	Mortality						Multimorbidity						SIC		Mortality before 2020	
	β	p	β	p	β	p	β	p	β	p	β	p	β	p	β	p
Regression Paths																
Dependent variable: Health Outcome																
% CD4+ naïve	-0.218	0.000	-0.233	0.000	-0.235	0.000	-0.115	0.062	-0.090	0.000	-0.081	0.000	-0.447	0.000	-0.240	0.000
% CD8+ naïve	-0.212	0.000	-0.229	0.000	-0.224	0.000	-0.129	0.000	-0.004	0.841	-0.048	0.000	-0.453	0.000	-0.215	0.000
Chronic Stress	0.225	0.000	0.111	0.000	0.219	0.000	0.262	0.000	0.224	0.000	0.219	0.000	0.140	0.000	0.272	0.000
CMV Seropositivity	-0.133	0.000	-0.141	0.000	-0.138	0.000	-0.108	0.000	-0.023	0.369	-0.044	0.040	-0.269	0.000	-0.168	0.000
Chronic Stress X CMV	-0.130	0.002			-0.134	0.008	-0.006	0.795			0.008	0.710	-0.045	0.063	-0.179	0.006
Age	0.418	0.000	0.424	0.000	0.425	0.000	0.280	0.000	0.366	0.000	0.352	0.000	0.635	0.000	0.435	0.000
Black, not Hispanic	0.059	0.002	0.056	0.016	0.053	0.019	0.109	0.000	0.063	0.000	0.075	0.000	0.056	0.000	0.047	0.049
Hispanic	-0.084	0.000	-0.074	0.002	-0.076	0.001	-0.003	0.822	-0.010	0.431	-0.007	0.565	-0.001	0.917	-0.087	0.001
Other Race, not Hispanic	0.019	0.372	0.017	0.521	0.017	0.507	0.031	0.013	0.020	0.117	0.022	0.075	0.033	0.002	-0.004	0.906
Gender: Female	0.031	0.051	0.031	0.152	0.029	0.182	0.033	0.005	0.007	0.598	0.018	0.103	0.134	0.000	0.032	0.147
0-11 Years Education	0.126	0.000	0.106	0.000	0.109	0.000	0.122	0.000	0.096	0.000	0.096	0.000	0.007	0.664	0.109	0.000
12 Years Education	0.066	0.003	0.061	0.031	0.059	0.027	0.104	0.000	0.076	0.000	0.075	0.000	-0.016	0.130	0.046	0.114
13-15 Years Education	0.026	0.136	0.020	0.359	0.019	0.368	0.072	0.000	0.045	0.000	0.044	0.000	-0.009	0.454	0.012	0.619
Under Weight			0.017	0.317	0.019	0.247			-0.001	0.971	-0.002	0.898	-0.020	0.040	0.030	0.120
Overweight			-0.111	0.000	-0.113	0.000			0.091	0.000	0.091	0.000	0.004	0.757	-0.097	0.000
Obese I			-0.059	0.016	-0.057	0.018			0.196	0.000	0.195	0.000	0.033	0.027	-0.030	0.248
Obese II			-0.017	0.465	-0.019	0.411			0.237	0.000	0.236	0.000	0.028	0.008	-0.042	0.085
Current Smoker			0.089	0.001	0.090	0.000			0.066	0.000	0.065	0.000	0.397	0.000	0.109	0.000
Past Smoker			0.046	0.030	0.045	0.030			0.080	0.000	0.079	0.000	0.350	0.000	0.064	0.011
Dependent variable: % CD4+ naïve																
Chronic Stress	0.007	0.745	-0.025	0.186	0.022	0.403	0.007	0.786	-0.025	0.186	0.021	0.423	0.022	0.395	0.022	0.410
CMV Seropositivity	-0.242	0.000	-0.240	0.000	-0.241	0.000			-0.240	0.000	-0.241	0.000	-0.241	0.000	-0.241	0.000
Chronic Stress X CMV	-0.056	0.016			-0.057	0.033	-0.056	0.033			-0.057	0.039	-0.057	0.031	-0.057	0.035
Age	-0.001	0.959	-0.020	0.155	-0.021	0.118	-0.001	0.963	-0.020	0.155	-0.022	0.125	-0.021	0.112	-0.021	0.121
