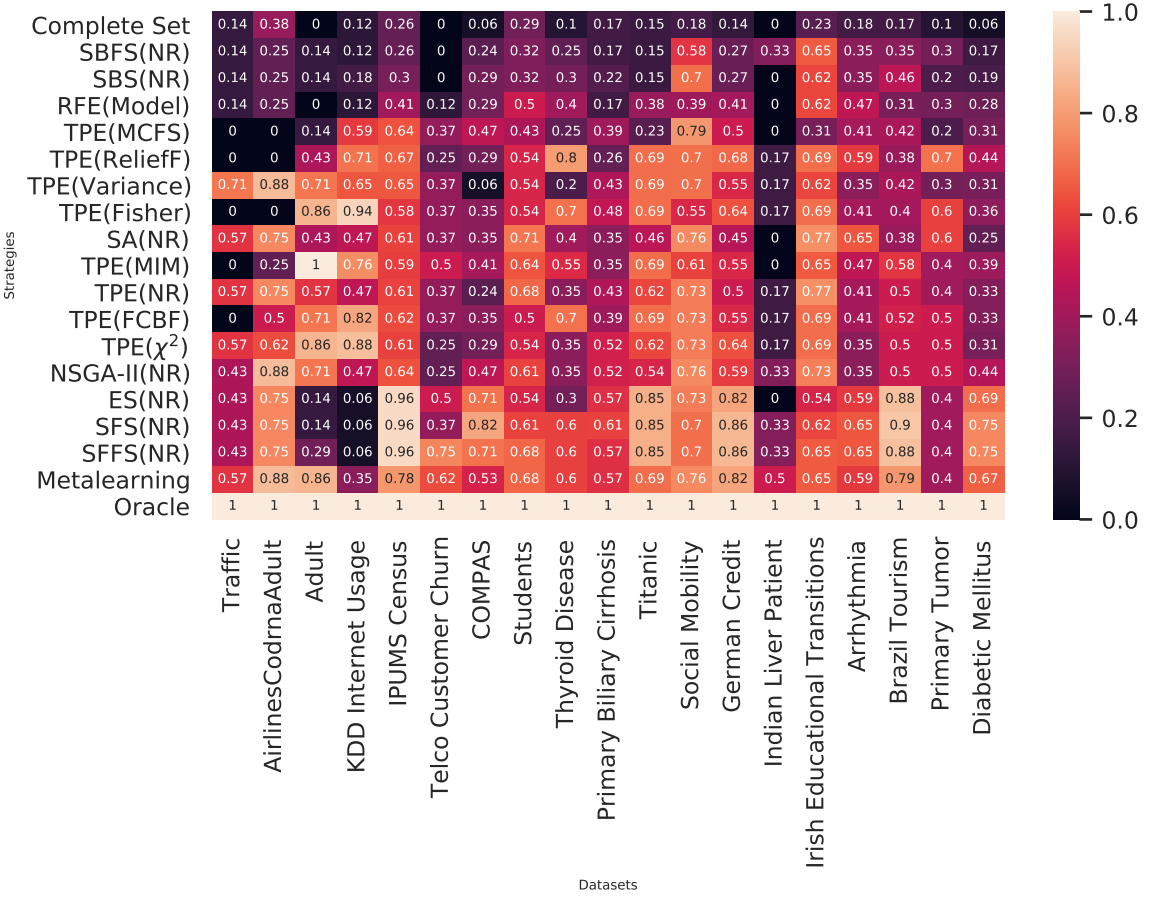
Strategies
Datasets
Complete Set 0.14 0.38 0 0.12 0.26 0 0.06 0.29 0.1 0.17 0.15 0.18 0.14 0 0.23 0.18 0.17 0.1 0.06
SBFS(NR) 0.14 0.25 0.14 0.12 0.26 0 0.24 0.32 0.25 0.17 0.15 0.58 0.27 0.33 0.65 0.35 0.35 0.3 0.17
SBS(NR) 0.14 0.25 0.14 0.18 0.3 0 0.29 0.32 0.3 0.22 0.15 0.7 0.27 0 0.62 0.35 0.46 0.2 0.19
RFE(Model) 0.14 0.25 0 0.12 0.41 0.12 0.29 0.5 0.4 0.17 0.38 0.39 0.41 0 0.62 0.47 0.31 0.3 0.28
TPE(MCFS) 0 0 0.14 0.59 0.64 0.37 0.47 0.43 0.25 0.39 0.23 0.79 0.5 0 0.31 0.41 0.42 0.2 0.31
TPE(ReliefF) 0 0 0.43 0.71 0.67 0.25 0.29 0.54 0.8 0.26 0.69 0.7 0.68 0.17 0.69 0.59 0.38 0.7 0.44
TPE(Variance) 0.71 0.88 0.71 0.65 0.65 0.37 0.06 0.54 0.2 0.43 0.69 0.7 0.55 0.17 0.62 0.35 0.42 0.3 0.31
TPE(Fisher) 0 0 0.86 0.94 0.58 0.37 0.35 0.54 0.7 0.48 0.69 0.55 0.64 0.17 0.69 0.41 0.4 0.6 0.36
SA(NR) 0.57 0.75 0.43 0.47 0.61 0.37 0.35 0.71 0.4 0.35 0.46 0.76 0.45 0 0.77 0.65 0.38 0.6 0.25
TPE(MIM) 0 0.25 1 0.76 0.59 0.5 0.41 0.64 0.55 0.35 0.69 0.61 0.55 0 0.65 0.47 0.58 0.4 0.39
TPE(NR) 0.57 0.75 0.57 0.47 0.61 0.37 0.24 0.68 0.35 0.43 0.62 0.73 0.5 0.17 0.77 0.41 0.5 0.4 0.33
TPE(FCBF) 0 0.5 0.71 0.82 0.62 0.37 0.35 0.5 0.7 0.39 0.69 0.73 0.55 0.17 0.69 0.41 0.52 0.5 0.33
TPE(χ^2) 0.57 0.62 0.86 0.88 0.61 0.25 0.29 0.54 0.35 0.52 0.62 0.73 0.64 0.17 0.69 0.35 0.5 0.5 0.31
NSGA-II(NR) 0.43 0.88 0.71 0.47 0.64 0.25 0.47 0.61 0.35 0.52 0.54 0.76 0.59 0.33 0.73 0.35 0.5 0.5 0.44
ES(NR) 0.43 0.75 0.14 0.06 0.96 0.5 0.71 0.54 0.3 0.57 0.85 0.73 0.82 0 0.54 0.59 0.88 0.4 0.69
SFS(NR) 0.43 0.75 0.14 0.06 0.96 0.37 0.82 0.61 0.6 0.61 0.85 0.7 0.86 0.33 0.62 0.65 0.9 0.4 0.75
SFFS(NR) 0.43 0.75 0.29 0.06 0.96 0.75 0.71 0.68 0.6 0.57 0.85 0.7 0.86 0.33 0.65 0.65 0.88 0.4 0.75
Metalearning 0.57 0.88 0.86 0.35 0.78 0.62 0.53 0.68 0.6 0.57 0.69 0.76 0.82 0.5 0.65 0.59 0.79 0.4 0.67
Oracle 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Traffic
AirlinesCodrnaAdult
Adult
KDD Internet Usage
IPUMS Census
Telco Customer Churn
COMPAS
Students
Thyroid Disease
Primary Biliary Cirrhosis
Titanic
Social Mobility
German Credit
Indian Liver Patient
Irish Educational Transitions
Arrhythmia
Brazil Tourism
Primary Tumor
Diabetic Mellitus
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0