

KRAJSKÉ SROVNÁNÍ

	Měřicí jedn.	ČR celkem	Kraje													
			PHA	STČ	JHČ	PLK	KVK	ULK	LBK	HKK	PAK	VYS	JHM	OLK	ZLK	MSK
Zemědělské subjekty celkem		22 864	66	3 031	2 638	1 764	429	1 324	1 037	1 535	1 339	2 137	3 448	1 173	1 394	1 549
podle právních forem: fyzické osoby		19 781	48	2 582	2 250	1 526	349	1 157	907	1 344	1 153	1 847	3 020	977	1 241	1 380
právnícké osoby		3 083	18	449	388	238	80	167	130	191	186	290	428	196	153	169
Pracující v zemědělství celkem	osoby	186 100	551	27 162	17 843	12 189	2 513	15 644	5 316	13 743	13 189	19 433	25 292	14 123	8 743	10 359
přímo zaměstnaní podnikem	osoby	182 237	549	25 559	17 733	12 135	2 491	14 955	5 237	13 301	13 120	19 355	24 880	13 960	8 646	10 316
pravidelně zaměstnaní	osoby	132 750	352	18 561	14 364	9 693	2 080	6 350	4 278	9 356	10 112	15 079	18 184	8 868	6 847	8 626
z toho ženy	osoby	44 392	117	6 427	4 665	2 858	543	2 180	1 435	3 009	3 375	4 895	6 559	2 962	2 363	3 004
hospodář	osoby	19 781	48	2 582	2 250	1 526	349	1 157	907	1 344	1 153	1 847	3 020	977	1 241	1 380
pracující majitelé	osoby	2 564	14	354	403	250	90	112	87	285	218	130	296	112	108	105
členové rodiny hospodáře	osoby	23 206	27	2 618	2 559	1 175	412	1 247	966	1 426	1 482	2 536	4 218	998	1 831	1 711
zaměstnanci	osoby	87 199	263	13 007	9 152	6 742	1 229	3 834	2 318	6 301	7 259	10 566	10 650	6 781	3 667	5 430
nepravidelně zaměstnaní (na dohodu)	osoby	49 487	197	6 998	3 369	2 442	411	8 605	959	3 945	3 008	4 276	6 696	5 092	1 799	1 690
nepřímo zaměstnaní podnikem	osoby	3 863	2	1 603	110	54	22	689	79	442	69	78	412	163	97	43
Přepočtení pracující na plně zaměstnané	AWU	108 814	339	15 668	11 830	8 201	1 734	5 411	3 282	7 855	8 415	12 720	13 646	7 704	5 131	6 879
Obhospodařovaná zemědělská půda	ha	3 483 500	11 101	554 522	417 166	315 000	100 941	217 913	101 068	224 805	233 251	351 419	363 173	247 629	137 361	208 152
podle právních forem: fyzické osoby	ha	1 013 303	2 859	185 483	116 218	92 487	36 040	107 494	34 419	66 082	53 231	83 669	71 434	58 570	30 391	74 926
právnícké osoby	ha	2 470 197	8 242	369 039	300 948	222 513	64 901	110 418	66 649	158 723	180 020	267 749	291 739	189 059	106 970	133 226
Bilance obhospodařované zemědělské půdy																
vlastní	ha	818 634	1 297	116 094	93 685	86 212	58 965	76 248	31 555	47 768	45 676	63 212	73 105	42 766	20 148	61 902
půda pronajatá jiným	ha	48 976	35	8 015	4 347	3 560	7 951	2 648	1 812	2 601	2 871	2 076	3 945	2 655	1 095	5 364
nevyužívaná půda	ha	2 538	4	135	940	190	119	285	74	115	40	168	86	83	224	76
najatá půda od jiných	ha	2 716 380	9 843	446 578	328 768	232 539	50 046	144 598	71 399	179 753	190 486	290 450	294 099	207 601	118 532	151 689
Využití obhospodařované zemědělské půdy	ha															
orná půda	ha	2 513 846	10 709	485 398	252 969	202 382	33 084	151 466	41 517	160 321	181 506	272 689	323 280	186 061	86 029	126 435
obiloviny	ha	1 450 758	6 894	285 488	144 799	112 857	19 197	96 800	23 199	84 003	93 223	143 177	211 031	112 425	48 282	69 384
