

Index cen zemědělství

(Průměr roku 2005 = 100)

TAB. 2

Kód	Název	Stálé váhy akt. měsíce v %	Průměr roku 2005 = 100																		
			Rok 2010		Rok 2011											průměr				Klouzavý průměr za 11/11	
			měsíc	průměr od poč. roku	měsíc											od poč. roku	za I. čtvrtletí	za II. čtvrtletí	za III. čtvrtletí		za IV. čtvrtletí
12.		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.									
	Zemědělská výroba celkem	1000,00000	112,6	101,8	116,7	122,7	125,5	126,5	127,2	126,6	123,7	120,0	117,3	117,2	117,0	121,6	121,7	126,7	120,4		121,2
	Zemědělská výroba celkem bez ryb	998,408133	112,7	101,8	116,7	122,7	125,5	126,6	127,3	126,6	123,8	120,1	117,3	117,3	117,0	121,6	121,7	126,7	120,4		121,3
	Zemědělská výroba (bez ovoce a zeleniny)	969,268544	112,3	101,5	116,0	122,5	125,4	126,4	127,7	127,4	124,6	120,6	117,8	118,0	117,8	122,2	121,3	127,2	121,0		121,7
	Rostlinná výroba	458,724658	135,1	114,5	143,2	156,0	161,4	162,1	162,5	160,7	154,2	145,0	138,4	138,0	136,3	150,1	153,6	161,6	145,9		134,3
	Rostlinná výroba (bez ovoce a zeleniny)	427,993402	136,0	114,9	143,6	157,8	163,8	164,5	166,0	165,1	158,4	148,1	141,0	141,2	139,3	153,5	155,1	165,2	149,2		136,2
	Obiloviny	227,532723	152,3	117,7	158,5	177,1	186,2	187,9	190,2	189,4	182,3	167,9	163,2	160,8	157,1	174,6	173,9	189,2	171,1		152,6
	Pšenice	124,615670	162,7	124,2	169,5	194,2	203,0	204,6	205,7	205,8	195,6	172,6	165,0	164,9	161,9	185,7	188,9	205,4	177,7		154,6
1011	Pšenice potravinářská	61,403871	169,2	123,5	175,3	192,1	204,1	204,8	207,0	205,0	194,6	175,0	165,6	164,7	161,1	186,3	190,5	205,6	178,4		157,4
1012	Pšenice krmná	63,211798	156,3	124,9	163,9	196,2	201,9	204,3	204,5	206,6	196,5	170,2	164,5	165,0	162,8	185,1	187,3	205,1	177,1		151,8
	Ječmen	70,811160	132,0	105,9	136,7	148,3	154,0	158,7	164,9	159,8	156,0	152,8	155,8	156,4	153,3	154,2	146,3	161,1	154,9		147,7
1021	Ječmen sladovnícký	44,031804	125,4	103,1	128,2	136,6	140,7	142,4	153,1	148,7	147,4	145,6	149,3	152,8	151,5	145,1	135,2	148,1	147,4		142,0
1022	Ječmen potravinářský	1,286958	157,1	111,5	133,8	145,6	157,9	177,8	179,2	179,2	177,9	151,1	149,8	156,7	146,7	159,6	145,8	178,7	159,6		150,1
1023	Ječmen krmný	25,490658	142,3	110,7	151,6	168,6	176,9	185,8	184,4	177,9	169,7	165,3	167,1	162,4	156,7	169,7	165,7	182,7	167,4		156,6
	Oves	3,914960	133,9	111,4	140,8	151,8	170,8	171,9	162,9	160,7	166,5	151,0	144,1	151,7	153,2	156,9	154,5	165,2	153,9		143,2
1041	Oves potravinářský	0,208885	190,5	115,6	133,4	173,1	166,6	172,7	196,4	196,9	196,9	212,1	212,1	212,1	183,3	186,9	157,7	188,7	207,0		175,1
1042	Oves krmný	3,706375	130,7	111,1	141,3	150,7	171,0	171,8	161,0	158,6	164,8	147,6	140,3	148,3	151,5	155,2	154,3	163,8	150,9		141,5
	Kukuřice	22,929164	152,5	119,1	163,1	174,1	185,6	180,9	183,0	191,5	190,1	189,3	176,2	145,4	134,9	174,0	174,3	185,1	185,2		151,2
1052	Kukuřice krmná	22,929164	152,5	119,1	163,1	174,1	185,6	180,9	183,0	191,5	190,1	189,3	176,2	145,4	134,9	174,0	174,3	185,1	185,2		151,2
	Žito	5,261770	191,1	121,0	182,2	191,6	236,8	229,3	216,2	210,3	199,5	180,0	176,8	198,9	193,2	201,3	203,5	218,6	185,4		176,6
1031	Žito potravinářské	5,261770	191,1	121,0	182,2	191,6	236,8	229,3	216,2	210,3	199,5	180,0	176,8	198,9	193,2	201,3	203,5	218,6	185,4		176,6
