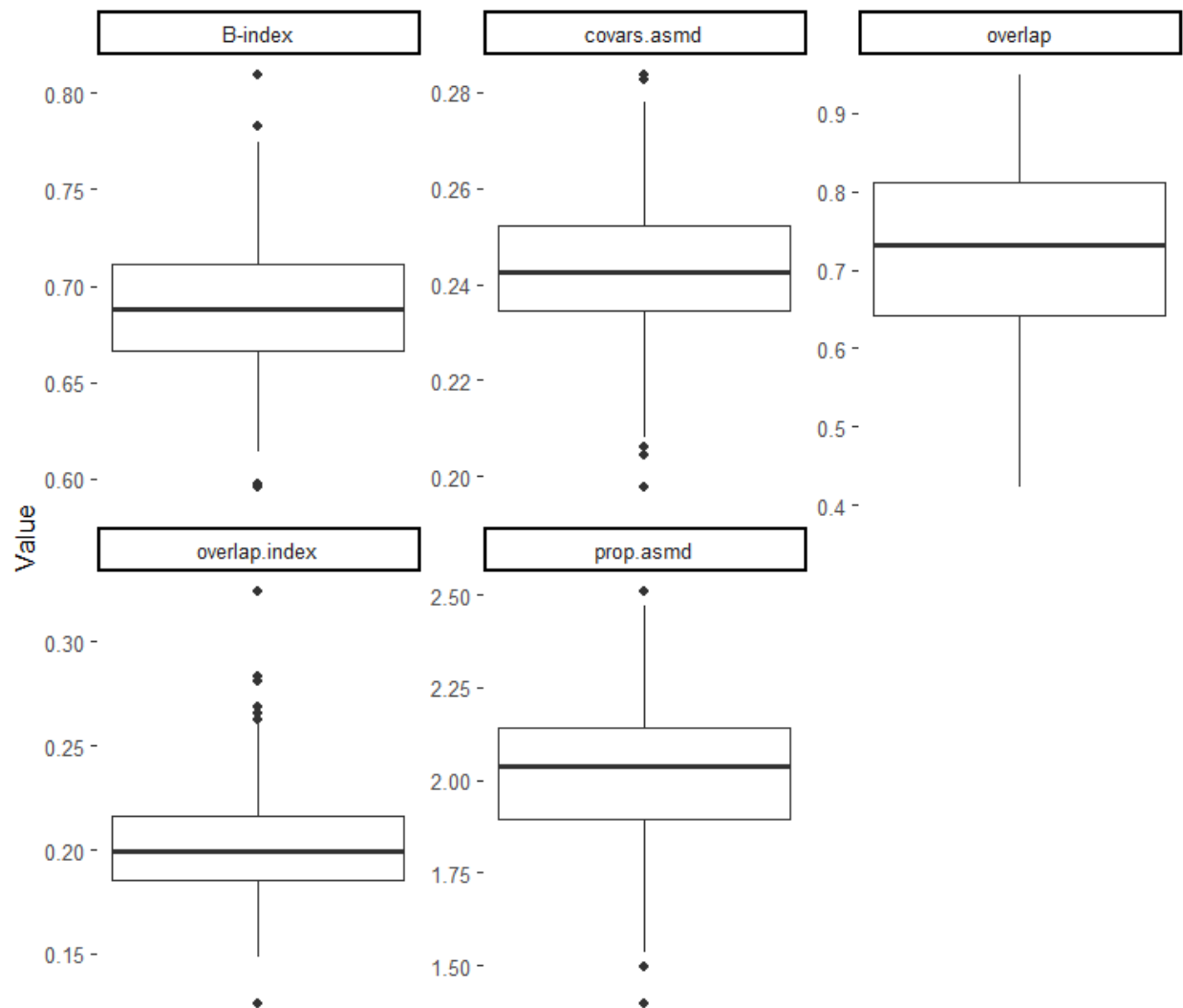


support.mat

	vars	n	mean	sd	median	trimmed	mad	min	max	range	skew	kurtosis	se
covars.asmd	1	500	0.24	0.01	0.24	0.24	0.01	0.20	0.28	0.09	0.04	0.08	0.00
prop.asmd	2	500	2.02	0.17	2.04	2.02	0.18	1.40	2.51	1.11	-0.16	-0.04	0.01
B-index	3	500	0.69	0.03	0.69	0.69	0.03	0.60	0.81	0.21	0.10	0.05	0.00
overlap	4	500	0.72	0.11	0.73	0.73	0.13	0.42	0.95	0.53	-0.22	-0.63	0.00
overlap.index	5	500	0.20	0.02	0.20	0.20	0.02	0.13	0.32	0.20	0.54	1.25	0.00

