

5. Gazdasági ágazatok Economic branches

5.1. Mezőgazdaság Agriculture

Mezőgazdasági vállalkozások – Agricultural enterprises	
5.1.1.	A regisztrált vállalkozások száma, a beruházások értéke a mezőgazdaság, erdőgazdálkodás, halászat nemzetgazdasági ágban 315 <i>Number of registered enterprises, 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 315 <i>Labour data of organisations engaged in agriculture, forestry and fishing</i>
5.1.3.	Munkaerő-felhasználás a mezőgazdaságban 316 <i>Labour input in agriculture</i>
Földterület – Land area	
5.1.4.	A mezőgazdasági terület használata művelési ágak szerint 316 <i>Use of agricultural area by land use category</i>
5.1.5.	Földbérleti díjak és termőföldárak művelési ágak szerint, május 31. 316 <i>Land rents and land prices by land use category, 31 May</i>
Termelés, felvásárlás – Production, procurement	
5.1.6.	A mezőgazdasági termelés és a folyó termelőfelhasználás volumenindexei 317 <i>Volume indices of agricultural production and intermediate consumption</i>
5.1.7.	A mezőgazdasági termékek felvásárlásának volumenindexei 317 <i>Volume indices of procurement of agricultural products</i>
5.1.8.	A mezőgazdasági termékek felvásárlása 318 <i>Procurement of agricultural products</i>
Növénytermesztés – Crop production	
5.1.9.	Vetésszerkezet a szántóterületen 319 <i>Structure of sown area on arable land</i>
5.1.10.	A fontosabb növények összes termésmennyisége 320 <i>Total production of main crops</i>
5.1.11.	A fontosabb növények termésátlaga 321 <i>Average yield of main crops</i>
5.1.12.	A gabonafélék összevont mérlege, 2021 322 <i>Consolidated balance of cereals, 2021</i>
5.1.13.	Burgonya-, zöldség- és gyümölcsstermesztés 322 <i>Production of potatoes, vegetables and fruits</i>
5.1.14.	Szőlő- és bortermelés 323 <i>Viticulture and wine production</i>
5.1.15.	Biogazdálkodás 323 <i>Organic farming</i>
Trágyázás, növényvédő szerek, vízhasználat – Fertiliser, manure, pesticides, water use	
5.1.16.	Műtrágya, szerves trágya 324 <i>Fertilisers, manure</i>
5.1.17.	Növényvédő szerek értékesítése 324 <i>Sales of pesticides</i>
5.1.18.	Mezőgazdasági vízhasználat 325 <i>Water use in agriculture</i>
Állattenyésztés – Livestock production	
5.1.19.	Állatállomány, december 1. 325 <i>Livestock, 1 December</i>
5.1.20.	A vágóállatok és az állati termékek termelése 326 <i>Production of animals for slaughter and animal products</i>

5.1.21.	Állattermék-mérleg, 2021.....	327
	<i>Balance of animal products, 2021</i>	
5.1.22.	Vadgazdálkodás	327
	<i>Game farming</i>	
5.1.23.	A rendelkezésre álló tápanyag egy főre jutó napi átlagos mennyisége	327
	<i>Daily average per capita quantity of available nutrients</i>	
5.1.24.	A rendelkezésre álló élelmiszerek egy főre jutó évi átlagos mennyisége	328
	<i>Annual average per capita quantity of available food</i>	
 Kapcsolódó táblák – Related tables		
1.3.	A rendelkezésre álló élelmiszer és tápanyag egy főre jutó mennyisége.....	6
	<i>Per capita amount of available food and nutrition</i>	
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>	
8.21.	Mezőgazdasági terület, 2022. június 1.	469
	<i>Agricultural area, 1 June 2022</i>	
8.22.	A fontosabb növények összes termése.....	470
	<i>Total production of selected crops</i>	
8.23.	Állatállomány, 2022. december 1.	471
	<i>Livestock, 1 December 2022</i>	
9.19.	A gabonafélék és a burgonya termésmennyisége, 2021	509
	<i>Production of cereals and potatoes, 2021</i>	
9.20.	A gabonafélék és a burgonya termésátlaga, 2021.....	510
	<i>Average yields of cereals and potatoes, 2021</i>	
9.21.	A gyümölcstermés mennyisége, 2021	511
	<i>Production of fruits, 2021</i>	
9.22.	Állatállomány, 2021	512
	<i>Livestock, 2021</i>	
9.23.	Állati termékek termelése, 2021	513
	<i>Production of animal products, 2021</i>	
 Módszertani megjegyzések, fogalmak, publikációk		
	<i>Methodological notes, concepts, publications</i>	329
		331

5.1.1. A regisztrált vállalkozások száma, a beruházások értéke a mezőgazdaság, erdőgazdálkodás, halászat nemzetgazdasági ágban
Number of registered enterprises, value of investments in agriculture, forestry and fishing

Megnevezés Denomination	2015	2019	2020	2021	2022
Vállalkozások – Enterprises					
Társas vállalkozás – <i>Business partnerships</i>	13 480	12 754	12 755	13 048	13 133
Ebből: – <i>Of which:</i>					
korlátolt felelősségű társaság <i>private limited liability companies</i>	9 107	9 071	9 249	9 681	9 891
részvénytársaság – <i>limited companies</i>	337	349	344	342	340
betéti társaság – <i>limited partnerships</i>	2 199	1 794	1 707	1 632	1 566
szövetkezet – <i>co-operatives</i>	1 003	753	682	626	578
Önálló vállalkozó – <i>Entrepreneurs</i>	452 515	458 190	453 450	452 274	447 609
Ebből: – <i>Of which:</i>					
egyéni vállalkozó – <i>private entrepreneurs</i>	23 033	26 676	25 635	23 414	19 877
Vállalkozás összesen – Enterprises, total	465 995	470 944	466 205	465 322	460 742
Ebből: – <i>Of which: with</i>					
500 fős és annál nagyobb <i>500 or more employees</i>	18	10	7	8	5
250–499 fős – <i>250–499 employees</i>	13	18	17	16	18
50–249 fős – <i>50–249 employees</i>	279	263	261	248	240
20–49 fős – <i>20–49 employees</i>	608	598	753	599	623
10–19 fős – <i>10–19 employees</i>	867	1 143	1 252	1 079	1 075
5–9 fős – <i>5–9 employees</i>	1 662	2 373	2 844	2 440	2 404
1–4 fős – <i>1–4 employees</i>	314 579	404 487	375 867	69 496	68 656
0 és ismeretlen létszámú <i>0 and unknown number of employees</i>	147 969	62 052	85 204	391 436	387 721
Beruházások – Investments					
Beruházások értéke, millió forint <i>Value of investments, million HUF</i>	292 515	471 305	471 594	523 181	686 184 ⁺

5.1.2. A mezőgazdaság, erdőgazdálkodás, halászat nemzetgazdasági ág munkaügyi adatai**
Labour data of organisations engaged in agriculture, forestry and fishing**

Megnevezés Denomination	2022	2021 = 100,0%
Alkalmazásban álló, ezer fő – Employees, thousands		
teljes munkaidőben foglalkoztatott – <i>full-time employees</i>		
fizikai foglalkozású – <i>manual workers</i>	54,5	96,4
szellemi foglalkozású – <i>non-manual workers</i>	19,2	100,2
együtt – <i>together</i>	73,8	97,4
nem teljes munkaidőben foglalkoztatott – <i>part-time employees</i>	10,5	97,1
összesen – total	84,3	97,4
Bruttó átlagkereset, forint/hó – <i>Average gross earnings, HUF/month</i>	379 052	116,4
Nettó átlagkereset, forint/hó – <i>Average net earnings, HUF/month</i>	252 070	116,4

* Vonatközi kör: a munkáltatók teljes köre (valamennyi alkalmazásban állóval rendelkező vállalkozás, nonprofit szervezetek, költségvetési intézmények). – Coverage: all employers (all enterprises with employees, non-profit organisations and government institutions).