luskoviny na zrno	ha	30 839	69	4 086	2 881	2 235	343	1 374	617	3 873	2 687	4 026	6 014	1 449	562	622
okopaniny	ha	82 437	379	22 926	3 023	842	97	2 896	900	11 486	4 252	9 757	6 381	10 405	1 343	7 749
technické plodiny	ha	496 885	2 749	102 198	45 856	40 998	6 774	32 368	7 584	28 554	39 500	49 313	59 550	36 478	17 723	27 240
píceiny na orné půdě	ha	399 969	494	60 998	51 232	41 862	4 574	12 768	8 176	28 408	38 274	64 022	30 831	22 848	16 391	19 091
orná půda ladem: bez dotací	ha	9 507	27	572	428	506	6	810	125	358	567	458	5 082	42	175	350
s dotacemi	ha	27 952	46	4 884	4 187	2 317	2 011	2 940	710	2 439	2 359	846	1 460	1 647	728	1 378
chmelnice	ha	5 748	-	1 590	-	49	-	3 298	24	-	-	0	-	788	-	-
vinice	ha	14 347	9	239	0	1	-	326	-	1	5	14	13 504	18	231	-
zelinářské zahrady	ha	242	35	53	23	6	0	13	3	8	21	13	27	14	7	18
ovocné sady	ha	20 499	80	4 138	1 351	624	64	2 170	1 165	2 546	447	248	4 246	1 641	1 261	519
trvalé travní porosty	ha	928 818	268	63 104	162 823	111 940	67 793	60 640	58 359	61 930	51 271	78 455	22 116	59 106	49 832	81 180
Zpracování orné půdy																
konvenční (radličný nebo diskový pluh)	ha	1 599 953	6 458	318 535	193 398	145 973	14 455	78 222	27 819	100 982	120 556	204 726	162 978	95 651	39 120	91 080
minimální (podmítka, mělké kypření)	ha	812 391	4 065	141 177	51 299	52 791	17 076	65 789	10 818	48 395	53 869	61 703	145 791	85 996	42 917	30 705
bezorebné (přímý výsev)	ha	40 823	17	12 592	5 553	753	125	3 758	1 514	1 822	1 132	1 684	8 616	1 992	394	871
Pokrytí orné půdy v zimním období																
oseť běžnými ozimy	ha	1 373 393	6 783	275 409	153 823	131 060	19 932	93 225	22 415	86 095	94 075	126 004	159 232	91 106	44 669	69 564
oseť krycími plodinami nebo meziplodinami	ha	151 146	166	20 489	15 975	14 320	1 843	8 261	2 834	7 643	12 469	19 920	18 489	14 469	7 836	6 433
pokrytí půdy rostlinnými zbytky	ha	127 499	190	18 500	16 426	16 266	2 491	8 605	2 426	5 085	7 794	9 926	17 769	11 199	4 644	6 179
bez pokrytí – holá půda	ha	729 334	3 262	138 273	55 023	33 403	4 721	35 705	11 143	47 310	54 365	95 912	117 789	66 782	25 661	39 986

KRAJSKÉ SROVNÁNÍ

	Měřicí jedn.	ČR celkem	Kraje													
			PHA	STČ	JHČ	PLK	KVK	ULK	LBK	HKK	PAK	VYS	JHM	OLK	ZLK	MSK
Stavy hospodářských zvířat																
skot	kusy	1 328 925	917	144 736	206 812	156 543	40 868	39 237	48 884	93 392	112 825	198 432	65 500	84 331	57 725	78 723
prasata	kusy	1 907 994	1 065	292 102	233 394	151 403	2 010	50 310	64 815	134 223	121 481	308 081	278 053	130 765	67 374	72 918
ovce a berani	kusy	184 032	206	20 193	24 622	19 755	11 005	10 144	13 974	12 498	11 609	11 190	7 951	7 892	18 074	14 919
kozy a kozli	kusy	16 900	82	2 379	2 266	827	1 566	1 522	1 753	924	903	1 428	881	564	592	1 213
koně	kusy	25 034	129	4 076	3 622	1 942	1 182	1 738	1 709	1 670	1 765	1 125	1 224	1 279	1 520	2 053
osli, muly, mezci	kusy	169	3	40	15	6	2	7	14	22	9	9	16	3	8	15
