

มหาวิทยาลัยบูรพา

ภาคผนวก

Burapha University

ภาคผนวก ก

ผลการวิเคราะห์ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ถูกปรับแก้

ตารางที่ 12 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรเกณฑ์ไม่ต่างกับตัวแปรทำนาย

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.28	0.9975	0.672	0.649	0.3971	-0.5529	0.4032	-0.5468
0.95	0.26	0.9975	0.674	0.635	0.3701	-0.5799	0.3799	-0.5701
0.95	0.24	0.9975	0.673	0.644	0.3439	-0.6061	0.3508	-0.5992
0.95	0.22	0.9975	0.667	0.645	0.3197	-0.6303	0.3245	-0.6255
0.95	0.20	0.9975	0.674	0.641	0.2891	-0.6609	0.2958	-0.6542
0.95	0.18	0.9975	0.672	0.641	0.2622	-0.6878	0.2680	-0.6820
0.95	0.16	0.9975	0.669	0.648	0.2349	-0.7151	0.2385	-0.7115
0.95	0.14	0.9975	0.671	0.641	0.2058	-0.7442	0.2103	-0.7397
0.95	0.12	0.9975	0.673	0.644	0.1763	-0.7737	0.1801	-0.7699
0.95	0.10	0.9975	0.669	0.64	0.1482	-0.8018	0.1514	-0.7986
0.95	0.28	0.9975	0.627	0.606	0.4209	-0.5291	0.4268	-0.5232
0.95	0.26	0.9975	0.626	0.609	0.3940	-0.5560	0.3988	-0.5512
0.95	0.24	0.9975	0.616	0.613	0.3715	-0.5785	0.3725	-0.5775
0.95	0.22	0.9975	0.624	0.614	0.3392	-0.6108	0.3416	-0.6084
0.95	0.20	0.9975	0.625	0.613	0.3096	-0.6404	0.3123	-0.6377
0.95	0.18	0.9975	0.629	0.613	0.2787	-0.6713	0.2821	-0.6679
0.95	0.16	0.9975	0.631	0.614	0.2481	-0.7019	0.2514	-0.6986
0.95	0.14	0.9975	0.62	0.61	0.2218	-0.7282	0.2235	-0.7265
0.95	0.12	0.9975	0.625	0.616	0.1893	-0.7607	0.1908	-0.7592
0.95	0.10	0.9975	0.628	0.613	0.1576	-0.7924	0.1595	-0.7905
0.95	0.28	0.9975	0.573	0.577	0.4530	-0.4970	0.4515	-0.4985
0.95	0.26	0.9975	0.573	0.585	0.4246	-0.5254	0.4210	-0.5290
0.95	0.24	0.9975	0.571	0.589	0.3964	-0.5536	0.3913	-0.5587
0.95	0.22	0.9975	0.577	0.581	0.3630	-0.5870	0.3622	-0.5878
0.95	0.20	0.9975	0.581	0.581	0.3306	-0.6194	0.3306	-0.6194
0.95	0.18	0.9975	0.571	0.582	0.3044	-0.6456	0.3018	-0.6482
0.95	0.16	0.9975	0.571	0.581	0.2726	-0.6774	0.2702	-0.6798
0.95	0.14	0.9975	0.578	0.582	0.2369	-0.7131	0.2362	-0.7138
0.95	0.12	0.9975	0.573	0.587	0.2058	-0.7442	0.2036	-0.7464
0.95	0.10	0.9975	0.572	0.583	0.1727	-0.7773	0.1711	-0.7789
Mean	0.20	0.9975	0.624	0.613	0.2946	-0.6554	0.2967	-0.6533

ตารางที่ 13 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 1.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.28	0.9975	0.6479	0.4361	0.4096	-0.5404	0.4801	-0.4699
0.95	0.26	0.9975	0.6496	0.4221	0.3821	-0.5679	0.4564	-0.4936
0.95	0.24	0.9975	0.6488	0.4313	0.3553	-0.5947	0.4225	-0.5275
0.95	0.22	0.9975	0.6421	0.4328	0.3306	-0.6194	0.3925	-0.5575
0.95	0.20	0.9975	0.6497	0.4288	0.2991	-0.6509	0.3599	-0.5901
0.95	0.18	0.9975	0.6473	0.4282	0.2714	-0.6786	0.3276	-0.6224
0.95	0.16	0.9975	0.6446	0.4351	0.2433	-0.7067	0.2920	-0.6580
0.95	0.14	0.9975	0.6462	0.4287	0.2132	-0.7368	0.2588	-0.6912
0.95	0.12	0.9975	0.6486	0.4318	0.1828	-0.7672	0.2221	-0.7279
0.95	0.10	0.9975	0.6443	0.4280	0.1537	-0.7963	0.1875	-0.7625
0.95	0.28	0.9975	0.6024	0.3937	0.4349	-0.5151	0.5128	-0.4372
0.95	0.26	0.9975	0.6019	0.3965	0.4075	-0.5425	0.4817	-0.4683
0.95	0.24	0.9975	0.5917	0.4002	0.3847	-0.5653	0.4520	-0.4980
0.95	0.22	0.9975	0.5993	0.4014	0.3514	-0.5986	0.4169	-0.5331
0.95	0.20	0.9975	0.6009	0.4010	0.3209	-0.6291	0.3831	-0.5669
0.95	0.18	0.9975	0.6044	0.4003	0.2891	-0.6609	0.3479	-0.6021
0.95	0.16	0.9975	0.6068	0.4015	0.2575	-0.6925	0.3113	-0.6387
0.95	0.14	0.9975	0.5957	0.3976	0.2304	-0.7196	0.2784	-0.6716
0.95	0.12	0.9975	0.6009	0.4031	0.1967	-0.7533	0.2379	-0.7121
0.95	0.10	0.9975	0.6035	0.4009	0.1639	-0.7861	0.1997	-0.7503
0.95	0.28	0.9975	0.5480	0.3649	0.4689	-0.4811	0.5453	-0.4047
0.95	0.26	0.9975	0.5482	0.3723	0.4400	-0.5100	0.5110	-0.4390
0.95	0.24	0.9975	0.5466	0.3764	0.4113	-0.5387	0.4777	-0.4723
0.95	0.22	0.9975	0.5529	0.3681	0.3769	-0.5731	0.4462	-0.5038
0.95	0.20	0.9975	0.5568	0.3689	0.3434	-0.6066	0.4098	-0.5402
0.95	0.18	0.9975	0.5468	0.3696	0.3167	-0.6333	0.3762	-0.5738
0.95	0.16	0.9975	0.5462	0.3690	0.2838	-0.6662	0.3388	-0.6112
0.95	0.14	0.9975	0.5538	0.3696	0.2468	-0.7032	0.2976	-0.6524
0.95	0.12	0.9975	0.5488	0.3741	0.2146	-0.7354	0.2571	-0.6929
0.95	0.10	0.9975	0.5472	0.3705	0.1802	-0.7698	0.2173	-0.7327
Mean	0.20	0.9975	0.5991	0.4001	0.3054	-0.6446	0.3633	-0.5867

ตารางที่ 14 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.28	0.9975	0.6418	0.3325	0.4153	-0.5347	0.5356	-0.4144
0.95	0.26	0.9975	0.6494	0.3275	0.3845	-0.5655	0.5059	-0.4441
0.95	0.24	0.9975	0.6413	0.3272	0.3611	-0.5889	0.4766	-0.4734
0.95	0.22	0.9975	0.6506	0.3312	0.3288	-0.6212	0.4385	-0.5115
0.95	0.20	0.9975	0.6528	0.3311	0.2996	-0.6504	0.4035	-0.5465
0.95	0.18	0.9975	0.6524	0.3319	0.2712	-0.6788	0.3674	-0.5826
0.95	0.16	0.9975	0.6441	0.3286	0.2451	-0.7049	0.3336	-0.6164
0.95	0.14	0.9975	0.6502	0.3293	0.2134	-0.7366	0.2934	-0.6566
0.95	0.12	0.9975	0.6451	0.3291	0.1850	-0.7650	0.2548	-0.6952
0.95	0.10	0.9975	0.6520	0.3275	0.1530	-0.7970	0.2134	-0.7366
0.95	0.28	0.9975	0.5990	0.2943	0.4394	-0.5106	0.5722	-0.3778
0.95	0.26	0.9975	0.6005	0.2995	0.4107	-0.5393	0.5377	-0.4123
0.95	0.24	0.9975	0.5878	0.2984	0.3892	-0.5608	0.5100	-0.4400
0.95	0.22	0.9975	0.5908	0.3023	0.3580	-0.5920	0.4724	-0.4776
0.95	0.20	0.9975	0.6039	0.2976	0.3215	-0.6285	0.4354	-0.5146
0.95	0.18	0.9975	0.6010	0.2956	0.2925	-0.6575	0.3992	-0.5508
0.95	0.16	0.9975	0.6044	0.3009	0.2601	-0.6899	0.3567	-0.5933
0.95	0.14	0.9975	0.6097	0.2985	0.2269	-0.7231	0.3158	-0.6342
0.95	0.12	0.9975	0.5973	0.2964	0.1992	-0.7508	0.2773	-0.6727
0.95	0.10	0.9975	0.6069	0.2986	0.1641	-0.7859	0.2307	-0.7193
0.95	0.28	0.9975	0.5525	0.2827	0.4684	-0.4816	0.5955	-0.3545
0.95	0.26	0.9975	0.5547	0.2785	0.4383	-0.5117	0.5669	-0.3831
0.95	0.24	0.9975	0.5506	0.2794	0.4111	-0.5389	0.5350	-0.4150
0.95	0.22	0.9975	0.5510	0.2802	0.3803	-0.5697	0.4995	-0.4505
0.95	0.20	0.9975	0.5553	0.2789	0.3464	-0.6036	0.4621	-0.4879
0.95	0.18	0.9975	0.5640	0.2792	0.3099	-0.6401	0.4203	-0.5297
0.95	0.16	0.9975	0.5469	0.2789	0.2853	-0.6647	0.3848	-0.5652
0.95	0.14	0.9975	0.5521	0.2782	0.2491	-0.7009	0.3407	-0.6093
0.95	0.12	0.9975	0.5489	0.2781	0.2160	-0.7340	0.2968	-0.6532
0.95	0.10	0.9975	0.5527	0.2803	0.1797	-0.7703	0.2485	-0.7015
Mean	0.20	0.9975	0.6003	0.3024	0.3068	-0.6432	0.4093	-0.5407

ตารางที่ 15 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.28	0.9916	0.6517	0.2605	0.4057	-0.5443	0.5745	-0.3755
0.95	0.26	0.9916	0.6414	0.2586	0.3843	-0.5657	0.5483	-0.4017
0.95	0.24	0.9916	0.6510	0.2596	0.3524	-0.5976	0.5122	-0.4378
0.95	0.22	0.9916	0.6478	0.2596	0.3263	-0.6237	0.4788	-0.4712
0.95	0.20	0.9916	0.6535	0.2608	0.2959	-0.6541	0.4402	-0.5098
0.95	0.18	0.9916	0.6506	0.2643	0.2687	-0.6813	0.4009	-0.5491
0.95	0.16	0.9916	0.6435	0.2605	0.2423	-0.7077	0.3654	-0.5846
0.95	0.14	0.9916	0.6524	0.2612	0.2101	-0.7399	0.3216	-0.6284
0.95	0.12	0.9916	0.6598	0.2635	0.1787	-0.7713	0.2763	-0.6737
0.95	0.10	0.9916	0.6547	0.2607	0.1505	-0.7995	0.2345	-0.7155
0.95	0.28	0.9916	0.6012	0.2368	0.4335	-0.5165	0.6084	-0.3416
0.95	0.26	0.9916	0.6038	0.2414	0.4044	-0.5456	0.5731	-0.3769
0.95	0.24	0.9916	0.6028	0.2412	0.3767	-0.5733	0.5408	-0.4092
0.95	0.22	0.9916	0.5915	0.2399	0.3537	-0.5963	0.5105	-0.4395
0.95	0.20	0.9916	0.6005	0.2402	0.3194	-0.6306	0.4703	-0.4797
0.95	0.18	0.9916	0.5933	0.2381	0.2925	-0.6575	0.4348	-0.5152
0.95	0.16	0.9916	0.6106	0.2376	0.2546	-0.6954	0.3888	-0.5612
0.95	0.14	0.9916	0.5981	0.2416	0.2282	-0.7218	0.3461	-0.6039
0.95	0.12	0.9916	0.6048	0.2404	0.1944	-0.7556	0.2999	-0.6501
0.95	0.10	0.9916	0.5984	0.2390	0.1643	-0.7857	0.2548	-0.6952
0.95	0.28	0.9916	0.5431	0.2197	0.4700	-0.4800	0.6420	-0.3080
0.95	0.26	0.9916	0.5482	0.2215	0.4379	-0.5121	0.6082	-0.3418
0.95	0.24	0.9916	0.5466	0.2157	0.4092	-0.5408	0.5811	-0.3689
0.95	0.22	0.9916	0.5496	0.2201	0.3769	-0.5731	0.5408	-0.4092
0.95	0.20	0.9916	0.5502	0.2198	0.3453	-0.6047	0.5031	-0.4469
0.95	0.18	0.9916	0.5482	0.2197	0.3142	-0.6358	0.4633	-0.4867
0.95	0.16	0.9916	0.5520	0.2215	0.2796	-0.6704	0.4177	-0.5323
0.95	0.14	0.9916	0.5470	0.2200	0.2483	-0.7017	0.3747	-0.5753
0.95	0.12	0.9916	0.5496	0.2211	0.2131	-0.7369	0.3251	-0.6249
0.95	0.10	0.9916	0.5449	0.2201	0.1799	-0.7701	0.2766	-0.6734
Mean	0.20	0.9916	0.5997	0.2402	0.3037	-0.6463	0.4438	-0.5062

ตารางที่ 16 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 3 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.28	0.9887	0.6454	0.2191	0.4079	-0.5421	0.6085	-0.3415
0.95	0.26	0.9887	0.6546	0.2181	0.3767	-0.5733	0.5759	-0.3741
0.95	0.24	0.9887	0.6518	0.2196	0.3511	-0.5989	0.5427	-0.4073
0.95	0.22	0.9887	0.6527	0.2204	0.3233	-0.6267	0.5068	-0.4432
0.95	0.20	0.9887	0.6498	0.2184	0.2966	-0.6534	0.4722	-0.4778
0.95	0.18	0.9887	0.6487	0.2203	0.2686	-0.6814	0.4317	-0.5183
0.95	0.16	0.9887	0.6495	0.2212	0.2395	-0.7105	0.3894	-0.5606
0.95	0.14	0.9887	0.6499	0.2217	0.2103	-0.7397	0.3456	-0.6044
0.95	0.12	0.9887	0.6442	0.2196	0.1824	-0.7676	0.3028	-0.6472
0.95	0.10	0.9887	0.6490	0.2207	0.1513	-0.7987	0.2539	-0.6961
0.95	0.28	0.9887	0.6026	0.1965	0.4316	-0.5184	0.6423	-0.3077
0.95	0.26	0.9887	0.6013	0.2000	0.4048	-0.5452	0.6089	-0.3411
0.95	0.24	0.9887	0.5985	0.1999	0.3781	-0.5719	0.5771	-0.3729
0.95	0.22	0.9887	0.5985	0.2005	0.3491	-0.6009	0.5412	-0.4088
0.95	0.20	0.9887	0.6008	0.2027	0.3184	-0.6316	0.5006	-0.4494
0.95	0.18	0.9887	0.5946	0.1936	0.2911	-0.6589	0.4659	-0.4841
0.95	0.16	0.9887	0.5981	0.1984	0.2588	-0.6912	0.4218	-0.5282
0.95	0.14	0.9887	0.5988	0.1989	0.2273	-0.7227	0.3754	-0.5746
0.95	0.12	0.9887	0.6048	0.1991	0.1938	-0.7562	0.3256	-0.6244
0.95	0.10	0.9887	0.5939	0.1989	0.1650	-0.7850	0.2778	-0.6722
0.95	0.28	0.9887	0.5437	0.1790	0.4685	-0.4815	0.6788	-0.2712
0.95	0.26	0.9887	0.5545	0.1813	0.4328	-0.5172	0.6430	-0.3070
0.95	0.24	0.9887	0.5566	0.1791	0.4021	-0.5479	0.6121	-0.3379
0.95	0.22	0.9887	0.5543	0.1791	0.3732	-0.5768	0.5777	-0.3723
0.95	0.20	0.9887	0.5478	0.1791	0.3457	-0.6043	0.5416	-0.4084
0.95	0.18	0.9887	0.5525	0.1823	0.3112	-0.6388	0.4952	-0.4548
0.95	0.16	0.9887	0.5537	0.1795	0.2780	-0.6720	0.4531	-0.4969
0.95	0.14	0.9887	0.5456	0.1808	0.2482	-0.7018	0.4067	-0.5433
0.95	0.12	0.9887	0.5476	0.1777	0.2132	-0.7368	0.3577	-0.5923
0.95	0.10	0.9887	0.5493	0.1734	0.1780	-0.7720	0.3026	-0.6474
Mean	0.20	0.9887	0.5998	0.1996	0.3026	-0.6474	0.4745	-0.4755

ตารางที่ 17 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรเกณฑ์ไม่ต่างกับตัวแปรทำนาย

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.28	1.0076	0.4958	0.4707	0.5099	-0.4401	0.5197	-0.4303
0.95	0.26	1.0076	0.4958	0.4758	0.4800	-0.4700	0.4877	-0.4623
0.95	0.24	1.0076	0.4967	0.4715	0.4483	-0.5017	0.4577	-0.4923
0.95	0.22	1.0076	0.5066	0.4726	0.4093	-0.5407	0.4212	-0.5288
0.95	0.20	1.0076	0.5019	0.4726	0.3792	-0.5708	0.3890	-0.5610
0.95	0.18	1.0076	0.4965	0.4695	0.3481	-0.6019	0.3567	-0.5933
0.95	0.16	1.0076	0.5000	0.4723	0.3105	-0.6395	0.3186	-0.6314
0.95	0.14	1.0076	0.4970	0.4728	0.2755	-0.6745	0.2819	-0.6681
0.95	0.12	1.0076	0.5001	0.4744	0.2366	-0.7134	0.2426	-0.7074
0.95	0.10	1.0076	0.4976	0.4736	0.1994	-0.7506	0.2042	-0.7458
0.95	0.28	1.0076	0.4207	0.4121	0.5727	-0.3773	0.5766	-0.3734
0.95	0.26	1.0076	0.4201	0.4168	0.5425	-0.4075	0.5440	-0.4060
0.95	0.24	1.0076	0.4205	0.4118	0.5097	-0.4403	0.5136	-0.4364
0.95	0.22	1.0076	0.4204	0.4140	0.4755	-0.4745	0.4783	-0.4717
0.95	0.20	1.0076	0.4214	0.4119	0.4386	-0.5114	0.4427	-0.5073
0.95	0.18	1.0076	0.4199	0.4130	0.4020	-0.5480	0.4049	-0.5451
0.95	0.16	1.0076	0.4142	0.4119	0.3668	-0.5832	0.3677	-0.5823
0.95	0.14	1.0076	0.4214	0.4098	0.3203	-0.6297	0.3243	-0.6257
0.95	0.12	1.0076	0.4255	0.4115	0.2752	-0.6748	0.2795	-0.6705
0.95	0.10	1.0076	0.4201	0.4127	0.2343	-0.7157	0.2363	-0.7137
0.95	0.28	1.0076	0.3433	0.3623	0.6503	-0.2997	0.6402	-0.3098
0.95	0.26	1.0076	0.3368	0.3596	0.6273	-0.3227	0.6148	-0.3352
0.95	0.24	1.0076	0.3389	0.3636	0.5922	-0.3578	0.5787	-0.3713
0.95	0.22	1.0076	0.3385	0.3623	0.5573	-0.3927	0.5443	-0.4057
0.95	0.20	1.0076	0.3386	0.3595	0.5191	-0.4309	0.5078	-0.4422
0.95	0.18	1.0076	0.3422	0.3625	0.4743	-0.4757	0.4638	-0.4862
0.95	0.16	1.0076	0.3394	0.3620	0.4336	-0.5164	0.4224	-0.5276
0.95	0.14	1.0076	0.3374	0.3615	0.3890	-0.5610	0.3777	-0.5723
0.95	0.12	1.0076	0.3397	0.3630	0.3375	-0.6125	0.3277	-0.6223
0.95	0.10	1.0076	0.3371	0.3661	0.2877	-0.6623	0.2770	-0.6730
Mean	0.20	1.0076	0.4195	0.4158	0.4201	-0.5299	0.4200	-0.5300

ตารางที่ 18 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 1.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.28	1.0076	0.4958	0.4507	0.5099	-0.4401	0.5280	-0.4220
0.95	0.26	1.0076	0.4958	0.4558	0.4800	-0.4700	0.4957	-0.4543
0.95	0.24	1.0076	4.9667	0.4515	0.0501	-0.8999	0.1641	-0.7859
0.95	0.22	1.0076	0.5066	0.4526	0.4093	-0.5407	0.4287	-0.5213
0.95	0.20	1.0076	0.5019	0.4526	0.3792	-0.5708	0.3962	-0.5538
0.95	0.18	1.0076	0.4965	0.4495	0.3481	-0.6019	0.3636	-0.5864
0.95	0.16	1.0076	0.5000	0.4523	0.3105	-0.6395	0.3248	-0.6252
0.95	0.14	1.0076	0.4970	0.4528	0.2755	-0.6745	0.2876	-0.6624
0.95	0.12	1.0076	0.5001	0.4544	0.2366	-0.7134	0.2475	-0.7025
0.95	0.10	1.0076	0.4976	0.4536	0.1994	-0.7506	0.2085	-0.7415
0.95	0.28	1.0076	0.4207	0.3921	0.5727	-0.3773	0.5862	-0.3638
0.95	0.26	1.0076	0.4201	0.3968	0.5425	-0.4075	0.5534	-0.3966
0.95	0.24	1.0076	0.4205	0.3918	0.5097	-0.4403	0.5231	-0.4269
0.95	0.22	1.0076	0.4204	0.3940	0.4755	-0.4745	0.4875	-0.4625
0.95	0.20	1.0076	0.4214	0.3919	0.4386	-0.5114	0.4516	-0.4984
0.95	0.18	1.0076	0.4199	0.3930	0.4020	-0.5480	0.4133	-0.5367
0.95	0.16	1.0076	0.4142	0.3919	0.3668	-0.5832	0.3757	-0.5743
0.95	0.14	1.0076	0.4214	0.3898	0.3203	-0.6297	0.3316	-0.6184
0.95	0.12	1.0076	0.4255	0.3915	0.2752	-0.6748	0.2859	-0.6641
0.95	0.10	1.0076	0.4201	0.3927	0.2343	-0.7157	0.2419	-0.7081
0.95	0.28	1.0076	0.3433	0.3423	0.6503	-0.2997	0.6508	-0.2992
0.95	0.26	1.0076	0.3368	0.3396	0.6273	-0.3227	0.6257	-0.3243
0.95	0.24	1.0076	0.3389	0.3436	0.5922	-0.3578	0.5896	-0.3604
0.95	0.22	1.0076	0.3385	0.3423	0.5573	-0.3927	0.5552	-0.3948
0.95	0.20	1.0076	0.3386	0.3395	0.5191	-0.4309	0.5186	-0.4314
0.95	0.18	1.0076	0.3422	0.3425	0.4743	-0.4757	0.4742	-0.4758
0.95	0.16	1.0076	0.3394	0.3420	0.4336	-0.5164	0.4323	-0.5177
0.95	0.14	1.0076	0.3374	0.3415	0.3890	-0.5610	0.3870	-0.5630
0.95	0.12	1.0076	0.3397	0.3430	0.3375	-0.6125	0.3360	-0.6140
0.95	0.10	1.0076	0.3371	0.3461	0.2877	-0.6623	0.2842	-0.6658
Mean	0.20	1.0076	0.5685	0.3958	0.4068	-0.5432	0.4183	-0.5317

ตารางที่ 19 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.28	0.9919	0.4977	0.2485	0.5026	-0.4474	0.6353	-0.3147
0.95	0.26	0.9919	0.4995	0.2514	0.4715	-0.4785	0.6019	-0.3481
0.95	0.24	0.9919	0.4959	0.2489	0.4433	-0.5067	0.5724	-0.3776
0.95	0.22	0.9919	0.5016	0.2469	0.4073	-0.5427	0.5364	-0.4136
0.95	0.20	0.9919	0.5017	0.2482	0.3742	-0.5758	0.4976	-0.4524
0.95	0.18	0.9919	0.4945	0.2493	0.3445	-0.6055	0.4592	-0.4908
0.95	0.16	0.9919	0.4991	0.2504	0.3066	-0.6434	0.4139	-0.5361
0.95	0.14	0.9919	0.5004	0.2507	0.2699	-0.6801	0.3681	-0.5819
0.95	0.12	0.9919	0.5027	0.2493	0.2320	-0.7180	0.3208	-0.6292
0.95	0.10	0.9919	0.5064	0.2510	0.1931	-0.7569	0.2693	-0.6807
0.95	0.28	0.9919	0.4171	0.2099	0.5699	-0.3801	0.6999	-0.2501
0.95	0.26	0.9919	0.4203	0.2117	0.5364	-0.4136	0.6671	-0.2829
0.95	0.24	0.9919	0.4238	0.2096	0.5008	-0.4492	0.6353	-0.3147
0.95	0.22	0.9919	0.4186	0.2077	0.4713	-0.4787	0.6044	-0.3456
0.95	0.20	0.9919	0.4186	0.2115	0.4354	-0.5146	0.5625	-0.3875
0.95	0.18	0.9919	0.4171	0.2137	0.3990	-0.5510	0.5195	-0.4305
0.95	0.16	0.9919	0.4208	0.2088	0.3569	-0.5931	0.4768	-0.4732
0.95	0.14	0.9919	0.4247	0.2094	0.3136	-0.6364	0.4256	-0.5244
0.95	0.12	0.9919	0.4173	0.2102	0.2761	-0.6739	0.3753	-0.5747
0.95	0.10	0.9919	0.4169	0.2098	0.2325	-0.7175	0.3194	-0.6306
0.95	0.28	0.9919	0.3414	0.1696	0.6464	-0.3036	0.7688	-0.1812
0.95	0.26	0.9919	0.3402	0.1718	0.6175	-0.3325	0.7413	-0.2087
0.95	0.24	0.9919	0.3387	0.1701	0.5865	-0.3635	0.7146	-0.2354
0.95	0.22	0.9919	0.3415	0.1708	0.5479	-0.4021	0.6795	-0.2705
0.95	0.20	0.9919	0.3439	0.1673	0.5073	-0.4427	0.6450	-0.3050
0.95	0.18	0.9919	0.3380	0.1696	0.4731	-0.4769	0.6040	-0.3460
0.95	0.16	0.9919	0.3372	0.1677	0.4304	-0.5196	0.5601	-0.3899
0.95	0.14	0.9919	0.3407	0.1702	0.3806	-0.5694	0.5032	-0.4468
0.95	0.12	0.9919	0.3411	0.1707	0.3316	-0.6184	0.4450	-0.5050
0.95	0.10	0.9919	0.3412	0.1707	0.2804	-0.6696	0.3817	-0.5683
Mean	0.20	0.9919	0.4200	0.2098	0.4146	-0.5354	0.5335	-0.4165

ตารางที่ 20 ค่าความเอนเชิงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.28	0.9935	0.4977	0.2002	0.5032	-0.4468	0.6762	-0.2738
0.95	0.26	0.9935	0.4995	0.1999	0.4721	-0.4779	0.6461	-0.3039
0.95	0.24	0.9935	0.4959	0.1982	0.4439	-0.5061	0.6167	-0.3333
0.95	0.22	0.9935	0.5016	0.1961	0.4079	-0.5421	0.5813	-0.3687
0.95	0.20	0.9935	0.5017	0.1992	0.3748	-0.5752	0.5400	-0.4100
0.95	0.18	0.9935	0.4945	0.1986	0.3450	-0.6050	0.5018	-0.4482
0.95	0.16	0.9935	0.4991	0.2017	0.3070	-0.6430	0.4525	-0.4975
0.95	0.14	0.9935	0.5004	0.1981	0.2703	-0.6797	0.4074	-0.5426
0.95	0.12	0.9935	0.5027	0.1982	0.2323	-0.7177	0.3556	-0.5944
0.95	0.10	0.9935	0.5064	0.2001	0.1935	-0.7565	0.2993	-0.6507
0.95	0.28	0.9935	0.4171	0.1689	0.5705	-0.3795	0.7374	-0.2126
0.95	0.26	0.9935	0.4203	0.1679	0.5370	-0.4130	0.7095	-0.2405
0.95	0.24	0.9935	0.4238	0.1696	0.5014	-0.4486	0.6755	-0.2745
0.95	0.22	0.9935	0.4186	0.1714	0.4719	-0.4781	0.6416	-0.3084
0.95	0.20	0.9935	0.4186	0.1692	0.4360	-0.5140	0.6061	-0.3439
0.95	0.18	0.9935	0.4171	0.1691	0.3996	-0.5504	0.5649	-0.3851
0.95	0.16	0.9935	0.4208	0.1699	0.3574	-0.5926	0.5159	-0.4341
0.95	0.14	0.9935	0.4247	0.1700	0.3140	-0.6360	0.4633	-0.4867
0.95	0.12	0.9935	0.4173	0.1695	0.2766	-0.6734	0.4116	-0.5384
0.95	0.10	0.9935	0.4169	0.1695	0.2329	-0.7171	0.3516	-0.5984
0.95	0.28	0.9935	0.3414	0.1392	0.6470	-0.3030	0.7991	-0.1509
0.95	0.26	0.9935	0.3402	0.1391	0.6181	-0.3319	0.7758	-0.1742
0.95	0.24	0.9935	0.3387	0.1397	0.5871	-0.3629	0.7486	-0.2014
0.95	0.22	0.9935	0.3415	0.1397	0.5486	-0.4014	0.7160	-0.2340
0.95	0.20	0.9935	0.3439	0.1397	0.5079	-0.4421	0.6791	-0.2709
0.95	0.18	0.9935	0.3380	0.1397	0.4737	-0.4763	0.6417	-0.3083
0.95	0.16	0.9935	0.3372	0.1399	0.4310	-0.5190	0.5957	-0.3543
0.95	0.14	0.9935	0.3407	0.1377	0.3811	-0.5689	0.5441	-0.4059
0.95	0.12	0.9935	0.3411	0.1400	0.3321	-0.6179	0.4817	-0.4683
0.95	0.10	0.9935	0.3412	0.1395	0.2808	-0.6692	0.4161	-0.5339
Mean	0.20	0.9935	0.4200	0.1693	0.4152	-0.5348	0.5717	-0.3783

ตารางที่ 21 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 3 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.28	1.0088	0.4956	0.1707	0.5105	-0.4395	0.7112	-0.2388
0.95	0.26	1.0088	0.5008	0.1719	0.4768	-0.4732	0.6793	-0.2707
0.95	0.24	1.0088	0.4979	0.1639	0.4478	-0.5022	0.6510	-0.2990
0.95	0.22	1.0088	0.4944	0.1688	0.4181	-0.5319	0.6188	-0.3312
0.95	0.20	1.0088	0.4964	0.1706	0.3832	-0.5668	0.5777	-0.3723
0.95	0.18	1.0088	0.5024	0.1684	0.3449	-0.6051	0.5359	-0.4141
0.95	0.16	1.0088	0.4950	0.1693	0.3137	-0.6363	0.4918	-0.4582
0.95	0.14	1.0088	0.5025	0.1702	0.2731	-0.6769	0.4384	-0.5116
0.95	0.12	1.0088	0.4984	0.1695	0.2376	-0.7124	0.3869	-0.5631
0.95	0.10	1.0088	0.4954	0.1711	0.2005	-0.7495	0.3289	-0.6211
0.95	0.28	1.0088	0.4182	0.1398	0.5754	-0.3746	0.7726	-0.1774
0.95	0.26	1.0088	0.4196	0.1412	0.5435	-0.4065	0.7448	-0.2052
0.95	0.24	1.0088	0.4170	0.1397	0.5133	-0.4367	0.7186	-0.2314
0.95	0.22	1.0088	0.4256	0.1415	0.4715	-0.4785	0.6799	-0.2701
0.95	0.20	1.0088	0.4229	0.1403	0.4378	-0.5122	0.6456	-0.3044
0.95	0.18	1.0088	0.4161	0.1386	0.4055	-0.5445	0.6095	-0.3405
0.95	0.16	1.0088	0.4169	0.1396	0.3651	-0.5849	0.5611	-0.3889
0.95	0.14	1.0088	0.4202	0.1389	0.3214	-0.6286	0.5084	-0.4416
0.95	0.12	1.0088	0.4230	0.1403	0.2770	-0.6730	0.4476	-0.5024
0.95	0.10	1.0088	0.4180	0.1404	0.2357	-0.7143	0.3861	-0.5639
0.95	0.28	1.0088	0.3424	0.1110	0.6518	-0.2982	0.8336	-0.1164
0.95	0.26	1.0088	0.3406	0.1106	0.6235	-0.3265	0.8136	-0.1364
0.95	0.24	1.0088	0.3375	0.1114	0.5943	-0.3557	0.7894	-0.1606
0.95	0.22	1.0088	0.3390	0.1094	0.5573	-0.3927	0.7633	-0.1867
0.95	0.20	1.0088	0.3363	0.1094	0.5222	-0.4278	0.7318	-0.2182
0.95	0.18	1.0088	0.3405	0.1106	0.4766	-0.4734	0.6892	-0.2608
0.95	0.16	1.0088	0.3381	0.1107	0.4354	-0.5146	0.6456	-0.3044
0.95	0.14	1.0088	0.3392	0.1093	0.3876	-0.5624	0.5953	-0.3547
0.95	0.12	1.0088	0.3439	0.1093	0.3342	-0.6158	0.5324	-0.4176
0.95	0.10	1.0088	0.3378	0.1098	0.2875	-0.6625	0.4659	-0.4841
Mean	0.20	1.0088	0.4191	0.1401	0.4208	-0.5292	0.6118	-0.3382

ตารางที่ 22 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรเกณฑ์ไม่ต่างกับตัวแปรทำนาย

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.28	1.0110	0.3125	0.3088	0.6863	-0.2637	0.6884	-0.2616
0.95	0.26	1.0110	0.3181	0.3108	0.6502	-0.2998	0.6545	-0.2955
0.95	0.24	1.0110	0.3148	0.3070	0.6218	-0.3282	0.6266	-0.3234
0.95	0.22	1.0110	0.3205	0.3074	0.5797	-0.3703	0.5877	-0.3623
0.95	0.20	1.0110	0.3172	0.3095	0.5453	-0.4047	0.5500	-0.4000
0.95	0.18	1.0110	0.3169	0.3078	0.5041	-0.4459	0.5096	-0.4404
0.95	0.16	1.0110	0.3176	0.3103	0.4585	-0.4915	0.4627	-0.4873
0.95	0.14	1.0110	0.3170	0.3058	0.4111	-0.5389	0.4172	-0.5328
0.95	0.12	1.0110	0.3157	0.3070	0.3610	-0.5890	0.3654	-0.5846
0.95	0.10	1.0110	0.3148	0.3089	0.3072	-0.6428	0.3098	-0.6402
0.95	0.28	1.0110	0.2646	0.2780	0.7443	-0.2057	0.7360	-0.2140
0.95	0.26	1.0110	0.2750	0.2796	0.7035	-0.2465	0.7005	-0.2495
0.95	0.24	1.0110	0.2771	0.2795	0.6698	-0.2802	0.6682	-0.2818
0.95	0.22	1.0110	0.2729	0.2750	0.6411	-0.3089	0.6397	-0.3103
0.95	0.20	1.0110	0.2743	0.2772	0.6012	-0.3488	0.5992	-0.3508
0.95	0.18	1.0110	0.2767	0.2798	0.5530	-0.3970	0.5523	-0.3977
0.95	0.16	1.0110	0.2768	0.2771	0.5094	-0.4406	0.5092	-0.4408
0.95	0.14	1.0110	0.2731	0.2771	0.4637	-0.4863	0.4611	-0.4889
0.95	0.12	1.0110	0.2646	0.2765	0.4193	-0.5307	0.4117	-0.5383
0.95	0.10	1.0110	0.2759	0.2785	0.3456	-0.6044	0.3442	-0.6058
0.95	0.28	1.0110	0.2363	0.2363	0.7803	-0.1697	0.7803	-0.1697
0.95	0.26	1.0110	0.2379	0.2350	0.7530	-0.1970	0.7550	-0.1950
0.95	0.24	1.0110	0.2374	0.2393	0.7251	-0.2249	0.7237	-0.2263
0.95	0.22	1.0110	0.2389	0.2373	0.6904	-0.2596	0.6916	-0.2584
0.95	0.20	1.0110	0.2391	0.2394	0.6534	-0.2966	0.6531	-0.2969
0.95	0.18	1.0110	0.2371	0.2395	0.6151	-0.3349	0.6132	-0.3368
0.95	0.16	1.0110	0.2354	0.2355	0.5713	-0.3787	0.5712	-0.3788
0.95	0.14	1.0110	0.2382	0.2350	0.5146	-0.4354	0.5171	-0.4329
0.95	0.12	1.0110	0.2404	0.2376	0.4531	-0.4969	0.4552	-0.4948
0.95	0.10	1.0110	0.2399	0.2394	0.3900	-0.5600	0.3903	-0.5597
Mean	0.20	1.0110	0.2760	0.2745	0.5641	-0.3859	0.5648	-0.3852

ตารางที่ 23 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 1.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.28	1.0110	0.3250	0.2213	0.6720	-0.2780	0.7398	-0.2102
0.95	0.26	1.0110	0.3306	0.2233	0.6356	-0.3144	0.7077	-0.2423
0.95	0.24	1.0110	0.3273	0.2195	0.6068	-0.3432	0.6820	-0.2680
0.95	0.22	1.0110	0.3330	0.2199	0.5649	-0.3851	0.6443	-0.3057
0.95	0.20	1.0110	0.3297	0.2220	0.5306	-0.4194	0.6065	-0.3435
0.95	0.18	1.0110	0.3294	0.2203	0.4897	-0.4603	0.5661	-0.3839
0.95	0.16	1.0110	0.3301	0.2228	0.4446	-0.5054	0.5171	-0.4329
0.95	0.14	1.0110	0.3295	0.2183	0.3979	-0.5521	0.4703	-0.4797
0.95	0.12	1.0110	0.3282	0.2195	0.3489	-0.6011	0.4144	-0.5356
0.95	0.10	1.0110	0.3325	0.2214	0.2922	-0.6578	0.3507	-0.5993
0.95	0.28	1.0110	0.2916	0.1905	0.7111	-0.2389	0.7811	-0.1689
0.95	0.26	1.0110	0.2875	0.1921	0.6876	-0.2624	0.7569	-0.1931
0.95	0.24	1.0110	0.2896	0.1920	0.6533	-0.2967	0.7274	-0.2226
0.95	0.22	1.0110	0.2854	0.1875	0.6241	-0.3259	0.7019	-0.2481
0.95	0.20	1.0110	0.2868	0.1897	0.5840	-0.3660	0.6626	-0.2874
0.95	0.18	1.0110	0.2912	0.1923	0.5362	-0.4138	0.6159	-0.3341
0.95	0.16	1.0110	0.2893	0.1896	0.4928	-0.4572	0.5733	-0.3767
0.95	0.14	1.0110	0.2856	0.1896	0.4475	-0.5025	0.5234	-0.4266
0.95	0.12	1.0110	0.2879	0.1890	0.3907	-0.5593	0.4640	-0.4860
0.95	0.10	1.0110	0.2884	0.1910	0.3323	-0.6177	0.3973	-0.5527
0.95	0.28	1.0110	0.2488	0.1688	0.7643	-0.1857	0.8212	-0.1288
0.95	0.26	1.0110	0.2504	0.1675	0.7360	-0.2140	0.7991	-0.1509
0.95	0.24	1.0110	0.2499	0.1718	0.7072	-0.2428	0.7699	-0.1801
0.95	0.22	1.0110	0.2514	0.1698	0.6718	-0.2782	0.7410	-0.2090
0.95	0.20	1.0110	0.2516	0.1719	0.6341	-0.3159	0.7043	-0.2457
0.95	0.18	1.0110	0.2496	0.1720	0.5954	-0.3546	0.6660	-0.2840
0.95	0.16	1.0110	0.2479	0.1680	0.5514	-0.3986	0.6261	-0.3239
0.95	0.14	1.0110	0.2507	0.1675	0.4953	-0.4547	0.5721	-0.3779
0.95	0.12	1.0110	0.2529	0.1701	0.4351	-0.5149	0.5076	-0.4424
0.95	0.10	1.0110	0.2524	0.1719	0.3735	-0.5765	0.4385	-0.5115
Mean	0.20	1.0110	0.2895	0.1937	0.5469	-0.4031	0.6183	-0.3317

ตารางที่ 24 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	1.0110	0.3250	0.1656	0.6720	-0.2780	0.7859	-0.1641
0.95	0.3500	1.0110	0.3306	0.1683	0.6356	-0.3144	0.7557	-0.1943
0.95	0.3500	1.0110	0.3273	0.2195	0.6068	-0.3432	0.7426	-0.2074
0.95	0.5000	1.0110	0.3330	0.2199	0.5649	-0.3851	0.7076	-0.2424
0.95	0.5000	1.0110	0.3297	0.2220	0.5306	-0.4194	0.6710	-0.2790
0.95	0.5000	1.0110	0.3294	0.2203	0.4897	-0.4603	0.6323	-0.3177
0.95	0.6500	1.0110	0.3301	0.2228	0.4446	-0.5054	0.5823	-0.3677
0.95	0.6500	1.0110	0.3295	0.2183	0.3979	-0.5521	0.5357	-0.4143
0.95	0.6500	1.0110	0.3282	0.2195	0.3489	-0.6011	0.4761	-0.4739
0.95	0.6500	1.0110	0.3325	0.2214	0.2922	-0.6578	0.4063	-0.5437
0.95	0.3500	1.0110	0.2916	0.1905	0.7111	-0.2389	0.8382	-0.1118
0.95	0.3500	1.0110	0.2875	0.1921	0.6876	-0.2624	0.8176	-0.1324
0.95	0.3500	1.0110	0.2896	0.1920	0.6533	-0.2967	0.7926	-0.1574
0.95	0.5000	1.0110	0.2854	0.1875	0.6241	-0.3259	0.7723	-0.1777
0.95	0.5000	1.0110	0.2868	0.1897	0.5840	-0.3660	0.7363	-0.2137
0.95	0.5000	1.0110	0.2912	0.1923	0.5362	-0.4138	0.6919	-0.2581
0.95	0.6500	1.0110	0.2893	0.1896	0.4928	-0.4572	0.6524	-0.2976
0.95	0.6500	1.0110	0.2856	0.1896	0.4475	-0.5025	0.6028	-0.3472
0.95	0.6500	1.0110	0.2879	0.1890	0.3907	-0.5593	0.5419	-0.4081
0.95	0.6500	1.0110	0.2837	0.1910	0.3372	-0.6128	0.4585	-0.4915
0.95	0.3500	1.0110	0.2701	0.1688	0.7374	-0.2126	0.8479	-0.1021
0.95	0.3500	1.0110	0.2504	0.1675	0.7360	-0.2140	0.8389	-0.1111
0.95	0.3500	1.0110	0.2519	0.1718	0.7043	-0.2457	0.8260	-0.1240
0.95	0.5000	1.0110	0.2514	0.1698	0.6718	-0.2782	0.7873	-0.1627
0.95	0.5000	1.0110	0.2516	0.1719	0.6341	-0.3159	0.7534	-0.1966
0.95	0.5000	1.0110	0.2976	0.1720	0.5279	-0.4221	0.6617	-0.2883
0.95	0.6500	1.0110	0.2479	0.1680	0.5514	-0.3986	0.6813	-0.2687
0.95	0.6500	1.0110	0.2777	0.1675	0.4577	-0.4923	0.6094	-0.3406
0.95	0.6500	1.0110	0.2529	0.1701	0.4351	-0.5149	0.5632	-0.3868
0.95	0.6500	1.0110	0.2524	0.1719	0.3735	-0.5765	0.4909	-0.4591
Mean	0.5150	1.0110	0.2926	0.1900	0.5426	-0.4074	0.6753	-0.2909