Az adatok forrása: Intézményi munkaügy-statisztikai adatgyűjtési rendszer (adminisztratív forrásokból történő adatátvitel). – Source of data: institutional labour statistical data collection system (data taken over from administrative sources).

5.1.3. Munkaerő-felhasználás a mezőgazdaságban* Labour input in agriculture*

(éves munkaegység – annual working unit)

Megnevezés Denomination	2000	2010	2015	2020	2021	2022*
Nem fizetett – Non-salaried	532 634	334 981	310 966	212 292	204 059	199 779
Fizetett – Salaried	143 416	109 176	130 936	114 649	114 967	111 877
Összesen – Total	676 049	444 157	441 903	326 941	319 026	311 656

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

5.1.4. A mezőgazdasági terület használata művelési ágak szerint Use of agricultural area by land use category

(ezer hektár – thousand hectares)

Művelési ág Land use category	2000	2010	2015	2020 ^{a)}	2021	2022
	május 31. – 31 May			június 1. – 1 June		
Szántóterület – Arable land areas	4 499,8	4 322,1	4 331,7	4 037,1	4 145,3	4 162,9
Konyhakert – Kitchen gardens	101,6	81,5	80,5	3,1	3,4	2,9
Gyümölcsös összesen Orchards, total	95,4	93,7	92,2	86,6	83,8	83,7
Ebből: – Of which:						
termő – productive	..	82,7	82,6	75,6	..	..
Szőlő összesen – Vineyards, total	105,9	82,8	80,6	62,4	62,1	60,2
Ebből: – Of which:						
termő – productive	..	75,7	73,1	56,7	..	..
Gyep – Grassland	1 051,2	762,6	761,5	732,5	754,5	771,3
Mezőgazdasági terület Agricultural area	5 853,9	5 342,7	5 346,4	4 921,8	5 049,0	5 081,1

a) Adatgyűjtés-módszertani változás miatt 2020-tól csak a gazdaságküszöböt elérő adatszolgáltatók adatait tartalmazza. – Due to changes in the methodology of data collection, only the data of respondents reaching any of the thresholds of a holding are covered from 2020.

5.1.5. Földbérleti díjak és termőföldárak művelési ágak szerint, május 31. Land rents and land prices by land use category, 31 May

(forint/hektár – HUF/hectare)

Megnevezés Denomination	2007	2010	2015	2019	2020	2021
Földbérleti díj – Land rents						
Szántó – Arable land	18 780	28 900	45 700	60 000	64 400	72 700
Gyep – Grassland	7 770	14 200	22 700	29 300	31 600	34 800
Szőlő – Vineyards	31 020	42 000	71 200	95 200	100 800	113 600
Gyümölcsös – Orchards	20 990	34 500	52 400	81 300	85 700	94 500
Erdő – Forests	6 330	13 800	25 700	30 000	32 500	36 200
Termőföldár^{a)} – Land prices^{a)}						
Szántó – Arable land	..	519 300	1 040 400	1 581 500	1 718 500	1 869 800
Gyep – Grassland	..	251 600	487 300	749 600	837 300	961 200
Szőlő – Vineyards	..	913 300	1 563 300	2 291 500	2 390 200	2 637 900
Gyümölcsös – Orchards	..	721 200	1 336 400	1 987 600	2 244 200	2 428 500
Erdő – Forests	..	400 400	553 300	747 900	796 200	914 900

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

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

Megnevezés Denomination	2001	2010	2015	2020	2021	2022 ⁺
2000 = 100,0%						
Növénytermesztési és kertészeti termék <i>Crop and horticultural products</i>	132,1	120,0	154,4	167,2	159,7	116,9
Élő állat és állati termék <i>Live animals and animal products</i>	98,5	76,0	85,4	86,4	91,5	86,4
Összes termelés – <i>Production, total</i>	115,8	103,2	127,0	134,5	133,5	107,5
Folyó termelőfelhasználás <i>Intermediate consumption</i>	111,7	95,6	110,7	129,9	131,1	..
Ebből: – <i>Of which:</i>						
mezőgazdasági eredetű <i>of agricultural origin</i>	113,4	114,8	188,2	344,6	363,1	..
nem mezőgazdasági eredetű <i>of other than agricultural origin</i>	111,0	96,8	105,3	114,9	115,0	..
Hozzáadott érték (GDP) <i>Value added (GDP)</i>	123,8	78,2	108,2	93,5	89,9	..
Előző év = 100,0% – Previous year = 100.0%						
Növénytermesztési és kertészeti termék <i>Crop and horticultural products</i>	132,1	84,7	92,5	97,5	95,5	73,2
Élő állat és állati termék <i>Live animals and animal products</i>	98,5	93,8	106,3	97,5	105,9	94,4
Összes termelés – <i>Production, total</i>	115,8	88,4	97,6	97,5	99,2	80,5
Folyó termelőfelhasználás <i>Intermediate consumption</i>	111,7	93,8	104,1	104,6	101,0	..
Ebből: – <i>Of which:</i>						
mezőgazdasági eredetű <i>of agricultural origin</i>	113,4	96,1	111,3	107,2	105,4	..
nem mezőgazdasági eredetű <i>of other than agricultural origin</i>	111,0	94,1	102,9	104,5	100,1	..
Hozzáadott érték (GDP) <i>Value added (GDP)</i>	123,8	70,7	86,6	84,9	96,1	..

5.1.7. A mezőgazdasági termékek felvásárlásának volumenindexei Volume indices of procurement of agricultural products

Megnevezés Denomination	2001	2010	2015	2020	2021	2022
2000 = 100,0%						
Növénytermesztési és kertészeti termék <i>Crop and horticultural products</i>	127,8	96,6	131,2	148,7	136,5	103,8
Ebből: – <i>Of which:</i>						
gabonafélék – <i>cereals</i>	125,0	110,0	127,5	171,3	149,5	107,8
zöldség – <i>vegetables</i>	130,6	72,8	98,6	98,7	103,8	90,5
gyümölcs ^{a)} – <i>fruits^{a)}</i>	96,2	72,9	66,1	42,8	47,7	40,7
Élő állat és állati termék <i>Live animals and animal products</i>						
élő állat – <i>live animals</i>	98,5	87,9	106,0	105,7	111,4	99,2
állati termék – <i>animal products</i>	99,0	67,4	85,8	92,0	96,4	92,6
összesen – <i>total</i>	98,7	81,5	99,8	101,7	107,0	97,4
Mezőgazdasági termék összesen <i>Agricultural products, total</i>	110,1	87,8	114,6	123,1	120,9	101,0
Előző év = 100,0% – Previous year = 100.0%						
Növénytermesztési és kertészeti termék <i>Crop and horticultural products</i>	127,8	75,6	102,9	99,5	91,8	76,0
Ebből: – <i>Of which:</i>						
gabonafélék – <i>cereals</i>	125,0	79,9	101,9	108,4	87,3	72,1
zöldség – <i>vegetables</i>	130,6	62,2	101,2	99,8	105,2	87,1
gyümölcs ^{a)} – <i>fruits^{a)}</i>	96,2	64,1	90,2	89,4	111,5	85,2
Élő állat és állati termék <i>Live animals and animal products</i>						
élő állat – <i>live animals</i>	98,5	100,7	104,2	99,6	105,4	89,0
állati termék – <i>animal products</i>	99,0	88,4	109,3	102,8	104,8	96,0
összesen – <i>total</i>	98,7	96,8	105,7	100,7	105,2	91,1
Mezőgazdasági termék összesen <i>Agricultural products, total</i>	110,1	85,7	104,3	100,1	98,2	83,5

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

5.1.8. A mezőgazdasági termékek felvásárlása

Procurement of agricultural products

(ezer tonna – thousand tonnes)

