

PÔDA

Geologické prostredie vcelku

Demografické indikátory, popisujúce vekové zloženie obcí

Poznámka: S_r - citlivosť, R_2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica, lokálny priemer - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre geologické prostredie vcelku, EB - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre Slovenskú republiku

DOZ

EB = 72.05

priemer SR = 72.60

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	K	1.009	0.982	1.57	2.04	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.09	2.62
2	Fe	1.008	0.999	neexistuje	2.69	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.30	5.35
3	pH_{KCl}	1.008	0.999	5.31	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.20	7.97
4	Ba	1.002	0.982	neexistuje	394.83	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	214.97	729.25
5	Be	1.002	0.999	neexistuje	1.43	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.43	2.38
6	Mo	1.002	0.800	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.17	3.60
7	Al	1.002	0.999	neexistuje	5.98	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.40	9.12
8	pH_{H_2O}	1.002	0.255	5.93	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.13	8.15
9	karbonáty	1.001	0.962	1.33	22.36	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	28.12
10	Se	1.001	0.357	neexistuje	0.20	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.05	0.62

DOZM

EB = 67.29

priemer SR = 67.44

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	pH_{KCl}	1.009	0.969	neexistuje	5.77	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.20	7.97
2	Fe	1.007	1.000	neexistuje	2.75	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.30	5.35
3	K	1.004	0.893	1.62	2.27	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.09	2.62
4	Ca	1.004	0.991	2.28	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.22	9.62
5	Al	1.003	0.997	neexistuje	5.98	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.40	9.12
6	Mg	1.002	0.997	0.83	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.25	2.97
7	Mo	1.002	0.993	neexistuje	0.66	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.17	3.60
8	pH_{H_2O}	1.001	0.255	6.23	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.13	8.15
9	Na	1.001	0.912	0.87	1.40	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.40	1.73
10	Be	1.001	0.357	neexistuje	1.26	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.43	2.38

DOZZ

EB = 76.12

priemer SR = 77.07

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	K	1.004	0.937	1.56	2.01	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.09	2.62
2	Be	1.003	0.980	0.51	1.47	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.43	2.38
3	P	1.002	0.883	0.05	0.12	0.07	neexistuje	konvexná parabola	0.04	0.17
4	Ca	1.002	0.980	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.22	9.62
5	Fe	1.002	1.000	2.60	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.30	5.35
6	Sb	1.001	0.991	9.82	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.25	668.47
7	Ba	1.001	0.996	386.16	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	214.97	729.25
8	pH_{KCl}	1.001	0.255	5.35	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.20	7.97
9	As	1.001	0.349	167.56	neexistuje	582.32	neexistuje	konvexná parabola	2.92	727.52
10	Mn	1.001	0.357	neexistuje	0.08	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.03	0.21

V60A

EB = 20.46

priemer SR = 15.38

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Na	1.015	0.998	0.89	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.40	1.73
2	pH_{KCl}	1.015	0.999	5.54	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.20	7.97
3	P	1.007	0.999	0.08	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.04	0.17
4	Fe	1.006	1.000	neexistuje	2.51	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.30	5.35
5	^{222}Rn	1.006	0.935	neexistuje	44.56	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.39	76.26
6	Ca	1.006	0.998	neexistuje	0.97	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.22	9.62
7	Mg	1.005	0.990	neexistuje	1.17	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.25	2.97
8	K	1.004	0.970	neexistuje	1.85	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.09	2.62
9	pH_{H_2O}	1.004	0.991	neexistuje	6.01	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.13	8.15
10	Hg	1.003	0.996	0.20	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.03	15.19

PÔDA

Geologické prostredie vcelku

Úmrtnosť

Poznámka: S_r - citlivosť, R_2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica, lokálny priemer - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre geologické prostredie vcelku, EB - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre Slovenskú republiku

SMRV

EB = 104.04

priemer SR = 100

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	A	1.019	1.000	10.11	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.72	41.59
2	Sb	1.017	1.000	1.69	neexistuje	13.84	neexistuje	konvexná parabola	0.32	13.92
3	Fe	1.017	0.019	2.98	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.92	5.35
4	Ca	1.013	0.896	0.88	1.73	0.81	neexistuje	konvexná parabola	0.37	3.77
5	Ba	1.011	0.996	neexistuje	432.21	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	311.53	597.74
6	Na	1.009	1.000	0.87	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.55	1.13
7	pH _{H2O}	1.009	0.994	neexistuje	5.94	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.88	7.64
8	K	1.006	0.980	1.28	1.65	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.22	2.08
9	Cu	1.006	0.999	22.39	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	9.14	67.96
10	Mg	1.006	0.384	0.76	1.28	0.85	neexistuje	konvexná parabola	0.35	1.76

SMRM

EB = 108.2

priemer SR = 100

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	F	1.014	0.944	291.67	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	156.55	452.62
2	Sb	1.010	0.992	1.95	neexistuje	8.84	neexistuje	konvexná parabola	0.32	13.92
3	pH _{H2O}	1.009	0.994	neexistuje	5.66	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.88	7.64
4	Ni	1.008	0.998	15.20	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	6.63	40.34
5	Ca	1.008	0.986	neexistuje	0.61	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.37	3.77
6	Mn	1.006	0.872	neexistuje	neexistuje	0.06	neexistuje	konvexná parabola	0.05	0.15
7	Pb	1.005	0.980	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	14.66	216.37
8	As	1.004	0.997	neexistuje	11.81	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.72	41.59
9	Mg	1.004	0.828	neexistuje	neexistuje	0.53	neexistuje	konvexná parabola	0.35	1.76
10	Na	1.004	0.994	neexistuje	0.82	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.55	1.13

