	628	872	804
fogyasztás saját termelésből consumption for own production	236	106	84	106	101
Gazdaságra nem azonosítható Unidentifiable with holdings	–	202	115	20	14
Termés összesen – Production, total	1 846	1 623	1 144	1 657	1 517
Gyümölcs^{a)} – Fruits^{a)}					
Gazdasági szervezetek – Agricultural enterprises	139	165	163	161	203
Egyéni gazdaságok – Private holdings	710	508	557	553	714
Ebből: – Of which:					
árutermelés – production for the market	531	433	502	455	583
fogyasztás saját termelésből consumption for own production	88	55	34	36	43
Gazdaságra nem azonosítható Unidentifiable with holdings	–	70	46	9	8
Termés összesen – Production, total	849	743	766	723	925

a) 2001–2005 átlaga étkezési szőlővel együtt. – Average of 2001–2005 including grapes for table use.

5.1.15. Szőlő- és bortermelés *Viticulture and wine production*

Megnevezés <i>Denomination</i>	2001–2005 átlaga <i>Average of 2001–2005</i>	2006–2010 átlaga <i>Average of 2006–2010</i>	2017	2018*	Ebből: <i>Of which:</i>		
					gazdasági szervezetek <i>agricultural enterprises</i>	egyéni gazdaságok <i>private holdings</i>	gazdaságra nem azonosítható <i>unidentifiable with holdings</i>
Szőlőterület, ezer hektár <i>Vineyards, thousand hectares</i>	92	82	73	71	15	54	3
Ebből: – <i>Of which:</i>							
termőterület – <i>productive vineyard</i>	..	75	67	66	13	50	3
Szőlőtermés, ezer tonna ^{a)} <i>Grape production, thousand tonnes^{a)}</i>	632	496	530	533	113	399	21
Ebből: – <i>Of which:</i>							
étkezési szőlő <i>grapes for table use</i>	27	16	12	11	1	10	–
Termésátlag a termőterületen, kilogramm/hektár <i>Average yield on productive vineyard, kilogrammes per hectare</i>	7 080	6 570	7 900	8 070	8 490	7 980	7 600
Bortermelés (egyszer fejtett), millió liter <i>Wine production (drawn off once), million litres</i>	420	298	358	..	..	..	..

a) Kertben és lugason termelt szőlőmennyiséggel együtt. – *Including the quantity of grapes produced in orchards and on vine arbour area.*

5.1.16. Biogazdálkodás* *Organic farming**

Megnevezés <i>Denomination</i>	2005	2010	2015	2017	2018
Mezőgazdasági termelő <i>Agricultural producers</i>	1 551	1 574	1 971	3 642	3 929
Ökológiai gazdálkodásba bevont mezőgazdasági terület, hektár – <i>Agricultural area under organic farming, hectares</i>					
Átállási terület – <i>Areas in the conversion period</i>	42 457	30 021	35 573	95 200	38 271
Ökológiai terület – <i>Areas fully converted</i>	81 079	97 584	94 163	104 482	171 111
Összesen – <i>Total</i>	123 536	127 605	129 735	199 683	209 382
Ebből: – <i>Of which:</i>					
szántóföldi növények – <i>arable land crops</i>	51 359	46 948	51 840	75 097	77 022
ültetvények – <i>plantations</i>	2 588	5 713	5 923	9 964	10 895
rét, legelő – <i>meadows, pastures</i>	66 698	64 056	64 742	109 199	116 389
ugar, zöldtrágya – <i>fallow, green manure</i>	2 891	10 861	7 230	5 422	5 076
Ökológiai gazdálkodás keretein belül tartott állatlétszám, darab – <i>Livestock held in organic farming, heads</i>					
Szarvasmarha – <i>Cattle</i>	..	32 445	18 919	17 741	18 964
Sertés – <i>Pigs</i>	..	5 377	4 023	5 333	4 459
Juh – <i>Sheep</i>	..	9 462	7 913	6 260	5 538
Kecske – <i>Goats</i>	..	1 686	538	552	572
Baromfi – <i>Poultry</i>	..	111 467	133 065	106 292	83 538

