

Water intake	8.80	7.31	6.27	4.94	3.18	0.83	1.74	1.31	2.64	4.90	2.04	1.22	4.43	2.74	5.23	3.92	2.64	5.35	3.91	3.96	3.60	0.97	5.63	5.90	3.31	3.60	5.16	6.50	7.00	5.78	2.56	3.45	2.12	5.00	-0.47	2.20	3.25	4.69	7.60	4.20	2.81	1.24	6.03	
Total protein	13.56	10.32	13.96	3.65	2.63	5.34	3.43	7.03	4.90	4.53	3.16	6.44	7.31	3.56	7.92	5.37	8.07	6.08	5.36	7.71	5.31	2.91	5.71	5.39	7.19	6.05	2.26	4.04	6.76	6.58	8.47	4.49	3.78	6.92	7.63	9.74	4.12	12.93	9.35	10.49	5.75	-6.99	10.56	
Smoking status	-13.19	-11.53	-7.19	-2.50	-7.64	-3.55	-2.49	-5.10	-3.14	-8.28	-2.43	-5.20	-6.90	0.08	-9.91	-6.04	-5.89	-5.64	-5.04	-4.04	-8.25	-0.48	-4.05	-6.92	-11.20	-4.09	-4.86	-8.48	-10.99	-3.85	-10.97	-7.87	-5.99	-5.72	-2.14	-8.88	1.19	-7.94	0.59	-7.81	-4.09	9.47	-7.83	-4.10
Risk taking	-0.31	1.54	-3.78	3.36	-2.90	-1.39	-0.65	3.41	-1.90	6.02	-0.56	-1.96	-1.90	1.54	1.58	7.41	-2.22	0.90	1.36	0.16	-0.57	-0.90	1.84	2.27	-2.19	-1.65	3.66	0.63	0.34	-0.83	2.67	1.63	1.59	2.42	-2.07	-4.67	8.23	-5.06	0.13	-6.95	-3.04	8.35	-4.10	-4.10
Qualifications	11.02	5.63	7.57	2.44	-4.46	1.61	5.89	1.83	5.06	6.65	-3.47	-2.69	2.32	-3.02	6.09	8.07	7.12	-1.53	0.95	7.99	5.01	3.70	0.01	1.32	6.75	-1.75	1.68	2.24	3.73	1.04	9.40	1.40	3.86	6.24	-0.03	0.84	4.88	7.91	-0.66	4.24	8.16	2.61	17.70	
pm25	9.48	7.17	10.59	2.95	0.74	4.56	2.58	4.37	2.92	4.02	2.94	5.06	5.91	3.23	6.18	4.60	6.99	4.83	4.32	6.19	4.57	1.67	3.03	3.11	4.96	3.60	1.69	2.85	4.11	3.82	5.42	2.21	2.09	5.63	5.10	6.71	1.94	10.36	7.15	9.03	4.57	-6.15	7.22	
pm10	11.88	9.05	13.29	3.84	1.56	5.65	3.85	6.04	3.82	4.71	3.20	7.24	7.01	4.17	7.39	5.15	8.59	6.21	4.86	7.38	5.72	2.18	3.64	4.21	6.54	4.24	2.52	3.47	5.90	3.81	6.89	2.44	2.97	6.85	6.85	8.45	1.94	12.81	9.10	11.56	5.83	-8.34	8.83	
Platelet distribution width	13.31	10.23	13.21	2.83	1.61	5.08	3.84	7.19	5.21	5.34	3.40	7.08	7.51	4.51	8.24	6.39	8.41	6.01	5.35	7.50	6.21	2.48	4.34	5.16	6.99	5.98	1.66	3.09	6.69	5.71	7.90	3.57	2.80	6.97	8.10	8.97	2.44	12.76	8.16	11.20	5.99	-9.88	10.36	