Termékek Products	2000	2010	2015	2020	2021	2022
Gabonafélék – <i>Cereals</i>						
kukorica – <i>maize (corn)</i>	2 062	3 100	3 216	4 341	3 192	1 893
búza ^{a)} – <i>wheat^{a)}</i>	2 135	1 663	2 005	2 673	2 669	2 249
árpa – <i>barley</i>	215	205	528	641	732	561
Burgonya – <i>Potatoes</i>	41	14	21	14	14	13
Napraforgómag – <i>Sunflower seed</i>	306	354	828	645	638	563
Káposztarepce – <i>Coleseed</i>	141	209	356	428	383	223
Zöldségfélék – <i>Vegetables</i>						
paradicsom – <i>tomato</i>	95	40	74	128	115	112
zöldborsó ^{b)} – <i>green peas^{b)}</i>	42	42	61	42	45	40
fejes káposzta – <i>white cabbage</i>	9	11	10	7	8	9
zöldpaprika ^{c)} – <i>green pepper^{c)}</i>	40	32	39	34 ^R	38	36
uborka – <i>cucumber</i>	31	18	19	14	14	13
zöldbab – <i>green beans</i>	12	7	5	6	5	5
vöröshagyma – <i>onion</i>	22	8	7	6	8	8
Fűszerpaprika – <i>Hungarian red paprika</i>	42	14	14	8	11	9
Gyümölcs – <i>Fruits</i>						
alma – <i>apple</i>	291	252	215	177	239	121
meggy – <i>sour cherry</i>	21	33	40	31 ^R	27	32
őszibarack – <i>peach</i>	18	8	8	1	1	1
szilva és ringlőszilva – <i>plum and greengage</i>	15	17	11	2	8	7
körte – <i>pear</i>	4	5	6	4	5	3
málna – <i>raspberry</i>	4	1	0	0	0	0
Borszőlő – <i>Wine grape</i>	215	76	127	81	85	89
Vágóállat – <i>Animals for slaughter</i>						
vágósertés – <i>pigs for slaughter</i>	488	418	474	435	452	416
vágóbaromfi – <i>poultry for slaughter</i>	309	327	502	574	614	553
vágómarha – <i>cattle for slaughter</i>	85	33	20	24	26	24
vágójuh – <i>sheep for slaughter</i>	7	7	5	6	7	5
Állati termékek – <i>Animal products</i>						
méz – <i>honey</i>	4	2	3	3	4	2
gyapjú – <i>wool</i>	1	1	1	0	0	0
tehéntej, millió liter <i>cow's milk, million litres</i>	1 686	1 139	1 450	1 557	1 629	1 578
tyúktojás, millió darab <i>hen's eggs, million pieces</i>	228	154	250	277	300	339

a) Durumbúzával együtt. – *Including durum wheat.*

b) Szemes súlyban. – *In grain weight.*

c) Paradicsompaprikával együtt. – *Including bonnet pepper.*

5.1.9. Vetésszerkezet a szántóterületen

Structure of sown area on arable land

Növény Crop	2000	2010	2015	2020	2021	2022
	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	2 330	2 418	2 487
Ebből: – Of which:						
kukorica – maize (corn)	1 245	1 161	1 165	966	1 076	983
búza – wheat	1 048	1 066	1 036	954	905	1 007
árpa – barley	331	302	297	255	273	339
tritikálé – triticale	87	125	129	70	67	69
zab – oats	63	58	47	26	28	23
rozs – rye	44	38	40	30	32	33
rizs – rice	3	3	3	3	3	2
Burgonya – Potatoes	46	23	18	10	7	7
Száraz hüvelyesek – Dried pulses	29	23	26	10	11	10
Olajos magvak – Oilseeds	464	859	950	957	1 013	995
Ebből: – Of which:						
napraforgó – sunflower	320	524	625	581	663	702
repce – rape	122	265	226	297	261	209
Dohány – Tobacco	6	6	5	3	3	3
Cukorrépa – Sugar beet	60	15	15	13	12	10
Szálastakarmány ^{b)} – Rough fodder ^{b)}	276	253	275	326	314	321
Ebből: – Of which:						
lucerna – lucerne	165	136	137	196	210	224
silókukorica – silage maize	99	74	84	63	60	58
vörös here – red clover	10	5	3	3	3	3
csalamádé – green maize	2	2	1	1	..	..
Zöldségfélék ^{c)} – Vegetables ^{c)}	89	77	77	86	82	78
Ebből: – Of which:						
csemegekukorica – sweet corn	21	25	27	37	35	31
zöldborsó – green peas	13	16	17	21	21	19
zöldpaprika – green pepper	5	2	2	1	1	1
vöröshagyma – onion	5	2	2	2	2	2
paradicsom – tomato	7	2	2	2	2	1
Vetésszerkezet, % – Structure of sown area, %						
Gabonafélék ^{a)} – Cereals ^{a)}	71,1	67,8	65,6	59,4	58,4	59,8
Ebből: – Of which:						
kukorica – maize (corn)	31,4	28,4	27,9	24,6	26,0	23,6
búza – wheat	26,4	26,1	24,8	24,3	21,9	24,2
árpa – barley	8,3	7,4	7,1	6,5	6,6	8,1
tritikálé – triticale	2,2	3,1	3,1	1,8	1,6	1,7
zab – oats	1,6	1,4	1,1	0,7	0,7	0,6
rozs – rye	1,1	0,9	1,0	0,8	0,8	0,8
rizs – rice	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Burgonya – Potatoes	1,2	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2
Száraz hüvelyesek – Dried pulses	0,7	0,6	0,6	0,3	0,3	0,3
Olajos magvak – Oilseeds	11,7	21,0	22,8	24,4	24,4	23,9
Ebből: – Of which:						
napraforgó – sunflower	8,1	12,8	15,0	14,8	16,0	16,9
repce – rape	3,1	6,5	5,4	7,6	6,3	5,0
Dohány – Tobacco	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Cukorrépa – Sugar beet	1,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2
Szálastakarmány ^{b)} – Rough fodder ^{b)}	7,0	6,2	6,6	8,3	7,6	7,7
Ebből: – Of which:						
lucerna – lucerne	4,2	3,3	3,3	5,0	5,1	5,4
silókukorica – silage maize	2,5	1,8	2,0	1,6	1,5	1,4
vörös here – red clover	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
csalamádé – green maize	0,1	0,1	0,0	0,0	..	..
Zöldségfélék ^{c)} – Vegetables ^{c)}	2,2	1,9	1,9	2,2	2,0	1,9
Ebből: – Of which:						
csemegekukorica – sweet corn	0,5	0,6	0,7	0,9	0,8	0,8
zöldborsó – green peas	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
zöldpaprika – green pepper	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
vöröshagyma – onion	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
paradicsom – tomato	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0

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 szálastakarmányok nélkül. – In 2000, excluding other rough fodder.

c) Fűszerpaprika nélkül. – Excluding Hungarian red paprika.

