

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 317 <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 317 <i>Labour data of organisations engaged in agriculture, forestry and fishing</i>
5.1.3.	Munkaerő-felhasználás a mezőgazdaságban 318 <i>Labour input in agriculture</i>
Földterület – Land area	
5.1.4.	A mezőgazdasági terület használata művelési ágak szerint 318 <i>Use of agricultural area by land use category</i>
5.1.5.	Földbérleti díjak és termőföldárak művelési ágak szerint, május 31. 318 <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 319 <i>Volume indices of agricultural production and intermediate consumption</i>
5.1.7.	A mezőgazdasági termékek felvásárlásának volumenindexei 319 <i>Volume indices of procurement of agricultural products</i>
5.1.8.	A mezőgazdasági termékek felvásárlása 320 <i>Procurement of agricultural products</i>
Növénytermesztés – Crop production	
5.1.9.	Vetésszerkezet a szántóterületen 321 <i>Structure of sown area on arable land</i>
5.1.10.	A fontosabb növények összes termésmennyisége 322 <i>Total production of main crops</i>
5.1.11.	A fontosabb növények termésátlaga 323 <i>Average yield of main crops</i>
5.1.12.	A gabonafélék összevont mérlege, 2022 324 <i>Consolidated balance of cereals, 2022</i>
5.1.13.	Burgonya-, zöldség- és gyümölcsstermesztés 324 <i>Production of potatoes, vegetables and fruits</i>
5.1.14.	Szőlő- és bortermelés 325 <i>Viticulture and wine production</i>
5.1.15.	Biogazdálkodás 325 <i>Organic farming</i>
Trágyázás, növényvédő szerek, vízhasználat – Fertiliser, manure, pesticides, water use	
5.1.16.	Műtrágya, szerves trágya 326 <i>Fertilisers, manure</i>
5.1.17.	Növényvédő szerek értékesítése 326 <i>Sales of pesticides</i>
Állattenyésztés – Livestock production	
5.1.18.	Állatállomány, december 1. 327 <i>Livestock, 1 December</i>
5.1.19.	A vágóállatok és az állati termékek termelése 328 <i>Production of animals for slaughter and animal products</i>

5.1.20.	Állattermék-mérleg, 2022.....	329
	<i>Balance of animal products, 2022</i>	
5.1.21.	Vadgazdálkodás	329
	<i>Game farming</i>	
5.1.22.	A rendelkezésre álló tápanyag egy főre jutó napi átlagos mennyisége	329
	<i>Daily average per capita quantity of available nutrients</i>	
5.1.23.	A rendelkezésre álló élelmiszerek egy főre jutó évi átlagos mennyisége	330
	<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, 2023. június 1.	473
	<i>Agricultural area, 1 June 2023</i>	
8.22.	A fontosabb növények összes termése.....	474
	<i>Total production of selected crops</i>	
8.23.	Állatállomány, 2023. december 1.	475
	<i>Livestock, 1 December 2023</i>	
9.19.	A gabonafélék és a burgonya termésmennyisége, 2022	513
	<i>Production of cereals and potatoes, 2022</i>	
9.20.	A gabonafélék és a burgonya termésátlaga, 2022.....	514
	<i>Average yields of cereals and potatoes, 2022</i>	
9.21.	A gyümölcstermés mennyisége, 2022	515
	<i>Production of fruits, 2022</i>	
9.22.	Állatállomány, 2022	516
	<i>Livestock, 2022</i>	
9.23.	Állati termékek termelése, 2022	517
	<i>Production of animal products, 2022</i>	
 Módszertani megjegyzések, fogalmak, publikációk		
<i>Methodological notes, concepts, publications</i>		
		333

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	2020	2021	2022	2023
Vállalkozások – Enterprises					
Társas vállalkozás – <i>Business partnerships</i>	13 480	12 755	13 048	13 133	13 063
Ebből: – <i>Of which:</i>					
korlátolt felelősségű társaság <i>private limited liability companies</i>	9 107	9 249	9 681	9 891	9 994
részvénytársaság – <i>limited companies</i>	337	344	342	340	345
betéti társaság – <i>limited partnerships</i>	2 199	1 707	1 632	1 566	1 447
szövetkezet – <i>co-operatives</i>	1 003	682	626	578	529
Önálló vállalkozó – <i>Entrepreneurs</i>	452 515	453 450	452 274	447 609	436 623
Ebből: – <i>Of which:</i>					
egyéni vállalkozó – <i>private entrepreneurs</i>	23 033	25 635	23 414	19 877	18 698
Vállalkozás összesen – Enterprises, total	465 995	466 205	465 322	460 742	449 686
Ebből: – <i>Of which: with</i>					
500 fős és annál nagyobb – <i>500 or more employees</i>	18	7	8	5	5
250–499 fős – <i>250–499 employees</i>	13	17	16	18	17
50–249 fős – <i>50–249 employees</i>	279	261	248	240	229
20–49 fős – <i>20–49 employees</i>	608	753	599	623	588
10–19 fős – <i>10–19 employees</i>	867	1 252	1 079	1 075	994
5–9 fős – <i>5–9 employees</i>	1 662	2 844	2 440	2 404	2 293
1–4 fős – <i>1–4 employees</i>	314 579	375 867	69 496	68 656	68 134
0 és ismeretlen létszámú <i>0 and unknown number of employees</i>	147 969	85 204	391 436	387 721	377 426
Beruházások – Investments					
Beruházások értéke, millió forint <i>Value of investments, million HUF</i>	292 515	471 594	523 181	724 527	667 109 ⁺

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

Megnevezés Denomination	2023	2022 = 100,0%
Alkalmazásban álló, ezer fő – Employees, thousands		
teljes munkaidőben alkalmazásban álló – <i>full-time employees</i>		
fizikai foglalkozású – <i>manual workers</i>	53,6	98,4
szellemi foglalkozású – <i>non-manual workers</i>	19,4	101,0
együtt – <i>together</i>	73,1	99,1
nem teljes munkaidőben alkalmazásban álló – <i>part-time employees</i>	10,6	100,8
összesen – total	83,7	99,3
Bruttó átlagkereset, forint/hó – <i>Average gross earnings, HUF/month</i>	441 689	116,5
Nettó átlagkereset, forint/hó – <i>Average net earnings, HUF/month</i>	293 723	116,5