ตารางที่ 25 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.28	1.0043	0.3312	0.1098	0.6625	-0.2875	0.8381	-0.1119
0.95	0.26	1.0043	0.3305	0.1101	0.6333	-0.3167	0.8171	-0.1329
0.95	0.24	1.0043	0.3302	0.1098	0.6010	-0.3490	0.7935	-0.1565
0.95	0.22	1.0043	0.3296	0.1103	0.5664	-0.3836	0.7651	-0.1849
0.95	0.20	1.0043	0.3300	0.1099	0.5277	-0.4223	0.7327	-0.2173
0.95	0.18	1.0043	0.3292	0.1101	0.4874	-0.4626	0.6945	-0.2555
0.95	0.16	1.0043	0.3323	0.1099	0.4399	-0.5101	0.6484	-0.3016
0.95	0.14	1.0043	0.3283	0.1107	0.3970	-0.5530	0.5973	-0.3527
0.95	0.12	1.0043	0.3342	0.1098	0.3414	-0.6086	0.5353	-0.4147
0.95	0.10	1.0043	0.3296	0.1116	0.2928	-0.6572	0.4657	-0.4843
0.95	0.28	1.0043	0.2934	0.1011	0.7066	-0.2434	0.8621	-0.0879
0.95	0.26	1.0043	0.2864	0.1002	0.6865	-0.2635	0.8474	-0.1026
0.95	0.24	1.0043	0.2911	0.1010	0.6490	-0.3010	0.8228	-0.1272
0.95	0.22	1.0043	0.2917	0.1001	0.6133	-0.3367	0.7982	-0.1518
0.95	0.20	1.0043	0.2860	0.0992	0.5826	-0.3674	0.7726	-0.1774
0.95	0.18	1.0043	0.2878	0.1001	0.5383	-0.4117	0.7346	-0.2154
0.95	0.16	1.0043	0.2883	0.0998	0.4917	-0.4583	0.6924	-0.2576
0.95	0.14	1.0043	0.2909	0.0999	0.4387	-0.5113	0.6401	-0.3099
0.95	0.12	1.0043	0.2914	0.0999	0.3845	-0.5655	0.5797	-0.3703
0.95	0.10	1.0043	0.2911	0.1005	0.3276	-0.6224	0.5083	-0.4417
0.95	0.28	1.0043	0.2498	0.0900	0.7609	-0.1891	0.8902	-0.0598
0.95	0.26	1.0043	0.2489	0.0905	0.7358	-0.2142	0.8744	-0.0756
0.95	0.24	1.0043	0.2485	0.0886	0.7068	-0.2432	0.8584	-0.0916
0.95	0.22	1.0043	0.2511	0.0893	0.6698	-0.2802	0.8341	-0.1159
0.95	0.20	1.0043	0.2488	0.0910	0.6358	-0.3142	0.8061	-0.1439
0.95	0.18	1.0043	0.2483	0.0897	0.5950	-0.3550	0.7762	-0.1738
0.95	0.16	1.0043	0.2487	0.0897	0.5477	-0.4023	0.7369	-0.2131
0.95	0.14	1.0043	0.2504	0.0909	0.4933	-0.4567	0.6854	-0.2646
0.95	0.12	1.0043	0.2477	0.0911	0.4401	-0.5099	0.6285	-0.3215
0.95	0.10	1.0043	0.2494	0.0899	0.3752	-0.5748	0.5591	-0.3909
Mean	0.20	1.0043	0.2898	0.1002	0.5443	-0.4057	0.7265	-0.2235

ตารางที่ 26 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 3 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.28	0.9959	0.3273	0.1284	0.6638	-0.2862	0.8170	-0.1330
0.95	0.26	0.9959	0.3287	0.1291	0.6322	-0.3178	0.7931	-0.1569
0.95	0.24	0.9959	0.3287	0.1296	0.5995	-0.3505	0.7663	-0.1837
0.95	0.22	0.9959	0.3327	0.1302	0.5595	-0.3905	0.7335	-0.2165
0.95	0.20	0.9959	0.3278	0.1302	0.5270	-0.4230	0.7013	-0.2487
0.95	0.18	0.9959	0.3296	0.1290	0.4839	-0.4661	0.6623	-0.2877
0.95	0.16	0.9959	0.3288	0.1322	0.4407	-0.5093	0.6122	-0.3378
0.95	0.14	0.9959	0.3335	0.1279	0.3890	-0.5610	0.5633	-0.3867
0.95	0.12	0.9959	0.3306	0.1289	0.3422	-0.6078	0.5038	-0.4462
0.95	0.10	0.9959	0.3284	0.1299	0.2916	-0.6584	0.4361	-0.5139
0.95	0.28	0.9959	0.2923	0.1208	0.7050	-0.2450	0.8396	-0.1104
0.95	0.26	0.9959	0.2925	0.1209	0.6758	-0.2742	0.8187	-0.1313
0.95	0.24	0.9959	0.2879	0.1207	0.6500	-0.3000	0.7973	-0.1527
0.95	0.22	0.9959	0.2930	0.1203	0.6084	-0.3416	0.7672	-0.1828
0.95	0.20	0.9959	0.2921	0.1206	0.5712	-0.3788	0.7347	-0.2153
0.95	0.18	0.9959	0.2906	0.1186	0.5313	-0.4187	0.7005	-0.2495
0.95	0.16	0.9959	0.2897	0.1189	0.4868	-0.4632	0.6562	-0.2938
0.95	0.14	0.9959	0.2908	0.1200	0.4359	-0.5141	0.6020	-0.3480
0.95	0.12	0.9959	0.2879	0.1196	0.3858	-0.5642	0.5442	-0.4058
0.95	0.10	0.9959	0.2895	0.1189	0.3268	-0.6232	0.4748	-0.4752
0.95	0.28	0.9959	0.2500	0.0998	0.7579	-0.1921	0.8785	-0.0715
0.95	0.26	0.9959	0.2486	0.1001	0.7334	-0.2166	0.8620	-0.0880
0.95	0.24	0.9959	0.2518	0.1000	0.6992	-0.2508	0.8406	-0.1094
0.95	0.22	0.9959	0.2486	0.0996	0.6704	-0.2796	0.8190	-0.1310
0.95	0.20	0.9959	0.2489	0.1002	0.6326	-0.3174	0.7898	-0.1602
0.95	0.18	0.9959	0.2511	0.0997	0.5874	-0.3626	0.7552	-0.1948
0.95	0.16	0.9959	0.2509	0.0993	0.5410	-0.4090	0.7150	-0.2350
0.95	0.14	0.9959	0.2523	0.1007	0.4873	-0.4627	0.6620	-0.2880
0.95	0.12	0.9959	0.2470	0.0989	0.4381	-0.5119	0.6103	-0.3397
0.95	0.10	0.9959	0.2502	0.0987	0.3715	-0.5785	0.5372	-0.4128
Mean	0.20	0.9959	0.2901	0.1164	0.5408	-0.4092	0.6998	-0.2502

ตารางที่ 27 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรเกณฑ์ไม่ต่างกับตัวแปรทำนาย

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	0.9959	0.6197	0.6204	0.5148	-0.4352	0.5146	-0.4354
0.95	0.3500	0.9959	0.6184	0.6219	0.5156	-0.4344	0.5145	-0.4355
0.95	0.3500	0.9959	0.6157	0.6249	0.5172	-0.4328	0.5144	-0.4356
0.95	0.5000	0.9959	0.6208	0.618	0.6795	-0.2705	0.6803	-0.2697
0.95	0.5000	0.9959	0.6142	0.6099	0.6834	-0.2666	0.6847	-0.2653
0.95	0.5000	0.9959	0.6216	0.6244	0.6790	-0.2710	0.6782	-0.2718
0.95	0.6500	0.9959	0.6162	0.6084	0.8102	-0.1398	0.8120	-0.1380
0.95	0.6500	0.9959	0.612	0.6074	0.8121	-0.1379	0.8132	-0.1368
0.95	0.6500	0.9959	0.6232	0.6069	0.8071	-0.1429	0.8108	-0.1392
0.95	0.6500	0.9959	0.6272	0.6105	0.8053	-0.1447	0.8091	-0.1409
0.95	0.3500	0.9959	0.5633	0.5733	0.5512	-0.3988	0.5478	-0.4022
0.95	0.3500	0.9959	0.5663	0.5671	0.5491	-0.4009	0.5489	-0.4011
0.95	0.3500	0.9959	0.5676	0.5671	0.5482	-0.4018	0.5484	-0.4016
0.95	0.5000	0.9959	0.566	0.5706	0.7126	-0.2374	0.7112	-0.2388
0.95	0.5000	0.9959	0.5655	0.556	0.7130	-0.2370	0.7159	-0.2341
0.95	0.5000	0.9959	0.5736	0.5538	0.7079	-0.2421	0.7141	-0.2359
0.95	0.6500	0.9959	0.5675	0.556	0.8322	-0.1178	0.8348	-0.1152
0.95	0.6500	0.9959	0.5707	0.5587	0.8308	-0.1192	0.8335	-0.1165
0.95	0.6500	0.9959	0.5577	0.5539	0.8366	-0.1134	0.8375	-0.1125
0.95	0.6500	0.9959	0.5671	0.5755	0.8324	-0.1176	0.8305	-0.1195
0.95	0.3500	0.9959	0.5107	0.5102	0.5889	-0.3611	0.5891	-0.3609
0.95	0.3500	0.9959	0.5186	0.5187	0.5830	-0.3670	0.5829	-0.3671
0.95	0.3500	0.9959	0.521	0.5194	0.5812	-0.3688	0.5818	-0.3682
0.95	0.5000	0.9959	0.5198	0.5176	0.7418	-0.2082	0.7425	-0.2075
0.95	0.5000	0.9959	0.5138	0.5181	0.7457	-0.2043	0.7443	-0.2057
0.95	0.5000	0.9959	0.5188	0.518	0.7424	-0.2076	0.7427	-0.2073
0.95	0.6500	0.9959	0.5133	0.5147	0.8565	-0.0935	0.8562	-0.0938
0.95	0.6500	0.9959	0.5189	0.5117	0.8540	-0.0960	0.8556	-0.0944
0.95	0.6500	0.9959	0.5168	0.5163	0.8550	-0.0950	0.8551	-0.0949
0.95	0.6500	0.9959	0.5181	0.5142	0.8544	-0.0956	0.8552	-0.0948
Mean	0.5150	0.9959	0.5675	0.5648	0.7114	-0.2386	0.7120	-0.2380

ตารางที่ 28 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 1.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	0.9959	0.6024	0.4005	0.5255	-0.4245	0.6038	-0.3462
0.95	0.3500	0.9959	0.6011	0.4020	0.5263	-0.4237	0.6035	-0.3465
0.95	0.3500	0.9959	0.5984	0.4050	0.5280	-0.4220	0.6030	-0.3470
0.95	0.5000	0.9959	0.6035	0.3981	0.6898	-0.2602	0.7610	-0.1890
0.95	0.5000	0.9959	0.5970	0.4004	0.6937	-0.2563	0.7618	-0.1882
0.95	0.5000	0.9959	0.6043	0.4045	0.6893	-0.2607	0.7582	-0.1918
0.95	0.6500	0.9959	0.5990	0.3989	0.8180	-0.1320	0.8673	-0.0827
0.95	0.6500	0.9959	0.5948	0.3979	0.8199	-0.1301	0.8684	-0.0816
0.95	0.6500	0.9959	0.6059	0.3974	0.8149	-0.1351	0.8665	-0.0835
0.95	0.6500	0.9959	0.6100	0.4010	0.8130	-0.1370	0.8648	-0.0852
0.95	0.3500	0.9959	0.5461	0.3638	0.5631	-0.3869	0.6409	-0.3091
0.95	0.3500	0.9959	0.5490	0.3576	0.5610	-0.3890	0.6431	-0.3069
0.95	0.3500	0.9959	0.5503	0.3576	0.5601	-0.3899	0.6426	-0.3074
0.95	0.5000	0.9959	0.5488	0.3611	0.7234	-0.2266	0.7907	-0.1593
0.95	0.5000	0.9959	0.5482	0.3610	0.7237	-0.2263	0.7909	-0.1591
0.95	0.5000	0.9959	0.5563	0.3588	0.7187	-0.2313	0.7896	-0.1604
0.95	0.6500	0.9959	0.5503	0.3610	0.8400	-0.1100	0.8860	-0.0640
0.95	0.6500	0.9959	0.5534	0.3637	0.8385	-0.1115	0.8848	-0.0652
0.95	0.6500	0.9959	0.5405	0.3589	0.8444	-0.1056	0.8883	-0.0617
0.95	0.6500	0.9959	0.5498	0.3560	0.8402	-0.1098	0.8874	-0.0626
0.95	0.3500	0.9959	0.4934	0.3307	0.6021	-0.3479	0.6775	-0.2725
0.95	0.3500	0.9959	0.5014	0.3311	0.5960	-0.3540	0.6744	-0.2756
0.95	0.3500	0.9959	0.5038	0.3318	0.5941	-0.3559	0.6731	-0.2769
0.95	0.5000	0.9959	0.5026	0.3300	0.7529	-0.1971	0.8160	-0.1340
0.95	0.5000	0.9959	0.4966	0.3305	0.7568	-0.1932	0.8175	-0.1325
0.95	0.5000	0.9959	0.5015	0.3304	0.7536	-0.1964	0.8162	-0.1338
0.95	0.6500	0.9959	0.4961	0.3271	0.8641	-0.0859	0.9040	-0.0460
0.95	0.6500	0.9959	0.5016	0.3241	0.8617	-0.0883	0.9039	-0.0461
0.95	0.6500	0.9959	0.4995	0.3287	0.8626	-0.0874	0.9030	-0.0470
0.95	0.6500	0.9959	0.5008	0.3266	0.8620	-0.0880	0.9033	-0.0467
Mean	0.5150	0.9959	0.5502	0.3632	0.7212	-0.2288	0.7831	-0.1669

ตารางที่ 29 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	1.0089	0.5941	0.2966	0.5357	-0.4143	0.6681	-0.2819
0.95	0.3500	1.0089	0.5968	0.3023	0.5340	-0.4160	0.6638	-0.2862
0.95	0.3500	1.0089	0.6011	0.3007	0.5313	-0.4187	0.6634	-0.2866
0.95	0.5000	1.0089	0.5975	0.3024	0.6981	-0.2519	0.8078	-0.1422
0.95	0.5000	1.0089	0.5923	0.3052	0.7012	-0.2488	0.8077	-0.1423
0.95	0.5000	1.0089	0.6003	0.2983	0.6964	-0.2536	0.8090	-0.1410
0.95	0.6500	1.0089	0.6036	0.3040	0.8194	-0.1306	0.8957	-0.0543
0.95	0.6500	1.0089	0.5977	0.3014	0.8221	-0.1279	0.8973	-0.0527
0.95	0.6500	1.0089	0.5963	0.3031	0.8227	-0.1273	0.8970	-0.0530
0.95	0.6500	1.0089	0.5999	0.3006	0.8211	-0.1289	0.8972	-0.0528
0.95	0.3500	1.0089	0.5497	0.2792	0.5656	-0.3844	0.6934	-0.2566
0.95	0.3500	1.0089	0.5473	0.2835	0.5672	-0.3828	0.6914	-0.2586
0.95	0.3500	1.0089	0.5497	0.2871	0.5656	-0.3844	0.6883	-0.2617
0.95	0.5000	1.0089	0.5458	0.2782	0.7297	-0.2203	0.8312	-0.1188
0.95	0.5000	1.0089	0.5469	0.2812	0.7290	-0.2210	0.8296	-0.1204
0.95	0.5000	1.0089	0.5482	0.2797	0.7282	-0.2218	0.8299	-0.1201
0.95	0.6500	1.0089	0.5483	0.2824	0.8440	-0.1060	0.9099	-0.0401
0.95	0.6500	1.0089	0.5494	0.2780	0.8435	-0.1065	0.9109	-0.0391
0.95	0.6500	1.0089	0.5472	0.2848	0.8445	-0.1055	0.9094	-0.0406
0.95	0.6500	1.0089	0.4934	0.2746	0.8681	-0.0819	0.9198	-0.0302
0.95	0.3500	1.0089	0.4922	0.2503	0.6081	-0.3419	0.7319	-0.2181
0.95	0.3500	1.0089	0.4998	0.2526	0.6022	-0.3478	0.7277	-0.2223
0.95	0.3500	1.0089	0.4987	0.2498	0.6030	-0.3470	0.7300	-0.2200
0.95	0.5000	1.0089	0.4966	0.2498	0.7610	-0.1890	0.8557	-0.0943
0.95	0.5000	1.0089	0.5015	0.2518	0.7578	-0.1922	0.8537	-0.0963
0.95	0.5000	1.0089	0.4960	0.2488	0.7614	-0.1886	0.8563	-0.0937
0.95	0.6500	1.0089	0.5011	0.2514	0.8648	-0.0852	0.9248	-0.0252
0.95	0.6500	1.0089	0.5015	0.2491	0.8646	-0.0854	0.9254	-0.0246
0.95	0.6500	1.0089	0.4946	0.2470	0.8676	-0.0824	0.9269	-0.0231
0.95	0.6500	1.0089	0.5008	0.2484	0.8649	-0.0851	0.9257	-0.0243
Mean	0.5150	1.0089	0.5463	0.2774	0.7274	-0.2226	0.8226	-0.1274

ตารางที่ 30 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	0.9934	0.5950	0.2426	0.5292	-0.4208	0.6988	-0.2512
0.95	0.3500	0.9934	0.5934	0.2397	0.5303	-0.4197	0.7015	-0.2485
0.95	0.3500	0.9934	0.6038	0.2404	0.5237	-0.4263	0.6978	-0.2522
0.95	0.5000	0.9934	0.5991	0.2419	0.6915	-0.2585	0.8331	-0.1169
0.95	0.5000	0.9934	0.6034	0.2382	0.6889	-0.2611	0.8342	-0.1158
0.95	0.5000	0.9934	0.5975	0.2379	0.6925	-0.2575	0.8356	-0.1144
0.95	0.6500	0.9934	0.5957	0.2397	0.8188	-0.1312	0.9137	-0.0363
0.95	0.6500	0.9934	0.5999	0.2389	0.8169	-0.1331	0.9134	-0.0366
0.95	0.6500	0.9934	0.6041	0.2405	0.8150	-0.1350	0.9124	-0.0376
0.95	0.6500	0.9934	0.5967	0.2394	0.8184	-0.1316	0.9137	-0.0363
0.95	0.3500	0.9934	0.6039	0.2192	0.5236	-0.4264	0.7141	-0.2359
0.95	0.3500	0.9934	0.5508	0.2204	0.5588	-0.3912	0.7290	-0.2210
0.95	0.3500	0.9934	0.5497	0.2210	0.5596	-0.3904	0.7290	-0.2210
0.95	0.5000	0.9934	0.5542	0.2238	0.7191	-0.2309	0.8522	-0.0978
0.95	0.5000	0.9934	0.5540	0.2202	0.7192	-0.2308	0.8541	-0.0959
0.95	0.5000	0.9934	0.5459	0.2199	0.7243	-0.2257	0.8559	-0.0941
0.95	0.6500	0.9934	0.5541	0.2242	0.8376	-0.1124	0.9237	-0.0263
0.95	0.6500	0.9934	0.5556	0.2219	0.8370	-0.1130	0.9242	-0.0258
0.95	0.6500	0.9934	0.5546	0.2173	0.8374	-0.1126	0.9257	-0.0243
0.95	0.6500	0.9934	0.5493	0.2197	0.8398	-0.1102	0.9256	-0.0244
0.95	0.3500	0.9934	0.5019	0.2017	0.5946	-0.3554	0.7592	-0.1908
0.95	0.3500	0.9934	0.4955	0.1997	0.5995	-0.3505	0.7629	-0.1871
0.95	0.3500	0.9934	0.5008	0.1998	0.5954	-0.3546	0.7611	-0.1889
0.95	0.5000	0.9934	0.4998	0.1999	0.7539	-0.1961	0.8758	-0.0742
0.95	0.5000	0.9934	0.5067	0.1980	0.7494	-0.2006	0.8754	-0.0746
0.95	0.5000	0.9934	0.4982	0.2018	0.7549	-0.1951	0.8751	-0.0749
0.95	0.6500	0.9934	0.4999	0.2003	0.8619	-0.0881	0.9371	-0.0129
0.95	0.6500	0.9934	0.4974	0.1999	0.8630	-0.0870	0.9375	-0.0125
0.95	0.6500	0.9934	0.4923	0.1988	0.8652	-0.0848	0.9384	-0.0116
0.95	0.6500	0.9934	0.5007	0.2019	0.8616	-0.0884	0.9366	-0.0134
Mean	0.5150	0.9934	0.5518	0.2203	0.7194	-0.2306	0.8449	-0.1051

ตารางที่ 31 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 3 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	0.9904	0.6016	0.2006	0.5239	-0.4261	0.7291	-0.2209
0.95	0.3500	0.9904	0.5974	0.2000	0.5266	-0.4234	0.7308	-0.2192
0.95	0.3500	0.9904	0.5992	0.2005	0.5255	-0.4245	0.7299	-0.2201
0.95	0.5000	0.9904	0.6030	0.2003	0.6881	-0.2619	0.8546	-0.0954
0.95	0.5000	0.9904	0.6003	0.2000	0.6897	-0.2603	0.8552	-0.0948
0.95	0.5000	0.9904	0.5984	0.2006	0.6909	-0.2591	0.8553	-0.0947
0.95	0.6500	0.9904	0.5988	0.1989	0.8166	-0.1334	0.9261	-0.0239
0.95	0.6500	0.9904	0.5928	0.2006	0.8193	-0.1307	0.9262	-0.0238
0.95	0.6500	0.9904	0.5967	0.1985	0.8176	-0.1324	0.9265	-0.0235
0.95	0.6500	0.9904	0.6039	0.2003	0.8143	-0.1357	0.9251	-0.0249
0.95	0.3500	0.9904	0.5516	0.1796	0.5571	-0.3929	0.7617	-0.1883
0.95	0.3500	0.9904	0.5479	0.1795	0.5597	-0.3903	0.7629	-0.1871
0.95	0.3500	0.9904	0.5516	0.1791	0.5571	-0.3929	0.7622	-0.1878
0.95	0.5000	0.9904	0.5497	0.1791	0.7209	-0.2291	0.8767	-0.0733
0.95	0.5000	0.9904	0.5534	0.1814	0.7186	-0.2314	0.8747	-0.0753
0.95	0.5000	0.9904	0.5454	0.1816	0.7236	-0.2264	0.8761	-0.0739
0.95	0.6500	0.9904	0.5457	0.1798	0.8407	-0.1093	0.9379	-0.0121
0.95	0.6500	0.9904	0.5485	0.1792	0.8394	-0.1106	0.9378	-0.0122
0.95	0.6500	0.9904	0.5502	0.1787	0.8387	-0.1113	0.9378	-0.0122
0.95	0.6500	0.9904	0.5514	0.1802	0.8381	-0.1119	0.9372	-0.0128
0.95	0.3500	0.9904	0.4951	0.1707	0.5987	-0.3513	0.7863	-0.1637
0.95	0.3500	0.9904	0.4994	0.1704	0.5954	-0.3546	0.7854	-0.1646
0.95	0.3500	0.9904	0.5008	0.1721	0.5943	-0.3557	0.7834	-0.1666
0.95	0.5000	0.9904	0.4983	0.1693	0.7539	-0.1961	0.8916	-0.0584
0.95	0.5000	0.9904	0.4938	0.1697	0.7568	-0.1932	0.8922	-0.0578
0.95	0.5000	0.9904	0.4989	0.1698	0.7535	-0.1965	0.8912	-0.0588
0.95	0.6500	0.9904	0.5057	0.1681	0.8586	-0.0914	0.9455	-0.0045
0.95	0.6500	0.9904	0.4950	0.1686	0.8634	-0.0866	0.9465	-0.0035
0.95	0.6500	0.9904	0.4907	0.1689	0.8653	-0.0847	0.9468	-0.0032
0.95	0.6500	0.9904	0.5054	0.1713	0.8588	-0.0912	0.9447	-0.0053
Mean	0.5150	0.9904	0.5490	0.1833	0.7202	-0.2298	0.8646	-0.0854

ตารางที่ 32 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรเกณฑ์ไม่ต่างกับตัวแปรทำนาย

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	0.9974	0.4941	0.4927	0.6022	-0.3478	0.6027	-0.3473
0.95	0.3500	0.9974	0.4915	0.4923	0.6042	-0.3458	0.6039	-0.3461
0.95	0.3500	0.9974	0.4905	0.4878	0.6050	-0.3450	0.6060	-0.3440
0.95	0.5000	0.9974	0.4867	0.4881	0.7638	-0.1862	0.7633	-0.1867
0.95	0.5000	0.9974	0.4893	0.4882	0.7621	-0.1879	0.7624	-0.1876
0.95	0.5000	0.9974	0.4918	0.4891	0.7604	-0.1896	0.7613	-0.1887
0.95	0.6500	0.9974	0.4876	0.4891	0.8682	-0.0818	0.8679	-0.0821
0.95	0.6500	0.9974	0.4951	0.4881	0.8649	-0.0851	0.8664	-0.0836
0.95	0.6500	0.9974	0.4925	0.4899	0.8660	-0.0840	0.8666	-0.0834
0.95	0.6500	0.9974	0.4894	0.4905	0.8674	-0.0826	0.8672	-0.0828
0.95	0.3500	0.9974	0.4941	0.4878	0.6022	-0.3478	0.6046	-0.3454
0.95	0.3500	0.9974	0.4915	0.4881	0.6042	-0.3458	0.6055	-0.3445
0.95	0.3500	0.9974	0.4905	0.4882	0.6050	-0.3450	0.6059	-0.3441
0.95	0.5000	0.9974	0.4867	0.4891	0.7638	-0.1862	0.7630	-0.1870
0.95	0.5000	0.9974	0.4893	0.4891	0.7621	-0.1879	0.7621	-0.1879
0.95	0.5000	0.9974	0.4918	0.4881	0.7604	-0.1896	0.7616	-0.1884
0.95	0.6500	0.9974	0.4876	0.4899	0.8682	-0.0818	0.8677	-0.0823
0.95	0.6500	0.9974	0.4951	0.4905	0.8649	-0.0851	0.8659	-0.0841
0.95	0.6500	0.9974	0.4925	0.4786	0.8660	-0.0840	0.8691	-0.0809
0.95	0.6500	0.9974	0.4894	0.4289	0.8674	-0.0826	0.8810	-0.0690
0.95	0.3500	0.9974	0.4941	0.4878	0.6022	-0.3478	0.6046	-0.3454
0.95	0.3500	0.9974	0.4915	0.4881	0.6042	-0.3458	0.6055	-0.3445
0.95	0.3500	0.9974	0.4905	0.4882	0.6050	-0.3450	0.6059	-0.3441
0.95	0.5000	0.9974	0.4867	0.4891	0.7638	-0.1862	0.7630	-0.1870
0.95	0.5000	0.9974	0.4893	0.4891	0.7621	-0.1879	0.7621	-0.1879
0.95	0.5000	0.9974	0.4918	0.4881	0.7604	-0.1896	0.7616	-0.1884
0.95	0.6500	0.9974	0.4876	0.4899	0.8682	-0.0818	0.8677	-0.0823
0.95	0.6500	0.9974	0.4951	0.4905	0.8649	-0.0851	0.8659	-0.0841
0.95	0.6500	0.9974	0.4925	0.4899	0.8660	-0.0840	0.8666	-0.0834
0.95	0.6500	0.9974	0.4894	0.4905	0.8674	-0.0826	0.8672	-0.0828
Mean	0.5150	0.9974	0.4909	0.4868	0.7564	-0.1936	0.7575	-0.1925

ตารางที่ 33 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 1.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised fomula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	0.9974	0.5043	0.3427	0.5943	-0.3557	0.6675	-0.2825
0.95	0.3500	0.9974	0.5017	0.3423	0.5963	-0.3537	0.6687	-0.2813
0.95	0.3500	0.9974	0.5007	0.3377	0.5971	-0.3529	0.6715	-0.2785
0.95	0.5000	0.9974	0.4969	0.3381	0.7571	-0.1929	0.8147	-0.1353
0.95	0.5000	0.9974	0.4995	0.3382	0.7554	-0.1946	0.8139	-0.1361
0.95	0.5000	0.9974	0.5020	0.3391	0.7538	-0.1962	0.8129	-0.1371
0.95	0.6500	0.9974	0.4979	0.3391	0.8637	-0.0863	0.9010	-0.0490
0.95	0.6500	0.9974	0.5053	0.3380	0.8604	-0.0896	0.9000	-0.0500
0.95	0.6500	0.9974	0.5028	0.3398	0.8615	-0.0885	0.8999	-0.0501
0.95	0.6500	0.9974	0.4996	0.3404	0.8629	-0.0871	0.9003	-0.0497
0.95	0.3500	0.9974	0.4198	0.2818	0.6639	-0.2861	0.7349	-0.2151
0.95	0.3500	0.9974	0.4215	0.2806	0.6624	-0.2876	0.7349	-0.2151
0.95	0.3500	0.9974	0.4127	0.2827	0.6702	-0.2798	0.7372	-0.2128
0.95	0.5000	0.9974	0.4238	0.2793	0.8054	-0.1446	0.8585	-0.0915
0.95	0.5000	0.9974	0.4185	0.2817	0.8089	-0.1411	0.8589	-0.0911
0.95	0.5000	0.9974	0.4195	0.2840	0.8083	-0.1417	0.8577	-0.0923
0.95	0.6500	0.9974	0.4277	0.2807	0.8940	-0.0560	0.9265	-0.0235
0.95	0.6500	0.9974	0.4180	0.2787	0.8980	-0.0520	0.9284	-0.0216
0.95	0.6500	0.9974	0.4248	0.2788	0.8952	-0.0548	0.9274	-0.0226
0.95	0.6500	0.9974	0.4231	0.2789	0.8959	-0.0541	0.9276	-0.0224
0.95	0.3500	0.9974	0.3375	0.2328	0.7412	-0.2088	0.7992	-0.1508
0.95	0.3500	0.9974	0.3396	0.2288	0.7392	-0.2108	0.8008	-0.1492
0.95	0.3500	0.9974	0.3376	0.2336	0.7411	-0.2089	0.7986	-0.1514
0.95	0.5000	0.9974	0.3405	0.2285	0.8608	-0.0892	0.9000	-0.0500
0.95	0.5000	0.9974	0.3404	0.2304	0.8608	-0.0892	0.8993	-0.0507
0.95	0.5000	0.9974	0.3388	0.2305	0.8619	-0.0881	0.8997	-0.0503
0.95	0.6500	0.9974	0.3421	0.2295	0.9282	-0.0218	0.9501	0.0001
0.95	0.6500	0.9974	0.3423	0.2301	0.9281	-0.0219	0.9499	-0.0001
0.95	0.6500	0.9974	0.3388	0.2293	0.9294	-0.0206	0.9506	0.0006
0.95	0.6500	0.9974	0.3387	0.2297	0.9294	-0.0206	0.9505	0.0005
Mean	0.5150	0.9974	0.4205	0.2835	0.8008	-0.1492	0.8480	-0.1020

ตารางที่ 34 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	1.0029	0.4998	0.2496	0.5999	-0.3501	0.7277	-0.2223
0.95	0.3500	1.0029	0.4948	0.2486	0.6037	-0.3463	0.7301	-0.2199
0.95	0.3500	1.0029	0.5004	0.2496	0.5994	-0.3506	0.7275	-0.2225
0.95	0.5000	1.0029	0.5051	0.2514	0.7536	-0.1964	0.8516	-0.0984
0.95	0.5000	1.0029	0.4998	0.2494	0.7570	-0.1930	0.8538	-0.0962
0.95	0.5000	1.0029	0.5009	0.2526	0.7562	-0.1938	0.8520	-0.0980
0.95	0.6500	1.0029	0.5060	0.2486	0.8613	-0.0887	0.9241	-0.0259
0.95	0.6500	1.0029	0.5012	0.2476	0.8634	-0.0866	0.9250	-0.0250
0.95	0.6500	1.0029	0.4986	0.2519	0.8646	-0.0854	0.9242	-0.0258
0.95	0.6500	1.0029	0.4950	0.2502	0.8661	-0.0839	0.9252	-0.0248
0.95	0.3500	1.0029	0.4216	0.2087	0.6643	-0.2857	0.7841	-0.1659
0.95	0.3500	1.0029	0.4207	0.2104	0.6651	-0.2849	0.7831	-0.1669
0.95	0.3500	1.0029	0.4127	0.2092	0.6722	-0.2778	0.7869	-0.1631
0.95	0.5000	1.0029	0.4238	0.2092	0.8069	-0.1431	0.8893	-0.0607
0.95	0.5000	1.0029	0.4177	0.2117	0.8110	-0.1390	0.8895	-0.0605
0.95	0.5000	1.0029	0.4180	0.2092	0.8108	-0.1392	0.8906	-0.0594
0.95	0.6500	1.0029	0.4194	0.2128	0.8984	-0.0516	0.9444	-0.0056
0.95	0.6500	1.0029	0.4230	0.2099	0.8969	-0.0531	0.9446	-0.0054
0.95	0.6500	1.0029	0.4169	0.2098	0.8994	-0.0506	0.9454	-0.0046
0.95	0.6500	1.0029	0.4208	0.2109	0.8978	-0.0522	0.9447	-0.0053
0.95	0.3500	1.0029	0.3369	0.1720	0.7436	-0.2064	0.8414	-0.1086
0.95	0.3500	1.0029	0.3393	0.1700	0.7412	-0.2088	0.8419	-0.1081
0.95	0.3500	1.0029	0.3419	0.1696	0.7387	-0.2113	0.8413	-0.1087
0.95	0.5000	1.0029	0.3400	0.1706	0.8623	-0.0877	0.9233	-0.0267
0.95	0.5000	1.0029	0.3428	0.1726	0.8605	-0.0895	0.9220	-0.0280
0.95	0.5000	1.0029	0.3435	0.1688	0.8600	-0.0900	0.9234	-0.0266
0.95	0.6500	1.0029	0.3439	0.1721	0.9282	-0.0218	0.9621	0.0121
0.95	0.6500	1.0029	0.3420	0.1704	0.9289	-0.0211	0.9626	0.0126
0.95	0.6500	1.0029	0.3413	0.1680	0.9291	-0.0209	0.9632	0.0132
0.95	0.6500	1.0029	0.3390	0.1710	0.9300	-0.0200	0.9628	0.0128
Mean	0.5150	1.0029	0.4202	0.2102	0.8024	-0.1476	0.8796	-0.0704

ตารางที่ 35 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	0.9938	0.4982	0.1998	0.5976	-0.3524	0.7621	-0.1879
0.95	0.3500	0.9938	0.5021	0.2005	0.5946	-0.3554	0.7602	-0.1898
0.95	0.3500	0.9938	0.4994	0.1999	0.5966	-0.3534	0.7616	-0.1884
0.95	0.5000	0.9938	0.4979	0.1983	0.7553	-0.1947	0.8771	-0.0729
0.95	0.5000	0.9938	0.4994	0.1998	0.7543	-0.1957	0.8760	-0.0740
0.95	0.5000	0.9938	0.5026	0.2020	0.7522	-0.1978	0.8742	-0.0758
0.95	0.6500	0.9938	0.4984	0.2000	0.8627	-0.0873	0.9374	-0.0126
0.95	0.6500	0.9938	0.5052	0.2004	0.8596	-0.0904	0.9365	-0.0135
0.95	0.6500	0.9938	0.4972	0.2022	0.8632	-0.0868	0.9369	-0.0131
0.95	0.6500	0.9938	0.4947	0.2004	0.8643	-0.0857	0.9377	-0.0123
0.95	0.3500	0.9938	0.4229	0.1696	0.6598	-0.2902	0.8110	-0.1390
0.95	0.3500	0.9938	0.4201	0.1684	0.6623	-0.2877	0.8130	-0.1370
0.95	0.3500	0.9938	0.4204	0.1704	0.6620	-0.2880	0.8112	-0.1388
0.95	0.5000	0.9938	0.4213	0.1706	0.8060	-0.1440	0.9060	-0.0440
0.95	0.5000	0.9938	0.4186	0.1702	0.8078	-0.1422	0.9067	-0.0433
0.95	0.5000	0.9938	0.4183	0.1716	0.8080	-0.1420	0.9061	-0.0439
0.95	0.6500	0.9938	0.4242	0.1690	0.8948	-0.0552	0.9538	0.0038
0.95	0.6500	0.9938	0.4194	0.1692	0.8968	-0.0532	0.9543	0.0043
0.95	0.6500	0.9938	0.4259	0.1697	0.8941	-0.0559	0.9534	0.0034
0.95	0.6500	0.9938	0.4198	0.1708	0.8966	-0.0534	0.9538	0.0038
0.95	0.3500	0.9938	0.3399	0.1392	0.7376	-0.2124	0.8629	-0.0871
0.95	0.3500	0.9938	0.3408	0.1403	0.7367	-0.2133	0.8616	-0.0884
0.95	0.3500	0.9938	0.3441	0.1387	0.7335	-0.2165	0.8619	-0.0881
0.95	0.5000	0.9938	0.3401	0.1396	0.8602	-0.0898	0.9349	-0.0151
0.95	0.5000	0.9938	0.3391	0.1406	0.8609	-0.0891	0.9346	-0.0154
0.95	0.5000	0.9938	0.3408	0.1399	0.8597	-0.0903	0.9346	-0.0154
0.95	0.6500	0.9938	0.3459	0.1410	0.9262	-0.0238	0.9679	0.0179
0.95	0.6500	0.9938	0.3370	0.1416	0.9296	-0.0204	0.9685	0.0185
0.95	0.6500	0.9938	0.3442	0.1419	0.9269	-0.0231	0.9678	0.0178
0.95	0.6500	0.9938	0.3405	0.1409	0.9283	-0.0217	0.9684	0.0184
Mean	0.5150	0.9938	0.4206	0.1702	0.7996	-0.1504	0.8964	-0.0536

ตารางที่ 36 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 3 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	1.0033	0.4992	0.1714	0.6005	-0.3495	0.7884	-0.1616
0.95	0.3500	1.0033	0.5047	0.1695	0.5962	-0.3538	0.7884	-0.1616
0.95	0.3500	1.0033	0.5034	0.1716	0.5972	-0.3528	0.7869	-0.1631
0.95	0.5000	1.0033	0.5027	0.1706	0.7553	-0.1947	0.8924	-0.0576
0.95	0.5000	1.0033	0.4968	0.1704	0.7590	-0.1910	0.8936	-0.0564
0.95	0.5000	1.0033	0.4968	0.1690	0.7591	-0.1909	0.8944	-0.0556
0.95	0.6500	1.0033	0.4977	0.1697	0.8650	-0.0850	0.9472	-0.0028
0.95	0.6500	1.0033	0.4983	0.1707	0.8648	-0.0852	0.9468	-0.0032
0.95	0.6500	1.0033	0.4988	0.1693	0.8646	-0.0854	0.9472	-0.0028
0.95	0.6500	1.0033	0.4972	0.1719	0.8653	-0.0847	0.9466	-0.0034
0.95	0.3500	1.0033	0.4196	0.1410	0.6662	-0.2838	0.8389	-0.1111
0.95	0.3500	1.0033	0.4206	0.1399	0.6654	-0.2846	0.8396	-0.1104
0.95	0.3500	1.0033	0.4204	0.1398	0.6655	-0.2845	0.8397	-0.1103
0.95	0.5000	1.0033	0.4213	0.1404	0.8087	-0.1413	0.9220	-0.0280
0.95	0.5000	1.0033	0.4248	0.1414	0.8064	-0.1436	0.9210	-0.0290
0.95	0.5000	1.0033	0.4197	0.1376	0.8098	-0.1402	0.9237	-0.0263
0.95	0.6500	1.0033	0.4220	0.1396	0.8974	-0.0526	0.9622	0.0122
0.95	0.6500	1.0033	0.4261	0.1395	0.8957	-0.0543	0.9619	0.0119
0.95	0.6500	1.0033	0.4210	0.1425	0.8978	-0.0522	0.9616	0.0116
0.95	0.6500	1.0033	0.4189	0.1391	0.8986	-0.0514	0.9626	0.0126
0.95	0.3500	1.0033	0.3384	0.1114	0.7423	-0.2077	0.8880	-0.0620
0.95	0.3500	1.0033	0.3383	0.1110	0.7423	-0.2077	0.8883	-0.0617
0.95	0.3500	1.0033	0.3443	0.1093	0.7365	-0.2135	0.8881	-0.0619
0.95	0.5000	1.0033	0.3382	0.1099	0.8636	-0.0864	0.9488	-0.0012
0.95	0.5000	1.0033	0.3458	0.1093	0.8587	-0.0913	0.9480	-0.0020
0.95	0.5000	1.0033	0.3379	0.1102	0.8638	-0.0862	0.9487	-0.0013
0.95	0.6500	1.0033	0.3401	0.1101	0.9297	-0.0203	0.9755	0.0255
0.95	0.6500	1.0033	0.3414	0.1097	0.9292	-0.0208	0.9755	0.0255
0.95	0.6500	1.0033	0.3396	0.1105	0.9298	-0.0202	0.9755	0.0255
0.95	0.6500	1.0033	0.3404	0.1109	0.9295	-0.0205	0.9753	0.0253
Mean	0.5150	1.0033	0.4205	0.1402	0.8021	-0.1479	0.9126	-0.0374

ตารางที่ 37 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรเกณฑ์ไม่ต่างกับตัวแปรทำนาย

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	0.9967	0.3298	0.3294	0.7486	-0.2014	0.7488	-0.2012
0.95	0.3500	0.9967	0.3315	0.3290	0.7469	-0.2031	0.7482	-0.2018
0.95	0.3500	0.9967	0.3322	0.3291	0.7462	-0.2038	0.7478	-0.2022
0.95	0.5000	0.9967	0.3325	0.3291	0.8658	-0.0842	0.8670	-0.0830
0.95	0.5000	0.9967	0.3321	0.3283	0.8661	-0.0839	0.8673	-0.0827
0.95	0.5000	0.9967	0.3311	0.3293	0.8668	-0.0832	0.8673	-0.0827
0.95	0.6500	0.9967	0.3303	0.3294	0.9325	-0.0175	0.9326	-0.0174
0.95	0.6500	0.9967	0.3275	0.3286	0.9335	-0.0165	0.9333	-0.0167
0.95	0.6500	0.9967	0.3296	0.3282	0.9327	-0.0173	0.9330	-0.0170
0.95	0.6500	0.9967	0.3242	0.3315	0.9347	-0.0153	0.9334	-0.0166
0.95	0.3500	0.9967	0.2880	0.2992	0.7910	-0.1590	0.7853	-0.1647
0.95	0.3500	0.9967	0.2902	0.2984	0.7888	-0.1612	0.7846	-0.1654
0.95	0.3500	0.9967	0.2960	0.3013	0.7828	-0.1672	0.7801	-0.1699
0.95	0.5000	0.9967	0.2904	0.2978	0.8928	-0.0572	0.8905	-0.0595
0.95	0.5000	0.9967	0.2921	0.2984	0.8917	-0.0583	0.8897	-0.0603
0.95	0.5000	0.9967	0.2896	0.2978	0.8933	-0.0567	0.8907	-0.0593
0.95	0.6500	0.9967	0.2924	0.2812	0.9459	-0.0041	0.9478	-0.0022
0.95	0.6500	0.9967	0.2896	0.2785	0.9469	-0.0031	0.9487	-0.0013
0.95	0.6500	0.9967	0.2922	0.2811	0.9460	-0.0040	0.9479	-0.0021
0.95	0.6500	0.9967	0.2898	0.2804	0.9468	-0.0032	0.9484	-0.0016
0.95	0.3500	0.9967	0.2492	0.2596	0.8311	-0.1189	0.8258	-0.1242
0.95	0.3500	0.9967	0.2538	0.2601	0.8263	-0.1237	0.8231	-0.1269
0.95	0.3500	0.9967	0.2510	0.2598	0.8292	-0.1208	0.8247	-0.1253
0.95	0.5000	0.9967	0.2496	0.2589	0.9174	-0.0326	0.9147	-0.0353
0.95	0.5000	0.9967	0.2532	0.2587	0.9153	-0.0347	0.9137	-0.0363
0.95	0.5000	0.9967	0.2528	0.2603	0.9155	-0.0345	0.9134	-0.0366
0.95	0.6500	0.9967	0.2486	0.2615	0.9600	0.0100	0.9581	0.0081
0.95	0.6500	0.9967	0.2502	0.2584	0.9595	0.0095	0.9583	0.0083
0.95	0.6500	0.9967	0.2533	0.2597	0.9586	0.0086	0.9576	0.0076
0.95	0.6500	0.9967	0.2453	0.2616	0.9610	0.0110	0.9586	0.0086
Mean	0.5150	0.9967	0.2906	0.2935	0.8825	-0.0675	0.8813	-0.0687