* A biogazdálkodásról szóló adatokat Magyarországon két minősítő szervezet, a Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. és a Hungária ÖkoGarancia Kft. tartja nyilván, a statisztikai adatgyűjtést a 889/2008 EK-rendelet szabályozza. – *Organic farming data are registered in Hungary by two certification companies, Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. and Hungária ÖkoGarancia Kft., statistical data collection is laid down in Regulation (EC) No. 889/2008.*

5.1.17. Műtrágya, szerves trágya Fertilisers, manure

Megnevezés Denomination	2000	2010	2015	2017	2018 ^a
Műtrágya – Fertiliser					
Műtrágya-értékesítés hatóanyagban, ezer tonna ^{a)} Sales of fertilisers in active ingredients, thousand tonnes ^{a)}					
nitrogén – nitrogen	258	281	339 ^R	393 ^R	348
foszfor – phosphorus	45	46	80 ^R	110 ^R	107
kálium – potassium	52	58	74 ^R	108 ^R	99
összesen – total	355	385	494 ^R	610 ^R	554
Egy hektár mezőgazdasági területre jutó műtrágya, kilogramm Fertilisers per hectare of agricultural area, kilogrammes	61	72	92 ^R	114 ^R	104
Szervestrágya – Manure					
Szervestrágya-felhasználás, ezer tonna Use of manure, thousand tonnes	..	6 815	5 170	..	..
Egy hektár mezőgazdasági területre jutó szerves trágya, kilogramm Manure per hectare of agricultural area, kilogrammes	..	1 231	967	..	..
Istállótrágya-felhasználás, ezer tonna Use of farmyard manure, thousand tonnes	..	..	..	3 859	3 868
Egy hektár mezőgazdasági területre jutó istállótrágya, kilogramm Farmyard manure per hectare of agricultural area, kilogrammes	..	..	..	721	724
Hígtrágya-felhasználás, ezer m ³ Use of liquid manure, thousand m ³	..	..	..	2 294	2 427
Egy hektár mezőgazdasági területre jutó hígtrágya, m ³ Liquid manure per hectare of agricultural area, m ³	..	..	..	429	454

a) A mezőgazdasági termelőszköz-kereskedelmi szervezetek közvetlen értékesítése a mezőgazdaság és az erdőgazdálkodás részére. – Direct sales of organisations engaged in the trade of agricultural capital goods to agriculture and forestry.

Forrás: KSH, Agrárgazdasági Kutató Intézet. – Source: HCSO, Research Institute of Agricultural Economics.

5.1.18. Növényvédő szerek értékesítése Sales of pesticides

	(tonna – tonnes)				
Növényvédő szer Pesticides	2000	2010	2015	2017	2018
Gombaölő szer – Fungicides	3 179	4 571	5 699	5 446	5 076
Rovarölő szer – Insecticides	1 542	3 930	5 491	5 024	4 008
Gyomirtó szer – Herbicides	5 363	8 958	9 121	9 325	8 647
Egyéb – Other	859	3 140	7 215	9 762	8 334
Összesen – Total	10 943	20 599	27 526	29 557	26 065

Forrás: Agrárgazdasági Kutató Intézet. – Source: Research Institute of Agricultural Economics.

5.1.19. Mezőgazdasági vízhasználat Water use in agriculture

Használat Use	2000	2010	2015	2017	2018
Öntözött terület, ezer hektár Irrigated area, thousand hectares	125	55	124	109	111
Kiöntözött vízmennyiség, millió köbméter Water used for irrigation, million cubic metres	216	55	193	156	156
Ebből: – Of which:					
rizs öntözésére felhasznált used for irrigation of rice	36	13	38	33	37
Egy hektár öntözött területre felhasznált víz, köbméter Water used per hectare of irrigated area, cubic metres	1 728	1 000	1 556	1 439	1 400

Forrás: Országos Vízügyi Főigazgatóság. – Source: General Directorate of Water Management.

