

SUPPLEMENTARY MATERIALS

Supplementary Material 1. Estimated values of the heterogeneity term in each type of model for urban men

Periods and age groups	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79
Age model												
2004	0.52	0.40	0.52	0.46	0.45	0.44	0.39	0.46	0.21	0.27	0.16	0.36
2007	0.36	0.38	0.24	0.28	0.23	0.14	0.20	0.21	0.14	0.11	-0.06	0.14
2010	-0.12	0.04	0.08	-0.02	-0.05	-0.08	-0.08	-0.09	-0.17	-0.30	-0.11	-0.30
2013	-0.13	0.07	0.02	-0.04	-0.10	-0.12	-0.03	0.01	0.02	0.11	-0.13	-0.15
2016	-0.33	-0.32	-0.35	-0.18	-0.22	-0.19	-0.21	-0.19	-0.02	-0.04	-0.04	-0.28
2019	-0.66	-0.46	-0.39	-0.43	-0.28	-0.22	-0.20	-0.26	-0.12	-0.05	-0.02	-0.17
Age-period model												
2004	0.18	0.01	0.12	0.07	0.07	0.06	0.00	0.06	-0.18	-0.13	-0.19	0.03
2007	0.20	0.18	0.03	0.08	0.03	-0.05	-0.01	0.00	-0.07	-0.10	-0.23	-0.01
2010	0.00	0.12	0.15	0.05	0.03	0.01	0.00	-0.02	-0.09	-0.22	0.00	-0.16
2013	-0.05	0.10	0.05	0.00	-0.06	-0.07	0.01	0.04	0.06	0.14	-0.06	-0.06
2016	-0.10	-0.14	-0.18	0.01	-0.03	0.00	-0.02	-0.02	0.17	0.14	0.18	-0.04
2019	-0.35	-0.21	-0.14	-0.18	-0.02	0.05	0.06	-0.01	0.14	0.20	0.27	0.14
Age-cohort model												
2004	0.07	-0.04	0.06	0.06	0.08	0.07	0.05	0.12	0.07	0.09	0.04	0.04
2007	0.05	0.03	0.00	0.04	0.02	-0.01	-0.01	0.02	0.00	0.04	-0.02	0.01
2010	-0.08	-0.03	-0.03	-0.06	-0.09	-0.07	-0.09	-0.11	-0.14	-0.18	-0.05	-0.10
2013	0.02	0.06	0.02	0.02	-0.05	-0.04	0.01	0.00	0.00	0.02	-0.04	0.00
2016	0.01	0.00	-0.07	0.01	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.06	-0.04
2019	-0.06	0.00	0.02	-0.06	0.05	0.04	0.04	-0.02	0.02	0.02	0.00	0.04
Age-period-cohort model												
2004	-0.02	-0.12	0.00	0.00	0.03	0.01	-0.01	0.08	0.01	0.04	-0.02	0.01
2007	0.03	0.02	-0.02	0.02	0.01	-0.04	-0.03	0.01	-0.01	0.04	-0.05	0.02
2010	-0.03	0.07	0.08	0.02	0.00	0.02	0.00	-0.03	-0.08	-0.11	0.05	-0.03
2013	0.00	0.08	0.04	0.02	-0.06	-0.05	0.02	0.00	0.00	0.04	-0.04	-0.01
2016	0.03	-0.01	-0.08	0.01	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	0.06	0.01	0.06	-0.06
2019	-0.06	0.00	-0.01	-0.07	0.04	0.04	0.04	-0.03	0.02	0.01	0.00	0.02