	Průmyslové plodiny	162,482920	107,2	105,8	117,5	125,6	125,5	124,0	125,3	123,8	118,1	119,8	117,1	122,5	124,3	122,1	122,9	124,4	118,3		115,3
	Olejniný celkem	79,431899	148,5	126,6	168,5	188,8	187,7	184,1	186,8	183,3	171,9	172,6	172,9	173,2	168,8	178,1	181,7	184,7	172,5		142,4
	Olejniný základní	65,980525	150,8	132,6	176,7	202,6	202,8	199,9	204,0	202,0	188,5	187,8	185,8	185,4	183,6	192,6	194,0	202,0	187,4		146,2
1210	Semeno řepky olejné	59,711365	152,8	134,8	179,7	206,1	206,1	203,8	208,3	205,1	189,0	188,4	190,6	189,8	188,7	196,0	197,3	205,7	189,3		146,0
1230	Semeno slunečnice	6,269160	131,9	110,9	148,6	169,0	171,5	162,8	162,9	172,7	183,6	181,8	139,7	143,4	135,0	161,0	163,0	166,1	168,4		148,9
	Ostatní olejniny	13,451374	137,4	97,7	128,1	121,2	113,5	106,9	102,2	91,3	90,3	98,3	109,8	113,5	96,1	106,5	120,9	100,1	99,5		116,7
1220	Semeno máku	11,709996	138,5	92,3	131,5	125,6	116,8	108,7	100,2	88,0	87,2	95,4	104,9	110,8	87,7	105,2	124,6	99,0	95,8		123,4
1250	Semeno lnu pro technické zpracování	0,429621	91,6	93,3	99,8	97,2	98,7	96,0	97,2	97,8	99,5	107,9	128,3	114,8	109,5	104,2	98,6	97,0	111,9		109,3
1260	Semeno hořčice bílé a černé	1,314758	142,5	146,6	107,1	90,2	88,7	95,0	121,9	118,6	114,2	120,8	147,1	137,2	166,2	118,8	95,3	111,8	127,4		82,8
	Proteinové plodiny	4,275260	145,8	131,6	144,0	136,1	136,4	133,5	136,1	141,8	139,2	136,4	127,7	131,0	131,5	135,8	138,8	137,1	134,4		105,9
	Hrách	4,275260	145,8	131,6	144,0	136,1	136,4	133,5	136,1	141,8	139,2	136,4	127,7	131,0	131,5	135,8	138,8	137,1	134,4		105,9
1102	Hrách krmný	1,022036	136,0	118,0	128,2	147,5	157,7	153,5	158,2	163,1	148,7	134,7	141,8	125,6	127,4	144,2	144,5	158,3	141,7		124,1
1101	Hrách jedlý	3,253224	148,9	135,9	148,9	132,4	129,8	127,2	129,2	135,1	136,3	136,9	123,3	132,7	132,7	133,1	137,0	130,5	132,2		101,0
	Cukrovka	54,201646	61,8	61,7	61,1	49,8	49,8	49,8	49,8	49,8	49,8	49,8	42,9	61,7	74,7	53,5	53,6	49,8	47,5		87,5
1510	Cukrovka technická	54,201646	61,8	61,7	61,1	49,8	49,8	49,8	49,8	49,8	49,8	49,8	42,9	61,7	74,7	53,5	53,6	49,8	47,5		87,5
	Ostatní prům. plodiny	24,574114	66,7	131,3	72,5	86,3	89,4	91,4	91,4	91,4	100,4	98,5	91,2	88,9	90,3	82,7	91,4	96,8			65,0
	Textilní plodiny	0,456247	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1		95,0
1410	Stonky lnu odsem. rosené	0,456247	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1		95,0
	Chmel	24,117867	67,6	133,4	73,5	87,6	90,7	92,8	92,8	92,8	92,8	101,9	100,0	92,5	90,2	91,6	83,9	92,8	98,2		65,0
1310	Chmel sušený	24,117867	67,6	133,4	73,5	87,6	90,7	92,8	92,8	92,8	92,8	101,9	100,0	92,5	90,2	91,6	83,9	92,8	98,2		65,0
	Brambory (včetně sadby)	28,862037	180,1	147,4	185,9	204,7	220,4	226,4	222,5	225,5	212,6	165,1	113,5	103,3	94,4	179,5	203,7	224,8	163,7		127,9
	Konzumní brambory	20,335274	207,6	170,7	212,3	226,8	235,9	244,5	239,0	243,2	224,8	186,7	112,6	107,7	99,3	193,9	225,0	242,2	174,7		120,7
1610	Konzumní brambory	20,335274	207,6	170,7	212,3	226,8	235,9	244,5	239,0	243,2	224,8	186,7	112,6	107,7	99,3	193,9	225,0	242,2	174,7		120,7
	Ostatní brambory	8,526764	114,7	91,8	122,8	152,1	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	113,6	115,8	92,7	82,6	145,1	152,7	183,3	137,6		158,6
1630	Brambory průmyslové	8,526764	114,7	91,8	122,8	152,1	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	113,6	115,8	92,7	82,6	145,1	152,7	183,3	137,6		158,6