5.1.20. Állatállomány, december 1. Livestock, 1 December

(ezer darab – thousands)

Megnevezés Denomination	2000	2010	2015	2017	2018
Szarvasmarha-állomány – Cattle stock					
Gazdasági szervezeteknél <i>At agricultural enterprises</i>	543,3	448,9	515,4	521,2	515,8
Egyéni gazdaságoknál – <i>At private holdings</i>	262,0	233,4	305,1	348,6	369,0
Összesen – <i>Total</i>	805,3	682,3	820,5	869,7	884,8
Ebből: – <i>Of which:</i>					
tehén – <i>cows</i>	379,9	309,2	367,6	394,7	402,8
Sertésállomány – Pig stock					
Gazdasági szervezeteknél <i>At agricultural enterprises</i>	2 483,1	2 322,6	2 304,3	2 201,7	2 297,1
Egyéni gazdaságoknál – <i>At private holdings</i>	2 350,8	846,3	820,2	668,3	574,5
Összesen – <i>Total</i>	4 833,9	3 168,9	3 124,4	2 870,0	2 871,6
Ebből: – <i>Of which:</i>					
anyakoca – <i>breeding sows</i>	347,6	219,3	196,8	171,5	177,9
Juhállomány – Sheep stock					
Gazdasági szervezeteknél <i>At agricultural enterprises</i>	205,8	151,5	150,1	147,9	152,1
Egyéni gazdaságoknál – <i>At private holdings</i>	922,8	1 029,0	1 039,6	998,4	956,8
Összesen – <i>Total</i>	1 128,6	1 180,5	1 189,7	1 146,3	1 108,8
Ebből: – <i>Of which:</i>					
anyajuh – <i>ewes</i>	897,3	844,3	848,7	810,2	797,5
Baromfiállomány – Poultry stock					
Gazdasági szervezeteknél <i>At agricultural enterprises</i>	18 407,0	25 377,4	26 099,5	27 192,2	27 008,1
Egyéni gazdaságoknál – <i>At private holdings</i>	18 608,5	16 835,6	14 234,2	13 440,5	12 721,1
Összesen – <i>Total</i>	37 015,5	42 213,0	40 333,7	40 632,7	39 729,3
Ebből: – <i>Of which:</i>					
tyúk – <i>chickens</i>	30 716,3	31 848,4	32 431,9	31 844,0	30 657,7
ezen belül: tojó – <i>within which: laying hens</i>	14 260,9	12 570,6	12 389,5	11 187,9	11 161,4
lúd – <i>geese</i>	1 469,5	1 383,9	1 023,0	1 188,7	1 334,9
kacsa – <i>ducks</i>	1 479,8	5 813,2	4 027,8	4 695,2	4 894,2
pulyka – <i>turkeys</i>	3 349,8	3 167,6	2 850,9	2 904,8	2 842,4
Lóállomány – Horse stock					
Gazdasági szervezeteknél <i>At agricultural enterprises</i>	8,0	8,5	7,4	7,5	7,6
Egyéni gazdaságoknál – <i>At private holdings</i>	67,1	56,3	52,4	45,3	44,5
Összesen – <i>Total</i>	75,1	64,8	59,7	52,7	52,1
Kecskeállomány – Goat stock					
Gazdasági szervezeteknél <i>At agricultural enterprises</i>	1,5	3,2	3,9	5,7	4,9
Egyéni gazdaságoknál – <i>At private holdings</i>	85,6	72,1	68,1	73,8	60,3
Összesen – <i>Total</i>	87,1	75,4	72,0	79,5	65,3
Házinyúlállomány – Rabbit stock					
Gazdasági szervezeteknél <i>At agricultural enterprises</i>	128,2	515,6	1 048,8	867,2	930,4
Egyéni gazdaságoknál – <i>At private holdings</i>	640,9	310,0	429,1	301,7	247,8
Összesen – <i>Total</i>	769,0	825,7	1 477,8	1 168,9	1 178,3