5.1.10. A fontosabb növények összes termésmennyisége

Total production of main crops

(ezer tonna – thousand tonnes)

Növény Crop	2006–2010 átlaga Average of 2006–2010	2011–2015 átlaga Average of 2011–2015	2019	2020	2021	2022 ⁺
Gabonafélék – <i>Cereals</i>	13 363	13 684	15 698	15 616	14 018	9 077
Ebből: – <i>Of which:</i>						
kukorica – <i>maize (corn)</i>	7 144	7 092	8 278	8 414	6 462	2 782
búza – <i>wheat</i>	4 432	4 754	5 378	5 121	5 290	4 355
árpa – <i>barley</i>	1 114	1 146	1 383	1 484	1 712	1 591
tritikálé – <i>triticale</i>	410	428	338	305	277	186
zab – <i>oats</i>	137	132	70	77	77	38
rozs – <i>rye</i>	89	92	91	84	85	59
rizs – <i>rice</i>	9	9	11	12	10	10
Burgonya – <i>Potatoes</i>	572	531	344	270	240	199
Száraz hüvelyesek – <i>Dried pulses</i>	46	51	41	27	32	25
Ebből: – <i>Of which:</i>						
borsó – <i>peas</i>	43	48	38	24	30	24
bab – <i>beans</i>	1	1	1	1	1	0
Olajos magvak – <i>Oilseeds</i>	1 798	2 139	2 808	2 759	2 667	1 934
Ebből: – <i>Of which:</i>						
napraforgómag – <i>sunflower seed</i>	1 187	1 466	1 707	1 698	1 758	1 286
repcemag – <i>rape seed</i>	520	553	912	877	734	505
szójabab – <i>soya beans</i>	74	101	170	166	157	134
Dohány – <i>Tobacco</i>	8	9	6	5	6	4
Cukorrépa – <i>Sugar beet</i>	1 255	941	823	780	678	470
Szálastakarmány zölden <i>Rough fodder, green</i>	2 645	2 792	2 679	2 760	2 566	2 399
Ebből: – <i>Of which:</i>						
silókukorica – <i>silage maize</i>	2 428	2 310	2 061	2 081	1 795	1 499
csalamádé – <i>green maize</i>	45	37	27	11	9	7
Szálastakarmány, széna <i>Rough fodder, hay</i>	709	616	1 115	984	841	634
Ebből: – <i>Of which:</i>						
lucernaszéna – <i>lucerne hay</i>	654	557	962	921	784	594
vörös here – <i>red clover</i>	14	9	9	9	8	6
Zöldségfélék – <i>Vegetables</i>	1 623	1 479	1 493	1 424	1 398	1 253
Ebből: – <i>Of which:</i>						
paradicsom – <i>tomato</i>	193	148	159	154	172	138
csemegekukorica – <i>sweet corn</i>	462	461	483	511	472	393
görögdinnye – <i>watermelon</i>	183	198	175	147	124	101
zöldborsó ^{a)} – <i>green peas^{a)}</i>	92	88	91	90	87	82
zöldpaprika – <i>green pepper</i>	154	95	101	86	92	84
sárgarépa – <i>carrots</i>	72	74	83	79	96	71
vöröshagyma – <i>onion</i>	67	59	49	54	50	51
fejes káposzta – <i>white cabbage</i>	73	68	41	40	37	40
petrezselyemgyökér – <i>parsley root</i>	37	35	26	25	23	17
uborka – <i>cucumber</i>	54	32	27	25	26	23
zöldbab – <i>green beans</i>	24	18	14	14	13	10
Fűszerpaprika	19	20	19	16	16	11
Hungarian red paprika						
Gyümölcs – <i>Fruits</i>	743	800	733	575	699	561
Ebből: – <i>Of which:</i>						
alma – <i>apple</i>	470	565	498	399	515	350
meggy – <i>sour cherry</i>	60	71	63	61	61	66
szilva és ringlőszilva <i>plum and greengage</i>	55	44	45	27	33	35
őszibarack – <i>peach</i>	54	36	28	12	11	21
körte – <i>pear</i>	25	23	22	20	22	14
kajsz – <i>apricot</i>	30	20	25	11	12	24
cseresznye – <i>cherry</i>	7	9	10	9	9	12
szamóca – <i>strawberry</i>	6	5	5	5	5	5
ribiszke – <i>currant</i>	7	3	5	4	4	3
málna – <i>raspberry</i>	7	2	1	0	0	1

a) Szemes súlyban. – *In grain weight.*

5.1.11. A fontosabb növények termésátlaga

Average yield of main crops

(kilogramm/hektár – kilogrammes/hectare)

Növény Crop	2006–2010 átlaga Average of 2006–2010	2011–2015 átlaga Average of 2011–2015	2019	2020	2021	2022 ^a
Gabonafélék – Cereals						
kukorica – <i>maize (corn)</i>	6 220	5 910	8 060	8 580	6 130	3 410
búza – <i>wheat</i>	4 050	4 500	5 290	5 470	5 930	4 450
árpa – <i>barley</i>	3 600	4 140	5 590	5 680	6 370	4 810
tritikálé – <i>triticale</i>	3 210	3 680	4 030	4 130	4 480	3 370
zab – <i>oats</i>	2 420	2 610	3 230	2 990	3 060	2 270
rozs – <i>rye</i>	2 220	2 650	3 490	3 200	3 310	2 940
rizs – <i>rice</i>	3 690	3 420	4 170	3 930	3 500	4 360
Burgonya – <i>Potatoes</i>	21 270	23 150	23 760	23 380	23 990	20 900
Száraz hüvelyesek – Dried pulses						
borsó – <i>peas</i>	2 150	2 390	2 500	2 260	2 490	2 240
bab – <i>beans</i>	1 850	1 940	2 210	2 420	1 590	890
Olajos magvak – Oilseeds						
napraforgómag – <i>sunflower seed</i>	2 250	2 450	3 030	2 770	2 680	1 890
repcemag – <i>rape seed</i>	2 290	2 680	3 030	2 830	2 850	2 470
szójabab – <i>soya beans</i>	2 220	2 100	2 910	2 830	2 520	2 030
Dohány – <i>Tobacco</i>	1 380	1 750	1 770	1 580	1 830	1 300
Cukorrépa – <i>Sugar beet</i>	50 090	56 280	58 490	60 440	56 420	48 430
Szálastakarmány – Rough fodder						
silókukorica – <i>silage maize</i>	25 070	24 810	31 740	33 830	26 750	18 560
csalamádé – <i>green maize</i>	16 480	17 170	20 070	20 880	22 020	15 980
lucernaszéna – <i>lucerne hay</i>	4 760	4 320	4 820	4 500	3 940	3 120
vörös here – <i>red clover</i>	3 310	2 780	3 150	3 460	3 260	2 740
Zöldségfélék – Vegetables						
paradicsom – <i>tomato</i>	49 010	71 950	75 260	77 910	82 340	74 910
csemegekukorica – <i>sweet corn</i>	15 160	15 210	12 930	13 250	12 520	11 380
görögdinnye – <i>watermelon</i>	24 950	31 600	33 350	38 340	37 270	38 970
zöldborsó ^a) – <i>green peas^a)</i>	4 990	5 380	4 610	4 840	4 860	4 500
zöldpaprika – <i>green pepper</i>	22 330	38 270	50 970	48 900	49 720	53 370
sárgarépa – <i>carrots</i>	22 580	31 590	49 510	48 040	50 780	47 980
vöröshagyma – <i>onion</i>	21 510	21 980	28 040	31 500	29 070	31 870
fejes káposzta – <i>white cabbage</i>	24 880	23 590	18 150	21 230	20 730	23 650
petrezselyemgyökér – <i>parsley root</i>	10 180	12 410	15 500	17 180	16 800	14 090
uborka – <i>cucumber</i>	30 440	31 420	34 740	41 560	45 640	42 810
zöldbab – <i>green beans</i>	7 100	7 520	7 580	8 190	9 030	7 190
Fűszerpaprika	7 280	7 800	9 510	9 010	9 280	8 420
<i>Hungarian red paprika</i>						
Gyümölcs – Fruits						
alma – <i>apple</i>	12 710	17 180	16 090	15 350	20 560	14 240
meggy – <i>sour cherry</i>	4 880	5 270	4 710	4 570	4 440	5 170
szilva és ringlőszilva <i>plum and greengage</i>	8 310	5 880	5 690	3 830	4 750	5 000
őszibarack – <i>peach</i>	8 480	6 530	5 870	3 040	2 770	5 860
körte – <i>pear</i>	9 940	8 210	7 970	7 770	7 940	5 600
kajszi – <i>apricot</i>	6 140	4 470	5 110	1 790	1 950	4 150
cseresznye – <i>cherry</i>	4 380	3 600	4 010	2 720	2 800	3 760
szamóca – <i>strawberry</i>	10 580	7 220	7 190	6 140	6 540	5 840
ribiszke – <i>currant</i>	3 480	2 220	3 700	3 480	3 440	3 240
málna – <i>raspberry</i>	5 610	3 050	2 130	1 940	1 940	2 850

a) Szemes súlyban. – *In grain weight.*

5.1.12. A gabonafélék összevont mérlege, 2021

Consolidated balance of cereals, 2021

(ezer tonna – thousand tonnes)

