CERCETĂRI PRIVIND ELABORAREA UNOR STUDII ȘI ANALIZE, PENTRU FUNDAMENTAREA DECIZIILOR ȘI POLITICILOR PUBLICE, PENTRU COMERCIALIZAREA PRODUSELOR AGROALIMENTARE ÎN VEDEREA ASIGURĂRII SECURITĂȚII ȘI SIGURANȚEI ALIMENTARE A POPULAȚIEI

PROIECT ADER 24. 1.1
ETAPA 4

CONTRACT
NR.2411/04.10.2019

2019-2022

OBIECTIV FAZA 4

Diagnoza filierelor de carne și produse din carne și a mierii de albine în vederea fundamentării deciziilor privind comercializarea acestor produse și asigurarea securității și siguranței alimentare a populației.

ACTIVITĂȚI FAZA 4

- Analiza pieței și dimensionarea potențialului agroalimentar în România în sectorul cărnii și al produselor din carne
- Analiza pieței și dimensionarea potențialului agroalimentar în România în sectorul mierii de albine
- Analiza valorizării potențialului agroalimentar pe lanțul scurt și lung la carne și produsele din carne și la mierea de albine

Analiza pieței și dimensionarea potențialului agroalimentar în România în sectorul cărnii și al produselor din carne

EVOLUȚIA EFECTIVELOR DE BOVINE ÎN ROMÂNIA , PE REGIUNI DE DEZVOLTARE ÎN PERIOADA 2010-2020

	Regiuni de dezvoltare	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Media	C.var. *	Ritm anual	2020/ 2010	2020/ 2015	2020/ 2019
		Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	%	%	%	%	%
Bovine	Total	2001,11	1988,94	2009,14	2022,41	2068,89	2092,41	2049,71	2011,13	1977,23	1923,28	1875,17	2.001,76	3,1	-0,6	93,7	91,9	97,5
	Nord-Vest	348,08	347,66	348,88	351,55	366,88	369,13	373,41	366,23	365,42	368,87	361,40	360,68	2,7	0,4	103,8	99,9	98,0
	Centru	320,40	313,26	316,13	320,79	332,46	339,58	339,68	347,41	345,68	341,01	353,41	333,62	4,1	1,0	110,3	100,4	103,6
	Nord-Est	506,14	510,82	515,34	524,52	530,17	534,00	511,79	499,70	486,46	466,33	455,38	503,69	5,0	-1,1	90,0	87,3	97,7
	Sud-Est	231,40	231,88	240,42	238,68	242,98	245,11	229,88	229,71	230,34	216,18	190,73	229,75	6,6	-1,9	82,4	88,2	88,2
	Sud-Muntenia	238,76	237,70	234,46	232,36	235,25	241,65	233,83	225,74	215,55	206,23	195,54	227,00	6,6	-2,0	81,9	85,3	94,8
	Bucuresti - Ilfov	8,14	7,17	7,43	6,68	7,67	6,76	7,74	6,79	5,21	4,55	4,46	6,60	19,5	-5,8	54,8	67,4	97,9
	Sud-Vest Oltenia	195,70	196,71	193,52	194,18	196,07	196,84	191,92	178,27	173,17	165,29	160,03	185,61	7,5	-2,0	81,8	84,0	96,8
	Vest	152,49	143,75	152,97	153,66	157,41	159,35	161,47	157,29	155,41	154,83	154,24	154,80	3,0	0,1	101,1	97,2	99,6

În România , numărul de bovine a avut variații mici, în jurul mediei de 2001,76 mii capete. În prima jumătate a perioadei analizate tendința a fost de creștere dar începând cu anul 2016, numărul acestora a ajuns până în anul 2020 la 1875,17 mii capete, ceea ce reprezintă o reducere cu 6,3% comparativ cu anul 2010 și cu 2,5% comparativ cu anul 2019.

Tendința de scădere s-a manifestat în majoritatea regiunilor de dezvoltare, cu excepția Regiunii Centru, ce înregistrează creșteri a efectivelor de bovine cu un ritm anual de 1%. În anul 2020, în Regiunea Centru, se înregistrau 353,41 mii capete, cu 10,3% mai multe față de anul 2010 și cu 3,6% față de anul precedent.

EVOLUȚIA EFECTIVELOR DE PORCINE ÎN ROMÂNIA , PE REGIUNI DE DEZVOLTARE ÎN PERIOADA 2010-2020

Porcine

Regiuni de dezvoltare	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Media	C.var.*	Ritm anual	2020/ 2010	2020/ 2015	2020/ 2019
	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	%	%	%	%	%
Total	5428,27	5363,80	5234,31	5180,17	5041,79	4926,93	4707,72	4406,01	3925,28	3834,14	3784,51	4.712,1	13,3	-3,5	69,7	77,8	98,7
Nord-Vest	687,36	681,07	678,31	680,96	674,96	663,67	624,44	564,14	526,53	560,87	547,09	626,3	10,2	-2,3	79,6	84,5	97,5
Centru	530,59	534,44	512,42	490,02	483,59	479,52	456,82	400,89	374,76	372,42	382,53	456,2	13,8	-3,2	72,1	77,7	102,7
Nord-Est	571,50	580,47	550,92	558,43	548,54	525,69	488,42	458,39	447,48	381,25	425,28	503,3	13,3	-2,9	74,4	72,5	111,6
Sud-Est	907,43	869,48	833,16	840,59	812,72	772,09	739,73	723,83	468,62	482,01	468,67	719,8	23,2	-6,4	51,6	62,4	97,2
Sud-Muntenia	949,14	948,43	928,36	913,77	893,47	885,26	832,78	753,82	649,68	583,81	515,74	804,9	19,4	-5,9	54,3	65,9	88,3
București - Ilfov	163,10	126,68	104,87	72,57	57,01	28,13	33,08	27,32	23,61	10,00	12,14	59,9	85,5	-22,9	7,4	35,6	121,4
Sud-Vest Oltenia	693,86	690,89	670,75	652,18	625,70	620,51	588,08	558,29	519,96	499,08	483,42	600,2	12,7	-3,5	69,7	80,4	96,9
Vest	925,31	932,34	955,53	971,67	945,80	952,06	944,37	919,33	914,64	944,70	949,63	941,4	1,8	0,3	102,6	99,2	100,5

Situația efectivelor de porcine în perioada analizată, este prezentată în tabelul de mai sus, constatându-se scăderi dramatice ale efectivelor de porcine atât pe total țară cât și pe regiuni de dezvoltare. Excepție face Regiunea Vest ce înregistrează o creștere de 2,6% în anul 2020 comparativ cu anul 2010 și cu 0,5% față de anul 2019.

Regiunea București Ilfov, în anul 2020 mai avea doar 7,4% din numărul de porcine existente în anul 2010, înregistrând o reducere anuală cu un ritm de cca -22,9%.

EVOLUȚIA EFECTIVELOR DE OVINE ÎN ROMÂNIA , PE REGIUNI DE DEZVOLTARE ÎN PERIOADA 2010-2020

Ovine

Regiuni de dezvoltare	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Media	C.var.*	Ritm anual	2020/ 2010	2020/ 2015	2020/ 2019
	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	%	%	%	%	%
Total	8417,44	8533,43	8833,83	9135,68	9518,23	9809,51	9875,48	9981,86	10176,40	10358,70	10281,47	9.538,4	7,4	2,0	122,1	105,6	99,3
Nord-Vest	1335,27	1330,83	1373,00	1406,95	1610,38	1649,30	1668,92	1679,51	1709,86	1810,09	1764,75	1.576,3	11,4	2,8	132,2	109,7	97,5
Centru	1856,57	1931,59	1991,10	2047,13	2095,67	2117,94	2151,86	2292,00	2316,08	2285,79	2215,48	2.118,3	7,2	1,8	119,3	107,9	96,9
Nord-Est	1240,36	1258,35	1296,87	1326,48	1369,70	1395,95	1403,18	1395,83	1431,15	1408,11	1444,26	1.360,9	5,1	1,5	116,4	100,9	102,6
Sud-Est	1296,16	1302,98	1357,54	1401,18	1439,29	1508,53	1485,10	1494,16	1537,34	1592,69	1606,14	1.456,5	7,4	2,2	123,9	105,6	100,8
Sud-Muntenia	788,84	812,68	832,86	864,87	884,11	935,57	933,99	959,89	974,04	1003,75	1002,25	908,4	8,4	2,4	127,1	107,3	99,9
Bucuresti - Ilfov	29,45	25,35	27,87	29,04	30,71	30,34	31,21	30,28	24,28	27,09	25,45	28,3	8,6	-1,4	86,4	89,3	93,9
Sud-Vest Oltenia	600,86	610,39	618,74	633,86	657,17	679,27	685,81	668,52	686,60	692,97	683,42	656,1	5,2	1,3	113,7	102,0	98,6
Vest	1269,94	1261,28	1335,87	1426,16	1431,20	1492,61	1515,42	1461,66	1497,06	1538,23	1539,73	1.433,6	7,1	1,9	121,2	103,1	100,1

În ceea ce privește numărul de ovine, la nivelul țării, în anul 2020, se înregistra un efectiv de 10281,47 mii capete, cu 22,1% mai multe față de anul 2010, dar comparativ cu anul precedent au fost cu 0,7% mai puține.

Pe regiuni de dezvoltare se constată creșteri a efectivelor de ovine în anul 2020 comparativ cu anul 2010 cu excepția Regiunii București Ilfov, unde s-au redus cu 13,6%.