ตารางที่ 38 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 1.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	0.9967	0.3288	0.2204	0.7496	-0.2004	0.8104	-0.1396
0.95	0.3500	0.9967	0.3305	0.2200	0.7480	-0.2020	0.8099	-0.1401
0.95	0.3500	0.9967	0.3312	0.2201	0.7472	-0.2028	0.8096	-0.1404
0.95	0.5000	0.9967	0.3315	0.2202	0.8665	-0.0835	0.9052	-0.0448
0.95	0.5000	0.9967	0.3311	0.2193	0.8668	-0.0832	0.9056	-0.0444
0.95	0.5000	0.9967	0.3301	0.2203	0.8674	-0.0826	0.9055	-0.0445
0.95	0.6500	0.9967	0.3293	0.2204	0.9328	-0.0172	0.9535	0.0035
0.95	0.6500	0.9967	0.3265	0.2197	0.9338	-0.0162	0.9540	0.0040
0.95	0.6500	0.9967	0.3286	0.2193	0.9331	-0.0169	0.9538	0.0038
0.95	0.6500	0.9967	0.3232	0.2225	0.9351	-0.0149	0.9539	0.0039
0.95	0.3500	0.9967	0.2870	0.1902	0.7921	-0.1579	0.8471	-0.1029
0.95	0.3500	0.9967	0.2892	0.1894	0.7898	-0.1602	0.8467	-0.1033
0.95	0.3500	0.9967	0.2950	0.1923	0.7838	-0.1662	0.8424	-0.1076
0.95	0.5000	0.9967	0.2894	0.1888	0.8934	-0.0566	0.9265	-0.0235
0.95	0.5000	0.9967	0.2911	0.1894	0.8923	-0.0577	0.9259	-0.0241
0.95	0.5000	0.9967	0.2886	0.1888	0.8939	-0.0561	0.9267	-0.0233
0.95	0.6500	0.9967	0.2914	0.1912	0.9463	-0.0037	0.9637	0.0137
0.95	0.6500	0.9967	0.2886	0.1885	0.9472	-0.0028	0.9645	0.0145
0.95	0.6500	0.9967	0.2912	0.1911	0.9463	-0.0037	0.9638	0.0138
0.95	0.6500	0.9967	0.2888	0.1904	0.9471	-0.0029	0.9642	0.0142
0.95	0.3500	0.9967	0.2482	0.1696	0.8321	-0.1179	0.8759	-0.0741
0.95	0.3500	0.9967	0.2528	0.1701	0.8274	-0.1226	0.8737	-0.0763
0.95	0.3500	0.9967	0.2500	0.1698	0.8303	-0.1197	0.8750	-0.0750
0.95	0.5000	0.9967	0.2486	0.1689	0.9180	-0.0320	0.9421	-0.0079
0.95	0.5000	0.9967	0.2522	0.1687	0.9159	-0.0341	0.9413	-0.0087
0.95	0.5000	0.9967	0.2518	0.1703	0.9162	-0.0338	0.9409	-0.0091
0.95	0.6500	0.9967	0.2476	0.1715	0.9603	0.0103	0.9720	0.0220
0.95	0.6500	0.9967	0.2492	0.1684	0.9598	0.0098	0.9723	0.0223
0.95	0.6500	0.9967	0.2523	0.1697	0.9589	0.0089	0.9718	0.0218
0.95	0.6500	0.9967	0.2443	0.1716	0.9613	0.0113	0.9723	0.0223
Mean	0.5150	0.9967	0.2896	0.1934	0.8831	-0.0669	0.9157	-0.0343

ตารางที่ 39 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	1.0064	0.3274	0.1705	0.7542	-0.1958	0.8467	-0.1033
0.95	0.3500	1.0064	0.3284	0.1689	0.7531	-0.1969	0.8474	-0.1026
0.95	0.3500	1.0064	0.3309	0.1689	0.7507	-0.1993	0.8466	-0.1034
0.95	0.5000	1.0064	0.3276	0.1719	0.8711	-0.0789	0.9258	-0.0242
0.95	0.5000	1.0064	0.3276	0.1709	0.8711	-0.0789	0.9262	-0.0238
0.95	0.5000	1.0064	0.3311	0.1698	0.8688	-0.0812	0.9259	-0.0241
0.95	0.6500	1.0064	0.3309	0.1687	0.9334	-0.0166	0.9643	0.0143
0.95	0.6500	1.0064	0.3310	0.1688	0.9334	-0.0166	0.9643	0.0143
0.95	0.6500	1.0064	0.3302	0.1694	0.9337	-0.0163	0.9643	0.0143
0.95	0.6500	1.0064	0.3305	0.1693	0.9335	-0.0165	0.9643	0.0143
0.95	0.3500	1.0064	0.2901	0.1503	0.7918	-0.1582	0.8742	-0.0758
0.95	0.3500	1.0064	0.2914	0.1521	0.7905	-0.1595	0.8726	-0.0774
0.95	0.3500	1.0064	0.2902	0.1489	0.7917	-0.1583	0.8752	-0.0748
0.95	0.5000	1.0064	0.2881	0.1495	0.8959	-0.0541	0.9417	-0.0083
0.95	0.5000	1.0064	0.2905	0.1500	0.8944	-0.0556	0.9411	-0.0089
0.95	0.5000	1.0064	0.2898	0.1528	0.8949	-0.0551	0.9402	-0.0098
0.95	0.6500	1.0064	0.2885	0.1510	0.9482	-0.0018	0.9718	0.0218
0.95	0.6500	1.0064	0.2881	0.1482	0.9483	-0.0017	0.9724	0.0224
0.95	0.6500	1.0064	0.2898	0.1494	0.9477	-0.0023	0.9720	0.0220
0.95	0.6500	1.0064	0.2907	0.1494	0.9474	-0.0026	0.9719	0.0219
0.95	0.3500	1.0064	0.2496	0.1290	0.8332	-0.1168	0.9025	-0.0475
0.95	0.3500	1.0064	0.2481	0.1288	0.8346	-0.1154	0.9031	-0.0469
0.95	0.3500	1.0064	0.2485	0.1298	0.8343	-0.1157	0.9023	-0.0477
0.95	0.5000	1.0064	0.2488	0.1296	0.9193	-0.0307	0.9554	0.0054
0.95	0.5000	1.0064	0.2481	0.1304	0.9197	-0.0303	0.9553	0.0053
0.95	0.5000	1.0064	0.2495	0.1307	0.9189	-0.0311	0.9550	0.0050
0.95	0.6500	1.0064	0.2513	0.1295	0.9599	0.0099	0.9787	0.0287
0.95	0.6500	1.0064	0.2521	0.1310	0.9597	0.0097	0.9784	0.0284
0.95	0.6500	1.0064	0.2478	0.1289	0.9610	0.0110	0.9791	0.0291
0.95	0.6500	1.0064	0.2478	0.1297	0.9610	0.0110	0.9790	0.0290
Mean	0.5150	1.0064	0.2895	0.1499	0.8852	-0.0648	0.9333	-0.0167

ตารางที่ 40 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	0.9955	0.3325	0.1297	0.7455	-0.2045	0.8731	-0.0769
0.95	0.3500	0.9955	0.3277	0.1298	0.7503	-0.1997	0.8746	-0.0754
0.95	0.3500	0.9955	0.3326	0.1298	0.7454	-0.2046	0.8730	-0.0770
0.95	0.5000	0.9955	0.3287	0.1282	0.8681	-0.0819	0.9417	-0.0083
0.95	0.5000	0.9955	0.3303	0.1306	0.8670	-0.0830	0.9405	-0.0095
0.95	0.5000	0.9955	0.3284	0.1308	0.8682	-0.0818	0.9407	-0.0093
0.95	0.6500	0.9955	0.3323	0.1301	0.9316	-0.0184	0.9715	0.0215
0.95	0.6500	0.9955	0.3317	0.1290	0.9318	-0.0182	0.9717	0.0217
0.95	0.6500	0.9955	0.3304	0.1316	0.9323	-0.0177	0.9713	0.0213
0.95	0.6500	0.9955	0.3333	0.1300	0.9312	-0.0188	0.9714	0.0214
0.95	0.3500	0.9955	0.2897	0.1193	0.7889	-0.1611	0.8945	-0.0555
0.95	0.3500	0.9955	0.2872	0.1211	0.7915	-0.1585	0.8939	-0.0561
0.95	0.3500	0.9955	0.2893	0.1200	0.7894	-0.1606	0.8941	-0.0559
0.95	0.5000	0.9955	0.2852	0.1195	0.8958	-0.0542	0.9521	0.0021
0.95	0.5000	0.9955	0.2897	0.1198	0.8930	-0.0570	0.9513	0.0013
0.95	0.5000	0.9955	0.2888	0.1193	0.8935	-0.0565	0.9516	0.0016
0.95	0.6500	0.9955	0.2880	0.1188	0.9473	-0.0027	0.9772	0.0272
0.95	0.6500	0.9955	0.2885	0.1202	0.9471	-0.0029	0.9769	0.0269
0.95	0.6500	0.9955	0.2874	0.1197	0.9475	-0.0025	0.9771	0.0271
0.95	0.6500	0.9955	0.2906	0.1206	0.9464	-0.0036	0.9767	0.0267
0.95	0.3500	0.9955	0.2505	0.1009	0.8295	-0.1205	0.9195	-0.0305
0.95	0.3500	0.9955	0.2498	0.1004	0.8302	-0.1198	0.9201	-0.0299
0.95	0.3500	0.9955	0.2509	0.1002	0.8290	-0.1210	0.9199	-0.0301
0.95	0.5000	0.9955	0.2480	0.0995	0.9182	-0.0318	0.9646	0.0146
0.95	0.5000	0.9955	0.2511	0.0995	0.9163	-0.0337	0.9642	0.0142
0.95	0.5000	0.9955	0.2512	0.1006	0.9163	-0.0337	0.9638	0.0138
0.95	0.6500	0.9955	0.2521	0.0999	0.9589	0.0089	0.9831	0.0331
0.95	0.6500	0.9955	0.2505	0.1008	0.9594	0.0094	0.9830	0.0330
0.95	0.6500	0.9955	0.2480	0.1003	0.9601	0.0101	0.9833	0.0333
0.95	0.6500	0.9955	0.2474	0.1000	0.9603	0.0103	0.9834	0.0334
Mean	0.5150	0.9955	0.2897	0.1167	0.8830	-0.0670	0.9453	-0.0047

ตารางที่ 41 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปร ทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัย อยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของ คะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 3 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	0.9972	0.3313	0.1103	0.7473	-0.2027	0.8897	-0.0603
0.95	0.3500	0.9972	0.3269	0.1105	0.7517	-0.1983	0.8908	-0.0592
0.95	0.3500	0.9972	0.3286	0.1090	0.7500	-0.2000	0.8915	-0.0585
0.95	0.5000	0.9972	0.3294	0.1099	0.8680	-0.0820	0.9495	-0.0005
0.95	0.5000	0.9972	0.3306	0.1101	0.8672	-0.0828	0.9492	-0.0008
0.95	0.5000	0.9972	0.3281	0.1097	0.8688	-0.0812	0.9498	-0.0002
0.95	0.6500	0.9972	0.3254	0.1092	0.9343	-0.0157	0.9764	0.0264
0.95	0.6500	0.9972	0.3308	0.1096	0.9323	-0.0177	0.9760	0.0260
0.95	0.6500	0.9972	0.3303	0.1092	0.9325	-0.0175	0.9761	0.0261
0.95	0.6500	0.9972	0.3289	0.1108	0.9330	-0.0170	0.9759	0.0259
0.95	0.3500	0.9972	0.2890	0.0989	0.7902	-0.1598	0.9106	-0.0394
0.95	0.3500	0.9972	0.2947	0.0998	0.7843	-0.1657	0.9084	-0.0416
0.95	0.3500	0.9972	0.2856	0.1001	0.7937	-0.1563	0.9106	-0.0394
0.95	0.5000	0.9972	0.2895	0.1005	0.8934	-0.0566	0.9588	0.0088
0.95	0.5000	0.9972	0.2884	0.1004	0.8941	-0.0559	0.9590	0.0090
0.95	0.5000	0.9972	0.2926	0.1001	0.8915	-0.0585	0.9586	0.0086
0.95	0.6500	0.9972	0.2919	0.1007	0.9461	-0.0039	0.9804	0.0304
0.95	0.6500	0.9972	0.2914	0.1002	0.9463	-0.0037	0.9805	0.0305
0.95	0.6500	0.9972	0.2901	0.0990	0.9467	-0.0033	0.9808	0.0308
0.95	0.6500	0.9972	0.2906	0.1010	0.9466	-0.0034	0.9804	0.0304
0.95	0.3500	0.9972	0.2470	0.0904	0.8335	-0.1165	0.9281	-0.0219
0.95	0.3500	0.9972	0.2491	0.0900	0.8314	-0.1186	0.9279	-0.0221
0.95	0.3500	0.9972	0.2488	0.0894	0.8317	-0.1183	0.9284	-0.0216
0.95	0.5000	0.9972	0.2479	0.0900	0.9184	-0.0316	0.9680	0.0180
0.95	0.5000	0.9972	0.2481	0.0895	0.9184	-0.0316	0.9681	0.0181
0.95	0.5000	0.9972	0.2499	0.0901	0.9173	-0.0327	0.9677	0.0177
0.95	0.6500	0.9972	0.2505	0.0901	0.9595	0.0095	0.9848	0.0348
0.95	0.6500	0.9972	0.2481	0.0902	0.9602	0.0102	0.9850	0.0350
0.95	0.6500	0.9972	0.2516	0.0899	0.9592	0.0092	0.9848	0.0348
0.95	0.6500	0.9972	0.2497	0.0894	0.9597	0.0097	0.9850	0.0350
Mean	0.5150	0.9972	0.2895	0.0999	0.8836	-0.0664	0.9527	0.0027

ตารางที่ 42 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้
ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปร
ทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัย
อยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนน
ตัวแปรทำนายกับตัวแปรเกณฑ์ไม่ต่างกัน

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.7500	1.0147	0.6074	0.6016	0.8843	-0.0657	0.8853	-0.0647
0.95	0.7500	1.0147	0.5959	0.5996	0.8880	-0.0620	0.8874	-0.0626
0.95	0.7500	1.0147	0.5916	0.5925	0.8893	-0.0607	0.8892	-0.0608
0.95	0.8000	1.0147	0.6019	0.5980	0.9137	-0.0363	0.9142	-0.0358
0.95	0.8000	1.0147	0.5946	0.5992	0.9155	-0.0345	0.9149	-0.0351
0.95	0.8000	1.0147	0.6041	0.5998	0.9131	-0.0369	0.9137	-0.0363
0.95	0.8500	1.0147	0.6009	0.5961	0.9388	-0.0112	0.9392	-0.0108
0.95	0.8500	1.0147	0.6025	0.5979	0.9385	-0.0115	0.9389	-0.0111
0.95	0.8500	1.0147	0.6034	0.6032	0.9383	-0.0117	0.9383	-0.0117
0.95	0.8500	1.0147	0.6012	0.5962	0.9387	-0.0113	0.9392	-0.0108
0.95	0.7500	1.0147	0.5544	0.5529	0.9009	-0.0491	0.9011	-0.0489
0.95	0.7500	1.0147	0.5551	0.5577	0.9007	-0.0493	0.9003	-0.0497
0.95	0.7500	1.0147	0.5513	0.5598	0.9018	-0.0482	0.9005	-0.0495
0.95	0.8000	1.0147	0.5498	0.5470	0.9264	-0.0236	0.9268	-0.0232
0.95	0.8000	1.0147	0.5571	0.5593	0.9247	-0.0253	0.9244	-0.0256
0.95	0.8000	1.0147	0.5538	0.5506	0.9255	-0.0245	0.9259	-0.0241
0.95	0.8500	1.0147	0.5522	0.5530	0.9476	-0.0024	0.9475	-0.0025
0.95	0.8500	1.0147	0.5450	0.5420	0.9488	-0.0012	0.9491	-0.0009
0.95	0.8500	1.0147	0.5549	0.5525	0.9471	-0.0029	0.9473	-0.0027
0.95	0.8500	1.0147	0.5503	0.5653	0.9479	-0.0021	0.9466	-0.0034
0.95	0.7500	1.0147	0.4950	0.5009	0.9186	-0.0314	0.9177	-0.0323
0.95	0.7500	1.0147	0.5063	0.5053	0.9153	-0.0347	0.9154	-0.0346
0.95	0.7500	1.0147	0.5066	0.5087	0.9152	-0.0348	0.9149	-0.0351
0.95	0.8000	1.0147	0.5029	0.5063	0.9374	-0.0126	0.9370	-0.0130
0.95	0.8000	1.0147	0.5035	0.5035	0.9372	-0.0128	0.9372	-0.0128
0.95	0.8000	1.0147	0.5073	0.5037	0.9363	-0.0137	0.9368	-0.0132
0.95	0.8500	1.0147	0.4970	0.4981	0.9569	0.0069	0.9568	0.0068
0.95	0.8500	1.0147	0.4979	0.4991	0.9568	0.0068	0.9566	0.0066
0.95	0.8500	1.0147	0.5069	0.5013	0.9553	0.0053	0.9557	0.0057
0.95	0.8500	1.0147	0.5037	0.5004	0.9558	0.0058	0.9561	0.0061
Mean	0.8050	1.0147	0.5518	0.5517	0.9271	-0.0229	0.9271	-0.0229

ตารางที่ 43 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 1.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.7500	1.0147	0.6062	0.4016	0.8847	-0.0653	0.9191	-0.0309
0.95	0.7500	1.0147	0.5947	0.3996	0.8883	-0.0617	0.9208	-0.0292
0.95	0.7500	1.0147	0.5903	0.3995	0.8897	-0.0603	0.9213	-0.0287
0.95	0.8000	1.0147	0.6007	0.3980	0.9140	-0.0360	0.9405	-0.0095
0.95	0.8000	1.0147	0.5934	0.3992	0.9158	-0.0342	0.9410	-0.0090
0.95	0.8000	1.0147	0.6029	0.3998	0.9134	-0.0366	0.9400	-0.0100
0.95	0.8500	1.0147	0.5997	0.3961	0.9390	-0.0110	0.9584	0.0084
0.95	0.8500	1.0147	0.6013	0.3979	0.9387	-0.0113	0.9582	0.0082
0.95	0.8500	1.0147	0.6022	0.4032	0.9385	-0.0115	0.9576	0.0076
0.95	0.8500	1.0147	0.6000	0.3962	0.9389	-0.0111	0.9584	0.0084
0.95	0.7500	1.0147	0.5532	0.3629	0.9012	-0.0488	0.9318	-0.0182
0.95	0.7500	1.0147	0.5539	0.3577	0.9010	-0.0490	0.9326	-0.0174
0.95	0.7500	1.0147	0.5501	0.3598	0.9022	-0.0478	0.9327	-0.0173
0.95	0.8000	1.0147	0.5486	0.3570	0.9267	-0.0233	0.9504	0.0004
0.95	0.8000	1.0147	0.5559	0.3593	0.9250	-0.0250	0.9495	-0.0005
0.95	0.8000	1.0147	0.5526	0.3606	0.9258	-0.0242	0.9497	-0.0003
0.95	0.8500	1.0147	0.5510	0.3592	0.9478	-0.0022	0.9650	0.0150
0.95	0.8500	1.0147	0.5438	0.3622	0.9490	-0.0010	0.9652	0.0152
0.95	0.8500	1.0147	0.5537	0.3625	0.9473	-0.0027	0.9645	0.0145
0.95	0.8500	1.0147	0.5491	0.3653	0.9481	-0.0019	0.9646	0.0146
0.95	0.7500	1.0147	0.4938	0.3254	0.9189	-0.0311	0.9443	-0.0057
0.95	0.7500	1.0147	0.5051	0.3297	0.9157	-0.0343	0.9425	-0.0075
0.95	0.7500	1.0147	0.5054	0.3331	0.9156	-0.0344	0.9419	-0.0081
0.95	0.8000	1.0147	0.5017	0.3307	0.9376	-0.0124	0.9575	0.0075
0.95	0.8000	1.0147	0.5023	0.3279	0.9375	-0.0125	0.9578	0.0078
0.95	0.8000	1.0147	0.5061	0.3281	0.9366	-0.0134	0.9575	0.0075
0.95	0.8500	1.0147	0.4958	0.3286	0.9571	0.0071	0.9709	0.0209
0.95	0.8500	1.0147	0.4967	0.3296	0.9569	0.0069	0.9708	0.0208
0.95	0.8500	1.0147	0.5057	0.3318	0.9555	0.0055	0.9701	0.0201
0.95	0.8500	1.0147	0.5025	0.3308	0.9560	0.0060	0.9704	0.0204
Mean	0.8050	1.0147	0.5506	0.3631	0.9274	-0.0226	0.9502	0.0002

ตารางที่ 44 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.7500	0.9983	0.5964	0.2991	0.8847	-0.0653	0.9369	-0.0131
0.95	0.7500	0.9983	0.5989	0.3010	0.8839	-0.0661	0.9363	-0.0137
0.95	0.7500	0.9983	0.6017	0.2988	0.8830	-0.0670	0.9365	-0.0135
0.95	0.8000	0.9983	0.5968	0.2987	0.9125	-0.0375	0.9532	0.0032
0.95	0.8000	0.9983	0.6055	0.2948	0.9102	-0.0398	0.9531	0.0031
0.95	0.8000	0.9983	0.6028	0.3011	0.9109	-0.0391	0.9524	0.0024
0.95	0.8500	0.9983	0.5947	0.3008	0.9381	-0.0119	0.9672	0.0172
0.95	0.8500	0.9983	0.6013	0.3007	0.9369	-0.0131	0.9669	0.0169
0.95	0.8500	0.9983	0.6024	0.3009	0.9366	-0.0134	0.9668	0.0168
0.95	0.8500	0.9983	0.5958	0.3030	0.9379	-0.0121	0.9669	0.0169
0.95	0.7500	0.9983	0.5482	0.2824	0.9000	-0.0500	0.9446	-0.0054
0.95	0.7500	0.9983	0.5497	0.2782	0.8995	-0.0505	0.9452	-0.0048
0.95	0.7500	0.9983	0.5467	0.2793	0.9005	-0.0495	0.9452	-0.0048
0.95	0.8000	0.9983	0.5459	0.2820	0.9252	-0.0248	0.9592	0.0092
0.95	0.8000	0.9983	0.5505	0.2802	0.9241	-0.0259	0.9591	0.0091
0.95	0.8000	0.9983	0.5546	0.2803	0.9231	-0.0269	0.9588	0.0088
0.95	0.8500	0.9983	0.5498	0.2798	0.9464	-0.0036	0.9716	0.0216
0.95	0.8500	0.9983	0.5427	0.2795	0.9477	-0.0023	0.9720	0.0220
0.95	0.8500	0.9983	0.5542	0.2811	0.9456	-0.0044	0.9713	0.0213
0.95	0.8500	0.9983	0.5466	0.2782	0.9470	-0.0030	0.9719	0.0219
0.95	0.7500	0.9983	0.5001	0.2507	0.9147	-0.0353	0.9544	0.0044
0.95	0.7500	0.9983	0.4976	0.2495	0.9155	-0.0345	0.9548	0.0048
0.95	0.7500	0.9983	0.4973	0.2484	0.9155	-0.0345	0.9550	0.0050
0.95	0.8000	0.9983	0.4933	0.2487	0.9377	-0.0123	0.9671	0.0171
0.95	0.8000	0.9983	0.5011	0.2533	0.9359	-0.0141	0.9660	0.0160
0.95	0.8000	0.9983	0.4981	0.2502	0.9366	-0.0134	0.9666	0.0166
0.95	0.8500	0.9983	0.4951	0.2505	0.9559	0.0059	0.9769	0.0269
0.95	0.8500	0.9983	0.4983	0.2502	0.9553	0.0053	0.9768	0.0268
0.95	0.8500	0.9983	0.5027	0.2500	0.9546	0.0046	0.9766	0.0266
0.95	0.8500	0.9983	0.4973	0.2481	0.9555	0.0055	0.9770	0.0270
Mean	0.8050	0.9983	0.5489	0.2767	0.9257	-0.0243	0.9602	0.0102

ตารางที่ 45 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้
 ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปร
 ทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัย
 อยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนน
 ตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.7500	0.9965	0.5956	0.2386	0.8846	-0.0654	0.9486	-0.0021
0.95	0.7500	0.9965	0.6045	0.2387	0.8817	-0.0683	0.9479	-0.0021
0.95	0.7500	0.9965	0.5975	0.2431	0.8840	-0.0660	0.9475	-0.0021
0.95	0.8000	0.9965	0.6017	0.2377	0.9110	-0.0390	0.9618	0.0111
0.95	0.8000	0.9965	0.5960	0.2391	0.9124	-0.0376	0.9619	0.0111
0.95	0.8000	0.9965	0.6003	0.2409	0.9113	-0.0387	0.9614	0.0111
0.95	0.8500	0.9965	0.6004	0.2403	0.9368	-0.0132	0.9732	0.0211
0.95	0.8500	0.9965	0.5971	0.2366	0.9374	-0.0126	0.9738	0.0211
0.95	0.8500	0.9965	0.5941	0.2384	0.9380	-0.0120	0.9737	0.0211
0.95	0.8500	0.9965	0.5984	0.2394	0.9372	-0.0128	0.9734	0.0211
0.95	0.7500	0.9965	0.5479	0.2204	0.8998	-0.0502	0.9558	0.0066
0.95	0.7500	0.9965	0.5544	0.2206	0.8978	-0.0522	0.9553	0.0066
0.95	0.7500	0.9965	0.5462	0.2184	0.9003	-0.0497	0.9563	0.0066
0.95	0.8000	0.9965	0.5498	0.2234	0.9240	-0.0260	0.9669	0.0111
0.95	0.8000	0.9965	0.5465	0.2166	0.9248	-0.0252	0.9681	0.0111
0.95	0.8000	0.9965	0.5551	0.2179	0.9227	-0.0273	0.9674	0.0111
0.95	0.8500	0.9965	0.5509	0.2201	0.9460	-0.0040	0.9773	0.0211
0.95	0.8500	0.9965	0.5463	0.2215	0.9468	-0.0032	0.9774	0.0211
0.95	0.8500	0.9965	0.5534	0.2214	0.9456	-0.0044	0.9771	0.0211
0.95	0.8500	0.9965	0.5553	0.2212	0.9452	-0.0048	0.9771	0.0211
0.95	0.7500	0.9965	0.4964	0.2003	0.9156	-0.0344	0.9632	0.0111
0.95	0.7500	0.9965	0.5055	0.2013	0.9128	-0.0372	0.9624	0.0111
0.95	0.7500	0.9965	0.5047	0.1977	0.9131	-0.0369	0.9631	0.0111
0.95	0.8000	0.9965	0.5005	0.1984	0.9358	-0.0142	0.9730	0.0211
0.95	0.8000	0.9965	0.4993	0.1994	0.9361	-0.0139	0.9729	0.0211
0.95	0.8000	0.9965	0.5019	0.1993	0.9355	-0.0145	0.9728	0.0211
0.95	0.8500	0.9965	0.4968	0.1976	0.9554	0.0054	0.9815	0.0311
0.95	0.8500	0.9965	0.4985	0.1997	0.9551	0.0051	0.9813	0.0311
0.95	0.8500	0.9965	0.5002	0.2003	0.9549	0.0049	0.9812	0.0311
0.95	0.8500	0.9965	0.4971	0.1999	0.9554	0.0054	0.9813	0.0311
Mean	0.8050	0.9965	0.5497	0.2196	0.9252	-0.0248	0.9678	0.0111

ตารางที่ 46 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 3 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.7500	0.9985	0.6020	0.1990	0.8830	-0.0670	0.9563	0.0063
0.95	0.7500	0.9985	0.5984	0.1993	0.8841	-0.0659	0.9565	0.0065
0.95	0.7500	0.9985	0.5956	0.2006	0.8850	-0.0650	0.9564	0.0064
0.95	0.8000	0.9985	0.6044	0.2005	0.9106	-0.0394	0.9675	0.0175
0.95	0.8000	0.9985	0.5938	0.2018	0.9133	-0.0367	0.9678	0.0178
0.95	0.8000	0.9985	0.5918	0.1976	0.9138	-0.0362	0.9686	0.0186
0.95	0.8500	0.9985	0.6007	0.2000	0.9370	-0.0130	0.9776	0.0276
0.95	0.8500	0.9985	0.6034	0.1985	0.9365	-0.0135	0.9777	0.0277
0.95	0.8500	0.9985	0.5990	0.2008	0.9373	-0.0127	0.9776	0.0276
0.95	0.8500	0.9985	0.5972	0.1999	0.9377	-0.0123	0.9778	0.0278
0.95	0.7500	0.9985	0.5528	0.1798	0.8986	-0.0514	0.9633	0.0133
0.95	0.7500	0.9985	0.5519	0.1815	0.8989	-0.0511	0.9631	0.0131
0.95	0.7500	0.9985	0.5408	0.1794	0.9023	-0.0477	0.9642	0.0142
0.95	0.8000	0.9985	0.5523	0.1790	0.9237	-0.0263	0.9732	0.0232
0.95	0.8000	0.9985	0.5493	0.1794	0.9244	-0.0256	0.9733	0.0233
0.95	0.8000	0.9985	0.5453	0.1781	0.9254	-0.0246	0.9737	0.0237
0.95	0.8500	0.9985	0.5488	0.1794	0.9466	-0.0034	0.9816	0.0316
0.95	0.8500	0.9985	0.5475	0.1784	0.9468	-0.0032	0.9817	0.0317
0.95	0.8500	0.9985	0.5483	0.1807	0.9467	-0.0033	0.9814	0.0314
0.95	0.8500	0.9985	0.4964	0.1804	0.9557	0.0057	0.9832	0.0332
0.95	0.7500	0.9985	0.5055	0.1684	0.9131	-0.0369	0.9684	0.0184
0.95	0.7500	0.9985	0.5047	0.1711	0.9134	-0.0366	0.9679	0.0179
0.95	0.7500	0.9985	0.5005	0.1702	0.9146	-0.0354	0.9683	0.0183
0.95	0.8000	0.9985	0.4993	0.1695	0.9363	-0.0137	0.9770	0.0270
0.95	0.8000	0.9985	0.5019	0.1710	0.9357	-0.0143	0.9766	0.0266
0.95	0.8000	0.9985	0.4968	0.1696	0.9369	-0.0131	0.9771	0.0271
0.95	0.8500	0.9985	0.4985	0.1702	0.9553	0.0053	0.9840	0.0340
0.95	0.8500	0.9985	0.5002	0.1711	0.9550	0.0050	0.9839	0.0339
0.95	0.8500	0.9985	0.4971	0.1711	0.9555	0.0055	0.9840	0.0340
0.95	0.8500	0.9985	0.5028	0.1691	0.9546	0.0046	0.9840	0.0340
Mean	0.8050	0.9985	0.5476	0.1832	0.9259	-0.0241	0.9731	0.0231

ตารางที่ 47 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายกับตัวแปรเกณฑ์ไม่ต่างกัน

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.7500	1.0033	0.4327	0.4330	0.9347	-0.0153	0.9346	-0.0154
0.95	0.7500	1.0033	0.4365	0.4334	0.9336	-0.0164	0.9341	-0.0159
0.95	0.7500	1.0033	0.4360	0.4337	0.9338	-0.0162	0.9341	-0.0159
0.95	0.8000	1.0033	0.4327	0.4325	0.9515	0.0015	0.9515	0.0015
0.95	0.8000	1.0033	0.4288	0.4363	0.9523	0.0023	0.9515	0.0015
0.95	0.8000	1.0033	0.4345	0.4330	0.9511	0.0011	0.9513	0.0013
0.95	0.8500	1.0033	0.4343	0.4372	0.9658	0.0158	0.9656	0.0156
0.95	0.8500	1.0033	0.4340	0.4365	0.9659	0.0159	0.9657	0.0157
0.95	0.8500	1.0033	0.4324	0.4323	0.9661	0.0161	0.9661	0.0161
0.95	0.8500	1.0033	0.5157	0.4319	0.9528	0.0028	0.9600	0.0100
0.95	0.7500	1.0033	0.4327	0.4368	0.9347	-0.0153	0.9341	-0.0159
0.95	0.7500	1.0033	0.4365	0.4325	0.9336	-0.0164	0.9342	-0.0158
0.95	0.7500	1.0033	0.4360	0.4320	0.9338	-0.0162	0.9343	-0.0157
0.95	0.8000	1.0033	0.4327	0.4335	0.9515	0.0015	0.9514	0.0014
0.95	0.8000	1.0033	0.4288	0.4351	0.9523	0.0023	0.9516	0.0016
0.95	0.8000	1.0033	0.4345	0.4332	0.9511	0.0011	0.9512	0.0012
0.95	0.8500	1.0033	0.4343	0.4329	0.9658	0.0158	0.9659	0.0159
0.95	0.8500	1.0033	0.4340	0.4339	0.9659	0.0159	0.9659	0.0159
0.95	0.8500	1.0033	0.4324	0.4332	0.9661	0.0161	0.9661	0.0161
0.95	0.8500	1.0033	0.4350	0.4304	0.9657	0.0157	0.9661	0.0161
0.95	0.7500	1.0033	0.3526	0.3513	0.9552	0.0052	0.9553	0.0053
0.95	0.7500	1.0033	0.3508	0.3511	0.9556	0.0056	0.9556	0.0056
0.95	0.7500	1.0033	0.3505	0.3498	0.9557	0.0057	0.9558	0.0058
0.95	0.8000	1.0033	0.3527	0.3486	0.9670	0.0170	0.9673	0.0173
0.95	0.8000	1.0033	0.3492	0.3490	0.9676	0.0176	0.9676	0.0176
0.95	0.8000	1.0033	0.3513	0.3489	0.9672	0.0172	0.9674	0.0174
0.95	0.8500	1.0033	0.3583	0.3491	0.9764	0.0264	0.9770	0.0270
0.95	0.8500	1.0033	0.3540	0.3499	0.9769	0.0269	0.9772	0.0272
0.95	0.8500	1.0033	0.3541	0.3481	0.9769	0.0269	0.9773	0.0273
0.95	0.8500	1.0033	0.3505	0.3482	0.9774	0.0274	0.9775	0.0275
Mean	0.8050	1.0033	0.4093	0.4056	0.9568	0.0068	0.9571	0.0071

ตารางที่ 48 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 1.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.7500	1.0033	0.5069	0.3390	0.9134	-0.0366	0.9396	-0.0104
0.95	0.7500	1.0033	0.4968	0.3394	0.9164	-0.0336	0.9406	-0.0094
0.95	0.7500	1.0033	0.4971	0.3397	0.9163	-0.0337	0.9405	-0.0095
0.95	0.8000	1.0033	0.4992	0.3385	0.9369	-0.0131	0.9559	0.0059
0.95	0.8000	1.0033	0.4979	0.3423	0.9372	-0.0128	0.9555	0.0055
0.95	0.8000	1.0033	0.5011	0.3390	0.9364	-0.0136	0.9557	0.0057
0.95	0.8500	1.0033	0.4909	0.3433	0.9570	0.0070	0.9693	0.0193
0.95	0.8500	1.0033	0.5015	0.3425	0.9552	0.0052	0.9688	0.0188
0.95	0.8500	1.0033	0.5002	0.3383	0.9554	0.0054	0.9692	0.0192
0.95	0.8500	1.0033	0.5034	0.3380	0.9549	0.0049	0.9690	0.0190
0.95	0.7500	1.0033	0.4204	0.2829	0.9380	-0.0120	0.9570	0.0070
0.95	0.7500	1.0033	0.4242	0.2785	0.9370	-0.0130	0.9573	0.0073
0.95	0.7500	1.0033	0.4237	0.2781	0.9371	-0.0129	0.9574	0.0074
0.95	0.8000	1.0033	0.4203	0.2795	0.9540	0.0040	0.9687	0.0187
0.95	0.8000	1.0033	0.4164	0.2812	0.9548	0.0048	0.9688	0.0188
0.95	0.8000	1.0033	0.4221	0.2793	0.9536	0.0036	0.9686	0.0186
0.95	0.8500	1.0033	0.4220	0.2790	0.9677	0.0177	0.9783	0.0283
0.95	0.8500	1.0033	0.4217	0.2800	0.9677	0.0177	0.9782	0.0282
0.95	0.8500	1.0033	0.4201	0.2792	0.9679	0.0179	0.9783	0.0283
0.95	0.8500	1.0033	0.4226	0.2764	0.9676	0.0176	0.9784	0.0284
0.95	0.7500	1.0033	0.3403	0.2314	0.9581	0.0081	0.9709	0.0209
0.95	0.7500	1.0033	0.3384	0.2312	0.9585	0.0085	0.9711	0.0211
0.95	0.7500	1.0033	0.3382	0.2298	0.9585	0.0085	0.9713	0.0213
0.95	0.8000	1.0033	0.3403	0.2286	0.9691	0.0191	0.9789	0.0289
0.95	0.8000	1.0033	0.3369	0.2291	0.9697	0.0197	0.9791	0.0291
0.95	0.8000	1.0033	0.3390	0.2290	0.9694	0.0194	0.9790	0.0290
0.95	0.8500	1.0033	0.3459	0.2291	0.9779	0.0279	0.9852	0.0352
0.95	0.8500	1.0033	0.3417	0.2300	0.9784	0.0284	0.9853	0.0353
0.95	0.8500	1.0033	0.3418	0.2282	0.9784	0.0284	0.9854	0.0354
0.95	0.8500	1.0033	0.3382	0.2283	0.9789	0.0289	0.9856	0.0356
Mean	0.8050	1.0033	0.4203	0.2830	0.9541	0.0041	0.9682	0.0182

ตารางที่ 49 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.7500	1.0007	0.5000	0.2482	0.9151	-0.0349	0.9550	0.0050
0.95	0.7500	1.0007	0.4978	0.2544	0.9157	-0.0343	0.9542	0.0042
0.95	0.7500	1.0007	0.5044	0.2522	0.9138	-0.0362	0.9540	0.0040
0.95	0.8000	1.0007	0.5010	0.2485	0.9362	-0.0138	0.9668	0.0168
0.95	0.8000	1.0007	0.5004	0.2480	0.9363	-0.0137	0.9669	0.0169
0.95	0.8000	1.0007	0.5010	0.2502	0.9362	-0.0138	0.9666	0.0166
0.95	0.8500	1.0007	0.4980	0.2492	0.9556	0.0056	0.9770	0.0270
0.95	0.8500	1.0007	0.4954	0.2506	0.9560	0.0060	0.9770	0.0270
0.95	0.8500	1.0007	0.4959	0.2493	0.9559	0.0059	0.9771	0.0271
0.95	0.8500	1.0007	0.5002	0.2508	0.9552	0.0052	0.9768	0.0268
0.95	0.7500	1.0007	0.4205	0.2095	0.9377	-0.0123	0.9675	0.0175
0.95	0.7500	1.0007	0.4142	0.2096	0.9394	-0.0106	0.9679	0.0179
0.95	0.7500	1.0007	0.4228	0.2109	0.9371	-0.0129	0.9671	0.0171
0.95	0.8000	1.0007	0.4162	0.2120	0.9546	0.0046	0.9761	0.0261
0.95	0.8000	1.0007	0.4228	0.2105	0.9533	0.0033	0.9759	0.0259
0.95	0.8000	1.0007	0.4131	0.2107	0.9553	0.0053	0.9764	0.0264
0.95	0.8500	1.0007	0.4229	0.2113	0.9674	0.0174	0.9833	0.0333
0.95	0.8500	1.0007	0.4207	0.2116	0.9677	0.0177	0.9834	0.0334
0.95	0.8500	1.0007	0.4198	0.2106	0.9678	0.0178	0.9835	0.0335
0.95	0.8500	1.0007	0.4209	0.2089	0.9677	0.0177	0.9835	0.0335
0.95	0.7500	1.0007	0.3421	0.1700	0.9574	0.0074	0.9782	0.0282
0.95	0.7500	1.0007	0.3440	0.1691	0.9570	0.0070	0.9781	0.0281
0.95	0.7500	1.0007	0.3362	0.1676	0.9588	0.0088	0.9788	0.0288
0.95	0.8000	1.0007	0.3397	0.1718	0.9691	0.0191	0.9840	0.0340
0.95	0.8000	1.0007	0.3432	0.1710	0.9685	0.0185	0.9839	0.0339
0.95	0.8000	1.0007	0.3398	0.1694	0.9691	0.0191	0.9842	0.0342
0.95	0.8500	1.0007	0.3397	0.1707	0.9786	0.0286	0.9891	0.0391
0.95	0.8500	1.0007	0.3381	0.1716	0.9788	0.0288	0.9891	0.0391
0.95	0.8500	1.0007	0.3401	0.1680	0.9785	0.0285	0.9892	0.0392
0.95	0.8500	1.0007	0.3402	0.1688	0.9785	0.0285	0.9892	0.0392
Mean	0.8050	1.0007	0.4197	0.2102	0.9539	0.0039	0.9760	0.0260

ตารางที่ 50 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.7500	0.9920	0.5071	0.2020	0.9116	-0.0384	0.9618	0.0118
0.95	0.7500	0.9920	0.5009	0.2037	0.9135	-0.0365	0.9620	0.0120
0.95	0.7500	0.9920	0.4973	0.2015	0.9146	-0.0354	0.9626	0.0126
0.95	0.8000	0.9920	0.5027	0.1984	0.9348	-0.0152	0.9727	0.0227
0.95	0.8000	0.9920	0.5007	0.1965	0.9352	-0.0148	0.9730	0.0230
0.95	0.8000	0.9920	0.4978	0.1990	0.9359	-0.0141	0.9728	0.0228
0.95	0.8500	0.9920	0.5041	0.2030	0.9538	0.0038	0.9806	0.0306
0.95	0.8500	0.9920	0.4994	0.2006	0.9546	0.0046	0.9810	0.0310
0.95	0.8500	0.9920	0.4953	0.1990	0.9553	0.0053	0.9813	0.0313
0.95	0.8500	0.9920	0.4987	0.1988	0.9547	0.0047	0.9812	0.0312
0.95	0.7500	0.9920	0.4155	0.1678	0.9381	-0.0119	0.9735	0.0235
0.95	0.7500	0.9920	0.4206	0.1710	0.9367	-0.0133	0.9727	0.0227
0.95	0.7500	0.9920	0.4210	0.1703	0.9366	-0.0134	0.9728	0.0228
0.95	0.8000	0.9920	0.4216	0.1707	0.9528	0.0028	0.9800	0.0300
0.95	0.8000	0.9920	0.4241	0.1686	0.9522	0.0022	0.9802	0.0302
0.95	0.8000	0.9920	0.4172	0.1691	0.9537	0.0037	0.9804	0.0304
0.95	0.8500	0.9920	0.4250	0.1699	0.9665	0.0165	0.9862	0.0362
0.95	0.8500	0.9920	0.4184	0.1728	0.9675	0.0175	0.9862	0.0362
0.95	0.8500	0.9920	0.4185	0.1718	0.9675	0.0175	0.9863	0.0363
0.95	0.8500	0.9920	0.4221	0.1690	0.9669	0.0169	0.9864	0.0364
0.95	0.7500	0.9920	0.3417	0.1400	0.9568	0.0068	0.9816	0.0316
0.95	0.7500	0.9920	0.3381	0.1397	0.9577	0.0077	0.9818	0.0318
0.95	0.7500	0.9920	0.3396	0.1392	0.9573	0.0073	0.9818	0.0318
0.95	0.8000	0.9920	0.3402	0.1398	0.9685	0.0185	0.9867	0.0367
0.95	0.8000	0.9920	0.3371	0.1404	0.9690	0.0190	0.9867	0.0367
0.95	0.8000	0.9920	0.3421	0.1386	0.9681	0.0181	0.9867	0.0367
0.95	0.8500	0.9920	0.3388	0.1400	0.9783	0.0283	0.9909	0.0409
0.95	0.8500	0.9920	0.3438	0.1409	0.9777	0.0277	0.9907	0.0407
0.95	0.8500	0.9920	0.3416	0.1398	0.9780	0.0280	0.9908	0.0408
0.95	0.8500	0.9920	0.3406	0.1397	0.9781	0.0281	0.9908	0.0408
Mean	0.8050	0.9920	0.4204	0.1700	0.9531	0.0031	0.9801	0.0301

ตารางที่ 51 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 3 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.7500	1.0073	0.4979	0.1687	0.9167	-0.0333	0.9693	0.0193
0.95	0.7500	1.0073	0.5055	0.1681	0.9144	-0.0356	0.9689	0.0189
0.95	0.7500	1.0073	0.5015	0.1704	0.9156	-0.0344	0.9688	0.0188
0.95	0.8000	1.0073	0.5000	0.1709	0.9372	-0.0128	0.9771	0.0271
0.95	0.8000	1.0073	0.5006	0.1697	0.9370	-0.0130	0.9773	0.0273
0.95	0.8000	1.0073	0.5018	0.1690	0.9368	-0.0132	0.9773	0.0273
0.95	0.8500	1.0073	0.4946	0.1695	0.9567	0.0067	0.9845	0.0345
0.95	0.8500	1.0073	0.5027	0.1708	0.9553	0.0053	0.9841	0.0341
0.95	0.8500	1.0073	0.4978	0.1702	0.9562	0.0062	0.9843	0.0343
0.95	0.8500	1.0073	0.4978	0.1711	0.9562	0.0062	0.9843	0.0343
0.95	0.7500	1.0073	0.4181	0.1395	0.9391	-0.0109	0.9784	0.0284
0.95	0.7500	1.0073	0.4149	0.1395	0.9399	-0.0101	0.9785	0.0285
0.95	0.7500	1.0073	0.4215	0.1401	0.9382	-0.0118	0.9781	0.0281
0.95	0.8000	1.0073	0.4236	0.1402	0.9537	0.0037	0.9839	0.0339
0.95	0.8000	1.0073	0.4190	0.1382	0.9546	0.0046	0.9843	0.0343
0.95	0.8000	1.0073	0.4204	0.1403	0.9543	0.0043	0.9840	0.0340
0.95	0.8500	1.0073	0.4248	0.1403	0.9675	0.0175	0.9889	0.0389
0.95	0.8500	1.0073	0.4231	0.1400	0.9677	0.0177	0.9890	0.0390
0.95	0.8500	1.0073	0.4225	0.1411	0.9678	0.0178	0.9889	0.0389
0.95	0.8500	1.0073	0.4202	0.1387	0.9682	0.0182	0.9891	0.0391
0.95	0.7500	1.0073	0.3403	0.1095	0.9584	0.0084	0.9860	0.0360
0.95	0.7500	1.0073	0.3388	0.1104	0.9587	0.0087	0.9860	0.0360
0.95	0.7500	1.0073	0.3462	0.1104	0.9570	0.0070	0.9857	0.0357
0.95	0.8000	1.0073	0.3405	0.1098	0.9693	0.0193	0.9898	0.0398
0.95	0.8000	1.0073	0.3401	0.1098	0.9694	0.0194	0.9898	0.0398
0.95	0.8000	1.0073	0.3450	0.1112	0.9686	0.0186	0.9895	0.0395
0.95	0.8500	1.0073	0.3408	0.1094	0.9787	0.0287	0.9930	0.0430
0.95	0.8500	1.0073	0.3386	0.1106	0.9790	0.0290	0.9930	0.0430
0.95	0.8500	1.0073	0.3421	0.1097	0.9786	0.0286	0.9930	0.0430
0.95	0.8500	1.0073	0.3423	0.1091	0.9785	0.0285	0.9930	0.0430
Mean	0.8050	1.0073	0.4208	0.1399	0.9543	0.0043	0.9839	0.0339