Megnevezés Denomination	Termés Production	Behozatal Imports	Kivitel Exports	Veszteség Loss	Készlet- változás Changes in stocks	Belföldi felhasználás Domestic use
Gabona összesen ^{a)} – Cereals, total ^{a)}	14 018	815	7 010	81	–1 448	9 190
Ebből: – Of which:						
kukorica – maize	6 462	464	3 404	46	–1 506	4 982
búza ^{b)} – wheat ^{b)}	5 290	198	2 639	26	42	2 781
árpa – barley	1 712	62	874	5	60	835
zab – oats	77	10	7	0	4	76
rozs – rye	85	12	17	0	–5	85

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

b) Durumbúzával együtt. – Including durum wheat.

5.1.13. Burgonya-, zöldség- és gyümölcsstermesztés

Production of potatoes, vegetables and fruits

(ezer tonna – thousand tonnes)

Megnevezés Denomination	2006–2010 átlaga Average of 2006–2010	2011–2015 átlaga Average of 2011–2015	2019	2020	2021	2022 ⁺
Burgonya – Potatoes						
Termés összesen – Production, total	572	531	290	270	240	199
Ebből: – Of which:						
árutermelés – market production	388	422	233	225	205	172
fogyasztás saját termelésből consumption from own production	87	56	24	25	22	18
Zöldség – Vegetables						
Termés összesen – Production, total	1 623	1 479	1 493	1 424	1 398	1 253
Ebből: – Of which:						
árutermelés – market production	834	778	728	721	748	715
fogyasztás saját termelésből consumption from own production	106	90	93	81	78	76
Gyümölcs – Fruits						
Termés összesen – Production, total	743	800	733	575	699	561
Ebből: – Of which:						
árutermelés – market production	401	444	322 ^R	261 ^R	367	325
fogyasztás saját termelésből consumption from own production	45	33	26 ^R	21 ^R	24	22

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

Megnevezés <i>Denomination</i>	2006–2010 átlaga <i>Average of 2006–2010</i>	2011–2015 átlaga <i>Average of 2011–2015</i>	2019	2020	2021	2022 ⁺
Szőlőterület, ezer hektár <i>Vineyards, thousand hectares</i>	82	81	68	63	63	61
Ebből: – <i>Of which:</i>						
termőterület – <i>productive vineyards</i>	75	72	65	60	59	58
Szőlőtermés, ezer tonna ^{a)} <i>Grape production, thousand tonnes^{a)}</i>	496	427	457	435	438	415
Ebből: – <i>Of which:</i>						
étkezési szőlő <i>grape for table use</i>	16	13	10	8	5	5
Termésátlag a termőterületen, kilogramm/hektár <i>Average yield in productive vineyards, kilogrammes/hectare</i>	6 570	5 930	7 040	7 300	7 410	7 150
Bortermelés (egyszer fejtett), millió liter <i>Wine production (drawn off once), million litres</i>	298	272	306	307	295	..

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

5.1.15. Biogazdálkodás* *Organic farming**

Megnevezés <i>Denomination</i>	2005	2010	2015	2020	2021	2022
Mezőgazdasági termelő <i>Agricultural producers</i>	1 551	1 574	1 971	5 128	5 129	6 189
Ökológiai gazdálkodásba bevont mezőgazdasági terület, hektár – <i>Agricultural area under organic farming, hectares</i>						
Átállási terület <i>Areas under conversion</i>	42 457	30 021	35 573	108 215	30 691	92 803 ⁺
Ökológiai terület – <i>Fully converted area</i>	81 079	97 584	94 163	193 215	262 906	232 926 ⁺
Összesen – <i>Total</i>	123 536	127 605	129 735	301 430	293 597	325 729 ⁺
Ebből: – <i>Of which:</i>						
szántóföldi növények <i>arable land crops</i>	51 359	46 948	51 840	98 559	91 278	129 097 ⁺
ültetvények – <i>plantations</i>	2 588	5 713	5 923	14 908	13 838	21 243 ⁺
rét, legelő – <i>meadows, pastures</i>	66 698	64 056	64 742	180 961	179 585	169 437 ⁺
ugar, zöldtrágya <i>fallow, green manure</i>	2 891	10 861	7 230	7 002	8 896	5 952 ⁺
Ökológiai gazdálkodás keretein belül tartott állatlétszám, darab – <i>Livestock held in organic farming, heads</i>						
Szarvasmarha – <i>Cattle</i>	..	32 445	18 919	26 087	27 810	23 216
Sertés – <i>Pigs</i>	..	5 377	4 023	3 499	4 446	6 801
Juh – <i>Sheep</i>	..	9 462	7 913	8 506	9 206	10 448
Kecske – <i>Goats</i>	..	1 686	538	611	670	410
Baromfi – <i>Poultry</i>	..	111 467	133 065	95 349	125 371	130 823

* Az ökológiai mezőgazdasági területek adatainak forrása 2021-ig a Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. és a Bio Garancia Kft. aggregált adatközlése, 2022-től a Központi Statisztikai Hivatal a Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. és a Bio Garancia Kft. adatainak felhasználásával. – *The source of the data on organic agricultural areas is the aggregated data of Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. and Bio Garancia Kft. until 2021, and the Hungarian Central Statistical Office, using the data of Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. and Bio Garancia Kft., from 2022.*

5.1.16. Műtrágya, szerves trágya Fertilisers, manure

Megnevezés Denomination	2000	2010	2015	2020	2021	2022 ⁺
Műtrágya – Fertilisers						
Műtrágya-értékesítés hatóanyagban, ezer tonna ^{a)}						
<i>Sales of fertilisers in active ingredients, thousand tonnes^{a)}</i>						
nitrogén – nitrogen	258	307	378	445	456 ^R	325
foszfor – phosphorus	45	34	82	112	116 ^R	66
kálium – potassium	52	46	78	97	113 ^R	65
összesen – total	355	388	539	655	685 ^R	456
Egy hektár mezőgazdasági területre jutó műtrágya, kilogramm	61	73	101	133 ^R	136 ^R	90
<i>Fertilisers per hectare of agricultural area, kilogrammes</i>						
Szervestrágya – Manure						
Szervestrágya-felhasználás, ezer tonna	..	6 815	5 170	..	..	..
<i>Use of manure, thousand tonnes</i>						
Egy hektár mezőgazdasági területre jutó szerves trágya, kilogramm ^{b)}	..	1 231	967	..	..	..
<i>Manure per hectare of agricultural area, kilogrammes^{b)}</i>						
Istállótrágya-felhasználás, ezer tonna	..	..	..	4 028 ^R	3 787	3 709
<i>Use of farmyard manure, thousand tonnes</i>						
Egy hektár mezőgazdasági területre jutó istállótrágya, kilogramm ^{b)}	..	..	..	818 ^R	750	730
<i>Farmyard manure per hectare of agricultural area, kilogrammes^{b)}</i>						
Hígtrágya-felhasználás, ezer m ³	..	..	..	2 736 ^R	2 813	2 896
<i>Use of liquid manure, thousand m³</i>						
Egy hektár mezőgazdasági területre jutó hígtrágya, m ³ , ^{b)}	..	..	..	556 ^R	557	570
<i>Liquid manure per hectare of agricultural area, m³ b)</i>						

a) A mezőgazdasági termelőeszköz-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.*

b) Adatgyűjtés-módszertani változás miatt 2020-tól csak a gazdaságküszöböt elérő adatszolgáltatók adatait tartalmazza. – *Due to changes in the methodology of data collection, only the data of respondents reaching any of the thresholds of a holding are covered from 2020.*