5.1.21. A vágóállatok és állati termékek termelése

Production of animals for slaughter and animal products

Megnevezés Denomination	2000	2010	2015	2017	2018 ^a
Vágóállat-termelés, ezer tonna – Production of animals for slaughter, thousand tonnes					
Vágóállat élő testtömegben <i>Animals for slaughter in live weight</i>	1 566	1 329	1 507	1 496	1 596
Ebből: – Of which:					
szarvasmarha – cattle	117	81	87	91	97
sertés – pigs	793	553	587	571	583
juh – sheep	16	19	19	19	19
baromfi – poultry	616	650	783	783	866
nyúl – rabbits	13	11	16	14	14
Hústermelés, ezer tonna – Meat production, thousand tonnes					
Csontos hús – Bony meat					
marha- és borjúhús – beef and veal	67	28	27	28	30
sertéshús – pork	397	301	303	314	313
lő- és juhhús – horse and sheep meat	9	1	1	2	2
összesen – total	473	329	331	344	345
Kecske-, vad- és házinyúlhús <i>Goat, game and rabbit meat</i>	14	12	15	14	14
Baromfihús – Poultry meat	458	376	490	493	532
Belsőség – Edible offals	30	32	33	34	34
Hústermelés összesen ^{a)} – Meat production, total ^{a)}	974	749	869	885	924
Zsiradék – Fats					
sertészsiradék – pig fat	205	127	128	131	130
baromfisziradék – poultry fat	23	16	22	17	21
összesen – total	228	143	150	148	151
Hal – Fish	20	19	20	..	..
Állati termékek termelése – Production of animal products					
Tehéntej – Cow's milk					
gazdasági szervezeteknél, millió liter <i>at agricultural enterprises, million litres</i>	1 488	1 287	1 498	1 537	1 556
egyéni gazdaságoknál, millió liter <i>at private holdings, million litres</i>	593	354	392	378	369
összesen, millió liter – total, million litres	2 081	1 641	1 890	1 916	1 925
egy tehénre, liter – per cow, litres	5 335	6 696	7 501	7 820	7 923
Vágómarha egy tehénre, kilogramm <i>Cattle for slaughter per cow, kilogramme</i>	294	259	238	233	246
Vágósertés egy anyakocára, kilogramm <i>Pigs for slaughter per breeding sow, kilogrammes</i>	2 093	2 458	2 920	3 263	3 275
Nyersgyapjú – Raw wool					
gazdasági szervezeteknél, tonna <i>at agricultural enterprises, tonnes</i>	533	942	471	549	549
egyéni gazdaságoknál, tonna <i>at private holdings, tonnes</i>	2 836	3 128	3 369	3 196	3 196
összesen, tonna – total, tonnes	3 369	4 070	3 840	3 744	3 744
egy juhra, kilogramm – per sheep, kilogrammes	3,8	3,6	3,6	3,6	3,7
Vágójuh egy anyajuhra, kilogramm <i>Sheep for slaughter per ewe, kilogrammes</i>	22	17	16	15	15
Tyúktójas – Hen's egg					
gazdasági szervezeteknél, millió darab <i>at agricultural enterprises, million pieces</i>	1 121	1 401	1 509	1 516	1 651
egyéni gazdaságoknál, millió darab <i>at private holdings, million pieces</i>	2 051	1 331	1 046	925	851
összesen, millió darab – total, million pieces	3 171	2 732	2 555	2 441	2 502
egy tyúkra, darab – per hen, pieces	217	218	218	227	230
Toll, tonna – Feather, tonnes					
gazdasági szervezeteknél <i>at agricultural enterprises</i>	264	290	111	583	..
egyéni gazdaságoknál – at private holdings	1 330	406	375	312	..
összesen – total	1 593	696	486	271	..
Vágóbaromfi egy tojóra, kilogramm <i>Poultry for slaughter per laying hen, kilogrammes</i>	..	8 628	9 820	8 957	10 064
Méz, tonna – Honey, tonnes					
gazdasági szervezeteknél <i>at agricultural enterprises</i>	33	349	787	763	..
egyéni gazdaságoknál – at private holdings	15 132	16 151	29 913	31 237	..
összesen – total	15 165	16 500	30 700	32 000	..

a) 2000-ben élőállat-kivitellel együtt. 2004-től nettó hústermelés. Lásd a Módszertani megjegyzéseket. – In 2000 including exports of live animals. From 2004 net meat production. See Methodological notes.