Black, not Hispanic	-0.108	0.000	-0.100	0.000	-0.099	0.000	-0.108	0.000	-0.100	0.000	-0.099	0.000	-0.099	0.000	-0.099	0.000
Hispanic	-0.038	0.002	-0.038	0.010	-0.039	0.009	-0.038	0.005	-0.038	0.010	-0.039	0.010	-0.039	0.008	-0.039	0.010
Other Race, not Hispanic	0.004	0.588	0.005	0.590	0.006	0.543	0.004	0.637	0.005	0.591	0.006	0.562	0.006	0.538	0.006	0.553
Gender: Female	0.173	0.000	0.171	0.000	0.171	0.000	0.172	0.000	0.171	0.000	0.171	0.000	0.171	0.000	0.171	0.000
0-11 Years Education	-0.075	0.000	-0.062	0.001	-0.061	0.001	-0.075	0.000	-0.062	0.001	-0.061	0.001	-0.061	0.001	-0.061	0.001
12 Years Education	-0.085	0.000	-0.069	0.000	-0.070	0.000	-0.085	0.000	-0.069	0.000	-0.070	0.000	-0.070	0.000	-0.070	0.000
13-15 Years Education	-0.043	0.001	-0.030	0.075	-0.031	0.062	-0.043	0.005	-0.030	0.075	-0.031	0.068	-0.031	0.056	-0.031	0.066
Under Weight			-0.024	0.111	-0.023	0.112	-0.242	0.000	-0.024	0.111	-0.023	0.117	-0.023	0.099	-0.023	0.114
Overweight			-0.037	0.017	-0.037	0.013			-0.037	0.017	-0.037	0.015	-0.037	0.010	-0.037	0.014
Obese I			-0.064	0.000	-0.063	0.000			-0.064	0.000	-0.063	0.000	-0.063	0.000	-0.063	0.000
Obese II			-0.115	0.000	-0.115	0.000			-0.115	0.000	-0.115	0.000	-0.115	0.000	-0.115	0.000
Current Smoker			-0.038	0.004	-0.038	0.004			-0.038	0.004	-0.038	0.004	-0.038	0.003	-0.038	0.003
Past Smoker			0.005	0.749	0.005	0.754			0.005	0.750	0.005	0.760	0.005	0.750	0.005	0.757
Dependent variable: % CD8+ naïve																
Chronic Stress	0.069	0.003	0.019	0.221	0.074	0.007	0.098	0.006	0.019	0.219	0.100	0.003	0.068	0.003	0.075	0.009
CMV Seropositivity	-0.414	0.000	-0.423	0.000	-0.400	0.000			-0.423	0.000	-0.534	0.000	-0.365	0.000	-0.404	0.000
Chronic Stress X CMV	-0.072	0.003			-0.071	0.012	-0.102	0.005			-0.094	0.005	-0.064	0.006	-0.071	0.014
Age	-0.258	0.000	-0.269	0.000	-0.255	0.000	-0.368	0.000	-0.269	0.000	-0.340	0.000	-0.233	0.000	-0.258	0.000
Black, not Hispanic	0.193	0.000	0.200	0.000	0.189	0.000	0.274	0.000	0.200	0.000	0.253	0.000	0.173	0.000	0.191	0.000
Hispanic	0.038	0.001	0.039	0.002	0.036	0.005	0.054	0.001	0.039	0.002	0.047	0.001	0.032	0.001	0.036	0.006
Other Race, not Hispanic	0.048	0.000	0.048	0.001	0.046	0.002	0.068	0.000	0.048	0.001	0.062	0.001	0.042	0.001	0.047	0.002
Gender: Female	0.232	0.000	0.237	0.000	0.224	0.000	0.331	0.000	0.237	0.000	0.298	0.000	0.204	0.000	0.226	0.000
0-11 Years Education	-0.023	0.058	-0.019	0.214	-0.016	0.274	-0.032	0.075	-0.019	0.213	-0.022	0.226	-0.015	0.230	-0.016	0.282
12 Years Education	-0.033	0.011	-0.027	0.090	-0.026	0.095	-0.047	0.018	-0.027	0.090	-0.035	0.068	-0.024	0.068	-0.026	0.102
13-15 Years Education	-0.021	0.134	-0.016	0.363	-0.015	0.358	-0.03	0.164	-0.016	0.362	-0.020	0.313	-0.014	0.319	-0.015	0.369