drůbež	kusy	25 322 881	1 414 515	4 588 287	3 134 320	2 561 248	81 090	857 379	138 458	2 663 621	1 855 073	476 697	4 735 401	399 098	691 971	1 725 723
králíci	kusy	27 706	214	3 257	4 288	2 776	37	1 064	1 524	1 115	1 340	7 867	1 642	913	1 171	498
kožešinová zvířata	kusy	549	-	39	62	-	-	190	-	200	-	1	41	-	16	-
zvěř spárkatá (chovaná na farmách)	kusy	7 859	46	436	746	680	195	360	127	525	1 439	1 465	644	740	324	132
včelstva	roje	9 610	-	1 624	969	600	81	477	428	1 150	511	784	1 024	656	787	519
Pastva hospodářských zvířat																
skot	kusy	389 421	67	19 629	71 969	58 635	33 146	24 854	26 427	23 662	22 367	21 643	3 697	25 257	21 295	36 773
ovce	kusy	164 135	187	17 133	20 844	17 729	9 146	8 168	13 787	13 139	10 790	9 599	5 730	6 647	16 362	14 874
kozy	kusy	12 882	59	1 670	1 547	775	1 334	1 249	1 068	694	616	1 044	706	436	686	998
koně	kusy	20 052	87	3 071	2 989	1 679	1 115	1 723	1 511	1 362	1 248	846	728	1 002	1 098	1 593
Ustájení hospodářských zvířat																
ustájení skotu																
vazné	kapacita	153 217	45	13 684	24 046	15 292	2 004	4 485	10 497	13 468	14 913	24 053	6 600	9 714	5 315	9 101
volné	kapacita	1 190 117	1 029	138 834	168 925	132 672	29 300	35 236	36 654	84 125	107 698	183 087	67 051	76 547	53 195	75 764
ostatní	kapacita	52 038	4	5 831	8 638	8 764	2 358	2 261	3 822	2 079	3 470	3 568	924	4 157	3 056	3 106
ustájení prasat																
zarošované podlahy	kapacita	1 630 426	550	242 694	199 521	128 237	530	73 721	46 200	115 300	120 392	242 589	236 018	110 983	53 931	59 760
nastýlané boxy vč. hluboké podestýlky	kapacita	373 032	515	58 073	32 216	18 003	1 980	12 520	5 887	22 974	22 059	70 968	61 591	28 895	10 322	27 029
ostatní	kapacita	163 659	84	23 567	20 535	13 859	389	4 976	2 707	12 183	12 704	22 189	28 694	12 083	3 299	6 390
ustájení nosnic																
volné na hluboké podestýlce	kapacita	2 899 164	15	829 512	301 853	24 869	839	11 251	1 173	931 081	70 125	183 853	238 530	34 788	6 445	264 830
bateriové klece	kapacita	6 326 723	260	1 813 766	933 513	1 048 840	-	275 048	31	432 272	931 628	43 393	248 428	298 466	184 408	116 670
ostatní	kapacita	137 634	114	17 643	16 881	22 286	477	2 394	2 148	5 459	22 037	9 090	6 587	1 674	4 022	26 822
Uskladnění statkových hnojiv																
ve skladovacím zařízení																
chlévká mrva	zem.sub.	7 893	8	849	867	687	110	286	481	626	514	1 036	558	461	658	752
močůvka	zem.sub.	8 065	11	923	1 122	629	85	250	403	640	621	1 224	503	416	542	696
kejda – nádrže	zem.sub.	882	2	109	105	73	7	28	32	74	72	131	99	50	42	58
laguny	zem.sub.	114	-	18	6	9	3	3	11	5	9	17	18	9	2	4
Podíl hnojené obhospodařované zemědělské půdy																
chlévkým hnojem																
0 %	zem.sub.	11 344	51	1 519	1 043	869	220	855	477	739	509	619	2 688	613	544	598
> 0 až < 25 %	zem.sub.	6 363	11	916	913	454	130	300	281	404	413	840	501	324	364	512