EVOLUȚIA EFECTIVELOR DE CAPRINE ÎN ROMÂNIA , PE REGIUNI DE DEZVOLTARE ÎN PERIOADA 2010-2020

Caprine	Regiuni de dezvoltare	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Media	C.var. *	Ritm anual	2020/ 2010	2020/ 2015	2020/ 2019
		Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	Mii capete	%	%	%	%	%
	Total	1240,79	1236,14	1265,68	1312,97	1417,18	1440,15	1483,15	1503,27	1539,32	1594,86	1611,79	1.422,3	9,8	2,7	129,9	110,7	101,1
	Nord-Vest	92,60	90,64	90,71	95,07	105,04	107,42	112,78	115,26	118,01	120,13	121,90	106,3	11,5	2,8	131,6	111,8	101,5
	Centru	109,38	105,77	113,24	117,48	125,07	130,55	134,71	139,21	141,69	128,26	126,93	124,8	9,6	1,5	116,0	98,2	99,0
	Nord-Est	193,38	198,33	202,68	208,92	222,70	224,25	229,84	230,85	235,69	238,64	249,45	221,3	8,2	2,6	129,0	106,4	104,5
	Sud-Est	307,92	317,22	320,69	328,48	361,68	367,81	371,79	377,79	390,41	425,83	426,26	363,3	11,4	3,3	138,4	115,8	100,1
	Sud-Muntenia	231,50	224,37	224,60	237,30	251,82	256,86	260,63	261,28	270,02	279,42	277,39	252,3	8,0	1,8	119,8	108,8	99,3
	Bucuresti - Ilfov	7,91	8,94	10,85	11,43	12,88	12,10	13,56	13,54	12,31	14,29	14,63	12,0	17,7	6,3	185,0	118,1	102,4
	Sud-Vest Oltenia	244,97	235,95	246,67	251,56	270,71	270,29	283,56	286,35	289,24	302,35	309,85	272,0	9,1	2,4	126,5	111,9	102,5
	Vest	53,13	54,93	56,23	62,73	67,27	70,88	76,29	79,00	81,96	85,95	85,37	70,3	17,5	4,9	160,7	121,3	99,3

Efectivele de caprine, în România, în anul 2010 au fost de 1240,79 mii capete, iar în anul 2020 se ajunge la 1611,79 mii capete, ceea ce reprezintă o creștere de 29,9%. Numărul minim de caprine a fost înregistrat în anul 2011, de 1236,14 mii capete, dar până la finalul perioadei a crescut cu un ritm anual de cca 2,7%.

În anul 2020 s-au observat creșteri față de anul 2010 în toate regiunile de dezvoltare, dar comparativ cu anul anterior s-au înregistrat scăderi în Regiunea Centru de 1%, în Regiunea Sud-Muntenia și Regiunea Vest de 0,7%.

EVOLUȚIA EFECTIVELOR DE PĂSĂRI ÎN ROMÂNIA , PE REGIUNI DE DEZVOLTARE ÎN PERIOADA 2010-2020

Pasari	Regiuni de dezvoltare	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Media	C.var. *	Ritm anual	2020/ 2010	2020/ 2015	2020 / 2019
		Mii păsări												%	%	%	%	%
	Total	80844,86	79841,65	80135,68	79440,25	75446,75	78648,10	75689,85	73288,71	73993,01	75364,58	71183,43	76.716,1	4,2	-1,3	88,0	95,8	94,5
	Nord-Vest	9456,44	8626,53	8575,29	8420,82	8111,09	8963,87	7557,02	7464,14	7633,65	6750,55	6813,09	8.033,9	10,8	-3,2	72,0	75,3	100,9
	Centru	8233,89	8060,62	8195,02	8535,64	8312,91	8840,22	8302,78	8482,79	8501,52	8778,31	9554,52	8.527,1	4,9	1,5	116,0	99,3	108,8
	Nord-Est	13924,95	13906,24	12867,21	13219,92	13958,77	13952,51	14299,30	13997,95	13606,46	13182,69	13192,58	13.646,2	3,4	-0,5	94,7	94,5	100,1
	Sud-Est	11601,33	12488,62	12268,90	13142,88	11820,67	11594,85	13476,63	10433,81	11709,19	13754,73	12805,27	12.281,5	8,0	1,0	110,4	118,6	93,1
	Sud-Muntenia	21383,46	20563,16	21548,18	19917,43	18281,89	20462,18	17865,24	19484,12	19355,26	19981,49	15897,50	19.521,8	8,5	-2,9	74,3	97,7	79,6
	Bucuresti - Ilfov	603,26	586,02	541,82	524,82	530,59	524,27	520,74	405,94	414,80	466,79	475,49	508,6	12,3	-2,4	78,8	89,0	101,9
	Sud-Vest Oltenia	9992,44	10170,92	10127,24	9807,37	8586,87	8231,38	8317,59	7727,40	7553,99	7850,14	8357,34	8.793,0	11,6	-1,8	83,6	95,4	106,5
	Vest	5649,09	5439,54	6012,03	5871,37	5843,97	6078,83	5350,56	5292,55	5218,13	4599,89	4087,65	5.404,0	11,3	-3,2	72,4	75,7	88,9

Efectivele de păsări au variat puțin în perioada analizată, oscilând în jurul mediei de 76716,1 mii păsări. Numărul cel mai mic de păsări s-a înregistrat la finalul perioadei, în anul 2020, fiind de 71183,43 mii păsări, ceea ce reprezintă o scădere cu 12% față de anul 2010 și de 5,5% față de anul 2019. Cu excepția Regiunilor Centru și Sud – Est, numărul de pasări a scăzut în celelalte regiuni de dezvoltare cu procente de la 5,3% (în Regiunea Nord Est) și până la 28% (în Regiunea Nord – Vest).

PRODUCȚIA TOTALĂ DE CARNE ÎN ROMÂNIA

Regiuni de dezvoltare	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Media	C.var.*	Ritm anual	2020/2010	2020/2015	2020/2019
	mii tone greutate vie - total carne												%	%	%	%	%
Total	1305,26	1357,05	1332,19	1299,53	1315,61	1430,84	1464,57	1461,90	1483,75	1494,89	1457,80	1305,26	5,6	1,1	111,7	101,9	97,5
Nord-Vest	154,94	170,56	146,79	146,91	158,45	154,43	173,31	181,06	182,87	161,75	152,50	154,94	8,0	-0,2	98,4	98,8	94,3
Centru	185,95	190,32	197,85	183,46	193,42	210,21	201,61	201,02	195,02	188,65	182,47	185,95	4,4	-0,2	98,1	86,8	96,7
Nord-Est	202,51	198,63	204,88	185,80	205,95	242,42	244,57	230,40	239,39	241,95	247,51	202,51	10,2	2,0	122,2	102,1	102,3
Sud-Est	160,36	201,92	181,40	186,31	169,44	210,04	232,29	228,92	221,53	253,81	227,90	160,36	14,2	3,6	142,1	108,5	89,8
Sud-Muntenia	301,90	289,84	291,58	277,53	283,39	294,65	293,98	291,33	294,44	302,19	273,19	301,90	3,1	-1,0	90,5	92,7	90,4
Bucuresti - Ilfov	16,069	14,77	12,621	8,507	9,211	6,938	5,637	5,237	4,177	3,069	3,368	8,1	56,1	-14,5	21,0	48,5	109,7
Sud-Vest Oltenia	109,36	102,397	100,401	110,436	111,067	120,387	109,93	109,891	118,633	114,606	143,527	113,7	10,1	2,8	131,2	119,2	125,2
Vest	174,19	188,62	196,673	200,568	184,69	191,767	203,24	214,036	227,694	228,856	227,344	203,4	9,2	2,7	130,5	118,6	99,3

Producția totală de carne în România, în perioada 2010-2020 a avut variații reduse, situându-se în jurul mediei de 1305,26 mii tone greutate vie. În anul 2020 producția de carne a fost cu 11,7% mai mare față de anul 2010, dar cu 2,5% mai redusă față de anul 2019

Pe regiuni de dezvoltare observăm creșteri a producției în anul 2020 comparativ cu anul 2010, astfel: Sud-Est de 42,1%, Sud-Vest Oltenia de 31,2%, Vest de 30,5% și Regiunea Nord- Est de 22,2%. În restul regiunilor s-au înregistrat reduceri ale producției de carne cu 1,6% în Regiunea Nord -Vest și până la 79% în Regiunea București-Ilfov.

EVOLUȚIA PRODUCȚIEI DE CARNE DE BOVINE ÎN ROMÂNIA PE REGIUNI DE DEZVOLTARE ÎN PERIOADA 2010-2020

Regiuni de Dezvoltare	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Media	C.var.*	Ritm anual	2020/2010	2020/2015	2020/2019
	Mii tone greutate vie - carne bovine												%	%	%	%	%
Total	205,35	211,97	198,51	192,21	183,56	199,71	205,96	196,46	187,82	179,29	172,59	193,9	6,3	-1,7	84,0	86,4	96,3
Nord-Vest	30,32	29,86	28,60	25,25	23,99	25,23	29,54	27,49	30,24	27,76	26,46	27,7	8,0	-1,4	87,3	104,9	95,3
Centru	33,61	44,83	38,26	35,25	33,86	38,57	40,86	38,21	37,60	27,06	27,76	36,0	14,7	-1,9	82,6	72,0	102,6
Nord-Est	53,71	50,38	50,53	50,67	48,56	57,94	51,22	52,32	49,48	52,19	49,46	51,5	5,0	-0,8	92,1	85,4	94,8
Sud-Est	18,99	18,96	17,80	20,60	18,81	17,57	17,95	16,17	15,88	18,85	18,19	18,2	7,4	-0,4	95,8	103,6	96,5
Sud-Muntenia	35,64	33,33	31,47	29,41	28,26	29,37	34,16	33,41	27,82	25,25	23,48	30,1	12,7	-4,1	65,9	79,9	93,0
Bucuresti - Ilfov	1,30	1,07	0,80	0,82	0,69	0,64	0,73	0,82	0,56	0,52	0,59	0,8	30,1	-7,7	44,9	91,8	113,4
Sud-Vest Oltenia	18,90	17,79	16,69	16,54	16,61	16,79	17,27	14,73	13,48	15,88	15,53	16,4	9,0	-1,9	82,2	92,5	97,8
Vest	12,88	15,74	14,37	13,68	12,79	13,60	14,23	13,32	12,76	11,78	11,11	13,3	9,5	-1,5	86,2	81,7	94,3

În ceea ce privește producția de carne de bovine, datele statistice indică o scădere în perioada analizată cu un ritm anual de -1,7%, astfel că în anul 2020 a fost cu cca 16% mai mică față de producția din anul 2010, iar comparativ cu anul 2019 cu 3,7%.