* Vonatkozási 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 munkaügyi-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	2020	2021	2022	2023 ⁺
Nem fizetett – <i>Non-salaried</i>	532 634	334 981	212 292	204 059	180 251	157 100
Fizetett – <i>Salaried</i>	143 416	109 176	114 649	114 967	109 008	117 500
Összesen – Total	676 049	444 157	326 941	319 026	289 529	274 600

* 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	2020 ^{a)}	2021	2022	2023 ⁺
	május 31. – 31 May		június 1. – 1 June			
Szántóterület – <i>Arable land areas</i>	4 499,8	4 322,1	4 037,1	4 145,3	4 162,9	4 173,2
Konyhakert – <i>Kitchen gardens</i>	101,6	81,5	3,1	3,4	2,9	2,4
Gyümölcsös összesen <i>Orchards, total</i>	95,4	93,7	86,6	83,8	83,7	83,3
Ebből: – <i>Of which:</i>						
termő – <i>productive</i>	..	82,7	75,6	68,5	69,5	65,0
Szőlő összesen – <i>Vineyards, total</i>	105,9	82,8	62,4	62,1	60,2	59,4
Ebből: – <i>Of which:</i>						
termő – <i>productive</i>	..	75,7	56,7	45,8	48,6	52,5
Gyep – <i>Grassland</i>	1 051,2	762,6	732,5	754,5	771,3	792,6
Mezőgazdasági terület Agricultural area	5 853,9	5 342,7	4 921,8	5 049,0	5 081,1	5 110,8

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	2020	2021	2022
Földbérleti díj – Land rents						
Szántó – <i>Arable land</i>	18 780	28 900	45 700	64 400	72 700	81 600
Gyep – <i>Grassland</i>	7 770	14 200	22 700	31 600	34 800	37 800
Szőlő – <i>Vineyards</i>	31 020	42 000	71 200	100 800	113 600	126 100
Gyümölcsös – <i>Orchards</i>	20 990	34 500	52 400	85 700	94 500	109 300
Erdő – <i>Forests</i>	6 330	13 800	25 700	32 500	36 200	40 500
Termőföldár^{a)} – Land prices^{a)}						
Szántó – <i>Arable land</i>	..	519 300	1 040 400	1 718 500	1 869 800	2 050 300
Gyep – <i>Grassland</i>	..	251 600	487 300	837 300	961 200	1 115 200
Szőlő – <i>Vineyards</i>	..	913 300	1 563 300	2 390 200	2 637 900	3 027 600
Gyümölcsös – <i>Orchards</i>	..	721 200	1 336 400	2 244 200	2 428 500	2 953 000
Erdő – <i>Forests</i>	..	400 400	553 300	796 200	914 900	1 082 100

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	2020	2021	2022	2023 ⁺
2000 = 100,0%						
Növénytermesztési és kertészeti termék <i>Crop and horticultural products</i>	132,1	120,0	167,2	159,7	119,7	173,2
Élő állat és állati termék <i>Live animals and animal products</i>	98,5	76,0	86,4	90,6 ^R	87,5	87,2
Összes termelés – <i>Production, total</i>	115,8	103,2	134,5	133,0 ^R	109,5	139,4
Folyó termelőfelhasználás <i>Intermediate consumption</i>	111,7	95,6	129,9	131,1	122,0	..
Ebből: – <i>Of which:</i>						
mezőgazdasági eredetű – <i>of agricultural origin</i>	113,4	114,8	344,6	363,1	325,5	..
nem mezőgazdasági eredetű <i>of other than agricultural origin</i>	111,0	96,8	114,9	115,0	107,0	..
Hozzáadott érték (GDP) – <i>Value added (GDP)</i>	123,8	78,2	93,5	88,9 ^R	55,8	..
Előző év = 100,0% – Previous year = 100.0%						
Növénytermesztési és kertészeti termék <i>Crop and horticultural products</i>	132,1	84,7	97,5	95,5	74,9	144,7
Élő állat és állati termék <i>Live animals and animal products</i>	98,5	93,8	97,5	104,8 ^R	96,6	99,7
Összes termelés – <i>Production, total</i>	115,8	88,4	97,5	98,8 ^R	82,3	127,4
Folyó termelőfelhasználás <i>Intermediate consumption</i>	111,7	93,8	104,6	101,0	93,1	..
Ebből: – <i>Of which:</i>						
mezőgazdasági eredetű – <i>of agricultural origin</i>	113,4	96,1	107,2	105,4	89,6	..
nem mezőgazdasági eredetű <i>of other than agricultural origin</i>	111,0	94,1	104,5	100,1	93,0	..
Hozzáadott érték (GDP) – <i>Value added (GDP)</i>	123,8	70,7	84,9	95,0 ^R	62,7	..