SMRZ

EB = 101.25

priemer SR = 100

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	As	1.015	0.958	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.72	41.59
2	Ca	1.014	0.992	neexistuje	1.51	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.37	3.77
3	F	1.008	0.886	204.61	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	156.55	452.62
4	V	1.007	0.537	neexistuje	179.72	67.14	neexistuje	konvexná parabola	58.32	189.33
5	Al	1.007	0.706	5.50	neexistuje	6.09	neexistuje	konvexná parabola	4.88	7.85
6	Mn	1.006	0.990	0.06	0.11	0.07	neexistuje	konvexná parabola	0.05	0.15
7	pH _{KCl}	1.005	0.998	neexistuje	5.62	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.09	6.88
8	Fe	1.005	0.813	neexistuje	neexistuje	3.35	neexistuje	konvexná parabola	1.92	5.35
9	pH _{H2O}	1.004	0.998	neexistuje	6.44	5.05	neexistuje	konvexná parabola	4.88	7.64
10	karbonáty	1.004	0.997	neexistuje	3.12	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	5.86

PYLL100

EB = 4589.62

priemer SR = 4033.00

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Sb	1.005	0.012	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.32	13.92
2	Co	1.004	0.997	neexistuje	18.17	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	7.22	35.24
3	Ni	1.004	0.998	25.04	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	6.63	40.34
4	As	1.004	0.965	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.72	41.59
5	Cr	1.003	0.987	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	33.96	120.43
6	Mg	1.003	0.959	neexistuje	neexistuje	0.38	neexistuje	konvexná parabola	0.35	1.76
7	Mo	1.003	0.971	0.49	1.61	0.80	neexistuje	konvexná parabola	0.26	1.93
8	Se	1.003	0.996	0.05	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.05	0.48
9	F	1.003	0.786	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	156.55	452.62
10	Pb	1.002	0.996	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	14.66	216.37

PÔDA

Geologické prostredie vcelku

Relatívna úmrtnosť na vybranú príčinu

Poznámka: S_r - citlivosť, R2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica, lokálny priemer - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre geologické prostredie vcelku, EB - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre Slovenskú republiku

ReC00-C97

EB = 269.47

priemer SR = 212.79

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Fe	1.006	0.995	neexistuje	2.89	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.30	5.35
2	pH _{KCl}	1.002	0.982	4.80	7.42	5.20	7.02	konvexná parabola	3.20	7.97
3	pH _{H2O}	1.002	0.190	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.13	8.15
4	V	1.002	0.881	neexistuje	94.33	32.97	65.01	konvexná parabola	21.83	189.33
5	Na	1.002	0.802	1.14	1.60	1.21	1.53	konvexná parabola	0.40	1.73
6	Ca	1.001	0.963	neexistuje	3.66	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.22	9.62
7	Al	1.001	0.980	5.37	8.07	5.93	7.51	konvexná parabola	3.40	9.12
8	karbonáty	1.001	0.255	neexistuje	4.40	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	28.12
9	Ba	1.001	0.992	neexistuje	399.08	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	214.97	729.25
10	Mg	1.001	0.357	0.87	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.25	2.97

ReC15-C26

EB = 95.67

priemer SR = 76.14

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Fe	1.002	0.682	2.33	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.30	5.35
2	Mg	1.001	0.842	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.25	2.97
3	Ca	1.001	0.972	0.85	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.22	9.62
4	Al	1.003	0.853	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.40	9.12
5	Ba	1.002	0.977	365.92	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	214.97	729.25
6	pH _{H2O}	1.001	0.666	5.22	6.58	5.09	neexistuje	konvexná parabola	4.13	8.15
7	karbonáty	1.000	0.961	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	28.12
8	V	1.000	0.357	neexistuje	neexistuje	69.73	neexistuje	konvexná parabola	21.83	189.33
9	Hg	1.001	1.000	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.03	15.19
10	Be	1.001	0.998	neexistuje	1.35	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.43	2.38

ReC16

EB = 21.57

priemer SR = 15.20

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Fe	1.002	0.595	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.30	5.35
2	pH _{H2O}	1.001	0.998	6.37	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.13	8.15
3	Mg	1.001	0.994	neexistuje	1.11	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.25	2.97
4	pH _{KCl}	1.001	0.983	neexistuje	6.36	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.20	7.97
5	Be	1.001	0.962	neexistuje	1.38	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.43	2.38
6	Ca	1.001	0.999	1.27	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.22	9.62
7	Mo	1.001	0.675	neexistuje	1.30	neexistuje	0.84	konvexná parabola	0.17	3.60
8	Pb	1.000	0.255	neexistuje	79.06	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	10.23	1054.13
9	karbonáty	1.000	0.997	neexistuje	2.86	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	28.12
10	V	1.000	0.357	45.77	78.54	46.14	78.18	konvexná parabola	21.83	189.33