Forrás: KSH, AKI Agrárközgazdasági Intézet. – *Sources: HCSO, Institute of Agricultural Economics.*

5.1.17. Növényvédő szerek értékesítése Sales of pesticides

(tonna – tonnes)						
Növényvédő szer Pesticides	2000	2010	2015	2020	2021	2022
Gombaölő szer – Fungicides	3 179	4 571	5 699	5 540	4 998	4 041
Rovarölő szer – Insecticides	1 542	3 930	5 491	5 544	5 183	5 392
Gyomirtó szer – Herbicides	5 363	8 958	9 121	9 162	9 145	8 249
Egyéb – Other	859	3 140	7 215	8 998	8 989	8 697
Összesen – Total	10 943	20 599	27 526	29 244	28 315	26 379

Forrás: AKI Agrárközgazdasági Intézet. – *Source: Institute of Agricultural Economics.*

5.1.18. Mezőgazdasági vízhasználat Water use in agriculture

Használat Use	2000	2010	2015	2020	2021	2022
Öntözött terület, ezer hektár <i>Irrigated area, thousand hectares</i>	125	55	124	119	123	142
Kiöntözött vízmennyiség, millió m ³ <i>Quantity of water used for irrigation, million cubic metres</i>	216	55	193	141	175	251
Ebből: – Of which:						
rizs öntözésére felhasznált <i>used for irrigation of rice</i>	36	13	38	31	38	35
Egy hektár öntözött területre felhasznált víz, m ³ <i>Water used per hectare of irrigated area, cubic metres</i>	1 728	1 000	1 556	1 178	1 415	1 770

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

5.1.19. Állatállomány, december 1. Livestock, 1 December

(ezer darab – thousands)

Megnevezés Denomination	2000	2010	2015	2020 ^{a)}	2021	2022
Szarvasmarha-állomány – Cattle stock						
Összesen – Total	805,3	682,3	820,5	932,9	902,1	885,3
Ebből: – Of which:						
tehén – cows	379,9	309,2	367,6	413,8	420,2	418,0
Sertésállomány – Pig stock						
Összesen – Total	4 833,9	3 168,9	3 124,4	2 850,2	2 725,9	2 558,1
Ebből: – Of which:						
anyakoca – breeding sows	347,6	219,3	196,8	163,6	156,9	147,8
Juhállomány – Sheep stock						
Összesen – Total	1 128,6	1 180,5	1 189,7	943,8	887,0	871,7
Ebből: – Of which:						
anyajuh – ewes	897,3	844,3	848,7	754,0	720,4	693,3
Baromfiállomány – Poultry stock						
Összesen – Total	37 015,5	42 213,0	40 333,7	35 397,3	39 943,6	34 983,5
Ebből: – Of which:						
tyúk – chickens	30 716,3	31 848,4	32 431,9	28 887,9	32 114,4	29 124,0
ezen belül: tojó within which: laying hens	14 260,9	12 570,6	12 389,5	9 010,1	9 088,8	8 751,8
lúd – geese	1 469,5	1 383,9	1 023,0	798,0	951,9	613,6
kacsa – ducks	1 479,8	5 813,2	4 027,8	2 969,8	4 241,0	2 727,3
pulyka – turkeys	3 349,8	3 167,6	2 850,9	2 741,6	2 636,3	2 518,5
Lóállomány – Horse stock						
Összesen – Total	75,1	64,8	59,7	36,2	35,1	40,2
Kecskeállomány – Goat stock						
Összesen – Total	87,1	75,4	72,0	47,4	45,6	41,0
Házinyúlállomány – Rabbit stock						
Összesen – Total	769,0	825,7	1 477,8	1 137,8	1 158,3	1 091,6

a) Adatgyűjtés-módszertani változás miatt 2020-tól csak a gazdaságküszöböt elérő adatszolgáltatók adatait tartalmazza. – Due to changes in the methodology of data collection, only the data of respondents reaching any of the thresholds of a holding are covered from 2020.

5.1.20. A vágóállatok és az állati termékek termelése

Production of animals for slaughter and animal products

Megnevezés <i>Denomination</i>	2000	2010	2015	2020	2021	2022 ^a
Vágóállat-termelés, ezer tonna – <i>Production of animals for slaughter, thousand tonnes</i>						
Vágóállat élő testtömegben <i>Animals for slaughter in live weight</i>	1 566	1 329	1 507	1 587	1 704	1 577
Ebből: – <i>Of which:</i>						
szarvasmarha – <i>cattle</i>	117	81	87	106	115	118
sertés – <i>pigs</i>	793	553	587	560	579	558
juh – <i>sheep</i>	16	19	19	20	21	20
baromfi – <i>poultry</i>	616	650	783	876	963	856
nyúl – <i>rabbits</i>	13	11	16	13	14	13
Hústermelés, ezer tonna – <i>Meat production, thousand tonnes</i>						
Csontos hús – <i>Meat with bones</i>						
marha- és borjúhús – <i>beef and veal</i>	67	28	27	29	30	27
sertéshús – <i>pork</i>	397	301	303	308	319	297
lő- és juhhús – <i>horse and sheep meat</i>	9	1	1	1	1	1
összesen – <i>total</i>	473	329	331	338	351	325
Kecske-, vad- és házi nyúl hús <i>Goat, game and rabbit meat</i>	14	12	15	14	15	14
Baromfihús – <i>Poultry meat</i>	458	376	490	518	552	482
Belsőség – <i>Edible offal</i>	30	32	33	33	34	32
Hústermelés összesen ^{a)} <i>Meat production, total^{a)}</i>	974	749	869	902	952	853
Zsiradék – <i>Fats</i>						
sertészsiradék – <i>pig fat</i>	205	127	128	125	129	121
baromfisziradék – <i>poultry fat</i>	23	16	22	17	24	15
összesen – <i>total</i>	228	143	150	142	153	136
Hal – <i>Fish</i>	20	19	20	21	21	..
Állati termékek termelése – <i>Production of animal products</i>						
Tehéntej – <i>Cow's milk</i>						
összesen, millió liter – <i>total, million litres</i>	2 081	1 641	1 890	1 961	2 026	1 985
egy tehénre, liter – <i>per cow, litres</i>	5 335	6 696	7 501	8 241	7 447	7 141
Vágómarha egy tehénre, kilogramm <i>Cattle for slaughter per cow, kilogrammes</i>	294	259	238	256	276	284
Vágósertés egy anyakocára, kilogramm <i>Pigs for slaughter per breeding sow, kilogrammes</i>	2 093	2 458	2 920	3 394	3 552	3 554
Nyersgyapjú – <i>Raw wool</i>						
összesen, tonna – <i>total, tonnes</i>	3 369	4 070	3 840	3 553	3 421	3 343
egy juhra, kilogramm – <i>per sheep, kilogrammes</i>	3,8	3,6	3,6	3,7	4,0	4,0
Vágójuh egy anyajuhra, kilogramm <i>Sheep for slaughter per ewe, kilogrammes</i>	22	17	16	15	15	14
Tyúktojás – <i>Hen's eggs</i>						
összesen, millió darab – <i>total, million pieces</i>	3 171	2 732	2 555	2 541	2 533	2 406
egy tyúkra, darab – <i>per hen, pieces</i>	217	218	218	248	253	245
Toll, tonna – <i>Feather, tonnes</i>						
összesen – <i>total</i>	1 593	696	486	534	742	..

a) 2000-ben az 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.*

5.1.21. Állattermék-mérleg, 2021*

Balance of animal products, 2021*

(ezer tonna – thousand tonnes)

Megnevezés Denomination	Termelés ^{a)} Production ^{a)}	Behozatal Imports	Kivitel Exports	Veszteség Loss	Készlet- változás Changes in stocks	Belföldi felhasználás Domestic use
Csontos hús – Meat with bones						
sertéshús – pork	319,3	170,5	183,8	12,5	0,4	293,1
marha- és borjúhús – beef and veal	30,1	20,1	16,7	1,2	–0,1	32,4
ló- és juhús horse and sheep meat	1,3	0,2	0,4	0,0	0,0	1,1
összesen – total	350,7	190,9	201,0	13,7	0,3	326,6
Baromfihús – Poultry meat	552,2	64,9	277,3	15,6	1,1	323,1
Belsőség – Edible offal	34,1	16,0	27,8	1,3	0,0	21,0
Sertézsiradék – Pig fat	129,4	20,0	13,7	0,0	0,6	135,1
Tojás, millió darab Eggs, million pieces	2 643,0	550,0	183,0	24,0	–3,0	2 989,0
Tej, millió liter – Milk, million litres	2 030,1	1 033,6	996,5	12,8	–8,5	2 062,9

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

a) A húsféleségeknél nettó hústermelés. Lásd a Módszertani megjegyzéseket. – Net meat production in case of meat products. See Methodological notes.