În anul 2020 se înregistrează scăderi ale producției de carne de bovină, față de nivelul producției din anul 2010, în toate cele 8 regiuni de dezvoltare, de la 4,2% în Regiunea Sud-Est și până la 55,1% în Regiunea București-Ilfov.

EVOLUȚIA PRODUCȚIEI DE CARNE DE PORCINE ÎN ROMÂNIA PE REGIUNI DE DEZVOLTARE ÎN PERIOADA 2010-2020

Regiuni de Dezvoltare	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Media	C.var.*	Ritm anual	2020/2010	2020/2015	2020/2019
	Mii tone greutate vie - carne porcine												%	%	%	%	%
Total	552,73	556,69	554,98	546,53	534,72	562,28	588,09	583,15	549,81	512,49	498,10	549,1	4,9	-1,0	90,1	88,6	97,2
Nord-Vest	61,27	69,36	64,91	65,01	66,44	67,17	81,78	79,80	74,27	70,35	65,62	69,6	9,3	0,7	107,1	97,7	93,3
Centru	57,73	54,35	57,75	53,47	64,01	59,09	62,54	69,50	55,54	50,45	43,35	57,1	12,3	-2,8	75,1	73,4	85,9
Nord-Est	58,01	55,60	58,95	53,87	54,36	71,89	71,86	59,99	58,51	51,56	56,01	59,1	11,4	-0,3	96,6	77,9	108,6
Sud-Est	87,67	99,87	90,74	91,59	82,85	80,87	81,50	82,77	72,22	62,21	60,00	81,1	15,0	-3,7	68,4	74,2	96,5
Sud-Muntenia	97,94	80,79	80,31	79,83	83,00	85,40	84,94	86,18	77,14	72,74	66,67	81,4	9,8	-3,8	68,1	78,1	91,7
Bucuresti - Ilfov	12,80	11,46	10,11	6,19	7,00	5,03	3,75	3,12	1,96	1,32	1,49	5,8	69,9	-19,4	11,6	29,6	113,1
Sud-Vest Oltenia	52,90	50,46	48,51	48,11	48,56	47,58	49,76	51,68	46,58	41,43	37,66	47,6	9,3	-3,3	71,2	79,2	90,9
Vest	124,42	134,82	143,69	148,47	128,51	145,25	151,95	150,12	163,58	162,43	167,29	147,3	9,5	3,0	134,5	115,2	103,0

Producția de carne de porc a variat destul de mult în perioada analizată, cea mai redusă fiind în anul 2020 de 498,10 mii tone greutate vie, iar cea mai ridicată în anul 2016 de 588,09 mii tone greutate vie. Comparativ cu anul 2010, producția din anul 2020 este cu 9,9% mai redusă, iar față de anul 2019 cu 2,8%.

Și în majoritatea regiunilor de dezvoltare în anul 2020 producția de carne de porc s-a redus destul de mult, excepție făcând Regiunea Vest ce înregistrează creșteri de 34,5% și Regiunea Nord-Vest de 7,1%, comparativ cu anul 2010.

EVOLUȚIA PRODUCȚIEI DE CARNE DE OVINE ȘI CAPRINE ÎN ROMANIA PE REGIUNI DE DEZVOLTARE ÎN PERIOADA 2010-2020

Regiuni de Dezvoltare	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Media	C.var.*	Ritm anual	2020/ 2010	2020/ 2015	2020/ 2019
	Mii tone greutate vie - carne ovine si caprine												%	%	%	%	
Total	99,52	110,03	107,34	103,62	107,78	109,61	113,85	116,00	115,82	127,27	120,57	111,9	7,0	1,9	121,1	110,0	94,7
Nord-Vest	14,15	19,86	17,36	13,61	13,25	12,71	12,99	12,42	14,26	15,94	18,28	15,0	16,8	2,6	129,2	143,8	114,7
Centru	19,27	18,48	19,94	19,75	22,66	20,01	19,35	20,63	21,55	23,64	23,67	20,8	8,7	2,1	122,9	118,3	100,1
Nord-Est	11,78	12,26	12,81	13,94	14,82	13,13	12,07	12,56	13,45	15,42	15,60	13,4	10,0	2,8	132,4	118,8	101,2
Sud-Est	17,42	21,70	24,67	23,59	21,44	28,85	33,39	29,25	28,33	31,32	26,11	26,0	18,3	4,1	149,9	90,5	83,4
Sud-Muntenia	13,02	14,05	10,83	11,74	14,12	14,85	16,15	19,27	17,51	20,12	15,74	15,2	19,2	1,9	120,9	106,0	78,2
Bucuresti - Ilfov	0,37	0,44	0,39	0,42	0,45	0,45	0,40	0,41	0,49	0,38	0,40	0,4	8,4	0,9	108,9	90,0	107,5
Sud-Vest Oltenia	8,60	8,15	8,24	8,56	8,36	8,36	8,14	7,52	7,33	7,37	7,62	8,0	5,9	-1,2	88,6	91,2	103,5
Vest	14,92	15,10	13,11	12,00	12,68	11,25	11,36	13,94	12,92	13,09	13,15	13,0	9,6	-1,3	88,1	116,8	100,4

În anul 2010, în România, producția de carne de ovine și caprine a fost de 99,52 mii tone greutate vie, iar în anul 2020 de 120,57 mii tone, ceea ce reprezintă o creștere a producției cu 21,1%. Cu toate acestea, comparativ cu anul 2019 producția a scăzut cu 5,3 %.

Pe regiuni de dezvoltare se înregistrează creșteri ale producției de carne de ovine și caprine, cu excepția Regiunilor Sud-Vest Oltenia și Vest.

EVOLUȚIA PRODUCȚIEI DE CARNE DE PĂSĂRI ÎN ROMANIA PE REGIUNI DE DEZVOLTARE ÎN PERIOADA 2010-2020

Regiuni de Dezvoltare	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Media	C.var.*	Ritm anual	2020/2010	2020/2015	2020/2019
	Mii tone greutate vie - carne pasare												%	%	%	%	%
Total	446,39	477,53	470,53	456,63	488,36	558,01	554,92	565,71	627,73	672,31	663,33	543,8	15,2	4,0	148,6	118,9	98,7
Nord-Vest	49,08	51,39	35,82	42,94	54,71	49,24	48,90	61,26	64,03	47,62	42,07	49,7	16,4	-1,5	85,7	85,4	88,3
Centru	75,27	72,57	81,80	74,91	72,82	92,46	78,80	72,64	80,28	87,46	87,64	79,7	8,7	1,5	116,4	94,8	100,2
Nord-Est	78,95	80,32	82,54	67,26	88,14	99,40	109,37	105,50	115,85	119,62	123,35	97,3	19,4	4,6	156,2	124,1	103,1
Sud-Est	36,28	61,35	48,18	50,53	46,32	82,74	99,44	100,73	105,10	141,43	123,60	81,4	43,2	13,0	340,7	149,4	87,4
Sud-Muntenia	154,38	161,21	168,47	156,31	157,12	164,08	157,23	152,10	171,65	183,86	167,29	163,1	5,7	0,8	108,4	102,0	91,0
București - Ilfov	1,58	1,80	1,31	1,08	1,07	0,83	0,76	0,88	1,17	0,86	0,89	1,1	30,0	-5,6	56,1	107,8	103,5
Sud-Vest Oltenia	28,93	25,96	26,96	37,22	37,52	47,64	34,75	35,96	51,23	49,93	82,71	41,7	38,8	11,1	285,9	173,6	165,7
Vest	21,91	22,93	25,46	26,38	30,67	21,62	25,67	36,63	38,42	41,53	35,79	29,7	24,2	5,0	163,4	165,5	86,2

Pentru producţia de carne de pasăre variaţiile au fost destul de ample în perioada analizată. În anul 2020 observăm o uşoară scădere cu 1,3% faţă de anul precedent, dar prin comparaţie cu producţia din anul 2010 avem o creştere de 48,6%.

Regiunile cu cele mai mari producţii de carne în anul 2020 sunt: Sud Muntenia (167,29 mii tone), Sud-Est (123,60mii tone) şi Nord-Est (123,35 mii tone). Acestea deţin împreună aproximativ 62,5% din producţia de carne de pasăre din România.

Cele mai mici producţii le găsim în Regiunile Nord-Vest(42,07 mii tone), Vest (35,79 mii tone) şi Bucureşti-Ilfov cu 0,86 mii tone.

