

edu_gs	1	-0.71	-0.33	-0.05	-0.16	0.17	-0.04	0.26	-0.02	-0.1	-0.15	-0.17	-0.16	-0.15	-0.14	-0.12	-0.01	-0.01	-0	0.01
edu_uni	-0.71	1	-0.43	-0.06	0.06	-0.07	0.01	-0.15	0.02	-0.07	0.1	0.12	0.11	0.11	0.1	0.09	0.03	0.03	0.02	0.02
edu_hs	-0.33	-0.43	1	-0.03	0.12	-0.13	0.04	-0.14	-0	0.23	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03
edu_o	-0.05	-0.06	-0.03	1	-0.01	0	0.01	0.03	0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	0	-0	-0	-0
marital_m	-0.16	0.06	0.12	-0.01	1	-0.98	-0.1	0.1	0.03	0.45	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	0.03	0.02	0.03	0.02
marital_s	0.17	-0.07	-0.13	0	-0.98	1	-0.11	-0.09	-0.03	-0.47	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
marital_o	-0.04	0.01	0.04	0.01	-0.1	-0.11	1	-0.06	-0	0.09	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
credit	0.26	-0.15	-0.14	0.03	0.1	-0.09	-0.06	1	0.03	0.14	-0.28	-0.3	-0.29	-0.27	-0.25	-0.24	0.3	0.29	0.3	0.31
gender	-0.02	0.02	-0	0.01	0.03	-0.03	-0	0.03	1	-0.09	-0.05	-0.07	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02
age	-0.1	-0.07	0.23	-0.01	0.45	-0.47	0.09	0.14	-0.09	1	-0.04	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	0.06	0.06	0.06	0.06
pay_1	-0.15	0.1	0.06	-0.02	-0.02	0.02	0.02	-0.28	-0.05	-0.04	1	0.7	0.6	0.56	0.53	0.49	0.2	0.2	0.19	0.19
pay_2	-0.17	0.12	0.06	-0.03	-0.02	0.02	0.01	-0.3	-0.07	-0.05	0.7	1	0.75	0.64	0.6	0.55	0.22	0.22	0.21	0.21
pay_3	-0.16	0.11	0.06	-0.03	-0.02	0.02	0.01	-0.29	-0.06	-0.05	0.6	0.75	1	0.75	0.64	0.58	0.2	0.22	0.21	0.21
pay_4	-0.15	0.11	0.06	-0.03	-0.02	0.02	0.01	-0.27	-0.06	-0.05	0.56	0.64	0.75	1	0.77	0.65	0.2	0.22	0.24	0.24
pay_5	-0.14	0.1	0.05	-0.03	-0.03	0.03	0.01	-0.25	-0.05	-0.05	0.53	0.6	0.64	0.77	1	0.77	0.2	0.22	0.24	0.27
pay_6	-0.12	0.09	0.04	-0.03	-0.03	0.02	0.01	-0.24	-0.04	-0.05	0.49	0.55	0.58	0.65	0.77	1	0.2	0.22	0.23	0.26
bill_amt1	-0.01	0.03	-0.02	0	0.03	-0.02	-0.01	0.3	-0.03	0.06	0.2	0.22	0.2	0.2	0.2	0.2	1	0.95	0.89	0.86
bill_amt2	-0.01	0.03	-0.02	-0	0.02	-0.02	-0.02	0.29	-0.03	0.06	0.2	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.95	1	0.93	0.89
bill_amt3	-0	0.02	-0.02	-0	0.03	-0.02	-0.02	0.3	-0.03	0.06	0.19	0.21	0.21	0.24	0.24	0.23	0.89	0.93	1	0.92
bill_amt4	0.01	0.02	-0.03	-0	0.02	-0.02	-0.02	0.31	-0.02	0.06	0.19	0.21	0.21	0.24	0.27	0.26	0.86	0.89	0.92	1
bill_amt5	0.01	0.01	-0.03	-0.01	0.03	-0.02	-0.02	0.31	-0.02	0.05	0.19	0.21	0.21	0.24	0.27	0.29	0.83	0.86	0.88	0.94
bill_amt6	0.01	0.02	-0.03	-0.01	0.02	-0.02	-0.02	0.31	-0.02	0.05	0.19	0.2	0.21	0.23	0.26	0.28	0.8	0.83	0.85	0.9
