

SeniorCitizen	Partner	Dependents	tenure	PaperlessBilling	MonthlyCharges	TotalCharges	Churn	gender_Male	Contract_Month-to-month		Contract_Term_Year	PaymentMethod_CreditCard (automatic)	PaymentMethod_ElectronicCheck	PaymentMethod_MailCheck		InternetServiceDSL		InternetServiceFiberOptic		MultipleLinesYes	OnlineSecurityNo	OnlineSecurityYes	OnlineBackupNo	OnlineBackupYes	DeviceProtectionNo	DeviceProtectionYes	TechSupportRequestsNo	TechSupportRequestsYes	StreamingMovies_Months	StreamingMovies_Years
									Month-to-month	Contract_Term_Year				ethod_MailCheck	ethod_ElectronicCheck	InternetServiceDSL	InternetServiceFiberOptic													
1.000	0.016	-0.211	0.017	0.157	0.220	0.103	0.151	-0.002	0.138	-0.117	-0.024	0.172	-0.153	-0.108	0.255	0.143	0.186	-0.039	0.088	0.067	0.095	0.059	0.206	-0.061	0.034	0.120	0.034	0.120		
0.016	1.000	0.453	0.380	-0.015	0.097	0.318	-0.150	-0.002	-0.281	0.248	0.082	-0.084	-0.095	-0.001	0.000	0.142	-0.130	0.143	-0.136	0.141	-0.148	0.154	-0.109	0.120	-0.118	0.117	0.120	-0.118	0.117	
-0.211	0.453	1.000	0.160	-0.111	-0.114	0.064	-0.164	0.011	-0.232	0.205	0.060	-0.151	0.059	0.052	-0.166	-0.025	-0.188	0.081	-0.139	0.024	-0.129	0.014	-0.173	0.063	-0.078	-0.040	-0.078	-0.040	-0.040	
0.017	0.380	0.160	1.000	0.006	0.247	0.826	-0.352	0.005	-0.646	0.559	0.233	-0.208	-0.234	0.013	0.020	0.332	-0.264	0.327	-0.313	0.360	-0.313	0.361	-0.262	0.324	-0.252	0.286	0.324	-0.252	0.286	
0.157	-0.015	-0.111	0.006	1.000	0.352	0.158	0.192	-0.012	0.169	-0.148	-0.014	0.209	-0.205	-0.063	0.327	0.164	0.268	-0.004	0.145	0.127	0.167	0.104	0.230	0.038	0.059	0.212	0.038	0.059	0.212	
0.220	0.097	-0.114	0.247	0.352	1.000	0.650	0.194	-0.015	0.061	-0.075	0.030	0.272	-0.378	-0.160	0.787	0.490	0.362	0.296	0.211	0.441	0.172	0.482	0.323	0.338	0.018	0.627	0.338	0.018	0.627	
0.103	0.318	0.064	0.826	0.158	0.650	1.000	-0.199	0.000	-0.446	0.355	0.183	-0.060	-0.295	-0.052	0.361	0.469	-0.063	0.412	-0.177	0.510	-0.188	0.522	-0.083	0.432	-0.202	0.520	0.432	-0.202	0.520	
0.151	-0.150	-0.164	-0.352	0.192	0.194	-0.199	1.000	-0.009	0.405	-0.302	-0.134	0.302	-0.092	-0.124	0.308	0.040	0.343	-0.171	0.268	-0.082	0.252	-0.066	0.337	-0.165	0.131	0.061	-0.165	0.131	0.061	
-0.002	-0.002	0.011	0.005	-0.012	-0.015	0.000	-0.009	1.000	-0.003	-0.004	0.001	0.001	0.014	0.007	-0.011	-0.008	0.010	-0.017	0.008	-0.014	-0.003	-0.002	0.003	-0.009	0.005	-0.010	-0.009	0.005	-0.010	
0.138	-0.281	-0.232	-0.646	0.169	0.061	-0.446	0.405	-0.003	1.000	-0.623	-0.204	0.332	0.004	-0.066	0.244	-0.088	0.403	-0.247	0.339	-0.164	0.397	-0.226	0.439	-0.285	0.300	-0.117	-0.285	0.300	-0.117	
-0.117	0.248	0.205	0.559	-0.148	-0.075	0.355	-0.302	-0.004	-0.623	1.000	0.173	-0.282	-0.005	0.032	-0.212	0.106	-0.353	0.192	-0.288	0.111	-0.339	0.165	-0.398	0.241	-0.258	0.074	-0.398	0.241	-0.258	0.074
-0.024	0.082	0.060	0.233	-0.014	0.030	0.183	-0.134	0.001	-0.204	0.173	1.000	-0.373	-0.286	0.051	-0.050	0.060	-0.106	0.116	-0.088	0.091	-0.108	0.112	-0.107	0.117	-0.049	0.049	-0.107	0.117	-0.049	0.049