CONSUMUL MEDIU ANUAL DE CARNE PE LOCUITOR, ÎN ROMÂNIA, ÎN PERIOADA 2010-2020

Produse	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Media	C.var.*	Ritm anual	2020/ 2010	2020/ 2015	2020 / 2019
	Kg/ locuitor												%	%	%	%	%
Carne și produse din carne în echivalent carne proaspătă	59,9	56	55,3	54,4	57,8	63,4	65,5	68,4	73,3	74,4	74,1	63,9	12,2	2,2	123,7	116,9	99,6
Carne de bovine	5,7	5,5	5	5,1	5,6	6,3	6,1	4,9	5,2	5,4	5,4	5,5	8,0	-0,5	94,7	85,7	100,0
Carne de porcine	33,3	30,5	29,6	29,1	29	31,3	32,9	36,1	38,3	38	37,3	33,2	11,0	1,1	112,0	119,2	98,2
Carne de ovine caprine	2,3	2,3	2,4	2,4	2,3	2,2	2,3	2,3	2,2	2,4	2,6	2,3	4,8	1,2	113,0	118,2	108,3
Carne de pasăre	18,2	17,5	18,2	17,5	20,1	23	24,1	24,9	26,9	27,8	28	22,4	18,9	4,4	153,8	121,7	100,7
Alte feluri de carne	0,4	0,2	0,1	0,3	0,8	0,6	0,1	0,2	0,7	0,8	0,8	0,5	64,0	7,2	200,0	133,3	100,0
Organe comestibile	3,6	3,4	3,4	3,1	3,1	3	3,1	3,1	2,9	3,3	3,3	3,2	6,5	-0,9	91,7	110,0	100,0

În ceea ce privește consumul mediu anual de carne și produse din carne se observă că în primii ani ai perioadei tendința a fost de reducere a consumului, dar începând cu anul 2014, începe să crească, atingând maximul de 74,4 kg/locuitor în anul 2019. În 2020 scade cu 0,3%, dar se păstrează la un nivel destul de ridicat, de 74,1 kg/locuitor.

Potrivit datelor Institutului Național de Statistică în anul 2020, pe primul loc s-a consumat carnea de porc, cu o medie anuală de 37,3 kg/locuitor, urmată de carnea de pasăre cu 28 kg/locuitor. Cu toate că a crescut cu 13 % în perioada analizată consumul de carne de oaie și capră rămâne la un nivel scăzut, un locuitor consumând în medie 2,6 kg anual.

PREȚUL MEDIU DE ACHIZIȚIE A UNUI KILOGRAM DE CARNE DE PORC (ÎN GREUTATE VIE) ÎN ROMÂNIA ȘI PE REGIUNI DE DEZVOLTARE, ÎN PERIOADA 2010-2020

Produse	Regiuni de Dezvoltare	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Media	C.var.*	Ritm anual	2020/ 2010	2020/ 2015	2020/ 2019
		Lei/kg viu												%	%	%	%	%
Carne de porcine in greutate vie	TOTAL	4,93	5,21	6,07	6,16	5,81	5,23	5,34	6,19	5,5	6,24	6,72	5,8	9,7	3,1	136,3	128,5	107,7
	Regiunea NORD-EST	5,12	4,98	5,88	6,34	5,94	5,54	5,83	6,53	6,63	7,37	8,09	6,2	15,0	4,7	158,0	146,0	109,8
	Regiunea SUD-EST	5,2	6,05	6,66	6,84	6,4	5,67	5,2	6,14	5,46	6,48	6,2	6,0	9,5	1,8	119,2	109,3	95,7
	Regiunea SUD-MUNTENIA	4,77	4,97	5,67	5,78	5,48	4,95	4,88	5,97	5,68	6,36	7,28	5,6	13,3	4,3	152,6	147,1	114,5
	Regiunea SUD-VEST OLTENIA	5,19	5,89	6,65	6,43	5,87	4,92	4,7	6,13	5,81	6,73	6,25	5,9	11,6	1,9	120,4	127,0	92,9
	Regiunea VEST	4,26	4,32	5,35	5,2	4,71	4,31	4,44	5,5	4,48	5,27	5,13	4,8	9,9	1,9	120,4	119,0	97,3
	Regiunea NORD-VEST	4,92	5,5	6,43	6,05	5,9	5,45	5,37	6,05	6,27	7,16	8,26	6,1	15,2	5,3	167,9	151,6	115,4
	Regiunea CENTRU	5,15	5,29	6,2	6,25	5,93	4,83	5,2	6,33	6,23	6,35	7,69	6,0	13,5	4,1	149,3	159,2	121,1

La nivelul României, prețul de achiziție a cărnii de porc s-a majorat destul de mult în perioada 2010-2020, pornind de la 4,93 lei/kg viu în anul 2010 a ajuns la 6,72 lei/kg viu în anul 2020, reprezentând o creștere de 36,3%.

Regiunile ce au înregistrat cele mai mari creșteri sunt Regiunea Nord-Vest (8,26 lei/kg viu în 2020) de 67,9 % comparativ cu anul 2010 și Regiunea Nord-Est (8,09 lei/kg viu în 2020) de 58% și Regiunea Centru (7,69 lei/kg viu în 2020) de 49,3% față de același an luat ca referință. Cel mai scăzut preț de achiziție a unul kilogram de carne de porc a fost raportat în Regiunea Vest, de 5,13 lei/kg viu în anul 2020 (creștere de +20,4% față de 2010 și o scădere de – 2,7% față de 2019).

PREȚUL MEDIU DE ACHIZIȚIE A UNUI KILOGRAM DE CARNE DE PUI (ÎN GREUTATE VIE), ÎN ROMÂNIA ȘI PE REGIUNI DE DEZVOLTARE, ÎN PERIOADA 2010-2020

Produse	Regiuni de Dezvoltare	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Media	C.var.*	Ritm anual	2020/ 2010	2020/ 2015	2020/ 2019
		Lei/kg viu												%	%	%	%	%
Pui de carne in greutate vie	TOTAL	3,88	4,21	4,35	5,01	4,13	4,01	4,15	4,32	3,8	3,94	4,09	4,2	7,8	0,5	105,4	102,0	103,8
	Regiunea NORD-EST	4,19	4,35	4,27	4,97	4,23	4,06	4,45	4,73	4,09	4,09	5,54	4,5	10,3	2,8	132,2	136,5	135,5
	Regiunea SUD-EST	3,53	3,92	4,01	4,21	4,05	3,95	3,86	4,25	3,73	3,88	3,91	3,9	5,1	1,0	110,8	99,0	100,8
	Regiunea SUD-MUNTENIA	3,6	3,8	4,07	4,13	4,05	3,83	3,84	4	3,77	3,92	3,72	3,9	4,2	0,3	103,3	97,1	94,9
	Regiunea SUD-VEST OLTENIA	5,2	6,29	6,74	10	4	-	-	-	-	-	-	6,4	34,9	-	-	-	-
	Regiunea VEST	-	-	-	-	-	-	-	5,66	4,45	4,45	4,45	4,8	12,7	-	-	-	100,0
	Regiunea NORD-VEST	3,55	4,18	4,28	4,33	4,24	4,08	4	3,61	3,77	3,98	3,9	4,0	6,6	0,9	109,9	95,6	98,0

La puii de carne, prețul mediu de achiziție s-a situat în jurul valorii de 4 lei/kg viu, cu excepția anului 2013 când a înregistrat o valoare de 5,01lei/kg viu. În anul 2020 a înregistrat o valoare cu 5,4% mai mare față de anul 2010 și cu 3,8 % față de anul 2019.

În anul 2020 prețul cel mai ridicat îl întâlnim în Regiunea Nord-Est de 5,54 lei/kg viu, înregistrând, totodată și cea mai mare creștere de 32,2% față de anul 2010 și de 35,5% comparativ cu anul anterior.

Cel mai scăzut preț mediu de achiziție a puilor de carne a fost înregistrat în Regiunea Sud-Muntenia, de 3,72 lei/kg viu în anul 2020, depășind cu 3,3 % valoarea din anul 2010, dar comparativ cu anul 2019 a fost cu 5,1 % mai mic .

PREȚUL MEDIU DE ACHIZIȚIE A UNUI KILOGRAM DE CARNE DE BOVINĂ (ÎN GREUTATE VIE) ÎN ROMÂNIA ȘI PE REGIUNI DE DEZVOLTARE, ÎN PERIOADA 2010-2020

Produse	Regiuni de dezvoltare	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Media	C.var.*	Ritm anual	2020/ 2010	2020/ 2015	2020/ 2019
		Lei/kg viu												%	%	%	%	%
Carne de bovine in greutate vie	TOTAL	4,85	5,51	5,54	6	5,96	6,05	5,93	6,34	7,11	7,21	7,88	6,2	14,0	5,0	162,5	130,2	109,3
	Regiunea NORD-EST	4,3	4,58	5,05	5,74	5,73	5,5	4,87	7,28	7,53	8,43	8,51	6,1	24,9	7,1	197,9	154,7	100,9
	Regiunea SUD-EST	4,02	4,37	4,66	5,75	5,74	5,1	4,08	4,68	5,65	6,09	6,33	5,1	16,0	4,6	157,5	124,1	103,9
	Regiunea SUD-MUNTENIA	4,4	4,74	5,23	5,78	6	5,36	4,87	5,34	6,35	6,62	6,83	5,6	14,2	4,5	155,2	127,4	103,2
	Regiunea SUD-VEST OLTENIA	4,39	4,89	5,14	5,71	5,7	5,39	5,47	5,22	6,22	5,63	8,02	5,6	16,6	6,2	182,7	148,8	142,5
	Regiunea VEST	4,12	4,7	5,9	5,83	5,44	5,33	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	4,6	18,3	-0,5	94,7	73,2	100,0
	Regiunea NORD-VEST	5,43	6,05	6	6,07	6	6,28	6,42	6,14	6,79	7,28	7,56	6,4	9,7	3,4	139,2	120,4	103,8
	Regiunea CENTRU	5,51	5,68	5,39	6,4	6,51	6,85	6,3	6,47	7,54	7,52	8,2	6,6	13,6	4,1	148,8	119,7	109,0

Carnea de bovine în anul 2020 s-a achiziționat la un preț de 7,88 lei/kg viu. Se observă o majorare de 62,5% față de prețul din anul 2010 și de 9,3% față de 2019.