ReC18-C20

EB = 28.78

priemer SR = 24.24

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Al	1.003	0.971	4.71	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.40	9.12
2	karbonáty	1.001	0.878	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	28.12
3	V	1.001	0.933	70.90	153.25	96.06	128.10	konvexná parabola	21.83	189.33
4	K	1.001	0.989	1.67	neexistuje	2.55	neexistuje	konvexná parabola	1.09	2.62
5	Cr	1.001	0.997	88.03	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	8.35	533.07
6	Mg	1.001	0.997	neexistuje	1.54	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.25	2.97
7	P	1.001	0.950	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.04	0.17
8	Fe	1.000	0.255	neexistuje	2.83	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.30	5.35
9	Ni	1.000	0.989	21.81	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	6.63	189.22
10	pH _{H2O}	1.000	0.357	neexistuje	6.06	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.13	8.15

PÔDA

Geologické prostredie vcelku

Relatívna úmrtnosť na vybranú príčinu

Poznámka: S_r - citlivosť, R2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica, lokálny priemer - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre geologické prostredie vcelku, EB - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre Slovenskú republiku

ReC30-C39

EB = 58.46

priemer SR = 45.19

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca	1.001	0.995	neexistuje	1.85	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.22	9.62
2	Al	1.001	0.985	neexistuje	6.16	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.40	9.12
3	Fe	1.001	0.999	2.75	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.30	5.35
4	pH _{KCl}	1.000	0.930	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.20	7.97
5	Cu	1.000	0.724	185.45	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	7.60	981.60
6	Ba	1.000	0.837	356.56	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	214.97	729.25
7	karbonáty	1.000	0.660	neexistuje	20.06	3.71	12.25	konvexná parabola	0.00	28.12
8	Mn	1.000	0.255	neexistuje	0.09	0.05	0.08	konvexná parabola	0.03	0.21
9	As	1.000	0.584	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.92	727.52
10	Mo	1.000	0.357	0.69	1.82	0.90	1.60	konvexná parabola	0.17	3.60

ReC50

EB = 27.25

priemer SR = 24.80

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	K	1.001	0.923	neexistuje	2.12	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.09	2.62
2	Ca	1.001	0.958	1.51	8.91	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.22	9.62
3	pH _{H2O}	1.000	0.990	6.15	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.13	8.15
4	Fe	1.000	0.946	2.88	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.30	5.35
5	Pb	1.000	0.766	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	10.23	1054.13
6	Cr	1.000	0.941	97.26	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	8.35	533.07
7	Sb	1.000	0.999	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.25	668.47
8	V	1.000	0.255	neexistuje	98.50	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	21.83	189.33
9	F	1.000	0.735	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	156.55	999.92
10	Mg	1.000	0.357	0.81	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.25	2.97

ReC64-68C

EB = 13.32

priemer SR = 11.25

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Al	1.001	0.921	neexistuje	8.14	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.40	9.12
2	Fe	1.001	0.975	neexistuje	3.50	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.30	5.35
3	Mg	1.001	0.997	0.82	neexistuje	1.85	2.82	konvexná parabola	0.25	2.97
4	Cd	1.001	0.987	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.07	11.89
5	As	1.001	0.902	17.22	529.95	244.66	302.51	konvexná parabola	2.92	727.52
6	Be	1.000	0.463	1.11	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.43	2.38
7	pH _{H2O}	1.000	0.801	neexistuje	neexistuje	6.46	8.07	konvexná parabola	4.13	8.15
8	Sb	1.000	0.255	8.75	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.27	668.47
9	Ba	1.000	0.186	261.39	692.53	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	214.97	729.25
10	Ca	1.000	0.357	1.36	neexistuje	5.30	8.21	konvexná parabola	0.22	9.62

ReC81-C96

EB = 16.28

priemer SR = 13.28

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Fe	1.001	0.931	2.83	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.30	5.35
2	V	1.001	0.935	neexistuje	72.55	neexistuje	43.84	konvexná parabola	21.83	189.33
3	Al	1.001	0.685	6.37	7.93	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.40	9.12
4	Mg	1.000	0.462	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.25	2.97
5	karbonáty	1.000	0.970	1.36	20.87	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	28.12
6	Ni	1.000	0.828	neexistuje	71.66	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	6.63	189.22
7	Mn	1.000	0.982	0.07	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.03	0.21
8	²²² Rn	1.000	0.255	neexistuje	17.47	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.39	76.26
9	Ca	1.000	0.991	1.55	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.22	9.62
10	K	1.000	0.357	neexistuje	1.73	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.09	2.62

PÔDA

Geologické prostredie vcelku

Relatívna úmrtnosť na vybranú príčinu

Poznámka: S_r - citlivosť, R_2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica, lokálny priemer - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre geologické prostredie vcelku, EB - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre Slovenskú republiku