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

Megnevezés Denomination	2001	2010	2020	2021	2022	2023
2000 = 100,0%						
Növénytermesztési és kertészeti termék <i>Crop and horticultural products</i>	127,8	96,6	148,7	136,5	103,8	146,2
Ebből: – <i>Of which:</i>						
gabonafélék – <i>cereals</i>	125,0	110,0	171,3	149,5	107,8	151,9
zöldség – <i>vegetables</i>	130,6	72,8	98,7	103,8	90,5	106,8
gyümölcs ^{a)} – <i>fruits^{a)}</i>	96,2	72,9	42,8	47,7	40,7	36,6
Élő állat és állati termék <i>Live animals and animal products</i>						
élő állat – <i>live animals</i>	98,5	87,9	105,7	111,4	99,2	98,3
állati termék – <i>animal products</i>	99,0	67,4	92,0	96,4	92,6	90,5
összesen – <i>total</i>	98,7	81,5	101,7	107,0	97,4	96,1
Mezőgazdasági termék összesen <i>Agricultural products, total</i>	110,1	87,8	123,1	120,9	101,0	121,9
Előző év = 100,0% – Previous year = 100.0%						
Növénytermesztési és kertészeti termék <i>Crop and horticultural products</i>	127,8	75,6	99,5	91,8	76,0	140,9
Ebből: – <i>Of which:</i>						
gabonafélék – <i>cereals</i>	125,0	79,9	108,4	87,3	72,1	140,9
zöldség – <i>vegetables</i>	130,6	62,2	99,8	105,2	87,1	118,1
gyümölcs ^{a)} – <i>fruits^{a)}</i>	96,2	64,1	89,4	111,5	85,2	90,1
Élő állat és állati termék <i>Live animals and animal products</i>						
élő állat – <i>live animals</i>	98,5	100,7	99,6	105,4	89,0	99,1
állati termék – <i>animal products</i>	99,0	88,4	102,8	104,8	96,0	97,8
összesen – <i>total</i>	98,7	96,8	100,7	105,2	91,1	98,6
Mezőgazdasági termék összesen <i>Agricultural products, total</i>	110,1	85,7	100,1	98,2	83,5	120,8

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	2020	2021	2022	2023
Gabonafélék – Cereals						
kukorica – maize (corn)	2 062	3 100	4 341	3 192	1 893	2 491
búza ^{a)} – wheat ^{a)}	2 135	1 663	2 673	2 669	2 249	3 327
árpa – barley	215	205	641	732	561	854
Burgonya – Potatoes	41	14	14	14	13	11
Napraforgómag – Sunflower seed	306	354	645	638	563	896
Káposztarepce – Coleseed	141	209	428	383	223	392
Zöldségfélék – Vegetables						
paradicsom – tomato	95	40	128	115	112	92
zöldborsó ^{b)} – green peas ^{b)}	42	42	42	45	40	51
fejes káposzta – white cabbage	9	11	7	8	9	9
zöldpaprika ^{c)} – green pepper ^{c)}	40	32	34 ^R	38	36	37
uborka – cucumber	31	18	14	14	13	18
zöldbab – green beans	12	7	6	5	5	6
vöröshagyma – onion	22	8	6	8	8	7
Fűszerpaprika – Hungarian red paprika	42	14	8	11	9	9
Gyümölcs – Fruits						
alma – apple	291	252	177	239	121	234
meggy – sour cherry	21	33	31 ^R	27	32	22
őszibarack – peach	18	8	1	1	1	0
szilva és ringlószilva – plum and greengage	15	17	2	8	7	8
körte – pear	4	5	4	5	3	3
málna – raspberry	4	1	0	0	0	0
Borszőlő – Wine grape	215	76	81	85	89	80
Vágóállat – Animals for slaughter						
vágósertés – pigs for slaughter	488	418	435	452	416	403
vágóbaromfi – poultry for slaughter	309	327	574	614	553	568
vágómarha – cattle for slaughter	85	33	24	26	24	21
vágójuh – sheep for slaughter	7	7	6	7	5	5
Állati termékek – Animal products						
méz – honey	4	2	3	4	2	3
gyapjú – wool	1	1	0	0	0	0
tehéntej, millió liter – cow's milk, million litres	1 686	1 139	1 557	1 629	1 578	1 534
tyúktojás, millió darab – hen's eggs, million pieces	228	154	277	300	339	383