Prețul de achiziție a cărnii de bovine a crescut în perioada analizată în toate regiunile de dezvoltare, excepție făcând Regiunea Vest ce înregistrează scăderi.

În anul 2020, prețul de achiziție a unui kilogram de carne de bovine în Regiunea Nord-Est înregistrează cea mai mare creștere din această perioadă, atingând o valoare de 8,51lei/kg viu , urmată de Regiunea Sud -Vest Oltenia, cu 8,02 lei/kg viu.

PREȚUL MEDIU DE ACHIZIȚIE A UNUI KILOGRAM DE CARNE DE OVINE ÎN GREUTATE VIE ÎN ROMÂNIA ȘI PE REGIUNI DE DEZVOLTARE, ÎN PERIOADA 2010-2020

Produse	Regiuni de Dezvoltare	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Media	C.var.*	Ritm anual	2020 /2010	2020/ 2015	2020/ 2019
		Lei/kg viu												%	%	%	%	%
Carne de ovine în greutate vie	TOTAL	5,38	7,07	6,81	8,5	8,98	8,09	7,38	7	7,34	7,34	9,56	7,6	15,1	5,9	177,7	118,2	130,2
	Regiunea NORD-EST	-	-	3,45	-	-	9	-	7,3	6,82	5,01	8,78	6,7	32,2	-	-	97,6	175,2
	Regiunea SUD-EST	5,16	10	13	-	11,33	5,44	7,47	2	-	-	11,74	8,3	46,7	8,6	227,5	215,8	-
	Regiunea SUD-MUNTENIA	-	8,72	5,74	8,99	9,44	7,43	7,21	7,07	7,58	4,97	8,92	7,6	19,2	-	-	120,1	179,5
	Regiunea SUD-VEST OLTENIA	4,4	5,17	4,63	10,24	8,58	9,7	7,01	7,16	3,9	-	13,9	7,5	42,6	12,2	315,9	143,3	-
	Regiunea VEST	5,81	12,79	7,27	8,23	8,35	7,7	6,67	6,62	7,12	7,21	8,45	7,8	23,4	3,8	145,4	109,7	117,2
	Regiunea NORD-VEST	5,65	6,26	6,49	8,45	9,01	8,57	7,21	6,44	7,3	7,59	9,59	7,5	16,8	5,4	169,7	111,9	126,4
	Regiunea CENTRU	5,7	7,9	8,15	9,75	9,64	8,93	9,23	9,03	9,14	9,76	9,42	8,8	13,5	5,2	165,3	105,5	96,5

Prețul de achiziție pentru carnea de ovine, în România în perioada 2010-2020, a variat foarte mult cu valori de la 5,38 lei/kg viu în anul 2010, la 9,56 lei/kg viu în anul 2020.

Pe regiuni de dezvoltare cel mai mare preț îl întâlnim în Regiunea Sud-Vest Oltenia de aproape 14 lei/kg viu (de trei ori mai mare față de anul 2010), urmată de Regiunea Sud-Est cu un preț de 11,7 lei/kg viu (de 2,2 ori mai mare față de 2010).

În Regiunea Vest prețul de achiziție pentru carnea de ovine, în anul 2010 (5,81 lei/kg viu) a fost cel mai mare comparativ cu celelalte regiuni, dar în anul 2020(8,45 lei/kg viu), a fost cel mai redus.

COMERȚUL PE PIAȚA CĂRNII

EVOLUȚIA VALORII IMPORTURILOR DE CARNE ȘI ORGANE ÎN ROMÂNIA, ÎN PERIOADA 2010-2020

Țara	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Media	C.var.*	Ritm anual	2020/ 2010	2020/ 2015	2020/ 2019
	Mii euro												%	%	%	%	%
Total import România	496585	440069	478192	489680	545575	568661	643710	766528	817588	940316	912484	645398,9	28,4	6,3	183,8	160,5	97,0
Spania	34386	25643	27415	35309	50103	60989	101231	129000	164720	182017	176176	89726,3	70,2	17,7	512,3	288,9	96,8
Germania	116694	116124	114960	121562	145503	158091	151817	176706	174225	174586	174943	147746,5	17,7	4,1	149,9	110,7	100,2
Ungaria	87282	84823	130950	142467	114615	113819	126791	135071	149656	196535	170092	132009,2	25,0	6,9	194,9	149,4	86,5
Polonia	16763	14518	20595	21188	43771	60205	66320	85282	84360	106753	121551	58300,5	65,3	21,9	725,1	201,9	113,9
Olanda	54787	47974	56028	53393	70737	59758	58847	77131	73228	84848	82130	65351,0	19,4	4,1	149,9	137,4	96,8
Belgia	28130	24100	15387	16074	19087	18078	15321	20292	21567	35219	42799	23277,6	38,0	4,3	152,1	236,7	121,5
Italia	25374	28446	27687	22956	22208	22988	38285	45382	38286	40794	32609	31365,0	26,0	2,5	128,5	141,9	79,9
Danemarca	19948	12768	13705	17231	12905	15207	11531	19270	18304	19571	26378	16983,5	25,6	2,8	132,2	173,5	134,8
Anglia	5134	2216	2825	3504	4747	8232	9839	14351	12402	13385	15765	8400,0	59,5	11,9	307,1	191,5	117,8
Austria	33231	21359	22583	13467	17384	11303	15278	16496	17651	16710	10896	17850,7	35,1	-10,6	32,8	96,4	65,2

Conform datelor Trade Map cu privire la comerțul exterior al României cu carne și organe, valoarea cea mai mare a importurilor a fost înregistrată în anul 2019, când s-a ajuns la 940,3 milioane euro. În anul 2020, valoarea importurilor a fost cu 3 % mai scăzută față de anul 2019, dar comparativ cu anul 2010 a fost cu 83,8% mai mare.

Importăm cu preponderență din Spania cu o valoare de (176,1 milioane euro în anul 2020), urmată de Germania (174,9 milioane de euro) și Ungaria (170 milioane euro).

A crescut foarte mult și importul de de carne și organe din Polonia, atingând în anul 2020 o valoare de 121,5 milioane euro,aceasta fiind de 7 ori mai mare față de anul de referință 2010.

