

Anhang: Konfidenzintervalle

Tab. A.1: Grenzen der 95 %-Konfidenzintervalle für die Trefferrate der zweiten Testliste p_{mess2} bei gegebener Trefferrate für die erste Testliste p_{mess1} bei $n = 40$. Die Grenzen ergeben sich nach den Methoden 1-5, siehe Text. Die genau berechneten Werte (siehe Abb. 2) wurden in der Tabelle konservativ auf Vielfache von 2,5 % gerundet. Zur Übersichtlichkeit sind die Werte für p_{mess1} nur in Schritten von 5 % angegeben.

	95%-Konfidenzintervall p_{mess2} in %. $n = 40$.													
Grenzen	unten							oben						
Methode $p_{\text{mess1}}/\%$	1	2	3	4	4/16	5	5/16	1	2	3	4	4/16	5	5/16
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0	7,5	7,5	7,5	5,0	5,0
5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5	15,0	15,0	17,5	17,5	17,5	17,5
10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	25,0	22,5	22,5	25,0	25,0	25,0	25,0
15	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	32,5	30,0	30,0	32,5	30,0	32,5	30,0
20	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	40,0	35,0	35,0	37,5	37,5	37,5	37,5
25	10,0	12,5	12,5	10,0	10,0	10,0	10,0	45,0	40,0	40,0	42,5	42,5	45,0	42,5
30	12,5	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	50,0	47,5	47,5	50,0	47,5	50,0	47,5
35	17,5	20,0	20,0	17,5	20,0	17,5	20,0	55,0	52,5	52,5	55,0	52,5	55,0	52,5
40	20,0	25,0	25,0	22,5	22,5	22,5	22,5	60,0	57,5	57,5	60,0	57,5	60,0	57,5
45	25,0	27,5	30,0	27,5	27,5	25,0	27,5	65,0	62,5	62,5	65,0	62,5	65,0	62,5
50	30,0	32,5	32,5	30,0	32,5	30,0	32,5	70,0	67,5	67,5	70,0	67,5	70,0	67,5
55	35,0	37,5	37,5	35,0	37,5	35,0	37,5	75,0	72,5	70,0	72,5	72,5	75,0	72,5
60	40,0	42,5	42,5	40,0	42,5	40,0	42,5	80,0	75,0	75,0	77,5	77,5	77,5	77,5
65	45,0	47,5	47,5	45,0	47,5	45,0	47,5	82,5	80,0	80,0	82,5	80,0	82,5	80,0
70	50,0	52,5	52,5	50,0	52,5	50,0	52,5	87,5	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
75	55,0	60,0	60,0	57,5	57,5	55,0	57,5	90,0	87,5	87,5	90,0	90,0	90,0	90,0
80	60,0	65,0	65,0	62,5	62,5	62,5	62,5	92,5	92,5	92,5	92,5	92,5	92,5	92,5
85	67,5	70,0	70,0	67,5	70,0	67,5	70,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0
90	75,0	77,5	77,5	75,0	75,0	75,0	75,0	97,5	97,5	97,5	97,5	97,5	97,5	97,5
95	82,5	85,0	85,0	82,5	82,5	82,5	82,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
100	95,0	95,0	92,5	92,5	92,5	95,0	95,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tab. A.2: Grenzen der 90 %-Konfidenzintervalle für die Trefferrate der zweiten Testliste p_{mess2} bei gegebener Trefferrate für die erste Testliste p_{mess1} bei $n = 20$. Die Grenzen ergeben sich nach den Methoden 1-5, siehe Text. Die Werte wurden in der Tabelle konservativ auf Vielfache von 5 % gerundet.