5.1.22. Állattermék-mérleg, 2017*

Animal product balance, 2017*

(ezer tonna – thousand tonnes)

Megnevezés Denomination	Termelés ^{a)} Production ^{a)}	Behozatal Imports	Kivitel Exports	Veszteség Loss	Készlet- változás Changes in stock	Belföldi felhasználás Domestic use
Csontos hús – <i>Bony meat</i>						
sertéshús – <i>pork</i>	314,1	163,4	166,4	12,2	1,1	297,8
marha- és borjúhús – <i>beef and veal</i>	28,2	18,2	15,0	1,1	–0,1	30,4
ló- és juhús – <i>horse and sheep meat</i>	1,8	0,6	0,4	0,0	0,0	2,0
összesen – <i>total</i>	344,1	182,3	181,9	13,3	1,0	330,2
Baromfiús – <i>Poultry meat</i>	493,1	57,6	209,1	14,0	–0,6	328,2
Belsőség – <i>Edible offal</i>	33,7	14,8	25,6	1,2	–0,1	21,8
Sertézsiradék – <i>Lard</i>	130,8	21,1	18,5	0,0	0,2	133,2
Tojás, millió darab <i>Eggs, million pieces</i>	2 513,0	497,0	135,0	21,0	–2,0	2 856,0
Tej, millió liter – <i>Milk, million litres</i>	1 921,1	951,0	901,2	13,0	2,7	1 955,2

* Alapanyag és készítmény együttesen. – *Fresh and processed products.*

a) A húsféléseknél nettó hústermelés. Lásd a módszertani megjegyzéseket. – *Net meat production in case of meat products. See Methodological notes.*

5.1.23. Vadgazdálkodás

Game farming

(ezer darab – thousands)

Apró- és nagyvad Small and big games	2000	2010	2015	2017	2018
Vadállomány, február – Stock of games, February					
Fácán – <i>Pheasants</i>	789,8	761,7	630,4	558,8	556,2
Nyúl – <i>Hares</i>	514,8	538,7	461,0	387,6	381,7
Fogoly – <i>Hungarian partridges</i>	65,9	32,4	16,0	12,4	11,6
Őz – <i>Roe-deers</i>	293,8	366,6	359,2	361,5	381,6
Vaddisznó – <i>Wild-boars</i>	76,1	106,7	105,7	102,6	105,2
Gímszarvas – <i>Red deers</i>	77,8	92,6	101,4	101,5	111,5
Dámszarvas – <i>Fallow-deers</i>	20,6	30,0	33,8	34,7	35,6
Muflon – <i>Mouflons</i>	10,5	11,0	11,9	10,8	13,3
Kilőtt vad – Shot games					
Fácán – <i>Pheasants</i>	430,3	306,5	369,8	378,5	..
Nyúl – <i>Hares</i>	85,2	78,8	69,1	54,7	..
Fogoly – <i>Hungarian partridges</i>	1,2	2,2	2,4	2,7	..
Őz – <i>Roe-deers</i>	52,8	88,6	114,5	113,6	..
Vaddisznó – <i>Wild-boars</i>	67,7	112,4	125,6	158,1	..
Gímszarvas – <i>Red deers</i>	29,0	41,1	53,6	58,1	..
Dámszarvas – <i>Fallow-deers</i>	6,0	10,8	11,6	13,7	..
Muflon – <i>Mouflons</i>	2,3	3,4	3,3	3,6	..

Forrás: Agrárminisztérium. – *Source: Ministry of Agriculture.*

Módszertani megjegyzések

Munkaerő-felhasználás (5.1.3. tábla)

Munkaerő-felhasználás: ahhoz, hogy a részmunkaidőt és az idénymunkát figyelembe vehessük, a mezőgazdasági munka mennyiségét, illetve annak változásait éves munkaegységekben (ÉME) mérjük. Egy ÉME egyetlen olyan személy munkaidő-ráfordításának felel meg, aki egy egész éven át teljes munkaidőben végez mezőgazdasági tevékenységet egy mezőgazdasági egységben (1 ÉME = 1800 munkaóra).

A KSH-nak a mezőgazdaságra vonatkozó rendszeres adatgyűjtései a termelési adatok esetében a mezőgazdasági tevékenységet folytató gazdasági szervezetekre, valamint az egyéni gazdaságokra terjednek ki. Az adatgyűjtés a gazdasági szervezetek esetében teljes körű, az egyéni gazdaságokat reprezentatív módszerrel figyeljük meg. (A reprezentatív megfigyelés rétegzett mintavétellel történik. A teljeskörűsítéshez szakértői becsléseket használunk.)

