

## Appendix E4. Lithuania BMI-group and smoking projections by education

BMI projections by education level in Poland

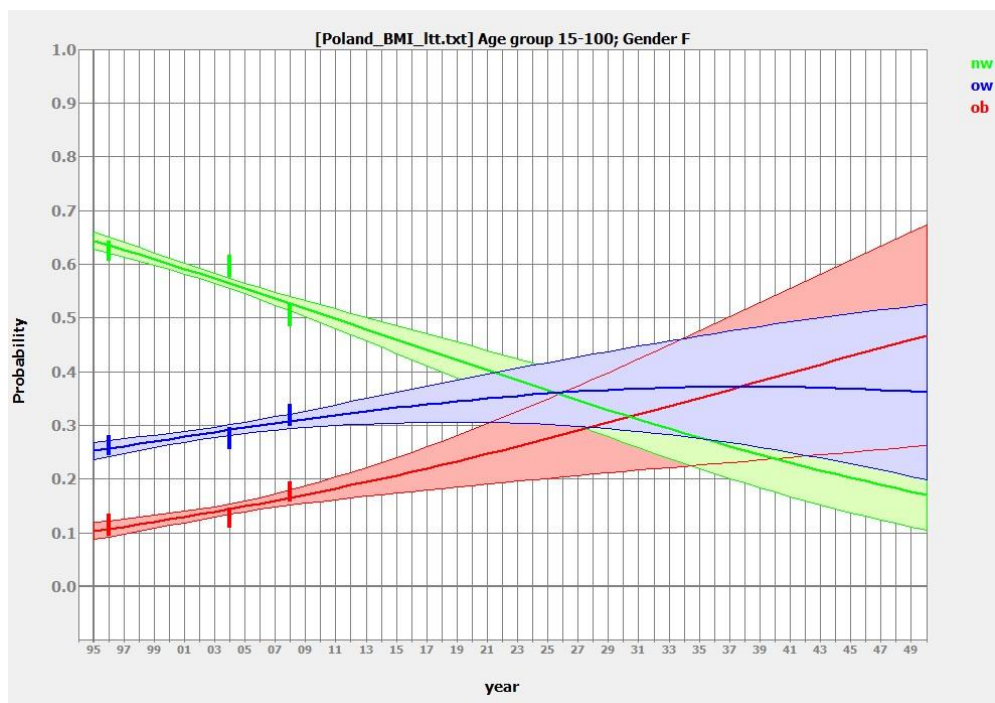


Figure 1 Projected overweight and obesity prevalence among women with less than tertiary education