5.1.22. Vadgazdálkodás

Game farming

(ezer darab – thousands)

Apró- és nagyvad Small and big games	2000	2010	2015	2020	2021	2022
Vadállomány, február – Stock of games, February						
Fácán – Pheasants	789,8	761,7	630,4	590,2	614,3	581,7
Mezei nyúl – Hares	514,8	538,7	461,0	422,6	483,6	497,7
Fogoly – Hungarian partridges	65,9	32,4	16,0	12,0	10,9	9,1
Őz – Roe deer	293,8	366,6	359,2	375,5	374,2	379,1
Vaddisznó – Wild boar	76,1	106,7	105,7	83,0	64,5	58,9
Gímszarvas – Red deer	77,8	92,6	101,4	119,1	117,6	122,4
Dámszarvas – Fallow deer	20,6	30,0	33,8	40,9	40,0	42,3
Muflon – Mouflon	10,5	11,0	11,9	12,8	11,7	13,0
Kilőtt vad – Shot games						
Fácán – Pheasants	430,3	306,5	369,8	391,9	430,0	..
Mezei nyúl – Hares	85,2	78,8	69,1	76,0	97,0	..
Fogoly – Hungarian partridges	1,2	2,2	2,4	3,6	6,6	..
Őz – Roe deer	52,8	88,6	114,5	108,7	111,5	..
Vaddisznó – Wild boar	67,7	112,4	125,6	31,5	161,3	..
Gímszarvas – Red deer	29,0	41,1	53,6	65,6	76,2	..
Dámszarvas – Fallow deer	6,0	10,8	11,6	16,9	19,2	..
Muflon – Mouflon	2,3	3,4	3,3	3,6	4,1	..

Forrás: Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézete által működtetett Országos Vadgazdálkodási Adattár. –
Source: National Game Management Database operated by the Institute for Wildlife Management and Nature Conservation of the Hungarian University of Agriculture and Life Sciences.

5.1.23. A rendelkezésre álló tápanyag egy főre jutó napi átlagos mennyisége

Daily average per capita quantity of available nutrients

Megnevezés Denomination	2000	2010	2015	2019	2020	2021
Kilojoule (kJ) – Kilojoules (kJ)	13 270	12 750	13 099	14 214	14 049	14 308
Fehérje, gramm – Proteins, grammes	96,6	95,8	100,1	110,9	109,6	109,4
Ebből: – Of which:						
állati fehérje, gramm animal proteins, grammes	53,5	53,3	58,4	66,5	64,0	63,7
Zsír, gramm – Fat, grammes	147,8	136,1	143,7	158,6	153,1	157,2
Szénhidrát, gramm Carbohydrates, grammes	367,9	363,2	362,7	385,1	389,9	395,9

5.1.24. A rendelkezésre álló élelmiszerek egy főre jutó évi átlagos mennyisége Annual average per capita quantity of available food

(kilogramm – kilogrammes)

Élelmiszer, ital, dohányáru <i>Food, beverages and tobacco products</i>	2010	2015	2019	2020	2021
Élelmiszerek^{a)} – Food^{a)}					
Hús, húskészítmény, hal ^{b)} <i>Meat, meat products, fish^{b)}</i>	60,2	69,9	82,9	78,9	77,6
Ebből: – <i>Of which:</i>					
hús és húskészítmények összesen <i>meat and meat products, total</i>	56,7	63,9	76,5	72,5	71,1
csontos hús összesen <i>meat with bones, total</i>	28,0	30,6	36,9	32,8	33,6
sertéshús – <i>pork</i>	25,3	27,5	33,1	29,1	30,2
marha- és borjúhús – <i>beef and veal</i>	2,5	2,8	3,6	3,6	3,3
ló- és juhús – <i>horse meat and sheep meat</i>	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
belsőség – <i>edible offal</i>	2,7	2,3	2,0	2,0	2,0
baromfihús – <i>poultry meat</i>	24,6	28,8	35,7	35,5	33,3
vad, kecske, házinyúl – <i>game, goat, rabbit</i>	1,5	2,3	1,9	2,3	2,2
hal ^{b)} – <i>fish^{b)}</i>	3,5	6,0	6,4	6,4	6,5
Tej és tejtermékek vaj nélkül <i>Milk and dairy products excluding butter</i>	156,8	165,6	175,3	170,1	175,4
Tojás – <i>Eggs</i>	13,7	13,3	14,1	13,9	13,7
Zsiradékok – <i>Fats and oils</i>	34,6	36,3	39,6	38,4	39,7
vaj és vajkrém – <i>butter and butter cream</i>	1,2	1,5	2,2	2,4	2,4
sertészsiradék – <i>pig fat</i>	11,8	11,7	12,3	12,0	12,5
baromfisziradék – <i>poultry fat</i>	1,4	2,2	2,6	2,4	2,3
étolaj – <i>edible oil</i>	13,5	14,0	15,3	15,6	15,9
margarin – <i>margarine</i>	6,6	6,9	7,2	5,9	6,6
Cereáliák – <i>Cereals</i>	88,2	83,8	91,9	94,3	94,4
liszt – <i>flour</i>	83,2	79,3	85,6	87,8	88,1
rizs – <i>rice</i>	5,1	4,5	6,3	6,5	6,3
Burgonya – <i>Potatoes</i>	60,5	60,6	56,0	59,3	55,0
Cukor – <i>Sugar</i>	28,7	30,2	31,9	32,3	34,1
Kakaópor, dkg – <i>Cocoa powder, dkg</i>	120,0	140,0	160,0	160,0	170,0
Zöldség, főzelékfélék – <i>Vegetables</i>	105,3	116,4	114,7	115,1	117,5
Gyümölcs – <i>Fruits</i>	84,7	86,2	86,1	74,7	82,6
Ebből: – <i>Of which:</i>					
hazai – <i>domestic</i>	74,0	72,3	71,0	56,3	66,4
déligyümölcs – <i>tropical</i>	10,7	13,9	15,1	18,4	16,2
Italok, dohányáru – <i>Beverages and tobacco products</i>					
Kávé – <i>Coffee</i>	2,3	2,3	2,7	2,7	2,9
Tea, dkg – <i>Tea, dkg</i>	22,7	20,5	19,5	14,9	12,9
Bor, liter – <i>Wine, litres</i>	23,4	25,3	21,0	20,7	17,6
Sör, liter – <i>Beer, litres</i>	66,4	67,1	72,7	68,7	70,8
Égetett szeszes italok, 50 fokos szeszre átszámítva, liter <i>Spirits, converted into 50 per cent spirits, litres</i>	6,3	6,1	6,3	6,3	6,8
Szeszes italok összesen, 100 fokos szeszre átszámítva, liter ^{c)} <i>Alcoholic beverages, total, converted into 100 per cent spirits, litres^{c)}</i>	9,2	9,2	9,1	8,9	9,0
Dohány – <i>Tobacco</i>	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2

a) A készítmények alapanyagsúlyra átszámítva. – *Processed products converted into fresh product weight.*

b) A hal mennyisége 2014-től élő súlyban. Lásd a Módszertani megjegyzéseket. – *The amount of fish in live weight from 2014. See Methodological notes.*

c) Az átszámításkor a bornál átlagosan 11,5°, a sörnél átlagosan 3,5–4,6°-os szesztartalmat vettünk figyelembe. Az égetett szeszes italoknál az átszámítás kiindulási alapját az 50°-os égetett szeszes ital mennyisége képezte. – *Conversion was based on an average spirit content of 11.5° for wine and 3.5–4.6° for beer. In the case of spirits the basis for conversion was the quantity of 50° spirits.*

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-ráfördítésének 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. A termelési adatokat a gazdasági szervezetek esetében teljes körű mezőgazdasági adatgyűjtésekkel, az egyéni gazdaságok esetében reprezentatív mezőgazdasági összeírások alapján határoztuk meg.