Platelet crit	6.99	5.06	11.24	3.87	2.21	2.68	1.51	2.09	2.57	2.59	0.87	1.67	4.47	-1.01	0.88	2.10	7.31	5.07	1.34	3.92	1.83	0.55	2.76	1.66	4.11	4.52	1.79	3.60	4.73	4.82	4.00	0.77	1.64	4.00	5.33	9.75	6.53	7.85	7.84	6.38	6.23	-1.73	4.44	
Platelet count	7.97	6.94	9.43	4.46	4.93	3.83	2.84	2.83	3.51	4.17	2.26	2.55	6.42	0.81	2.28	3.05	5.95	4.50	3.40	3.93	3.30	1.61	4.53	2.14	5.17	4.74	3.70	5.13	5.46	4.71	4.45	1.50	2.40	5.82	3.71	8.48	4.99	6.93	7.48	4.63	5.50	-0.97	2.79	
Phosphate	12.81	10.60	9.34	5.82	3.44	3.93	4.21	7.45	6.36	5.72	3.36	5.63	7.65	3.88	7.34	8.15	8.16	6.73	4.68	7.60	4.22	1.72	6.04	4.84	7.80	4.99	5.14	3.59	7.79	5.18	6.70	3.82	2.86	6.31	3.65	6.78	-0.23	8.94	5.90	8.35	8.81	-5.15	8.43	
Nitrogen oxides air pollution	13.00	9.86	15.06	3.89	1.11	6.24	4.95	6.67	4.24	5.42	3.89	7.61	7.12	5.06	7.74	5.76	9.65	6.19	5.21	7.82	6.35	2.88	4.60	4.36	6.74	4.91	2.11	3.16	6.16	4.23	7.69	2.90	3.36	7.32	8.04	10.12	2.74	14.11	9.97	12.63	7.00	-9.41	9.64	
Mean sphered cell volume	12.02	9.08	11.16	3.91	1.82	3.61	3.07	5.66	4.82	5.98	3.68	4.43	8.62	3.85	7.44	5.24	7.72	5.32	4.35	7.77	5.88	2.47	4.45	4.54	6.35	4.23	1.90	4.05	4.91	3.88	6.97	3.91	1.71	7.44	6.27	5.09	3.82	9.23	7.46	8.66	6.49	-5.23	9.89	
Mean reticulocyte volume	10.20	7.82	10.21	2.93	1.06	2.93	2.59	5.18	4.59	4.86	2.78	4.49	7.66	3.62	6.51	4.50	6.72	4.21	3.54	6.34	4.53	1.60	4.22	3.87	4.84	3.56	1.76	3.50	4.31	2.91	6.27	3.54	1.66	6.74	5.94	5.30	3.67	8.35	7.97	6.98	5.75	-4.84	7.86	
Mean corpuscular volume	13.17	10.00	12.77	4.20	2.22	3.98	4.00	6.37	5.00	6.75	3.47	5.17	8.91	3.93	7.61	5.44	8.48	5.90	5.17	7.67	6.33	2.94	5.12	5.24	7.06	4.73	2.17	4.80	5.73	4.60	7.44	3.88	1.97	7.02	7.93	6.49	3.58	10.96	8.43	11.00	6.24	-6.34	10.61	
Mean corpuscular haemoglobin	12.02	9.01	11.57	3.77	1.73	3.36	3.55	5.86	4.38	6.43	2.68	4.64	8.24	3.38	7.13	5.35	8.07	5.13	4.26	7.29	5.68	2.60	4.67	4.95	6.57	3.69	2.29	4.36	5.20	4.04	6.37	3.03	1.38	6.57	7.40	5.67	2.67	10.26	8.08	10.41	5.16	-6.17	10.15	
Long standing illness	-8.94	-7.23	-5.64	-2.22	-1.45	-0.19	-1.18	-4.55	-6.78	-4.99	-1.19	-2.59	-4.91	-2.65	-7.76	-6.71	-3.73	-3.57	-3.92	-2.25	-2.80	-1.72	-3.95	-4.00	-3.65	-4.32	-2.07	-1.59	-3.73	-4.82	-5.37	-5.57	-0.36	-4.64	-3.80	-2.94	2.90	-5.52	-0.93	-5.48	-7.05	7.91	-6.47	