EXPORTUL DE CARNE ȘI ORGANE ÎN ROMÂNIA, ÎN PERIOADA 2010-2020

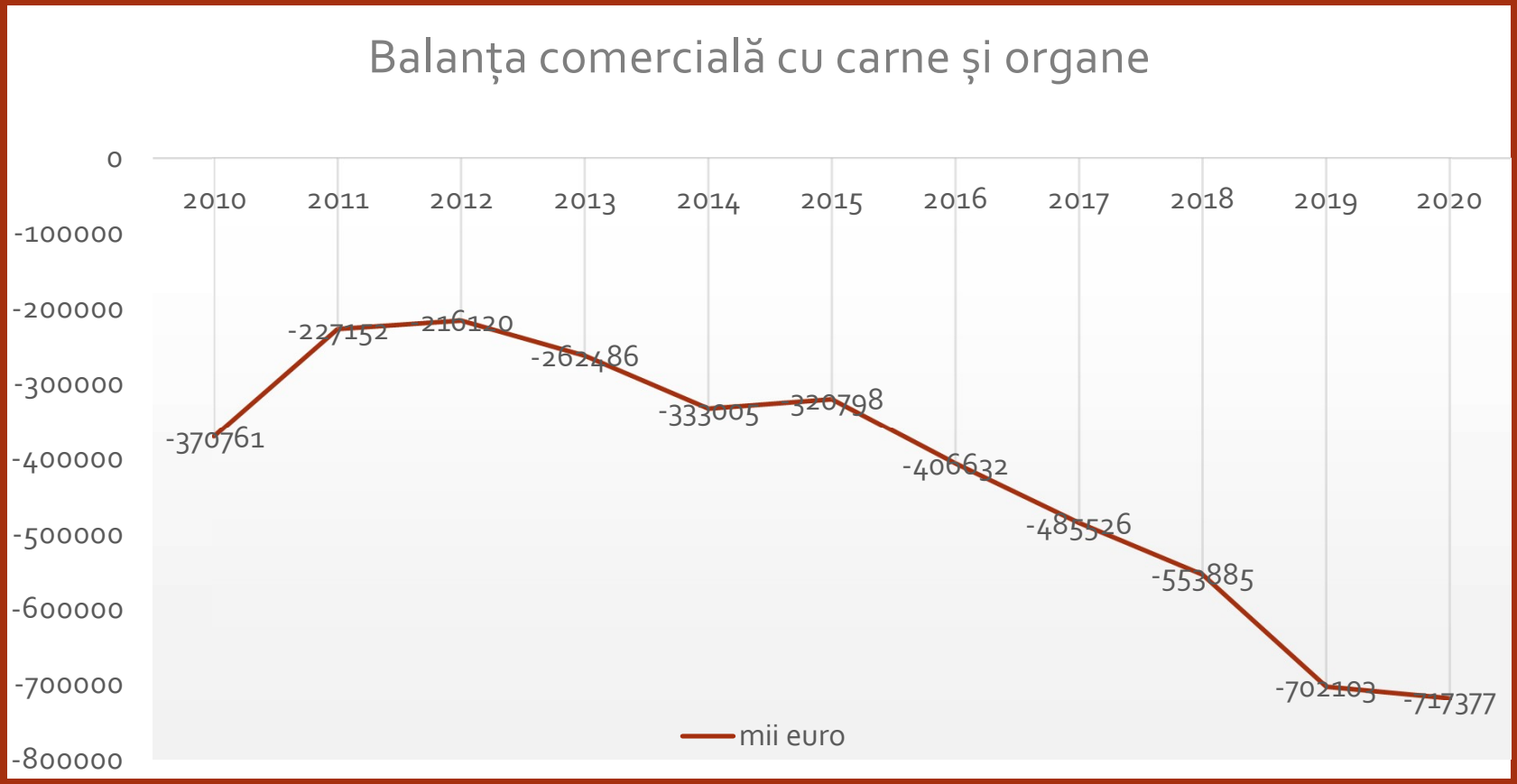
Țări	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Media	C.var.*	Ritm anual	2020/ 2010	2020/ 2015	2020/ 2019
	Mii euro												%	%	%	%	%
Total export România	125824	212917	262072	227194	212570	247863	237078	281002	263703	238213	195107	227594,8	18,5	4,5	155,1	78,7	81,9
Anglia	2415	7679	12082	18728	22896	39790	43917	42287	45048	37904	27354	27281,8	56,9	27,5	1132,7	68,7	72,2
Italia	10231	11200	8125	7112	12634	15686	15730	20576	29686	26842	23861	16516,6	46,6	8,8	233,2	152,1	88,9
Ungaria	17471	29986	32944	45157	30495	18015	16448	17257	20325	21236	25130	24951,3	35,8	3,7	143,8	139,5	118,3
Bulgaria	48110	94255	97138	28342	25021	30666	27800	34179	31807	25014	26190	42592,9	63,5	-5,9	54,4	85,4	104,7
Franța	1969	3696	6273	14332	22996	29261	26049	24947	22417	26515	18828	17934,8	54,9	25,3	956,2	64,3	71,0
Olanda	5211	12567	31644	30201	10363	10082	7719	19652	12066	10771	9581	14532,5	60,9	6,3	183,9	95,0	89,0
Belgia	5772	5107	5080	5300	5409	6115	4620	6636	6762	7558	6349	5882,5	15,0	1,0	110,0	103,8	84,0
Grecia	3529	10259	19608	16378	17741	21854	21781	18115	12883	11394	6437	14543,5	42,2	6,2	182,4	29,5	56,5
Slovacia	5006	3173	2882	6359	6346	2489	610	1758	2500	3771	3966	3532,7	51,2	-2,3	79,2	159,3	105,2
USA	0	0	0	0	0	0	0	0	91	1804	4032	538,8	237,1	-	-	-	223,5
Germania	2729	7035	9281	12964	13362	12205	7214	5983	7672	5268	3914	7966,1	45,3	3,7	143,4	32,1	74,3
Austria	890	2557	5283	4638	3136	4177	4337	4103	4001	4545	3258	3720,5	192,0	-	-	-	186,0
Cehia	2169	1448	397	126	628	634	1629	3741	5007	4992	2651	2129,3	73,2	-7,4	46,1	23,6	31,2
Kuwait	0	0	0	0	0	0	0	423	703	2009	3737	624,7	56,9	27,5	1132,7	68,7	72,2
Iordania	8062	5899	229	2529	2276	15734	5580	16658	12033	11906	3719	7693,2	46,6	8,8	233,2	152,1	88,9

În privința exportului de carne și organe conform datelor statistice (Trade Map) în perioada 2010-2020, România înregistrează cea mai mare valoare în anul 2017 depășind ușor 281 milioane euro, iar cea mai scăzută în anul 2010 de 125,8 milioane euro. La nivelul anului 2020, valoarea exportului de carne și organe a fost de 195,1 milioane euro, depășind nivelul anului 2010 cu 55,1%, dar comparativ cu anul anterior a scăzut cu 18,1%.

În anul 2020, Anglia este principalul importator de carne și organe din România, cu o valoare de 27,4 milioane euro, urmată de Bulgaria și Ungaria cu 26 și respectiv 25 milioane euro. De asemenea, România exportă și în Italia în valoare de 23,9 milioane euro și Franța de 18,8 milioane euro.

Începând cu anii 2017 și 2018, România exportă și în Kuweit și SUA, în valoare de 3,7 și respectiv 4 milioane euro.

BALANȚA COMERCIALĂ CU CARNE ȘI ORGANE, ÎN PERIOADA 2010-2020



Balanța comercială cu carne și organe înregistrează un deficit pe toată perioada analizată, cel mai redus fiind în anul 2012, de -216,1 milioane euro, iar cel mai accentuat în anul 2020 de -717,3 milioane euro .

CONCLUZII

În România, din analiza datelor s-a constatat că în anul 2020, efectivele de bovine, porcine și pasări înregistrează scăderi de -6,3%, -30,3% și respectiv -12%, iar la ovine s-au înregistrat creșteri cu +22,1% și caprine cu +29,9%.

În ceea ce privește producția totală de carne, s-a înregistrat o creștere de +11,7% față de anul 2010, dar a scăzut comparativ cu anul 2019 cu -2,5%.Observăm scăderi ale producției în anul 2020 față de 2010, la categoriile de animale: bovine cu -16%, porcine cu -9,9%, iar creșteri: la ovine și caprine de +21,1% și la pasări de +48,6%.

Consumul anual de carne a fost de 74,1 kg /locuitor în anul 2020, fiind cu +23,7% mai mare față de 2010, dar coparativ cu anul anterior mai redus cu -0,4%

În anul 2020 față de 2010, prețul mediu de achiziție a cărnii a crescut la toate speciile (în greutate vie) , și anume: la bovine cu +62,5%, porcine (+36,3%), carne de pui (+5,4%) , ovine (77,7%) , păsări cu +19,1%.

Din analiza comerțului cu carne și organe, s-a constat că înregistrăm o balanță comercială deficitară în perioada 2010- 2020, cu un maxim în anul 2020 de -717,4 milioane euro, iar cea mai redusă a fost în anul 2012 de -216,1 milioane euro. Cu toate acestea, se observă valori pozitive a balanței comerciale cu carne de oaie și capră, ce înregistrează o valoare maximă în anul 2019 de 36,1 milioane euro.

Analiza pieței și dimensionarea potențialului agroalimentar în România în sectorul mierii de albine

NUMĂRUL DE FAMILII DE ALBINE ÎN ROMÂNIA

Specificare	2010	2011	2013	2015	2017	2019	2020	Media	Abaterea	C. var.*	Ritm anual	2020 /2010	2020 /2015	2020/ 2019
	Număr									%	%	%	%	%
TOTAL	1274917	1249610	1354218	1392846	1602453	1843026	1879611	1484419,3	231995,2	15,6	4,0	147,4	132,3	102,0
Regiunea NORD-VEST	170269	162294	170933	171194	209867	294620	308674	203616,5	52855,3	26,0	6,1	181,3	172,1	104,8
Regiunea CENTRU	184046	185463	195713	202168	204403	223199	225822	201451,7	14244,7	7,1	2,1	122,7	110,4	101,2
Regiunea NORD-EST	178685	170837	195333	198724	215535	238612	248639	202693,0	25733,2	12,7	3,4	139,1	120,1	104,2
Regiunea SUD-EST	152529	150510	138325	138285	252914	323671	333218	199711,1	80750,9	40,4	8,1	218,5	234,1	102,9
Regiunea SUD-MUNTENIA	193084	184822	192110	197903	227126	249359	265044	212184,2	27284,6	12,9	3,2	137,3	126,0	106,3
Regiunea BUCURESTI - ILFOV	19207	17752	18248	13841	14092	16018	15943	16290,8	2010,2	12,3	-1,8	83,0	115,7	99,5
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	197052	209892	270707	298033	312789	311516	290283	272968,4	44530,4	16,3	3,9	147,3	104,5	93,2
Regiunea VEST	180045	168040	172849	172698	165727	186031	191988	175503,5	8056,6	4,6	0,6	106,6	107,7	103,2

Analizând evoluția numărului de familii de albine în România se poate observa o tendință de creștere în ultimii 10 ani , maximul perioadei fiind înregistrat în anul 2020, cu 1879,6 mii familii de albine (+47,4% față de 2010). Creșterea numărului de familii de albine se datorează accesării fondurilor prevăzute în programe naționale, prin achiziționarea de material biologic necesar repopulării șeptelului apicol, aspect care adus la înmulțirea și/sau înlocuirea familiilor de albine conform practicilor apicole și implicit la obținerea unor stupine mai mari mai sănătoase și mai productive.

Pe regiuni de dezvoltare se constată că, pe primul loc cu cel mai mare număr de familii de albine se situează Regiunea Sud-Est cu un număr de 333 mii familii, urmată de Regiunea Nord-Vest cu un număr de 308,7 mii familii de albine și Regiunea Sud-Vest Oltenia cu 290, 3 mii familii de albine. Pe ultimul loc se află Regiunea București – Ilfov cu un număr de 15,9 mii familii de albine.

