	In_consumption	In_price	ln_hdd	In_surface	In_income	In_population_density	retirement_rate	= 1
In_consumption	1	-0.22	0.14	-0.26	-0.04	-0.01	-0.02	0.8
In_price	-0.22	1	0.07	80.0	-0.27	0.04	0.02	-0.6
In_hdd	0.14	0.07	1	-0.05	-0.15	-0.34	0.14	0.4
In_surface	-0.26	0.08	-0.05	1	-0.06	0.29	0.01	- 0
In_income	-0.04	-0.27	-0.15	-0.06	1	-0.02	-0.2	-0.2 -0.4
In_population_density	-0.01	0.04	-0.34	0.29	-0.02	1	-0.28	-0.6
retirement_rate	-0.02	0.02	0.14	0.01	-0.2	-0.28	1	-0.8 -1