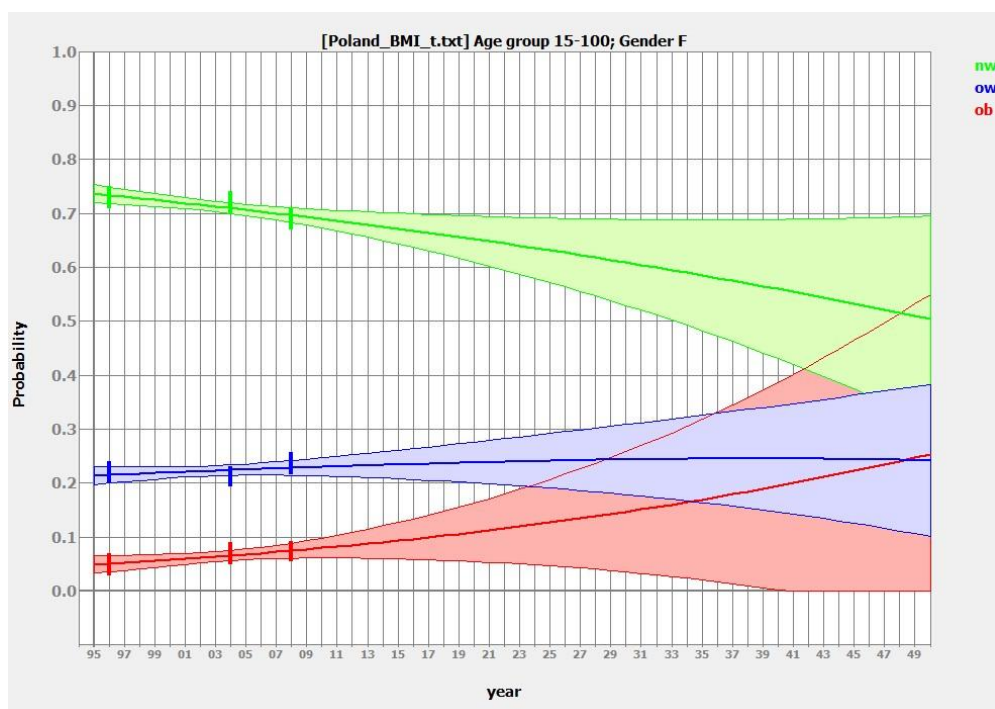


Figure 2 Projected overweight and obesity prevalence among women with tertiary education

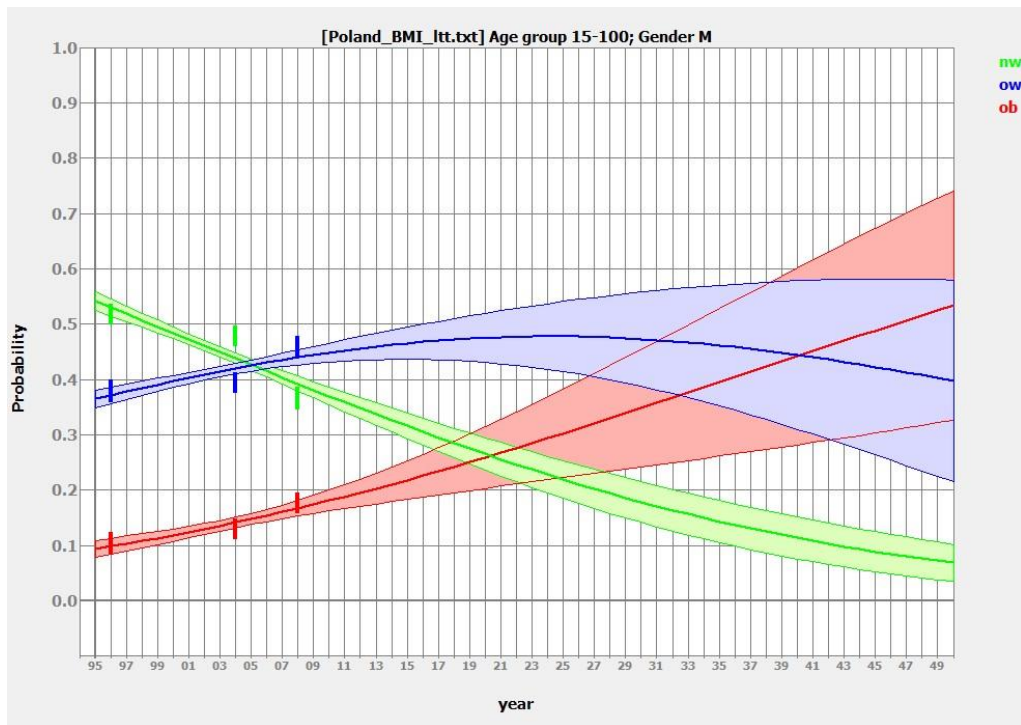


Figure 3 Projected overweight and obesity prevalence among men with less than tertiary education



Figure 4 Projected overweight and obesity prevalence among men with tertiary education

Table 1 Obesity and overweight projections by level of education, women aged 15 a 100