Földterület, mezőgazdasági termékek termelése

(1.10–1.12., 5.1.4–5.1.6., 5.1.9–5.1.15., 5.1.20–5.1.21., 8.21–8.23. táblák)

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.

A 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.

Biogazdálkodás: Az ökológiai gazdálkodásról szóló adatokat Magyarországon két minősítő szervezet, a Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. és a Bio Garancia Kft. tartja nyilván, a statisztikai adatgyűjtést a 889/2008 EK-rendelet szabályozza.

Az ökológiai mezőgazdasági területek adatainak forrása 2021-ig a Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. és a Bio Garancia Kft. aggregált adatközlése, 2022-től a Központi Statisztikai Hivatal a Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. és a Bio Garancia Kft. adatainak felhasználásával.

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 fehérrut 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 előhasikoca-állomány 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., 5.1.7–5.1.8. 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.

Trágyázás, növényvédő szerek

(5.1.16–5.1.17. táblák)

Adatforrás: AKI Agrárközgazdasági Intézet.

Vízhasználat

(5.1.18. tábla)

Adatforrás: Országos Vízügyi Főigazgatóság.

Vadgazdálkodás

(5.1.22. tábla)

Adatforrás: Országos Vadgazdálkodási Adattár.

Fogyasztás

(1.2–1.3., 5.1.23–5.1.24. táblák)

Rendelkezésre álló élelmiszerek és tápanyagok mennyisége az élelmiszer-mérlegek alapján: az élelmiszer- és szeszesitalmérlegek a fogyasztásban nagy súlyt képviselő főbb termékek forrásairól és azok elosztásáról készülő mennyiségi összeállítások. A mérlegek *alapanyag típusúak*, azaz a készítményeket (beleértve a vendéglátásban történő étkezést is) alapanyagsúlyban tartalmazzák. (Az alapanyag- és árusúlymennyiségek egy-egy termék esetében igen eltérőek lehetnek.) A mérlegekből származtatott és itt közölt, rendelkezésre álló egy főre jutó adatok nem a lakosság által ténylegesen elfogyasztott mennyiségeket jelentik, hanem a lakosság számára rendelkezésre álló, fogyasztható mennyiségeket, kínálatot. A belföldi kínálat a termelés, a külkereskedelmi forgalom, a készletváltozás, valamint a veszteség mértékének figyelembevételével határozható meg. Ezeket a nem élelmezési célú felhasználástól megtisztítva a hazai kínálat adatait kapjuk. Az egy főre jutó adatok számításánál a mindenkor évi közepi átlagnépesség adatait használtuk. 2004-től a fogyasztható hús mennyiségét a nettó hústermelés alapján számítjuk. 2014-től a hal mennyiségét élősúlyban, a nemzetközi számítási gyakorlatnak (Európai Unió, FAO) megfelelően közöljük.

Forrás: Agrárközgazdasági Intézet (AKI).

Gazdasági szervezetek

(5.1.1. tábla)

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

Munkaügy

(5.1.2. tábla)

Az adminisztratív forrásokból történő adatátvitelből származó, a mezőgazdaság, erdőgazdálkodás, halászat ágazatba sorolt szervezetek adatai. Lásd a 3.1. Munkaerő fejezet módszertanát.

Fogalmak

Fogalomtár

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 internetes oldalunkon található Módszertan menüpontban érhetők el.

Publikációk

Összefoglaló táblák (STADAT)

www.ksh.hu/stadat

19. Mezőgazdaság

Tájékoztató adatbázis

www.ksh.hu/tajekadatbazis

Éves adatok: állatállomány és állati termékek, földhasználat, gazdaságszerkezet, mezőgazdasági számlarendszer, növénytermesztés

Évközi adatok: Állatállomány

Kiadványok

www.ksh.hu/kiadvanytar

Agrárcenzus-eredmények. Elemzés: *Főbb növénykultúrák terméseredményei, 2022; Helyzetkép, 2022 – Mezőgazdaság, Állatállomány, 2022. december 1.*

Methodological notes

Labour input

(Table 5.1.3)

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 cover agricultural enterprises and private holdings. Production data are collected for all agricultural enterprises and on the basis of representative agricultural surveys for private holdings.

Land area, production of agricultural products

(Tables 1.10–1.12, 5.1.4–5.1.7, 5.1.9–5.1.15, 5.1.19–5.1.21, 8.20–8.21)

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.

Organic farming: Organic farming data are registered in Hungary by two certification organisations, Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. and Bio Garancia Kft., and statistical data collection is laid down in Regulation (EC) No. 889/2008.

The source of the data on organic agricultural areas is the aggregated data of Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. and Bio Garancia Kft. until 2021, and the Hungarian Central Statistical Office, using the data of Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. and Bio Garancia Kft., from 2022.

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).

Procurement

(Tables 1.10, 5.1.7–5.1.8)

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 5.1.16–5.1.17)

Source of data: *Institute of Agricultural Economics*.

Water use

(Table 5.1.18)

Source of data: *General Directorate of Water Management*.

Game farming

(Table 5.1.22)

Source of data: *National Game Management Database*.

Consumption

(Tables 1.2–1.3, 5.1.23–5.1.24)

Quantity of available food and nutrients based on food balance sheets: the balances of food and alcoholic beverages are quantity compilations of the supply and use of major products representing a large weight in consumption. The balances are of basic-material type, i.e. they contain preparations (including meals at catering units) in basic material weight. (Quantities in basic material weight and in goods weight may be very much different in the case of a particular product.) Data on consumption per capita, as derived from balances and published here, are not quantities actually consumed by households but consumable quantities or supply available for households. The figures of domestic supply can be determined taking into consideration production, external trade, changes in inventory as well as the extent of loss. Domestic supply data can be obtained by excluding non-food consumption from these. The data per capita are calculated with the average number of inhabitants in the middle of the current year. From 2004 the quantity of consumable meat is calculated on the basis of net meat production. From 2014 the quantity of fish has been calculated in live weight, according to the international methods of calculation (European Union, FAO).

Source: Institute of Agricultural Economics.

Business units

(Table 5.1.1)

Registered business units: see methodology in chapter 4.2 titled 'Business units and non-profit organisations, investments'.

Labour data

(Table 5.1.2)

Data received from administrative sources and covering organisations classified to agriculture, forestry and fishing. See methodology in 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, data quality) as well as on concepts and definitions, classifications and data sources is available under the Methodology menu at www.ksh.hu.

Publications

Summary tables (STADAT)

www.ksh.hu/engstadat

Agriculture

Dissemination database

www.ksh.hu/database

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

Time series of infra-annual data: livestock.

Publications

www.ksh.hu/publications

Analyses: Harvest results of main crops, 2022; Livestock, 1 December 2022