ตารางที่ 52 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายกับตัวแปรเกณฑ์ไม่ต่างกัน

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.7500	1.0033	0.3338	0.3208	0.9595	0.0095	0.9610	0.0110
0.95	0.7500	1.0033	0.2924	0.2894	0.9685	0.0185	0.9688	0.0188
0.95	0.7500	1.0033	0.2934	0.2894	0.9683	0.0183	0.9687	0.0187
0.95	0.8000	1.0033	0.2516	0.2554	0.9828	0.0328	0.9825	0.0325
0.95	0.8000	1.0033	0.2516	0.2546	0.9828	0.0328	0.9826	0.0326
0.95	0.8000	1.0033	0.2544	0.2550	0.9824	0.0324	0.9824	0.0324
0.95	0.8500	1.0033	0.2521	0.2550	0.9881	0.0381	0.9880	0.0380
0.95	0.8500	1.0033	0.2529	0.2546	0.9880	0.0380	0.9879	0.0379
0.95	0.8500	1.0033	0.2585	0.2550	0.9875	0.0375	0.9877	0.0377
0.95	0.8500	1.0033	0.2580	0.2844	0.9875	0.0375	0.9863	0.0363
0.95	0.7500	1.0033	0.2509	0.2552	0.9765	0.0265	0.9761	0.0261
0.95	0.7500	1.0033	0.2515	0.2546	0.9764	0.0264	0.9762	0.0262
0.95	0.7500	1.0033	0.2521	0.2540	0.9763	0.0263	0.9761	0.0261
0.95	0.8000	1.0033	0.2931	0.2894	0.9768	0.0268	0.9771	0.0271
0.95	0.8000	1.0033	0.2956	0.2898	0.9765	0.0265	0.9769	0.0269
0.95	0.8000	1.0033	0.2909	0.2890	0.9772	0.0272	0.9773	0.0273
0.95	0.8500	1.0033	0.2967	0.2894	0.9836	0.0336	0.9840	0.0340
0.95	0.8500	1.0033	0.2878	0.2904	0.9846	0.0346	0.9844	0.0344
0.95	0.8500	1.0033	0.2924	0.2867	0.9841	0.0341	0.9844	0.0344
0.95	0.8500	1.0033	0.2934	0.2509	0.9840	0.0340	0.9862	0.0362
0.95	0.7500	1.0033	0.2516	0.2553	0.9764	0.0264	0.9761	0.0261
0.95	0.7500	1.0033	0.2516	0.2522	0.9764	0.0264	0.9764	0.0264
0.95	0.7500	1.0033	0.2544	0.2503	0.9759	0.0259	0.9763	0.0263
0.95	0.8000	1.0033	0.2521	0.2519	0.9827	0.0327	0.9827	0.0327
0.95	0.8000	1.0033	0.2529	0.2503	0.9826	0.0326	0.9828	0.0328
0.95	0.8000	1.0033	0.2506	0.2524	0.9829	0.0329	0.9828	0.0328
0.95	0.8500	1.0033	0.2493	0.2526	0.9884	0.0384	0.9882	0.0382
0.95	0.8500	1.0033	0.2509	0.2503	0.9882	0.0382	0.9882	0.0382
0.95	0.8500	1.0033	0.2515	0.2527	0.9882	0.0382	0.9881	0.0381
0.95	0.8500	1.0033	0.2521	0.2519	0.9881	0.0381	0.9881	0.0381
Mean	0.8050	1.0033	0.2673	0.2661	0.9807	0.0307	0.9808	0.0308

ตารางที่ 53 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 1.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.7500	1.0033	0.3315	0.2208	0.9601	0.0101	0.9729	0.0229
0.95	0.7500	1.0033	0.3338	0.2201	0.9595	0.0095	0.9728	0.0228
0.95	0.7500	1.0033	0.3361	0.2178	0.9590	0.0090	0.9729	0.0229
0.95	0.8000	1.0033	0.3285	0.2200	0.9711	0.0211	0.9804	0.0304
0.95	0.8000	1.0033	0.3336	0.2211	0.9703	0.0203	0.9800	0.0300
0.95	0.8000	1.0033	0.3311	0.2186	0.9707	0.0207	0.9804	0.0304
0.95	0.8500	1.0033	0.3324	0.2188	0.9796	0.0296	0.9864	0.0364
0.95	0.8500	1.0033	0.3315	0.2203	0.9797	0.0297	0.9863	0.0363
0.95	0.8500	1.0033	0.3280	0.2189	0.9801	0.0301	0.9866	0.0366
0.95	0.8500	1.0033	0.3336	0.2188	0.9794	0.0294	0.9864	0.0364
0.95	0.7500	1.0033	0.2963	0.1896	0.9677	0.0177	0.9790	0.0290
0.95	0.7500	1.0033	0.2887	0.1890	0.9693	0.0193	0.9796	0.0296
0.95	0.7500	1.0033	0.2903	0.1884	0.9689	0.0189	0.9795	0.0295
0.95	0.8000	1.0033	0.2908	0.1894	0.9772	0.0272	0.9850	0.0350
0.95	0.8000	1.0033	0.2932	0.1898	0.9768	0.0268	0.9848	0.0348
0.95	0.8000	1.0033	0.2885	0.1890	0.9775	0.0275	0.9851	0.0351
0.95	0.8500	1.0033	0.2943	0.1894	0.9839	0.0339	0.9895	0.0395
0.95	0.8500	1.0033	0.2855	0.1904	0.9848	0.0348	0.9898	0.0398
0.95	0.8500	1.0033	0.2900	0.1867	0.9843	0.0343	0.9898	0.0398
0.95	0.8500	1.0033	0.2910	0.1509	0.9842	0.0342	0.9917	0.0417
0.95	0.7500	1.0033	0.2493	0.1897	0.9768	0.0268	0.9822	0.0322
0.95	0.7500	1.0033	0.2492	0.1700	0.9768	0.0268	0.9840	0.0340
0.95	0.7500	1.0033	0.2521	0.1681	0.9763	0.0263	0.9840	0.0340
0.95	0.8000	1.0033	0.2498	0.1696	0.9830	0.0330	0.9884	0.0384
0.95	0.8000	1.0033	0.2506	0.1681	0.9829	0.0329	0.9884	0.0384
0.95	0.8000	1.0033	0.2483	0.1701	0.9832	0.0332	0.9884	0.0384
0.95	0.8500	1.0033	0.2469	0.1703	0.9886	0.0386	0.9921	0.0421
0.95	0.8500	1.0033	0.2486	0.1680	0.9884	0.0384	0.9921	0.0421
0.95	0.8500	1.0033	0.2491	0.1705	0.9884	0.0384	0.9920	0.0420
0.95	0.8500	1.0033	0.2497	0.1696	0.9883	0.0383	0.9920	0.0420
Mean	0.8050	1.0033	0.2907	0.1921	0.9772	0.0272	0.9847	0.0347

ตารางที่ 54 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.7500	1.0033	0.3315	0.2208	0.9601	0.0101	0.9729	0.0229
0.95	0.7500	1.0033	0.3338	0.2201	0.9595	0.0095	0.9728	0.0228
0.95	0.7500	1.0033	0.3361	0.2178	0.9590	0.0090	0.9729	0.0229
0.95	0.8000	1.0033	0.3285	0.2200	0.9711	0.0211	0.9804	0.0304
0.95	0.8000	1.0033	0.3336	0.2211	0.9703	0.0203	0.9800	0.0300
0.95	0.8000	1.0033	0.3311	0.2186	0.9707	0.0207	0.9804	0.0304
0.95	0.8500	1.0033	0.3324	0.2188	0.9796	0.0296	0.9864	0.0364
0.95	0.8500	1.0033	0.3315	0.2203	0.9797	0.0297	0.9863	0.0363
0.95	0.8500	1.0033	0.3280	0.2189	0.9801	0.0301	0.9866	0.0366
0.95	0.8500	1.0033	0.3336	0.2188	0.9794	0.0294	0.9864	0.0364
0.95	0.7500	1.0033	0.2963	0.1896	0.9677	0.0177	0.9790	0.0290
0.95	0.7500	1.0033	0.2887	0.1890	0.9693	0.0193	0.9796	0.0296
0.95	0.7500	1.0033	0.2903	0.1884	0.9689	0.0189	0.9795	0.0295
0.95	0.8000	1.0033	0.2908	0.1894	0.9772	0.0272	0.9850	0.0350
0.95	0.8000	1.0033	0.2932	0.1898	0.9768	0.0268	0.9848	0.0348
0.95	0.8000	1.0033	0.2885	0.1890	0.9775	0.0275	0.9851	0.0351
0.95	0.8500	1.0033	0.2943	0.1894	0.9839	0.0339	0.9895	0.0395
0.95	0.8500	1.0033	0.2855	0.1904	0.9848	0.0348	0.9898	0.0398
0.95	0.8500	1.0033	0.2900	0.1867	0.9843	0.0343	0.9898	0.0398
0.95	0.8500	1.0033	0.2910	0.1509	0.9842	0.0342	0.9917	0.0417
0.95	0.7500	1.0033	0.2493	0.1897	0.9768	0.0268	0.9822	0.0322
0.95	0.7500	1.0033	0.2492	0.1700	0.9768	0.0268	0.9840	0.0340
0.95	0.7500	1.0033	0.2521	0.1681	0.9763	0.0263	0.9840	0.0340
0.95	0.8000	1.0033	0.2498	0.1696	0.9830	0.0330	0.9884	0.0384
0.95	0.8000	1.0033	0.2506	0.1681	0.9829	0.0329	0.9884	0.0384
0.95	0.8000	1.0033	0.2483	0.1701	0.9832	0.0332	0.9884	0.0384
0.95	0.8500	1.0033	0.2469	0.1703	0.9886	0.0386	0.9921	0.0421
0.95	0.8500	1.0033	0.2486	0.1680	0.9884	0.0384	0.9921	0.0421
0.95	0.8500	1.0033	0.2491	0.1705	0.9884	0.0384	0.9920	0.0420
0.95	0.8500	1.0033	0.2497	0.1696	0.9883	0.0383	0.9920	0.0420
Mean	0.8050	1.0033	0.2907	0.1921	0.9772	0.0272	0.9847	0.0347

ตารางที่ 55 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.7500	1.0075	0.3287	0.1298	0.9610	0.0110	0.9840	0.0340
0.95	0.7500	1.0075	0.3260	0.1299	0.9616	0.0116	0.9842	0.0342
0.95	0.7500	1.0075	0.3293	0.1285	0.9609	0.0109	0.9842	0.0342
0.95	0.8000	1.0075	0.3337	0.1289	0.9705	0.0205	0.9883	0.0383
0.95	0.8000	1.0075	0.3268	0.1292	0.9717	0.0217	0.9885	0.0385
0.95	0.8000	1.0075	0.3238	0.1310	0.9722	0.0222	0.9885	0.0385
0.95	0.8500	1.0075	0.3338	0.1291	0.9796	0.0296	0.9919	0.0419
0.95	0.8500	1.0075	0.3346	0.1290	0.9795	0.0295	0.9919	0.0419
0.95	0.8500	1.0075	0.3337	0.1286	0.9796	0.0296	0.9920	0.0420
0.95	0.8500	1.0075	0.3297	0.1308	0.9800	0.0300	0.9919	0.0419
0.95	0.7500	1.0075	0.2905	0.1198	0.9692	0.0192	0.9869	0.0369
0.95	0.7500	1.0075	0.2923	0.1206	0.9688	0.0188	0.9868	0.0368
0.95	0.7500	1.0075	0.2877	0.1195	0.9697	0.0197	0.9871	0.0371
0.95	0.8000	1.0075	0.2876	0.1192	0.9778	0.0278	0.9906	0.0406
0.95	0.8000	1.0075	0.2896	0.1200	0.9775	0.0275	0.9905	0.0405
0.95	0.8000	1.0075	0.2887	0.1209	0.9777	0.0277	0.9905	0.0405
0.95	0.8500	1.0075	0.2905	0.1190	0.9844	0.0344	0.9935	0.0435
0.95	0.8500	1.0075	0.2895	0.1202	0.9845	0.0345	0.9935	0.0435
0.95	0.8500	1.0075	0.2891	0.1200	0.9846	0.0346	0.9935	0.0435
0.95	0.8500	1.0075	0.2908	0.1209	0.9844	0.0344	0.9934	0.0434
0.95	0.7500	1.0075	0.2512	0.1007	0.9767	0.0267	0.9904	0.0404
0.95	0.7500	1.0075	0.2541	0.0993	0.9761	0.0261	0.9905	0.0405
0.95	0.7500	1.0075	0.2503	0.1007	0.9768	0.0268	0.9905	0.0405
0.95	0.8000	1.0075	0.2499	0.1010	0.9831	0.0331	0.9931	0.0431
0.95	0.8000	1.0075	0.2548	0.1009	0.9825	0.0325	0.9930	0.0430
0.95	0.8000	1.0075	0.2520	0.0999	0.9829	0.0329	0.9931	0.0431
0.95	0.8500	1.0075	0.2469	0.1008	0.9887	0.0387	0.9953	0.0453
0.95	0.8500	1.0075	0.2497	0.1004	0.9884	0.0384	0.9953	0.0453
0.95	0.8500	1.0075	0.2522	0.0991	0.9882	0.0382	0.9953	0.0453
0.95	0.8500	1.0075	0.2495	0.1001	0.9884	0.0384	0.9953	0.0453
Mean	0.8050	1.0075	0.2902	0.1166	0.9776	0.0276	0.9908	0.0408

ตารางที่ 56 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงปกติ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 3 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.7500	0.9998	0.3287	0.1298	0.9604	0.0104	0.9838	0.0338
0.95	0.7500	0.9998	0.3260	0.1299	0.9611	0.0111	0.9839	0.0339
0.95	0.7500	0.9998	0.3293	0.1285	0.9603	0.0103	0.9839	0.0339
0.95	0.8000	0.9998	0.3337	0.1289	0.9701	0.0201	0.9881	0.0381
0.95	0.8000	0.9998	0.3268	0.1292	0.9712	0.0212	0.9883	0.0383
0.95	0.8000	0.9998	0.3238	0.1310	0.9717	0.0217	0.9883	0.0383
0.95	0.8500	0.9998	0.3338	0.1291	0.9793	0.0293	0.9918	0.0418
0.95	0.8500	0.9998	0.3346	0.1290	0.9792	0.0292	0.9918	0.0418
0.95	0.8500	0.9998	0.3337	0.1286	0.9793	0.0293	0.9919	0.0419
0.95	0.8500	0.9998	0.3297	0.1308	0.9797	0.0297	0.9918	0.0418
0.95	0.7500	0.9998	0.2905	0.1198	0.9667	0.0187	0.9867	0.0367
0.95	0.7500	0.9998	0.2923	0.1206	0.9683	0.0183	0.9866	0.0366
0.95	0.7500	0.9998	0.2877	0.1195	0.9693	0.0193	0.9869	0.0369
0.95	0.8000	0.9998	0.2876	0.1192	0.9775	0.0275	0.9905	0.0405
0.95	0.8000	0.9998	0.2896	0.1200	0.9772	0.0272	0.9904	0.0404
0.95	0.8000	0.9998	0.2887	0.1209	0.9773	0.0273	0.9903	0.0403
0.95	0.8500	0.9998	0.2905	0.1190	0.9842	0.0342	0.9934	0.0434
0.95	0.8500	0.9998	0.2895	0.1202	0.9843	0.0343	0.9934	0.0434
0.95	0.8500	0.9998	0.2891	0.1200	0.9843	0.0343	0.9934	0.0434
0.95	0.8500	0.9998	0.2908	0.1209	0.9841	0.0341	0.9933	0.0433
0.95	0.7500	0.9998	0.2512	0.1007	0.9763	0.0263	0.9903	0.0403
0.95	0.7500	0.9998	0.2541	0.0993	0.9758	0.0258	0.9903	0.0403
0.95	0.7500	0.9998	0.2503	0.1007	0.9765	0.0265	0.9903	0.0403
0.95	0.8000	0.9998	0.2499	0.1010	0.9829	0.0329	0.9930	0.0430
0.95	0.8000	0.9998	0.2548	0.1009	0.9822	0.0322	0.9928	0.0428
0.95	0.8000	0.9998	0.2520	0.0999	0.9826	0.0326	0.9930	0.0430
0.95	0.8500	0.9998	0.2469	0.1008	0.9885	0.0385	0.9953	0.0453
0.95	0.8500	0.9998	0.2497	0.1004	0.9882	0.0382	0.9952	0.0452
0.95	0.8500	0.9998	0.2522	0.0991	0.9880	0.0380	0.9952	0.0452
0.95	0.8500	0.9998	0.2495	0.1001	0.9883	0.0383	0.9952	0.0452
Mean	0.8050	0.9998	0.2902	0.1166	0.9772	0.0272	0.9906	0.0406

ตารางที่ 57 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายกับตัวแปรเกณฑ์ไม่ต่างกัน

ρ_{xy}	r_{xy}	SD _x	sd _x	sd _y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.2800	8.0333	4.3757	4.1515	0.4720	-0.4780	0.4817	-0.4683
0.95	0.2600	8.0333	4.1183	3.5086	0.4650	-0.4850	0.4946	-0.4554
0.95	0.2400	8.0333	3.7796	4.3929	0.4652	-0.4848	0.4381	-0.5119
0.95	0.2200	8.0333	4.4117	3.9465	0.3799	-0.5701	0.3983	-0.5517
0.95	0.2000	8.0333	4.0800	3.8711	0.3729	-0.5771	0.3814	-0.5686
0.95	0.1800	8.0333	4.3068	3.7105	0.3230	-0.6270	0.3451	-0.6049
0.95	0.1600	8.0333	4.0655	3.8841	0.3050	-0.6450	0.3114	-0.6386
0.95	0.1400	8.0333	4.2258	4.1951	0.2596	-0.6904	0.2605	-0.6895
0.95	0.1200	8.0333	4.2497	4.3501	0.2228	-0.7272	0.2203	-0.7297
0.95	0.1000	8.0333	4.5522	4.1182	0.1746	-0.7754	0.1833	-0.7667
0.95	0.2800	8.0333	3.8816	4.1041	0.5168	-0.4332	0.5063	-0.4437
0.95	0.2600	8.0333	4.3384	4.4410	0.4462	-0.5038	0.4420	-0.5080
0.95	0.2400	8.0333	4.3004	4.4362	0.4193	-0.5307	0.4139	-0.5361
0.95	0.2200	8.0333	4.2852	4.3051	0.3894	-0.5606	0.3886	-0.5614
0.95	0.2000	8.0333	4.6616	4.1231	0.3318	-0.6182	0.3503	-0.5997
0.95	0.1800	8.0333	4.0121	4.1630	0.3440	-0.6060	0.3385	-0.6115
0.95	0.1600	8.0333	4.0264	4.4370	0.3077	-0.6423	0.2944	-0.6556
0.95	0.1400	8.0333	4.3373	4.1912	0.2533	-0.6967	0.2574	-0.6926
0.95	0.1200	8.0333	3.8019	3.8566	0.2475	-0.7025	0.2458	-0.7042
0.95	0.1000	8.0333	3.9470	4.3463	0.2004	-0.7496	0.1913	-0.7587
0.95	0.2800	8.0333	4.3937	4.0736	0.4705	-0.4795	0.4845	-0.4655
0.95	0.2600	8.0333	3.8798	4.7564	0.4870	-0.4630	0.4497	-0.5003
0.95	0.2400	8.0333	4.0539	4.4457	0.4399	-0.5101	0.4237	-0.5263
0.95	0.2200	8.0333	4.4936	3.8699	0.3739	-0.5761	0.3985	-0.5515
0.95	0.2000	8.0333	4.1598	4.7357	0.3667	-0.5833	0.3466	-0.6034
0.95	0.1800	8.0333	4.1049	4.4792	0.3371	-0.6129	0.3243	-0.6257
0.95	0.1600	8.0333	4.0971	4.6945	0.3029	-0.6471	0.2846	-0.6654
0.95	0.1400	8.0333	4.2936	4.3627	0.2557	-0.6943	0.2538	-0.6962
0.95	0.1200	8.0333	3.8150	4.1180	0.2467	-0.7033	0.2379	-0.7121
0.95	0.1000	8.0333	4.2422	4.8370	0.1870	-0.7630	0.1755	-0.7745
Mean	0.1900	8.0333	4.1764	4.2302	0.3455	-0.6045	0.3441	-0.6059

ตารางที่ 58 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 1.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.2800	0.9365	0.5717	0.3560	0.4311	-0.5189	0.5180	-0.4320
0.95	0.2600	0.9365	0.5701	0.3542	0.4045	-0.5455	0.4894	-0.4606
0.95	0.2400	0.9365	0.5737	0.3523	0.3743	-0.5757	0.4579	-0.4921
0.95	0.2200	0.9365	0.5720	0.3554	0.3464	-0.6036	0.4242	-0.5258
0.95	0.2000	0.9365	0.5655	0.3479	0.3203	-0.6297	0.3958	-0.5542
0.95	0.1800	0.9365	0.5735	0.3555	0.2863	-0.6637	0.3548	-0.5952
0.95	0.1600	0.9365	0.5729	0.3539	0.2561	-0.6939	0.3194	-0.6306
0.95	0.1400	0.9365	0.5787	0.3525	0.2231	-0.7269	0.2814	-0.6686
0.95	0.1200	0.9365	0.5714	0.3511	0.1943	-0.7557	0.2450	-0.7050
0.95	0.1000	0.9365	0.5711	0.3527	0.1626	-0.7874	0.2053	-0.7447
0.95	0.2800	0.9365	0.5396	0.3370	0.4516	-0.4984	0.5394	-0.4106
0.95	0.2600	0.9365	0.5426	0.3350	0.4214	-0.5286	0.5091	-0.4409
0.95	0.2400	0.9365	0.5424	0.3345	0.3926	-0.5574	0.4776	-0.4724
0.95	0.2200	0.9365	0.5392	0.3389	0.3647	-0.5853	0.4429	-0.5071
0.95	0.2000	0.9365	0.5421	0.3362	0.3326	-0.6174	0.4087	-0.5413
0.95	0.1800	0.9365	0.5467	0.3319	0.2991	-0.6509	0.3732	-0.5768
0.95	0.1600	0.9365	0.5357	0.3344	0.2727	-0.6773	0.3376	-0.6124
0.95	0.1400	0.9365	0.5424	0.3345	0.2372	-0.7128	0.2969	-0.6531
0.95	0.1200	0.9365	0.5367	0.3369	0.2064	-0.7436	0.2573	-0.6927
0.95	0.1000	0.9365	0.5435	0.3370	0.1707	-0.7793	0.2148	-0.7352
0.95	0.2800	0.9365	0.5035	0.3139	0.4768	-0.4732	0.5663	-0.3837
0.95	0.2600	0.9365	0.5079	0.3170	0.4447	-0.5053	0.5321	-0.4179
0.95	0.2400	0.9365	0.5096	0.3162	0.4136	-0.5364	0.4996	-0.4504
0.95	0.2200	0.9365	0.5050	0.3135	0.3858	-0.5642	0.4689	-0.4811
0.95	0.2000	0.9365	0.5006	0.3116	0.3568	-0.5932	0.4357	-0.5143
0.95	0.1800	0.9365	0.5035	0.3185	0.3222	-0.6278	0.3934	-0.5566
0.95	0.1600	0.9365	0.5105	0.3157	0.2850	-0.6650	0.3537	-0.5963
0.95	0.1400	0.9365	0.5094	0.3158	0.2516	-0.6984	0.3135	-0.6365
0.95	0.1200	0.9365	0.5000	0.3138	0.2208	-0.7292	0.2748	-0.6752
0.95	0.1000	0.9365	0.5097	0.3180	0.1816	-0.7684	0.2276	-0.7224
Mean	0.1900	0.9365	0.5397	0.3347	0.3162	-0.6338	0.3871	-0.5629

ตารางที่ 59 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.2800	0.9465	0.5738	0.2877	0.4336	-0.5164	0.5620	-0.3880
0.95	0.2600	0.9465	0.5708	0.2923	0.4077	-0.5423	0.5294	-0.4206
0.95	0.2400	0.9465	0.5678	0.2918	0.3810	-0.5690	0.4984	-0.4516
0.95	0.2200	0.9465	0.5691	0.2904	0.3512	-0.5988	0.4649	-0.4851
0.95	0.2000	0.9465	0.5710	0.2905	0.3205	-0.6295	0.4286	-0.5214
0.95	0.1800	0.9465	0.5708	0.2916	0.2903	-0.6597	0.3908	-0.5592
0.95	0.1600	0.9465	0.5750	0.2879	0.2578	-0.6922	0.3529	-0.5971
0.95	0.1400	0.9465	0.5706	0.2923	0.2283	-0.7217	0.3114	-0.6386
0.95	0.1200	0.9465	0.5719	0.2919	0.1962	-0.7538	0.2697	-0.6803
0.95	0.1000	0.9465	0.5735	0.2907	0.1636	-0.7864	0.2269	-0.7231
0.95	0.2800	0.9465	0.5384	0.2714	0.4562	-0.4938	0.5855	-0.3645
0.95	0.2600	0.9465	0.5362	0.2695	0.4293	-0.5207	0.5569	-0.3931
0.95	0.2400	0.9465	0.5369	0.2728	0.3996	-0.5504	0.5216	-0.4284
0.95	0.2200	0.9465	0.5435	0.2714	0.3656	-0.5844	0.4858	-0.4642
0.95	0.2000	0.9465	0.5354	0.2726	0.3394	-0.6106	0.4513	-0.4987
0.95	0.1800	0.9465	0.5384	0.2699	0.3062	-0.6438	0.4137	-0.5363
0.95	0.1600	0.9465	0.5415	0.2690	0.2726	-0.6774	0.3729	-0.5771
0.95	0.1400	0.9465	0.5396	0.2723	0.2407	-0.7093	0.3296	-0.6204
0.95	0.1200	0.9465	0.5362	0.2717	0.2087	-0.7413	0.2871	-0.6629
0.95	0.1000	0.9465	0.5424	0.2731	0.1727	-0.7773	0.2399	-0.7101
0.95	0.2800	0.9465	0.5031	0.2497	0.4811	-0.4689	0.6145	-0.3355
0.95	0.2600	0.9465	0.5032	0.2489	0.4518	-0.4982	0.5843	-0.3657
0.95	0.2400	0.9465	0.5056	0.2497	0.4200	-0.5300	0.5501	-0.3999
0.95	0.2200	0.9465	0.5081	0.2486	0.3873	-0.5627	0.5149	-0.4351
0.95	0.2000	0.9465	0.5098	0.2483	0.3544	-0.5956	0.4772	-0.4728
0.95	0.1800	0.9465	0.5113	0.2493	0.3208	-0.6292	0.4365	-0.5135
0.95	0.1600	0.9465	0.5053	0.2526	0.2905	-0.6595	0.3946	-0.5554
0.95	0.1400	0.9465	0.5074	0.2490	0.2550	-0.6950	0.3524	-0.5976
0.95	0.1200	0.9465	0.5034	0.2493	0.2216	-0.7284	0.3073	-0.6427
0.95	0.1000	0.9465	0.5068	0.2496	0.1845	-0.7655	0.2584	-0.6916
Mean	0.1900	0.9465	0.5389	0.2705	0.3196	-0.6304	0.4256	-0.5244

ตารางที่ 60 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.2800	0.9507	0.5718	0.2417	0.4363	-0.5137	0.5979	-0.3521
0.95	0.2600	0.9507	0.5683	0.2430	0.4107	-0.5393	0.5673	-0.3827
0.95	0.2400	0.9507	0.5698	0.2468	0.3813	-0.5687	0.5311	-0.4189
0.95	0.2200	0.9507	0.5690	0.2450	0.3526	-0.5974	0.4980	-0.4520
0.95	0.2000	0.9507	0.5660	0.2420	0.3243	-0.6257	0.4644	-0.4856
0.95	0.1800	0.9507	0.5704	0.2423	0.2917	-0.6583	0.4239	-0.5261
0.95	0.1600	0.9507	0.5720	0.2432	0.2601	-0.6899	0.3818	-0.5682
0.95	0.1400	0.9507	0.5749	0.2411	0.2277	-0.7223	0.3396	-0.6104
0.95	0.1200	0.9507	0.5740	0.2407	0.1963	-0.7537	0.2954	-0.6546
0.95	0.1000	0.9507	0.5759	0.2441	0.1637	-0.7863	0.2470	-0.7030
0.95	0.2800	0.9507	0.5375	0.2265	0.4585	-0.4915	0.6222	-0.3278
0.95	0.2600	0.9507	0.5406	0.2275	0.4280	-0.5220	0.5896	-0.3604
0.95	0.2400	0.9507	0.5408	0.2308	0.3986	-0.5514	0.5539	-0.3961
0.95	0.2200	0.9507	0.5412	0.2253	0.3683	-0.5817	0.5233	-0.4267
0.95	0.2000	0.9507	0.5417	0.2275	0.3373	-0.6127	0.4838	-0.4662
0.95	0.1800	0.9507	0.5397	0.2254	0.3068	-0.6432	0.4464	-0.5036
0.95	0.1600	0.9507	0.5387	0.2275	0.2750	-0.6750	0.4029	-0.5471
0.95	0.1400	0.9507	0.5438	0.2275	0.2400	-0.7100	0.3570	-0.5930
0.95	0.1200	0.9507	0.5349	0.2254	0.2101	-0.7399	0.3142	-0.6358
0.95	0.1000	0.9507	0.5420	0.2258	0.1736	-0.7764	0.2635	-0.6865
0.95	0.2800	0.9507	0.5057	0.2134	0.4808	-0.4692	0.6450	-0.3050
0.95	0.2600	0.9507	0.5020	0.2114	0.4543	-0.4957	0.6179	-0.3321
0.95	0.2400	0.9507	0.5057	0.2121	0.4215	-0.5285	0.5831	-0.3669
0.95	0.2200	0.9507	0.5133	0.2134	0.3854	-0.5646	0.5437	-0.4063
0.95	0.2000	0.9507	0.5094	0.2108	0.3560	-0.5940	0.5096	-0.4404
0.95	0.1800	0.9507	0.5064	0.2112	0.3249	-0.6251	0.4696	-0.4804
0.95	0.1600	0.9507	0.5036	0.2141	0.2926	-0.6574	0.4248	-0.5252
0.95	0.1400	0.9507	0.5062	0.2142	0.2567	-0.6933	0.3780	-0.5720
0.95	0.1200	0.9507	0.5089	0.2113	0.2203	-0.7297	0.3307	-0.6193
0.95	0.1000	0.9507	0.5035	0.2125	0.1864	-0.7636	0.2804	-0.6696
Mean	0.1900	0.9507	0.5393	0.2274	0.3207	-0.6293	0.4562	-0.4938

ตารางที่ 61 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 3 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.2800	0.9507	0.5720	0.2122	0.4362	-0.5138	0.6228	-0.3272
0.95	0.2600	0.9507	0.5668	0.2133	0.4116	-0.5384	0.5929	-0.3571
0.95	0.2400	0.9507	0.5710	0.2130	0.3807	-0.5693	0.5589	-0.3911
0.95	0.2200	0.9507	0.5670	0.2106	0.3537	-0.5963	0.5273	-0.4227
0.95	0.2000	0.9507	0.5656	0.2119	0.3245	-0.6255	0.4889	-0.4611
0.95	0.1800	0.9507	0.5686	0.2131	0.2926	-0.6574	0.4471	-0.5029
0.95	0.1600	0.9507	0.5822	0.2110	0.2559	-0.6941	0.4025	-0.5475
0.95	0.1400	0.9507	0.5733	0.2115	0.2283	-0.7217	0.3602	-0.5898
0.95	0.1200	0.9507	0.5695	0.2123	0.1978	-0.7522	0.3138	-0.6362
0.95	0.1000	0.9507	0.5470	0.2107	0.1721	-0.7779	0.2709	-0.6791
0.95	0.2800	0.9507	0.5351	0.1959	0.4601	-0.4899	0.6505	-0.2995
0.95	0.2600	0.9507	0.5345	0.1967	0.4320	-0.5180	0.6196	-0.3304
0.95	0.2400	0.9507	0.5353	0.1945	0.4020	-0.5480	0.5887	-0.3613
0.95	0.2200	0.9507	0.5359	0.1973	0.3715	-0.5785	0.5505	-0.3995
0.95	0.2000	0.9507	0.5373	0.1935	0.3397	-0.6103	0.5157	-0.4343
0.95	0.1800	0.9507	0.5451	0.1963	0.3041	-0.6459	0.4695	-0.4805
0.95	0.1600	0.9507	0.5371	0.1947	0.2758	-0.6742	0.4302	-0.5198
0.95	0.1400	0.9507	0.5403	0.1978	0.2414	-0.7086	0.3803	-0.5697
0.95	0.1200	0.9507	0.5434	0.1962	0.2069	-0.7431	0.3320	-0.6180
0.95	0.1000	0.9507	0.5048	0.1942	0.1860	-0.7640	0.2919	-0.6581
0.95	0.2800	0.9507	0.5057	0.1775	0.4808	-0.4692	0.6792	-0.2708
0.95	0.2600	0.9507	0.5020	0.1783	0.4543	-0.4957	0.6501	-0.2999
0.95	0.2400	0.9507	0.5057	0.1794	0.4215	-0.5285	0.6152	-0.3348
0.95	0.2200	0.9507	0.5133	0.1790	0.3854	-0.5646	0.5775	-0.3725
0.95	0.2000	0.9507	0.5094	0.1756	0.3560	-0.5940	0.5443	-0.4057
0.95	0.1800	0.9507	0.5064	0.1784	0.3249	-0.6251	0.5009	-0.4491
0.95	0.1600	0.9507	0.5036	0.1770	0.2926	-0.6574	0.4587	-0.4913
0.95	0.1400	0.9507	0.5062	0.1791	0.2567	-0.6933	0.4076	-0.5424
0.95	0.1200	0.9507	0.5089	0.1750	0.2203	-0.7297	0.3594	-0.5906
0.95	0.1000	0.9507	0.5035	0.1776	0.1864	-0.7636	0.3044	-0.6456
Mean	0.1900	0.9507	0.5365	0.1951	0.3217	-0.6283	0.4837	-0.4663

ตารางที่ 62 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายกับตัวแปรเกณฑ์ไม่ต่างกัน

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.2800	12.4043	4.4652	4.4274	0.6295	-0.3205	0.6312	-0.3188
0.95	0.2600	12.4043	4.2313	4.1504	0.6196	-0.3304	0.6233	-0.3267
0.95	0.2400	12.4043	4.2353	4.1577	0.5865	-0.3635	0.5900	-0.3600
0.95	0.2200	12.4043	4.1532	4.1201	0.5587	-0.3913	0.5602	-0.3898
0.95	0.2000	12.4043	4.2126	4.1374	0.5152	-0.4348	0.5186	-0.4314
0.95	0.1800	12.4043	4.0709	4.1566	0.4870	-0.4630	0.4831	-0.4669
0.95	0.1600	12.4043	4.1895	4.1821	0.4327	-0.5173	0.4330	-0.5170
0.95	0.1400	12.4043	4.2439	3.9740	0.3819	-0.5681	0.3928	-0.5572
0.95	0.1200	12.4043	4.0864	4.1954	0.3445	-0.6055	0.3405	-0.6095
0.95	0.1000	12.4043	4.4040	4.0835	0.2724	-0.6776	0.2820	-0.6680
0.95	0.2800	12.4043	4.0164	4.3384	0.6693	-0.2807	0.6550	-0.2950
0.95	0.2600	12.4043	4.3737	4.0637	0.6069	-0.3431	0.6210	-0.3290
0.95	0.2400	12.4043	4.3355	4.4245	0.5775	-0.3725	0.5736	-0.3764
0.95	0.2200	12.4043	4.2409	4.3218	0.5506	-0.3994	0.5470	-0.4030
0.95	0.2000	12.4043	4.2582	4.3111	0.5111	-0.4389	0.5088	-0.4412
0.95	0.1800	12.4043	4.2723	4.4676	0.4692	-0.4808	0.4610	-0.4890
0.95	0.1600	12.4043	4.1066	4.2011	0.4397	-0.5103	0.4357	-0.5143
0.95	0.1400	12.4043	4.2218	4.3893	0.3836	-0.5664	0.3773	-0.5727
0.95	0.1200	12.4043	4.1335	4.0903	0.3410	-0.6090	0.3426	-0.6074
0.95	0.1000	12.4043	4.2022	4.4189	0.2844	-0.6656	0.2779	-0.6721
0.95	0.2800	12.4043	4.4697	4.3998	0.6292	-0.3208	0.6321	-0.3179
0.95	0.2600	12.4043	4.3122	4.1697	0.6123	-0.3377	0.6188	-0.3312
0.95	0.2400	12.4043	4.3426	4.4799	0.5768	-0.3732	0.5709	-0.3791
0.95	0.2200	12.4043	4.4052	4.0872	0.5361	-0.4139	0.5504	-0.3996
0.95	0.2000	12.4043	4.3171	4.2154	0.5059	-0.4441	0.5104	-0.4396
0.95	0.1800	12.4043	4.2421	4.3860	0.4718	-0.4782	0.4657	-0.4843
0.95	0.1600	12.4043	4.2063	4.2064	0.4313	-0.5187	0.4313	-0.5187
0.95	0.1400	12.4043	4.1652	4.0998	0.3881	-0.5619	0.3907	-0.5593
0.95	0.1200	12.4043	4.1929	4.2410	0.3367	-0.6133	0.3350	-0.6150
0.95	0.1000	12.4043	4.2889	4.2741	0.2791	-0.6709	0.2796	-0.6704
Mean	0.1900	12.4043	4.2465	4.2390	0.4810	-0.4690	0.4813	-0.4687

ตารางที่ 63 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 1.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.2800	0.9374	0.4714	0.2971	0.5017	-0.4483	0.5899	-0.3601
0.95	0.2600	0.9374	0.4744	0.2959	0.4697	-0.4803	0.5587	-0.3913
0.95	0.2400	0.9374	0.4668	0.3015	0.4446	-0.5054	0.5255	-0.4245
0.95	0.2200	0.9374	0.4713	0.2970	0.4093	-0.5407	0.4919	-0.4581
0.95	0.2000	0.9374	0.4726	0.2981	0.3753	-0.5747	0.4542	-0.4958
0.95	0.1800	0.9374	0.4691	0.2976	0.3434	-0.6066	0.4172	-0.5328
0.95	0.1600	0.9374	0.4738	0.2970	0.3054	-0.6446	0.3754	-0.5746
0.95	0.1400	0.9374	0.4695	0.2988	0.2717	-0.6783	0.3336	-0.6164
0.95	0.1200	0.9374	0.4682	0.2964	0.2352	-0.7148	0.2910	-0.6590
0.95	0.1000	0.9374	0.4641	0.2967	0.1989	-0.7511	0.2461	-0.7039
0.95	0.2800	0.9374	0.4095	0.2566	0.5553	-0.3947	0.6447	-0.3053
0.95	0.2600	0.9374	0.4077	0.2592	0.5264	-0.4236	0.6133	-0.3367
0.95	0.2400	0.9374	0.4081	0.2540	0.4938	-0.4562	0.5842	-0.3658
0.95	0.2200	0.9374	0.4069	0.2585	0.4611	-0.4889	0.5461	-0.4039
0.95	0.2000	0.9374	0.4072	0.2563	0.4253	-0.5247	0.5096	-0.4404
0.95	0.1800	0.9374	0.4089	0.2581	0.3868	-0.5632	0.4669	-0.4831
0.95	0.1600	0.9374	0.4080	0.2558	0.3490	-0.6010	0.4256	-0.5244
0.95	0.1400	0.9374	0.4020	0.2621	0.3132	-0.6368	0.3780	-0.5720
0.95	0.1200	0.9374	0.4124	0.2563	0.2649	-0.6851	0.3291	-0.6209
0.95	0.1000	0.9374	0.4093	0.2550	0.2243	-0.7257	0.2799	-0.6701
0.95	0.2800	0.9374	0.3327	0.2173	0.6349	-0.3151	0.7130	-0.2370
0.95	0.2600	0.9374	0.3392	0.2202	0.5970	-0.3530	0.6785	-0.2715
0.95	0.2400	0.9374	0.3371	0.2195	0.5665	-0.3835	0.6485	-0.3015
0.95	0.2200	0.9374	0.3386	0.2203	0.5296	-0.4204	0.6121	-0.3379
0.95	0.2000	0.9374	0.3375	0.2197	0.4932	-0.4568	0.5749	-0.3751
0.95	0.1800	0.9374	0.3397	0.2210	0.4507	-0.4993	0.5306	-0.4194
0.95	0.1600	0.9374	0.3402	0.2194	0.4078	-0.5422	0.4860	-0.4640
0.95	0.1400	0.9374	0.3393	0.2205	0.3639	-0.5861	0.4361	-0.5139
0.95	0.1200	0.9374	0.3342	0.2162	0.3211	-0.6289	0.3884	-0.5616
0.95	0.1000	0.9374	0.3380	0.2189	0.2685	-0.6815	0.3273	-0.6227
Mean	0.1900	0.9374	0.4052	0.2580	0.4063	-0.5437	0.4819	-0.4681

ตารางที่ 64 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.2800	0.9357	0.4663	0.2325	0.5051	-0.4449	0.6382	-0.3118
0.95	0.2600	0.9357	0.4713	0.2348	0.4715	-0.4785	0.6038	-0.3462
0.95	0.2400	0.9357	0.4698	0.2354	0.4417	-0.5083	0.5710	-0.3790
0.95	0.2200	0.9357	0.4724	0.2364	0.4079	-0.5421	0.5340	-0.4160
0.95	0.2000	0.9357	0.4714	0.2348	0.3755	-0.5745	0.4978	-0.4522
0.95	0.1800	0.9357	0.4759	0.2358	0.3386	-0.6114	0.4551	-0.4949
0.95	0.1600	0.9357	0.4725	0.2352	0.3056	-0.6444	0.4141	-0.5359
0.95	0.1400	0.9357	0.4657	0.2352	0.2733	-0.6767	0.3712	-0.5788
0.95	0.1200	0.9357	0.4718	0.2351	0.2331	-0.7169	0.3216	-0.6284
0.95	0.1000	0.9357	0.4623	0.2333	0.1993	-0.7507	0.2753	-0.6747
0.95	0.2800	0.9357	0.4080	0.2074	0.5560	-0.3940	0.6842	-0.2658
0.95	0.2600	0.9357	0.4062	0.2028	0.5271	-0.4229	0.6598	-0.2902
0.95	0.2400	0.9357	0.4095	0.2049	0.4918	-0.4582	0.6241	-0.3259
0.95	0.2200	0.9357	0.4068	0.2026	0.4604	-0.4896	0.5923	-0.3577
0.95	0.2000	0.9357	0.4087	0.2043	0.4234	-0.5266	0.5514	-0.3986
0.95	0.1800	0.9357	0.4081	0.2060	0.3869	-0.5631	0.5085	-0.4415
0.95	0.1600	0.9357	0.4150	0.2030	0.3433	-0.6067	0.4631	-0.4869
0.95	0.1400	0.9357	0.4091	0.2053	0.3077	-0.6423	0.4153	-0.5347
0.95	0.1200	0.9357	0.4043	0.2034	0.2694	-0.6806	0.3669	-0.5831
0.95	0.1000	0.9357	0.4117	0.2050	0.2227	-0.7273	0.3080	-0.6420
0.95	0.2800	0.9357	0.3378	0.1690	0.6284	-0.3216	0.7524	-0.1976
0.95	0.2600	0.9357	0.3362	0.1694	0.5997	-0.3503	0.7260	-0.2240
0.95	0.2400	0.9357	0.3357	0.1703	0.5675	-0.3825	0.6953	-0.2547
0.95	0.2200	0.9357	0.3363	0.1679	0.5315	-0.4185	0.6640	-0.2860
0.95	0.2000	0.9357	0.3374	0.1668	0.4927	-0.4573	0.6272	-0.3228
0.95	0.1800	0.9357	0.3362	0.1703	0.4538	-0.4962	0.5819	-0.3681
0.95	0.1600	0.9357	0.3365	0.1677	0.4109	-0.5391	0.5381	-0.4119
0.95	0.1400	0.9357	0.3422	0.1695	0.3606	-0.5894	0.4815	-0.4685
0.95	0.1200	0.9357	0.3413	0.1684	0.3146	-0.6354	0.4266	-0.5234
0.95	0.1000	0.9357	0.3339	0.1672	0.2711	-0.6789	0.3698	-0.5802
Mean	0.1900	0.9357	0.4053	0.2027	0.4057	-0.5443	0.5239	-0.4261