ReC91-C95

EB = 7.5

priemer SR = 6.20

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ca	1.003	0.743	3.50	5.87	3.23	6.15	konvexná parabola	0.22	9.62
2	pH _{KCl}	1.002	0.970	4.76	7.68	5.31	7.13	konvexná parabola	3.20	7.97
3	Fe	1.001	0.730	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.30	5.35
4	Al	1.001	0.994	neexistuje	6.06	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.40	9.12
5	pH _{H2O}	1.001	0.855	5.62	neexistuje	7.60	neexistuje	konvexná parabola	4.13	8.15
6	Mg	1.001	0.997	1.13	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.25	2.97
7	karbonáty	1.001	0.741	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	28.12
8	V	1.001	0.255	101.71	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	21.83	189.33
9	F	1.001	0.969	neexistuje	383.51	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	156.55	999.92
10	Zn	1.001	0.357	70.05	458.37	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	30.98	1134.28

ReC00-D48

EB = 267.58

priemer SR = 213.62

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Fe	1.004	0.988	neexistuje	2.85	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.30	5.35
2	Na	1.002	0.699	0.81	1.36	0.93	1.25	konvexná parabola	0.40	1.73
3	Ca	1.002	0.809	5.52	neexistuje	6.35	9.26	konvexná parabola	0.22	9.62
4	Ba	1.001	0.971	neexistuje	422.02	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	214.97	729.25
5	Al	1.001	0.828	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.40	9.12
6	karbonáty	1.001	0.908	4.57	neexistuje	12.92	21.46	konvexná parabola	0.00	28.12
7	Be	1.001	0.997	neexistuje	1.45	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.43	2.38
8	F	1.001	0.255	304.10	959.57	542.51	721.16	konvexná parabola	156.55	999.92
9	As	1.001	0.945	neexistuje	284.74	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.92	727.52
10	Mg	1.001	0.357	neexistuje	neexistuje	1.30	2.26	konvexná parabola	0.25	2.97

PÔDA

Geologické prostredie vcelku

Relatívna úmrtnosť na vybranú príčinu

Poznámka: S_r - citlivosť, R_2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica, lokálny priemer - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre geologické prostredie vcelku, EB - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre Slovenskú republiku

Rel100-I99

EB = 771.7

priemer SR = 531.05

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	pH _{KCl}	1.004	0.993	5.61	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.20	7.97
2	Na	1.004	0.850	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.40	1.73
3	Fe	1.002	0.999	neexistuje	2.63	neexistuje	1.59	konvexná parabola	1.30	5.35
4	P	1.001	0.995	0.07	neexistuje	0.15	neexistuje	konvexná parabola	0.04	0.17
5	Mn	1.001	0.994	0.08	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.03	0.21
6	pH _{H2O}	1.001	0.975	6.39	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.13	8.15
7	Ca	1.001	0.999	0.68	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.22	9.62
8	karbonáty	1.001	0.255	2.71	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	28.12
9	Al	1.000	0.932	4.11	6.39	4.46	6.04	konvexná parabola	3.40	9.12
10	V	1.000	0.357	neexistuje	81.66	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	21.83	189.33

Rel21-I25

EB = 392.41

priemer SR = 269.82

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	pH _{KCl}	1.023	1.000	5.41	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.20	7.97
2	Na	1.021	0.958	neexistuje	1.12	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.40	1.73
3	P	1.012	0.744	0.04	neexistuje	0.12	0.15	konvexná parabola	0.04	0.17
4	²²² Rn	1.012	0.459	neexistuje	neexistuje	26.03	40.58	konvexná parabola	4.39	76.26
5	Fe	1.010	0.981	4.34	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.30	5.35
6	Mg	1.005	0.959	0.79	neexistuje	1.83	2.79	konvexná parabola	0.25	2.97
7	Ca	1.005	0.991	0.64	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.22	9.62
8	K	1.004	0.999	neexistuje	1.89	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.09	2.62
9	Ba	1.003	0.902	neexistuje	neexistuje	280.07	411.78	konvexná parabola	214.97	729.25
10	V	1.003	0.622	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	21.83	189.33

Rel63-I64

EB = 96.86

priemer SR = 63.57

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Fe	1.013	1.000	2.64	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.30	5.35
2	Mg	1.006	0.972	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.25	2.97
3	Be	1.006	0.965	1.54	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.43	2.38
4	Cr	1.005	0.991	88.04	neexistuje	377.24	442.40	konvexná parabola	8.35	533.07
5	pH _{KCl}	1.005	0.054	neexistuje	neexistuje	5.04	6.86	konvexná parabola	3.20	7.97
6	P	1.005	0.756	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.04	0.17
7	pH _{H2O}	1.005	0.766	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.13	8.15
8	Mo	1.004	0.993	0.60	neexistuje	2.44	3.14	konvexná parabola	0.17	3.60
9	Hg	1.004	1.000	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.03	15.19
10	Al	1.003	0.950	6.21	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.40	9.12

PŌDA

Geologické prostredie vcelku

Relatívna úmrtnosť na vybranú príčinu

Poznámka: S_r - citlivosť, R_2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica, lokálny priemer - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre geologické prostredie vcelku, EB - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre Slovenskú republiku