Year	Less than tertiary			Tertiary			Inequality		Less than tertiary			Tertiary			Inequality	
	BMI=>30	Upper CI	Lower CI	BMI=>30	Upper CI	Lower CI	PR	PD	BMI=>25	Upper CI	Lower CI	BMI=>25	Upper CI	Lower CI	PR	PD
1995	0.252	0.273	0.233	0.214	0.236	0.195	1.18	0.038	0.104	0.125	0.086	0.050	0.073	0.033	2.09	0.054
1996	0.257	0.276	0.238	0.216	0.235	0.197	1.19	0.041	0.108	0.128	0.091	0.051	0.073	0.036	2.10	0.056
1997	0.261	0.279	0.244	0.217	0.234	0.200	1.20	0.044	0.112	0.130	0.096	0.053	0.073	0.038	2.11	0.059
1998	0.265	0.281	0.250	0.218	0.234	0.203	1.22	0.048	0.116	0.133	0.101	0.055	0.073	0.041	2.12	0.061
1999	0.270	0.284	0.256	0.219	0.233	0.205	1.23	0.051	0.120	0.136	0.106	0.056	0.073	0.043	2.13	0.064
2000	0.274	0.287	0.261	0.220	0.233	0.207	1.25	0.054	0.125	0.139	0.112	0.058	0.074	0.046	2.14	0.067
2001	0.278	0.291	0.266	0.221	0.233	0.209	1.26	0.057	0.130	0.143	0.117	0.060	0.074	0.049	2.15	0.069
2002	0.283	0.294	0.271	0.222	0.234	0.211	1.27	0.061	0.134	0.147	0.123	0.062	0.075	0.051	2.16	0.072
2003	0.287	0.298	0.276	0.223	0.235	0.212	1.29	0.064	0.139	0.151	0.128	0.064	0.077	0.054	2.17	0.075
2004	0.291	0.303	0.280	0.224	0.236	0.213	1.30	0.067	0.144	0.156	0.133	0.066	0.079	0.056	2.18	0.078
2005	0.296	0.308	0.283	0.225	0.238	0.213	1.31	0.070	0.149	0.162	0.138	0.068	0.082	0.057	2.19	0.081
2006	0.300	0.314	0.287	0.226	0.240	0.213	1.33	0.074	0.155	0.169	0.142	0.070	0.085	0.058	2.20	0.084
2007	0.304	0.320	0.290	0.227	0.243	0.213	1.34	0.077	0.160	0.176	0.146	0.073	0.089	0.059	2.20	0.087
2008	0.309	0.326	0.292	0.228	0.246	0.212	1.35	0.080	0.166	0.183	0.149	0.075	0.094	0.060	2.21	0.091
2009	0.313	0.332	0.294	0.230	0.248	0.212	1.36	0.083	0.171	0.192	0.152	0.077	0.100	0.060	2.21	0.094
2010	0.317	0.338	0.297	0.231	0.252	0.211	1.38	0.087	0.177	0.201	0.156	0.080	0.106	0.060	2.22	0.097
2011	0.321	0.345	0.299	0.232	0.255	0.210	1.39	0.090	0.183	0.210	0.159	0.082	0.112	0.060	2.22	0.101
2012	0.325	0.351	0.301	0.233	0.258	0.209	1.40	0.093	0.189	0.220	0.162	0.085	0.119	0.060	2.23	0.104
2013	0.330	0.358	0.302	0.234	0.261	0.208	1.41	0.096	0.195	0.230	0.164	0.087	0.126	0.060	2.23	0.107
2014	0.334	0.364	0.304	0.235	0.265	0.207	1.42	0.099	0.201	0.240	0.167	0.090	0.134	0.059	2.23	0.111
2015	0.338	0.371	0.306	0.236	0.268	0.206	1.43	0.102	0.207	0.250	0.170	0.093	0.143	0.059	2.23	0.115
2016	0.341	0.378	0.307	0.236	0.272	0.205	1.44	0.105	0.214	0.261	0.173	0.096	0.152	0.059	2.23	0.118
2017	0.345	0.384	0.309	0.237	0.275	0.203	1.45	0.108	0.220	0.273	0.175	0.099	0.161	0.059	2.23	0.122
2018	0.349	0.391	0.310	0.238	0.279	0.202	1.46	0.111	0.227	0.284	0.178	0.102	0.171	0.058	2.23	0.125
2019	0.353	0.397	0.311	0.239	0.282	0.201	1.47	0.114	0.233	0.296	0.180	0.105	0.182	0.058	2.23	0.129
2020	0.356	0.404	0.312	0.240	0.286	0.200	1.48	0.116	0.240	0.308	0.183	0.108	0.193	0.058	2.23	0.132