0.172	-0.084	-0.151	-0.208	0.209	0.272	-0.060	0.302	0.001	0.332	-0.282	-0.373	1.000	-0.387	-0.104	0.336	0.084	0.336	-0.112	0.237	0.000	0.240	-0.003	0.339	-0.115	0.103	0.138	-0.115	0.103	0.138	
-0.153	-0.095	0.059	-0.234	-0.205	-0.378	-0.295	-0.092	0.014	0.004	-0.005	-0.286	-0.387	1.000	0.042	-0.307	-0.227	-0.192	-0.081	-0.100	-0.174	-0.087	-0.187	-0.187	-0.086	-0.021	-0.251	-0.086	-0.021	-0.251	
-0.108	-0.001	0.052	0.013	-0.063	-0.160	-0.052	-0.124	0.007	-0.066	0.032	0.051	-0.104	0.042	1.000	-0.641	-0.200	0.023	0.321	0.165	0.158	0.176	0.146	0.029	0.313	0.295	0.026	0.313	0.295	0.026	
0.255	0.000	-0.166	0.020	0.327	0.787	0.361	0.308	-0.011	0.244	-0.212	-0.050	0.336	-0.307	-0.641	1.000	0.366	0.412	-0.031	0.228	0.166	0.218	0.176	0.402	-0.020	0.071	0.323	-0.020	0.071	0.323	
0.143	0.142	-0.025	0.332	0.164	0.490	0.469	0.040	-0.008	-0.088	0.106	0.060	0.084	-0.227	-0.200	0.366	1.000	0.085	0.098	-0.019	0.202	-0.018	0.201	0.082	0.101	-0.080	0.259	0.101	-0.080	0.259	
0.186	-0.130	-0.188	-0.264	0.268	0.362	-0.063	0.343	0.010	0.403	-0.353	-0.106	0.336	-0.192	0.023	0.412	0.085	1.000	-0.630	0.378	0.058	0.372	0.065	0.470	-0.044	0.265	0.175	-0.044	0.265	0.175	
-0.039	0.143	0.081	0.327	-0.004	0.296	0.412	-0.171	-0.017	-0.247	0.192	0.116	-0.112	-0.081	0.321	-0.031	0.098	-0.630	1.000	0.005	0.284	0.013	0.275	-0.047	0.355	0.094	0.187	0.005	0.284	0.013	0.275
0.088	-0.136	-0.139	-0.313	0.145	0.211	-0.177	0.268	0.008	0.339	-0.288	-0.088	0.237	-0.100	0.165	0.228	-0.019	0.378	0.005	1.000	-0.641	0.361	0.025	0.385	-0.003	0.307	0.085	-0.003	0.307	0.085	
0.067	0.141	0.024	0.360	0.127	0.441	0.510	-0.082	-0.014	-0.164	0.111	0.091	0.000	-0.174	0.158	0.166	0.202	0.058	0.284	-0.641	1.000	0.026	0.304	0.047	0.294	0.048	0.275	0.026	0.304	0.047	0.294
0.095	-0.148	-0.129	-0.313	0.167	0.172	-0.188	0.252	-0.003	0.397	-0.339	-0.108	0.240	-0.087	0.176	0.218	-0.018	0.372	0.013	0.361	0.026	1.000	-0.641	0.420	-0.040	0.430	-0.037	-0.040	0.430	-0.037	
0.059	0.154	0.014	0.361	0.104	0.482	0.522	-0.066	-0.002	-0.226	0.165	0.112	-0.003	-0.187	0.146	0.176	0.201	0.065	0.275	0.025	0.304	-0.641	1.000	0.011	0.333	-0.080	0.402	0.011	0.333	-0.080	0.402
0.206	-0.109	-0.173	-0.262	0.230	0.323	-0.083	0.337	0.003	0.439	-0.398	-0.107	0.339	-0.187	0.029	0.402	0.082	0.470	-0.047	0.385	0.047	0.420	0.011	1.000	-0.631	0.346	0.091	0.011	0.346	0.091	
-0.061	0.120	0.063	0.324	0.038	0.338	0.432	-0.165	-0.009	-0.285	0.241	0.117	-0.115	-0.086	0.313	-0.020	0.101	-0.044	0.355	-0.003	0.294	-0.040	0.333	-0.631	1.000	0.005	0.279	0.005	0.279	0.005	0.279
0.034	-0.118	-0.078	-0.252	0.059	0.018	-0.202	0.131	0.005	0.300	-0.258	-0.049	0.103	-0.021	0.295	0.071	-0.080	0.265	0.094	0.307	0.048	0.430	-0.080	0.346	0.005	1.000	-0.644	0.005	1.000	-0.644	
0.120	0.117	-0.040	0.286	0.212	0.627	0.520	0.061	-0.010	-0.117	0.074	0.049	0.138	-0.251	0.026	0.323	0.259	0.175	0.187	0.085	0.275	-0.037	0.402	0.091	0.279	-0.644	1.000	-0.644	1.000	-0.644	