Gazdálkodási forma szerinti csoportosítás: A táblák többsége a mezőgazdasági sajátosságoknak megfelelő alábbi csoportokat tartalmazza. **Gazdasági szervezet:** mezőgazdasági tevékenységet folytató vállalkozás egyéni vállalkozás nélkül, a költségvetési és egyéb szervezetekkel együtt, ágazati besorolástól függetlenül. **Egyéni gazdaság:** mezőgazdasági tevékenységet folytató háztartás (állatállomány és földterület nagyságától függően), valamint mezőgazdasági tevékenységet folytató egyéni vállalkozás. Gazdaságszinten nem azonosítható: a nemzeti parkokhoz, a MÁV-hoz, a vízügyhöz, a honvédséghez, az egyházakhoz tartozó és egyéb területek.

Mezőgazdasági termékek bruttó termelésének indexe: a nemzeti számlákban alkalmazott fix árbázison számított bruttó termelési érték volumenindexe. Számításainkban a fix árbázisként szolgáló évek a következők: 1949, 1954, 1959, 1968, 1976, 1981, 1988, 1991, 1995. 1999-től mindig az előző év árai képezik a fix árbázist.

A folyó termelőfelhasználás azoknak a termékeknek és szolgáltatásoknak az értékét tartalmazza, amelyeket ráfordításként a termelési folyamat során felhasználnak. Nem tartoznak ebbe a körbe az állóeszközök, amelyek elhasználódását az állóeszközök értékcsökkenéseként kell elszámolni. A termékeket és szolgáltatásokat vagy átalakítják, vagy teljesen felhasználják a termelési folyamat során. A folyó termelőfelhasználást piaci beszerzési áron értékeljük.

Bruttó hozzáadott érték a bruttó kibocsátás és a folyó termelőfelhasználás különbsége. **Termésátlag: szántóföldi növényeknél és zöldségféléknél** a szántó művelési ágban egy hektár betakarított területre számított betakarított termésmennyiség kilogrammban; **szőlőnél, gyümölcsnél** 2002-ig, majd 2006-tól az egy hektár termőterületre (a termő szőlő, illetve a termő gyümölcsös egységnyi területére) számított termésmennyiség kilogrammban. 2003 és 2005 között az egy hektár összes területre számított betakarított termésmennyiség kilogrammban.

Vágóállat: közületi, üzemi vagy egyéb vágásra, valamint vágóállatexportra kerülő élő állat, fajra, korra, ivarra és súlyra való tekintet nélkül. (A súlyadatok minden esetben élő testtömegre vonatkoznak.)

Hústermelés: belföldi vágás (importált élő állat vágását is beleértve) vágott testtömegben (levágott szarvasmarha, sertés, ló, juh, baromfi és egyéb állatból nyert nyershúsmennyiség és belsőség). A hústermelés nem tartalmazza a fehérarut és egyéb melléktermékeket.

Állattenyésztési mutatók. Tejtermelés, egy tehénre: a tejtermelés osztva a tejelő és a kettős hasznosítású átlagos tehénállománnyal. **Sertésszaporulati arány:** élőszaporulat az év eleji anya- és előhasi kocaállomány százalékában. **Szarvasmarha-szaporulati arány:** élőszaporulat az év eleji tehén- és előhasi üszőállomány százalékában. **Juhszaporulati arány:** élőszaporulat az év eleji anyajuhállomány százalékában. **Elhullási arány:** elhullás az év eleji állomány és az élőszaporulat összegének százalékában.

Módszertani forrás: Mezőgazdasági statisztikai évkönyv, 2013 (KSH, Budapest, 2014).

Felvásárlás (1.10., 5.1.8–5.1.9. táblák)

A felvásárlási statisztika a termelőktől feldolgozási vagy továbbértékesítési céllal mezőgazdasági termékeket vásárló gazdasági szervezetekre terjed ki.

Mezőgazdasági termékek felvásárlásánál a megfigyelés 168 termékre terjedt ki.