2021	0.360	0.410	0.313	0.241	0.289	0.199	1.49	0.119	0.247	0.320	0.185	0.111	0.204	0.057	2.22	0.136
2022	0.363	0.416	0.314	0.242	0.293	0.197	1.50	0.122	0.253	0.332	0.188	0.114	0.216	0.057	2.22	0.139
2023	0.367	0.422	0.315	0.243	0.297	0.196	1.51	0.124	0.260	0.345	0.190	0.117	0.228	0.056	2.22	0.143
2024	0.370	0.429	0.315	0.244	0.300	0.195	1.52	0.127	0.267	0.357	0.192	0.121	0.241	0.056	2.21	0.146
2025	0.373	0.435	0.316	0.244	0.304	0.193	1.53	0.129	0.274	0.370	0.195	0.124	0.255	0.056	2.20	0.149
2026	0.376	0.441	0.316	0.245	0.308	0.192	1.53	0.131	0.280	0.383	0.197	0.128	0.269	0.055	2.20	0.153
2027	0.379	0.447	0.317	0.246	0.311	0.191	1.54	0.133	0.287	0.395	0.199	0.131	0.283	0.055	2.19	0.156
2028	0.382	0.452	0.317	0.247	0.315	0.189	1.55	0.136	0.294	0.408	0.201	0.135	0.298	0.054	2.18	0.159
2029	0.385	0.458	0.317	0.247	0.318	0.188	1.56	0.138	0.301	0.421	0.203	0.139	0.313	0.054	2.17	0.162
2030	0.388	0.464	0.317	0.248	0.322	0.187	1.56	0.139	0.308	0.434	0.205	0.143	0.329	0.053	2.16	0.165
2031	0.390	0.469	0.317	0.249	0.326	0.185	1.57	0.141	0.314	0.447	0.207	0.147	0.345	0.053	2.15	0.168
2032	0.393	0.474	0.317	0.250	0.329	0.184	1.57	0.143	0.321	0.459	0.208	0.151	0.362	0.053	2.13	0.171
2033	0.395	0.480	0.316	0.250	0.333	0.182	1.58	0.145	0.328	0.472	0.210	0.155	0.378	0.052	2.12	0.173
2034	0.397	0.485	0.316	0.251	0.337	0.181	1.58	0.147	0.334	0.485	0.212	0.159	0.395	0.052	2.11	0.176
2035	0.399	0.490	0.315	0.251	0.340	0.179	1.59	0.148	0.341	0.497	0.213	0.163	0.413	0.051	2.09	0.178
2036	0.402	0.495	0.315	0.252	0.344	0.178	1.59	0.150	0.347	0.509	0.214	0.167	0.430	0.051	2.08	0.180
2037	0.403	0.500	0.314	0.253	0.348	0.177	1.60	0.151	0.354	0.522	0.216	0.171	0.448	0.050	2.06	0.182
2038	0.405	0.504	0.313	0.253	0.351	0.175	1.60	0.152	0.360	0.534	0.217	0.176	0.465	0.050	2.05	0.184
2039	0.407	0.509	0.313	0.254	0.355	0.174	1.61	0.154	0.366	0.545	0.218	0.180	0.483	0.049	2.03	0.186
2040	0.409	0.514	0.312	0.254	0.359	0.172	1.61	0.155	0.372	0.557	0.219	0.185	0.501	0.049	2.02	0.188
2041	0.410	0.518	0.311	0.255	0.362	0.171	1.61	0.156	0.379	0.568	0.220	0.189	0.518	0.048	2.00	0.189
2042	0.412	0.522	0.310	0.255	0.366	0.169	1.61	0.157	0.384	0.579	0.221	0.194	0.536	0.048	1.98	0.191
2043	0.413	0.527	0.308	0.255	0.369	0.167	1.62	0.158	0.390	0.590	0.221	0.199	0.554	0.047	1.96	0.192
2044	0.415	0.531	0.307	0.256	0.373	0.166	1.62	0.159	0.396	0.601	0.222	0.203	0.571	0.047	1.95	0.193
2045	0.416	0.535	0.306	0.256	0.376	0.164	1.62	0.160	0.401	0.612	0.222	0.208	0.588	0.046	1.93	0.193
2046	0.417	0.539	0.305	0.257	0.380	0.163	1.63	0.161	0.407	0.622	0.223	0.213	0.605	0.046	1.91	0.194
2047	0.418	0.543	0.303	0.257	0.383	0.161	1.63	0.161	0.412	0.632	0.223	0.218	0.621	0.045	1.89	0.194
2048	0.419	0.547	0.302	0.257	0.387	0.160	1.63	0.162	0.417	0.641	0.223	0.223	0.638	0.045	1.87	0.195
2049	0.420	0.551	0.300	0.257	0.390	0.158	1.63	0.163	0.423	0.651	0.223	0.228	0.654	0.044	1.85	0.195
2050	0.421	0.555	0.299	0.258	0.394	0.157	1.63	0.164	0.427	0.660	0.223	0.233	0.669	0.044	1.83	0.194