Under Weight			-0.024	0.051	-0.022	0.066	-0.59	0.000	-0.024	0.051	-0.030	0.045	-0.020	0.046	-0.022	0.069
Overweight			-0.008	0.619	-0.009	0.609			-0.008	0.617	-0.012	0.560	-0.008	0.571	-0.009	0.614
Obese I			-0.015	0.375	-0.013	0.436			-0.015	0.376	-0.017	0.374	-0.012	0.388	-0.013	0.443
Obese II			-0.030	0.030	-0.029	0.041			-0.030	0.030	-0.039	0.018	-0.026	0.023	-0.029	0.045
Current Smoker			-0.025	0.086	-0.023	0.107			-0.025	0.086	-0.030	0.072	-0.021	0.085	-0.023	0.113
Past Smoker			-0.014	0.234	-0.014	0.246			-0.014	0.234	-0.018	0.194	-0.012	0.207	-0.014	0.251
Dependent variable: CMV Seropositivity																
Age	0.191	0.000	0.198	0.000	0.198	0.000	0.191	0.000	0.198	0.000	0.198	0.000	0.198	0.000	0.198	0.000
Black, not Hispanic	0.243	0.000	0.239	0.000	0.239	0.000	0.243	0.000	0.239	0.000	0.239	0.000	0.239	0.000	0.239	0.000
Hispanic	0.259	0.000	0.260	0.000	0.260	0.000	0.259	0.000	0.260	0.000	0.260	0.000	0.260	0.000	0.260	0.000
Other Race, not Hispanic	0.128	0.000	0.128	0.000	0.128	0.000	0.128	0.000	0.128	0.000	0.128	0.000	0.128	0.000	0.128	0.000
Gender: Female	0.120	0.000	0.117	0.000	0.117	0.000	0.120	0.000	0.117	0.000	0.117	0.000	0.117	0.000	0.117	0.000
0-11 Years Education	0.166	0.000	0.160	0.000	0.160	0.000	0.166	0.000	0.160	0.000	0.160	0.000	0.160	0.000	0.160	0.000
12 Years Education	0.087	0.000	0.083	0.000	0.083	0.000	0.087	0.000	0.083	0.000	0.083	0.000	0.083	0.000	0.083	0.000
13-15 Years Education	0.051	0.001	0.048	0.013	0.048	0.011	0.051	0.003	0.048	0.013	0.048	0.013	0.048	0.010	0.048	0.012
Under Weight			0.010	0.539	0.010	0.526			0.010	0.537	0.010	0.536	0.011	0.511	0.010	0.536
Overweight			-0.004	0.842	-0.004	0.838			-0.004	0.840	-0.004	0.839	-0.004	0.833	-0.004	0.839
Obese I			-0.007	0.736	-0.007	0.732			-0.007	0.739	-0.007	0.734	-0.008	0.722	-0.007	0.733
Obese II			0.005	0.833	0.004	0.833			0.005	0.832	0.004	0.838	0.005	0.829	0.005	0.834
Current Smoker			0.033	0.142	0.033	0.135			0.033	0.142	0.033	0.140	0.033	0.127	0.033	0.137
Past Smoker			-0.020	0.310	-0.020	0.296			-0.020	0.310	-0.020	0.310	-0.020	0.282	-0.020	0.303
Dependent variable: Chronic Stress																
Age	-0.179	0.000	-0.147	0.000	-0.147	0.000	-0.179	0.000	-0.147	0.000	-0.147	0.000	-0.147	0.000	-0.147	0.000
Black, not Hispanic	0.052	0.002	0.037	0.038	0.037	0.033	0.052	0.002	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.028	0.037	0.034
Hispanic	-0.022	0.175	-0.018	0.364	-0.018	0.355	-0.022	0.237	-0.018	0.364	-0.018	0.368	-0.018	0.340	-0.018	0.357
Other Race, not Hispanic	0.005	0.669	0.007	0.616	0.007	0.614	0.005	0.703	0.007	0.618	0.007	0.622	0.007	0.606	0.007	0.623