ตารางที่ 65 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.2800	10.1088	3.9207	1.9851	0.6010	-0.3490	0.7264	-0.2236
0.95	0.2600	10.1088	4.0304	1.9913	0.5597	-0.3903	0.6928	-0.2572
0.95	0.2400	10.1088	4.0209	1.9624	0.5279	-0.4221	0.6647	-0.2853
0.95	0.2200	10.1088	3.9932	1.9896	0.4958	-0.4542	0.6289	-0.3211
0.95	0.2000	10.1088	3.9536	1.9901	0.4627	-0.4873	0.5926	-0.3574
0.95	0.1800	10.1088	4.0102	1.9991	0.4189	-0.5311	0.5469	-0.4031
0.95	0.1600	10.1088	4.0433	1.9635	0.3756	-0.5744	0.5027	-0.4473
0.95	0.1400	10.1088	4.0046	2.0184	0.3361	-0.6139	0.4492	-0.5008
0.95	0.1200	10.1088	4.0532	1.9705	0.2886	-0.6614	0.3969	-0.5531
0.95	0.1000	10.1088	3.9839	2.0095	0.2471	-0.7029	0.3379	-0.6121
0.95	0.2800	10.1088	3.9259	2.0177	0.6005	-0.3495	0.7233	-0.2267
0.95	0.2600	10.1088	3.9932	2.0401	0.5632	-0.3868	0.6901	-0.2599
0.95	0.2400	10.1088	3.9512	2.0166	0.5346	-0.4154	0.6629	-0.2871
0.95	0.2200	10.1088	3.9805	2.0415	0.4970	-0.4530	0.6246	-0.3254
0.95	0.2000	10.1088	3.9772	2.0025	0.4605	-0.4895	0.5902	-0.3598
0.95	0.1800	10.1088	3.9706	1.9845	0.4223	-0.5277	0.5502	-0.3998
0.95	0.1600	10.1088	3.9138	2.0235	0.3862	-0.5638	0.5032	-0.4468
0.95	0.1400	10.1088	4.0600	1.9980	0.3321	-0.6179	0.4485	-0.5015
0.95	0.1200	10.1088	4.0214	2.0099	0.2907	-0.6593	0.3949	-0.5551
0.95	0.1000	10.1088	3.9599	1.9978	0.2485	-0.7015	0.3397	-0.6103
0.95	0.2800	10.1088	3.9200	1.9491	0.6011	-0.3489	0.7295	-0.2205
0.95	0.2600	10.1088	3.9897	2.0693	0.5636	-0.3864	0.6877	-0.2623
0.95	0.2400	10.1088	4.0308	2.0143	0.5269	-0.4231	0.6594	-0.2906
0.95	0.2200	10.1088	4.0478	2.0278	0.4907	-0.4593	0.6227	-0.3273
0.95	0.2000	10.1088	3.9955	2.0197	0.4589	-0.4911	0.5877	-0.3623
0.95	0.1800	10.1088	4.0198	1.9502	0.4180	-0.5320	0.5512	-0.3988
0.95	0.1600	10.1088	4.0303	2.0545	0.3766	-0.5734	0.4948	-0.4552
0.95	0.1400	10.1088	3.9943	2.0192	0.3369	-0.6131	0.4496	-0.5004
0.95	0.1200	10.1088	3.9275	1.9813	0.2971	-0.6529	0.4012	-0.5488
0.95	0.1000	10.1088	4.0212	1.9389	0.2450	-0.7050	0.3419	-0.6081
Mean	0.1900	10.1088	3.9915	2.0012	0.4321	-0.5179	0.5531	-0.3969

ตารางที่ 66 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 3 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD _x	sd _x	sd _y	Thorndike's case II		Revised fomula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.2800	10.9543	4.2194	1.4054	0.6037	-0.3463	0.7953	-0.1547
0.95	0.2600	10.9543	4.2469	1.4086	0.5704	-0.3796	0.7698	-0.1802
0.95	0.2400	10.9543	4.2345	1.4159	0.5388	-0.4112	0.7418	-0.2082
0.95	0.2200	10.9543	4.2037	1.4317	0.5067	-0.4433	0.7096	-0.2404
0.95	0.2000	10.9543	4.2248	1.3603	0.4678	-0.4822	0.6821	-0.2679
0.95	0.1800	10.9543	4.2634	1.4087	0.4255	-0.5245	0.6331	-0.3169
0.95	0.1600	10.9543	4.2136	1.4312	0.3883	-0.5617	0.5859	-0.3641
0.95	0.1400	10.9543	4.2275	1.4584	0.3440	-0.6060	0.5293	-0.4207
0.95	0.1200	10.9543	4.3009	1.4453	0.2942	-0.6558	0.4690	-0.4810
0.95	0.1000	10.9543	4.2088	1.4033	0.2531	-0.6969	0.4127	-0.5373
0.95	0.2800	10.9543	4.2786	1.3999	0.5983	-0.3517	0.7939	-0.1561
0.95	0.2600	10.9543	4.1499	1.3938	0.5793	-0.3707	0.7750	-0.1750
0.95	0.2400	10.9543	4.2709	1.4552	0.5355	-0.4145	0.7357	-0.2143
0.95	0.2200	10.9543	4.2768	1.4249	0.5002	-0.4498	0.7074	-0.2426
0.95	0.2000	10.9543	4.2809	1.4272	0.4630	-0.4870	0.6709	-0.2791
0.95	0.1800	10.9543	4.2499	1.4003	0.4266	-0.5234	0.6349	-0.3151
0.95	0.1600	10.9543	4.3016	1.4624	0.3815	-0.5685	0.5778	-0.3722
0.95	0.1400	10.9543	4.2942	1.3909	0.3393	-0.6107	0.5353	-0.4147
0.95	0.1200	10.9543	4.2777	1.4508	0.2957	-0.6543	0.4693	-0.4807
0.95	0.1000	10.9543	4.2915	1.4188	0.2485	-0.7015	0.4075	-0.5425
0.95	0.2800	10.9543	4.2438	1.3769	0.6015	-0.3485	0.7975	-0.1525
0.95	0.2600	10.9543	4.2782	1.4273	0.5676	-0.3824	0.7665	-0.1835
0.95	0.2400	10.9543	4.2542	1.3910	0.5370	-0.4130	0.7439	-0.2061
0.95	0.2200	10.9543	4.2027	1.3666	0.5068	-0.4432	0.7178	-0.2322
0.95	0.2000	10.9543	4.2023	1.4237	0.4697	-0.4803	0.6747	-0.2753
0.95	0.1800	10.9543	4.2398	1.4474	0.4274	-0.5226	0.6290	-0.3210
0.95	0.1600	10.9543	4.1799	1.4063	0.3910	-0.5590	0.5908	-0.3592
0.95	0.1400	10.9543	4.2433	1.4702	0.3429	-0.6071	0.5270	-0.4230
0.95	0.1200	10.9543	4.2233	1.4120	0.2992	-0.6508	0.4767	-0.4733
0.95	0.1000	10.9543	4.2949	1.4383	0.2483	-0.7017	0.4050	-0.5450
Mean	0.1900	10.9543	4.2459	1.4184	0.4384	-0.5116	0.6322	-0.3178

ตารางที่ 67 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายกับตัวแปรเกณฑ์ไม่ต่างกัน

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.2800	13.4512	4.2784	4.1369	0.6759	-0.2741	0.6820	-0.2680
0.95	0.2600	13.4512	4.2457	4.3408	0.6490	-0.3010	0.6448	-0.3052
0.95	0.2400	13.4512	4.1145	4.3766	0.6286	-0.3214	0.6168	-0.3332
0.95	0.2200	13.4512	4.1006	4.0339	0.5947	-0.3553	0.5979	-0.3521
0.95	0.2000	13.4512	4.0687	4.0757	0.5594	-0.3906	0.5591	-0.3909
0.95	0.1800	13.4512	4.2693	4.1934	0.4995	-0.4505	0.5028	-0.4472
0.95	0.1600	13.4512	4.3477	4.3041	0.4483	-0.5017	0.4501	-0.4999
0.95	0.1400	13.4512	4.1405	4.0338	0.4174	-0.5326	0.4219	-0.5281
0.95	0.1200	13.4512	3.9607	4.4134	0.3798	-0.5702	0.3624	-0.5876
0.95	0.1000	13.4512	4.5341	4.2987	0.2857	-0.6643	0.2928	-0.6572
0.95	0.2800	13.4512	4.3241	4.2641	0.6719	-0.2781	0.6745	-0.2755
0.95	0.2600	13.4512	4.2731	4.2135	0.6466	-0.3034	0.6492	-0.3008
0.95	0.2400	13.4512	4.2757	4.2197	0.6139	-0.3361	0.6165	-0.3335
0.95	0.2200	13.4512	4.1083	4.1742	0.5940	-0.3560	0.5910	-0.3590
0.95	0.2000	13.4512	4.1335	3.9644	0.5533	-0.3967	0.5613	-0.3887
0.95	0.1800	13.4512	4.3055	4.2444	0.4963	-0.4537	0.4990	-0.4510
0.95	0.1600	13.4512	4.1385	4.1738	0.4661	-0.4839	0.4646	-0.4854
0.95	0.1400	13.4512	4.2647	4.1270	0.4073	-0.5427	0.4129	-0.5371
0.95	0.1200	13.4512	4.2365	4.1031	0.3583	-0.5917	0.3633	-0.5867
0.95	0.1000	13.4512	4.1485	4.2695	0.3098	-0.6402	0.3058	-0.6442
0.95	0.2800	13.4512	4.2692	4.1465	0.6766	-0.2734	0.6820	-0.2680
0.95	0.2600	13.4512	4.1896	4.2017	0.6540	-0.2960	0.6535	-0.2965
0.95	0.2400	13.4512	4.1298	4.2870	0.6272	-0.3228	0.6201	-0.3299
0.95	0.2200	13.4512	4.2415	4.1113	0.5817	-0.3683	0.5877	-0.3623
0.95	0.2000	13.4512	4.3794	4.0959	0.5312	-0.4188	0.5440	-0.4060
0.95	0.1800	13.4512	4.2757	4.3322	0.4989	-0.4511	0.4965	-0.4535
0.95	0.1600	13.4512	4.2837	4.2160	0.4536	-0.4964	0.4565	-0.4935
0.95	0.1400	13.4512	4.0403	4.0674	0.4259	-0.5241	0.4247	-0.5253
0.95	0.1200	13.4512	4.3136	4.3082	0.3527	-0.5973	0.3529	-0.5971
0.95	0.1000	13.4512	3.9092	4.1554	0.3268	-0.6232	0.3180	-0.6320
Mean	0.1900	13.4512	4.2100	4.1961	0.5128	-0.4372	0.5135	-0.4365

ตารางที่ 68 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 1.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.2800	10.9509	3.5101	2.4706	0.6730	-0.2770	0.7352	-0.2148
0.95	0.2600	10.9509	3.4484	2.4162	0.6499	-0.3001	0.7146	-0.2354
0.95	0.2400	10.9509	3.5144	2.4205	0.6103	-0.3397	0.6803	-0.2697
0.95	0.2200	10.9509	3.4411	2.4302	0.5831	-0.3669	0.6494	-0.3006
0.95	0.2000	10.9509	3.4352	2.4914	0.5454	-0.4046	0.6071	-0.3429
0.95	0.1800	10.9509	3.4440	2.4623	0.5029	-0.4471	0.5669	-0.3831
0.95	0.1600	10.9509	3.4342	2.4996	0.4592	-0.4908	0.5182	-0.4318
0.95	0.1400	10.9509	3.4055	2.4351	0.4139	-0.5361	0.4736	-0.4764
0.95	0.1200	10.9509	3.4443	2.5025	0.3587	-0.5913	0.4110	-0.5390
0.95	0.1000	10.9509	3.4256	2.4569	0.3059	-0.6441	0.3547	-0.5953
0.95	0.2800	10.9509	3.4398	2.4711	0.6804	-0.2696	0.7386	-0.2114
0.95	0.2600	10.9509	3.4855	2.3962	0.6459	-0.3041	0.7142	-0.2358
0.95	0.2400	10.9509	3.4731	2.4455	0.6148	-0.3352	0.6806	-0.2694
0.95	0.2200	10.9509	3.4452	2.4991	0.5826	-0.3674	0.6439	-0.3061
0.95	0.2000	10.9509	3.4267	2.5019	0.5464	-0.4036	0.6068	-0.3432
0.95	0.1800	10.9509	3.4989	2.4475	0.4970	-0.4530	0.5650	-0.3850
0.95	0.1600	10.9509	3.4292	2.3658	0.4597	-0.4903	0.5289	-0.4211
0.95	0.1400	10.9509	3.5207	2.4034	0.4026	-0.5474	0.4699	-0.4801
0.95	0.1200	10.9509	3.5080	2.4296	0.3530	-0.5970	0.4129	-0.5371
0.95	0.1000	10.9509	3.5244	2.4020	0.2981	-0.6519	0.3538	-0.5962
0.95	0.2800	10.9509	3.4975	2.4738	0.6743	-0.2757	0.7356	-0.2144
0.95	0.2600	10.9509	3.5101	2.4990	0.6432	-0.3068	0.7055	-0.2445
0.95	0.2400	10.9509	3.4330	2.4644	0.6192	-0.3308	0.6813	-0.2687
0.95	0.2200	10.9509	3.4216	2.5107	0.5853	-0.3647	0.6444	-0.3056
0.95	0.2000	10.9509	3.4528	2.4235	0.5435	-0.4065	0.6115	-0.3385
0.95	0.1800	10.9509	3.4973	2.4332	0.4972	-0.4528	0.5662	-0.3838
0.95	0.1600	10.9509	3.4212	2.3987	0.4605	-0.4895	0.5267	-0.4233
0.95	0.1400	10.9509	3.4073	2.4469	0.4137	-0.5363	0.4726	-0.4774
0.95	0.1200	10.9509	3.5124	2.4429	0.3527	-0.5973	0.4118	-0.5382
0.95	0.1000	10.9509	3.4016	2.4670	0.3078	-0.6422	0.3552	-0.5948
Mean	0.1900	10.9509	3.4603	2.4503	0.5093	-0.4407	0.5712	-0.3788

ตารางที่ 69 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.2800	12.0417	3.7999	2.0312	0.6788	-0.2712	0.7843	-0.1657
0.95	0.2600	12.0417	3.7493	1.9349	0.6541	-0.2959	0.7692	-0.1808
0.95	0.2400	12.0417	3.7429	2.0230	0.6225	-0.3275	0.7343	-0.2157
0.95	0.2200	12.0417	3.8069	2.0312	0.5807	-0.3693	0.6987	-0.2513
0.95	0.2000	12.0417	3.7302	1.9997	0.5502	-0.3998	0.6690	-0.2810
0.95	0.1800	12.0417	3.7065	2.0162	0.5110	-0.4390	0.6276	-0.3224
0.95	0.1600	12.0417	3.7531	1.9759	0.4614	-0.4886	0.5826	-0.3674
0.95	0.1400	12.0417	3.7691	1.9553	0.4117	-0.5383	0.5313	-0.4187
0.95	0.1200	12.0417	3.7432	1.9740	0.3624	-0.5876	0.4720	-0.4780
0.95	0.1000	12.0417	3.8140	2.0398	0.3025	-0.6475	0.3980	-0.5520
0.95	0.2800	12.0417	3.7944	1.9998	0.6793	-0.2707	0.7868	-0.1632
0.95	0.2600	12.0417	3.7232	1.9889	0.6567	-0.2933	0.7660	-0.1840
0.95	0.2400	12.0417	3.7321	1.9750	0.6236	-0.3264	0.7389	-0.2111
0.95	0.2200	12.0417	3.7725	2.0115	0.5842	-0.3658	0.7020	-0.2480
0.95	0.2000	12.0417	3.7391	1.9568	0.5493	-0.4007	0.6725	-0.2775
0.95	0.1800	12.0417	3.7296	1.9915	0.5087	-0.4413	0.6287	-0.3213
0.95	0.1600	12.0417	3.6906	1.9884	0.4675	-0.4825	0.5846	-0.3654
0.95	0.1400	12.0417	3.7888	1.9990	0.4099	-0.5401	0.5261	-0.4239
0.95	0.1200	12.0417	3.7883	1.9909	0.3587	-0.5913	0.4683	-0.4817
0.95	0.1000	12.0417	3.7968	1.9922	0.3037	-0.6463	0.4028	-0.5472
0.95	0.2800	12.0417	3.7327	1.9969	0.6853	-0.2647	0.7895	-0.1605
0.95	0.2600	12.0417	3.7812	1.9984	0.6509	-0.2991	0.7628	-0.1872
0.95	0.2400	12.0417	3.7575	1.9770	0.6210	-0.3290	0.7376	-0.2124
0.95	0.2200	12.0417	3.7458	1.9986	0.5870	-0.3630	0.7045	-0.2455
0.95	0.2000	12.0417	3.7382	1.9653	0.5494	-0.4006	0.6718	-0.2782
0.95	0.1800	12.0417	3.7857	2.0018	0.5030	-0.4470	0.6249	-0.3251
0.95	0.1600	12.0417	3.7303	2.0309	0.4636	-0.4864	0.5784	-0.3716
0.95	0.1400	12.0417	3.7414	1.9895	0.4142	-0.5358	0.5294	-0.4206
0.95	0.1200	12.0417	3.7461	2.0234	0.3622	-0.5878	0.4674	-0.4826
0.95	0.1000	12.0417	3.7304	2.0249	0.3086	-0.6414	0.4030	-0.5470
Mean	0.1900	12.0417	3.7553	1.9961	0.5141	-0.4359	0.6271	-0.3229

ตารางที่ 70 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงแบบทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.2800	12.6105	3.9542	1.4203	0.6811	-0.2689	0.8406	-0.1094
0.95	0.2600	12.6105	4.0459	1.4439	0.6429	-0.3071	0.8147	-0.1353
0.95	0.2400	12.6105	4.0194	1.4254	0.6129	-0.3371	0.7932	-0.1568
0.95	0.2200	12.6105	3.9731	1.3961	0.5821	-0.3679	0.7702	-0.1798
0.95	0.2000	12.6105	4.0318	1.4009	0.5381	-0.4119	0.7347	-0.2153
0.95	0.1800	12.6105	3.9954	1.4280	0.5001	-0.4499	0.6948	-0.2552
0.95	0.1600	12.6105	3.9851	1.3865	0.4564	-0.4936	0.6562	-0.2938
0.95	0.1400	12.6105	3.9484	1.4488	0.4116	-0.5384	0.5977	-0.3523
0.95	0.1200	12.6105	4.0260	1.4059	0.3541	-0.5959	0.5395	-0.4105
0.95	0.1000	12.6105	3.9921	1.4272	0.3026	-0.6474	0.4690	-0.4810
0.95	0.2800	12.6105	4.0245	1.4164	0.6746	-0.2754	0.8388	-0.1112
0.95	0.2600	12.6105	4.0059	1.3783	0.6466	-0.3034	0.8223	-0.1277
0.95	0.2400	12.6105	3.9670	1.4820	0.6179	-0.3321	0.7894	-0.1606
0.95	0.2200	12.6105	3.9648	1.4736	0.5829	-0.3671	0.7620	-0.1880
0.95	0.2000	12.6105	3.9844	1.3792	0.5427	-0.4073	0.7394	-0.2106
0.95	0.1800	12.6105	4.0176	1.4308	0.4981	-0.4519	0.6935	-0.2565
0.95	0.1600	12.6105	4.0217	1.3998	0.4531	-0.4969	0.6527	-0.2973
0.95	0.1400	12.6105	4.0669	1.4101	0.4015	-0.5485	0.5972	-0.3528
0.95	0.1200	12.6105	3.9851	1.4107	0.3573	-0.5927	0.5408	-0.4092
0.95	0.1000	12.6105	4.0014	1.4043	0.3020	-0.6480	0.4715	-0.4785
0.95	0.2800	12.6105	4.0324	1.3975	0.6739	-0.2761	0.8402	-0.1098
0.95	0.2600	12.6105	3.9984	1.4074	0.6473	-0.3027	0.8198	-0.1302
0.95	0.2400	12.6105	3.9848	1.4106	0.6162	-0.3338	0.7960	-0.1540
0.95	0.2200	12.6105	3.9491	1.4389	0.5844	-0.3656	0.7664	-0.1836
0.95	0.2000	12.6105	3.9441	1.4443	0.5465	-0.4035	0.7333	-0.2167
0.95	0.1800	12.6105	4.0165	1.4261	0.4982	-0.4518	0.6941	-0.2559
0.95	0.1600	12.6105	4.0236	1.4005	0.4529	-0.4971	0.6525	-0.2975
0.95	0.1400	12.6105	4.0316	1.4741	0.4045	-0.5455	0.5904	-0.3596
0.95	0.1200	12.6105	4.0757	1.3906	0.3503	-0.5997	0.5392	-0.4108
0.95	0.1000	12.6105	4.0341	1.4052	0.2997	-0.6503	0.4699	-0.4801
Mean	0.1900	12.6105	4.0034	1.4188	0.5077	-0.4423	0.6907	-0.2593

ตารางที่ 71 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 3 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.2800	13.4630	4.2283	1.4140	0.6805	-0.2695	0.8489	-0.1011
0.95	0.2600	13.4630	4.2056	1.4154	0.6529	-0.2971	0.8296	-0.1204
0.95	0.2400	13.4630	4.1735	1.3759	0.6235	-0.3265	0.8115	-0.1385
0.95	0.2200	13.4630	4.2541	1.4097	0.5809	-0.3691	0.7784	-0.1716
0.95	0.2000	13.4630	4.2826	1.4025	0.5401	-0.4099	0.7463	-0.2037
0.95	0.1800	13.4630	4.2155	1.4089	0.5046	-0.4454	0.7109	-0.2391
0.95	0.1600	13.4630	4.1735	1.3988	0.4634	-0.4866	0.6703	-0.2797
0.95	0.1400	13.4630	4.1761	1.4353	0.4148	-0.5352	0.6138	-0.3362
0.95	0.1200	13.4630	4.2958	1.4106	0.3543	-0.5957	0.5515	-0.3985
0.95	0.1000	13.4630	4.2357	1.3996	0.3043	-0.6457	0.4858	-0.4642
0.95	0.2800	13.4630	4.2466	1.4125	0.6789	-0.2711	0.8485	-0.1015
0.95	0.2600	13.4630	4.2296	1.4416	0.6508	-0.2992	0.8265	-0.1235
0.95	0.2400	13.4630	4.2192	1.4141	0.6194	-0.3306	0.8062	-0.1438
0.95	0.2200	13.4630	4.3304	1.4169	0.5741	-0.3759	0.7749	-0.1751
0.95	0.2000	13.4630	4.2853	1.4032	0.5398	-0.4102	0.7461	-0.2039
0.95	0.1800	13.4630	4.2245	1.4674	0.5038	-0.4462	0.7034	-0.2466
0.95	0.1600	13.4630	4.2238	1.4163	0.4590	-0.4910	0.6657	-0.2843
0.95	0.1400	13.4630	4.2326	1.3771	0.4102	-0.5398	0.6192	-0.3308
0.95	0.1200	13.4630	4.2579	1.4666	0.3570	-0.5930	0.5457	-0.4043
0.95	0.1000	13.4630	4.2451	1.4375	0.3037	-0.6463	0.4804	-0.4696
0.95	0.2800	13.4630	4.2036	1.4102	0.6826	-0.2674	0.8499	-0.1001
0.95	0.2600	13.4630	4.2481	1.3832	0.6491	-0.3009	0.8313	-0.1187
0.95	0.2400	13.4630	4.1754	1.3633	0.6233	-0.3267	0.8128	-0.1372
0.95	0.2200	13.4630	4.2738	1.4465	0.5792	-0.3708	0.7737	-0.1763
0.95	0.2000	13.4630	4.2201	1.4139	0.5457	-0.4043	0.7474	-0.2026
0.95	0.1800	13.4630	4.2008	1.4028	0.5059	-0.4441	0.7123	-0.2377
0.95	0.1600	13.4630	4.2573	1.3951	0.4561	-0.4939	0.6671	-0.2829
0.95	0.1400	13.4630	4.3292	1.3838	0.4025	-0.5475	0.6139	-0.3361
0.95	0.1200	13.4630	4.2420	1.3795	0.3582	-0.5918	0.5582	-0.3918
0.95	0.1000	13.4630	4.2845	1.4030	0.3011	-0.6489	0.4832	-0.4668
Mean	0.1900	13.4630	4.2390	1.4102	0.5106	-0.4394	0.7038	-0.2462

ตารางที่ 72 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายกับตัวแปรเกณฑ์ไม่ต่างกัน

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	8.0333	4.3757	4.1515	0.5657	-0.3843	0.5758	-0.3742
0.95	0.3500	8.0333	4.1183	3.5086	0.5890	-0.3610	0.6197	-0.3303
0.95	0.3500	8.0333	3.7796	4.3929	0.6219	-0.3281	0.5931	-0.3569
0.95	0.5000	8.0333	4.4117	3.9465	0.7246	-0.2254	0.7434	-0.2066
0.95	0.5000	8.0333	4.0800	3.8711	0.7508	-0.1992	0.7594	-0.1906
0.95	0.5000	8.0333	4.3068	3.7105	0.7328	-0.2172	0.7575	-0.1925
0.95	0.6500	8.0333	4.0655	3.8841	0.8606	-0.0894	0.8657	-0.0843
0.95	0.6500	8.0333	4.2258	4.1951	0.8518	-0.0982	0.8527	-0.0973
0.95	0.6500	8.0333	4.2497	4.3501	0.8505	-0.0995	0.8477	-0.1023
0.95	0.6500	8.0333	4.5522	4.1182	0.8336	-0.1164	0.8460	-0.1040
0.95	0.3500	8.0333	3.8816	4.1041	0.6117	-0.3383	0.6010	-0.3490
0.95	0.3500	8.0333	4.3384	4.4410	0.5690	-0.3810	0.5645	-0.3855
0.95	0.3500	8.0333	4.3004	4.4362	0.5723	-0.3777	0.5664	-0.3836
0.95	0.5000	8.0333	4.2852	4.3051	0.7345	-0.2155	0.7337	-0.2163
0.95	0.5000	8.0333	4.6616	4.1231	0.7053	-0.2447	0.7267	-0.2233
0.95	0.5000	8.0333	4.0121	4.1630	0.7563	-0.1937	0.7503	-0.1997
0.95	0.6500	8.0333	4.0264	4.4370	0.8628	-0.0872	0.8518	-0.0982
0.95	0.6500	8.0333	4.3373	4.1912	0.8456	-0.1044	0.8497	-0.1003
0.95	0.6500	8.0333	3.8019	3.8566	0.8750	-0.0750	0.8735	-0.0765
0.95	0.6500	8.0333	3.9470	4.3463	0.8671	-0.0829	0.8564	-0.0936
0.95	0.3500	8.0333	4.3937	4.0736	0.5641	-0.3859	0.5786	-0.3714
0.95	0.3500	8.0333	3.8798	4.7564	0.6119	-0.3381	0.5728	-0.3772
0.95	0.3500	8.0333	4.0539	4.4457	0.5950	-0.3550	0.5773	-0.3727
0.95	0.5000	8.0333	4.4936	3.8699	0.7182	-0.2318	0.7436	-0.2064
0.95	0.5000	8.0333	4.1598	4.7357	0.7444	-0.2056	0.7225	-0.2275
0.95	0.5000	8.0333	4.1049	4.4792	0.7488	-0.2012	0.7343	-0.2157
0.95	0.6500	8.0333	4.0971	4.6945	0.8589	-0.0911	0.8429	-0.1071
0.95	0.6500	8.0333	4.2936	4.3627	0.8480	-0.1020	0.8461	-0.1039
0.95	0.6500	8.0333	3.8150	4.1180	0.8743	-0.0757	0.8662	-0.0838
0.95	0.6500	8.0333	4.2422	4.8370	0.8509	-0.0991	0.8349	-0.1151
Mean	0.5150	8.0333	4.1764	4.2302	0.7399	-0.2101	0.7385	-0.2115

ตารางที่ 73 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 1.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	0.9374	0.4714	0.2971	0.5964	-0.3536	0.6833	-0.2667
0.95	0.3500	0.9374	0.4744	0.2959	0.5940	-0.3560	0.6829	-0.2671
0.95	0.3500	0.9374	0.4668	0.3015	0.6001	-0.3499	0.6824	-0.2676
0.95	0.5000	0.9374	0.4713	0.2970	0.7541	-0.1959	0.8226	-0.1274
0.95	0.5000	0.9374	0.4726	0.2981	0.7533	-0.1967	0.8217	-0.1283
0.95	0.5000	0.9374	0.4691	0.2976	0.7556	-0.1944	0.8229	-0.1271
0.95	0.6500	0.9374	0.4738	0.2970	0.8609	-0.0891	0.9058	-0.0442
0.95	0.6500	0.9374	0.4695	0.2988	0.8629	-0.0871	0.9060	-0.0440
0.95	0.6500	0.9374	0.4682	0.2964	0.8635	-0.0865	0.9069	-0.0431
0.95	0.6500	0.9374	0.4641	0.2967	0.8655	-0.0845	0.9075	-0.0425
0.95	0.3500	0.9374	0.4095	0.2566	0.6500	-0.3000	0.7339	-0.2161
0.95	0.3500	0.9374	0.4077	0.2592	0.6516	-0.2984	0.7329	-0.2171
0.95	0.3500	0.9374	0.4081	0.2540	0.6513	-0.2987	0.7362	-0.2138
0.95	0.5000	0.9374	0.4069	0.2585	0.7993	-0.1507	0.8578	-0.0922
0.95	0.5000	0.9374	0.4072	0.2563	0.7991	-0.1509	0.8586	-0.0914
0.95	0.5000	0.9374	0.4089	0.2581	0.7979	-0.1521	0.8574	-0.0926
0.95	0.6500	0.9374	0.4080	0.2558	0.8912	-0.0588	0.9275	-0.0225
0.95	0.6500	0.9374	0.4020	0.2621	0.8940	-0.0560	0.9269	-0.0231
0.95	0.6500	0.9374	0.4124	0.2563	0.8893	-0.0607	0.9267	-0.0233
0.95	0.6500	0.9374	0.4093	0.2550	0.8907	-0.0593	0.9275	-0.0225
0.95	0.3500	0.9374	0.3327	0.2173	0.7251	-0.2249	0.7932	-0.1568
0.95	0.3500	0.9374	0.3392	0.2202	0.7183	-0.2317	0.7884	-0.1616
0.95	0.3500	0.9374	0.3371	0.2195	0.7205	-0.2295	0.7898	-0.1602
0.95	0.5000	0.9374	0.3386	0.2203	0.8478	-0.1022	0.8928	-0.0572
0.95	0.5000	0.9374	0.3375	0.2197	0.8485	-0.1015	0.8933	-0.0567
0.95	0.5000	0.9374	0.3397	0.2210	0.8470	-0.1030	0.8922	-0.0578
0.95	0.6500	0.9374	0.3402	0.2194	0.9206	-0.0294	0.9466	-0.0034
0.95	0.6500	0.9374	0.3393	0.2205	0.9210	-0.0290	0.9465	-0.0035
0.95	0.6500	0.9374	0.3342	0.2162	0.9230	-0.0270	0.9481	-0.0019
0.95	0.6500	0.9374	0.3380	0.2189	0.9215	-0.0285	0.9470	-0.0030
Mean	0.5150	0.9374	0.4052	0.2580	0.7938	-0.1562	0.8488	-0.1012

ตารางที่ 74 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	0.9465	0.5738	0.2877	0.5247	-0.4253	0.6566	-0.2934
0.95	0.3500	0.9465	0.5708	0.2923	0.5267	-0.4233	0.6546	-0.2954
0.95	0.3500	0.9465	0.5678	0.2918	0.5287	-0.4213	0.6558	-0.2942
0.95	0.5000	0.9465	0.5691	0.2904	0.6926	-0.2574	0.8023	-0.1477
0.95	0.5000	0.9465	0.5710	0.2905	0.6914	-0.2586	0.8018	-0.1482
0.95	0.5000	0.9465	0.5708	0.2916	0.6915	-0.2585	0.8013	-0.1487
0.95	0.6500	0.9465	0.5750	0.2879	0.8153	-0.1347	0.8935	-0.0565
0.95	0.6500	0.9465	0.5706	0.2923	0.8174	-0.1326	0.8928	-0.0572
0.95	0.6500	0.9465	0.5719	0.2919	0.8168	-0.1332	0.8928	-0.0572
0.95	0.6500	0.9465	0.5735	0.2907	0.8160	-0.1340	0.8929	-0.0571
0.95	0.3500	0.9465	0.5384	0.2714	0.5490	-0.4010	0.6791	-0.2709
0.95	0.3500	0.9465	0.5362	0.2695	0.5506	-0.3994	0.6812	-0.2688
0.95	0.3500	0.9465	0.5369	0.2728	0.5501	-0.3999	0.6787	-0.2713
0.95	0.5000	0.9465	0.5435	0.2714	0.7090	-0.2410	0.8182	-0.1318
0.95	0.5000	0.9465	0.5354	0.2726	0.7143	-0.2357	0.8196	-0.1304
0.95	0.5000	0.9465	0.5384	0.2699	0.7123	-0.2377	0.8202	-0.1298
0.95	0.6500	0.9465	0.5415	0.2690	0.8312	-0.1188	0.9045	-0.0455
0.95	0.6500	0.9465	0.5396	0.2723	0.8321	-0.1179	0.9038	-0.0462
0.95	0.6500	0.9465	0.5362	0.2717	0.8337	-0.1163	0.9045	-0.0455
0.95	0.6500	0.9465	0.5424	0.2731	0.8308	-0.1192	0.9031	-0.0469
0.95	0.3500	0.9465	0.5031	0.2497	0.5751	-0.3749	0.7063	-0.2437
0.95	0.3500	0.9465	0.5032	0.2489	0.5750	-0.3750	0.7068	-0.2432
0.95	0.3500	0.9465	0.5056	0.2497	0.5732	-0.3768	0.7055	-0.2445
0.95	0.5000	0.9465	0.5081	0.2486	0.7324	-0.2176	0.8383	-0.1117
0.95	0.5000	0.9465	0.5098	0.2483	0.7312	-0.2188	0.8380	-0.1120
0.95	0.5000	0.9465	0.5113	0.2493	0.7302	-0.2198	0.8372	-0.1128
0.95	0.6500	0.9465	0.5053	0.2526	0.8483	-0.1017	0.9149	-0.0351
0.95	0.6500	0.9465	0.5074	0.2490	0.8473	-0.1027	0.9156	-0.0344
0.95	0.6500	0.9465	0.5034	0.2493	0.8492	-0.1008	0.9161	-0.0339
0.95	0.6500	0.9465	0.5068	0.2496	0.8476	-0.1024	0.9155	-0.0345
Mean	0.5150	0.9465	0.5389	0.2705	0.7115	-0.2385	0.8117	-0.1383

ตารางที่ 75 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD _x	sd _x	sd _y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	0.9507	0.5718	0.2417	0.5277	-0.4223	0.6908	-0.2592
0.95	0.3500	0.9507	0.5683	0.2430	0.5301	-0.4199	0.6910	-0.2590
0.95	0.3500	0.9507	0.5698	0.2468	0.5290	-0.4210	0.6877	-0.2623
0.95	0.5000	0.9507	0.5690	0.2450	0.6943	-0.2557	0.8268	-0.1232
0.95	0.5000	0.9507	0.5660	0.2420	0.6962	-0.2538	0.8291	-0.1209
0.95	0.5000	0.9507	0.5704	0.2423	0.6934	-0.2566	0.8280	-0.1220
0.95	0.6500	0.9507	0.5720	0.2432	0.8179	-0.1321	0.9089	-0.0411
0.95	0.6500	0.9507	0.5749	0.2411	0.8165	-0.1335	0.9092	-0.0408
0.95	0.6500	0.9507	0.5740	0.2407	0.8170	-0.1330	0.9095	-0.0405
0.95	0.6500	0.9507	0.5759	0.2441	0.8161	-0.1339	0.9081	-0.0419
0.95	0.3500	0.9507	0.5375	0.2265	0.5514	-0.3986	0.7134	-0.2366
0.95	0.3500	0.9507	0.5406	0.2275	0.5491	-0.4009	0.7116	-0.2384
0.95	0.3500	0.9507	0.5408	0.2308	0.5490	-0.4010	0.7091	-0.2409
0.95	0.5000	0.9507	0.5412	0.2253	0.7121	-0.2379	0.8438	-0.1062
0.95	0.5000	0.9507	0.5417	0.2275	0.7118	-0.2382	0.8425	-0.1075
0.95	0.5000	0.9507	0.5397	0.2254	0.7131	-0.2369	0.8441	-0.1059
0.95	0.6500	0.9507	0.5387	0.2275	0.8337	-0.1163	0.9185	-0.0315
0.95	0.6500	0.9507	0.5438	0.2275	0.8312	-0.1188	0.9178	-0.0322
0.95	0.6500	0.9507	0.5349	0.2254	0.8355	-0.1145	0.9197	-0.0303
0.95	0.6500	0.9507	0.5420	0.2258	0.8321	-0.1179	0.9186	-0.0314
0.95	0.3500	0.9507	0.5057	0.2134	0.5748	-0.3752	0.7342	-0.2158
0.95	0.3500	0.9507	0.5020	0.2114	0.5777	-0.3723	0.7370	-0.2130
0.95	0.3500	0.9507	0.5057	0.2121	0.5748	-0.3752	0.7353	-0.2147
0.95	0.5000	0.9507	0.5133	0.2134	0.7304	-0.2196	0.8564	-0.0936
0.95	0.5000	0.9507	0.5094	0.2108	0.7330	-0.2170	0.8587	-0.0913
0.95	0.5000	0.9507	0.5064	0.2112	0.7350	-0.2150	0.8591	-0.0909
0.95	0.6500	0.9507	0.5036	0.2141	0.8502	-0.0998	0.9273	-0.0227
0.95	0.6500	0.9507	0.5062	0.2142	0.8490	-0.1010	0.9269	-0.0231
0.95	0.6500	0.9507	0.5089	0.2113	0.8477	-0.1023	0.9274	-0.0226
0.95	0.6500	0.9507	0.5035	0.2125	0.8502	-0.0998	0.9277	-0.0223
Mean	0.5150	0.9507	0.5393	0.2274	0.7127	-0.2373	0.8339	-0.1161

ตารางที่ 76 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 3 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	0.9507	0.5720	0.2122	0.5276	-0.4224	0.7140	-0.2360
0.95	0.3500	0.9507	0.5668	0.2133	0.5310	-0.4190	0.7147	-0.2353
0.95	0.3500	0.9507	0.5710	0.2130	0.5283	-0.4217	0.7136	-0.2364
0.95	0.5000	0.9507	0.5670	0.2106	0.6956	-0.2544	0.8463	-0.1037
0.95	0.5000	0.9507	0.5656	0.2119	0.6964	-0.2536	0.8458	-0.1042
0.95	0.5000	0.9507	0.5686	0.2131	0.6946	-0.2554	0.8445	-0.1055
0.95	0.6500	0.9507	0.5822	0.2110	0.8131	-0.1369	0.9183	-0.0317
0.95	0.6500	0.9507	0.5733	0.2115	0.8173	-0.1327	0.9193	-0.0307
0.95	0.6500	0.9507	0.5695	0.2123	0.8191	-0.1309	0.9195	-0.0305
0.95	0.6500	0.9507	0.5470	0.2107	0.8297	-0.1203	0.9228	-0.0272
0.95	0.3500	0.9507	0.5351	0.1959	0.5531	-0.3969	0.7391	-0.2109
0.95	0.3500	0.9507	0.5345	0.1967	0.5535	-0.3965	0.7386	-0.2114
0.95	0.3500	0.9507	0.5353	0.1945	0.5529	-0.3971	0.7402	-0.2098
0.95	0.5000	0.9507	0.5359	0.1973	0.7155	-0.2345	0.8604	-0.0896
0.95	0.5000	0.9507	0.5373	0.1935	0.7146	-0.2354	0.8622	-0.0878
0.95	0.5000	0.9507	0.5451	0.1963	0.7096	-0.2404	0.8590	-0.0910
0.95	0.6500	0.9507	0.5371	0.1947	0.8344	-0.1156	0.9292	-0.0208
0.95	0.6500	0.9507	0.5403	0.1978	0.8329	-0.1171	0.9278	-0.0222
0.95	0.6500	0.9507	0.5434	0.1962	0.8315	-0.1185	0.9280	-0.0220
0.95	0.6500	0.9507	0.5048	0.1942	0.8496	-0.1004	0.9332	-0.0168
0.95	0.3500	0.9507	0.5057	0.1775	0.5748	-0.3752	0.7644	-0.1856
0.95	0.3500	0.9507	0.5020	0.1783	0.5777	-0.3723	0.7649	-0.1851
0.95	0.3500	0.9507	0.5057	0.1794	0.5748	-0.3752	0.7627	-0.1873
0.95	0.5000	0.9507	0.5133	0.1790	0.7304	-0.2196	0.8754	-0.0746
0.95	0.5000	0.9507	0.5094	0.1756	0.7330	-0.2170	0.8781	-0.0719
0.95	0.5000	0.9507	0.5064	0.1784	0.7350	-0.2150	0.8771	-0.0729
0.95	0.6500	0.9507	0.5036	0.1770	0.8502	-0.0998	0.9387	-0.0113
0.95	0.6500	0.9507	0.5062	0.1791	0.8490	-0.1010	0.9378	-0.0122
0.95	0.6500	0.9507	0.5089	0.1750	0.8477	-0.1023	0.9388	-0.0112
0.95	0.6500	0.9507	0.5035	0.1776	0.8502	-0.0998	0.9386	-0.0114
Mean	0.5150	0.9507	0.5365	0.1951	0.7141	-0.2359	0.8518	-0.0982

ตารางที่ 77 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายกับตัวแปรเกณฑ์ไม่ต่างกัน

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	12.4043	4.4652	4.4274	0.7201	-0.2299	0.7216	-0.2284
0.95	0.3500	12.4043	4.2313	4.1504	0.7385	-0.2115	0.7417	-0.2083
0.95	0.3500	12.4043	4.2353	4.1577	0.7382	-0.2118	0.7413	-0.2087
0.95	0.5000	12.4043	4.1532	4.1201	0.8651	-0.0849	0.8659	-0.0841
0.95	0.5000	12.4043	4.2126	4.1374	0.8619	-0.0881	0.8639	-0.0861
0.95	0.5000	12.4043	4.0709	4.1566	0.8694	-0.0806	0.8671	-0.0829
0.95	0.6500	12.4043	4.1895	4.1821	0.9301	-0.0199	0.9302	-0.0198
0.95	0.6500	12.4043	4.2439	3.9740	0.9285	-0.0215	0.9326	-0.0174
0.95	0.6500	12.4043	4.0864	4.1954	0.9332	-0.0168	0.9316	-0.0184
0.95	0.6500	12.4043	4.4040	4.0835	0.9236	-0.0264	0.9286	-0.0214
0.95	0.3500	12.4043	4.0164	4.3384	0.7557	-0.1943	0.7430	-0.2070
0.95	0.3500	12.4043	4.3737	4.0637	0.7273	-0.2227	0.7397	-0.2103
0.95	0.3500	12.4043	4.3355	4.4245	0.7303	-0.2197	0.7268	-0.2232
0.95	0.5000	12.4043	4.2409	4.3218	0.8605	-0.0895	0.8583	-0.0917
0.95	0.5000	12.4043	4.2582	4.3111	0.8595	-0.0905	0.8581	-0.0919
0.95	0.5000	12.4043	4.2723	4.4676	0.8588	-0.0912	0.8537	-0.0963
0.95	0.6500	12.4043	4.1066	4.2011	0.9326	-0.0174	0.9312	-0.0188
0.95	0.6500	12.4043	4.2218	4.3893	0.9291	-0.0209	0.9266	-0.0234
0.95	0.6500	12.4043	4.1335	4.0903	0.9318	-0.0182	0.9324	-0.0176
0.95	0.6500	12.4043	4.2022	4.4189	0.9297	-0.0203	0.9265	-0.0235
0.95	0.3500	12.4043	4.4697	4.3998	0.7198	-0.2302	0.7225	-0.2275
0.95	0.3500	12.4043	4.3122	4.1697	0.7321	-0.2179	0.7378	-0.2122
0.95	0.3500	12.4043	4.3426	4.4799	0.7297	-0.2203	0.7244	-0.2256
0.95	0.5000	12.4043	4.4052	4.0872	0.8518	-0.0982	0.8603	-0.0897
0.95	0.5000	12.4043	4.3171	4.2154	0.8564	-0.0936	0.8591	-0.0909
0.95	0.5000	12.4043	4.2421	4.3860	0.8604	-0.0896	0.8566	-0.0934
0.95	0.6500	12.4043	4.2063	4.2064	0.9296	-0.0204	0.9296	-0.0204
0.95	0.6500	12.4043	4.1652	4.0998	0.9308	-0.0192	0.9318	-0.0182
0.95	0.6500	12.4043	4.1929	4.2410	0.9300	-0.0200	0.9293	-0.0207
0.95	0.6500	12.4043	4.2889	4.2741	0.9271	-0.0229	0.9273	-0.0227
Mean	0.5150	12.4043	4.2465	4.2390	0.8497	-0.1003	0.8500	-0.1000