<sup>a</sup> Prevalence Ratio (PR): Prevalence among individuals with less than tertiary education/prevalence among those with tertiary education; Prevalence difference (PD): Prevalence among individuals with less than tertiary education – prevalence among those with tertiary education.

**Table 2 Obesity and overweight projections by level of education, men aged 15 to 100**

Year	Less than tertiary			Tertiary			Inequality		Less than tertiary			Tertiary			Inequality	
	BMI=>30	Upper CI	Lower CI	BMI=>30	Upper CI	Lower CI	PR	PD	BMI=>25	Upper CI	Lower CI	BMI=>25	Upper CI	Lower CI	PR	PD
1995	0.365	0.386	0.345	0.481	0.502	0.461	0.76	-0.116	0.093	0.114	0.076	0.094	0.116	0.076	0.99	-0.001
1996	0.372	0.391	0.353	0.480	0.499	0.461	0.77	-0.109	0.098	0.118	0.081	0.098	0.118	0.081	1.00	0.000
1997	0.378	0.395	0.361	0.479	0.496	0.462	0.79	-0.101	0.103	0.121	0.087	0.101	0.120	0.085	1.02	0.002
1998	0.384	0.400	0.368	0.478	0.493	0.462	0.80	-0.094	0.108	0.125	0.093	0.104	0.122	0.089	1.03	0.003
1999	0.390	0.404	0.376	0.476	0.490	0.462	0.82	-0.086	0.113	0.129	0.099	0.108	0.124	0.094	1.05	0.005
2000	0.396	0.409	0.383	0.475	0.488	0.462	0.83	-0.079	0.118	0.133	0.105	0.112	0.126	0.099	1.06	0.007
2001	0.402	0.414	0.390	0.473	0.485	0.462	0.85	-0.072	0.124	0.138	0.111	0.115	0.129	0.103	1.07	0.008
2002	0.408	0.419	0.396	0.472	0.483	0.461	0.86	-0.064	0.130	0.143	0.118	0.119	0.132	0.108	1.09	0.010
2003	0.414	0.425	0.402	0.470	0.482	0.459	0.88	-0.057	0.136	0.148	0.124	0.123	0.135	0.112	1.10	0.013
2004	0.419	0.431	0.408	0.469	0.481	0.457	0.89	-0.050	0.142	0.154	0.131	0.127	0.139	0.116	1.11	0.015
2005	0.425	0.437	0.412	0.467	0.480	0.455	0.91	-0.042	0.148	0.161	0.136	0.131	0.144	0.120	1.13	0.017
2006	0.430	0.444	0.417	0.465	0.479	0.452	0.92	-0.035	0.155	0.168	0.142	0.136	0.150	0.123	1.14	0.019
2007	0.435	0.450	0.420	0.464	0.479	0.449	0.94	-0.028	0.161	0.177	0.147	0.140	0.156	0.126	1.15	0.021
2008	0.440	0.457	0.424	0.462	0.479	0.445	0.95	-0.021	0.168	0.186	0.152	0.145	0.163	0.128	1.16	0.024
2009	0.445	0.464	0.427	0.460	0.478	0.442	0.97	-0.015	0.175	0.196	0.156	0.149	0.170	0.130	1.18	0.026
2010	0.450	0.471	0.430	0.458	0.478	0.438	0.98	-0.008	0.182	0.207	0.160	0.154	0.177	0.133	1.19	0.029
2011	0.455	0.477	0.432	0.456	0.478	0.434	1.00	-0.001	0.190	0.218	0.165	0.158	0.186	0.135	1.20	0.031
2012	0.459	0.484	0.435	0.454	0.478	0.430	1.01	0.005	0.197	0.229	0.169	0.163	0.194	0.137	1.21	0.034
2013	0.463	0.490	0.437	0.452	0.478	0.426	1.02	0.011	0.205	0.241	0.172	0.168	0.203	0.138	1.22	0.037
2014	0.467	0.496	0.438	0.450	0.478	0.422	1.04	0.017	0.212	0.253	0.176	0.173	0.212	0.140	1.23	0.039
2015	0.471	0.502	0.440	0.448	0.478	0.418	1.05	0.023	0.220	0.266	0.180	0.178	0.222	0.142	1.23	0.042
2016	0.474	0.507	0.441	0.445	0.478	0.413	1.06	0.029	0.228	0.279	0.184	0.183	0.231	0.144	1.24	0.044