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	2020	2021	2022	2023 ⁺
	május 31. – 31 May		június 1. – 1 June			
Vetésterület, ezer hektár – Sown area, thousand hectares						
Gabonafélék ^{a)} – Cereals ^{a)}	2 821	2 772	2 330	2 418	2 487	2 503
Ebből: – Of which:						
kukorica – maize (corn)	1 245	1 161	966	1 076	983	793
búza – wheat	1 048	1 066	954	905	1 007	1 090
árpa – barley	331	302	255	273	339	427
tritikálé – triticale	87	125	70	67	69	85
zab – oats	63	58	26	28	23	24
rozs – rye	44	38	30	32	33	42
rizs – rice	3	3	3	3	2	2
Burgonya – Potatoes	46	23	10	7	7	7
Száraz hüvelyesek – Dried pulses	29	23	10	11	10	14
Olajos magvak – Oilseeds	464	859	957	1 013	995	952
Ebből: – Of which:						
napraforgó – sunflower	320	524	581	663	702	677
repce – rape	122	265	297	261	209	194
Dohány – Tobacco	6	6	3	3	3	3
Cukorrépa – Sugar beet	60	15	13	12	10	14
Szálastakarmány ^{b)} – Rough fodder ^{b)}	276	253	326	314	321	348
Ebből: – Of which:						
lucerna – lucerne	165	136	196	210	224	217
silókukorica – silage maize	99	74	63	60	58	54
vörös here – red clover	10	5	3	3	3	2
csalamádé – green maize	2	2	1	..	..	0
Zöldségfélék ^{c)} – Vegetables ^{c)}	89	77	86	82	78	79
Ebből: – Of which:						
csemegekukorica – sweet corn	21	25	37	35	31	32
zöldborsó – green peas	13	16	21	21	19	18
zöldpaprika – green pepper	5	2	1	1	1	1
vöröshagyma – onion	5	2	2	2	2	2
paradicsom – tomato	7	2	2	2	1	1
Vetésszerkezet, % – Structure of sown area, %						
Gabonafélék ^{a)} – Cereals ^{a)}	71,1	67,8	59,4	58,4	59,8	60,0
Ebből: – Of which:						
kukorica – maize (corn)	31,4	28,4	24,6	26,0	23,6	19,0
búza – wheat	26,4	26,1	24,3	21,9	24,2	26,1
árpa – barley	8,3	7,4	6,5	6,6	8,1	10,2
tritikálé – triticale	2,2	3,1	1,8	1,6	1,7	2,0
zab – oats	1,6	1,4	0,7	0,7	0,6	0,6
rozs – rye	1,1	0,9	0,8	0,8	0,8	1,0
rizs – rice	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Burgonya – Potatoes	1,2	0,6	0,3	0,2	0,2	0,2
Száraz hüvelyesek – Dried pulses	0,7	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3
Olajos magvak – Oilseeds	11,7	21,0	24,4	24,4	23,9	22,8
Ebből: – Of which:						
napraforgó – sunflower	8,1	12,8	14,8	16,0	16,9	16,2
repce – rape	3,1	6,5	7,6	6,3	5,0	4,6
Dohány – Tobacco	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Cukorrépa – Sugar beet	1,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3
Szálastakarmány ^{b)} – Rough fodder ^{b)}	7,0	6,2	8,3	7,6	7,7	8,4
Ebből: – Of which:						
lucerna – lucerne	4,2	3,3	5,0	5,1	5,4	5,2
silókukorica – silage maize	2,5	1,8	1,6	1,5	1,4	1,3
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	2,2	2,0	1,9	1,9
Ebből: – Of which:						
csemegekukorica – sweet corn	0,5	0,6	0,9	0,8	0,8	0,8
zöldborsó – green peas	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4
zöldpaprika – green pepper	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
vöröshagyma – onion	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
paradicsom – tomato	0,2	0,0	0,0	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	2020	2021	2022	2023 ^a
Gabonafélék – <i>Cereals</i>	13 363	13 684	15 616	14 018	9 077	15 076
Ebből: – <i>Of which:</i>						
kukorica – <i>maize (corn)</i>	7 144	7 092	8 414	6 462	2 782	6 279
búza – <i>wheat</i>	4 432	4 754	5 121	5 290	4 355	5 942
árpa – <i>barley</i>	1 114	1 146	1 484	1 712	1 591	2 220
tritikálé – <i>triticale</i>	410	428	305	277	186	300
zab – <i>oats</i>	137	132	77	77	38	61
rozs – <i>rye</i>	89	92	84	85	59	94
rizs – <i>rice</i>	9	9	12	10	10	8
Burgonya – <i>Potatoes</i>	572	531	270	240	199	210
Száraz hüvelyesek – <i>Dried pulses</i>	46	51	27	32	25	28
Ebből: – <i>Of which:</i>						
borsó – <i>peas</i>	43	48	24	30	24	27
bab – <i>beans</i>	1	1	1	1	0	0
Olajos magvak – <i>Oilseeds</i>	1 798	2 139	2 759	2 667	1 934	2 788
Ebből: – <i>Of which:</i>						
napraforgómag – <i>sunflower seed</i>	1 187	1 466	1 698	1 758	1 286	1 970
repce – <i>rape seed</i>	520	553	877	734	505	626
szójabab – <i>soya beans</i>	74	101	166	157	134	173
Dohány – <i>Tobacco</i>	8	9	5	6	4	4
Cukorrépa – <i>Sugar beet</i>	1 255	941	780	678	470	876
Szálastakarmány zölden	2 645	2 792	2 760	2 566	2 399	3 261
<i>Rough fodder, green</i>						
Ebből: – <i>Of which:</i>						
silókukorica – <i>silage maize</i>	2 428	2 310	2 081	1 795	1 499	2 026
csalamádé – <i>green maize</i>	45	37	11	9	6	7
Szálastakarmány, széna	709	616	984	841	634	937
<i>Rough fodder, hay</i>						
Ebből: – <i>Of which:</i>						
lucernaszéna – <i>lucerne hay</i>	654	557	921	784	594	897
vörös here – <i>red clover</i>	14	9	9	8	6	6
Zöldségfélék – <i>Vegetables</i>	1 623	1 479	1 424	1 398	1 232	1 428
Ebből: – <i>Of which:</i>						
paradicsom – <i>tomato</i>	193	148	154	172	138	177
csemegekukorica – <i>sweet corn</i>	462	461	511	472	393	510
görögdinnye – <i>watermelon</i>	183	198	147	124	101	125
zöldborsó ^a) – <i>green peas^a)</i>	92	88	90	87	82	91
zöldpaprika – <i>green pepper</i>	154	95	86	92	84	91
sárgarépa – <i>carrots</i>	72	74	79	96	71	72
vörshagyma – <i>onion</i>	67	59	54	50	51	58
fejes káposzta – <i>white cabbage</i>	73	68	40	37	40	35
petrezselyemgyökér – <i>parsley root</i>	37	35	25	23	17	14
uborka – <i>cucumber</i>	54	32	25	26	23	30
zöldbab – <i>green beans</i>	24	18	14	13	10	12
Fűszerpaprika	19	20	16	16	11	12
<i>Hungarian red paprika</i>						
Gyümölcs – <i>Fruits</i>	743	800	575	699	561	665
Ebből: – <i>Of which:</i>						
alma – <i>apple</i>	470	565	399	515	350	484
meggy – <i>sour cherry</i>	60	71	61	61	66	54
szilva és ringlószilva	55	44	27	33	35	40
<i>plum and greengage</i>						
őszibarack – <i>peach</i>	54	36	12	11	21	14
körte – <i>pear</i>	25	23	20	22	14	18
kajszi – <i>apricot</i>	30	20	11	12	24	14
cseresznye – <i>cherry</i>	7	9	9	9	12	10
szamóca – <i>strawberry</i>	6	5	5	5	5	6
ribiszke – <i>currant</i>	7	3	4	4	3	2
málna – <i>raspberry</i>	7	2	0	0	1	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	2020	2021	2022	2023 ^a
Gabonafélék – Cereals						
kukorica – <i>maize (corn)</i>	6 220	5 910	8 580	6 130	3 410	8 150
búza – <i>wheat</i>	4 050	4 500	5 470	5 930	4 450	5 640
árpa – <i>barley</i>	3 600	4 140	5 680	6 370	4 810	5 380
tritikálé – <i>triticale</i>	3 210	3 680	4 130	4 480	3 370	3 990
zab – <i>oats</i>	2 420	2 610	2 990	3 060	2 270	2 750
rozs – <i>rye</i>	2 220	2 650	3 200	3 310	2 940	3 200
rizs – <i>rice</i>	3 690	3 420	3 930	3 500	4 360	3 560
Burgonya – <i>Potatoes</i>	21 270	23 150	23 380	23 990	20 900	23 960
Száraz hüvelyesek – Dried pulses						
borsó – <i>peas</i>	2 150	2 390	2 260	2 490	2 250	2 250
bab – <i>beans</i>	1 850	1 940	2 420	1 590	890	1 080
Olajos magvak – Oilseeds						
napraforgómag – <i>sunflower seed</i>	2 250	2 450	2 770	2 680	1 890	2 920
repcemag – <i>rape seed</i>	2 290	2 680	2 830	2 850	2 470	3 320
szójabab – <i>soya beans</i>	2 220	2 100	2 830	2 520	2 030	2 980
Dohány – <i>Tobacco</i>	1 380	1 750	1 580	1 830	1 300	1 560
Cukorrépa – <i>Sugar beet</i>	50 090	56 280	60 440	56 420	48 430	61 330
Szálastakarmány – Rough fodder						
silókukorica – <i>silage maize</i>	25 070	24 810	33 830	26 750	18 560	30 470
csalamádé – <i>green maize</i>	16 480	17 170	20 880	22 020	12 950	15 720
lucernaszéna – <i>lucerne hay</i>	4 760	4 320	4 500	3 940	3 120	4 340
vörös here – <i>red clover</i>	3 310	2 780	3 460	3 260	2 740	2 950
Zöldségfélék – Vegetables						
paradicsom – <i>tomato</i>	49 010	71 950	77 910	82 340	74 910	94 490
csemegekukorica – <i>sweet corn</i>	15 160	15 210	13 250	12 520	11 380	13 570
görögdinnye – <i>watermelon</i>	24 950	31 600	38 340	37 270	38 970	41 800
zöldborsó ^a) – <i>green peas^a)</i>	4 990	5 380	4 840	4 860	4 500	4 780
zöldpaprika – <i>green pepper</i>	22 330	38 270	48 900	49 720	53 370	61 290
sárgarépa – <i>carrots</i>	22 580	31 590	48 040	50 780	47 980	42 870
vöröshagyma – <i>onion</i>	21 510	21 980	31 500	29 070	31 870	33 800
fejes káposzta – <i>white cabbage</i>	24 880	23 590	21 230	20 730	23 650	21 490
petrezselyemgyökér – <i>parsley root</i>	10 180	12 410	17 180	16 800	14 090	15 840
uborka – <i>cucumber</i>	30 440	31 420	41 560	45 640	42 800	58 990
zöldbab – <i>green beans</i>	7 100	7 520	8 190	9 030	7 190	7 220
Fűszerpaprika – <i>Hungarian red paprika</i>	7 280	7 800	9 010	9 280	8 420	10 300
Gyümölcs – Fruits						
alma – <i>apple</i>	12 710	17 180	15 350	20 560	14 700	21 590
meggy – <i>sour cherry</i>	4 880	5 270	4 570	4 440	5 170	4 560
szilva és ringlőszilva <i>plum and greengage</i>	8 310	5 880	3 830	4 750	5 000	6 050
őszibarack – <i>peach</i>	8 480	6 530	3 040	2 770	5 850	4 080
körte – <i>pear</i>	9 940	8 210	7 770	7 940	5 600	7 590
kajszi – <i>apricot</i>	6 140	4 470	1 790	1 950	4 150	2 580
cseresznye – <i>cherry</i>	4 380	3 600	2 720	2 800	3 770	3 380
szamóca – <i>strawberry</i>	10 580	7 220	6 140	6 540	5 830	7 120
ribiszke – <i>currant</i>	3 480	2 220	3 480	3 440	3 240	2 670
málna – <i>raspberry</i>	5 610	3 050	1 940	1 940	2 850	2 830