ReE00-E99

EB = 16.98

priemer SR = 14.38

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Al	1.002	0.987	5.76	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.40	9.12
2	Fe	1.001	0.917	neexistuje	2.70	neexistuje	1.33	konvexná parabola	1.30	5.35
3	Ca	1.001	0.541	3.95	neexistuje	8.25	neexistuje	konvexná parabola	0.22	9.62
4	pH _{H2O}	1.001	0.806	5.67	7.47	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.13	8.15
5	Mg	1.001	0.864	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.25	2.97
6	K	1.001	0.986	1.53	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.09	2.62
7	Pb	1.001	0.995	38.65	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	10.23	1054.13
8	Ni	1.001	0.255	27.67	152.11	77.94	101.84	konvexná parabola	6.63	189.22
9	V	1.001	0.834	22.07	90.31	40.17	72.21	konvexná parabola	21.83	189.33
10	pH _{KCl}	1.000	0.357	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.20	7.97

ReJ00-J99

EB = 78.94

priemer SR = 58.08

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	F	1.003	0.997	neexistuje	337.85	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	156.55	999.92
2	Mg	1.002	0.609	neexistuje	neexistuje	2.29	neexistuje	konvexná parabola	0.25	2.97
3	Cd	1.002	0.999	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.07	11.89
4	P	1.001	0.999	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.04	0.17
5	Fe	1.001	0.998	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.30	5.35
6	K	1.001	0.970	2.33	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.09	2.62
7	karbonáty	1.001	0.909	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	28.12
8	Na	1.001	0.953	0.52	neexistuje	0.76	1.11	konvexná parabola	0.40	1.73
9	Al	1.001	0.999	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.40	9.12
10	pH _{H2O}	1.001	0.896	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.13	8.15

ReK00-K99

EB = 57.13

priemer SR = 45.83

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Fe	1.009	0.817	1.99	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.30	5.35
2	karbonáty	1.003	0.913	neexistuje	neexistuje	13.31	21.85	konvexná parabola	0.00	28.12
3	Cr	1.003	0.561	55.17	neexistuje	232.98	298.13	konvexná parabola	8.35	533.07
4	pH _{H2O}	1.003	0.998	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.13	8.15
5	Mg	1.003	0.995	1.04	neexistuje	1.32	2.29	konvexná parabola	0.25	2.97
6	Ca	1.002	0.994	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.22	9.62
7	K	1.002	0.992	1.67	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.09	2.62
8	Al	1.002	0.989	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	3.40	9.12
9	As	1.001	1.000	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	2.92	727.52
10	Mo	1.001	1.000	0.64	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.17	3.60

ReN00-N99

EB = 17.75

priemer SR = 13.69

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	V	1.003	0.968	45.89	95.11	54.48	86.52	konvexná parabola	21.83	189.33
2	K	1.003	0.993	neexistuje	1.72	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.09	2.62
3	P	1.002	0.961	neexistuje	0.09	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.04	0.17
4	Ba	1.002	0.982	322.83	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	214.97	729.25
5	pH _{H2O}	1.002	0.948	5.49	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.13	8.15
6	Mo	1.002	1.000	neexistuje	0.64	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.17	3.60
7	Cr	1.001	0.997	neexistuje	87.92	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	8.35	533.07
8	Fe	1.001	0.993	neexistuje	3.03	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.30	5.35
9	Ni	1.001	0.997	24.29	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	6.63	189.22
10	Co	1.001	0.179	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.96	113.80

PÔDA

Geologické prostredie vcelku

SMR - nepriamo štandardizovaná úmrtnosť na vekový štandard SR

Poznámka: S_r - citlivosť, R2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica, lokálny priemer - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre geologické prostredie vcelku, EB - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre Slovenskú republiku

SMRC00-C97

EB = 101.33

priemer SR = 100

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Cu	1.014	0.225	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	9.14	67.96
2	Mn	1.012	0.785	0.09	neexistuje	0.14	neexistuje	konvexná parabola	0.05	0.15
3	Cd	1.009	0.997	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.07	9.96
4	F	1.007	0.985	282.93	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	156.55	452.62
5	pH _{H2O}	1.007	0.239	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.88	7.64
6	Be	1.007	0.798	neexistuje	neexistuje	1.56	neexistuje	konvexná parabola	0.90	1.92
7	karbonáty	1.006	0.425	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	5.86
8	pH _{KCl}	1.006	0.558	neexistuje	5.95	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.09	6.88
9	Zn	1.004	0.754	98.83	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	42.24	508.82
10	²²² Rn	1.003	0.725	neexistuje	neexistuje	16.49	neexistuje	konvexná parabola	9.41	37.24

SMRC15-C26

EB = 99.48

priemer SR = 100

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	pH _{H2O}	1.003	0.976	neexistuje	6.68	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.88	7.64
2	F	1.003	0.992	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	156.55	452.62
3	Mn	1.002	0.618	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.05	0.15
4	karbonáty	1.002	0.967	neexistuje	1.71	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	5.86
5	V	1.002	0.139	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	58.32	189.33
6	Pb	1.002	0.999	69.57	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	14.66	216.37
7	Sb	1.001	0.967	neexistuje	0.85	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.32	13.92
8	Zn	1.001	0.509	106.50	306.24	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	42.24	508.82
9	Mg	1.001	0.860	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.35	1.76
10	Ni	1.001	0.895	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	6.63	40.34