≥ 25 až < 55 %	zem.sub.	2 997	2	341	417	257	53	93	152	211	245	438	165	149	228	246
≥ 55 až < 75 %	zem.sub.	853	2	85	124	94	17	27	47	47	64	98	47	32	93	76
≥ 75 %	zem.sub.	1 307	-	170	141	90	9	49	80	134	108	142	47	55	165	117
Podíl vyprodukovaných statkových hnojiv																
vyvezených mimo podnik																
0 %	zem.sub.	19 800	62	2 705	2 213	1 598	388	1 157	856	1 233	1 130	1 814	3 304	975	1 071	1 294
> 0 až < 25 %	zem.sub.	1 130	2	137	186	47	15	81	69	97	71	117	51	52	99	106
≥ 25 až < 55 %	zem.sub.	449	-	44	71	24	10	25	21	42	36	38	20	35	42	41
≥ 55 až < 75 %	zem.sub.	204	2	30	33	16	2	14	11	16	13	26	8	12	10	11
≥ 75 %	zem.sub.	1 281	-	115	135	79	14	47	80	147	89	142	65	99	172	97

KRAJSKÉ SROVNÁNÍ

	Měřicí jedn.	ČR celkem	Kraje													
			PHA	STČ	JHČ	PLK	KVK	ULK	LBK	HKK	PAK	VYS	JHM	OLK	ZLK	MSK
Stroje a zařízení ve vlastnictví zem. subjektů																
traktory kolové a pásové	kusy	59 013	194	8 637	7 197	5 146	934	3 118	1 985	4 370	4 075	7 243	6 582	3 539	2 592	3 401
sklízecí mlátičky samojízdné	kusy	7 397	48	1 358	877	577	46	400	191	443	482	1 070	754	494	244	413
sklízecí řezačky samojízdné	kusy	1 244	2	191	138	125	15	45	54	80	111	181	101	93	43	65
nákladní automobily nad 3,5 t	kusy	4 525	19	745	551	432	77	174	86	279	350	480	629	256	171	276
pluhy	kusy	21 094	68	3 387	2 363	1 638	235	1 358	506	1 375	1 365	2 380	3 119	1 127	919	1 254
sklízeče brambor	kusy	3 384	5	603	295	234	31	183	139	223	259	748	280	133	76	175
kypřiče a kombinátory	kusy	15 419	43	2 507	1 550	953	144	936	368	1 109	1 127	1 986	2 497	916	503	780
secí stroje	kusy	13 817	49	2 418	1 505	1 127	136	781	338	989	978	1 841	1 613	813	461	768
rozmetadla tuhých minerálních hnojiv	kusy	9 757	31	1 739	1 170	692	99	566	256	656	643	1 455	1 135	547	296	472
hnoje a kompostu	kusy	10 782	13	1 472	1 648	1 065	204	537	407	769	798	1 588	675	581	397	628
osobní počítač	kusy	21 240	71	2 951	2 215	1 599	380	1 034	697	1 584	1 677	2 333	2 543	1 594	1 099	1 463
Způsob zavlažování																
postřik	zem.sub.	609	3	165	21	16	-	100	12	31	36	15	149	16	29	16
povrchové zavlažování	zem.sub.	125	3	14	5	2	-	39	3	10	9	2	25	6	3	4
mikrozávlahy	zem.sub.	307	1	54	14	6	1	51	8	24	10	2	104	17	8	7
Zdroje vody používané k zavlažování																
podzemní voda z vlastního zdroje	zem.sub.	294	3	56	12	14	1	24	9	27	27	9	72	19	12	9
povrchová voda z vlastních zdrojů	zem.sub.	105	1	22	10	1	-	9	7	9	4	5	19	5	6	7
ze zdrojů mimo podnik	zem.sub.	460	3	121	6	3	-	128	1	23	14	2	135	9	11	4
veřejný vodovod	zem.sub.	101	2	12	4	3	-	14	3	6	6	4	21	4	13	9
Zavlažovatelná plocha celkem	ha	32 226	28	10 748	219	55	7	4 819	750	3 170	495	43	10 254	457	1 035	144
Zavlažovaná plocha celkem	ha	19 196	14	6 969	207	46	3	2 858	180	2 176	128	28	5 851	239	363	134
obiloviny na zrno	ha	1 528	-	201	67	5	-	282	-	104	1	-	861	-	-	6
kukuřice (na zrno i píce)	ha	1 309	-	0	-	-	-	32	-	243	-	-	1 034	-	-	-
brambory	ha	3 323	-	2 368	-	1	-	203	1	46	14	15	592	82	3	0