ตารางที่ 78 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 1.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	0.9374	0.4714	0.2971	0.5964	-0.3536	0.6833	-0.2667
0.95	0.3500	0.9374	0.4744	0.2959	0.5940	-0.3560	0.6829	-0.2671
0.95	0.3500	0.9374	0.4668	0.3015	0.6001	-0.3499	0.6824	-0.2676
0.95	0.5000	0.9374	0.4713	0.2970	0.7541	-0.1959	0.8226	-0.1274
0.95	0.5000	0.9374	0.4726	0.2981	0.7533	-0.1967	0.8217	-0.1283
0.95	0.5000	0.9374	0.4691	0.2976	0.7556	-0.1944	0.8229	-0.1271
0.95	0.6500	0.9374	0.4738	0.2970	0.8609	-0.0891	0.9058	-0.0442
0.95	0.6500	0.9374	0.4695	0.2988	0.8629	-0.0871	0.9060	-0.0440
0.95	0.6500	0.9374	0.4682	0.2964	0.8635	-0.0865	0.9069	-0.0431
0.95	0.6500	0.9374	0.4641	0.2967	0.8655	-0.0845	0.9075	-0.0425
0.95	0.3500	0.9374	0.4095	0.2566	0.6500	-0.3000	0.7339	-0.2161
0.95	0.3500	0.9374	0.4077	0.2592	0.6516	-0.2984	0.7329	-0.2171
0.95	0.3500	0.9374	0.4081	0.2540	0.6513	-0.2987	0.7362	-0.2138
0.95	0.5000	0.9374	0.4069	0.2585	0.7993	-0.1507	0.8578	-0.0922
0.95	0.5000	0.9374	0.4072	0.2563	0.7991	-0.1509	0.8586	-0.0914
0.95	0.5000	0.9374	0.4089	0.2581	0.7979	-0.1521	0.8574	-0.0926
0.95	0.6500	0.9374	0.4080	0.2558	0.8912	-0.0588	0.9275	-0.0225
0.95	0.6500	0.9374	0.4020	0.2621	0.8940	-0.0560	0.9269	-0.0231
0.95	0.6500	0.9374	0.4124	0.2563	0.8893	-0.0607	0.9267	-0.0233
0.95	0.6500	0.9374	0.4093	0.2550	0.8907	-0.0593	0.9275	-0.0225
0.95	0.3500	0.9374	0.3327	0.2173	0.7251	-0.2249	0.7932	-0.1568
0.95	0.3500	0.9374	0.3392	0.2202	0.7183	-0.2317	0.7884	-0.1616
0.95	0.3500	0.9374	0.3371	0.2195	0.7205	-0.2295	0.7898	-0.1602
0.95	0.5000	0.9374	0.3386	0.2203	0.8478	-0.1022	0.8928	-0.0572
0.95	0.5000	0.9374	0.3375	0.2197	0.8485	-0.1015	0.8933	-0.0567
0.95	0.5000	0.9374	0.3397	0.2210	0.8470	-0.1030	0.8922	-0.0578
0.95	0.6500	0.9374	0.3402	0.2194	0.9206	-0.0294	0.9466	-0.0034
0.95	0.6500	0.9374	0.3393	0.2205	0.9210	-0.0290	0.9465	-0.0035
0.95	0.6500	0.9374	0.3342	0.2162	0.9230	-0.0270	0.9481	-0.0019
0.95	0.6500	0.9374	0.3380	0.2189	0.9215	-0.0285	0.9470	-0.0030
Mean	0.5150	0.9374	0.4052	0.2580	0.7938	-0.1562	0.8488	-0.1012

ตารางที่ 79 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	0.9357	0.4663	0.2325	0.5999	-0.3501	0.7280	-0.2220
0.95	0.3500	0.9357	0.4713	0.2348	0.5958	-0.3542	0.7245	-0.2255
0.95	0.3500	0.9357	0.4698	0.2354	0.5970	-0.3530	0.7245	-0.2255
0.95	0.5000	0.9357	0.4724	0.2364	0.7528	-0.1972	0.8505	-0.0995
0.95	0.5000	0.9357	0.4714	0.2348	0.7534	-0.1966	0.8515	-0.0985
0.95	0.5000	0.9357	0.4759	0.2358	0.7504	-0.1996	0.8499	-0.1001
0.95	0.6500	0.9357	0.4725	0.2352	0.8611	-0.0889	0.9231	-0.0269
0.95	0.6500	0.9357	0.4657	0.2352	0.8643	-0.0857	0.9241	-0.0259
0.95	0.6500	0.9357	0.4718	0.2351	0.8615	-0.0885	0.9233	-0.0267
0.95	0.6500	0.9357	0.4623	0.2333	0.8659	-0.0841	0.9251	-0.0249
0.95	0.3500	0.9357	0.4080	0.2074	0.6507	-0.2993	0.7687	-0.1813
0.95	0.3500	0.9357	0.4062	0.2028	0.6524	-0.2976	0.7729	-0.1771
0.95	0.3500	0.9357	0.4095	0.2049	0.6493	-0.3007	0.7701	-0.1799
0.95	0.5000	0.9357	0.4068	0.2026	0.7988	-0.1512	0.8831	-0.0669
0.95	0.5000	0.9357	0.4087	0.2043	0.7975	-0.1525	0.8818	-0.0682
0.95	0.5000	0.9357	0.4081	0.2060	0.7979	-0.1521	0.8811	-0.0689
0.95	0.6500	0.9357	0.4150	0.2030	0.8878	-0.0622	0.9401	-0.0099
0.95	0.6500	0.9357	0.4091	0.2053	0.8904	-0.0596	0.9403	-0.0097
0.95	0.6500	0.9357	0.4043	0.2034	0.8926	-0.0574	0.9414	-0.0086
0.95	0.6500	0.9357	0.4117	0.2050	0.8893	-0.0607	0.9400	-0.0100
0.95	0.3500	0.9357	0.3378	0.1690	0.7191	-0.2309	0.8256	-0.1244
0.95	0.3500	0.9357	0.3362	0.1694	0.7208	-0.2292	0.8259	-0.1241
0.95	0.3500	0.9357	0.3357	0.1703	0.7214	-0.2286	0.8254	-0.1246
0.95	0.5000	0.9357	0.3363	0.1679	0.8490	-0.1010	0.9154	-0.0346
0.95	0.5000	0.9357	0.3374	0.1668	0.8482	-0.1018	0.9156	-0.0344
0.95	0.5000	0.9357	0.3362	0.1703	0.8490	-0.1010	0.9143	-0.0357
0.95	0.6500	0.9357	0.3365	0.1677	0.9218	-0.0282	0.9587	0.0087
0.95	0.6500	0.9357	0.3422	0.1695	0.9195	-0.0305	0.9576	0.0076
0.95	0.6500	0.9357	0.3413	0.1684	0.9199	-0.0301	0.9579	0.0079
0.95	0.6500	0.9357	0.3339	0.1672	0.9229	-0.0271	0.9591	0.0091
Mean	0.5150	0.9357	0.4053	0.2027	0.7933	-0.1567	0.8733	-0.0767

ตารางที่ 80 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	10.1088	3.9207	1.9851	0.6938	-0.2562	0.8044	-0.1456
0.95	0.3500	10.1088	4.0304	1.9913	0.6838	-0.2662	0.8000	-0.1500
0.95	0.3500	10.1088	4.0209	1.9624	0.6846	-0.2654	0.8024	-0.1476
0.95	0.5000	10.1088	3.9932	1.9896	0.8253	-0.1247	0.9005	-0.0495
0.95	0.5000	10.1088	3.9536	1.9901	0.8279	-0.1221	0.9013	-0.0487
0.95	0.5000	10.1088	4.0102	1.9991	0.8242	-0.1258	0.8997	-0.0503
0.95	0.6500	10.1088	4.0433	1.9635	0.9058	-0.0442	0.9508	0.0008
0.95	0.6500	10.1088	4.0046	2.0184	0.9074	-0.0426	0.9500	0.0000
0.95	0.6500	10.1088	4.0532	1.9705	0.9055	-0.0445	0.9505	0.0005
0.95	0.6500	10.1088	3.9839	2.0095	0.9082	-0.0418	0.9504	0.0004
0.95	0.3500	10.1088	3.9259	2.0177	0.6933	-0.2567	0.8019	-0.1481
0.95	0.3500	10.1088	3.9932	2.0401	0.6872	-0.2628	0.7978	-0.1522
0.95	0.3500	10.1088	3.9512	2.0166	0.6910	-0.2590	0.8010	-0.1490
0.95	0.5000	10.1088	3.9805	2.0415	0.8261	-0.1239	0.8985	-0.0515
0.95	0.5000	10.1088	3.9772	2.0025	0.8264	-0.1236	0.9003	-0.0497
0.95	0.5000	10.1088	3.9706	1.9845	0.8268	-0.1232	0.9012	-0.0488
0.95	0.6500	10.1088	3.9138	2.0235	0.9110	-0.0390	0.9509	0.0009
0.95	0.6500	10.1088	4.0600	1.9980	0.9052	-0.0448	0.9498	-0.0002
0.95	0.6500	10.1088	4.0214	2.0099	0.9067	-0.0433	0.9500	0.0000
0.95	0.6500	10.1088	3.9599	1.9978	0.9092	-0.0408	0.9510	0.0010
0.95	0.3500	10.1088	3.9200	1.9491	0.6938	-0.2562	0.8070	-0.1430
0.95	0.3500	10.1088	3.9897	2.0693	0.6875	-0.2625	0.7959	-0.1541
0.95	0.3500	10.1088	4.0308	2.0143	0.6838	-0.2662	0.7983	-0.1517
0.95	0.5000	10.1088	4.0478	2.0278	0.8217	-0.1283	0.8977	-0.0523
0.95	0.5000	10.1088	3.9955	2.0197	0.8252	-0.1248	0.8991	-0.0509
0.95	0.5000	10.1088	4.0198	1.9502	0.8236	-0.1264	0.9016	-0.0484
0.95	0.6500	10.1088	4.0303	2.0545	0.9064	-0.0436	0.9488	-0.0012
0.95	0.6500	10.1088	3.9943	2.0192	0.9078	-0.0422	0.9501	0.0001
0.95	0.6500	10.1088	3.9275	1.9813	0.9105	-0.0395	0.9517	0.0017
0.95	0.6500	10.1088	4.0212	1.9389	0.9067	-0.0433	0.9516	0.0016
Mean	0.5150	10.1088	3.9915	2.0012	0.8172	-0.1328	0.8905	-0.0595

ตารางที่ 81 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 3 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	10.9543	4.2194	1.4054	0.6963	-0.2537	0.8594	-0.0906
0.95	0.3500	10.9543	4.2469	1.4086	0.6939	-0.2561	0.8584	-0.0916
0.95	0.3500	10.9543	4.2345	1.4159	0.6950	-0.2550	0.8582	-0.0918
0.95	0.5000	10.9543	4.2037	1.4317	0.8328	-0.1172	0.9323	-0.0177
0.95	0.5000	10.9543	4.2248	1.3603	0.8315	-0.1185	0.9351	-0.0149
0.95	0.5000	10.9543	4.2634	1.4087	0.8292	-0.1208	0.9324	-0.0176
0.95	0.6500	10.9543	4.2136	1.4312	0.9120	-0.0380	0.9673	0.0173
0.95	0.6500	10.9543	4.2275	1.4584	0.9115	-0.0385	0.9666	0.0166
0.95	0.6500	10.9543	4.3009	1.4453	0.9088	-0.0412	0.9664	0.0164
0.95	0.6500	10.9543	4.2088	1.4033	0.9122	-0.0378	0.9680	0.0180
0.95	0.3500	10.9543	4.2786	1.3999	0.6913	-0.2587	0.8583	-0.0917
0.95	0.3500	10.9543	4.1499	1.3938	0.7022	-0.2478	0.8622	-0.0878
0.95	0.3500	10.9543	4.2709	1.4552	0.6919	-0.2581	0.8540	-0.0960
0.95	0.5000	10.9543	4.2768	1.4249	0.8284	-0.1216	0.9316	-0.0184
0.95	0.5000	10.9543	4.2809	1.4272	0.8281	-0.1219	0.9314	-0.0186
0.95	0.5000	10.9543	4.2499	1.4003	0.8300	-0.1200	0.9330	-0.0170
0.95	0.6500	10.9543	4.3016	1.4624	0.9088	-0.0412	0.9660	0.0160
0.95	0.6500	10.9543	4.2942	1.3909	0.9091	-0.0409	0.9676	0.0176
0.95	0.6500	10.9543	4.2777	1.4508	0.9097	-0.0403	0.9664	0.0164
0.95	0.6500	10.9543	4.2915	1.4188	0.9092	-0.0408	0.9670	0.0170
0.95	0.3500	10.9543	4.2438	1.3769	0.6942	-0.2558	0.8610	-0.0890
0.95	0.3500	10.9543	4.2782	1.4273	0.6913	-0.2587	0.8561	-0.0939
0.95	0.3500	10.9543	4.2542	1.3910	0.6933	-0.2567	0.8596	-0.0904
0.95	0.5000	10.9543	4.2027	1.3666	0.8329	-0.1171	0.9351	-0.0149
0.95	0.5000	10.9543	4.2023	1.4237	0.8329	-0.1171	0.9327	-0.0173
0.95	0.5000	10.9543	4.2398	1.4474	0.8306	-0.1194	0.9311	-0.0189
0.95	0.6500	10.9543	4.1799	1.4063	0.9132	-0.0368	0.9681	0.0181
0.95	0.6500	10.9543	4.2433	1.4702	0.9109	-0.0391	0.9663	0.0163
0.95	0.6500	10.9543	4.2233	1.4120	0.9117	-0.0383	0.9677	0.0177
0.95	0.6500	10.9543	4.2949	1.4383	0.9090	-0.0410	0.9666	0.0166
Mean	0.5150	10.9543	4.2459	1.4184	0.8217	-0.1283	0.9242	-0.0258

ตารางที่ 82 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายกับตัวแปรเกณฑ์ไม่ต่างกัน

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	13.4512	4.2784	4.1369	0.9628	0.0128	0.9640	0.0140
0.95	0.3500	13.4512	4.2457	4.3408	0.9634	0.0134	0.9626	0.0126
0.95	0.3500	13.4512	4.1145	4.3766	0.9655	0.0155	0.9634	0.0134
0.95	0.5000	13.4512	4.1006	4.0339	0.9748	0.0248	0.9752	0.0252
0.95	0.5000	13.4512	4.0687	4.0757	0.9752	0.0252	0.9752	0.0252
0.95	0.5000	13.4512	4.2693	4.1934	0.9728	0.0228	0.9733	0.0233
0.95	0.6500	13.4512	4.3477	4.3041	0.9805	0.0305	0.9807	0.0307
0.95	0.6500	13.4512	4.1405	4.0338	0.9823	0.0323	0.9827	0.0327
0.95	0.6500	13.4512	3.9607	4.4134	0.9838	0.0338	0.9819	0.0319
0.95	0.6500	13.4512	4.5341	4.2987	0.9789	0.0289	0.9799	0.0299
0.95	0.3500	13.4512	4.3241	4.2641	0.9621	0.0121	0.9626	0.0126
0.95	0.3500	13.4512	4.2731	4.2135	0.9629	0.0129	0.9634	0.0134
0.95	0.3500	13.4512	4.2757	4.2197	0.9629	0.0129	0.9633	0.0133
0.95	0.5000	13.4512	4.1083	4.1742	0.9748	0.0248	0.9744	0.0244
0.95	0.5000	13.4512	4.1335	3.9644	0.9745	0.0245	0.9755	0.0255
0.95	0.5000	13.4512	4.3055	4.2444	0.9724	0.0224	0.9727	0.0227
0.95	0.6500	13.4512	4.1385	4.1738	0.9823	0.0323	0.9822	0.0322
0.95	0.6500	13.4512	4.2647	4.1270	0.9812	0.0312	0.9818	0.0318
0.95	0.6500	13.4512	4.2365	4.1031	0.9815	0.0315	0.9820	0.0320
0.95	0.6500	13.4512	4.1485	4.2695	0.9822	0.0322	0.9817	0.0317
0.95	0.3500	13.4512	4.2692	4.1465	0.9630	0.0130	0.9640	0.0140
0.95	0.3500	13.4512	4.1896	4.2017	0.9643	0.0143	0.9642	0.0142
0.95	0.3500	13.4512	4.1298	4.2870	0.9652	0.0152	0.9640	0.0140
0.95	0.5000	13.4512	4.2415	4.1113	0.9732	0.0232	0.9739	0.0239
0.95	0.5000	13.4512	4.3794	4.0959	0.9715	0.0215	0.9732	0.0232
0.95	0.5000	13.4512	4.2757	4.3322	0.9727	0.0227	0.9724	0.0224
0.95	0.6500	13.4512	4.2837	4.2160	0.9811	0.0311	0.9814	0.0314
0.95	0.6500	13.4512	4.0403	4.0674	0.9831	0.0331	0.9830	0.0330
0.95	0.6500	13.4512	4.3136	4.3082	0.9808	0.0308	0.9808	0.0308
0.95	0.6500	13.4512	3.9092	4.1554	0.9842	0.0342	0.9832	0.0332
Mean	0.5150	13.4512	4.2100	4.1961	0.9739	0.0239	0.9740	0.0240

ตารางที่ 83 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 1.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	10.9509	3.5101	2.4706	0.7590	-0.1910	0.8116	-0.1384
0.95	0.3500	10.9509	3.4484	2.4162	0.7646	-0.1854	0.8171	-0.1329
0.95	0.3500	10.9509	3.5144	2.4205	0.7586	-0.1914	0.8143	-0.1357
0.95	0.5000	10.9509	3.4411	2.4302	0.8783	-0.0717	0.9094	-0.0406
0.95	0.5000	10.9509	3.4352	2.4914	0.8787	-0.0713	0.9076	-0.0424
0.95	0.5000	10.9509	3.4440	2.4623	0.8782	-0.0718	0.9083	-0.0417
0.95	0.6500	10.9509	3.4342	2.4996	0.9389	-0.0111	0.9544	0.0044
0.95	0.6500	10.9509	3.4055	2.4351	0.9398	-0.0102	0.9558	0.0058
0.95	0.6500	10.9509	3.4443	2.5025	0.9386	-0.0114	0.9542	0.0042
0.95	0.6500	10.9509	3.4256	2.4569	0.9392	-0.0108	0.9552	0.0052
0.95	0.3500	10.9509	3.4398	2.4711	0.7654	-0.1846	0.8144	-0.1356
0.95	0.3500	10.9509	3.4855	2.3962	0.7612	-0.1888	0.8168	-0.1332
0.95	0.3500	10.9509	3.4731	2.4455	0.7624	-0.1876	0.8145	-0.1355
0.95	0.5000	10.9509	3.4452	2.4991	0.8781	-0.0719	0.9071	-0.0429
0.95	0.5000	10.9509	3.4267	2.5019	0.8792	-0.0708	0.9074	-0.0426
0.95	0.5000	10.9509	3.4989	2.4475	0.8750	-0.0750	0.9075	-0.0425
0.95	0.6500	10.9509	3.4292	2.3658	0.9390	-0.0110	0.9567	0.0067
0.95	0.6500	10.9509	3.5207	2.4034	0.9361	-0.0139	0.9550	0.0050
0.95	0.6500	10.9509	3.5080	2.4296	0.9365	-0.0135	0.9547	0.0047
0.95	0.6500	10.9509	3.5244	2.4020	0.9359	-0.0141	0.9550	0.0050
0.95	0.3500	10.9509	3.4975	2.4738	0.7601	-0.1899	0.8120	-0.1380
0.95	0.3500	10.9509	3.5101	2.4990	0.7590	-0.1910	0.8101	-0.1399
0.95	0.3500	10.9509	3.4330	2.4644	0.7661	-0.1839	0.8150	-0.1350
0.95	0.5000	10.9509	3.4216	2.5107	0.8795	-0.0705	0.9073	-0.0427
0.95	0.5000	10.9509	3.4528	2.4235	0.8777	-0.0723	0.9093	-0.0407
0.95	0.5000	10.9509	3.4973	2.4332	0.8750	-0.0750	0.9080	-0.0420
0.95	0.6500	10.9509	3.4212	2.3987	0.9393	-0.0107	0.9563	0.0063
0.95	0.6500	10.9509	3.4073	2.4469	0.9398	-0.0102	0.9556	0.0056
0.95	0.6500	10.9509	3.5124	2.4429	0.9363	-0.0137	0.9544	0.0044
0.95	0.6500	10.9509	3.4016	2.4670	0.9399	-0.0101	0.9554	0.0054
Mean	0.5150	10.9509	3.4603	2.4503	0.8672	-0.0828	0.8987	-0.0513

ตารางที่ 84 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD _x	sd _x	sd _y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	12.0417	3.7999	2.0312	0.7640	-0.1860	0.8509	-0.0991
0.95	0.3500	12.0417	3.7493	1.9349	0.7682	-0.1818	0.8580	-0.0920
0.95	0.3500	12.0417	3.7429	2.0230	0.7688	-0.1812	0.8531	-0.0969
0.95	0.5000	12.0417	3.8069	2.0312	0.8771	-0.0729	0.9285	-0.0215
0.95	0.5000	12.0417	3.7302	1.9997	0.8812	-0.0688	0.9308	-0.0192
0.95	0.5000	12.0417	3.7065	2.0162	0.8824	-0.0676	0.9306	-0.0194
0.95	0.6500	12.0417	3.7531	1.9759	0.9396	-0.0104	0.9668	0.0168
0.95	0.6500	12.0417	3.7691	1.9553	0.9391	-0.0109	0.9670	0.0170
0.95	0.6500	12.0417	3.7432	1.9740	0.9399	-0.0101	0.9669	0.0169
0.95	0.6500	12.0417	3.8140	2.0398	0.9378	-0.0122	0.9652	0.0152
0.95	0.3500	12.0417	3.7944	1.9998	0.7644	-0.1856	0.8528	-0.0972
0.95	0.3500	12.0417	3.7232	1.9889	0.7704	-0.1796	0.8557	-0.0943
0.95	0.3500	12.0417	3.7321	1.9750	0.7697	-0.1803	0.8562	-0.0938
0.95	0.5000	12.0417	3.7725	2.0115	0.8789	-0.0711	0.9297	-0.0203
0.95	0.5000	12.0417	3.7391	1.9568	0.8807	-0.0693	0.9319	-0.0181
0.95	0.5000	12.0417	3.7296	1.9915	0.8812	-0.0688	0.9310	-0.0190
0.95	0.6500	12.0417	3.6906	1.9884	0.9414	-0.0086	0.9671	0.0171
0.95	0.6500	12.0417	3.7888	1.9990	0.9385	-0.0115	0.9661	0.0161
0.95	0.6500	12.0417	3.7883	1.9909	0.9385	-0.0115	0.9662	0.0162
0.95	0.6500	12.0417	3.7968	1.9922	0.9383	-0.0117	0.9661	0.0161
0.95	0.3500	12.0417	3.7327	1.9969	0.7696	-0.1804	0.8549	-0.0951
0.95	0.3500	12.0417	3.7812	1.9984	0.7655	-0.1845	0.8533	-0.0967
0.95	0.3500	12.0417	3.7575	1.9770	0.7675	-0.1825	0.8553	-0.0947
0.95	0.5000	12.0417	3.7458	1.9986	0.8804	-0.0696	0.9305	-0.0195
0.95	0.5000	12.0417	3.7382	1.9653	0.8808	-0.0692	0.9317	-0.0183
0.95	0.5000	12.0417	3.7857	2.0018	0.8782	-0.0718	0.9298	-0.0202
0.95	0.6500	12.0417	3.7303	2.0309	0.9402	-0.0098	0.9661	0.0161
0.95	0.6500	12.0417	3.7414	1.9895	0.9399	-0.0101	0.9667	0.0167
0.95	0.6500	12.0417	3.7461	2.0234	0.9398	-0.0102	0.9661	0.0161
0.95	0.6500	12.0417	3.7304	2.0249	0.9402	-0.0098	0.9662	0.0162
Mean	0.5150	12.0417	3.7553	1.9961	0.8701	-0.0799	0.9220	-0.0280

ตารางที่ 85 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	12.6105	3.9542	1.4203	0.7660	-0.1840	0.8934	-0.0566
0.95	0.3500	12.6105	4.0459	1.4439	0.7587	-0.1913	0.8898	-0.0602
0.95	0.3500	12.6105	4.0194	1.4254	0.7608	-0.1892	0.8916	-0.0584
0.95	0.5000	12.6105	3.9731	1.3961	0.8778	-0.0722	0.9515	0.0015
0.95	0.5000	12.6105	4.0318	1.4009	0.8748	-0.0752	0.9506	0.0006
0.95	0.5000	12.6105	3.9954	1.4280	0.8767	-0.0733	0.9502	0.0002
0.95	0.6500	12.6105	3.9851	1.3865	0.9380	-0.0120	0.9771	0.0271
0.95	0.6500	12.6105	3.9484	1.4488	0.9391	-0.0109	0.9763	0.0263
0.95	0.6500	12.6105	4.0260	1.4059	0.9369	-0.0131	0.9765	0.0265
0.95	0.6500	12.6105	3.9921	1.4272	0.9378	-0.0122	0.9764	0.0264
0.95	0.3500	12.6105	4.0245	1.4164	0.7604	-0.1896	0.8920	-0.0580
0.95	0.3500	12.6105	4.0059	1.3783	0.7619	-0.1881	0.8949	-0.0551
0.95	0.3500	12.6105	3.9670	1.4820	0.7650	-0.1850	0.8892	-0.0608
0.95	0.5000	12.6105	3.9648	1.4736	0.8782	-0.0718	0.9491	-0.0009
0.95	0.5000	12.6105	3.9844	1.3792	0.8772	-0.0728	0.9519	0.0019
0.95	0.5000	12.6105	4.0176	1.4308	0.8755	-0.0745	0.9498	-0.0002
0.95	0.6500	12.6105	4.0217	1.3998	0.9370	-0.0130	0.9766	0.0266
0.95	0.6500	12.6105	4.0669	1.4101	0.9357	-0.0143	0.9762	0.0262
0.95	0.6500	12.6105	3.9851	1.4107	0.9380	-0.0120	0.9767	0.0267
0.95	0.6500	12.6105	4.0014	1.4043	0.9376	-0.0124	0.9767	0.0267
0.95	0.3500	12.6105	4.0324	1.3975	0.7598	-0.1902	0.8931	-0.0569
0.95	0.3500	12.6105	3.9984	1.4074	0.7625	-0.1875	0.8932	-0.0568
0.95	0.3500	12.6105	3.9848	1.4106	0.7636	-0.1864	0.8933	-0.0567
0.95	0.5000	12.6105	3.9491	1.4389	0.8790	-0.0710	0.9504	0.0004
0.95	0.5000	12.6105	3.9441	1.4443	0.8793	-0.0707	0.9502	0.0002
0.95	0.5000	12.6105	4.0165	1.4261	0.8756	-0.0744	0.9500	0.0000
0.95	0.6500	12.6105	4.0236	1.4005	0.9369	-0.0131	0.9766	0.0266
0.95	0.6500	12.6105	4.0316	1.4741	0.9367	-0.0133	0.9754	0.0254
0.95	0.6500	12.6105	4.0757	1.3906	0.9354	-0.0146	0.9765	0.0265
0.95	0.6500	12.6105	4.0341	1.4052	0.9366	-0.0134	0.9765	0.0265
Mean	0.5150	12.6105	4.0034	1.4188	0.8666	-0.0834	0.9434	-0.0066

ตารางที่ 86 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 3 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD _x	sd _x	sd _y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	13.4630	4.2283	1.4140	0.7655	-0.1845	0.8994	-0.0506
0.95	0.3500	13.4630	4.2056	1.4154	0.7672	-0.1828	0.8998	-0.0502
0.95	0.3500	13.4630	4.1735	1.3759	0.7696	-0.1804	0.9028	-0.0472
0.95	0.5000	13.4630	4.2541	1.4097	0.8772	-0.0728	0.9538	0.0038
0.95	0.5000	13.4630	4.2826	1.4025	0.8759	-0.0741	0.9537	0.0037
0.95	0.5000	13.4630	4.2155	1.4089	0.8790	-0.0710	0.9542	0.0042
0.95	0.6500	13.4630	4.1735	1.3988	0.9402	-0.0098	0.9787	0.0287
0.95	0.6500	13.4630	4.1761	1.4353	0.9401	-0.0099	0.9781	0.0281
0.95	0.6500	13.4630	4.2958	1.4106	0.9369	-0.0131	0.9779	0.0279
0.95	0.6500	13.4630	4.2357	1.3996	0.9385	-0.0115	0.9784	0.0284
0.95	0.3500	13.4630	4.2466	1.4125	0.7641	-0.1859	0.8991	-0.0509
0.95	0.3500	13.4630	4.2296	1.4416	0.7654	-0.1846	0.8977	-0.0523
0.95	0.3500	13.4630	4.2192	1.4141	0.7662	-0.1838	0.8996	-0.0504
0.95	0.5000	13.4630	4.3304	1.4169	0.8736	-0.0764	0.9528	0.0028
0.95	0.5000	13.4630	4.2853	1.4032	0.8757	-0.0743	0.9537	0.0037
0.95	0.5000	13.4630	4.2245	1.4674	0.8786	-0.0714	0.9523	0.0023
0.95	0.6500	13.4630	4.2238	1.4163	0.9388	-0.0112	0.9782	0.0282
0.95	0.6500	13.4630	4.2326	1.3771	0.9386	-0.0114	0.9787	0.0287
0.95	0.6500	13.4630	4.2579	1.4666	0.9379	-0.0121	0.9773	0.0273
0.95	0.6500	13.4630	4.2451	1.4375	0.9383	-0.0117	0.9778	0.0278
0.95	0.3500	13.4630	4.2036	1.4102	0.7673	-0.1827	0.9001	-0.0499
0.95	0.3500	13.4630	4.2481	1.3832	0.7640	-0.1860	0.9009	-0.0491
0.95	0.3500	13.4630	4.1754	1.3633	0.7695	-0.1805	0.9035	-0.0465
0.95	0.5000	13.4630	4.2738	1.4465	0.8763	-0.0737	0.9525	0.0025
0.95	0.5000	13.4630	4.2201	1.4139	0.8788	-0.0712	0.9540	0.0040
0.95	0.5000	13.4630	4.2008	1.4028	0.8797	-0.0703	0.9545	0.0045
0.95	0.6500	13.4630	4.2573	1.3951	0.9380	-0.0120	0.9783	0.0283
0.95	0.6500	13.4630	4.3292	1.3838	0.9360	-0.0140	0.9781	0.0281
0.95	0.6500	13.4630	4.2420	1.3795	0.9384	-0.0116	0.9786	0.0286
0.95	0.6500	13.4630	4.2845	1.4030	0.9372	-0.0128	0.9781	0.0281
Mean	0.5150	13.4630	4.2390	1.4102	0.8684	-0.0816	0.9474	-0.0026

ตารางที่ 87 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายกับตัวแปรเกณฑ์ไม่ต่างกัน

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.7500	8.0333	4.3757	4.1515	0.9014	-0.0486	0.9058	-0.0442
0.95	0.7500	8.0333	4.1183	3.5086	0.9112	-0.0388	0.9229	-0.0271
0.95	0.7500	8.0333	3.7796	4.3929	0.9236	-0.0264	0.9128	-0.0372
0.95	0.8000	8.0333	4.4117	3.9465	0.9246	-0.0254	0.9318	-0.0182
0.95	0.8000	8.0333	4.0800	3.8711	0.9345	-0.0155	0.9375	-0.0125
0.95	0.8000	8.0333	4.3068	3.7105	0.9278	-0.0222	0.9369	-0.0131
0.95	0.8500	8.0333	4.0655	3.8841	0.9542	0.0042	0.9561	0.0061
0.95	0.8500	8.0333	4.2258	4.1951	0.9508	0.0008	0.9511	0.0011
0.95	0.8500	8.0333	4.2497	4.3501	0.9502	0.0002	0.9491	-0.0009
0.95	0.8500	8.0333	4.5522	4.1182	0.9435	-0.0065	0.9485	-0.0015
0.95	0.7500	8.0333	3.8816	4.1041	0.9200	-0.0300	0.9159	-0.0341
0.95	0.7500	8.0333	4.3384	4.4410	0.9028	-0.0472	0.9009	-0.0491
0.95	0.7500	8.0333	4.3004	4.4362	0.9043	-0.0457	0.9017	-0.0483
0.95	0.8000	8.0333	4.2852	4.3051	0.9285	-0.0215	0.9282	-0.0218
0.95	0.8000	8.0333	4.6616	4.1231	0.9169	-0.0331	0.9255	-0.0245
0.95	0.8000	8.0333	4.0121	4.1630	0.9365	-0.0135	0.9343	-0.0157
0.95	0.8500	8.0333	4.0264	4.4370	0.9550	0.0050	0.9507	0.0007
0.95	0.8500	8.0333	4.3373	4.1912	0.9483	-0.0017	0.9499	-0.0001
0.95	0.8500	8.0333	3.8019	3.8566	0.9596	0.0096	0.9590	0.0090
0.95	0.8500	8.0333	3.9470	4.3463	0.9566	0.0066	0.9526	0.0026
0.95	0.7500	8.0333	4.3937	4.0736	0.9007	-0.0493	0.9070	-0.0430
0.95	0.7500	8.0333	3.8798	4.7564	0.9200	-0.0300	0.9045	-0.0455
0.95	0.7500	8.0333	4.0539	4.4457	0.9136	-0.0364	0.9064	-0.0436
0.95	0.8000	8.0333	4.4936	3.8699	0.9221	-0.0279	0.9319	-0.0181
0.95	0.8000	8.0333	4.1598	4.7357	0.9322	-0.0178	0.9238	-0.0262
0.95	0.8000	8.0333	4.1049	4.4792	0.9338	-0.0162	0.9284	-0.0216
0.95	0.8500	8.0333	4.0971	4.6945	0.9535	0.0035	0.9473	-0.0027
0.95	0.8500	8.0333	4.2936	4.3627	0.9493	-0.0007	0.9485	-0.0015
0.95	0.8500	8.0333	3.8150	4.1180	0.9593	0.0093	0.9563	0.0063
0.95	0.8500	8.0333	4.2422	4.8370	0.9504	0.0004	0.9440	-0.0060
Mean	0.8050	8.0333	4.1764	4.2302	0.9328	-0.0172	0.9323	-0.0177

ตารางที่ 88 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 1.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.7500	0.9374	0.4714	0.2971	0.9141	-0.0359	0.9432	-0.0068
0.95	0.7500	0.9374	0.4744	0.2959	0.9132	-0.0368	0.9431	-0.0069
0.95	0.7500	0.9374	0.4668	0.3015	0.9156	-0.0344	0.9430	-0.0070
0.95	0.8000	0.9374	0.4713	0.2970	0.9357	-0.0143	0.9580	0.0080
0.95	0.8000	0.9374	0.4726	0.2981	0.9354	-0.0146	0.9577	0.0077
0.95	0.8000	0.9374	0.4691	0.2976	0.9362	-0.0138	0.9581	0.0081
0.95	0.8500	0.9374	0.4738	0.2970	0.9543	0.0043	0.9706	0.0206
0.95	0.8500	0.9374	0.4695	0.2988	0.9550	0.0050	0.9707	0.0207
0.95	0.8500	0.9374	0.4682	0.2964	0.9553	0.0053	0.9710	0.0210
0.95	0.8500	0.9374	0.4641	0.2967	0.9560	0.0060	0.9712	0.0212
0.95	0.7500	0.9374	0.4095	0.2566	0.9331	-0.0169	0.9565	0.0065
0.95	0.7500	0.9374	0.4077	0.2592	0.9337	-0.0163	0.9563	0.0063
0.95	0.7500	0.9374	0.4081	0.2540	0.9336	-0.0164	0.9571	0.0071
0.95	0.8000	0.9374	0.4069	0.2585	0.9509	0.0009	0.9679	0.0179
0.95	0.8000	0.9374	0.4072	0.2563	0.9508	0.0008	0.9682	0.0182
0.95	0.8000	0.9374	0.4089	0.2581	0.9504	0.0004	0.9678	0.0178
0.95	0.8500	0.9374	0.4080	0.2558	0.9655	0.0155	0.9779	0.0279
0.95	0.8500	0.9374	0.4020	0.2621	0.9665	0.0165	0.9777	0.0277
0.95	0.8500	0.9374	0.4124	0.2563	0.9648	0.0148	0.9777	0.0277
0.95	0.8500	0.9374	0.4093	0.2550	0.9653	0.0153	0.9779	0.0279
0.95	0.7500	0.9374	0.3327	0.2173	0.9544	0.0044	0.9695	0.0195
0.95	0.7500	0.9374	0.3392	0.2202	0.9527	0.0027	0.9685	0.0185
0.95	0.7500	0.9374	0.3371	0.2195	0.9532	0.0032	0.9688	0.0188
0.95	0.8000	0.9374	0.3386	0.2203	0.9652	0.0152	0.9770	0.0270
0.95	0.8000	0.9374	0.3375	0.2197	0.9654	0.0154	0.9771	0.0271
0.95	0.8000	0.9374	0.3397	0.2210	0.9650	0.0150	0.9768	0.0268
0.95	0.8500	0.9374	0.3402	0.2194	0.9756	0.0256	0.9841	0.0341
0.95	0.8500	0.9374	0.3393	0.2205	0.9758	0.0258	0.9840	0.0340
0.95	0.8500	0.9374	0.3342	0.2162	0.9765	0.0265	0.9846	0.0346
0.95	0.8500	0.9374	0.3380	0.2189	0.9759	0.0259	0.9842	0.0342
Mean	0.8050	0.9374	0.4052	0.2580	0.9515	0.0015	0.9682	0.0182

ตารางที่ 89 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.7500	0.9465	0.5738	0.2877	0.8819	-0.0681	0.9352	-0.0148
0.95	0.7500	0.9465	0.5708	0.2923	0.8829	-0.0671	0.9346	-0.0154
0.95	0.7500	0.9465	0.5678	0.2918	0.8839	-0.0661	0.9350	-0.0150
0.95	0.8000	0.9465	0.5691	0.2904	0.9116	-0.0384	0.9518	0.0018
0.95	0.8000	0.9465	0.5710	0.2905	0.9111	-0.0389	0.9517	0.0017
0.95	0.8000	0.9465	0.5708	0.2916	0.9111	-0.0389	0.9515	0.0015
0.95	0.8500	0.9465	0.5750	0.2879	0.9359	-0.0141	0.9663	0.0163
0.95	0.8500	0.9465	0.5706	0.2923	0.9368	-0.0132	0.9661	0.0161
0.95	0.8500	0.9465	0.5719	0.2919	0.9365	-0.0135	0.9660	0.0160
0.95	0.8500	0.9465	0.5735	0.2907	0.9362	-0.0138	0.9661	0.0161
0.95	0.7500	0.9465	0.5384	0.2714	0.8938	-0.0562	0.9420	-0.0080
0.95	0.7500	0.9465	0.5362	0.2695	0.8946	-0.0554	0.9426	-0.0074
0.95	0.7500	0.9465	0.5369	0.2728	0.8943	-0.0557	0.9419	-0.0081
0.95	0.8000	0.9465	0.5435	0.2714	0.9184	-0.0316	0.9567	0.0067
0.95	0.8000	0.9465	0.5354	0.2726	0.9206	-0.0294	0.9571	0.0071
0.95	0.8000	0.9465	0.5384	0.2699	0.9198	-0.0302	0.9573	0.0073
0.95	0.8500	0.9465	0.5415	0.2690	0.9425	-0.0075	0.9702	0.0202
0.95	0.8500	0.9465	0.5396	0.2723	0.9429	-0.0071	0.9699	0.0199
0.95	0.8500	0.9465	0.5362	0.2717	0.9435	-0.0065	0.9702	0.0202
0.95	0.8500	0.9465	0.5424	0.2731	0.9423	-0.0077	0.9697	0.0197
0.95	0.7500	0.9465	0.5031	0.2497	0.9055	-0.0445	0.9496	-0.0004
0.95	0.7500	0.9465	0.5032	0.2489	0.9054	-0.0446	0.9497	-0.0003
0.95	0.7500	0.9465	0.5056	0.2497	0.9047	-0.0453	0.9493	-0.0007
0.95	0.8000	0.9465	0.5081	0.2486	0.9276	-0.0224	0.9626	0.0126
0.95	0.8000	0.9465	0.5098	0.2483	0.9272	-0.0228	0.9625	0.0125
0.95	0.8000	0.9465	0.5113	0.2493	0.9268	-0.0232	0.9622	0.0122
0.95	0.8500	0.9465	0.5053	0.2526	0.9494	-0.0006	0.9737	0.0237
0.95	0.8500	0.9465	0.5074	0.2490	0.9490	-0.0010	0.9740	0.0240
0.95	0.8500	0.9465	0.5034	0.2493	0.9497	-0.0003	0.9741	0.0241
0.95	0.8500	0.9465	0.5068	0.2496	0.9491	-0.0009	0.9739	0.0239
Mean	0.8050	0.9465	0.5389	0.2705	0.9212	-0.0288	0.9578	0.0078

ตารางที่ 90 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.7500	0.9507	0.5718	0.2417	0.8834	-0.0666	0.9454	-0.0046
0.95	0.7500	0.9507	0.5683	0.2430	0.8846	-0.0654	0.9454	-0.0046
0.95	0.7500	0.9507	0.5698	0.2468	0.8841	-0.0659	0.9445	-0.0055
0.95	0.8000	0.9507	0.5690	0.2450	0.9123	-0.0377	0.9593	0.0093
0.95	0.8000	0.9507	0.5660	0.2420	0.9131	-0.0369	0.9599	0.0099
0.95	0.8000	0.9507	0.5704	0.2423	0.9119	-0.0381	0.9596	0.0096
0.95	0.8500	0.9507	0.5720	0.2432	0.9370	-0.0130	0.9717	0.0217
0.95	0.8500	0.9507	0.5749	0.2411	0.9364	-0.0136	0.9718	0.0218
0.95	0.8500	0.9507	0.5740	0.2407	0.9366	-0.0134	0.9719	0.0219
0.95	0.8500	0.9507	0.5759	0.2441	0.9362	-0.0138	0.9714	0.0214
0.95	0.7500	0.9507	0.5375	0.2265	0.8949	-0.0551	0.9514	0.0014
0.95	0.7500	0.9507	0.5406	0.2275	0.8939	-0.0561	0.9509	0.0009
0.95	0.7500	0.9507	0.5408	0.2308	0.8938	-0.0562	0.9503	0.0003
0.95	0.8000	0.9507	0.5412	0.2253	0.9197	-0.0303	0.9641	0.0141
0.95	0.8000	0.9507	0.5417	0.2275	0.9196	-0.0304	0.9637	0.0137
0.95	0.8000	0.9507	0.5397	0.2254	0.9201	-0.0299	0.9642	0.0142
0.95	0.8500	0.9507	0.5387	0.2275	0.9435	-0.0065	0.9749	0.0249
0.95	0.8500	0.9507	0.5438	0.2275	0.9425	-0.0075	0.9747	0.0247
0.95	0.8500	0.9507	0.5349	0.2254	0.9443	-0.0057	0.9753	0.0253
0.95	0.8500	0.9507	0.5420	0.2258	0.9429	-0.0071	0.9750	0.0250
0.95	0.7500	0.9507	0.5057	0.2134	0.9053	-0.0447	0.9566	0.0066
0.95	0.7500	0.9507	0.5020	0.2114	0.9065	-0.0435	0.9572	0.0072
0.95	0.7500	0.9507	0.5057	0.2121	0.9053	-0.0447	0.9568	0.0068
0.95	0.8000	0.9507	0.5133	0.2134	0.9269	-0.0231	0.9676	0.0176
0.95	0.8000	0.9507	0.5094	0.2108	0.9279	-0.0221	0.9682	0.0182
0.95	0.8000	0.9507	0.5064	0.2112	0.9286	-0.0214	0.9683	0.0183
0.95	0.8500	0.9507	0.5036	0.2141	0.9501	0.0001	0.9778	0.0278
0.95	0.8500	0.9507	0.5062	0.2142	0.9496	-0.0004	0.9777	0.0277
0.95	0.8500	0.9507	0.5089	0.2113	0.9491	-0.0009	0.9779	0.0279
0.95	0.8500	0.9507	0.5035	0.2125	0.9501	0.0001	0.9780	0.0280
Mean	0.8050	0.9507	0.5393	0.2274	0.9217	-0.0283	0.9644	0.0144