2017	0.477	0.513	0.442	0.443	0.478	0.409	1.08	0.034	0.236	0.292	0.187	0.189	0.242	0.145	1.25	0.047
2018	0.480	0.518	0.443	0.441	0.477	0.405	1.09	0.040	0.244	0.306	0.191	0.194	0.252	0.147	1.26	0.050
2019	0.483	0.523	0.443	0.438	0.477	0.400	1.10	0.045	0.252	0.319	0.194	0.200	0.263	0.148	1.26	0.052
2020	0.485	0.528	0.443	0.436	0.477	0.396	1.11	0.050	0.260	0.333	0.198	0.205	0.274	0.150	1.27	0.055
2021	0.488	0.532	0.443	0.433	0.476	0.391	1.13	0.054	0.268	0.347	0.201	0.211	0.285	0.152	1.27	0.057
2022	0.490	0.537	0.443	0.431	0.476	0.386	1.14	0.059	0.276	0.361	0.204	0.216	0.297	0.153	1.27	0.059
2023	0.491	0.541	0.443	0.428	0.476	0.382	1.15	0.063	0.284	0.375	0.207	0.222	0.308	0.155	1.28	0.062
2024	0.493	0.544	0.442	0.425	0.475	0.377	1.16	0.068	0.292	0.390	0.210	0.228	0.320	0.156	1.28	0.064
2025	0.494	0.548	0.441	0.423	0.475	0.373	1.17	0.072	0.300	0.404	0.213	0.234	0.332	0.157	1.28	0.066
2026	0.496	0.551	0.440	0.420	0.474	0.368	1.18	0.076	0.308	0.418	0.215	0.240	0.345	0.159	1.28	0.068
2027	0.496	0.555	0.438	0.417	0.473	0.363	1.19	0.079	0.315	0.432	0.218	0.246	0.357	0.160	1.28	0.070
2028	0.497	0.558	0.437	0.414	0.473	0.358	1.20	0.083	0.323	0.446	0.220	0.252	0.370	0.162	1.28	0.071
2029	0.498	0.561	0.435	0.412	0.472	0.354	1.21	0.086	0.331	0.460	0.223	0.258	0.383	0.163	1.28	0.073
2030	0.498	0.563	0.433	0.409	0.471	0.349	1.22	0.089	0.338	0.474	0.225	0.264	0.396	0.164	1.28	0.074
2031	0.498	0.566	0.431	0.406	0.471	0.344	1.23	0.092	0.346	0.487	0.227	0.270	0.408	0.165	1.28	0.076
2032	0.498	0.568	0.429	0.403	0.470	0.340	1.24	0.095	0.353	0.501	0.229	0.276	0.422	0.167	1.28	0.077
2033	0.498	0.570	0.426	0.400	0.469	0.335	1.25	0.098	0.360	0.514	0.230	0.282	0.435	0.168	1.27	0.078
2034	0.498	0.572	0.424	0.397	0.468	0.330	1.25	0.101	0.367	0.527	0.232	0.289	0.448	0.169	1.27	0.078