PRODUCȚIA DE MIERE DE ALBINE EXTRASĂ ÎN ROMÂNIA

Regiunea de Dezvoltare	2010	2011	2013	2015	2017	2019	2020	Media	Abaterea	C.var*	Ritm anual	2020/ 2010	2020/ 2015	2020/ 2019
	Tone									%	%	%	%	%
TOTAL	22222	24127	26678	27893	30177	25269	30714	25322,4	4024,8	15,9	3,3	138,2	90,6	121,5
Regiunea NORD-VEST	2771	3159	3117	3568	4031	3263	4345	3320,5	657,9	19,8	4,6	156,8	91,5	133,2
Regiunea CENTRU	2891	3466	3958	4269	3829	3408	3877	3472,3	502,7	14,5	3,0	134,1	79,8	113,8
Regiunea NORD-EST	3894	3692	3433	4081	3917	3691	4342	3654,3	455,3	12,5	1,1	111,5	90,4	117,6
Regiunea SUD-EST	2650	2728	3130	3271	5201	4333	5652	3553,5	1212,7	34,1	7,9	213,3	132,5	130,4
Regiunea SUD-MUNTENIA	3592	3318	4152	4058	4049	3078	3546	3541,3	476,7	13,5	-0,1	98,7	75,9	115,2
Regiunea BUCURESTI - ILFOV	225	215	379	277	261	314	328	266,0	67,8	25,5	3,8	145,8	113,4	104,5
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	3409	4037	4491	4657	5299	4712	5278	4326,7	855,7	19,8	4,5	154,8	101,2	112,0
Regiunea VEST	2790	3512	4018	3712	3590	2470	3346	3187,9	491,0	15,4	1,8	119,9	66,5	135,5

Actualmente, în țara noastră, producția de miere extrasă pe perioada analizată a cunoscut un trend ascendent cu un ritm anual de 3,3%, astfel că în anul 2020 producția de miere extrasă a crescut cu 8492 tone (+38,2%) față de anul 2010.

Cea mai mare producție de miere o deține Regiunea Sud-Vest Oltenia furnizând în anul 2020, 5652 tone, urmată de Sud Vest Oltenia cu 5278 tone. Pe ultimul loc se plasează Regiunea București Ilfov, cu o producție de 328 tone.

Trebuie specificat faptul că, producția de mierea a crescut în anul 2020 comparativ cu anul 2019, atât la nivel național (+21,5%) cât și regional (de la +4,5% în București Ilfov și până la +35,5% în Regiunea Vest).

CONSUMUL MEDIU LUNAR DE MIERE DE ALBINE

Specificație	UM	2010	2011	2013	2015	2017	2019	2020	Media	C.var.*	Ritm anual	2020/ 2010	2020/ 2015	2020/ 2019
		Kg/persoană								%	%	%	%	%
Total	Total	0,057	0,058	0,061	0,072	0,083	0,092	0,092	0,073	19,1	4,9	161,4	127,8	100,0
	Urban	0,72	0,073	0,073	0,087	0,1	0,108	0,104	0,146	130,9	-17,6	14,4	124,1	96,3
	Rural	0,039	0,039	0,046	0,055	0,063	0,073	0,078	0,056	25,0	7,2	200,0	132,7	106,8
Salariați	Total	0,067	0,07	0,071	0,08	0,091	0,099	0,099	0,082	15,0	4,0	147,8	123,8	100,0
	Urban	0,074	0,078	0,079	0,087	0,101	0,11	0,105	0,090	14,4	3,6	141,9	126,4	95,5
	Rural	0,046	0,045	0,05	0,064	0,07	0,078	0,087	0,063	22,7	6,6	189,1	121,9	111,5
Lucrători pe cont propriu in activități neagricole	Total	0,047	0,046	0,043	0,059	0,068	0,072	0,074	0,057	20,7	4,6	157,4	122,0	102,8
	Urban	0,063	0,067	0,052	0,081	0,092	0,089	0,077	0,070	19,6	2,0	122,2	109,9	86,5
	Rural	0,035	0,031	0,035	0,045	0,053	0,063	0,072	0,047	31,5	7,5	205,7	140,0	114,3
Agricultori	Total	0,024	0,023	0,035	0,038	0,05	0,046	0,05	0,038	26,8	7,6	208,3	121,1	108,7
	Urban	0,04	0,023	0,047	0,083	0,077	0,039	0,04	0,047	47,9	0,0	100,0	47,0	102,6
	Rural	0,023	0,023	0,034	0,034	0,048	0,047	0,05	0,037	26,8	8,1	217,4	138,2	106,4
Șomeri	Total	0,04	0,034	0,035	0,053	0,047	0,065	0,066	0,045	25,6	5,1	165,0	122,6	101,5
	Urban	0,049	0,037	0,037	0,059	0,055	0,075	0,074	0,053	24,4	4,2	151,0	127,1	98,7
	Rural	0,022	0,028	0,032	0,046	0,037	0,055	0,054	0,034	37,7	9,4	245,5	119,6	98,2
Pensionari	Total	0,06	0,06	0,063	0,077	0,086	0,098	0,097	0,077	19,7	4,9	161,7	127,3	99,0
	Urban	0,076	0,074	0,075	0,093	0,104	0,114	0,11	0,091	17,4	3,8	144,7	122,6	96,5
	Rural	0,046	0,047	0,052	0,062	0,068	0,082	0,083	0,063	22,1	6,1	180,4	132,3	101,2

În ceea ce privește consumul mediu lunar de miere de albine pe o persoană, pe categorii sociale și medii de rezidență, se constată că acesta are un trend ascendent în perioada de timp analizată, astfel că în anul 2020 a fost de 0,092 kg/persoană reprezentând o creștere de 61% față de anul 2010, dar față de anul anterior și-a menținut aceiași valoare.

Categoria socială ce consumă cele mai mari cantități de miere este cea a salariaților din mediul urban cu o medie anuală de 0,090 kg/persoană față de cei din mediul rural cu un consum în medie de 0,063 kg/persoană.

Pentru lucrătorii pe cont propriu în activități neagricole se observă un trend oscilant al consumului de miere, media fiind de 0,057 kg/persoană.

Și pensionarii sunt mari consumatori de miere, cu o medie de 0,097 kg/persoană în anul 2020, dintre care cel mai mult consumă cei din urban (0,11 kg /persoană).

PREȚURILE MEDII DE ACHIZIȚIE A MIERII DE ALBINE

Produse	Regiuni de Dezvoltare	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Media	Abatere a	C.var.*	Ritm anual	2020/ 2010	2020/ 2015	2020/2019
		Lei / kg													%	%	%	%	%
Miere de albine-	TOTAL	8,79	9,99	10,04	11,46	13,83	14,62	15,11	16,13	16,68	16,66	16,86	13,7	3,0	22,3	6,7	191,8	115,3	101,2
	Regiunea NORD-EST	8,59	9,32	9,15	11,5	14,5	13,39	14,33	17,07	20,68	20,52	21,7	14,6	4,8	33,1	9,7	252,6	162,1	105,8
	Regiunea SUD-EST	8,51	9,14	9,07	10,68	13,32	19,61	14,17	13,23	13,74	14,57	15,82	12,9	3,3	25,9	6,4	185,9	80,7	108,6
	Regiunea SUD-MUNTENIA	8,82	9,48	8,18	10,81	11,81	11,51	12,49	15,63	21,28	20,05	16,97	13,4	4,5	33,6	6,8	192,4	147,4	84,6
	Regiunea SUD-VEST OLTENIA	8,59	9,37	9,5	11,04	13,49	12,9	14,92	15,56	12,2	11,16	12,3	11,9	2,3	18,9	3,7	143,2	95,3	110,2
	Regiunea VEST	8,45	10,41	10,64	11,69	14,58	18,8	17,42	16,54	15,52	14,93	14,33	13,9	3,2	23,3	5,4	169,6	76,2	96,0
	Regiunea NORD-VEST	-	-	-	-	-	-	20,33	16,8	15,66	-	-	17,6	2,4	13,8	-	-	-	-
	Regiunea CENTRU	9,2	10,72	11,31	12,25	14,48	15,24	14,92	17,59	17,57	17,88	18,28	14,5	3,2	22,1	7,1	198,7	119,9	102,2

România prezintă o bogată bază meliferă, ceea ce face ca mierea să fie recunoscută pentru proprietățile ei curative și mai ales pentru diversitatea sortimentală. Deși este apreciată, mierea de albine este valorificată la preț scăzut deoarece procesatorii externi oferă prețuri mici și pentru că aceasta se comercializează în sistem en-gros de achiziție.

Potrivit datelor statistice în perioada analizată prețul mierii de albine a cunoscut creșteri importante, pe toată perioada analizată înregistrând un ritm anual de 6,7%. La nivelul anului 2020 se înregistrează cea mai mare valoare de 16,86 lei/kg,(+92% față de anul 2010). De asemenea, se poate observa din datele tabelului că la nivel regional în anul 2020, Regiunea Nord-Est înregistrează cea mai mare valoare respectiv 21,7 lei/kg urmată de Regiunea Centru cu 18,28 lei/kg, Regiunea Sud-Muntenia cu o valoare de 16,97 lei/kg. Ultimul loc îl ocupă Regiunea Sud-Vest Oltenia cu 12,3 lei/kg.

IMPORTUL DE MIERE DE ALBINE ÎN ROMÂNIA, ÎN PERIOADA 2009-2020 (TONE)

Specificație	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Media	C.var.*	Ritm anual	2020/ 2010	2020/ 2015	2020/ 2019
	Tone	Tone	Tone	Tone	Tone	Tone	Tone	Tone	Tone	Tone	Tone	Tone	%	%	%	%	%
România	880	1078	1712	2967	2577	2450	3388	3630	3275	2633	6468	2.823,5	53,4	22,1	735,0	264,0	245,7
Ucraina	0	0	0	0	135	122	297	425	509	23	2094	327,7	187,2	-	-	1716,4	9104,3
China	467	244	568	325	548	548	568	370	426	386	1346	526,9	55,5	11,2	288,2	245,6	348,7
Polonia	0	121	197	302	785	1066	1095	612	749	370	1228	593,2	71,6	-	-	115,2	331,9
Republica Moldova	0	0	0	138	379	223	842	1481	641	646	506	441,5	102,7	-	-	226,9	78,3
Bulgaria	0	98	22	591	145	107	98	156	225	214	309	178,6	91,4	-	-	288,8	144,4
Germania	113	91	3	127	142	112	66	82	91	257	296	125,5	66,6	10,1	261,9	264,3	115,2
Ungaria	13	16	220	9	2	9	127	297	150	237	170	113,6	95,9	29,3	1307,7	1888,9	71,7
Spain	4	26	150	1	195	74	151	88	217	31	136	97,5	78,8	42,3	3400,0	183,8	438,7
Anglia	20	60	1	2	163	3	7	13	60	163	103	54,1	116,0	17,8	515,0	3433,3	63,2
Belgia	3	3	4	2	1	31	22	2	42	0	93	18,5	154,7	41,0	3100,0	300,0	-

România importa în 2010 o cantitate de miere de 880 tone, iar la nivelul anului 2020 s-a ajuns la o cantitate de 7 ori mai mare .