Index cen zemědělství

(Průměr roku 2005 = 100)

TAB. 2

Kód	Název	Stálé váhy akt. měsíce v %	Průměr roku 2005 = 100																		
			Rok 2010		Rok 2011											průměr					klouzávy průměr za 11/11
			měsíc 12.	průměr od poč. roku	měsíc											od poč. roku	za I. čtvrtletí	za II. čtvrtletí	za III. čtvrtletí	za IV. čtvrtletí	
	Víno	9,115722	105,2	103,0	103,0	103,5	106,2	105,5	106,0	104,5	106,0	106,8	98,4	104,0	105,7	104,5	104,2	105,3	103,7		101,7
	Vinné hrozny moštové	4,239576	106,3	102,9	106,3	106,3	106,3	106,3	106,3	106,3	106,3	106,3	92,9	103,2	107,3	104,9	106,3	106,3	101,8		102,4
1710	Čerstvé vinné hrozny	4,239576	106,3	102,9	106,3	106,3	106,3	106,3	106,3	106,3	106,3	106,3	92,9	103,2	107,3	104,9	106,3	106,3	101,8		102,4
	Víno jakostní	4,876145	104,2	103,1	100,2	101,2	106,2	104,8	105,8	102,8	105,8	107,3	103,3	104,8	104,2	104,2	102,5	104,5	105,5		101,2
1730	Víno bílé (sudové)	2,948681	104,5	103,6	99,4	99,4	104,5	107,0	107,0	107,0	107,0	109,6	104,5	107,0	104,5	105,2	101,1	107,0	107,0		101,4
1731	Víno červené (sudové)	1,927464	103,9	102,2	101,4	103,9	108,9	101,4	103,9	96,5	103,9	103,9	101,4	101,4	103,9	102,8	104,7	100,6	103,1		100,8
	Ovoce a zelenina	30,731456	122,8	108,8	138,4	130,2	128,4	129,5	113,8	100,1	96,5	102,0	102,4	94,2	93,9	102,7	132,7	111,6	101,1		107,6
	Zelenina a květiny	14,844846	120,4	111,4	146,4	140,0	137,3	129,2	89,0	69,6	78,4	84,9	81,3	73,5	72,1	84,9	140,9	87,7	81,9		95,0
	Čerstvá zelenina	14,844846	120,4	111,4	146,4	140,0	137,3	129,2	89,0	69,6	78,4	84,9	81,3	73,5	72,1	84,9	140,9	87,7	81,9		
	Květák	0,106197		131,6						116,4	99,0	97,1	94,7	109,6	114,9	101,2		116,4	97,6		
3090	Květák	0,106197		131,6						116,4	99,0	97,1	94,7	109,6	114,9	101,2		116,4	97,6		
	Rajčata	2,425669	88,6	85,4					81,1	50,5	46,5	36,5	63,4	73,1	63,9	60,2		67,5	47,2		
3161	Rajčata	2,425669	88,6	85,4					81,1	50,5	46,5	36,5	63,4	73,1	63,9	60,2		67,5	47,2		
	Ostatní zelenina	12,312880	122,1	120,2	146,4	140,0	137,3	129,2	103,7	95,8	109,9	99,1	84,2	72,4	73,3	94,0	140,9	110,1	93,9		
	Zelí	5,932424	124,4	118,2	143,8	128,2	128,0	130,0		133,6	97,0	69,5	69,1	64,3	65,5	75,9	132,9	132,4	72,6		
3100	Zelí bílé hlávkové	5,204717	126,6	118,0	141,3	124,1	130,0	130,0		133,6	95,7	68,7	68,3	63,8	64,8	74,3	131,8	132,4	71,6		
3101	Zelí červené hlávkové	0,727707	103,8	119,7	150,5	146,1	123,1			105,3	81,6	74,8	70,6	70,1	90,0	136,2		136,2	81,6		
	Salát	0,017862		87,2			82,2	79,2	73,1	60,9	70,0	67,0	73,1	73,1	73,1	71,5	82,2	70,8	70,3		
3200	Salát hlávkový	0,017862		87,2			82,2	79,2	73,1	60,9	70,0	67,0	73,1	73,1	73,1	71,5	82,2	70,8	70,3		
	Špenát	0,129883		87,9					91,7	86,3					89,1	88,4		88,3			
3210	Špenát listový	0,129883		87,9					91,7	86,3					89,1	88,4		88,3			
	Okurky	0,299936		95,4		127,0	124,0	107,4	69,8	59,3	65,0	59,3	85,9	96,5	95,7	127,0	106,0	61,2			