Boxplot for each statistic in support.mat



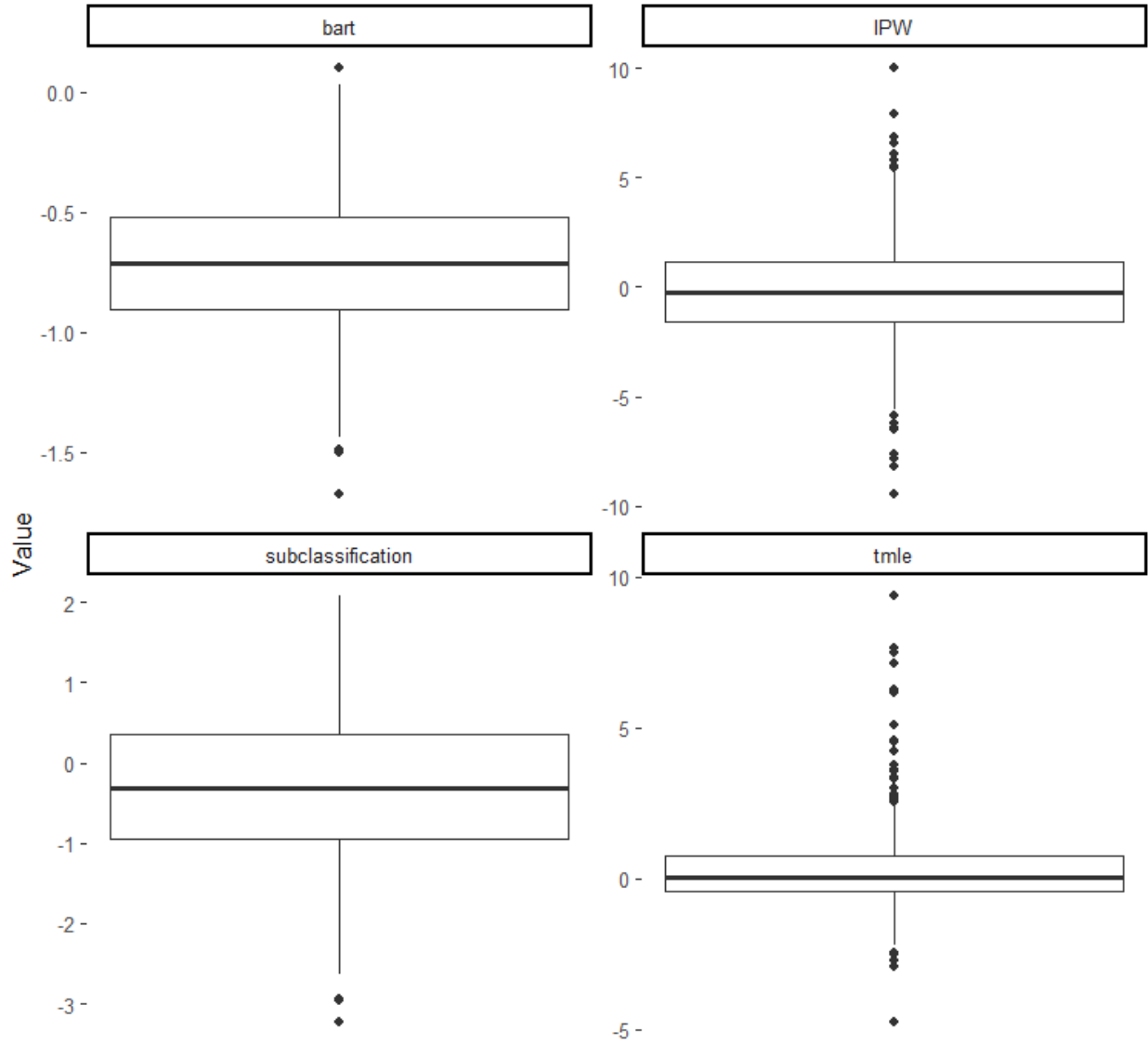
cor.mat

	vars	n	mean	sd	median	trimmed	mad	min	max	range	skew	kurtosis	se
X1	1	500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.02	-0.07	-0.13	0
X2	2	500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.02	0.02	-0.03	0
X3	3	500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.02	0.05	0.05	0
X4	4	500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.02	-0.09	0.21	0
X5	5	500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.02	0.17	-0.06	0
X6	6	500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.02	-0.01	0.00	0
X7	7	500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.02	-0.11	-0.03	0
X8	8	500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.02	0.16	0.08	0
X9	9	500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.02	0.16	0.05	0
X10	10	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.05	-0.03	0.04	0
X11	11	500	0.02	0.01	0.03	0.02	0.01	0.00	0.04	0.04	-0.12	-0.13	0
X12	12	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.05	0.04	0.12	0.00	0
X13	13	500	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.05	0.14	0.12	0
X14	14	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.05	0.04	-0.08	0
X15	15	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.04	-0.16	-0.14	0
X16	16	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.05	0.14	0.45	0
X17	17	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.05	-0.06	0.06	0
X18	18	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.05	0.17	-0.05	0
X19	19	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.04	0.04	-0.01	-0.28	0
X20	20	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.04	0.19	-0.26	0
X21	21	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.05	0.19	-0.05	0
X22	22	500	0.03	0.01	0.03	0.03	0.01	-0.01	0.05	0.05	-0.23	0.53	0
X23	23	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.05	0.04	0.15	0
X24	24	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.05	0.00	-0.13	0
X25	25	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.05	-0.01	0.23	0
X26	26	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	-0.01	0.05	0.06	-0.11	0.22	0