Principalele ţări de unde se importă mierea în anul 2020 sunt: Ucraina de 2094 tone (de observat că nu era o ţară furnizoare până în anul 2010), China cu o cantitate de 1346 tone şi Polonia 1228 tone .

Au crescut foarte mult şi importurile din Republica Moldova, ce a furnizat României cca 506 tone în anul 2020, de doua ori mai mult faţă de 2015, dar comparativ cu anul 2019 s-a redus cu 21,7%.

EXPORTUL DE MIERE DE ALBINE ÎN ROMÂNIA, ÎN PERIOADA 2009-2020 (TONE)

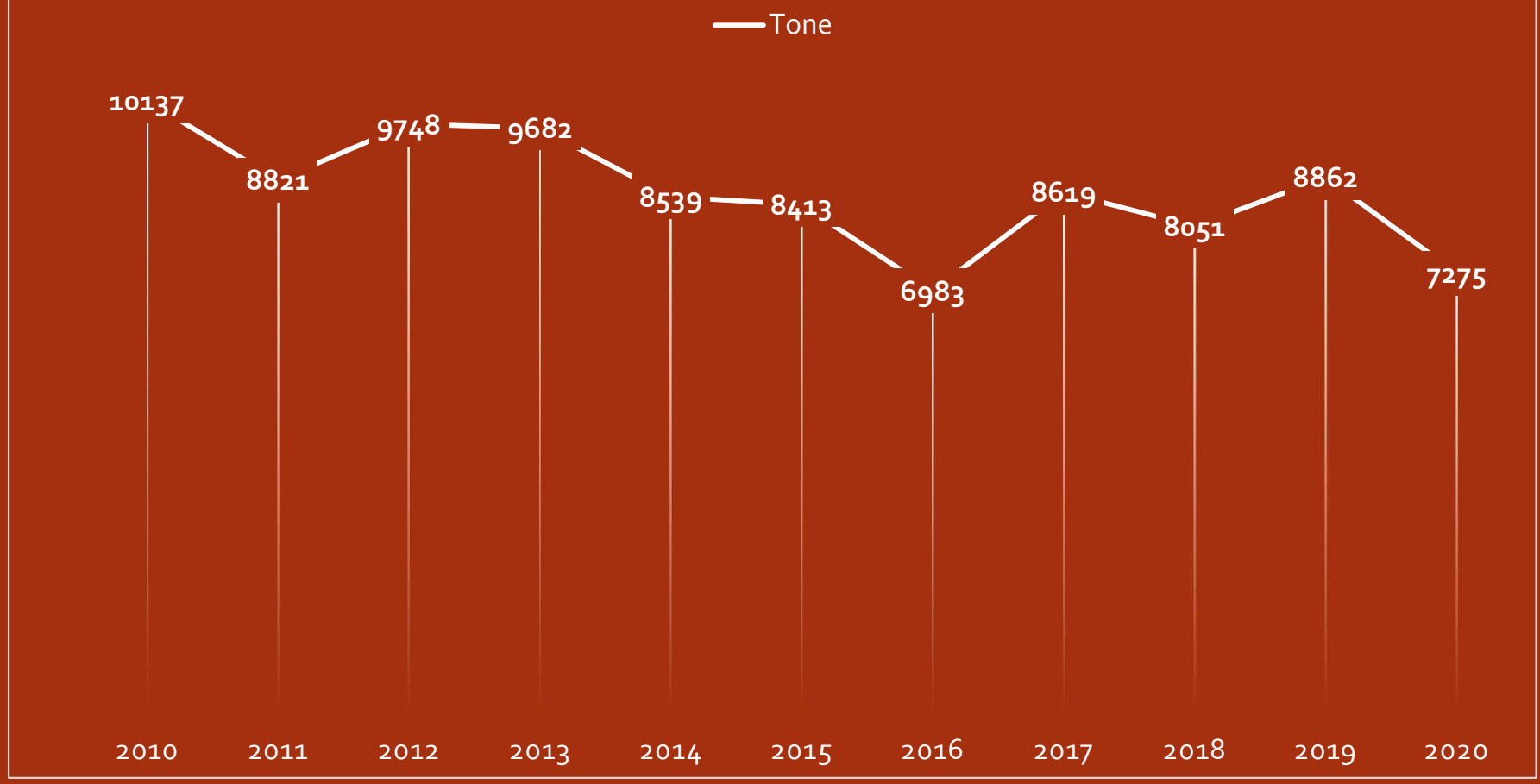
Specificatie	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Media	C.var.*	Ritm anual	2020/2010	2020/2015	2020/2019
	Tone	Tone	Tone	Tone	Tone	Tone	Tone	Tone	Tone	Tone	Tone	Tone	%	%	%	%	%
România	11017	9899	11460	12649	11116	10863	10371	12249	11326	11495	13743	11471,6	9,4	2,2	124,7	126,5	119,6
Germania	6069	5402	5417	6754	5642	5044	3748	4181	3029	3371	5334	4908,3	23,9	-1,3	87,9	105,7	158,2
Polonia	273	455	445	473	330	581	782	617	821	926	2360	733,0	78,8	24,1	864,5	406,2	254,9
Italia	1183	1112	1440	1674	2019	2003	1289	2049	2399	2235	1130	1684,8	28,2	-0,5	95,5	56,4	50,6
Denemarca	3		24			1	423	793	879	1062	877	507,8	88,6	76,4	29233,3	87700,0	82,6
Spania	110	261	709	398	306	642	626	993	959	981	803	617,1	50,3	22,0	730,0	125,1	81,9
Franța	121	404	704	998	1006	850	913	922	897	922	621	759,8	36,7	17,8	513,2	73,1	67,4
Austria	769	530	731	692	485	526	339	580	582	388	581	563,9	23,6	-2,8	75,6	110,5	149,7
Belgia	59	143	0	6	3	134	218	105	180	255	475	143,5	97,9	23,2	805,1	354,5	186,3
Anglia	1826	826	811	680	449	432	396	525	301	391	441	643,5	66,7	-13,2	24,2	102,1	112,8
Ungaria	41	2	40	0	10	11	42	61	82	135	421	76,8	157,4	26,2	1026,8	3827,3	311,9
Japonia	61	356	449	239	278	198	540	1066	933	282	292	426,7	72,8	17,0	478,7	147,5	103,5

Din datele statistice rezultă că România , în ultimii 11 ani a exportat în medie 11,4 mii tone anual, cea mai mare cantitate fiind înregistrată în anul 2020, de 13,7 mii tone.

Principalele țări unde se exportă mierea de albine, sunt : Germania se află pe primul loc cu 5334 mii tone, urmată de Polonia și Italia cu 2360 mii tone respectiv 1130 mii tone.

De asemenea, exportăm cantități semnificative și în: Spania (803 tone), Franța (621 tone), Austria (581 tone) , ș.a.

BALANȚA COMERCIALĂ CU MIERE DE ALBINE



Pe toată perioada analizată 2010-2020, în România, balanța comercială cu miere de albine, a înregistrat valori pozitive, cu un maxim de 10137 tone în anul 2010. La nivelul anului 2020, s-a înregistrat un excedent de 7275 tone .

CONCLUZII

În România , din analiza datelor s-a constatat că în anul 2020 numărul de familii de albine a fost aproape de 1,88 milioane, reprezentând o creştere de +47.4% faţă de 2010.

În ceea ce priveşte producţia totală de miere s-au înregistrat creşteri de +38,2 % faţă de anul 2010 şi cu +21,5% faţă de anul 2019.

Consumul mediu lunar de miere în anul 2020, a crescut cu 61,4% faţă de anul 2010 cu toate ca în mediul urban consum a scăzut drastic (-85,6%), compensând totuşi consumul din mediul rural care s-a dublat.

În ceea ce priveşte preţul mediu de achiziţie al mierii de albine, s-a observat că s-a dublat în perioada analizată, de la 8,79 lei/kg în 2010 la 16,86 lei/kg în anul 2020.

Dacă ne referim la comerţul cu miere de albine s-a constatat că pe toată perioada analizată 2010-2020, în România, balanţa comercială a avut valori pozitive, la nivelul anului 2020 înregistrându-se un excedent de 7275 tone .

Coordonator	ICEADR București
Adresa de contact	B-dul Marasti nr.61,Sector 1 București, www.iceadr.ro Tel: 0213136087, office@iceadr.ro
Director Proiect	Dr.ing. ILIE Diana Maria E-mail: necula.diana@iceadr.ro

Partener	ASE București
Adresa de contact	Piața Romană nr.6, Sector 1, București, Tel:0213191900, rectorat@ase.ro
Responsabil Proiect	Conf. Univ. dr. LĂDARU Georgiana-Raluca, E-mail: raluca.ladaru@eam.ase.ro