SMRC30-C39

EB = 108.39

priemer SR = 100

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Zn	1.006	0.435	79.78	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	42.24	508.82
2	Cr	1.005	0.986	77.24	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	33.96	120.43
3	Mn	1.004	0.991	0.12	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.05	0.15
4	F	1.004	0.592	neexistuje	neexistuje	260.15	neexistuje	konvexná parabola	156.55	452.62
5	Fe	1.004	0.609	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.92	5.35
6	Al	1.003	0.924	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.88	7.85
7	pH _{H2O}	1.003	0.928	5.84	7.43	6.10	neexistuje	konvexná parabola	4.88	7.64
8	V	1.003	0.813	113.32	neexistuje	136.61	neexistuje	konvexná parabola	58.32	189.33
9	Co	1.002	0.940	neexistuje	14.24	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	7.22	35.24
10	Cd	1.002	0.994	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.07	9.96

SMRC81-C96

EB = 101.2

priemer SR = 100

poradie	prvok	S_r	R2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Al	1.005	0.949	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.88	7.85
2	²²² Rn	1.004	0.929	neexistuje	10.03	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	9.41	37.24
3	Mg	1.003	0.662	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.35	1.76
4	Sb	1.003	0.646	2.58	9.50	4.33	neexistuje	konvexná parabola	0.32	13.92
5	pH _{KCl}	1.003	0.984	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.09	6.88
6	P	1.003	0.990	neexistuje	0.11	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.05	0.13
7	Cd	1.002	0.979	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.07	9.96
8	K	1.002	0.899	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.22	2.08
9	Fe	1.002	0.925	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.92	5.35
10	Na	1.002	0.820	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.55	1.13

PÔDA

Geologické prostredie vcelku

SMR - nepriamo štandardizovaná úmrtnosť na vekový štandard SR

Poznámka: S_r - citlivosť, R_2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica, lokálny priemer - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre geologické prostredie vcelku, EB - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre Slovenskú republiku

SMRI00-I99

EB = 107.06

priemer SR = 100

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	As	1.029	0.978	9.37	neexistuje	21.89	neexistuje	konvexná parabola	3.72	41.59
2	P	1.010	0.246	0.07	neexistuje	0.09	neexistuje	konvexná parabola	0.05	0.13
3	Ba	1.009	0.221	neexistuje	399.37	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	311.53	597.74
4	Cr	1.008	0.223	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	33.96	120.43
5	pH _{KCl}	1.008	0.900	neexistuje	5.26	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.09	6.88
6	karbonáty	1.007	0.411	neexistuje	0.99	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	5.86
7	F	1.007	0.077	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	156.55	452.62
8	Cu	1.006	0.016	38.62	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	9.14	67.96
9	Mg	1.006	0.428	0.67	neexistuje	1.11	neexistuje	konvexná parabola	0.35	1.76
10	Mn	1.006	0.014	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.05	0.15

SMRI21-I25

EB = 107.7

priemer SR = 100

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	As	1.025	0.978	9.37	neexistuje	21.89	neexistuje	konvexná parabola	3.72	41.59
2	Ba	1.016	0.980	424.82	neexistuje	504.43	neexistuje	konvexná parabola	311.53	597.74
3	P	1.012	0.937	0.07	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.05	0.13
4	Mn	1.007	0.825	neexistuje	neexistuje	0.10	neexistuje	konvexná parabola	0.05	0.15
5	pH _{KCl}	1.005	0.900	neexistuje	5.26	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.09	6.88
6	pH _{H2O}	1.005	0.901	neexistuje	6.08	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.88	7.64
7	karbonáty	1.005	0.955	0.52	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	5.86
8	Cr	1.005	0.867	41.40	66.67	39.55	neexistuje	konvexná parabola	33.96	120.43
9	Ca	1.004	0.984	1.02	3.27	1.65	neexistuje	konvexná parabola	0.37	3.77
10	²²² Rn	1.004	0.966	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	9.41	37.24

SMRI63-I64

EB = 108.32

priemer SR = 100

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	V	1.032	0.998	95.00	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	58.32	189.33
2	Fe	1.011	0.111	2.91	4.50	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.92	5.35
3	Mg	1.009	0.985	0.64	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.35	1.76
4	K	1.008	0.943	neexistuje	1.63	1.23	neexistuje	konvexná parabola	1.22	2.08
5	Na	1.007	0.980	0.79	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.55	1.13
6	karbonáty	1.007	0.980	neexistuje	0.73	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	5.86
7	Cr	1.007	0.985	neexistuje	68.31	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	33.96	120.43
8	Be	1.007	0.943	1.31	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.90	1.92
9	As	1.006	0.969	6.12	17.54	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.72	41.59
10	Cu	1.006	0.822	20.02	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	9.14	67.96

PÔDA

Geologické prostredie vcelku

SMR - nepriamo štandardizovaná úmrtnosť na vekový štandard SR

Poznámka: S_r - citlivosť, R_2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica, lokálny priemer - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre geologické prostredie vcelku, EB - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre Slovenskú republiku