pay_amt1	0.06	-0.04	-0.02	-0	0.01	-0.01	0.01	0.2	0	0.03	-0.08	-0.1	-0.02	-0.03	-0.03	-0.02	0.13	0.27	0.24	0.22
pay_amt2	0.05	-0.04	-0.02	0	0.01	-0.01	0.01	0.18	-0	0.02	-0.07	-0.07	-0.09	-0.02	-0.02	-0.02	0.09	0.09	0.31	0.2
pay_amt3	0.06	-0.04	-0.03	0.02	0.01	-0.01	0.01	0.22	-0.01	0.03	-0.07	-0.07	-0.07	-0.09	-0.01	-0.01	0.15	0.14	0.12	0.29
pay_amt4	0.05	-0.03	-0.02	0	0.02	-0.02	0	0.21	-0	0.02	-0.07	-0.06	-0.07	-0.07	-0.08	0	0.15	0.14	0.13	0.12
pay_amt5	0.05	-0.03	-0.04	0.01	0	-0	-0.01	0.23	-0	0.02	-0.06	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06	-0.07	0.16	0.15	0.17	0.15
pay_amt6	0.06	-0.03	-0.04	-0	0.01	-0	-0.01	0.23	-0	0.02	-0.06	-0.05	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	0.17	0.16	0.17	0.17
pay_1_zero	-0.12	0.1	0.02	-0	-0.05	0.05	0.02	-0.09	-0.03	-0.05	0.02	0.04	0.15	0.18	0.18	0.18	0.34	0.33	0.3	0.28
pay_2_zero	-0.13	0.1	0.03	-0.01	-0.06	0.05	0.02	-0.12	-0.03	-0.06	0.09	0.08	0.17	0.21	0.21	0.21	0.37	0.36	0.32	0.3
pay_3_zero	-0.13	0.11	0.03	-0.01	-0.05	0.04	0.02	-0.12	-0.03	-0.06	0.17	0.18	0.1	0.19	0.23	0.23	0.37	0.38	0.35	0.32
pay_4_zero	-0.12	0.1	0.03	-0.01	-0.06	0.05	0.02	-0.11	-0.03	-0.06	0.19	0.22	0.2	0.18	0.23	0.24	0.35	0.36	0.36	0.34
pay_5_zero	-0.12	0.09	0.03	-0.01	-0.05	0.05	0.02	-0.11	-0.03	-0.05	0.2	0.23	0.24	0.24	0.24	0.25	0.33	0.34	0.34	0.35
pay_6_zero	-0.12	0.09	0.04	-0.01	-0.05	0.04	0.02	-0.1	-0.02	-0.04	0.21	0.24	0.23	0.27	0.27	0.25	0.33	0.34	0.34	0.35
pay_1_n2	0.1	-0.07	-0.04	0.03	0.03	-0.02	-0.02	0.2	0.05	0.05	-0.54	-0.47	-0.45	-0.43	-0.42	-0.4	-0.17	-0.17	-0.16	-0.16
pay_2_n2	0.11	-0.08	-0.04	0.02	0.02	-0.02	-0.01	0.19	0.06	0.05	-0.39	-0.55	-0.51	-0.46	-0.43	-0.4	-0.2	-0.2	-0.19	-0.18
pay_3_n2	0.11	-0.08	-0.04	0.02	0.03	-0.02	-0.01	0.18	0.06	0.05	-0.4	-0.48	-0.56	-0.52	-0.46	-0.42	-0.19	-0.21	-0.2	-0.19
pay_4_n2	0.1	-0.07	-0.04	0.03	0.03	-0.02	-0.01	0.17	0.04	0.05	-0.38	-0.43	-0.48	-0.59	-0.55	-0.47	-0.19	-0.2	-0.21	-0.21
pay_5_n2	0.09	-0.07	-0.04	0.03	0.03	-0.03	-0.01	0.15	0.03	0.05	-0.37	-0.4	-0.42	-0.5	-0.62	-0.55	-0.18	-0.19	-0.2	-0.22
pay_6_n2	0.08	-0.05	-0.03	0.02	0.02	-0.02	-0.02	0.12	0.02	0.03	-0.34	-0.36	-0.38	-0.44	-0.52	-0.63	-0.18	-0.19	-0.21	-0.22
default	-0.06	0.04	0.03	-0.02	0.03	-0.03	0.01	-0.17	-0.04	0.01	0.34	0.29	0.26	0.24	0.23	0.21	-0.01	-0	-0	0
	edu_gs	edu_uni	edu_hs	edu_o	marital_m	marital_s	marital_o	credit	gender	age	pay_1	pay_2	pay_3	pay_4	pay_5	pay_6	bill_amt1	bill_amt2	bill_amt3	bill_amt4