Mezőgazdasági termékek felvásárlási indexe: a fix árbázisú indexeket láncviszonyszámok segítségével számítjuk. Számításainkban a fix árbázisként szolgáló évek a következők: 1949, 1954, 1959, 1968, 1976, 1981, 1988, 1991, 1995. 2000-től a tárgyidőszakot 2 évvel megelőző árakkal súlyozva számítjuk az indexet.

Adatforrás: Agrárgazdasági Kutató Intézet.

Adatforrás: Országos Vízügyi Főigazgatóság.

Adatforrás: Agrárminisztérium.

Regisztrált szervezetek: lásd a 4.2. Gazdasági és nonprofit szervezetek, beruházások fejezet módszertanát.

Az intézményi munkaügyi adatgyűjtési rendszerből származó, a mezőgazdaság, erdőgazdálkodás, halászat ágazatba sorolt, legalább 5 főt foglalkoztató gazdasági szervezetek adatai. Lásd a 3.1. Munkaerő fejezet módszertanát.

A fejezetben használt fogalmak magyarázata, definíciója a Fogalomtárban található. A szakstatistikára (pl. cél, tartalom, jogi alap, az adat-előállítás módszertana, az adatok minősége), a fogalmakra, definíciókra, az osztályozásokra, az adatforrásokra vonatkozóan további információk a [www.ksh.hu/Adatok/Modszer_tani_informaciok_\(metaadatok\)](http://www.ksh.hu/Adatok/Modszer_tani_informaciok_(metaadatok)) menüpontban érhetők el.

Hosszú idősorok – országos: 4.1.1.

Idősoros éves adatok – országos: 4.1.0–4.1.27., területi adatok: 6.4.1.1–6.4.1.25. Évközi adatok – országos: 4.1.1 –4.1.7., területi adatok: 6.4.1.1 –6.4.1.4.

Gyorstájékoztatók: A mezőgazdaság teljesítménye, Állatállomány, Kalászos gabonák, Mezőgazdasági számlarendszer, Mezőgazdasági termelői árak, Szántóföldi növények,

Elemzés: A mezőgazdaság szerepe a nemzetgazdaságban, 2018

Statistikai tükrök: A fontosabb növények vetésterülete, A mezőgazdaság teljesítménye 2018-ban

Methodological notes

Labour input: to take into consideration part-time and seasonal work, the volume of agricultural work and its changes are measured in annual work units (AWU). One AWU represents the labour input of one person performing agricultural activities in an agricultural unit full time all over the year (1 AWU = 1,800 working hours).

HCSO's regular agricultural surveys of production refer to agricultural enterprises and private holdings. Agricultural enterprises were observed on a full-scope basis, while private holdings were surveyed on a representative basis. (Representative observation is carried out by stratified sampling. For grossing up data, specialists' estimations are used.) **Grouping by legal forms:** The majority of tables include the following groups corresponding to specific agricultural features. **Agricultural enterprises:** enterprises carrying out agricultural activities, excluding private entrepreneurs and including budgetary and other organisations, irrespective of classification by activities. **Private holdings:** households carrying out agricultural activities (depending on the size of their livestock and land) and private entrepreneurs carrying out agricultural activities. **Unidentifiable with holdings:** areas belonging to national parks, Hungarian State Railways, water conservancy directorates, Hungarian Defence Forces and churches, and other areas.

Trágyázás, növényvédő szerek

(5.1.15–5.1.16. táblák)

Vízhasználat

(5.1.17. tábla)

Vadgazdálkodás

(5.1.23. tábla)

Gazdasági szervezetek

(5.1.1. tábla)

Munkaügy

(5.1.2. tábla)

Fogalmak

Fogalomtár

Publikációk

STADAT-táblák

www.ksh.hu/stadat

Tájékoztatói adatbázis

www.ksh.hu/tajekadatbazis

Kiadványok

www.ksh.hu/kiadvanyok
kiadványtár

Labour input

(Table 5.1.3)

Labour data

(Table 5.1.2)

Index of gross production of agricultural products: volume index of the gross production value calculated at a fixed price base. In our calculations years of fixed price base are the following: 1949, 1954, 1959, 1968, 1976, 1981, 1988, 1991 and 1995. From 1999 the prices of the previous year serve as the fixed price base in our calculations.