Irritability	0.87	0.23	3.66	-0.76	-1.22	-0.27	2.20	1.18	-1.59	0.37	3.76	1.04	-0.66	-1.25	-1.93	-0.58	1.93	-0.31	-1.74	0.55	-0.04	-2.06	1.80	0.40	-3.49	2.16	-2.27	0.30	-0.14	2.77	3.47	0.16	0.59	-1.23	-1.54	2.63	7.00	1.24	4.77	-1.40	2.25	2.83	1.06	
Impedance of leg	17.76	15.88	10.33	5.87	7.83	7.45	3.78	10.26	9.33	11.07	4.10	8.79	13.90	4.85	10.39	10.34	9.63	8.61	6.61	8.98	5.77	3.43	7.19	7.44	9.18	8.66	5.03	10.31	9.10	9.44	13.04	7.44	3.05	6.26	6.62	8.13	1.73	8.39	5.41	8.81	7.79	-6.24	8.82	
Impedance of arm	17.86	15.76	9.93	4.48	7.25	6.43	5.73	10.16	9.97	10.27	5.39	8.20	14.77	6.05	11.18	8.80	10.08	10.90	7.32	9.51	5.66	3.11	8.01	6.47	10.70	9.05	4.10	8.47	8.70	9.69	11.30	8.53	3.20	6.20	6.93	5.83	1.26	7.87	4.83	8.87	7.39	-6.11	9.48	
HbA1c	13.33	10.90	13.70	4.87	2.15	6.86	5.29	7.62	5.36	5.18	4.00	7.23	8.58	4.87	8.17	6.00	9.06	7.31	5.94	7.36	6.63	4.09	5.11	5.07	7.03	6.23	2.65	4.42	6.89	4.95	8.75	3.03	2.96	8.19	7.05	10.71	4.09	13.42	8.96	10.42	6.43	-6.46	8.28	
Glucose	8.71	6.38	10.79	3.89	0.06	4.82	3.59	5.11	2.01	3.39	2.92	4.13	6.27	3.29	4.99	2.53	5.77	4.21	3.20	4.91	4.12	4.16	3.01	4.14	4.20	3.62	1.30	2.41	3.14	2.73	5.28	1.33	2.93	5.52	5.86	7.82	3.26	10.65	7.29	8.40	4.66	-4.65	7.17	
Comparative height size at age 10 Shorter	-1.08	1.45	0.85	3.36	2.70	2.01	-4.36	0.88	-2.52	0.99	-1.07	2.74	-0.61	-2.59	-1.48	0.88	6.12	1.22	-1.49	-1.74	-0.80	-2.36	0.70	-2.87	1.89	0.66	1.24	1.06	2.69	0.51	4.22	-1.26	3.81	3.63	-4.37	0.33	5.10	-0.53	3.34	-0.63	1.77	6.55	-8.25	13.70
AST	15.91	13.87	12.67	4.07	5.19	7.55	3.37	8.16	5.95	6.44	4.99	8.93	9.25	6.39	9.84	6.19	9.09	9.10	7.17	8.72	7.01	3.95	7.74	7.20	10.21	9.40	3.88	6.17	9.53	7.84	9.74	4.91	5.91	10.01	6.12	9.16	5.19	11.96	8.76	8.32	6.99	-5.64	8.67	
ALP	19.80	15.66	20.39	4.00	4.85	8.34	4.74	10.90	8.15	7.33	6.81	10.00	10.62	7.33	8.63	8.29	9.64	9.15	8.76	10.38	7.69	2.99	7.28	6.67	10.34	11.06	3.83	8.88	11.70	9.50	10.43	5.69	6.21	9.78	8.97	15.43	6.91	16.67	13.16	15.58	10.67	-8.76	13.70	