zelenina, jahody	ha	4 801	13	2 380	14	22	-	827	2	484	67	6	835	72	79	1
ovocné sady vč. bobulovin	ha	2 932	1	1 107	32	4	3	95	123	489	2	1	760	45	193	78
Způsob likvidace odpadních vod																
do kanalizační sítě bez čištění	zem.sub.	1 079	1	111	116	91	14	88	25	75	52	152	85	69	97	103
s čištěním	zem.sub.	1 722	7	196	258	124	34	137	38	71	62	121	388	122	99	65
jímka s vyvážením do čistíčky	zem.sub.	1 425	13	310	101	92	45	130	107	111	56	74	140	80	66	100
na pole	zem.sub.	8 879	16	1 284	1 020	837	112	299	393	685	674	1 270	604	452	470	763
vlastní čistírna (např. septik)	zem.sub.	1 541	4	123	160	158	24	85	150	180	99	132	83	72	153	118
Použité zdroje pro výrobu obnovitelné energie																
větrná energie	zem.sub.	5	-	-	-	1	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-
energie z biomasy	zem.sub.	147	-	30	21	11	7	7	10	6	9	15	9	10	4	8
solární energie	zem.sub.	138	-	18	21	15	6	4	6	13	11	11	13	5	6	9
vodní energie	zem.sub.	89	-	9	18	11	1	1	2	4	7	12	9	9	1	5
energie z ostatních druhů obnovitelných zdrojů	zem.sub.	18	-	5	2	-	-	-	-	3	1	2	2	1	1	1
Vybrané nezemědělské činnosti																
cestovní ruch, ubytování a ostatní rekr. činn.	zem.sub.	610	4	90	96	33	31	39	40	52	27	35	67	30	29	37
zpracování zemědělských produktů	zem.sub.	299	-	34	27	14	3	11	11	16	14	28	72	13	37	19
smluvní práce zemědělské pro jiný podnik	zem.sub.	1 394	3	309	139	59	24	51	40	116	102	186	128	72	80	85
jiné než zemědělské	zem.sub.	981	4	146	108	33	20	49	44	62	70	118	80	78	67	102
lesnictví	zem.sub.	550	-	54	66	30	12	22	24	42	36	69	21	44	78	52

KRAJSKÉ SROVNÁNÍ

	Měřicí jedn.	ČR celkem	Kraje													
			PHA	STČ	JHČ	PLK	KVK	ULK	LBK	HKK	PAK	VYS	JHM	OLK	ZLK	MSK
Ekologické zemědělství																
s výhradně ekologickou																
roślinnou produkcí	zem.sub.	1 991	-	108	295	184	161	136	136	120	68	143	100	137	197	206
	ha	342 164	-	9 104	49 191	30 865	54 294	36 140	26 400	16 003	7 191	12 710	9 571	24 454	26 568	39 673
chovem zvířat	zem.sub.	1 837	-	87	278	165	159	147	132	115	70	135	32	129	187	201
	ha	342 982	-	9 485	46 490	30 626	54 969	39 353	27 924	16 089	8 200	13 168	3 104	26 200	29 627	37 747
se souběžnou produkcí – konvenční																
roślinnou produkcí	zem.sub.	366	1	22	29	27	11	28	34	11	22	38	63	17	36	27
	ha	147 462	171	9 995	13 940	5 564	5 036	5 837	3 800	2 467	5 221	19 154	41 736	9 138	12 463	12 940
chovem zvířat	zem.sub.	104	-	5	12	8	6	4	23	3	4	14	4	5	7	9
	ha	36 936	-	1 167	5 222	865	3 893	386	1 303	1 498	862	2 739	2 929	4 021	1 455	10 596
s konvenční																
roślinnou produkcí	zem.sub.	20 221	59	2 876	2 276	1 535	251	1 143	862	1 369	1 231	1 930	3 249	995	1 150	1 295
	ha	2 993 875	10 930	535 423	354 035	278 571	41 612	175 936	70 868	206 334	220 838	319 554	311 866	214 037	98 329	155 539
chovem zvířat	zem.sub.	13 977	27	1 886	1 964	1 318	197	612	729	1 029	1 020	1 611	983	678	902	1 021
	ha	2 466 173	4 363	382 855	334 831	252 099	25 566	98 434	62 642	176 155	192 366	309 766	234 807	179 385	86 799	126 105