2035	0.498	0.574	0.421	0.394	0.467	0.325	1.26	0.104	0.374	0.540	0.233	0.295	0.461	0.170	1.27	0.079
2036	0.497	0.576	0.418	0.391	0.467	0.321	1.27	0.106	0.380	0.552	0.234	0.301	0.474	0.171	1.26	0.079
2037	0.497	0.578	0.416	0.388	0.466	0.316	1.28	0.109	0.387	0.564	0.235	0.308	0.487	0.172	1.26	0.079
2038	0.496	0.580	0.413	0.385	0.465	0.311	1.29	0.111	0.393	0.576	0.236	0.314	0.500	0.173	1.25	0.079
2039	0.495	0.581	0.410	0.382	0.464	0.306	1.30	0.113	0.399	0.587	0.237	0.320	0.513	0.174	1.25	0.079
2040	0.495	0.583	0.407	0.379	0.463	0.302	1.31	0.116	0.405	0.599	0.238	0.327	0.526	0.175	1.24	0.079
2041	0.494	0.584	0.404	0.376	0.462	0.297	1.31	0.118	0.411	0.610	0.238	0.333	0.539	0.176	1.24	0.078
2042	0.493	0.586	0.401	0.373	0.461	0.293	1.32	0.120	0.417	0.620	0.238	0.339	0.551	0.177	1.23	0.078
2043	0.492	0.587	0.397	0.370	0.460	0.288	1.33	0.122	0.422	0.631	0.238	0.345	0.564	0.177	1.22	0.077
2044	0.491	0.589	0.394	0.367	0.459	0.284	1.34	0.124	0.428	0.641	0.238	0.352	0.576	0.178	1.22	0.076
2045	0.490	0.590	0.391	0.364	0.458	0.279	1.35	0.126	0.433	0.650	0.238	0.358	0.588	0.179	1.21	0.075
2046	0.489	0.591	0.388	0.361	0.457	0.275	1.36	0.128	0.437	0.660	0.238	0.364	0.600	0.180	1.20	0.073

2047	0.488	0.593	0.385	0.358	0.456	0.270	1.36	0.130	0.442	0.669	0.237	0.370	0.612	0.180	1.19	0.072
2048	0.487	0.594	0.382	0.355	0.455	0.266	1.37	0.133	0.447	0.677	0.237	0.377	0.623	0.181	1.19	0.070
2049	0.486	0.595	0.378	0.352	0.454	0.262	1.38	0.135	0.451	0.686	0.236	0.383	0.635	0.181	1.18	0.068
2050	0.485	0.597	0.375	0.349	0.453	0.257	1.39	0.137	0.455	0.694	0.235	0.389	0.646	0.182	1.17	0.066

<sup>a</sup> Prevalence Ratio (PR): Prevalence among individuals with less than tertiary education/prevalence among those with tertiary education; Prevalence difference (PD): Prevalence among individuals with less than tertiary education – prevalence among those with tertiary education.