3134	Okurky salátové	0,299936		95,4		127,0	124,0	107,4	69,8	59,3	64,8	59,3	85,9	96,5	95,7	127,0	106,0	61,1			
3130	Okurky nakládačky			140,0							130,0				95,9	154,2	151,5	101,3			
	Mrkev	0,970437	127,7	114,7	154,2	154,2	154,2	151,5			122,4	100,4	82,2	64,6	72,2	95,9	154,2	151,5	101,3		
3031	Mrkev	0,970437	127,7	114,7	154,2	154,2	154,2	151,5			122,4	100,4	82,2	64,6	72,2	95,9	154,2	151,5	101,3		
	Cibule	2,098302	122,1	142,0	150,0	131,2	148,7	138,5	164,8	222,1	178,1	152,0	123,7	83,3	73,0	125,8	145,3	165,3	142,3		
3172	Cibule kuchyňská	2,098302	122,1	142,0	150,0	131,2	148,7	138,5	164,8	222,1	178,1	152,0	123,7	83,3	73,0	125,8	145,3	165,3	142,3		
	Ostatní zelenina: ostatní	2,864036	111,9	126,1	139,8	162,8	163,2	166,1	100,8	97,7	115,4	114,5	87,9	80,4	87,2	100,1	153,1	115,7	103,2		
3070	Kapusta hlávková	0,409479	91,6	117,0	129,1	115,8				96,7	86,0	80,5	80,0	78,5	79,5	85,5	127,5	96,7	81,6		
1920	Žampiony	0,061682	96,9	97,9	96,8	98,3	94,8	98,3	98,3	98,3	99,5	98,3	98,3	99,5	98,3	98,0	96,5	98,3	98,8		
3190	Pór	0,013241	108,9	101,4										112,6	112,6	112,6		201,7	94,7		
3150	Paprika zeleninová	0,457780		120,7					214,1	186,1	145,5	91,2	83,5	89,3	77,9	98,5		254,5	85,2		
3012	Celer	1,688452	111,7	136,1	153,9	175,6	186,4	254,5			153,9	82,9	76,9	71,0	93,9	170,8		201,7	85,2		
3180	Česnek	0,184078		139,1							267,0	267,0	267,0	267,0	267,0	267,0		267,0	69,7		
3062	Kedlubny			75,2					73,4	56,2	59,3	68,7	75,0	62,5		66,6		66,8			
3050	Ředkvičky			83,3				88,6	82,0	66,3					82,1		82,1				
3042	Petržel	0,031324	137,3	224,9	149,4	145,4	145,4				484,6	105,0	101,0	96,9	215,1	147,7	145,4	246,4			
	Ovoce	15,888610	124,9	106,4	130,8	121,0	120,0	129,8	136,9	128,6	113,4	117,9	122,2	113,5	114,2	119,3	125,1	133,8	119,1		119,9
	Čerstvé ovoce	15,888610	124,9	106,4	130,8	121,0	120,0	129,8	136,9	128,6	113,4	117,9	122,2	113,5	114,2	119,3	125,1	133,8	119,1		
	Jablka konzumní	7,563289	124,5	110,5	130,8	121,0	120,0	129,8	136,9	124,4	148,8	147,5	138,3	121,6	112,1	126,6	125,1	133,7	140,4		
2011	Jablka konzumní	7,563289	124,5	110,5	130,8	121,0	120,0	129,8	136,9	124,4	148,8	147,5	138,3	121,6	112,1	126,6	125,1	133,7	140,4		
	Hrušky konzumní	0,625295	125,4	117,5							140,0	118,6	107,6	101,2	107,2			121,7			
2020	Hrušky	0,625295	125,4	117,5							140,0	118,6	107,6	101,2	107,2			121,7			
	Broskve			109,6							110,8	110,9	106,4		110,8			110,8			
2030	Broskve			109,6							110,8	110,9	106,4		110,8			110,8			
	Ostatní ovoce	7,698026	131,1	99,4						135,0	112,3	108,3	104,5	105,1	117,3	109,5		135,0	108,1		
	Třešně			111,4						143,4	104,4				112,6			143,4	104,4		
2060	Třešně			111,4						143,4	104,4				112,6			143,4	104,4		
	Švestky			92,1											74,0			74,0			
2050	Švestky			92,1											74,0			74,0			