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

5.1.12. A gabonafélék összevont mérlege, 2022

Consolidated balance of cereals, 2022

(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)}	9 076 817	2 276 054	4 760 245	135 079	–2 589 065	1 795 819
Ebből: – Of which:						
kukorica – maize	2 781 774	1 673 453	2 054 010	60 958	–2 428 361	319 853
búza ^{b)} – wheat ^{b)}	4 354 708	482 535	2 058 808	56 122	–59 961	1 372 100
árpa – barley	1 590 736	32 797	576 015	11 989	65 254	20 495
zab – oats	38 387	6 666	7 348	404	–29 978	2 079
rozs – rye	59 156	7 499	9 502	1 148	–28 188	12 592

a) Pohánkával, kanárikölessel és indián rizsszel 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	2020	2021	2022	2023*
Burgonya – Potatoes						
Termés összesen – Production, total	572	531	270	240	199	210
Ebből: – Of which:						
áruterelés – market production	388	422	225	205	171	181
fogyasztás saját termelésből consumption from own production	87	56	25	22	19	20
Zöldség – Vegetables						
Termés összesen – Production, total	1 623	1 479	1 424	1 398	1 232	1 428
Ebből: – Of which:						
áruterelés – market production	834	778	721	748	672	790
fogyasztás saját termelésből consumption from own production	106	90	81	78	74	83
Gyümölcs – Fruits						
Termés összesen – Production, total	743	800	575	699	561	665
Ebből: – Of which:						
áruterelés – market production	401	444	261	367	249	340
fogyasztás saját termelésből consumption from own production	45	33	21	24	20	23

5.1.14. Szőlő- és bortermelés

Viticulture and wine production

Megnevezés Denomination	2006–2010 átlaga Average of 2006–2010	2011–2015 átlaga Average of 2011–2015	2020	2021	2022	2023 ^a
Szőlőterület, ezer hektár Vineyards, thousand hectares	82	81	63	63	61	60
Ebből: – Of which:						
termőterület – productive vineyards	75	72	60	59	58	58
Szőlőtermés, ezer tonna ^a) Grape production, thousand tonnes ^a)	496	427	435	438	415	411
Ebből: – Of which:						
étkezési szőlő grape for table use	16	13	8	5	5	5
Termésátlag a termőterületen, kilogramm/hektár Average yield in productive vineyards, kilogrammes/hectare	6 570	5 930	7 300	7 410	7 150	7 140
Bortermelés (egyszer fejtett), millió liter Wine production (drawn off once), million litres	298	272	307	295	291	..