ตารางที่ 91 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 3 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.7500	0.9507	0.5720	0.2122	0.8834	-0.0666	0.9515	0.0015
0.95	0.7500	0.9507	0.5668	0.2133	0.8851	-0.0649	0.9517	0.0017
0.95	0.7500	0.9507	0.5710	0.2130	0.8837	-0.0663	0.9515	0.0015
0.95	0.8000	0.9507	0.5670	0.2106	0.9129	-0.0371	0.9648	0.0148
0.95	0.8000	0.9507	0.5656	0.2119	0.9132	-0.0368	0.9647	0.0147
0.95	0.8000	0.9507	0.5686	0.2131	0.9124	-0.0376	0.9643	0.0143
0.95	0.8500	0.9507	0.5822	0.2110	0.9349	-0.0151	0.9749	0.0249
0.95	0.8500	0.9507	0.5733	0.2115	0.9367	-0.0133	0.9752	0.0252
0.95	0.8500	0.9507	0.5695	0.2123	0.9375	-0.0125	0.9753	0.0253
0.95	0.8500	0.9507	0.5470	0.2107	0.9419	-0.0081	0.9764	0.0264
0.95	0.7500	0.9507	0.5351	0.1959	0.8957	-0.0543	0.9577	0.0077
0.95	0.7500	0.9507	0.5345	0.1967	0.8959	-0.0541	0.9576	0.0076
0.95	0.7500	0.9507	0.5353	0.1945	0.8956	-0.0544	0.9580	0.0080
0.95	0.8000	0.9507	0.5359	0.1973	0.9211	-0.0289	0.9686	0.0186
0.95	0.8000	0.9507	0.5373	0.1935	0.9207	-0.0293	0.9691	0.0191
0.95	0.8000	0.9507	0.5451	0.1963	0.9187	-0.0313	0.9683	0.0183
0.95	0.8500	0.9507	0.5371	0.1947	0.9438	-0.0062	0.9785	0.0285
0.95	0.8500	0.9507	0.5403	0.1978	0.9432	-0.0068	0.9780	0.0280
0.95	0.8500	0.9507	0.5434	0.1962	0.9426	-0.0074	0.9781	0.0281
0.95	0.8500	0.9507	0.5048	0.1942	0.9499	-0.0001	0.9798	0.0298
0.95	0.7500	0.9507	0.5057	0.1775	0.9053	-0.0447	0.9635	0.0135
0.95	0.7500	0.9507	0.5020	0.1783	0.9065	-0.0435	0.9636	0.0136
0.95	0.7500	0.9507	0.5057	0.1794	0.9053	-0.0447	0.9631	0.0131
0.95	0.8000	0.9507	0.5133	0.1790	0.9269	-0.0231	0.9726	0.0226
0.95	0.8000	0.9507	0.5094	0.1756	0.9279	-0.0221	0.9733	0.0233
0.95	0.8000	0.9507	0.5064	0.1784	0.9286	-0.0214	0.9730	0.0230
0.95	0.8500	0.9507	0.5036	0.1770	0.9501	0.0001	0.9816	0.0316
0.95	0.8500	0.9507	0.5062	0.1791	0.9496	-0.0004	0.9813	0.0313
0.95	0.8500	0.9507	0.5089	0.1750	0.9491	-0.0009	0.9816	0.0316
0.95	0.8500	0.9507	0.5035	0.1776	0.9501	0.0001	0.9815	0.0315
Mean	0.8050	0.9507	0.5365	0.1951	0.9223	-0.0277	0.9693	0.0193

ตารางที่ 92 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายกับตัวแปรเกณฑ์ไม่ต่างกัน

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.7500	12.4043	4.4652	4.4274	0.9531	0.0031	0.9535	0.0035
0.95	0.7500	12.4043	4.2313	4.1504	0.9576	0.0076	0.9584	0.0084
0.95	0.7500	12.4043	4.2353	4.1577	0.9575	0.0075	0.9583	0.0083
0.95	0.8000	12.4043	4.1532	4.1201	0.9699	0.0199	0.9701	0.0201
0.95	0.8000	12.4043	4.2126	4.1374	0.9691	0.0191	0.9696	0.0196
0.95	0.8000	12.4043	4.0709	4.1566	0.9710	0.0210	0.9704	0.0204
0.95	0.8500	12.4043	4.1895	4.1821	0.9788	0.0288	0.9788	0.0288
0.95	0.8500	12.4043	4.2439	3.9740	0.9783	0.0283	0.9796	0.0296
0.95	0.8500	12.4043	4.0864	4.1954	0.9798	0.0298	0.9793	0.0293
0.95	0.8500	12.4043	4.4040	4.0835	0.9766	0.0266	0.9783	0.0283
0.95	0.7500	12.4043	4.0164	4.3384	0.9616	0.0116	0.9587	0.0087
0.95	0.7500	12.4043	4.3737	4.0637	0.9549	0.0049	0.9579	0.0079
0.95	0.7500	12.4043	4.3355	4.4245	0.9556	0.0056	0.9548	0.0048
0.95	0.8000	12.4043	4.2409	4.3218	0.9687	0.0187	0.9681	0.0181
0.95	0.8000	12.4043	4.2582	4.3111	0.9684	0.0184	0.9680	0.0180
0.95	0.8000	12.4043	4.2723	4.4676	0.9682	0.0182	0.9668	0.0168
0.95	0.8500	12.4043	4.1066	4.2011	0.9796	0.0296	0.9791	0.0291
0.95	0.8500	12.4043	4.2218	4.3893	0.9785	0.0285	0.9776	0.0276
0.95	0.8500	12.4043	4.1335	4.0903	0.9793	0.0293	0.9795	0.0295
0.95	0.8500	12.4043	4.2022	4.4189	0.9787	0.0287	0.9776	0.0276
0.95	0.7500	12.4043	4.4697	4.3998	0.9530	0.0030	0.9537	0.0037
0.95	0.7500	12.4043	4.3122	4.1697	0.9561	0.0061	0.9574	0.0074
0.95	0.7500	12.4043	4.3426	4.4799	0.9555	0.0055	0.9542	0.0042
0.95	0.8000	12.4043	4.4052	4.0872	0.9663	0.0163	0.9686	0.0186
0.95	0.8000	12.4043	4.3171	4.2154	0.9676	0.0176	0.9683	0.0183
0.95	0.8000	12.4043	4.2421	4.3860	0.9686	0.0186	0.9676	0.0176
0.95	0.8500	12.4043	4.2063	4.2064	0.9786	0.0286	0.9786	0.0286
0.95	0.8500	12.4043	4.1652	4.0998	0.9790	0.0290	0.9793	0.0293
0.95	0.8500	12.4043	4.1929	4.2410	0.9788	0.0288	0.9785	0.0285
0.95	0.8500	12.4043	4.2889	4.2741	0.9778	0.0278	0.9779	0.0279
Mean	0.8050	12.4043	4.2465	4.2390	0.9689	0.0189	0.9690	0.0190

ตารางที่ 93 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้
ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปร
ทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัย
อยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนน
ตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 1.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.7500	0.9374	0.4714	0.2971	0.9141	-0.0359	0.9432	-0.0068
0.95	0.7500	0.9374	0.4744	0.2959	0.9132	-0.0368	0.9431	-0.0069
0.95	0.7500	0.9374	0.4668	0.3015	0.9156	-0.0344	0.9430	-0.0070
0.95	0.8000	0.9374	0.4713	0.2970	0.9357	-0.0143	0.9580	0.0080
0.95	0.8000	0.9374	0.4726	0.2981	0.9354	-0.0146	0.9577	0.0077
0.95	0.8000	0.9374	0.4691	0.2976	0.9362	-0.0138	0.9581	0.0081
0.95	0.8500	0.9374	0.4738	0.2970	0.9543	0.0043	0.9706	0.0206
0.95	0.8500	0.9374	0.4695	0.2988	0.9550	0.0050	0.9707	0.0207
0.95	0.8500	0.9374	0.4682	0.2964	0.9553	0.0053	0.9710	0.0210
0.95	0.8500	0.9374	0.4641	0.2967	0.9560	0.0060	0.9712	0.0212
0.95	0.7500	0.9374	0.4095	0.2566	0.9331	-0.0169	0.9565	0.0065
0.95	0.7500	0.9374	0.4077	0.2592	0.9337	-0.0163	0.9563	0.0063
0.95	0.7500	0.9374	0.4081	0.2540	0.9336	-0.0164	0.9571	0.0071
0.95	0.8000	0.9374	0.4069	0.2585	0.9509	0.0009	0.9679	0.0179
0.95	0.8000	0.9374	0.4072	0.2563	0.9508	0.0008	0.9682	0.0182
0.95	0.8000	0.9374	0.4089	0.2581	0.9504	0.0004	0.9678	0.0178
0.95	0.8500	0.9374	0.4080	0.2558	0.9655	0.0155	0.9779	0.0279
0.95	0.8500	0.9374	0.4020	0.2621	0.9665	0.0165	0.9777	0.0277
0.95	0.8500	0.9374	0.4124	0.2563	0.9648	0.0148	0.9777	0.0277
0.95	0.8500	0.9374	0.4093	0.2550	0.9653	0.0153	0.9779	0.0279
0.95	0.7500	0.9374	0.3327	0.2173	0.9544	0.0044	0.9695	0.0195
0.95	0.7500	0.9374	0.3392	0.2202	0.9527	0.0027	0.9685	0.0185
0.95	0.7500	0.9374	0.3371	0.2195	0.9532	0.0032	0.9688	0.0188
0.95	0.8000	0.9374	0.3386	0.2203	0.9652	0.0152	0.9770	0.0270
0.95	0.8000	0.9374	0.3375	0.2197	0.9654	0.0154	0.9771	0.0271
0.95	0.8000	0.9374	0.3397	0.2210	0.9650	0.0150	0.9768	0.0268
0.95	0.8500	0.9374	0.3402	0.2194	0.9756	0.0256	0.9841	0.0341
0.95	0.8500	0.9374	0.3393	0.2205	0.9758	0.0258	0.9840	0.0340
0.95	0.8500	0.9374	0.3342	0.2162	0.9765	0.0265	0.9846	0.0346
0.95	0.8500	0.9374	0.3380	0.2189	0.9759	0.0259	0.9842	0.0342
Mean	0.8050	0.9374	0.4052	0.2580	0.9515	0.0015	0.9682	0.0182

ตารางที่ 94 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.7500	0.9357	0.4663	0.2325	0.9155	-0.0345	0.9551	0.0051
0.95	0.7500	0.9357	0.4713	0.2348	0.9139	-0.0361	0.9542	0.0042
0.95	0.7500	0.9357	0.4698	0.2354	0.9144	-0.0356	0.9542	0.0042
0.95	0.8000	0.9357	0.4724	0.2364	0.9352	-0.0148	0.9660	0.0160
0.95	0.8000	0.9357	0.4714	0.2348	0.9354	-0.0146	0.9662	0.0162
0.95	0.8000	0.9357	0.4759	0.2358	0.9343	-0.0157	0.9658	0.0158
0.95	0.8500	0.9357	0.4725	0.2352	0.9544	0.0044	0.9765	0.0265
0.95	0.8500	0.9357	0.4657	0.2352	0.9556	0.0056	0.9768	0.0268
0.95	0.8500	0.9357	0.4718	0.2351	0.9545	0.0045	0.9765	0.0265
0.95	0.8500	0.9357	0.4623	0.2333	0.9562	0.0062	0.9772	0.0272
0.95	0.7500	0.9357	0.4080	0.2074	0.9334	-0.0166	0.9644	0.0144
0.95	0.7500	0.9357	0.4062	0.2028	0.9339	-0.0161	0.9653	0.0153
0.95	0.7500	0.9357	0.4095	0.2049	0.9329	-0.0171	0.9647	0.0147
0.95	0.8000	0.9357	0.4068	0.2026	0.9507	0.0007	0.9745	0.0245
0.95	0.8000	0.9357	0.4087	0.2043	0.9503	0.0003	0.9742	0.0242
0.95	0.8000	0.9357	0.4081	0.2060	0.9504	0.0004	0.9740	0.0240
0.95	0.8500	0.9357	0.4150	0.2030	0.9642	0.0142	0.9820	0.0320
0.95	0.8500	0.9357	0.4091	0.2053	0.9652	0.0152	0.9821	0.0321
0.95	0.8500	0.9357	0.4043	0.2034	0.9660	0.0160	0.9824	0.0324
0.95	0.8500	0.9357	0.4117	0.2050	0.9648	0.0148	0.9820	0.0320
0.95	0.7500	0.9357	0.3378	0.1690	0.9529	0.0029	0.9756	0.0256
0.95	0.7500	0.9357	0.3362	0.1694	0.9533	0.0033	0.9756	0.0256
0.95	0.7500	0.9357	0.3357	0.1703	0.9534	0.0034	0.9755	0.0255
0.95	0.8000	0.9357	0.3363	0.1679	0.9655	0.0155	0.9823	0.0323
0.95	0.8000	0.9357	0.3374	0.1668	0.9653	0.0153	0.9824	0.0324
0.95	0.8000	0.9357	0.3362	0.1703	0.9656	0.0156	0.9821	0.0321
0.95	0.8500	0.9357	0.3365	0.1677	0.9761	0.0261	0.9878	0.0378
0.95	0.8500	0.9357	0.3422	0.1695	0.9753	0.0253	0.9875	0.0375
0.95	0.8500	0.9357	0.3413	0.1684	0.9754	0.0254	0.9876	0.0376
0.95	0.8500	0.9357	0.3339	0.1672	0.9764	0.0264	0.9880	0.0380
Mean	0.8050	0.9357	0.4053	0.2027	0.9513	0.0013	0.9746	0.0246

ตารางที่ 95 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.7500	10.1088	3.9207	1.9851	0.9462	-0.0038	0.9716	0.0216
0.95	0.7500	10.1088	4.0304	1.9913	0.9434	-0.0066	0.9708	0.0208
0.95	0.7500	10.1088	4.0209	1.9624	0.9436	-0.0064	0.9713	0.0213
0.95	0.8000	10.1088	3.9932	1.9896	0.9588	0.0088	0.9788	0.0288
0.95	0.8000	10.1088	3.9536	1.9901	0.9596	0.0096	0.9790	0.0290
0.95	0.8000	10.1088	4.0102	1.9991	0.9585	0.0085	0.9786	0.0286
0.95	0.8500	10.1088	4.0433	1.9635	0.9706	0.0206	0.9854	0.0354
0.95	0.8500	10.1088	4.0046	2.0184	0.9712	0.0212	0.9851	0.0351
0.95	0.8500	10.1088	4.0532	1.9705	0.9705	0.0205	0.9853	0.0353
0.95	0.8500	10.1088	3.9839	2.0095	0.9714	0.0214	0.9853	0.0353
0.95	0.7500	10.1088	3.9259	2.0177	0.9460	-0.0040	0.9712	0.0212
0.95	0.7500	10.1088	3.9932	2.0401	0.9443	-0.0057	0.9704	0.0204
0.95	0.7500	10.1088	3.9512	2.0166	0.9454	-0.0046	0.9710	0.0210
0.95	0.8000	10.1088	3.9805	2.0415	0.9591	0.0091	0.9784	0.0284
0.95	0.8000	10.1088	3.9772	2.0025	0.9591	0.0091	0.9788	0.0288
0.95	0.8000	10.1088	3.9706	1.9845	0.9592	0.0092	0.9790	0.0290
0.95	0.8500	10.1088	3.9138	2.0235	0.9724	0.0224	0.9854	0.0354
0.95	0.8500	10.1088	4.0600	1.9980	0.9704	0.0204	0.9851	0.0351
0.95	0.8500	10.1088	4.0214	2.0099	0.9709	0.0209	0.9851	0.0351
0.95	0.8500	10.1088	3.9599	1.9978	0.9718	0.0218	0.9855	0.0355
0.95	0.7500	10.1088	3.9200	1.9491	0.9462	-0.0038	0.9721	0.0221
0.95	0.7500	10.1088	3.9897	2.0693	0.9444	-0.0056	0.9700	0.0200
0.95	0.7500	10.1088	4.0308	2.0143	0.9434	-0.0066	0.9705	0.0205
0.95	0.8000	10.1088	4.0478	2.0278	0.9577	0.0077	0.9781	0.0281
0.95	0.8000	10.1088	3.9955	2.0197	0.9588	0.0088	0.9785	0.0285
0.95	0.8000	10.1088	4.0198	1.9502	0.9583	0.0083	0.9791	0.0291
0.95	0.8500	10.1088	4.0303	2.0545	0.9708	0.0208	0.9848	0.0348
0.95	0.8500	10.1088	3.9943	2.0192	0.9713	0.0213	0.9852	0.0352
0.95	0.8500	10.1088	3.9275	1.9813	0.9722	0.0222	0.9857	0.0357
0.95	0.8500	10.1088	4.0212	1.9389	0.9709	0.0209	0.9857	0.0357
Mean	0.8050	10.1088	3.9915	2.0012	0.9595	0.0095	0.9790	0.0290

ตารางที่ 96 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 3 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.7500	10.95427	4.21944	1.40542	0.9469	-0.0031	0.9813	0.0313
0.95	0.7500	10.95427	4.246869	1.408597	0.9462	-0.0038	0.9812	0.0312
0.95	0.7500	10.95427	4.234476	1.415922	0.9465	-0.0035	0.9811	0.0311
0.95	0.8000	10.95427	4.203694	1.431667	0.9610	0.0110	0.9862	0.0362
0.95	0.8000	10.95427	4.224768	1.360297	0.9606	0.0106	0.9868	0.0368
0.95	0.8000	10.95427	4.263415	1.408692	0.9599	0.0099	0.9862	0.0362
0.95	0.8500	10.95427	4.213565	1.431172	0.9727	0.0227	0.9905	0.0405
0.95	0.8500	10.95427	4.227472	1.458365	0.9726	0.0226	0.9903	0.0403
0.95	0.8500	10.95427	4.300884	1.445336	0.9716	0.0216	0.9902	0.0402
0.95	0.8500	10.95427	4.208772	1.40325	0.9728	0.0228	0.9907	0.0407
0.95	0.7500	10.95427	4.278578	1.399866	0.9455	-0.0045	0.9811	0.0311
0.95	0.7500	10.95427	4.149868	1.393829	0.9485	-0.0015	0.9818	0.0318
0.95	0.7500	10.95427	4.270892	1.455162	0.9457	-0.0043	0.9804	0.0304
0.95	0.8000	10.95427	4.276787	1.424896	0.9597	0.0097	0.9860	0.0360
0.95	0.8000	10.95427	4.280901	1.427161	0.9596	0.0096	0.9860	0.0360
0.95	0.8000	10.95427	4.24994	1.400308	0.9602	0.0102	0.9863	0.0363
0.95	0.8500	10.95427	4.301556	1.462362	0.9716	0.0216	0.9901	0.0401
0.95	0.8500	10.95427	4.294208	1.390905	0.9717	0.0217	0.9906	0.0406
0.95	0.8500	10.95427	4.277652	1.450795	0.9719	0.0219	0.9902	0.0402
0.95	0.8500	10.95427	4.291508	1.418825	0.9718	0.0218	0.9904	0.0404
0.95	0.7500	10.95427	4.243813	1.376899	0.9463	-0.0037	0.9816	0.0316
0.95	0.7500	10.95427	4.27825	1.427337	0.9455	-0.0045	0.9808	0.0308
0.95	0.7500	10.95427	4.254182	1.391044	0.9460	-0.0040	0.9814	0.0314
0.95	0.8000	10.95427	4.202688	1.366632	0.9610	0.0110	0.9868	0.0368
0.95	0.8000	10.95427	4.202294	1.423714	0.9610	0.0110	0.9863	0.0363
0.95	0.8000	10.95427	4.239752	1.447425	0.9604	0.0104	0.9859	0.0359
0.95	0.8500	10.95427	4.179911	1.406262	0.9732	0.0232	0.9907	0.0407
0.95	0.8500	10.95427	4.24325	1.470214	0.9724	0.0224	0.9902	0.0402
0.95	0.8500	10.95427	4.223337	1.411962	0.9726	0.0226	0.9906	0.0406
0.95	0.8500	10.95427	4.294946	1.438324	0.9717	0.0217	0.9903	0.0403
Mean	0.8050	10.9543	4.2459	1.4184	0.9609	0.0109	0.9864	0.0364

ตารางที่ 97 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายกับตัวแปรเกณฑ์ไม่ต่างกัน

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.7500	10.95093	3.52009	3.570589	0.9621	0.0121	0.9616	0.0116
0.95	0.7500	10.95093	3.458413	3.516224	0.9633	0.0133	0.9628	0.0128
0.95	0.7500	10.95093	3.524385	3.520543	0.9620	0.0120	0.9620	0.0120
0.95	0.8000	10.95093	3.451138	3.530192	0.9732	0.0232	0.9726	0.0226
0.95	0.8000	10.95093	3.445173	3.591376	0.9733	0.0233	0.9722	0.0222
0.95	0.8000	10.95093	3.453984	3.562333	0.9731	0.0231	0.9723	0.0223
0.95	0.8500	10.95093	3.444196	3.599619	0.9815	0.0315	0.9807	0.0307
0.95	0.8500	10.95093	3.415511	3.535107	0.9818	0.0318	0.9812	0.0312
0.95	0.8500	10.95093	3.45435	3.602501	0.9814	0.0314	0.9806	0.0306
0.95	0.8500	10.95093	3.435607	3.556863	0.9816	0.0316	0.9810	0.0310
0.95	0.7500	10.95093	3.449809	3.571138	0.9635	0.0135	0.9623	0.0246
0.95	0.7500	10.95093	3.495475	3.496151	0.9626	0.0126	0.9626	0.0126
0.95	0.7500	10.95093	3.483137	3.545533	0.9628	0.0128	0.9622	0.0256
0.95	0.8000	10.95093	3.455176	3.599138	0.9731	0.0231	0.9721	0.0221
0.95	0.8000	10.95093	3.436736	3.601944	0.9734	0.0234	0.9722	0.0222
0.95	0.8000	10.95093	3.508896	3.547461	0.9723	0.0223	0.9720	0.0220
0.95	0.8500	10.95093	3.439231	3.465766	0.9816	0.0316	0.9814	0.0314
0.95	0.8500	10.95093	3.530661	3.503437	0.9806	0.0306	0.9808	0.0308
0.95	0.8500	10.95093	3.51799	3.52963	0.9808	0.0308	0.9807	0.0307
0.95	0.8500	10.95093	3.534364	3.502042	0.9806	0.0306	0.9807	0.0307
0.95	0.7500	10.95093	3.507543	3.573827	0.9623	0.0123	0.9617	0.0117
0.95	0.7500	10.95093	3.52007	3.598981	0.9621	0.0212	0.9613	0.0113
0.95	0.7500	10.95093	3.443029	3.564434	0.9636	0.0136	0.9624	0.0124
0.95	0.8000	10.95093	3.431557	3.610701	0.9735	0.0235	0.9721	0.0222
0.95	0.8000	10.95093	3.462798	3.523517	0.9730	0.0230	0.9726	0.0326
0.95	0.8000	10.95093	3.507315	3.533222	0.9723	0.0323	0.9721	0.0221
0.95	0.8500	10.95093	3.43116	3.498685	0.9817	0.0317	0.9813	0.0313
0.95	0.8500	10.95093	3.417345	3.546889	0.9818	0.0318	0.9811	0.0311
0.95	0.8500	10.95093	3.522361	3.542912	0.9807	0.0315	0.9806	0.0346
0.95	0.8500	10.95093	3.411586	3.566985	0.9819	0.0319	0.9811	0.0315
Mean	0.8050	10.9509	3.4703	3.5503	0.9733	0.0239	0.9727	0.0240

ตารางที่ 98 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 1.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.7500	10.9509	3.5101	2.4706	0.9623	0.0123	0.9730	0.0230
0.95	0.7500	10.9509	3.4484	2.4162	0.9635	0.0135	0.9740	0.0240
0.95	0.7500	10.9509	3.5144	2.4205	0.9622	0.0122	0.9735	0.0235
0.95	0.8000	10.9509	3.4411	2.4302	0.9733	0.0233	0.9809	0.0309
0.95	0.8000	10.9509	3.4352	2.4914	0.9734	0.0234	0.9805	0.0305
0.95	0.8000	10.9509	3.4440	2.4623	0.9733	0.0233	0.9807	0.0307
0.95	0.8500	10.9509	3.4342	2.4996	0.9816	0.0316	0.9865	0.0365
0.95	0.8500	10.9509	3.4055	2.4351	0.9819	0.0319	0.9870	0.0370
0.95	0.8500	10.9509	3.4443	2.5025	0.9815	0.0315	0.9865	0.0365
0.95	0.8500	10.9509	3.4256	2.4569	0.9817	0.0317	0.9868	0.0368
0.95	0.7500	10.9509	3.4398	2.4711	0.9637	0.0137	0.9735	0.0235
0.95	0.7500	10.9509	3.4855	2.3962	0.9628	0.0128	0.9740	0.0240
0.95	0.7500	10.9509	3.4731	2.4455	0.9630	0.0130	0.9735	0.0235
0.95	0.8000	10.9509	3.4452	2.4991	0.9733	0.0233	0.9804	0.0304
0.95	0.8000	10.9509	3.4267	2.5019	0.9735	0.0235	0.9805	0.0305
0.95	0.8000	10.9509	3.4989	2.4475	0.9725	0.0225	0.9805	0.0305
0.95	0.8500	10.9509	3.4292	2.3658	0.9817	0.0317	0.9873	0.0373
0.95	0.8500	10.9509	3.5207	2.4034	0.9807	0.0307	0.9867	0.0367
0.95	0.8500	10.9509	3.5080	2.4296	0.9809	0.0309	0.9866	0.0366
0.95	0.8500	10.9509	3.5244	2.4020	0.9807	0.0307	0.9867	0.0367
0.95	0.7500	10.9509	3.4975	2.4738	0.9625	0.0125	0.9731	0.0231
0.95	0.7500	10.9509	3.5101	2.4990	0.9623	0.0123	0.9727	0.0227
0.95	0.7500	10.9509	3.4330	2.4644	0.9638	0.0138	0.9736	0.0236
0.95	0.8000	10.9509	3.4216	2.5107	0.9736	0.0236	0.9804	0.0304
0.95	0.8000	10.9509	3.4528	2.4235	0.9732	0.0232	0.9809	0.0309
0.95	0.8000	10.9509	3.4973	2.4332	0.9725	0.0225	0.9806	0.0306
0.95	0.8500	10.9509	3.4212	2.3987	0.9818	0.0318	0.9871	0.0371
0.95	0.8500	10.9509	3.4073	2.4469	0.9819	0.0319	0.9869	0.0369
0.95	0.8500	10.9509	3.5124	2.4429	0.9808	0.0308	0.9865	0.0365
0.95	0.8500	10.9509	3.4016	2.4670	0.9820	0.0320	0.9868	0.0368
Mean	0.8050	10.9509	3.4603	2.4503	0.9734	0.0234	0.9809	0.0309

ตารางที่ 99 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.7500	12.0417	3.7999	2.0312	0.9634	0.0134	0.9799	0.0299
0.95	0.7500	12.0417	3.7493	1.9349	0.9643	0.0143	0.9811	0.0311
0.95	0.7500	12.0417	3.7429	2.0230	0.9644	0.0144	0.9803	0.0303
0.95	0.8000	12.0417	3.8069	2.0312	0.9730	0.0230	0.9853	0.0353
0.95	0.8000	12.0417	3.7302	1.9997	0.9741	0.0241	0.9858	0.0358
0.95	0.8000	12.0417	3.7065	2.0162	0.9744	0.0244	0.9858	0.0358
0.95	0.8500	12.0417	3.7531	1.9759	0.9819	0.0319	0.9903	0.0403
0.95	0.8500	12.0417	3.7691	1.9553	0.9817	0.0317	0.9904	0.0404
0.95	0.8500	12.0417	3.7432	1.9740	0.9819	0.0319	0.9904	0.0404
0.95	0.8500	12.0417	3.8140	2.0398	0.9813	0.0313	0.9899	0.0399
0.95	0.7500	12.0417	3.7944	1.9998	0.9635	0.0135	0.9802	0.0302
0.95	0.7500	12.0417	3.7232	1.9889	0.9648	0.0148	0.9807	0.0307
0.95	0.7500	12.0417	3.7321	1.9750	0.9646	0.0146	0.9808	0.0308
0.95	0.8000	12.0417	3.7725	2.0115	0.9735	0.0235	0.9856	0.0356
0.95	0.8000	12.0417	3.7391	1.9568	0.9739	0.0239	0.9861	0.0361
0.95	0.8000	12.0417	3.7296	1.9915	0.9741	0.0241	0.9859	0.0359
0.95	0.8500	12.0417	3.6906	1.9884	0.9824	0.0324	0.9904	0.0404
0.95	0.8500	12.0417	3.7888	1.9990	0.9815	0.0315	0.9901	0.0401
0.95	0.8500	12.0417	3.7883	1.9909	0.9815	0.0315	0.9902	0.0402
0.95	0.8500	12.0417	3.7968	1.9922	0.9814	0.0314	0.9901	0.0401
0.95	0.7500	12.0417	3.7327	1.9969	0.9646	0.0146	0.9806	0.0306
0.95	0.7500	12.0417	3.7812	1.9984	0.9637	0.0137	0.9803	0.0303
0.95	0.7500	12.0417	3.7575	1.9770	0.9642	0.0142	0.9807	0.0307
0.95	0.8000	12.0417	3.7458	1.9986	0.9738	0.0238	0.9858	0.0358
0.95	0.8000	12.0417	3.7382	1.9653	0.9739	0.0239	0.9860	0.0360
0.95	0.8000	12.0417	3.7857	2.0018	0.9733	0.0233	0.9856	0.0356
0.95	0.8500	12.0417	3.7303	2.0309	0.9821	0.0321	0.9901	0.0401
0.95	0.8500	12.0417	3.7414	1.9895	0.9820	0.0320	0.9903	0.0403
0.95	0.8500	12.0417	3.7461	2.0234	0.9819	0.0319	0.9901	0.0401
0.95	0.8500	12.0417	3.7304	2.0249	0.9821	0.0321	0.9901	0.0401
Mean	0.8050	12.0417	3.7553	1.9961	0.9741	0.0241	0.9860	0.0360

ตารางที่ 100 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.7500	12.6105	3.9542	1.4203	0.9638	0.0138	0.9865	0.0365
0.95	0.7500	12.6105	4.0459	1.4439	0.9622	0.0122	0.9860	0.0360
0.95	0.7500	12.6105	4.0194	1.4254	0.9627	0.0127	0.9863	0.0363
0.95	0.8000	12.6105	3.9731	1.3961	0.9732	0.0232	0.9903	0.0403
0.95	0.8000	12.6105	4.0318	1.4009	0.9724	0.0224	0.9902	0.0402
0.95	0.8000	12.6105	3.9954	1.4280	0.9729	0.0229	0.9901	0.0401
0.95	0.8500	12.6105	3.9851	1.3865	0.9814	0.0314	0.9934	0.0434
0.95	0.8500	12.6105	3.9484	1.4488	0.9817	0.0317	0.9932	0.0432
0.95	0.8500	12.6105	4.0260	1.4059	0.9810	0.0310	0.9932	0.0432
0.95	0.8500	12.6105	3.9921	1.4272	0.9813	0.0313	0.9932	0.0432
0.95	0.7500	12.6105	4.0245	1.4164	0.9626	0.0126	0.9863	0.0363
0.95	0.7500	12.6105	4.0059	1.3783	0.9629	0.0129	0.9868	0.0368
0.95	0.7500	12.6105	3.9670	1.4820	0.9636	0.0136	0.9859	0.0359
0.95	0.8000	12.6105	3.9648	1.4736	0.9733	0.0233	0.9898	0.0398
0.95	0.8000	12.6105	3.9844	1.3792	0.9731	0.0231	0.9904	0.0404
0.95	0.8000	12.6105	4.0176	1.4308	0.9726	0.0226	0.9900	0.0400
0.95	0.8500	12.6105	4.0217	1.3998	0.9810	0.0310	0.9933	0.0433
0.95	0.8500	12.6105	4.0669	1.4101	0.9806	0.0306	0.9931	0.0431
0.95	0.8500	12.6105	3.9851	1.4107	0.9814	0.0314	0.9933	0.0433
0.95	0.8500	12.6105	4.0014	1.4043	0.9812	0.0312	0.9933	0.0433
0.95	0.7500	12.6105	4.0324	1.3975	0.9625	0.0125	0.9865	0.0365
0.95	0.7500	12.6105	3.9984	1.4074	0.9631	0.0131	0.9865	0.0365
0.95	0.7500	12.6105	3.9848	1.4106	0.9633	0.0133	0.9865	0.0365
0.95	0.8000	12.6105	3.9491	1.4389	0.9735	0.0235	0.9901	0.0401
0.95	0.8000	12.6105	3.9441	1.4443	0.9736	0.0236	0.9901	0.0401
0.95	0.8000	12.6105	4.0165	1.4261	0.9726	0.0226	0.9900	0.0400
0.95	0.8500	12.6105	4.0236	1.4005	0.9810	0.0310	0.9933	0.0433
0.95	0.8500	12.6105	4.0316	1.4741	0.9809	0.0309	0.9929	0.0429
0.95	0.8500	12.6105	4.0757	1.3906	0.9805	0.0305	0.9932	0.0432
0.95	0.8500	12.6105	4.0341	1.4052	0.9809	0.0309	0.9932	0.0432
Mean	0.8050	12.6105	4.0034	1.4188	0.9732	0.0232	0.9902	0.0402

ตารางที่ 101 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางบวก สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 3 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.7500	13.4630	4.2283	1.4140	0.9637	0.0137	0.9874	0.0374
0.95	0.7500	13.4630	4.2056	1.4154	0.9641	0.0141	0.9875	0.0375
0.95	0.7500	13.4630	4.1735	1.3759	0.9646	0.0146	0.9879	0.0379
0.95	0.8000	13.4630	4.2541	1.4097	0.9730	0.0230	0.9908	0.0408
0.95	0.8000	13.4630	4.2826	1.4025	0.9727	0.0227	0.9908	0.0408
0.95	0.8000	13.4630	4.2155	1.4089	0.9735	0.0235	0.9909	0.0409
0.95	0.8500	13.4630	4.1735	1.3988	0.9820	0.0320	0.9939	0.0439
0.95	0.8500	13.4630	4.1761	1.4353	0.9820	0.0320	0.9937	0.0437
0.95	0.8500	13.4630	4.2958	1.4106	0.9810	0.0310	0.9936	0.0436
0.95	0.8500	13.4630	4.2357	1.3996	0.9815	0.0315	0.9938	0.0438
0.95	0.7500	13.4630	4.2466	1.4125	0.9634	0.0134	0.9874	0.0374
0.95	0.7500	13.4630	4.2296	1.4416	0.9637	0.0137	0.9872	0.0372
0.95	0.7500	13.4630	4.2192	1.4141	0.9639	0.0139	0.9874	0.0374
0.95	0.8000	13.4630	4.3304	1.4169	0.9721	0.0221	0.9906	0.0406
0.95	0.8000	13.4630	4.2853	1.4032	0.9727	0.0227	0.9908	0.0408
0.95	0.8000	13.4630	4.2245	1.4674	0.9734	0.0234	0.9905	0.0405
0.95	0.8500	13.4630	4.2238	1.4163	0.9816	0.0316	0.9937	0.0437
0.95	0.8500	13.4630	4.2326	1.3771	0.9815	0.0315	0.9939	0.0439
0.95	0.8500	13.4630	4.2579	1.4666	0.9813	0.0313	0.9934	0.0434
0.95	0.8500	13.4630	4.2451	1.4375	0.9814	0.0314	0.9936	0.0436
0.95	0.7500	13.4630	4.2036	1.4102	0.9641	0.0141	0.9875	0.0375
0.95	0.7500	13.4630	4.2481	1.3832	0.9634	0.0134	0.9876	0.0376
0.95	0.7500	13.4630	4.1754	1.3633	0.9646	0.0146	0.9880	0.0380
0.95	0.8000	13.4630	4.2738	1.4465	0.9728	0.0228	0.9905	0.0405
0.95	0.8000	13.4630	4.2201	1.4139	0.9735	0.0235	0.9909	0.0409
0.95	0.8000	13.4630	4.2008	1.4028	0.9737	0.0237	0.9910	0.0410
0.95	0.8500	13.4630	4.2573	1.3951	0.9813	0.0313	0.9938	0.0438
0.95	0.8500	13.4630	4.3292	1.3838	0.9807	0.0307	0.9937	0.0437
0.95	0.8500	13.4630	4.2420	1.3795	0.9815	0.0315	0.9939	0.0439
0.95	0.8500	13.4630	4.2845	1.4030	0.9811	0.0311	0.9937	0.0437
Mean	0.8050	13.4630	4.2390	1.4102	0.9737	0.0237	0.9910	0.0410

ตารางที่ 102 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายกับตัวแปรเกณฑ์ไม่ต่างกัน

ρ_{xy}	r_{xy}	SD _x	sd _x	sd _y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.2800	9.9872	5.4628	5.4320	0.4705	-0.4795	0.4716	-0.4784
0.95	0.2600	9.9872	5.3697	5.4420	0.4478	-0.5022	0.4454	-0.5046
0.95	0.2400	9.9872	5.4335	5.4080	0.4137	-0.5363	0.4145	-0.5355
0.95	0.2200	9.9872	5.4427	5.4991	0.3824	-0.5676	0.3807	-0.5693
0.95	0.2000	9.9872	5.4492	5.5217	0.3504	-0.5996	0.3484	-0.6016
0.95	0.1800	9.9872	5.4589	5.3894	0.3175	-0.6325	0.3193	-0.6307
0.95	0.1600	9.9872	5.3700	5.5218	0.2886	-0.6614	0.2850	-0.6650
0.95	0.1400	9.9872	5.4079	5.3960	0.2527	-0.6973	0.2529	-0.6971
0.95	0.1200	9.9872	5.4388	5.4378	0.2167	-0.7333	0.2167	-0.7333
0.95	0.1000	9.9872	5.4611	5.3999	0.1808	-0.7692	0.1818	-0.7682
0.95	0.2800	9.9872	5.4714	5.3748	0.4699	-0.4801	0.4732	-0.4768
0.95	0.2600	9.9872	5.4679	5.4008	0.4413	-0.5087	0.4435	-0.5065
0.95	0.2400	9.9872	5.4793	5.4988	0.4108	-0.5392	0.4102	-0.5398
0.95	0.2200	9.9872	5.4658	5.4350	0.3810	-0.5690	0.3819	-0.5681
0.95	0.2000	9.9872	5.4491	5.4185	0.3504	-0.5996	0.3513	-0.5987
0.95	0.1800	9.9872	5.4023	5.3821	0.3204	-0.6296	0.3210	-0.6290
0.95	0.1600	9.9872	5.3646	5.4529	0.2889	-0.6611	0.2867	-0.6633
0.95	0.1400	9.9872	5.4109	5.4223	0.2525	-0.6975	0.2523	-0.6977
0.95	0.1200	9.9872	5.4632	5.4743	0.2158	-0.7342	0.2156	-0.7344
0.95	0.1000	9.9872	5.4333	5.3853	0.1817	-0.7683	0.1824	-0.7676
0.95	0.2800	9.9872	5.4297	5.4955	0.4727	-0.4773	0.4705	-0.4795
0.95	0.2600	9.9872	5.5315	5.4284	0.4372	-0.5128	0.4406	-0.5094
0.95	0.2400	9.9872	5.3965	5.4954	0.4161	-0.5339	0.4129	-0.5371
0.95	0.2200	9.9872	5.5537	5.4518	0.3758	-0.5742	0.3788	-0.5712
0.95	0.2000	9.9872	5.4243	5.3476	0.3518	-0.5982	0.3540	-0.5960
0.95	0.1800	9.9872	5.3530	5.4536	0.3231	-0.6269	0.3204	-0.6296
0.95	0.1600	9.9872	5.3516	5.4344	0.2895	-0.6605	0.2875	-0.6625
0.95	0.1400	9.9872	5.2565	5.4050	0.2594	-0.6906	0.2561	-0.6939
0.95	0.1200	9.9872	5.4673	5.4219	0.2156	-0.7344	0.2165	-0.7335
0.95	0.1000	9.9872	5.4714	5.4304	0.1804	-0.7696	0.1811	-0.7689
Mean	0.1900	9.9872	5.4313	5.4352	0.3319	-0.6181	0.3318	-0.6182

ตารางที่ 103 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 1.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.2800	9.9872	5.4178	3.1320	0.4736	-0.4764	0.5774	-0.3726
0.95	0.2600	9.9872	5.3247	3.1420	0.4508	-0.4992	0.5494	-0.4006
0.95	0.2400	9.9872	5.3885	3.1079	0.4166	-0.5334	0.5166	-0.4334
0.95	0.2200	9.9872	5.3977	3.1991	0.3851	-0.5649	0.4765	-0.4735
0.95	0.2000	9.9872	5.4042	3.2217	0.3530	-0.5970	0.4390	-0.5110
0.95	0.1800	9.9872	5.4139	3.0894	0.3198	-0.6302	0.4080	-0.5420
0.95	0.1600	9.9872	5.3250	3.2218	0.2909	-0.6591	0.3640	-0.5860
0.95	0.1400	9.9872	5.3629	3.0960	0.2546	-0.6954	0.3274	-0.6226
0.95	0.1200	9.9872	5.3938	3.1378	0.2184	-0.7316	0.2816	-0.6684
0.95	0.1000	9.9872	5.4161	3.0999	0.1822	-0.7678	0.2379	-0.7121
0.95	0.2800	9.9872	5.4264	3.0747	0.4730	-0.4770	0.5806	-0.3694
0.95	0.2600	9.9872	5.4229	3.1008	0.4443	-0.5057	0.5484	-0.4016
0.95	0.2400	9.9872	5.4343	3.1988	0.4137	-0.5363	0.5096	-0.4404
0.95	0.2200	9.9872	5.4208	3.1350	0.3837	-0.5663	0.4795	-0.4705
0.95	0.2000	9.9872	5.4041	3.1185	0.3530	-0.5970	0.4448	-0.5052
0.95	0.1800	9.9872	5.3573	3.0821	0.3229	-0.6271	0.4102	-0.5398
0.95	0.1600	9.9872	5.3196	3.1529	0.2911	-0.6589	0.3676	-0.5824
0.95	0.1400	9.9872	5.3659	3.1223	0.2545	-0.6955	0.3261	-0.6239
0.95	0.1200	9.9872	5.4182	3.1743	0.2175	-0.7325	0.2795	-0.6705
0.95	0.1000	9.9872	5.3882	3.0853	0.1831	-0.7669	0.2390	-0.7110
0.95	0.2800	9.9872	5.3847	3.1955	0.4758	-0.4742	0.5747	-0.3753
0.95	0.2600	9.9872	5.4865	3.1284	0.4401	-0.5099	0.5445	-0.4055
0.95	0.2400	9.9872	5.3515	3.1954	0.4189	-0.5311	0.5127	-0.4373
0.95	0.2200	9.9872	5.5087	3.1518	0.3785	-0.5715	0.4755	-0.4745
0.95	0.2000	9.9872	5.3793	3.0476	0.3544	-0.5956	0.4497	-0.5003
0.95	0.1800	9.9872	5.3080	3.1536	0.3255	-0.6245	0.4078	-0.5422
0.95	0.1600	9.9872	5.3066	3.1344	0.2918	-0.6582	0.3689	-0.5811
0.95	0.1400	9.9872	5.2115	3.1050	0.2615	-0.6885	0.3312	-0.6188
0.95	0.1200	9.9872	5.4223	3.1219	0.2173	-0.7327	0.2815	-0.6685
0.95	0.1000	9.9872	5.4713	3.1304	0.1804	-0.7696	0.2357	-0.7143
Mean	0.1900	9.9872	5.3878	3.1352	0.3342	-0.6158	0.4182	-0.5318

ตารางที่ 104 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.2800	9.9872	5.4128	2.6320	0.4739	-0.4761	0.6110	-0.3390
0.95	0.2600	9.9872	5.3197	2.6420	0.4511	-0.4989	0.5829	-0.3671
0.95	0.2400	9.9872	5.3835	2.6079	0.4169	-0.5331	0.5502	-0.3998
0.95	0.2200	9.9872	5.3927	2.6991	0.3854	-0.5646	0.5084	-0.4416
0.95	0.2000	9.9872	5.3992	2.7217	0.3532	-0.5968	0.4695	-0.4805
0.95	0.1800	9.9872	5.4089	2.5894	0.3201	-0.6299	0.4388	-0.5112
0.95	0.1600	9.9872	5.3200	2.7218	0.2911	-0.6589	0.3915	-0.5585
0.95	0.1400	9.9872	5.3579	2.5960	0.2549	-0.6951	0.3541	-0.5959
0.95	0.1200	9.9872	5.3888	2.6378	0.2186	-0.7314	0.3049	-0.6451
0.95	0.1000	9.9872	5.4111	2.5999	0.1824	-0.7676	0.2585	-0.6915
0.95	0.2800	9.9872	5.4214	2.5747	0.4733	-0.4767	0.6149	-0.3351
0.95	0.2600	9.9872	5.4179	2.6008	0.4446	-0.5054	0.5824	-0.3676
0.95	0.2400	9.9872	5.4293	2.6988	0.4140	-0.5360	0.5421	-0.4079
0.95	0.2200	9.9872	5.4158	2.6350	0.3840	-0.5660	0.5121	-0.4379
0.95	0.2000	9.9872	5.3991	2.6185	0.3532	-0.5968	0.4766	-0.4734
0.95	0.1800	9.9872	5.3523	2.5821	0.3231	-0.6269	0.4412	-0.5088
0.95	0.1600	9.9872	5.3146	2.6529	0.2914	-0.6586	0.3959	-0.5541
0.95	0.1400	9.9872	5.3609	2.6223	0.2547	-0.6953	0.3525	-0.5975
0.95	0.1200	9.9872	5.4132	2.6743	0.2177	-0.7323	0.3024	-0.6476
0.95	0.1000	9.9872	5.3832	2.5853	0.1833	-0.7667	0.2598	-0.6902
0.95	0.2800	9.9872	5.3797	2.6955	0.4761	-0.4739	0.6076	-0.3424
0.95	0.2600	9.9872	5.4815	2.6284	0.4404	-0.5096	0.5781	-0.3719
0.95	0.2400	9.9872	5.3465	2.6954	0.4193	-0.5307	0.5452	-0.4048
0.95	0.2200	9.9872	5.5037	2.6518	0.3788	-0.5712	0.5079	-0.4421
0.95	0.2000	9.9872	5.3743	2.5476	0.3547	-0.5953	0.4826	-0.4674
0.95	0.1800	9.9872	5.3030	2.6536	0.3258	-0.6242	0.4380	-0.5120
0.95	0.1600	9.9872	5.3016	2.6344	0.2920	-0.6580	0.3975	-0.5525
0.95	0.1400	9.9872	5.2065	2.6050	0.2618	-0.6882	0.3580	-0.5920
0.95	0.1200	9.9872	5.4173	2.6219	0.2175	-0.7325	0.3051	-0.6449
0.95	0.1000	9.9872	5.4213	2.6304	0.1821	-0.7679	0.2569	-0.6931
Mean	0.1900	9.9872	5.3813	2.6352	0.3345	-0.6155	0.4475	-0.5025

