index	age	sex	ср	trestbps	chol	fbs	restecg	thalach	exang	oldpeak	slope	ca	thal	smoke	alco	target
age	1	-0.0059	0.152011	0.3827106	0.245302	0.071024	0.209946	0.396451	0.09118	0.2091937	0.173902	0.321838	0.122776	0.011381	-0.00027	0.261744
sex	-0.0059	1	0.172392	0.0593035	-0.17245	0.000937	0.050999	0.121609	0.203129	0.2031828	0.122734	0.186012	0.374193	0.011119	0.026675	0.352511
ср	0.152011	0.172392	1	0.0084747	0.068795	-0.05309	0.071676	0.389583	0.485826	0.3537704	0.330012	0.327767	0.431676	0.033768	0.023346	0.530933
trestbps	0.382711	-0.0593	-0.00847	1	0.158308	0.105845	0.196675	0.050489	0.070102	0.1716816	0.126932	0.070492	0.038981	0.008828	-0.00751	0.175266
chol	0.245302	-0.17245	0.068795	0.1583078	1	0.040167	0.218708	0.005177	0.063271	-0.008945	-0.0239	0.125578	0.012049	0.00142	0.009818	0.118248
fbs	0.071024	0.000937	-0.05309	0.1058449	0.040167	1	0.081448	0.018097	0.000855	-8.29E-05	0.062482	0.085542	-0.03921	0.00381	0.029194	-0.0232
restecg	0.209946	0.050999	0.071676	0.1966751	0.218708	0.081448	1	- 0.076141	0.081517	0.0789898	0.110601	0.147299	0.038699	0.022533	0.034888	0.162464
thalach	-0.39645	-0.12161	-0.38958	0.0504893	-0.00518	-0.0181	- 0.076141	1	-0.43903	-0.44889	-0.50325	-0.24612	-0.32211	-0.02181	-0.00559	-0.43612
exang	0.09118	0.203129	0.485826	0.0701015	0.063271	0.000855	0.081517	0.439025	1	0.3728397	0.356406	0.207649	0.365761	-0.0138	-0.0022	0.425669
oldpeak	0.209194	0.203183	0.35377	0.1716816	-0.00894	-8.29E- 05	0.07899	-0.44889	0.37284	1	0.5543	0.293642	0.414528	0.033984	-0.00816	0.491257
slope	0.173902	0.122734	0.330012	0.1269318	-0.0239	0.062482	0.110601	0.503252	0.356406	0.5542996	1	0.218802	0.349657	0.042339	-0.00246	0.442535
ca	0.321838	0.186012	0.327767	0.0704919	0.125578	0.085542	0.147299	0.246119	0.207649	0.293642	0.218802	1	0.289579	-0.02416	0.029719	0.49147
thal	0.122776	0.374193	0.431676	0.0389813	0.012049	-0.03921	0.038699	0.322106	0.365761	0.4145284	0.349657	0.289579	1	-0.0229	0.020215	0.606588
smoke	0.011381	0.011119	0.033768	0.0088281	0.00142	0.00381	0.022533	0.021808	-0.0138	0.0339837	0.042339	-0.02416	-0.0229	1	0.346243	-0.02739
alco	-0.00027	0.026675	0.023346	0.0075118	0.009818	0.029194	0.034888	0.005587	-0.0022	-0.008156	-0.00246	0.029719	0.020215	0.346243	1	0.037246
aico	-0.00027	0.020073	0.023340	0.0073118	0.003616	0.023134	0.034000	-	-0.0022	-0.008130	-0.00240	0.023/13	0.020213	0.340243		0.037240
target	0.261744	0.352511	0.530933	0.1752655	0.118248	-0.0232	0.162464	0.436117	0.425669	0.4912572	0.442535	0.49147	0.606588	-0.02739	0.037246	1

age -	1	-0.0058	0.15	0.39	0.24	0.071	0.21	-0.39	0.091	0.24	0.17	0.32	0.12	0.011	-0.00044	0.26
sex -	-0.0058	1	0.17	-0.06	-0.16	0.00094	0.051	-0.12	0.2	0.19	0.12	0.19	0.37	0.011	0.027	0.35
ср -	0.15	0.17	1	-0.008	0.073	-0.053	0.072	-0.39	0.49	0.34	0.33	0.33	0.43	0.034	0.023	0.53
trestbps -	0.39	-0.06	-0.008	1	0.17	0.1	0.2	-0.053	0.071	0.17	0.13	0.07	0.037	0.0099	-0.0073	0.17
chol -	0.24	-0.16	0.073	0.17	1	0.047	0.22	-0.014	0.077	4.7e-06	-0.018	0.14	0.014	0.003	0.014	0.14
fbs -	0.071	0.00094	-0.053	0.1	0.047	1	0.081	-0.019	0.00085	-0.006	0.062	0.086	-0.039	0.0038	0.029	-0.023
restecg -	0.21	0.051	0.072	0.2	0.22	0.081	1	-0.078	0.082	0.1	0.11	0.15	0.039	0.023	0.035	0.16
thalach -	-0.39	-0.12	-0.39	-0.053	-0.014	-0.019	-0.078	1	-0.44	-0.49	-0.5	-0.25	-0.32	-0.021	-0.0055	-0.44
exang -	0.091	0.2	0.49	0.071	0.077	0.00085	0.082	-0.44	1	0.35	0.36	0.21	0.37	-0.014	-0.0022	0.43
oldpeak -	0.24	0.19	0.34	0.17	4.7e-06	-0.006	0.1	-0.49	0.35	1	0.56	0.27	0.42	0.029	-0.011	0.49
slope -	0.17	0.12	0.33	0.13	-0.018	0.062	0.11	-0.5	0.36	0.56	1	0.22	0.35	0.042	-0.0025	0.44
ca -	0.32	0.19	0.33	0.07	0.14	0.086	0.15	-0.25	0.21	0.27	0.22	1	0.29	-0.024	0.03	0.49
thal -	0.12	0.37	0.43	0.037	0.014	-0.039	0.039	-0.32	0.37	0.42	0.35	0.29	1	-0.023	0.02	0.61
smoke -	0.011	0.011	0.034	0.0099	0.003	0.0038	0.023	-0.021	-0.014	0.029	0.042	-0.024	-0.023	1	0.35	-0.027
alco -	-0.00044	0.027	0.023	-0.0073	0.014	0.029	0.035	-0.0055	-0.0022	-0.011	-0.0025	0.03	0.02	0.35	1	0.037
target -	0.26	0.35	0.53	0.17	0.14	-0.023	0.16	-0.44	0.43	0.49	0.44	0.49	0.61	-0.027	0.037	1
	age	sex	сp	trestbps	chol	fbs	restecg	thalach	exang	oldpeak	slope	ca	thal	smoke	alco	target

- 0.8 - 0.6 - 0.4

- 0.2

- 0.0

- -0.2

- -0.4