Gender: Female	0.067	0.000	0.077	0.000	0.077	0.000	0.067	0.000	0.077	0.000	0.077	0.000	0.077	0.000	0.077	0.000
0-11 Years Education	0.118	0.000	0.084	0.000	0.084	0.000	0.118	0.000	0.084	0.000	0.084	0.000	0.084	0.000	0.084	0.000
12 Years Education	0.055	0.000	0.022	0.190	0.022	0.178	0.055	0.001	0.022	0.189	0.022	0.188	0.022	0.170	0.022	0.185
13-15 Years Education	0.072	0.000	0.044	0.022	0.044	0.017	0.072	0.000	0.044	0.022	0.044	0.021	0.044	0.014	0.044	0.019
Under Weight			0.019	0.289	0.019	0.273			0.019	0.289	0.020	0.268	0.019	0.266	0.019	0.279
Overweight			0.031	0.119	0.030	0.114			0.030	0.119	0.031	0.118	0.030	0.102	0.030	0.116
Obese I			0.061	0.001	0.061	0.001			0.061	0.001	0.061	0.001	0.061	0.001	0.061	0.001
Obese II			0.130	0.000	0.130	0.000			0.130	0.000	0.130	0.000	0.130	0.000	0.130	0.000
Current Smoker			0.114	0.000	0.114	0.000			0.114	0.000	0.113	0.000	0.114	0.000	0.114	0.000
Past Smoker			0.062	0.000	0.062	0.000			0.062	0.000	0.062	0.000	0.062	0.000	0.062	0.000
Dependent variable: Chronic Stress X CMV																
Age	-0.180	0.000			-0.155	0.000	-0.180	0.000			-0.155	0.000	-0.155	0.000	-0.155	0.000
Black, not Hispanic	0.048	0.002			0.036	0.068	0.048	0.009			0.036	0.073	0.036	0.062	0.036	0.070
Hispanic	-0.040	0.031			-0.037	0.106	-0.040	0.061			-0.037	0.113	-0.037	0.097	-0.037	0.108
Other Race, not Hispanic	0.009	0.510			0.011	0.457	0.009	0.554			0.011	0.493	0.011	0.463	0.011	0.469
Gender: Female	0.061	0.000			0.069	0.000	0.061	0.000			0.069	0.000	0.069	0.000	0.069	0.000
0-11 Years Education	0.111	0.000			0.083	0.000	0.111	0.000			0.083	0.000	0.083	0.000	0.083	0.000
12 Years Education	0.030	0.024			0.005	0.771	0.030	0.046			0.005	0.773	0.005	0.766	0.005	0.773
13-15 Years Education	0.049	0.000			0.026	0.091	0.049	0.000			0.026	0.099	0.026	0.080	0.026	0.095
Under Weight					0.025	0.208					0.026	0.212	0.026	0.194	0.025	0.215
Overweight					0.015	0.435					0.015	0.443	0.015	0.420	0.015	0.437
Obese I					0.063	0.001					0.063	0.001	0.063	0.001	0.063	0.001
Obese II					0.091	0.000					0.092	0.000	0.092	0.000	0.091	0.000
Current Smoker					0.096	0.000					0.096	0.000	0.096	0.000	0.096	0.000
Past Smoker					0.046	0.008					0.046	0.010	0.046	0.008	0.046	0.009
Covariances																
Chronic Stress with CMV	0.097	0.000	0.095	0.000	0.095	0.000	0.097	0.000	0.096	0.000	0.095	0.000	0.095	0.000	0.095	0.000
Chronic Stress with Interaction Term	0.803	0.000			0.800	0.000	0.803	0.000			0.801	0.000	0.800	0.000	0.800	0.000
CMV with Interaction Term	0.053	0.009			0.051	0.049	0.053	0.025			0.051	0.055	0.051	0.047	0.051	0.052
% CD4+ naïve with % CD8+ naïve	-0.699	0.000	-0.756	0.000	-0.752	0.000	0.005	0.991	0.407	0.000	0.272	0.390	-0.906	0.000	-0.796	0.000