	90%-Konfidenzintervall p_{mess2} in %. $n = 20$.													
Grenzen	unten							oben						
Methode $p_{\text{mess1}}/\%$	1	2	3	4	4/16	5	5/16	1	2	3	4	4/16	5	5/16
0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	10	10	10	10	5
5	0	0	0	0	0	0	0	20	15	15	20	20	20	20
10	0	5	0	0	0	0	5	30	25	25	30	25	30	25
15	5	5	5	5	5	5	5	35	30	30	35	35	35	35
20	5	10	10	5	5	5	5	40	40	35	40	40	40	40
25	10	10	10	10	10	10	10	50	45	45	45	45	45	45
30	10	15	15	10	15	10	15	55	50	50	50	50	55	50
35	15	20	20	15	15	15	15	60	55	55	55	55	60	55
40	20	20	25	20	20	20	20	65	60	60	60	60	65	60
45	25	25	25	25	25	25	25	70	65	65	65	65	70	65
50	25	30	30	30	30	30	30	75	70	70	70	70	70	70
55	30	35	35	35	35	30	35	75	75	75	75	75	75	75
60	35	40	40	40	40	35	40	80	80	75	80	80	80	80
65	40	45	45	45	45	40	45	85	80	80	85	85	85	85
70	45	50	50	50	50	45	50	90	85	85	90	85	90	85
75	50	55	55	55	55	55	55	90	90	90	90	90	90	90
80	60	60	65	60	60	60	60	95	90	90	95	95	95	95
85	65	70	70	65	65	65	65	95	95	95	95	95	95	95
90	70	75	75	70	75	70	75	100	95	100	100	100	100	100
95	80	85	85	80	80	80	80	100	100	100	100	100	100	100
100	90	95	90	90	90	90	95	100	100	100	100	100	100	100

Tab. A.3: Grenzen der 90 %-Konfidenzintervalle für die Trefferrate der zweiten Testliste p_{mess2} bei gegebener Trefferrate für die erste Testliste p_{mess1} bei $n = 40$. Die Grenzen ergeben sich nach den Methoden 1-5, siehe Text. Die Werte wurden in der Tabelle konservativ auf Vielfache von 2,5 % gerundet. Zur Übersichtlichkeit sind die Werte für p_{mess1} nur in Schritten von 5 % angegeben.

	90%-Konfidenzintervall p_{mess2} in %. $n = 40$.													
Grenzen	unten							oben						
Methode $p_{\text{mess1}}/\%$	1	2	3	4	4/16	5	5/16	1	2	3	4	4/16	5	5/16
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	2,5	5,0	5,0	5,0	5,0	2,5
5	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	15,0	12,5	12,5	15,0	15,0	15,0	15,0
10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	22,5	20,0	20,0	22,5	20,0	22,5	20,0
15	5,0	7,5	7,5	5,0	5,0	5,0	5,0	30,0	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5
20	7,5	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	35,0	32,5	32,5	35,0	32,5	35,0	32,5
25	12,5	15,0	15,0	12,5	12,5	12,5	12,5	42,5	37,5	37,5	40,0	40,0	40,0	40,0
30	15,0	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	47,5	42,5	42,5	45,0	45,0	45,0	45,0
35	20,0	22,5	22,5	20,0	22,5	20,0	22,5	52,5	50,0	50,0	50,0	50,0	52,5	50,0
40	25,0	27,5	27,5	25,0	25,0	25,0	25,0	57,5	55,0	55,0	57,5	55,0	57,5	55,0
45	27,5	32,5	32,5	30,0	30,0	30,0	30,0	62,5	60,0	60,0	60,0	60,0	62,5	60,0
50	32,5	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	67,5	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
55	37,5	40,0	40,0	40,0	40,0	37,5	40,0	72,5	67,5	67,5	70,0	70,0	70,0	70,0
60	42,5	45,0	45,0	42,5	45,0	42,5	45,0	75,0	72,5	72,5	75,0	75,0	75,0	75,0
65	47,5	50,0	50,0	50,0	50,0	47,5	50,0	80,0	77,5	77,5	80,0	77,5	80,0	77,5
70	52,5	57,5	57,5	55,0	55,0	55,0	55,0	85,0	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5
75	57,5	62,5	62,5	60,0	60,0	60,0	60,0	87,5	85,0	85,0	87,5	87,5	87,5	87,5
80	65,0	67,5	67,5	65,0	67,5	65,0	67,5	92,5	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
85	70,0	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	95,0	92,5	92,5	95,0	95,0	95,0	95,0
90	77,5	80,0	80,0	77,5	80,0	77,5	80,0	97,5	97,5	97,5	97,5	97,5	97,5	97,5
95	85,0	87,5	87,5	85,0	85,0	85,0	85,0	100,0	97,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
100	95,0	97,5	95,0	95,0	95,0	95,0	97,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0