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 Denomination	2005	2010	2020	2021	2022	2023
Mezőgazdasági termelő Agricultural producers	1 551	1 574	5 128	5 129	6 189	5 983
Ökológiai gazdálkodásba bevont mezőgazdasági terület, hektár – Agricultural area under organic farming, hectares						
Átállási terület Areas under conversion	42 457	30 021	108 215	30 691	90 646	82 672
Ökológiai terület – Fully converted area	81 079	97 584	193 215	262 906	229 870	237 578
Összesen – Total	123 536	127 605	301 430	293 597	320 516	320 250
Ebből: – Of which:						
szántóföldi növények arable land crops	51 359	46 948	98 559	91 278	116 244	117 113
ültetvények – plantations	2 588	5 713	14 908	13 838	21 162	21 385
rét, legelő – meadows, pastures	66 698	64 056	180 961	179 585	177 604	176 338
ugar – fallow land	2 891	10 861	7 002	8 896	5 506	5 415
Ökológiai gazdálkodás keretein belül tartott állatlétszám, darab – Livestock held in organic farming, heads						
Szarvasmarha – Cattle	..	32 445	26 087	27 810	23 216	22 536
Sertés – Pigs	..	5 377	3 499	4 446	6 801	3 855
Juh – Sheep	..	9 462	8 506	9 206	10 448	9 870
Kecske – Goats	..	1 686	611	670	410	363
Baromfi – Poultry	..	111 467	95 349	125 371	130 823	126 169

Az ökológiai adatok **forrása** mezőgazdasági tereület adatoknál 2021-ig, állatállomány adatoknál 2022-ig a Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. és a Bio Garancia Kft. aggregált adatközlése. Az adatforrás 2022 ill. 2023-tól a Központi Statisztikai Hivatal, a Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. és a Bio Garancia Kft. adatainak felhasználásával. – The **source** of the data on organic agricultural data is the aggregated data of Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. and Bio Garancia Kft. until 2021 and 2022, and the Hungarian Central Statistical Office, using the data of Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. and Bio Garancia Kft., from 2022 and 2023.

5.1.16. Műtrágya, szervestrágya Fertilisers, manure

Megnevezés Denomination	2000	2010	2020	2021	2022	2023
Műtrágya – Fertilisers						
Műtrágya-értékesítés hatóanyagban, ezer tonna ^{a)}						
<i>Sales of fertilisers in active ingredients, thousand tonnes^{a)}</i>						
nitrogén – <i>nitrogen</i>	258	307	445	456	326	265 ⁺
foszfor – <i>phosphorus</i>	45	34	112	116	66	54 ⁺
kálium – <i>potassium</i>	52	46	97	113	65	51 ⁺
összesen – <i>total</i>	355	388	655	685	456	371 ⁺
Egy hektár mezőgazdasági területre jutó műtrágya, kilogramm	61	73	133	136	90	73 ⁺
<i>Fertilisers per hectare of agricultural area, kilogrammes</i>						
Szervestrágya – Manure						
Szervestrágya-felhasználás, ezer tonna	..	6 815	..	..	..	..
<i>Use of manure, thousand tonnes</i>						
Egy hektár mezőgazdasági területre jutó szerves trágya, kilogramm ^{b)}	..	1 231	..	..	..	..
<i>Manure per hectare of agricultural area, kilogrammes^{b)}</i>						
Istállótrágya-felhasználás, ezer tonna	..	..	4 028	3 787	3 709	3 928
<i>Use of farmyard manure, thousand tonnes</i>						
Egy hektár mezőgazdasági területre jutó istállótrágya, kilogramm ^{b)}	..	..	818	750	730	769
<i>Farmyard manure per hectare of agricultural area, kilogrammes^{b)}</i>						
Hígtrágya-felhasználás, ezer m ³	..	..	2 736	2 813	2 896	2 823
<i>Use of liquid manure, thousand m³</i>						
Egy hektár mezőgazdasági területre jutó hígtrágya, m ^{3b)}	..	..	556	557	570	552
<i>Liquid manure per hectare of agricultural area, m^{3b)}</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	2020	2021	2022	2023
Gombaölő szer – <i>Fungicides</i>	3 179	4 571	5 540	4 998	4 041	3 819
Rovarölő szer – <i>Insecticides</i>	1 542	3 930	5 544	5 183	5 392	4 118
Gyomirtó szer – <i>Herbicides</i>	5 363	8 958	9 162	9 145	8 249	6 906
Egyéb – <i>Other</i>	859	3 140	8 998	8 989	8 697	5 613
Összesen – Total	10 943	20 599	29 244	28 315	26 379	20 456

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

5.1.18. Állatállomány, december 1. Livestock, 1 December

(ezer darab – thousands)

Megnevezés Denomination	2000	2010	2020 ^{a)}	2021	2022	2023
Szarvasmarha-állomány – Cattle stock						
Összesen – Total	805,3	682,3	932,9	902,1	885,3	862,1
Ebből: – Of which:						
tehén – cows	379,9	309,2	413,8	420,2	418,0	403,0
Sertésállomány – Pig stock						
Összesen – Total	4 833,9	3 168,9	2 850,2	2 725,9	2 558,1	2 607,7
Ebből: – Of which:						
anyakoca – breeding sows	347,6	219,3	163,6	156,9	147,8	153,9
Juhállomány – Sheep stock						
Összesen – Total	1 128,6	1 180,5	943,8	887,0	871,7	907,1
Ebből: – Of which:						
anyajuh – ewes	897,3	844,3	754,0	720,4	693,3	694,0
Baromfiállomány – Poultry stock						
Összesen – Total	37 015,5	42 213,0	35 397,3	39 943,6	34 983,5	35 572,9
Ebből: – Of which:						
tyúk – chickens	30 716,3	31 848,4	28 887,9	32 114,4	29 124,0	28 733,1
ezen belül: tojó within which: laying hens	14 260,9	12 570,6	9 010,1	9 088,8	8 751,8	8 528,2
lúd – geese	1 469,5	1 383,9	798,0	951,9	613,6	627,6
kacsa – ducks	1 479,8	5 813,2	2 969,8	4 241,0	2 727,3	4 214,2
pulyka – turkeys	3 349,8	3 167,6	2 741,6	2 636,3	2 518,5	1 997,9
Lóállomány – Horse stock						
Összesen – Total	75,1	64,8	36,2	35,1	40,2	36,8
Kecskeállomány – Goat stock						
Összesen – Total	87,1	75,4	47,4	45,6	41,0	31,3
Házinyúlállomány – Rabbit stock						
Összesen – Total	769,0	825,7	1 137,8	1 158,3	1 091,6	1 122,2

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.