SMRE00-E99

EB = 94.00

priemer SR = 100

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	pH _{KCl}	1.011	0.925	neexistuje	4.65	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.09	6.88
2	Fe	1.009	0.240	2.83	5.31	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.92	5.35
3	Zn	1.008	0.942	neexistuje	106.00	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	42.24	508.82
4	pH _{H2O}	1.007	0.846	neexistuje	6.04	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.88	7.64
5	Cu	1.006	0.920	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	9.14	67.96
6	Mn	1.005	0.325	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.05	0.15
7	Sb	1.004	0.997	9.87	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.32	13.92
8	V	1.004	0.620	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	58.32	189.33
9	Ni	1.004	0.985	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	6.63	40.34
10	Cr	1.004	0.036	39.52	87.19	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	33.96	120.43

SMRJ00-J99

EB = 104.91

priemer SR = 100

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	F	1.029	0.785	337.95	416.44	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	156.55	452.62
2	Cd	1.014	0.608	neexistuje	neexistuje	4.59	neexistuje	konvexná parabola	0.07	9.96
3	Mn	1.014	0.875	neexistuje	0.12	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.05	0.15
4	Cr	1.014	0.524	neexistuje	92.06	47.98	neexistuje	konvexná parabola	33.96	120.43
5	Co	1.011	0.444	neexistuje	16.96	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	7.22	35.24
6	Fe	1.010	0.748	neexistuje	neexistuje	2.12	neexistuje	konvexná parabola	1.92	5.35
7	Sb	1.009	0.707	neexistuje	neexistuje	5.85	neexistuje	konvexná parabola	0.32	13.92
8	Mg	1.008	0.998	0.64	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.35	1.76
9	Ni	1.008	0.605	9.00	27.58	13.54	neexistuje	konvexná parabola	6.63	40.34
10	V	1.007	0.820	neexistuje	122.38	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	58.32	189.33

SMRK00-K93

EB = 105.03

priemer SR = 100

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	²²² Rn	1.015	0.928	neexistuje	23.74	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	9.41	37.24
2	Ni	1.014	0.993	19.57	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	6.63	40.34
3	Ca	1.013	0.991	neexistuje	1.29	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.37	3.77
4	Mn	1.010	0.993	0.06	neexistuje	0.11	neexistuje	konvexná parabola	0.05	0.15
5	As	1.010	0.999	neexistuje	6.24	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.72	41.59
6	Mg	1.010	0.875	neexistuje	neexistuje	1.40	neexistuje	konvexná parabola	0.35	1.76
7	Se	1.010	0.960	neexistuje	0.09	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.05	0.48
8	Na	1.009	0.867	0.94	1.08	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.55	1.13
9	Cr	1.009	0.867	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	33.96	120.43
10	V	1.008	0.962	63.54	neexistuje	166.53	neexistuje	konvexná parabola	58.32	189.33

SMRN00-N99

EB = 101.85

priemer SR = 100

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	F	1.005	0.980	neexistuje	224.79	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	156.55	452.62
2	Be	1.004	0.169	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.90	1.92
3	Fe	1.004	0.944	neexistuje	3.48	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.92	5.35
4	V	1.004	0.877	neexistuje	106.60	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	58.32	189.33
5	Zn	1.002	0.998	neexistuje	114.59	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	42.24	508.82
6	P	1.002	0.040	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.05	0.13
7	Cr	1.002	0.966	60.98	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	33.96	120.43
8	Mg	1.002	0.198	0.52	neexistuje	1.19	neexistuje	konvexná parabola	0.35	1.76
9	Ca	1.002	0.717	1.00	neexistuje	3.03	neexistuje	konvexná parabola	0.37	3.77
10	Co	1.001	0.003	neexistuje	neexistuje	14.50	neexistuje	konvexná parabola	7.22	35.24

PÔDA

Geologické prostredie vcelku

PYLL - potenciálne roky strateného života na vybranú príčinu úmrtia

Poznámka: S_r - citlivosť, R_2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica, lokálny priemer - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre geologické prostredie vcelku, EB - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre Slovenskú republiku

PYLLC00-C97

EB = 1103.67

priemer SR = 1005.20

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	P	1.012	1.000	neexistuje	neexistuje	0.05	neexistuje	konvexná parabola	0.05	0.13
2	As	1.007	0.982	neexistuje	neexistuje	31.47	neexistuje	konvexná parabola	3.72	41.59
3	Sb	1.004	0.996	neexistuje	12.58	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.32	13.92
4	²²² Rn	1.004	0.994	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	9.41	37.24
5	Mo	1.004	0.977	neexistuje	1.87	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.26	1.93
6	Na	1.004	0.892	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.55	1.13
7	Co	1.004	0.974	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	7.22	35.24
8	K	1.003	0.996	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.22	2.08
9	Al	1.003	0.998	5.07	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.88	7.85
10	Ca	1.003	0.797	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.37	3.77

PYLLC15-C26

EB = 279.02

priemer SR = 242.26

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Be	1.009	0.044	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.90	1.92
2	V	1.008	0.992	96.20	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	58.32	189.33
3	Cu	1.005	0.995	20.72	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	9.14	67.96
4	Mg	1.004	0.992	neexistuje	0.67	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.35	1.76
5	K	1.004	0.875	1.46	1.84	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.22	2.08
6	karbonáty	1.003	0.881	0.77	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	5.86
7	pH _{H2O}	1.003	0.464	5.41	6.48	5.41	neexistuje	konvexná parabola	4.88	7.64
8	Co	1.002	0.999	neexistuje	12.35	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	7.22	35.24
9	F	1.002	0.991	neexistuje	269.95	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	156.55	452.62
10	²²² Rn	1.002	0.998	neexistuje	26.40	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	9.41	37.24