Index cen zemědělství

(Průměr roku 2005 = 100)

TAB. 2

Kód	Název	Stálé váhy akt. měsíce v %	Průměr roku 2005 = 100																		
			Rok 2010		Rok 2011											průměr				klouzávy průměr za 11/11	
			měsíc 12.	průměr od poč. roku	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	od poč. roku	za I. čtvrtletí	za II. čtvrtletí	za III. čtvrtletí		za IV. čtvrtletí
	Ovce a jehňata	0,949674	136,6	132,1	111,8	86,6	112,0	130,3	119,0	118,0	138,1	174,0	174,0	102,3	88,0	123,1	103,5	122,4	162,0		95,4
	Jehňata	0,926785	137,7	131,1	112,3	87,2	113,3	132,0	120,5	119,4	140,0	176,8	176,8	103,3	88,6	124,6	104,3	124,0	164,5		97,2
4712	Jehňata jat. výkrm v živém	0,926785	137,7	131,1	112,3	87,2	113,3	132,0	120,5	119,4	140,0	176,8	176,8	103,3	88,6	124,6	104,3	124,0	164,5		97,2
	Ovce	0,022909	90,6	172,3	90,6	60,4	60,4	60,4	60,4	60,4	60,4	60,4	60,4	60,4	60,4	63,1	70,5	60,4	60,4		38,0
4811	Ovce,berani,skopci jateční v živém	0,022909	90,6	172,3	90,6	60,4	60,4	60,4	60,4	60,4	60,4	60,4	60,4	60,4	60,4	63,1	70,5	60,4	60,4		38,0
	Drůbež	73,450679	98,7	96,3	98,3	100,7	102,1	103,4	105,3	106,1	107,2	106,7	107,0	106,3	107,8	104,6	100,4	104,9	107,0		108,4
	Kuřata	66,041678	98,2	96,2	97,8	101,0	102,4	103,5	105,0	105,7	106,5	105,6	106,5	105,5	106,8	104,2	100,4	104,7	106,2		108,0
5011	Kuřata jatečná I.tř.j.	66,041678	98,2	96,2	97,8	101,0	102,4	103,5	105,0	105,7	106,5	105,6	106,5	105,5	106,8	104,2	100,4	104,7	106,2		108,0
	Ostatní drůbež	7,409001	103,0	97,1	102,6	98,1	99,9	102,9	107,8	109,6	113,1	116,3	112,0	112,9	116,5	108,3	100,2	106,8	113,8		111,4
5021	Slepice jatečné v živém	0,240654	201,9	164,4	233,7	93,0	131,2	130,1	175,3	132,8	158,6	158,6	184,0	119,5	129,3	149,6	152,6	146,1	167,1		96,7
5031	Krůty brojlerové v živém	6,089001	101,1	95,1	99,4	99,4	99,5	102,9	107,0	110,9	114,1	118,0	111,8	115,5	119,4	108,9	99,4	106,9	114,6		114,1
5041	Kachny jatečné v živém	1,079346	91,8	93,5	91,8	91,8	95,3	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1	96,0	93,0	97,1	97,1		101,6
