

edu_gs	0.01	0.01	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	-0.12	-0.13	-0.13	-0.12	-0.12	-0.12	0.1	0.11	0.11	0.1	0.09	0.08	-0.06
edu_uni	0.01	0.02	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03	0.1	0.1	0.11	0.1	0.09	0.09	-0.07	-0.08	-0.08	-0.07	-0.07	-0.05	0.04
edu_hs	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.03	-0.02	-0.04	-0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	0.03
edu_o	-0.01	-0.01	-0	0	0.02	0	0.01	-0	-0	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	-0.02
marital_m	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0	0.01	-0.05	-0.06	-0.05	-0.06	-0.05	-0.05	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03
marital_s	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0	-0	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03
marital_o	-0.02	-0.02	0.01	0.01	0.01	0	-0.01	-0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	0.01
credit	0.31	0.31	0.2	0.18	0.22	0.21	0.23	0.23	-0.09	-0.12	-0.12	-0.11	-0.11	-0.1	0.2	0.19	0.18	0.17	0.15	0.12	-0.17
gender	-0.02	-0.02	0	-0	-0.01	-0	-0	-0	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	0.05	0.06	0.06	0.04	0.03	0.02	-0.04
age	0.05	0.05	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.01
pay_1	0.19	0.19	-0.08	-0.07	-0.07	-0.07	-0.06	-0.06	0.02	0.09	0.17	0.19	0.2	0.21	-0.54	-0.39	-0.4	-0.38	-0.37	-0.34	0.34
pay_2	0.21	0.2	-0.1	-0.07	-0.07	-0.06	-0.05	-0.05	0.04	0.08	0.18	0.22	0.23	0.24	-0.47	-0.55	-0.48	-0.43	-0.4	-0.36	0.29
pay_3	0.21	0.21	-0.02	-0.09	-0.07	-0.07	-0.06	-0.06	0.15	0.17	0.1	0.2	0.24	0.23	-0.45	-0.51	-0.56	-0.48	-0.42	-0.38	0.26
pay_4	0.24	0.23	-0.03	-0.02	-0.09	-0.07	-0.06	-0.05	0.18	0.21	0.19	0.18	0.24	0.27	-0.43	-0.46	-0.52	-0.59	-0.5	-0.44	0.24
pay_5	0.27	0.26	-0.03	-0.02	-0.01	-0.08	-0.06	-0.04	0.18	0.21	0.23	0.23	0.24	0.27	-0.42	-0.43	-0.46	-0.55	-0.62	-0.52	0.23
pay_6	0.29	0.28	-0.02	-0.02	-0.01	0	-0.07	-0.04	0.18	0.21	0.23	0.24	0.25	0.25	-0.4	-0.4	-0.42	-0.47	-0.55	-0.63	0.21
bill_amt1	0.83	0.8	0.13	0.09	0.15	0.15	0.16	0.17	0.34	0.37	0.37	0.35	0.33	0.33	-0.17	-0.2	-0.19	-0.19	-0.18	-0.18	-0.01
bill_amt2	0.86	0.83	0.27	0.09	0.14	0.14	0.15	0.16	0.33	0.36	0.38	0.36	0.34	0.34	-0.17	-0.2	-0.21	-0.2	-0.19	-0.19	-0
bill_amt3	0.88	0.85	0.24	0.31	0.12	0.13	0.17	0.17	0.3	0.32	0.35	0.36	0.34	0.34	-0.16	-0.19	-0.2	-0.21	-0.2	-0.21	-0
bill_amt4	0.94	0.9	0.22	0.2	0.29	0.12	0.15	0.17	0.28	0.3	0.32	0.34	0.35	0.35	-0.16	-0.18	-0.19	-0.21	-0.22	-0.22	0
bill_amt5	1	0.95	0.21	0.18	0.25	0.29	0.13	0.15	0.26	0.28	0.3	0.31	0.32	0.35	-0.15	-0.17	-0.18	-0.2	-0.22	-0.24	0.01
bill_amt6	0.95	1	0.19	0.17	0.23	0.24	0.3	0.11	0.26	0.28	0.29	0.29	0.3	0.33	-0.14	-0.17	-0.17	-0.19	-0.21	-0.23	0.01