5.1.19. A vágóállatok és az állati termékek termelése

Production of animals for slaughter and animal products

Megnevezés <i>Denomination</i>	2000	2010	2020	2021	2022	2023 ⁺
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	1 587	1 704	1 577	1 609
Ebből: – <i>Of which:</i>						
szarvasmarha – <i>cattle</i>	117	81	106	115	118	106
sertés – <i>pigs</i>	793	553	560	579	558	548
juh – <i>sheep</i>	16	19	20	21	20	21
baromfi – <i>poultry</i>	616	650	876	963	856	910
nyúl – <i>rabbits</i>	13	11	13	14	13	12
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	29	30	27	24
sertéshús – <i>pork</i>	397	301	308	319	298	288
ló- és juhús – <i>horse and sheep meat</i>	9	1	1	1	1	1
összesen – <i>total</i>	473	329	338	351	326	313
Kecske-, vad- és házi nyúl hús <i>Goat, game and rabbit meat</i>	14	12	14	15	13	13
Baromfihús – <i>Poultry meat</i>	458	376	518	552	482	516
Belsőség – <i>Edible offal</i>	30	32	33	34	32	31
Hústermelés összesen ^{a)} – <i>Meat production, total^{a)}</i>	974	749	902	952	852	873
Zsiradék – <i>Fats</i>						
sertészsiradék – <i>pig fat</i>	205	127	125	129	121	117
baromfisziradék – <i>poultry fat</i>	23	16	17	24	15	17
összesen – <i>total</i>	228	143	142	153	136	134
Hal – <i>Fish</i>	20	19	21	22 ^R	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	1 961	2 026	1 987	1 974
egy tehénre, liter – <i>per cow, litres</i>	5 335	6 696	8 241	7 447	7 146	7 179
Vágómarha egy tehénre, kilogramm <i>Cattle for slaughter per cow, kilogrammes</i>	294	259	256	276	284	254
Vágósertés egy anyakocára, kilogramm <i>Pigs for slaughter per breeding sow, kilogrammes</i>	2 093	2 458	3 394	3 552	3 554	3 653
Nyersgyapjú – <i>Raw wool</i>						
összesen, tonna – <i>total, tonnes</i>	3 369	4 070	3 553	3 421	3 275	3 205
egy juhra, kilogramm – <i>per sheep, kilogrammes</i>	3,8	3,6	3,7	4,0	3,9	3,9
Vágójuh egy anyajuhra, kilogramm <i>Sheep for slaughter per ewe, kilogrammes</i>	22	17	15	15	14	15
Tyúktojás – <i>Hen's eggs</i>						
összesen, millió darab – <i>total, million pieces</i>	3 171	2 732	2 541	2 533	2 430	2 284
egy tyúkra, darab – <i>per hen, pieces</i>	217	218	248	253	247	248
Toll, tonna – <i>Feather, tonnes</i>						
összesen – <i>total</i>	1 593	696	534	742	860	..

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.*

5.1.20. Állattermék-mérleg, 2022*

Balance of animal products, 2022*

(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	297,5	188,5	184,7	11,6	–1,1	290,8
marha- és borjúhús – beef and veal	26,9	19,2	13,2	1,1	0,0	31,8
ló- és juhús – horse and sheep meat	1,3	0,3	0,4	0,0	0,0	1,2
összesen – total	325,7	208,1	198,3	12,7	–1,1	323,9
Baromfihús – Poultry meat	482,1	93,9	247,2	13,8	–3,2	318,2
Belsőség – Edible offal	31,7	16,2	24,5	1,2	0,0	22,2
Sertézsiradék – Pig fat	121,0	20,7	12,5	0,0	–0,7	129,9
Tojás, millió darab – Eggs, million pieces	2 508,0	679,0	237,0	21,0	2,0	2 927,0
Tej, millió liter – Milk, million litres	1 989,1	1 024,4	1 081,2	12,5	4,8	1 915,0

* 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.

5.1.21. Vadgazdálkodás

Game farming

(ezer darab – thousands)

Apró- és nagyvad Small and big games	2000	2010	2020	2021	2022	2023
Vadállomány, február – Stock of games, February						
Fácán – Pheasants	789,8	761,7	590,2	614,3	581,7	520,4
Mezei nyúl – Hares	514,8	538,7	422,6	483,6	497,7	474,0
Fogoly – Hungarian partridges	65,9	32,4	12,0	10,9	9,1	7,5
Őz – Roe deer	293,8	366,6	375,5	374,2	379,1	369,3
Vaddisznó – Wild boar	76,1	106,7	83,0	64,5	58,9	55,8
Gímszarvas – Red deer	77,8	92,6	119,1	117,6	122,4	128,2
Dámszarvas – Fallow deer	20,6	30,0	40,9	40,0	42,3	46,0
Muflon – Mouflon	10,5	11,0	12,8	11,7	13,0	12,8
Kilőtt vad – Shot games						
Fácán – Pheasants	430,3	306,5	391,9	430,0	376,6	..
Mezei nyúl – Hares	85,2	78,8	76,0	97,0	85,2	..
Fogoly – Hungarian partridges	1,2	2,2	3,6	6,6	5,9	..
Őz – Roe deer	52,8	88,6	108,7	111,5	109,4	..
Vaddisznó – Wild boar	67,7	112,4	31,5	161,3	130,2	..
Gímszarvas – Red deer	29,0	41,1	65,6	76,2	81,1	..
Dámszarvas – Fallow deer	6,0	10,8	16,9	19,2	20,6	..
Muflon – Mouflon	2,3	3,4	3,6	4,1	3,9	..