Ekologicky obhospodařovaná zemědělská půda	ha	398 592	3	12 331	57 228	34 514	57 949	40 269	29 393	17 182	9 477	18 523	13 965	28 367	31 996	47 394
orná půda	ha	49 871	3	4 078	5 434	4 647	4 507	2 228	1 927	2 154	1 376	5 789	7 645	1 766	4 217	4 101
obiloviny	ha	24 364	-	2 056	2 612	2 574	2 514	1 270	776	703	512	2 837	3 883	889	1 812	1 927
olejiny	ha	2 957	-	184	18	161	-	151	53	279	216	184	1 566	5	50	92
ovocné sady	ha	3 815	-	233	188	150	64	362	169	182	25	166	977	341	662	299
trvalé travní porosty	ha	344 221	-	7 998	51 606	29 718	53 378	37 676	27 298	14 846	8 076	12 569	4 683	26 261	27 117	42 995
Ekologicky chovaná zvířata																
skot celkem	kusy	173 908	-	3 431	27 002	17 729	27 628	15 371	13 639	7 757	4 238	9 059	1 045	12 520	12 683	21 806
krávy BTPM, jatečné a ve výkrmu	kusy	79 833	-	1 792	13 020	8 488	12 374	6 819	5 623	3 679	1 673	2 489	436	6 115	6 270	11 055
prasata	kusy	5 389	-	69	2 582	120	490	452	73	25	13	1 162	135	34	191	43
ovce	kusy	70 768	-	5 301	6 947	7 129	8 195	4 177	7 437	4 541	1 963	3 427	2 699	3 641	7 997	7 314
kozy	kusy	6 777	-	532	1 090	168	1 139	520	1 053	229	149	768	153	90	196	690
koně	kusy	5 144	-	222	596	493	646	585	610	483	66	189	49	326	407	472
drůbež	kusy	24 264	-	3 641	879	1 219	6 405	4 382	4 236	563	104	519	60	259	551	1 446
Zemědělské subjekty poskytující služby																
orba, kultivační práce	zem.sub.	1 205	2	218	102	75	17	75	30	58	62	161	173	71	55	106
hnojení statkovými nebo minerálními hnojivy	zem.sub.	685	2	92	71	39	9	46	29	40	40	109	61	39	28	80
ochrana rostlin	zem.sub.	670	2	129	65	30	7	45	16	44	46	71	104	40	19	52
sklizeň obilovin	zem.sub.	1 766	1	307	167	104	18	96	50	101	128	285	211	118	67	113
sklizeň okopanin	zem.sub.	192	-	40	15	5	1	16	5	9	10	45	12	14	4	16
ostatní služby v rostlinné výrobě	zem.sub.	1 992	2	250	228	146	50	103	93	152	139	256	170	105	115	183
služby v živočišné výrobě	zem.sub.	348	1	40	46	24	9	17	17	23	26	55	14	24	22	30
Zemědělské subjekty využívající služby																
orba, kultivační práce	zem.sub.	2 100	6	310	193	154	24	125	74	103	104	156	487	120	90	154
hnojení statkovými nebo minerálními hnojivy	zem.sub.	2 603	8	446	363	184	34	102	96	176	163	302	249	170	98	212
ochrana rostlin	zem.sub.	3 606	15	682	578	275	24	141	96	244	195	369	516	168	84	219
sklizeň obilovin	zem.sub.	4 927	16	759	598	343	43	260	121	340	351	675	638	285	167	331
sklizeň okopanin	zem.sub.	615	5	146	32	34	3	16	8	64	36	58	55	66	22	70
ostatní služby v rostlinné výrobě	zem.sub.	5 328	19	613	813	424	123	247	323	340	396	486	411	293	364	476
služby v živočišné výrobě	zem.sub.	3 080	6	341	682	231	80	116	148	169	304	364	102	125	160	252
Zemědělské subjekty zpracovávající vlastní výrobky																
obiloviny	zem.sub.	612	1	38	65	191	4	22	17	23	31	57	57	36	29	41
hroznové víno	zem.sub.	832	-	14	-	1	-	8	-	-	-	2	774	1	32	-
jatečný skot	zem.sub.	120	-	11	15	27	4	7	3	16	-	8	3	7	14	5