	Ostatní zvířata	1,615022	98,5	98,1	102,9	103,7	107,1	103,5	105,7	104,9	102,2	101,7	100,8	96,1	97,0	102,3	104,6	104,7	101,6		103,8
	Králíci	0,023155	116,8	116,8	116,8	116,8	116,8	116,8	116,8	116,8	116,8	116,8	116,8	116,8	116,8	116,8	116,8	116,8	116,8		100,0
6310	Králíci jateční v živém	0,023155	116,8	116,8	116,8	116,8	116,8	116,8	116,8	116,8	116,8	116,8	116,8	116,8	116,8	116,8	116,8	116,8	116,8		100,0
	Ryby	1,591867	98,2	97,9	102,7	103,5	107,0	103,3	105,5	104,7	102,0	101,5	100,6	95,8	96,7	102,1	104,4	104,5	101,4		103,8
5812	Kapr tř. I. v živém	1,591867	98,2	97,9	102,7	103,5	107,0	103,3	105,5	104,7	102,0	101,5	100,6	95,8	96,7	102,1	104,4	104,5	101,4		103,8
	Živočišné výrobky	269,068595	97,0	91,1	98,2	98,1	99,0	99,9	99,3	99,0	99,0	100,2	101,2	102,1	102,8	99,9	98,4	99,4	100,1		110,9
	Mléko	247,048514	96,8	89,2	98,5	98,6	99,3	100,0	100,4	100,6	100,5	100,8	100,9	101,2	101,9	100,2	98,8	100,3	100,7		114,0
4911	Mléko kravské Q.tř.j.	247,048514	96,8	89,2	98,5	98,6	99,3	100,0	100,4	100,6	100,5	100,8	100,9	101,2	101,9	100,2	98,8	100,3	100,7		114,0
	Vejce	21,753870	98,6	110,9	93,9	91,6	95,0	97,5	85,9	79,9	81,1	92,1	104,1	110,8	112,0	94,9	93,5	87,8	92,4		84,1
5511	Vejce slepičí konzumní netříděná	0,275633	115,0	124,5	119,3	103,7	107,7	97,3	115,5	102,9	104,3	108,7	122,3	121,2	121,8	111,3	110,2	105,2	111,8		88,8
5512	Vejce slepičí konzumní tříděná	21,414719	98,3	110,7	93,5	91,4	94,9	97,6	85,5	79,6	80,8	91,9	103,9	110,7	111,9	94,7	93,3	87,6	92,2		84,0
5521	Vejce slepičí násadová	0,063518	119,5	112,1	113,8	113,6	99,4	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	114,8	107,8	115,3	98,5	108,9	83,8	94,1		89,4
	Ostatní živočišné vyr.	0,268211	179,5	169,0	179,5	179,5	179,5	179,5	179,5	177,5	177,5	177,5	177,5	177,5	177,5	178,4	179,5	178,8	177,5		109,8
6110	Med včelí	0,268211	179,5	169,0	179,5	179,5	179,5	179,5	179,5	177,5	177,5	177,5	177,5	177,5	177,5	178,4	179,5	178,8	177,5		109,8