Spearman rank correlation between independent and confounding variables

	recall	F-measure	G-measure	balance	MCC	consistency	fpr	$error_{TypeI}$	accuracy	error	$error_{TypeII}$	$NECM_{10}$	$NECM_{25}$	$bias_{test}$	N_{train}	N'_{train}	N_{test}	precision	AUC	AUC_{Alberg}	$AUC_{recall,\ pf}$	cost	$NofB_{20}\%$	$NofC_{80}\%$	$bias_{train}$	$\Delta_{ratio}bias$	$\Delta_{ratio}bias'$	$prop^{1\%}_{def}$	$prop^{1\%}_{clean}$
recall	1	0.15	0.43	0.43	0.13	0.99	0.81	0.71	-0.72	0.71	-0.71	-0.076	-0.47	-0.058	0.3	0.29	-0.07	-0.22	0.0068	-0.34	0.16	0.48	-0.052	-0.11	0.24	-0.22	-0.22	0.2	0.099
F-measure	0.15	1	0.43	0.45	0.82	0.11	-0.1	-0.44	0.091	-0.093	0.34	0.12	0.25	0.62	-0.11	-0.12	-0.27	0.82	0.37	0.63	0.19	-0.02	0.3	-0.39	0.072	0.47	0.47	-0.046	0.027
G-measure	0.43	0.43	1	1	0.69	0.41	0.12	0.2	-0.014	0.031	-0.16	-0.42	-0.36	-0.14	0.083	0.074	0.037	0.15	0.57	0.18	0.3	0.32	-0.0061	-0.28	0.16	-0.21	-0.21	0.22	0.067
balance	0.43	0.45	1	1	0.7	0.41	0.11	0.19	-0.0071	0.021	-0.16	-0.42	-0.36	-0.13	0.083	0.074	0.039	0.17	0.58	0.19	0.29	0.32	-0.0012	-0.28	0.16	-0.2	-0.2	0.21	0.064
MCC	0.13	0.82	0.69	0.7	1	0.091	-0.3	-0.37	0.32	-0.31	0.2	-0.21	-0.018	0.24	-0.091	-0.094	-0.089	0.72	0.64	0.6	0.32	0.039	0.21	-0.37	0.045	0.19	0.19	0.16	0.084
consistency	0.99	0.11	0.41	0.41	0.091	1	0.81	0.74	-0.71	0.69	-0.76	-0.14	-0.53	-0.12	0.32	0.31	-0.028	-0.26	0.00098	0.39	0.16	0.5	-0.059	-0.074	0.24	-0.26	-0.26	0.21	0.095
fpr	0.81	-0.1	0.12	0.11	-0.3	0.81	1	0.8	-0.96	0.95	-0.56	0.22	-0.22	0.043	0.31	0.31	-0.11	-0.45	-0.38	-0.47	-0.12	0.44	-0.095	0.041	0.25	-0.16	-0.16	-0.04	0.012
$error_{TypeI}$	0.71	-0.44	0.2	0.19	-0.37	0.74	0.8	1	-0.68	0.67	-0.82	-0.23	-0.62	-0.51	0.38	0.37	0.13	-0.75	-0.2	-0.71	-0.03	0.52	-0.3	0.13	0.22	-0.59	-0.59	0.21	0.04
accuracy	-0.72	0.091	-0.014	0.0071	0.32	-0.71	-0.96	-0.68	1	-0.99	0.39	-0.43	0.0078	-0.21	-0.26	-0.26	0.17	0.35	0.45	0.37	0.18	-0.35	0.042	-0.039	-0.24	0.022	0.022	0.13	0.0084
error	0.71	-0.093	0.031	0.021	-0.31	0.69	0.95	0.67	-0.99	1	-0.38	0.46	0.017	0.21	0.25	0.25	-0.18	-0.36	-0.46	-0.36	-0.16	0.35	-0.043	0.032	0.24	-0.017	-0.016	-0.13	-0.0023
$error_{TypeII}$	-0.71	0.34	-0.16	-0.16	0.2	-0.76	-0.56	-0.82	0.39	-0.38	1	0.53	0.87	0.62	-0.33	-0.32	-0.18	0.6	0.0069	0.69	-0.15	-0.43	0.27	-0.095	-0.11	0.59	0.59	-0.38	-0.1
$NECM_{10}$	-0.076	0.12	-0.42	-0.42	-0.21	-0.14	0.22	-0.23	-0.43	0.46	0.53	1	0.86	0.75	-0.11	-0.11	-0.33	0.24	-0.52	0.25	-0.26	-0.18	0.21	0.0026	0.041	0.56	0.56	-0.39	-0.058
$NECM_{25}$	-0.47	0.25	-0.36	-0.36	-0.018	-0.53	-0.22	-0.62	0.0078	0.017	0.87	0.86	1	0.77	-0.25	-0.25	-0.28	0.48	-0.3	0.53	-0.24	-0.36	0.27	-0.034	-0.051	0.66	0.66	-0.44	-0.1
