

**Table S1.** Overview of statistics in the settlements of Aral Sea region (2005-2015)

[illegible]

2008															0
	Zhaksykylysh	5273	2703	921	520	463	2570	928	167	419	113	38	34	89	-55
	Aral kum	1317	780	358	128	102	537	99	123	117	25	6	5	13	-8
	Shomish	348	192	88	37	12	156	79	17	30	7	1	5	7	-2
	Qamystybas	1816	913	336	120	196	903	339	120	208	51	19	12	39	-27
	Yeskiura	215	112	31	26	7	103	25	21	8	4	2	0	1	-1
	Raim	311	155	64	34	13	156	64	27	17	5	2	2	0	2
	Amanotkel	2006	948	408	115	135	1058	295	127	154	45	12	5	27	-22
	Shomishkol	644	310	106	77	17	334	120	81	21	16	1	1	1	0
	Kyzylzhar	1256	634	178	151	66	622	157	147	80	31	6	8	23	-15
	Akkulak	291	126	40	37	9	165	49	45	13	4	1	3	3	0
	Zhanakurylys	921	469	173	71	51	452	169	59	46	32	7	4	22	-18
	Qarateren	156	68	25	69	9	88	42	65	9	41	11	0	7	-7
	Bugen	979	523	196	141	24	456	174	123	43	30	6	9	11	-2
	Qarashalan	514	267	119	69	12	247	79	72	30	10	4	4	6	-2
	Zhaksykylysh														
2011															
	Zhaksykylysh	5044	2492	943	565	190	2552	893	535	263	144	40	45	42	3
	Aral kum	1193	590	223	134	45	603	211	126	62	35	10	11	10	1
	Shomish	397	196	74	44	15	201	70	42	21	12	3	4	3	1
	Qamystybas	1807	893	338	202	68	914	320	192	94	52	14	16	15	1
	Yeskiura	160	79	30	18	6	81	28	17	8	5	1	1	1	0
	Raim	315	156	59	35	12	159	56	33	16	9	3	3	3	0
	Amanotkel	2020	998	378	226	76	1022	358	214	105	59	16	18	17	1
	Shomishkol	618	306	116	69	23	312	109	66	32	18	5	6	5	1

	Kyzylzhar	1200	593	224	134	45	607	212	127	63	35	10	11	10	1
	Akkulak	293	145	55	33	11	148	52	31	15	8	2	3	2	1
	Zhanakurylys	884	437	165	99	33	447	156	94	46	26	7	8	7	1
	Qarateren	132	66	25	15	5	66	23	14	7	4	1	1	1	0
	Bugen	942	466	176	106	36	476	167	100	49	27	8	8	8	0
	Qarashalan	609	301	114	68	23	308	108	65	32	18	5	5	5	0
2015															
	Zhaksykylysh	5123	2656	1010	591	111	2467	790	639	256	102	20	123	43	162
	Aral kum	1243	624	149	66	60	619	175	78	56	20	6	0	0	14
	Shomish	489	247	89	55	17	242	88	61	13	13	6	0	1	6
	Qamystybas	1907	975	270	236	49	932	279	200	77	30				30
	Yeskiura	166	89	38	23	3	77	22	26	5	3				3
	Raim	369	164	50	49	7	205	65	47	18	5			1	4
	Amanotkel	2450	1151	357	349	110	1299	383	335	166	52	6			46
	Shomishkol	698	396	198	83	19	302	98	81	24	14	3	4	3	12
	Kyzylzhar	1099	461	228	98	27	638	232	147	32	18	5	7	3	17
	Akkulak	296	138	47	33	15	158	42	41	24	2	0			2
	Zhanakurylys	903	516	185	123	29	387	138	102	23	17	5	0	0	12
	Qarateren	156	88	22	23	4	68	25	15	4	1				1
	Bugen	1099	562	185	153	39	537	143	130	71	12	4	7	7	8
	Qarashalan	606	325	141	68	10	281	112	58	29	19	1	6	6	18