Intermediate consumption consists of the value of the goods and services consumed as inputs in a process of production, excluding fixed assets, the consumption of which is recorded as consumption of fixed capital. Goods and services may be either transformed or used up in the production process. Intermediate consumption is valued at purchasers' prices.

Gross value added: the difference between gross output and intermediate consumption. Average yield: for crops grown on arable land and vegetables: harvested production in kilogrammes per hectare of harvested area in the land use category of arable land; for grapes and fruits: up to 2002 and from 2006 production in kilogrammes per hectare of productive vineyards or productive orchards. Between 2003 and 2005 harvested production in kilogrammes per hectare of total land area.

Animals for slaughter: livestock to be slaughtered for public, farm or other purposes, as well as livestock for exports, irrespective of breed, age, sex or weight (the weight of livestock for slaughtering always refers to live weight).

Meat production: domestic slaughtering of livestock (including also the slaughtering of imported live animals) in carcass weight (quantity of bony meat and edible offal of cattle, pigs, horses, sheep, poultry and other animals). Slaughter grease and other by-products are excluded.

Livestock production indicators. Milk production, per cow: total milk production divided by the average stock of milking and dual-purpose cows. Pig stock increase rate: live progeny as a percentage of stocks of breeding sows and sows mated for the first time, at the beginning of the year. Cattle stock increase rate: live progeny as a percentage of stocks of cows and heifers covered for the first time, at the beginning of the year. Sheep stock increase rate: live progeny as a percentage of ewe stock at the beginning of the year. Perishing rate: perishing as a percentage of the total of the stock at the beginning of the year and live-born animals.

Source of methodology: Statistical Yearbook of Agriculture, 2013 (HCSO, Budapest, 2014).

Land area, production of agricultural products
(Tables 1.10–1.12, 5.1.4–5.1.7, 5.1.10–5.1.16, 5.1.20–5.1.22, 8.20–8.22)

Procurement
(Tables 1.10, 5.1.8–5.1.9)

Procurement statistics cover data on business units procuring agricultural products from producers for processing or further sale.

Procurement of agricultural products: the survey covers 168 products.

Index of procurement of agricultural products: indices on fixed price base are calculated by chain linking. In our calculations the years of fixed price base are the following: 1949, 1954, 1959, 1968, 1976, 1981, 1988, 1991 and 1995. From 2000, volume indices are weighted with the prices used 2 years before the reference period.

Fertiliser and manure use, pesticides
(Tables 5.1.15–5.1.16)

Source of data: Research Institute of Agricultural Economics.

Water use
(Table 5.1.7)

Source of data: General Directorate of Water Management.

Game farming
(Table 5.1.23)

Source of data: Ministry of Agriculture.

Business units
(Table 5.1.1)

Registered business units: see methodology in Chapter 4.2 titled 'Business units and nonprofit organisations, investments'.

Labour data
(Table 5.1.2)

Data derive from the labour data collection on enterprises having at least 5 employees, classified to Agriculture, forestry and fishing. See the methodology of Chapter 3.1 on labour.

Concepts
Glossary

The explanation and definition of the concepts used in the chapter are available in the **Glossary**. Further information on the statistical domain (e.g. purpose, content, legal base, data production methods and data quality) as well as on concepts and definitions, classifications and data sources is available under the [www.ksh.hu / Data / Metainformation](http://www.ksh.hu/Data/Metainformation) menu item.

Publications

Tables (STADAT)

www.ksh.hu/engstadat

Long time series – national data: 4.1.1.

*Time series of annual data – national data: 4.1.0–4.1.27,
regional statistics: 6.4.1.1–6.4.1.25.*

Infra-annual data – national data: 4.1.1–4.1.7, regional statistics: 6.4.1.1 –6.4.1.4.

Dissemination database

www.ksh.hu/database

*Time series of annual data: crop production, economic accounts for agriculture, land use,
livestock and animal products, structure of agricultural activity.*

Time series of infra-annual data: livestock.

Publications

www.ksh.hu>Publications>

Publication Repertory

*First releases: Agricultural producer prices, Arable crops, Economic accounts for
agriculture, Ear cereals, Livestock, Performance of agriculture.*

Statistical reflections: Sown area of main crops, Performance of agriculture, 2018