X27	27	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.04	-0.04	-0.30	0
X28	28	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.05	0.07	-0.05	0
X29	29	500	0.03	0.01	0.03	0.03	0.01	0.00	0.05	0.04	0.04	-0.13	0
X30	30	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.04	0.04	0.03	-0.41	0
X31	31	500	0.03	0.01	0.03	0.03	0.01	0.00	0.04	0.04	-0.02	-0.31	0
X32	32	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.05	0.14	0.14	0
X33	33	500	0.02	0.01	0.03	0.02	0.01	0.00	0.05	0.05	0.02	-0.14	0
X34	34	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.04	-0.13	-0.18	0
X35	35	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.05	-0.06	-0.08	0
X36	36	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.05	0.05	-0.02	0
X37	37	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.04	0.02	-0.21	0
X38	38	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.05	0.13	0.09	0
X39	39	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.05	-0.10	-0.13	0
X40	40	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.05	0.09	0.12	0
X41	41	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.04	0.12	0.16	0
X42	42	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.05	0.01	-0.05	0
X43	43	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.04	0.00	0.03	0
X44	44	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.05	-0.10	0.19	0
X45	45	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.05	0.03	0.13	0
X46	46	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.05	-0.04	-0.02	0
X47	47	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.04	0.06	0.33	0
X48	48	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.05	0.06	0.09	0
X49	49	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.05	-0.03	0.15	0
X50	50	500	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.05	0.04	0.11	0.10	0

bias.mat

	vars	n	mean	sd	median	trimmed	mad	min	max	range	skew	kurtosis	se
IPW	1	500	-0.28	2.37	-0.21	-0.26	2.06	-9.43	10.01	19.44	0.01	1.80	0.11
subclassification	2	500	-0.30	0.91	-0.32	-0.30	0.96	-3.22	2.08	5.30	-0.08	-0.08	0.04
bart	3	500	-0.71	0.28	-0.72	-0.71	0.28	-1.67	0.10	1.77	-0.03	0.01	0.01
tmle	4	500	0.29	1.38	0.02	0.13	0.84	-4.75	9.36	14.11	2.07	8.99	0.06