$bias_{test}$	-0.058	0.62	-0.14	-0.13	0.24	-0.12	0.043	-0.51	-0.21	0.21	0.62	0.75	0.77	1	-0.19	-0.19	-0.41	0.65	-0.17	0.53	-0.11	-0.24	0.36	-0.23	0.042	0.78	0.78	-0.42	-0.077
N_{train}	0.3	-0.11	0.083	0.083	-0.091	0.32	0.31	0.38	-0.26	0.25	-0.33	-0.11	-0.25	-0.19	1	1	0.2	-0.26	-0.031	-0.33	-0.26	0.42	-0.13	0.12	0.29	-0.35	-0.35	0.1	0.14
N'_{train}	0.29	-0.12	0.074	0.074	-0.094	0.31	0.31	0.37	-0.26	0.25	-0.32	-0.11	-0.25	-0.19	1	1	0.2	-0.26	-0.034	-0.33	-0.26	0.41	-0.14	0.12	0.29	-0.34	-0.34	0.098	0.13
N_{test}	-0.07	-0.27	0.037	0.039	-0.089	-0.028	-0.11	0.13	0.17	-0.18	-0.18	-0.33	-0.28	-0.41	0.2	0.2	1	-0.2	0.036	-0.13	-0.082	0.67	0.48	0.79	-0.19	-0.18	-0.18	-0.011	0.21
precision	-0.22	0.82	0.15	0.17	0.72	-0.26	-0.45	-0.75	0.35	-0.36	0.6	0.24	0.48	0.65	-0.26	-0.26	-0.2	1	0.31	0.77	0.15	-0.24	0.39	-0.26	-0.094	0.62	0.62	-0.1	0.023
AUC	-0.0068	0.37	0.57	0.58	0.64	-0.00098	0.38	-0.2	0.45	-0.46	0.0069	-0.52	-0.3	-0.17	-0.031	-0.034	0.036	0.31	1	0.37	0.49	0.011	0.0053	-0.49	0.079	-0.18	-0.18	0.3	0.072
AUC_{Alberg}	-0.34	0.63	0.18	0.19	0.6	-0.39	-0.47	-0.71	0.37	-0.36	0.69	0.25	0.53	0.53	-0.33	-0.33	-0.13	0.77	0.37	1	0.18	-0.25	0.4	-0.22	-0.12	0.53	0.53	-0.17	-0.041
$AUC_{recall,\ pf}$	0.16	0.19	0.3	0.29	0.32	0.16	-0.12	-0.03	0.18	-0.16	-0.15	-0.26	-0.24	-0.11	-0.26	-0.26	-0.082	0.15	0.49	0.18	1	-0.15	0.2	-0.31	-0.044	-0.06	-0.062	0.14	-0.041
cost	0.48	-0.02	0.32	0.32	0.039	0.5	0.44	0.52	-0.35	0.35	-0.43	-0.18	-0.36	-0.24	0.42	0.41	0.67	-0.24	0.011	-0.25	-0.15	1	0.32	0.48	0.095	-0.24	-0.24	0.17	0.39
$NofB_{20}\%$	-0.052	0.3	-0.0061	-0.0012	0.21	-0.059	-0.095	-0.3	0.042	-0.043	0.27	0.21	0.27	0.36	-0.13	-0.14	0.48	0.39	0.0053	0.4	0.2	0.32	1	0.42	-0.16	0.44	0.44	-0.28	0.16
$NofC_{80}\%$	-0.11	-0.39	-0.28	-0.28	-0.37	-0.074	0.041	0.13	-0.039	0.032	-0.095	0.0026	-0.034	-0.23	0.12	0.12	0.79	-0.26	-0.49	-0.22	-0.31	0.48	0.42	1	-0.24	-0.01	-0.0088	-0.22	0.05
$bias_{train}$	0.24	0.072	0.16	0.16	0.045	0.24	0.25	0.22	-0.24	0.24	-0.11	0.041	-0.051	0.042	0.29	0.29	-0.19	-0.094	0.079	-0.12	-0.044	0.095	-0.16	-0.24	1	-0.49	-0.49	0.049	-0.041
$\Delta_{ratio}bias$	-0.22	0.47	-0.21	-0.2	0.19	-0.26	-0.16	-0.59	0.022	-0.017	0.59	0.56	0.66	0.78	-0.35	-0.34	-0.18	0.62	-0.18	0.53	-0.06	-0.24	0.44	-0.01	-0.49	1	1	-0.35	-0.016
$\Delta_{ratio}bias'$	-0.22	0.47	-0.21	-0.2	0.19	-0.26	-0.16	-0.59	0.022	-0.016	0.59	0.56	0.66	0.78	-0.35	-0.34	-0.18	0.62	-0.18	0.53	-0.062	-0.24	0.44	-0.0088	-0.49	1	1	-0.35	-0.018
$prop^{1\%}_{def}$	0.2	-0.046	0.22	0.21	0.16	0.21	-0.04	0.21	0.13	-0.13	-0.38	-0.39	-0.44	-0.42	0.1	0.098	-0.011	-0.1	0.3	-0.17	0.14	0.17	-0.28	-0.22	0.049	-0.35	-0.35	1	0.44
$prop^{1\%}_{clean}$	-0.099	0.027	0.067	0.064	0.084	0.095	0.012	0.04	0.0084	0.0023	-0.1	-0.058	-0.1	-0.077	0.14	0.13	0.21	0.023	0.072	-0.041	-0.041	0.39	0.16	0.05	-0.041	-0.016	-0.018	0.44	1