pay_amt1	0.21	0.19	1	0.28	0.25	0.2	0.15	0.18	0.01	-0.01	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.02	-0.07
pay_amt2	0.18	0.17	0.28	1	0.24	0.18	0.18	0.15	-0.02	-0.03	-0.03	0.03	0.04	0.02	0.04	0.03	-0.01	-0.02	-0.01	-0.02	-0.06
pay_amt3	0.25	0.23	0.25	0.24	1	0.21	0.16	0.16	-0.01	-0.02	-0.03	-0.06	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.05
pay_amt4	0.29	0.24	0.2	0.18	0.21	1	0.15	0.15	0.01	-0	-0.01	-0.02	-0.06	0.04	0.04	0.03	0.03	0.01	-0.03	-0.04	-0.05
pay_amt5	0.13	0.3	0.15	0.18	0.16	0.15	1	0.15	0.01	0.01	0	0	-0.01	-0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	0.01	-0.05	-0.05
pay_amt6	0.15	0.11	0.18	0.15	0.16	0.15	0.15	1	-0	-0.01	-0	0.01	0.01	-0.01	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	-0.01	-0.05
pay_1_zero	0.26	0.26	0.01	-0.02	-0.01	0.01	0.01	-0	1	0.87	0.67	0.57	0.5	0.48	-0.31	-0.34	-0.31	-0.28	-0.25	-0.23	-0.22
pay_2_zero	0.28	0.28	-0.01	-0.03	-0.02	-0	0.01	-0.01	0.87	1	0.77	0.62	0.54	0.51	-0.33	-0.36	-0.33	-0.3	-0.27	-0.25	-0.15
pay_3_zero	0.3	0.29	0.03	-0.03	-0.03	-0.01	0	-0	0.67	0.77	1	0.74	0.59	0.55	-0.32	-0.36	-0.37	-0.32	-0.29	-0.27	-0.11
pay_4_zero	0.31	0.29	0.04	0.03	-0.06	-0.02	0	0.01	0.57	0.62	0.74	1	0.73	0.59	-0.31	-0.35	-0.38	-0.4	-0.36	-0.32	-0.09
pay_5_zero	0.32	0.3	0.04	0.04	0.04	-0.06	-0.01	0.01	0.5	0.54	0.59	0.73	1	0.73	-0.31	-0.34	-0.36	-0.41	-0.43	-0.38	-0.07
pay_6_zero	0.35	0.33	0.04	0.02	0.04	0.04	-0.04	-0.01	0.48	0.51	0.55	0.59	0.73	1	-0.29	-0.31	-0.33	-0.37	-0.41	-0.43	-0.07
pay_1_n2	-0.15	-0.14	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	-0.31	-0.33	-0.32	-0.31	-0.31	-0.29	1	0.82	0.75	0.68	0.64	0.58	-0.08
pay_2_n2	-0.17	-0.17	-0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	-0.34	-0.36	-0.36	-0.35	-0.34	-0.31	0.82	1	0.84	0.7	0.62	0.55	-0.07
pay_3_n2	-0.18	-0.17	-0.02	-0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	-0.31	-0.33	-0.37	-0.38	-0.36	-0.33	0.75	0.84	1	0.79	0.66	0.57	-0.07
pay_4_n2	-0.2	-0.19	-0.01	-0.02	-0.02	0.01	0.02	0.01	-0.28	-0.3	-0.32	-0.4	-0.41	-0.37	0.68	0.7	0.79	1	0.81	0.66	-0.07
pay_5_n2	-0.22	-0.21	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	0.01	0.01	-0.25	-0.27	-0.29	-0.36	-0.43	-0.41	0.64	0.62	0.66	0.81	1	0.8	-0.06
pay_6_n2	-0.24	-0.23	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.01	-0.23	-0.25	-0.27	-0.32	-0.38	-0.43	0.58	0.55	0.57	0.66	0.8	1	-0.06
default	0.01	0.01	-0.07	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.22	-0.15	-0.11	-0.09	-0.07	-0.07	-0.08	-0.07	-0.07	-0.07	-0.06	-0.06	1
	bill_amt5	bill_amt6	pay_amt1	pay_amt2	pay_amt3	pay_amt4	pay_amt5	pay_amt6	pay_1_zero	pay_2_zero	pay_3_zero	pay_4_zero	pay_5_zero	pay_6_zero	pay_1_n2	pay_2_n2	pay_3_n2	pay_4_n2	pay_5_n2	pay_6_n2	default