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.

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

Daily average per capita quantity of available nutrients

Megnevezés Denomination	2000	2010	2019	2020	2021	2022
Kilojoule (kJ) – Kilojoules (kJ)	13 270	12 750	14 214	14 049	14 308	14 371
Fehérje, gramm – Proteins, grammes	96,6	95,8	110,9	109,6	109,4	108,8
Ebből: – Of which:						
állati fehérje, gramm animal proteins, grammes	53,5	53,3	66,5	64,0	63,7	61,7
Zsír, gramm – Fat, grammes	147,8	136,1	158,6	153,1	157,2	153,6
Szénhidrát, gramm Carbohydrates, grammes	367,9	363,2	385,1	389,9	395,9	409,1

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

(kilogramm – kilogrammes)

Élelmiszer, ital, dohányáru Food, beverages and tobacco products	2010	2015	2020	2021	2022
Élelmiszerek^{a)} – Food^{a)}					
Hús, húskészítmény, hal ^{b)} Meat, meat products, fish ^{b)}	60,2	69,9	78,9	77,6	76,4
Ebből: – Of which:					
hús és húskészítmények összesen meat and meat products, total	56,7	63,9	72,5	71,1	69,7
csontos hús összesen – meat with bones, total	28,0	30,6	32,8	33,6	33,5
sertéshús – pork	25,3	27,5	29,1	30,2	30,1
marha- és borjúhús – beef and veal	2,5	2,8	3,6	3,3	3,3
ló- és juhús – horse meat and sheep meat	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
belsőség – edible offal	2,7	2,3	2,0	2,0	2,1
baromfihús – poultry meat	24,6	28,8	35,5	33,3	33,0
vad, kecske, házinyúl – game, goat, rabbit	1,5	2,3	2,3	2,2	1,1
hal ^{b)} – fish ^{b)}	3,5	6,0	6,4	6,5	6,7
Tej és tejtermékek vaj nélkül Milk and dairy products excluding butter	156,8	165,6	170,1	175,4	161,1
Tojás – Eggs	13,7	13,3	13,9	13,7	14,1
Zsiradékok – Fats and oils	34,6	36,3	38,4	39,7	39,0
vaj és vajkrém – butter and butter cream	1,2	1,5	2,4	2,4	2,4
sertészsiradék – pig fat	11,8	11,7	12,0	12,5	12,1
baromfizsiradék – poultry fat	1,4	2,2	2,4	2,3	1,8
étolaj – edible oil	13,5	14,0	15,6	15,9	16,2
margarin – margarine	6,6	6,9	5,9	6,6	6,5
Cereáliák – Cereals	88,2	83,8	94,3	94,4	100,6
liszt – flour	83,2	79,3	87,8	88,1	93,7
rizs – rice	5,1	4,5	6,5	6,3	6,9
Burgonya – Potatoes	60,5	60,6	59,3	55,0	56,3
Cukor – Sugar	28,7	30,2	32,3	34,1	35,8
Kakaópor, dkg – Cocoa powder, dkg	120,0	140,0	160,0	170,0	180,0
Zöldség, főzelékfélék – Vegetables	105,3	116,4	115,1	117,5	103,8
Gyümölcs – Fruits	84,7	86,2	74,7	82,6	77,3
Ebből: – Of which:					
hazai – domestic	74,0	72,3	56,3	66,4	59,6
déligyümölcs – tropical	10,7	13,9	18,4	16,2	17,7
Italok, dohányáru – Beverages and tobacco products					
Kávé – Coffee	2,3	2,3	2,7	2,9	2,8
Tea, dkg – Tea, dkg	22,7	20,5	14,9	12,9	14,0
Bor, liter – Wine, litres	23,4	25,3	20,7	17,6	18,1
Sör, liter – Beer, litres	66,4	67,1	68,7	70,8	69,9
Égetett szeszes italok, 50 fokos szeszre átszámítva, liter Spirits, converted into 50 per cent spirits, litres	6,3	6,1	6,3	6,8	7,3
Szeszes italok összesen, 100 fokos szeszre átszámítva, liter ^{c)} Alcoholic beverages, total, converted into 100 per cent spirits, litres ^{c)}	9,2	9,2	8,9	9,0	9,2
Dohány – Tobacco	1,4	1,4	1,3	1,2	1,3

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 átszámítások a bornál átlagosan 11,5°, a sörnél átlagosan 3,5–4,6°-os szesz tartalmat 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-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. 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)

2020-tól új gazdaságküsöböt alkalmaz a KSH, ami korlátozza az adatok összehasonlíthatóságát. Részletek itt találhatóak: https://www.ksh.hu/docs/hun/agrar/gazdasagkuszb_modositasa_2020.pdf.

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 fehérarút 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 árral súlyozva számítjuk az indexet.

Trágyázás, növényvédő szerek

(5.1.16–5.1.17. táblák)

Adatforrás: Agrárközgazdasági Intézet Nonprofit Kft. (AKI)

Vadgazdálkodás

(5.1.21. tábla)

Adatforrás: Országos Vadgazdálkodási Adattár.

Fogyasztás

(1.2–1.3., 5.1.22–5.1.23. 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, 2023; Helyzetkép, 2023 – Mezőgazdaság, Állatállomány, 2023. 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)

From 2020, HCSO applies new farm thresholds, which limits the comparability of the data. Details can be found here: https://www.ksh.hu/docs/eng/agar/change_of_farm_threshold_from_2020.pdf.

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 Nonprofit Kft. (AKI)

Game farming

(Table 5.1.21)

Source of data: National Game Management Database.

Consumption

(Tables 1.2–1.3, 5.1.22–5.1.23)

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, 2023; Livestock, 1 December 2023