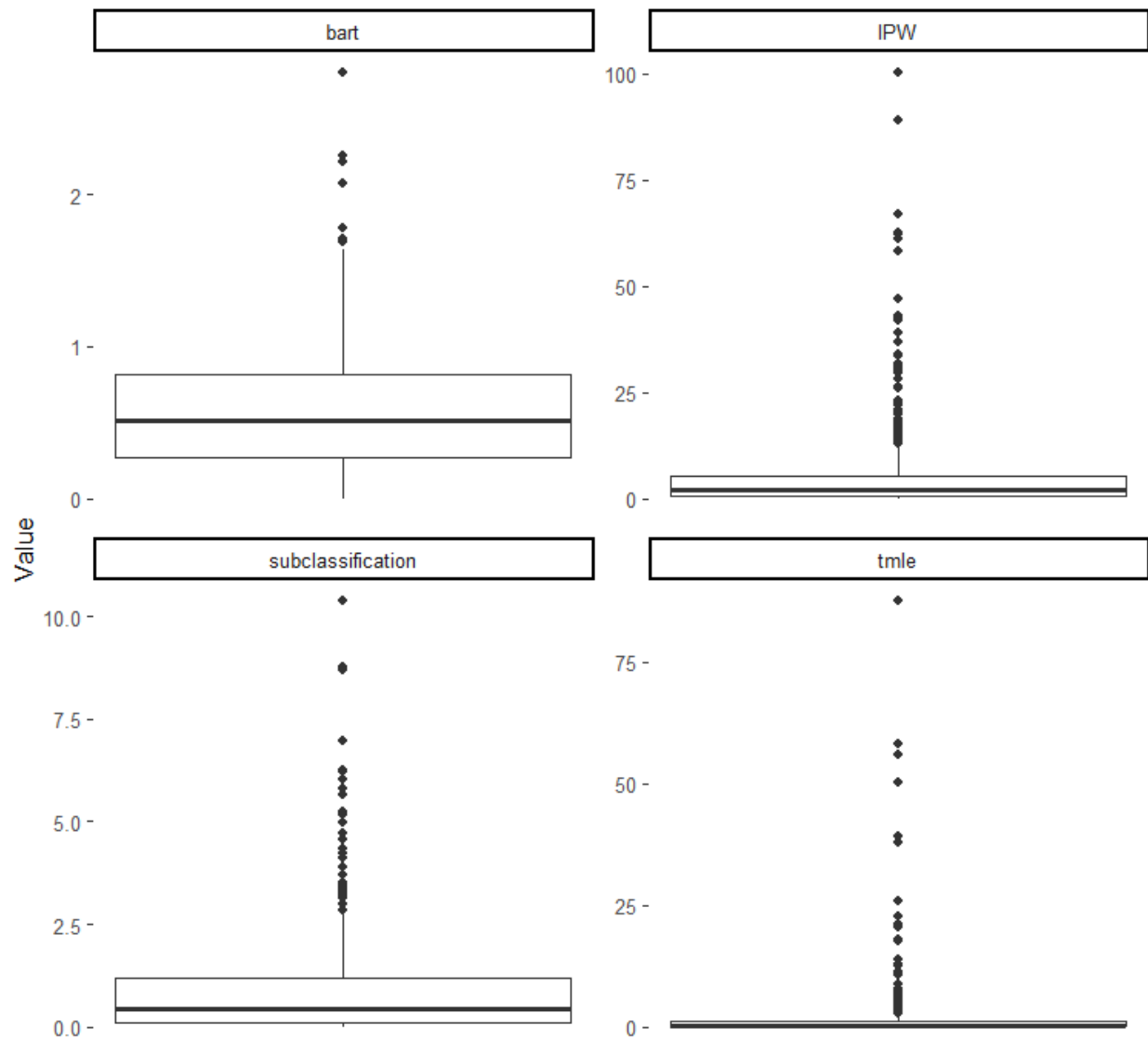
Boxplot for each statistic in bias.mat



mse.mat

	vars	n	mean	sd	median	trimmed	mad	min	max	range	skew	kurtosis	se
IPW	1	500	5.67	11.01	1.94	3.11	2.56	0	100.15	100.15	4.27	23.74	0.49
subclassification	2	500	0.91	1.29	0.44	0.64	0.60	0	10.38	10.38	3.11	13.40	0.06
bart	3	500	0.59	0.41	0.51	0.54	0.39	0	2.80	2.80	1.16	2.12	0.02
tmle	4	500	1.97	6.80	0.31	0.65	0.44	0	87.60	87.60	7.80	74.05	0.30

Boxplot for each statistic in bias.mat



ps.sample.mat

	vars	n	mean	sd	median	trimmed	mad	min	max	range	skew	kurtosis	se
Mean	1	500	0.24	0.03	0.24	0.24	0.03	0.15	0.33	0.18	0.09	-0.06	0.00
sd	2	500	0.21	0.02	0.21	0.21	0.02	0.14	0.28	0.15	-0.07	-0.11	0.00
Median	3	500	0.18	0.03	0.17	0.17	0.03	0.11	0.29	0.18	0.59	0.25	0.00
Min	4	500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	1.09	1.13	0.00
Max	5	500	0.86	0.07	0.87	0.86	0.08	0.63	0.99	0.36	-0.61	-0.02	0.00
skewness	6	500	1.05	0.21	1.03	1.04	0.21	0.59	1.74	1.15	0.53	0.12	0.01
kurtosis	7	500	0.40	0.72	0.25	0.34	0.65	-0.90	3.27	4.17	0.98	1.07	0.03

ps.pop.mat

	vars	n	mean	sd	median	trimmed	mad	min	max	range	skew	kurtosis	se
Mean	1	500	0.04	0.00	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04	0.01	-0.09	-0.06	0.00
sd	2	500	0.08	0.00	0.08	0.08	0.00	0.06	0.09	0.02	-0.11	0.23	0.00
Median	3	500	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.40	0.45	0.00
Min	4	500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	14.80	0.00
Max	5	500	0.77	0.09	0.77	0.77	0.10	0.54	0.98	0.44	-0.17	-0.66	0.00
skewness	6	500	4.08	0.33	4.06	4.07	0.31	3.21	4.91	1.70	0.12	-0.47	0.01
kurtosis	7	500	22.38	4.05	22.13	22.26	4.04	13.05	34.70	21.65	0.29	-0.33	0.18

Comparison of PS descriptive statistics between Population and Sample