PYLLC30-C39

EB = 235.21

priemer SR = 186.20

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	K	1.009	0.986	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	1.22	2.08
2	V	1.009	0.143	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	58.32	189.33
3	F	1.008	0.998	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	156.55	452.62
4	Ni	1.006	1.000	8.01	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	6.63	40.34
5	pH _{H2O}	1.006	0.937	5.09	neexistuje	7.54	neexistuje	konvexná parabola	4.88	7.64
6	AL	1.006	0.988	neexistuje	7.21	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.88	7.85
7	Mo	1.005	0.997	neexistuje	1.05	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.26	1.93
8	Se	1.003	0.190	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.05	0.48
9	Be	1.003	0.908	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.90	1.92
10	Cr	1.002	0.977	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	33.96	120.43

PÔDA

Geologické prostredie vcelku

PYLL - potenciálne roky strateného života na vybranú príčinu úmrtia

Poznámka: S_r - citlivosť, R_2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica, lokálny priemer - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre geologické prostredie vcelku, EB - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre Slovenskú republiku

PYLLI00-I99

EB = 1092.2

priemer SR = 866.19

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ba	1.028	0.947	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	311.53	597.74
2	Fe	1.017	0.901	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.92	5.35
3	Ca	1.013	0.805	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.88	7.85
4	karbonáty	1.013	0.998	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.00	5.86
5	pH _{KCl}	1.010	1.000	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.09	6.88
6	V	1.010	0.856	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	58.32	189.33
7	Ni	1.008	1.000	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	6.63	40.34
8	pH _{H2O}	1.007	0.357	5.99	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.88	7.64
9	Mo	1.007	0.765	0.52	1.71	0.86	neexistuje	konvexná parabola	0.26	1.93
10	Mn	1.006	0.718	neexistuje	0.11	0.06	neexistuje	konvexná parabola	0.05	0.15

PYLLI21-I25

EB = 504.58

priemer SR = 396.32

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Co	1.007	0.961	neexistuje	15.25	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	7.22	35.24
2	Zn	1.004	0.922	neexistuje	226.41	80.35	neexistuje	konvexná parabola	42.24	508.82
3	As	1.003	0.974	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	3.72	41.59
4	Mn	1.002	0.956	0.11	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.05	0.15
5	V	1.002	0.309	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	58.32	189.33
6	Al	1.002	0.995	6.16	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.88	7.85
7	F	1.001	0.534	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	156.55	452.62
8	Na	1.001	0.895	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.55	1.13
9	pH _{KCl}	1.001	0.991	5.23	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.09	6.88
10	Ni	1.001	0.764	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	6.63	40.34

PÔDA

Geologické prostredie vcelku

PYLL - potenciálne roky strateného života na vybranú príčinu úmrtia

Poznámka: S_r - citlivosť, R_2 - koeficient determinácie, DH - dolná hranica, HH - horná hranica, lokálny priemer - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre geologické prostredie vcelku, EB - empirický Bayesovsky vyrovnaný priemer pre Slovenskú republiku

PYLLJ00-J99

EB = 224.39

priemer SR = 172.69

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ba	1.012	0.236	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	311.53	597.74
2	Co	1.012	0.430	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	7.22	35.24
3	Ca	1.006	0.336	1.06	2.81	1.44	neexistuje	konvexná parabola	0.37	3.77
4	Na	1.005	0.017	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.55	1.13
5	pH _{H2O}	1.005	0.994	neexistuje	6.48	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.88	7.64
6	P	1.004	0.874	0.07	0.12	0.08	neexistuje	konvexná parabola	0.05	0.13
7	pH _{KCl}	1.004	0.913	neexistuje	5.78	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.09	6.88
8	Cu	1.004	0.996	22.55	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	9.14	67.96
9	Cd	1.003	0.986	neexistuje	2.79	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.07	9.96
10	Mn	1.003	0.100	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.05	0.15

PYLLK00-K93

EB = 409.75

priemer SR = 334.80

poradie	prvok	S_r	R_2	Limitný obsah		Optimálny obsah		Hodnotené funkcie závislosti	obsahy	
				DH	HH	DH	HH		min	max
1	Ni	1.011	0.987	15.38	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	6.63	40.34
2	K	1.008	0.394	1.37	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	1.22	2.08
3	Ca	1.006	0.998	0.90	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.37	3.77
4	karbonáty	1.006	0.992	neexistuje	0.76	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	0.00	5.86
5	Al	1.004	0.841	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	4.88	7.85
6	Be	1.004	0.655	neexistuje	neexistuje	1.18	neexistuje	konvexná parabola	0.90	1.92
7	F	1.003	0.940	neexistuje	369.90	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	156.55	452.62
8	Sb	1.003	0.940	neexistuje	2.39	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	0.32	13.92
9	Zn	1.003	0.741	neexistuje	neexistuje	neexistuje	neexistuje	konkávna parabola	42.24	508.82
10	pH _{H2O}	1.003	0.974	neexistuje	5.82	neexistuje	neexistuje	konvexná parabola	4.88	7.64