ตารางที่ 105 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.2800	11.5160	5.9485	2.4083	0.4917	-0.4583	0.6637	-0.2863
0.95	0.2600	11.5160	5.8979	2.4270	0.4654	-0.4846	0.6339	-0.3161
0.95	0.2400	11.5160	5.9070	2.4103	0.4342	-0.5158	0.6023	-0.3477
0.95	0.2200	11.5160	5.8444	2.4459	0.4061	-0.5439	0.5662	-0.3838
0.95	0.2000	11.5160	5.9285	2.4394	0.3686	-0.5814	0.5258	-0.4242
0.95	0.1800	11.5160	6.0151	2.4129	0.3306	-0.6194	0.4840	-0.4660
0.95	0.1600	11.5160	5.8663	2.3605	0.3032	-0.6468	0.4484	-0.5016
0.95	0.1400	11.5160	5.9263	2.4882	0.2649	-0.6851	0.3904	-0.5596
0.95	0.1200	11.5160	5.9629	2.4551	0.2273	-0.7227	0.3419	-0.6081
0.95	0.1000	11.5160	5.8748	2.4214	0.1933	-0.7567	0.2934	-0.6566
0.95	0.2800	11.5160	5.8528	2.4382	0.4977	-0.4523	0.6645	-0.2855
0.95	0.2600	11.5160	5.8779	2.3813	0.4666	-0.4834	0.6381	-0.3119
0.95	0.2400	11.5160	5.9205	2.4749	0.4334	-0.5166	0.5968	-0.3532
0.95	0.2200	11.5160	5.8121	2.4376	0.4080	-0.5420	0.5679	-0.3821
0.95	0.2000	11.5160	5.8163	2.4960	0.3747	-0.5753	0.5251	-0.4249
0.95	0.1800	11.5160	5.9515	2.3958	0.3338	-0.6162	0.4873	-0.4627
0.95	0.1600	11.5160	5.8523	2.4381	0.3039	-0.6461	0.4430	-0.5070
0.95	0.1400	11.5160	5.9058	2.3674	0.2658	-0.6842	0.3992	-0.5508
0.95	0.1200	11.5160	5.9215	2.4593	0.2288	-0.7212	0.3427	-0.6073
0.95	0.1000	11.5160	6.0378	2.4479	0.1883	-0.7617	0.2883	-0.6617
0.95	0.2800	11.5160	5.9458	2.3511	0.4919	-0.4581	0.6683	-0.2817
0.95	0.2600	11.5160	5.9771	2.4049	0.4605	-0.4895	0.6331	-0.3169
0.95	0.2400	11.5160	5.8506	2.4152	0.4376	-0.5124	0.6038	-0.3462
0.95	0.2200	11.5160	5.9317	2.4324	0.4011	-0.5489	0.5644	-0.3856
0.95	0.2000	11.5160	5.8680	2.3982	0.3719	-0.5781	0.5310	-0.4190
0.95	0.1800	11.5160	5.8224	2.4519	0.3403	-0.6097	0.4871	-0.4629
0.95	0.1600	11.5160	5.8347	2.5360	0.3047	-0.6453	0.4366	-0.5134
0.95	0.1400	11.5160	5.8350	2.4527	0.2688	-0.6812	0.3953	-0.5547
0.95	0.1200	11.5160	6.0035	2.4086	0.2259	-0.7241	0.3438	-0.6062
0.95	0.1000	11.5160	5.8578	2.4242	0.1938	-0.7562	0.2936	-0.6564
Mean	0.1900	11.5160	5.9016	2.4294	0.3494	-0.6006	0.4953	-0.4547

ตารางที่ 106 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 3 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.2800	11.5160	5.8485	2.0083	0.4980	-0.4520	0.6999	-0.2501
0.95	0.2600	11.5160	5.7979	2.0270	0.4716	-0.4784	0.6708	-0.2792
0.95	0.2400	11.5160	5.8070	2.0103	0.4402	-0.5098	0.6402	-0.3098
0.95	0.2200	11.5160	5.7444	2.0459	0.4120	-0.5380	0.6039	-0.3461
0.95	0.2000	11.5160	5.8285	2.0394	0.3740	-0.5760	0.5633	-0.3867
0.95	0.1800	11.5160	5.9151	2.0129	0.3356	-0.6144	0.5212	-0.4288
0.95	0.1600	11.5160	5.7663	1.9605	0.3080	-0.6420	0.4854	-0.4646
0.95	0.1400	11.5160	5.8263	2.0882	0.2692	-0.6808	0.4230	-0.5270
0.95	0.1200	11.5160	5.8629	2.0551	0.2310	-0.7190	0.3722	-0.5778
0.95	0.1000	11.5160	5.7748	2.0214	0.1965	-0.7535	0.3208	-0.6292
0.95	0.2800	11.5160	5.7528	2.0382	0.5042	-0.4458	0.7003	-0.2497
0.95	0.2600	11.5160	5.7779	1.9813	0.4729	-0.4771	0.6756	-0.2744
0.95	0.2400	11.5160	5.8205	2.0749	0.4394	-0.5106	0.6337	-0.3163
0.95	0.2200	11.5160	5.7121	2.0376	0.4139	-0.5361	0.6057	-0.3443
0.95	0.2000	11.5160	5.7163	2.0960	0.3803	-0.5697	0.5618	-0.3882
0.95	0.1800	11.5160	5.8515	1.9958	0.3388	-0.6112	0.5249	-0.4251
0.95	0.1600	11.5160	5.7523	2.0381	0.3087	-0.6413	0.4786	-0.4714
0.95	0.1400	11.5160	5.8058	1.9674	0.2700	-0.6800	0.4340	-0.5160
0.95	0.1200	11.5160	5.8215	2.0593	0.2326	-0.7174	0.3730	-0.5770
0.95	0.1000	11.5160	5.9378	2.0479	0.1913	-0.7587	0.3150	-0.6350
0.95	0.2800	11.5160	5.8458	1.9511	0.4982	-0.4518	0.7052	-0.2448
0.95	0.2600	11.5160	5.8771	2.0049	0.4666	-0.4834	0.6703	-0.2797
0.95	0.2400	11.5160	5.7506	2.0152	0.4437	-0.5063	0.6415	-0.3085
0.95	0.2200	11.5160	5.8317	2.0324	0.4068	-0.5432	0.6022	-0.3478
0.95	0.2000	11.5160	5.7680	1.9982	0.3774	-0.5726	0.5693	-0.3807
0.95	0.1800	11.5160	5.7224	2.0519	0.3456	-0.6044	0.5238	-0.4262
0.95	0.1600	11.5160	5.7347	2.1360	0.3095	-0.6405	0.4706	-0.4794
0.95	0.1400	11.5160	5.7350	2.0527	0.2731	-0.6769	0.4287	-0.5213
0.95	0.1200	11.5160	5.9035	2.0086	0.2295	-0.7205	0.3748	-0.5752
0.95	0.1000	11.5160	5.7578	2.0242	0.1971	-0.7529	0.3211	-0.6289
Mean	0.1900	11.5160	5.8016	2.0294	0.3545	-0.5955	0.5304	-0.4196

ตารางที่ 107 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายกับตัวแปรเกณฑ์ไม่ต่างกัน

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.2800	9.9820	4.7628	4.7320	0.5216	-0.4284	0.5228	-0.4272
0.95	0.2600	9.9820	4.6697	4.7420	0.4988	-0.4512	0.4960	-0.4540
0.95	0.2400	9.9820	4.7335	4.7079	0.4623	-0.4877	0.4633	-0.4867
0.95	0.2200	9.9820	4.7427	4.7991	0.4288	-0.5212	0.4267	-0.5233
0.95	0.2000	9.9820	4.7492	4.8217	0.3943	-0.5557	0.3918	-0.5582
0.95	0.1800	9.9820	4.7589	4.6894	0.3583	-0.5917	0.3606	-0.5894
0.95	0.1600	9.9820	4.6700	4.8218	0.3274	-0.6226	0.3227	-0.6273
0.95	0.1400	9.9820	4.7079	4.6960	0.2872	-0.6628	0.2875	-0.6625
0.95	0.1200	9.9820	4.7388	4.7378	0.2467	-0.7033	0.2468	-0.7032
0.95	0.1000	9.9820	4.7611	4.6999	0.2062	-0.7438	0.2075	-0.7425
0.95	0.2800	9.9820	4.7714	4.6747	0.5209	-0.4291	0.5248	-0.4252
0.95	0.2600	9.9820	4.7679	4.7008	0.4911	-0.4589	0.4937	-0.4563
0.95	0.2400	9.9820	4.7793	4.7988	0.4588	-0.4912	0.4581	-0.4919
0.95	0.2200	9.9820	4.7658	4.7350	0.4271	-0.5229	0.4282	-0.5218
0.95	0.2000	9.9820	4.7491	4.7185	0.3943	-0.5557	0.3954	-0.5546
0.95	0.1800	9.9820	4.7023	4.6821	0.3621	-0.5879	0.3628	-0.5872
0.95	0.1600	9.9820	4.6646	4.7529	0.3277	-0.6223	0.3250	-0.6250
0.95	0.1400	9.9820	4.7109	4.7223	0.2870	-0.6630	0.2867	-0.6633
0.95	0.1200	9.9820	4.7632	4.7743	0.2456	-0.7044	0.2453	-0.7047
0.95	0.1000	9.9820	4.7332	4.6853	0.2073	-0.7427	0.2084	-0.7416
0.95	0.2800	9.9820	4.7297	4.7955	0.5242	-0.4258	0.5216	-0.4284
0.95	0.2600	9.9820	4.8315	4.7284	0.4861	-0.4639	0.4901	-0.4599
0.95	0.2400	9.9820	4.6965	4.7954	0.4652	-0.4848	0.4614	-0.4886
0.95	0.2200	9.9820	4.8537	4.7518	0.4208	-0.5292	0.4244	-0.5256
0.95	0.2000	9.9820	4.7243	4.6476	0.3960	-0.5540	0.3988	-0.5512
0.95	0.1800	9.9820	4.6530	4.7536	0.3654	-0.5846	0.3620	-0.5880
0.95	0.1600	9.9820	4.6516	4.7344	0.3285	-0.6215	0.3259	-0.6241
0.95	0.1400	9.9820	4.5565	4.7050	0.2959	-0.6541	0.2916	-0.6584
0.95	0.1200	9.9820	4.7673	4.7219	0.2454	-0.7046	0.2465	-0.7035
0.95	0.1000	9.9820	4.7713	4.7304	0.2058	-0.7442	0.2066	-0.7434
Mean	0.1900	9.9820	4.7313	4.7352	0.3729	-0.5771	0.3728	-0.5772

ตารางที่ 108 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 1.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.2800	9.9820	4.4092	2.9542	0.5510	-0.3990	0.6279	-0.3221
0.95	0.2600	9.9820	4.3161	2.9642	0.5286	-0.4214	0.6007	-0.3493
0.95	0.2400	9.9820	4.3799	2.9302	0.4909	-0.4591	0.5673	-0.3827
0.95	0.2200	9.9820	4.3891	3.0214	0.4564	-0.4936	0.5258	-0.4242
0.95	0.2000	9.9820	4.3956	3.0439	0.4206	-0.5294	0.4866	-0.4634
0.95	0.1800	9.9820	4.4054	2.9116	0.3830	-0.5670	0.4543	-0.4957
0.95	0.1600	9.9820	4.3164	3.0440	0.3510	-0.5990	0.4076	-0.5424
0.95	0.1400	9.9820	4.3543	2.9182	0.3083	-0.6417	0.3681	-0.5819
0.95	0.1200	9.9820	4.3853	2.9600	0.2653	-0.6847	0.3176	-0.6324
0.95	0.1000	9.9820	4.4075	2.9221	0.2219	-0.7281	0.2692	-0.6808
0.95	0.2800	9.9820	4.4178	2.8970	0.5503	-0.3997	0.6312	-0.3188
0.95	0.2600	9.9820	4.4144	2.9230	0.5201	-0.4299	0.5991	-0.3509
0.95	0.2400	9.9820	4.4257	3.0210	0.4870	-0.4630	0.5594	-0.3906
0.95	0.2200	9.9820	4.4123	2.9572	0.4545	-0.4955	0.5289	-0.4211
0.95	0.2000	9.9820	4.3956	2.9407	0.4206	-0.5294	0.4931	-0.4569
0.95	0.1800	9.9820	4.3488	2.9043	0.3873	-0.5627	0.4571	-0.4929
0.95	0.1600	9.9820	4.3111	2.9751	0.3514	-0.5986	0.4117	-0.5383
0.95	0.1400	9.9820	4.3573	2.9445	0.3081	-0.6419	0.3666	-0.5834
0.95	0.1200	9.9820	4.4096	2.9966	0.2639	-0.6861	0.3150	-0.6350
0.95	0.1000	9.9820	4.3797	2.9076	0.2233	-0.7267	0.2706	-0.6794
0.95	0.2800	9.9820	4.3762	3.0177	0.5539	-0.3961	0.6252	-0.3248
0.95	0.2600	9.9820	4.4780	2.9506	0.5146	-0.4354	0.5945	-0.3555
0.95	0.2400	9.9820	4.3429	3.0176	0.4940	-0.4560	0.5633	-0.3867
0.95	0.2200	9.9820	4.5001	2.9740	0.4474	-0.5026	0.5241	-0.4259
0.95	0.2000	9.9820	4.3708	2.8698	0.4225	-0.5275	0.4987	-0.4513
0.95	0.1800	9.9820	4.2995	2.9758	0.3910	-0.5590	0.4548	-0.4952
0.95	0.1600	9.9820	4.2981	2.9566	0.3523	-0.5977	0.4133	-0.5367
0.95	0.1400	9.9820	4.2029	2.9272	0.3183	-0.6317	0.3733	-0.5767
0.95	0.1200	9.9820	4.4137	2.9441	0.2637	-0.6863	0.3174	-0.6326
0.95	0.1000	9.9820	4.4178	2.9526	0.2214	-0.7286	0.2676	-0.6824
Mean	0.1900	9.9820	4.3777	2.9574	0.3974	-0.5526	0.4630	-0.4870

ตารางที่ 109 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.2800	9.9820	4.0557	1.9542	0.5832	-0.3668	0.7189	-0.2311
0.95	0.2600	9.9820	3.9626	1.9642	0.5613	-0.3887	0.6938	-0.2562
0.95	0.2400	9.9820	4.0264	1.9302	0.5226	-0.4274	0.6628	-0.2872
0.95	0.2200	9.9820	4.0356	2.0214	0.4872	-0.4628	0.6190	-0.3310
0.95	0.2000	9.9820	4.0421	2.0439	0.4501	-0.4999	0.5783	-0.3717
0.95	0.1800	9.9820	4.0518	1.9116	0.4110	-0.5390	0.5487	-0.4013
0.95	0.1600	9.9820	3.9629	2.0440	0.3780	-0.5720	0.4942	-0.4558
0.95	0.1400	9.9820	4.0008	1.9182	0.3327	-0.6173	0.4540	-0.4960
0.95	0.1200	9.9820	4.0317	1.9600	0.2867	-0.6633	0.3944	-0.5556
0.95	0.1000	9.9820	4.0540	1.9221	0.2402	-0.7098	0.3382	-0.6118
0.95	0.2800	9.9820	4.0643	1.8970	0.5823	-0.3677	0.7237	-0.2263
0.95	0.2600	9.9820	4.0608	1.9230	0.5519	-0.3981	0.6932	-0.2568
0.95	0.2400	9.9820	4.0722	2.0210	0.5183	-0.4317	0.6521	-0.2979
0.95	0.2200	9.9820	4.0587	1.9572	0.4850	-0.4650	0.6241	-0.3259
0.95	0.2000	9.9820	4.0420	1.9407	0.4501	-0.4999	0.5883	-0.3617
0.95	0.1800	9.9820	3.9952	1.9043	0.4158	-0.5342	0.5521	-0.3979
0.95	0.1600	9.9820	3.9575	1.9751	0.3784	-0.5716	0.5009	-0.4491
0.95	0.1400	9.9820	4.0038	1.9445	0.3325	-0.6175	0.4514	-0.4986
0.95	0.1200	9.9820	4.0561	1.9966	0.2851	-0.6649	0.3904	-0.5596
0.95	0.1000	9.9820	4.0261	1.9076	0.2418	-0.7082	0.3404	-0.6096
0.95	0.2800	9.9820	4.0226	2.0177	0.5863	-0.3637	0.7147	-0.2353
0.95	0.2600	9.9820	4.1244	1.9506	0.5460	-0.4040	0.6878	-0.2622
0.95	0.2400	9.9820	3.9894	2.0176	0.5261	-0.4239	0.6563	-0.2937
0.95	0.2200	9.9820	4.1466	1.9740	0.4771	-0.4729	0.6184	-0.3316
0.95	0.2000	9.9820	4.0172	1.8698	0.4524	-0.4976	0.5966	-0.3534
0.95	0.1800	9.9820	3.9459	1.9758	0.4201	-0.5299	0.5474	-0.4026
0.95	0.1600	9.9820	3.9445	1.9566	0.3795	-0.5705	0.5033	-0.4467
0.95	0.1400	9.9820	3.8494	1.9272	0.3442	-0.6058	0.4601	-0.4899
0.95	0.1200	9.9820	4.0602	1.9441	0.2849	-0.6651	0.3946	-0.5554
0.95	0.1000	9.9820	4.0642	1.9526	0.2396	-0.7104	0.3355	-0.6145
Mean	0.1900	9.9820	4.0242	1.9574	0.4250	-0.5250	0.5511	-0.3989

ตารางที่ 110 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.2800	9.9820	3.7021	1.4542	0.6182	-0.3318	0.7820	-0.1680
0.95	0.2600	9.9820	3.6090	1.4642	0.5973	-0.3527	0.7600	-0.1900
0.95	0.2400	9.9820	3.6728	1.4302	0.5577	-0.3923	0.7327	-0.2173
0.95	0.2200	9.9820	3.6820	1.5214	0.5216	-0.4284	0.6892	-0.2608
0.95	0.2000	9.9820	3.6885	1.5439	0.4835	-0.4665	0.6493	-0.3007
0.95	0.1800	9.9820	3.6983	1.4116	0.4428	-0.5072	0.6244	-0.3256
0.95	0.1600	9.9820	3.6093	1.5440	0.4091	-0.5409	0.5653	-0.3847
0.95	0.1400	9.9820	3.6472	1.4182	0.3609	-0.5891	0.5273	-0.4227
0.95	0.1200	9.9820	3.6782	1.4600	0.3117	-0.6383	0.4618	-0.4882
0.95	0.1000	9.9820	3.7004	1.4221	0.2617	-0.6883	0.4007	-0.5493
0.95	0.2800	9.9820	3.7107	1.3970	0.6173	-0.3327	0.7877	-0.1623
0.95	0.2600	9.9820	3.7073	1.4230	0.5870	-0.3630	0.7602	-0.1898
0.95	0.2400	9.9820	3.7186	1.5210	0.5530	-0.3970	0.7201	-0.2299
0.95	0.2200	9.9820	3.7052	1.4572	0.5193	-0.4307	0.6958	-0.2542
0.95	0.2000	9.9820	3.6885	1.4407	0.4835	-0.4665	0.6623	-0.2877
0.95	0.1800	9.9820	3.6417	1.4043	0.4483	-0.5017	0.6284	-0.3216
0.95	0.1600	9.9820	3.6040	1.4751	0.4096	-0.5404	0.5744	-0.3756
0.95	0.1400	9.9820	3.6502	1.4445	0.3606	-0.5894	0.5236	-0.4264
0.95	0.1200	9.9820	3.7025	1.4966	0.3098	-0.6402	0.4561	-0.4939
0.95	0.1000	9.9820	3.6726	1.4076	0.2635	-0.6865	0.4037	-0.5463
0.95	0.2800	9.9820	3.6691	1.5177	0.6216	-0.3284	0.7769	-0.1731
0.95	0.2600	9.9820	3.7709	1.4506	0.5804	-0.3696	0.7544	-0.1956
0.95	0.2400	9.9820	3.6358	1.5176	0.5616	-0.3884	0.7243	-0.2257
0.95	0.2200	9.9820	3.7930	1.4740	0.5104	-0.4396	0.6895	-0.2605
0.95	0.2000	9.9820	3.6637	1.3698	0.4860	-0.4640	0.6729	-0.2771
0.95	0.1800	9.9820	3.5924	1.4758	0.4532	-0.4968	0.6215	-0.3285
0.95	0.1600	9.9820	3.5910	1.4566	0.4108	-0.5392	0.5775	-0.3725
0.95	0.1400	9.9820	3.4958	1.4272	0.3744	-0.5756	0.5342	-0.4158
0.95	0.1200	9.9820	3.7066	1.4441	0.3095	-0.6405	0.4624	-0.4876
0.95	0.1000	9.9820	3.7107	1.4526	0.2610	-0.6890	0.3967	-0.5533
Mean	0.1900	9.9820	3.6706	1.4574	0.4562	-0.4938	0.6205	-0.3295

ตารางที่ 111 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 3 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.2800	9.9820	3.3486	1.1042	0.6561	-0.2939	0.8344	-0.1156
0.95	0.2600	9.9820	3.2554	1.1142	0.6367	-0.3133	0.8159	-0.1341
0.95	0.2400	9.9820	3.3193	1.0802	0.5966	-0.3534	0.7934	-0.1566
0.95	0.2200	9.9820	3.3285	1.1714	0.5602	-0.3898	0.7518	-0.1982
0.95	0.2000	9.9820	3.3350	1.1939	0.5214	-0.4286	0.7145	-0.2355
0.95	0.1800	9.9820	3.3447	1.0616	0.4793	-0.4707	0.6960	-0.2540
0.95	0.1600	9.9820	3.2558	1.1940	0.4450	-0.5050	0.6344	-0.3156
0.95	0.1400	9.9820	3.2937	1.0682	0.3939	-0.5561	0.6013	-0.3487
0.95	0.1200	9.9820	3.3246	1.1100	0.3411	-0.6089	0.5319	-0.4181
0.95	0.1000	9.9820	3.3469	1.0721	0.2871	-0.6629	0.4680	-0.4820
0.95	0.2800	9.9820	3.3572	1.0470	0.6552	-0.2948	0.8408	-0.1092
0.95	0.2600	9.9820	3.3537	1.0730	0.6254	-0.3246	0.8170	-0.1330
0.95	0.2400	9.9820	3.3651	1.1710	0.5914	-0.3586	0.7792	-0.1708
0.95	0.2200	9.9820	3.3516	1.1072	0.5576	-0.3924	0.7598	-0.1902
0.95	0.2000	9.9820	3.3349	1.0907	0.5214	-0.4286	0.7301	-0.2199
0.95	0.1800	9.9820	3.2881	1.0543	0.4856	-0.4644	0.7003	-0.2497
0.95	0.1600	9.9820	3.2504	1.1251	0.4456	-0.5044	0.6459	-0.3041
0.95	0.1400	9.9820	3.2967	1.0945	0.3936	-0.5564	0.5964	-0.3536
0.95	0.1200	9.9820	3.3489	1.1466	0.3390	-0.6110	0.5243	-0.4257
0.95	0.1000	9.9820	3.3190	1.0576	0.2893	-0.6607	0.4721	-0.4779
0.95	0.2800	9.9820	3.3155	1.1677	0.6598	-0.2902	0.8285	-0.1215
0.95	0.2600	9.9820	3.4173	1.1006	0.6182	-0.3318	0.8109	-0.1391
0.95	0.2400	9.9820	3.2823	1.1676	0.6009	-0.3491	0.7834	-0.1666
0.95	0.2200	9.9820	3.4395	1.1240	0.5476	-0.4024	0.7532	-0.1968
0.95	0.2000	9.9820	3.3101	1.0198	0.5242	-0.4258	0.7427	-0.2073
0.95	0.1800	9.9820	3.2388	1.1258	0.4912	-0.4588	0.6912	-0.2588
0.95	0.1600	9.9820	3.2374	1.1066	0.4470	-0.5030	0.6498	-0.3002
0.95	0.1400	9.9820	3.1423	1.0772	0.4097	-0.5403	0.6087	-0.3413
0.95	0.1200	9.9820	3.3531	1.0941	0.3386	-0.6114	0.5330	-0.4170
0.95	0.1000	9.9820	3.3571	1.1026	0.2863	-0.6637	0.4624	-0.4876
Mean	0.1900	9.9820	3.3170	1.1074	0.4915	-0.4585	0.6857	-0.2643

ตารางที่ 112 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายกับตัวแปรเกณฑ์ไม่ต่างกัน

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.2800	13.4512	3.9376	3.8128	0.7058	-0.2442	0.7115	-0.2385
0.95	0.2600	13.4512	3.8444	3.8872	0.6857	-0.2643	0.6837	-0.2663
0.95	0.2400	13.4512	3.9083	3.6835	0.6480	-0.3020	0.6591	-0.2909
0.95	0.2200	13.4512	3.9175	3.9602	0.6123	-0.3377	0.6102	-0.3398
0.95	0.2000	13.4512	3.9240	3.9667	0.5733	-0.3767	0.5712	-0.3788
0.95	0.1800	13.4512	3.9337	3.7089	0.5304	-0.4196	0.5417	-0.4083
0.95	0.1600	13.4512	3.8447	3.8875	0.4933	-0.4567	0.4912	-0.4588
0.95	0.1400	13.4512	3.8827	3.9254	0.4399	-0.5101	0.4380	-0.5120
0.95	0.1200	13.4512	3.9136	3.9563	0.3837	-0.5663	0.3819	-0.5681
0.95	0.1000	13.4512	3.9359	3.9786	0.3249	-0.6251	0.3233	-0.6267
0.95	0.2800	13.4512	3.9461	3.7214	0.7050	-0.2450	0.7154	-0.2346
0.95	0.2600	13.4512	3.9427	3.9854	0.6765	-0.2735	0.6745	-0.2755
0.95	0.2400	13.4512	3.9541	3.9968	0.6437	-0.3063	0.6416	-0.3084
0.95	0.2200	13.4512	3.9406	3.9833	0.6100	-0.3400	0.6079	-0.3421
0.95	0.2000	13.4512	3.9239	3.9666	0.5733	-0.3767	0.5712	-0.3788
0.95	0.1800	13.4512	3.8771	3.9198	0.5360	-0.4140	0.5339	-0.4161
0.95	0.1600	13.4512	3.8394	3.8821	0.4938	-0.4562	0.4917	-0.4583
0.95	0.1400	13.4512	3.8857	3.6609	0.4396	-0.5104	0.4503	-0.4997
0.95	0.1200	13.4512	3.9379	3.9807	0.3816	-0.5684	0.3799	-0.5701
0.95	0.1000	13.4512	3.9080	3.6833	0.3269	-0.6231	0.3357	-0.6143
0.95	0.2800	13.4512	3.9045	3.9472	0.7088	-0.2412	0.7069	-0.2431
0.95	0.2600	13.4512	4.0063	4.0490	0.6706	-0.2794	0.6687	-0.2813
0.95	0.2400	13.4512	3.8713	3.9140	0.6516	-0.2984	0.6496	-0.3004
0.95	0.2200	13.4512	4.0284	4.0712	0.6016	-0.3484	0.5995	-0.3505
0.95	0.2000	13.4512	3.8991	3.6743	0.5758	-0.3742	0.5872	-0.3628
0.95	0.1800	13.4512	3.8278	3.8705	0.5409	-0.4091	0.5387	-0.4113
0.95	0.1600	13.4512	3.8264	3.8691	0.4951	-0.4549	0.4930	-0.4570
0.95	0.1400	13.4512	3.7313	3.5065	0.4541	-0.4959	0.4654	-0.4846
0.95	0.1200	13.4512	3.9421	3.9848	0.3813	-0.5687	0.3795	-0.5705
0.95	0.1000	13.4512	3.9461	3.7214	0.3241	-0.6259	0.3327	-0.6173
Mean	0.1900	13.4512	3.9060	3.8718	0.5396	-0.4104	0.5412	-0.4088

ตารางที่ 113 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 1.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.2800	13.4512	3.7400	2.3628	0.7238	-0.2262	0.7970	-0.1530
0.95	0.2600	13.4512	3.6469	2.5372	0.7047	-0.2453	0.7658	-0.1842
0.95	0.2400	13.4512	3.7107	2.3335	0.6674	-0.2826	0.7489	-0.2011
0.95	0.2200	13.4512	3.7199	2.6102	0.6320	-0.3180	0.6976	-0.2524
0.95	0.2000	13.4512	3.7265	2.6167	0.5932	-0.3568	0.6603	-0.2897
0.95	0.1800	13.4512	3.7362	2.3589	0.5501	-0.3999	0.6383	-0.3117
0.95	0.1600	13.4512	3.6472	2.5375	0.5131	-0.4369	0.5825	-0.3675
0.95	0.1400	13.4512	3.6851	2.5754	0.4586	-0.4914	0.5253	-0.4247
0.95	0.1200	13.4512	3.7161	2.6063	0.4008	-0.5492	0.4631	-0.4869
0.95	0.1000	13.4512	3.7383	2.6286	0.3401	-0.6099	0.3960	-0.5540
0.95	0.2800	13.4512	3.7486	2.3714	0.7230	-0.2270	0.7962	-0.1538
0.95	0.2600	13.4512	3.7452	2.6354	0.6952	-0.2548	0.7554	-0.1946
0.95	0.2400	13.4512	3.7565	2.6468	0.6628	-0.2872	0.7257	-0.2243
0.95	0.2200	13.4512	3.7431	2.6333	0.6296	-0.3204	0.6949	-0.2551
0.95	0.2000	13.4512	3.7264	2.6166	0.5932	-0.3568	0.6603	-0.2897
0.95	0.1800	13.4512	3.6796	2.5698	0.5560	-0.3940	0.6249	-0.3251
0.95	0.1600	13.4512	3.6419	2.5321	0.5137	-0.4363	0.5832	-0.3668
0.95	0.1400	13.4512	3.6881	2.3109	0.4583	-0.4917	0.5459	-0.4041
0.95	0.1200	13.4512	3.7404	2.6307	0.3986	-0.5514	0.4602	-0.4898
0.95	0.1000	13.4512	3.7105	2.3332	0.3423	-0.6077	0.4175	-0.5325
0.95	0.2800	13.4512	3.7070	2.5972	0.7269	-0.2231	0.7843	-0.1657
0.95	0.2600	13.4512	3.8088	2.6990	0.6891	-0.2609	0.7488	-0.2012
0.95	0.2400	13.4512	3.6738	2.5640	0.6711	-0.2789	0.7349	-0.2151
0.95	0.2200	13.4512	3.8309	2.7212	0.6208	-0.3292	0.6847	-0.2653
0.95	0.2000	13.4512	3.7016	2.3243	0.5958	-0.3542	0.6834	-0.2666
0.95	0.1800	13.4512	3.6303	2.5205	0.5612	-0.3888	0.6312	-0.3188
0.95	0.1600	13.4512	3.6289	2.5191	0.5150	-0.4350	0.5849	-0.3651
0.95	0.1400	13.4512	3.5337	2.1565	0.4739	-0.4761	0.5673	-0.3827
0.95	0.1200	13.4512	3.7445	2.6348	0.3983	-0.5517	0.4597	-0.4903
0.95	0.1000	13.4512	3.7486	2.3713	0.3393	-0.6107	0.4130	-0.5370
Mean	0.1900	13.4512	3.7085	2.5185	0.5583	-0.3917	0.6277	-0.3223

ตารางที่ 114 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.2800	13.4512	3.5425	1.6128	0.7422	-0.2078	0.8540	-0.0960
0.95	0.2600	13.4512	3.4494	1.7872	0.7241	-0.2259	0.8248	-0.1252
0.95	0.2400	13.4512	3.5132	1.5835	0.6874	-0.2626	0.8157	-0.1343
0.95	0.2200	13.4512	3.5224	1.8602	0.6526	-0.2974	0.7643	-0.1857
0.95	0.2000	13.4512	3.5289	1.8667	0.6141	-0.3359	0.7305	-0.2195
0.95	0.1800	13.4512	3.5387	1.6089	0.5710	-0.3790	0.7180	-0.2320
0.95	0.1600	13.4512	3.4497	1.7875	0.5343	-0.4157	0.6598	-0.2902
0.95	0.1400	13.4512	3.4876	1.8254	0.4788	-0.4712	0.6019	-0.3481
0.95	0.1200	13.4512	3.5186	1.8563	0.4195	-0.5305	0.5368	-0.4132
0.95	0.1000	13.4512	3.5408	1.8786	0.3567	-0.5933	0.4643	-0.4857
0.95	0.2800	13.4512	3.5511	1.6214	0.7414	-0.2086	0.8531	-0.0969
0.95	0.2600	13.4512	3.5477	1.8854	0.7144	-0.2356	0.8138	-0.1362
0.95	0.2400	13.4512	3.5590	1.8968	0.6827	-0.2673	0.7880	-0.1620
0.95	0.2200	13.4512	3.5456	1.8833	0.6501	-0.2999	0.7613	-0.1887
0.95	0.2000	13.4512	3.5289	1.8666	0.6141	-0.3359	0.7305	-0.2195
0.95	0.1800	13.4512	3.4821	1.8198	0.5772	-0.3728	0.6991	-0.2509
0.95	0.1600	13.4512	3.4444	1.7821	0.5348	-0.4152	0.6606	-0.2894
0.95	0.1400	13.4512	3.4906	1.5609	0.4784	-0.4716	0.6317	-0.3183
0.95	0.1200	13.4512	3.5429	1.8807	0.4171	-0.5329	0.5330	-0.4170
0.95	0.1000	13.4512	3.5130	1.5832	0.3592	-0.5908	0.4973	-0.4527
0.95	0.2800	13.4512	3.5095	1.8472	0.7453	-0.2047	0.8388	-0.1112
0.95	0.2600	13.4512	3.6113	1.9490	0.7081	-0.2419	0.8067	-0.1433
0.95	0.2400	13.4512	3.4762	1.8140	0.6913	-0.2587	0.7980	-0.1520
0.95	0.2200	13.4512	3.6334	1.9712	0.6409	-0.3091	0.7499	-0.2001
0.95	0.2000	13.4512	3.5041	1.5743	0.6168	-0.3332	0.7599	-0.1901
0.95	0.1800	13.4512	3.4328	1.7705	0.5827	-0.3673	0.7065	-0.2435
0.95	0.1600	13.4512	3.4314	1.7691	0.5363	-0.4137	0.6627	-0.2873
0.95	0.1400	13.4512	3.3362	1.4065	0.4953	-0.4547	0.6598	-0.2902
0.95	0.1200	13.4512	3.5470	1.8848	0.4167	-0.5333	0.5323	-0.4177
0.95	0.1000	13.4512	3.5511	1.6213	0.3558	-0.5942	0.4909	-0.4591
Mean	0.1900	13.4512	3.5110	1.7685	0.5780	-0.3720	0.6981	-0.2519

ตารางที่ 115 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.2800	13.4512	3.4275	1.1128	0.7531	-0.1969	0.8952	-0.0548
0.95	0.2600	13.4512	3.3344	1.2872	0.7357	-0.2143	0.8680	-0.0820
0.95	0.2400	13.4512	3.3982	1.0835	0.6994	-0.2506	0.8662	-0.0838
0.95	0.2200	13.4512	3.4074	1.3602	0.6649	-0.2851	0.8155	-0.1345
0.95	0.2000	13.4512	3.4139	1.3667	0.6267	-0.3233	0.7859	-0.1641
0.95	0.1800	13.4512	3.4237	1.1089	0.5837	-0.3663	0.7841	-0.1659
0.95	0.1600	13.4512	3.3347	1.2875	0.5472	-0.4028	0.7249	-0.2251
0.95	0.1400	13.4512	3.3726	1.3254	0.4912	-0.4588	0.6688	-0.2812
0.95	0.1200	13.4512	3.4036	1.3563	0.4310	-0.5190	0.6034	-0.3466
0.95	0.1000	13.4512	3.4258	1.3786	0.3671	-0.5829	0.5282	-0.4218
0.95	0.2800	13.4512	3.4361	1.1214	0.7523	-0.1977	0.8943	-0.0557
0.95	0.2600	13.4512	3.4327	1.3854	0.7258	-0.2242	0.8567	-0.0933
0.95	0.2400	13.4512	3.4440	1.3968	0.6946	-0.2554	0.8348	-0.1152
0.95	0.2200	13.4512	3.4306	1.3833	0.6624	-0.2876	0.8123	-0.1377
0.95	0.2000	13.4512	3.4139	1.3666	0.6267	-0.3233	0.7860	-0.1640
0.95	0.1800	13.4512	3.3671	1.3198	0.5902	-0.3598	0.7595	-0.1905
0.95	0.1600	13.4512	3.3294	1.2821	0.5478	-0.4022	0.7259	-0.2241
0.95	0.1400	13.4512	3.3756	1.0609	0.4909	-0.4591	0.7089	-0.2411
0.95	0.1200	13.4512	3.4279	1.3807	0.4285	-0.5215	0.5986	-0.3514
0.95	0.1000	13.4512	3.3980	1.0832	0.3697	-0.5803	0.5760	-0.3740
0.95	0.2800	13.4512	3.3945	1.3472	0.7562	-0.1938	0.8780	-0.0720
0.95	0.2600	13.4512	3.4963	1.4490	0.7195	-0.2305	0.8494	-0.1006
0.95	0.2400	13.4512	3.3612	1.3140	0.7033	-0.2467	0.8453	-0.1047
0.95	0.2200	13.4512	3.5184	1.4712	0.6530	-0.2970	0.8000	-0.1500
0.95	0.2000	13.4512	3.3891	1.0743	0.6295	-0.3205	0.8212	-0.1288
0.95	0.1800	13.4512	3.3178	1.2705	0.5958	-0.3542	0.7679	-0.1821
0.95	0.1600	13.4512	3.3164	1.2691	0.5493	-0.4007	0.7283	-0.2217
0.95	0.1400	13.4512	3.2212	0.9065	0.5084	-0.4416	0.7439	-0.2061
0.95	0.1200	13.4512	3.4320	1.3848	0.4281	-0.5219	0.5978	-0.3522
0.95	0.1000	13.4512	3.4361	1.1213	0.3661	-0.5839	0.5672	-0.3828
Mean	0.1900	13.4512	3.3960	1.2685	0.5899	-0.3601	0.7564	-0.1936

ตารางที่ 116 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับต่ำ สัดส่วนการคัดเลือกสูง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 3 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.2800	13.4512	3.4125	1.1352	0.7545	-0.1955	0.8938	-0.0562
0.95	0.2600	13.4512	3.3194	1.0622	0.7372	-0.2128	0.8878	-0.0622
0.95	0.2400	13.4512	3.3832	1.0622	0.7010	-0.2490	0.8688	-0.0812
0.95	0.2200	13.4512	3.3924	1.1352	0.6666	-0.2834	0.8396	-0.1104
0.95	0.2000	13.4512	3.3989	1.1417	0.6284	-0.3216	0.8125	-0.1375
0.95	0.1800	13.4512	3.4087	1.0622	0.5854	-0.3646	0.7912	-0.1588
0.95	0.1600	13.4512	3.3197	1.0625	0.5490	-0.4010	0.7577	-0.1923
0.95	0.1400	13.4512	3.3576	1.1004	0.4929	-0.4571	0.7034	-0.2466
0.95	0.1200	13.4512	3.3886	1.1313	0.4326	-0.5174	0.6389	-0.3111
0.95	0.1000	13.4512	3.4108	1.1536	0.3685	-0.5815	0.5632	-0.3868
0.95	0.2800	13.4512	3.4211	1.0622	0.7537	-0.1963	0.8994	-0.0506
0.95	0.2600	13.4512	3.4177	1.1604	0.7273	-0.2227	0.8763	-0.0737
0.95	0.2400	13.4512	3.4290	1.1718	0.6962	-0.2538	0.8564	-0.0936
0.95	0.2200	13.4512	3.4156	1.1583	0.6641	-0.2859	0.8363	-0.1137
0.95	0.2000	13.4512	3.3989	1.1416	0.6284	-0.3216	0.8125	-0.1375
0.95	0.1800	13.4512	3.3521	1.0948	0.5919	-0.3581	0.7892	-0.1608
0.95	0.1600	13.4512	3.3144	1.0571	0.5496	-0.4004	0.7587	-0.1913
0.95	0.1400	13.4512	3.3606	1.0622	0.4925	-0.4575	0.7094	-0.2406
0.95	0.1200	13.4512	3.4129	1.1557	0.4301	-0.5199	0.6335	-0.3165
0.95	0.1000	13.4512	3.3830	1.0622	0.3711	-0.5789	0.5806	-0.3694
0.95	0.2800	13.4512	3.3795	1.1222	0.7577	-0.1923	0.8957	-0.0543
0.95	0.2600	13.4512	3.4813	1.2240	0.7210	-0.2290	0.8688	-0.0812
0.95	0.2400	13.4512	3.3462	1.0890	0.7049	-0.2451	0.8673	-0.0827
0.95	0.2200	13.4512	3.5034	1.2462	0.6546	-0.2954	0.8236	-0.1264
0.95	0.2000	13.4512	3.3741	1.0622	0.6312	-0.3188	0.8233	-0.1267
0.95	0.1800	13.4512	3.3028	1.0455	0.5976	-0.3524	0.7981	-0.1519
0.95	0.1600	13.4512	3.3014	1.0441	0.5511	-0.3989	0.7614	-0.1886
0.95	0.1400	13.4512	3.2062	1.0622	0.5102	-0.4398	0.7177	-0.2323
0.95	0.1200	13.4512	3.4170	1.1598	0.4297	-0.5203	0.6326	-0.3174
0.95	0.1000	13.4512	3.4211	1.0622	0.3675	-0.5825	0.5785	-0.3715
Mean	0.1900	13.4512	3.3810	1.1097	0.5915	-0.3585	0.7759	-0.1741

ตารางที่ 117 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายกับตัวแปรเกณฑ์ไม่ต่างกัน

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	9.9872	5.4628	5.4320	0.5641	-0.3859	0.5651	-0.3849
0.95	0.3500	9.9872	5.3697	5.4420	0.5707	-0.3793	0.5681	-0.3819
0.95	0.3500	9.9872	5.4335	5.4080	0.5661	-0.3839	0.5670	-0.3830
0.95	0.5000	9.9872	5.4427	5.4991	0.7272	-0.2228	0.7254	-0.2246
0.95	0.5000	9.9872	5.4492	5.5217	0.7268	-0.2232	0.7245	-0.2255
0.95	0.5000	9.9872	5.4589	5.3894	0.7262	-0.2238	0.7284	-0.2216
0.95	0.6500	9.9872	5.3700	5.5218	0.8466	-0.1034	0.8432	-0.1068
0.95	0.6500	9.9872	5.4079	5.3960	0.8449	-0.1051	0.8452	-0.1048
0.95	0.6500	9.9872	5.4388	5.4378	0.8435	-0.1065	0.8436	-0.1064
0.95	0.6500	9.9872	5.4611	5.3999	0.8425	-0.1075	0.8439	-0.1061
0.95	0.3500	9.9872	5.4714	5.3748	0.5634	-0.3866	0.5669	-0.3831
0.95	0.3500	9.9872	5.4679	5.4008	0.5637	-0.3863	0.5661	-0.3839
0.95	0.3500	9.9872	5.4793	5.4988	0.5629	-0.3871	0.5622	-0.3878
0.95	0.5000	9.9872	5.4658	5.4350	0.7258	-0.2242	0.7267	-0.2233
0.95	0.5000	9.9872	5.4491	5.4185	0.7268	-0.2232	0.7278	-0.2222
0.95	0.5000	9.9872	5.4023	5.3821	0.7298	-0.2202	0.7304	-0.2196
0.95	0.6500	9.9872	5.3646	5.4529	0.8469	-0.1031	0.8449	-0.1051
0.95	0.6500	9.9872	5.4109	5.4223	0.8448	-0.1052	0.8445	-0.1055
0.95	0.6500	9.9872	5.4632	5.4743	0.8425	-0.1075	0.8422	-0.1078
0.95	0.6500	9.9872	5.4333	5.3853	0.8438	-0.1062	0.8449	-0.1051
0.95	0.3500	9.9872	5.4297	5.4955	0.5664	-0.3836	0.5641	-0.3859
0.95	0.3500	9.9872	5.5315	5.4284	0.5592	-0.3908	0.5629	-0.3871
0.95	0.3500	9.9872	5.3965	5.4954	0.5687	-0.3813	0.5653	-0.3847
0.95	0.5000	9.9872	5.5537	5.4518	0.7203	-0.2297	0.7235	-0.2265
0.95	0.5000	9.9872	5.4243	5.3476	0.7284	-0.2216	0.7308	-0.2192
0.95	0.5000	9.9872	5.3530	5.4536	0.7329	-0.2171	0.7297	-0.2203
0.95	0.6500	9.9872	5.3516	5.4344	0.8474	-0.1026	0.8456	-0.1044
0.95	0.6500	9.9872	5.2565	5.4050	0.8517	-0.0983	0.8484	-0.1016
0.95	0.6500	9.9872	5.4673	5.4219	0.8423	-0.1077	0.8433	-0.1067
0.95	0.6500	9.9872	5.4714	5.4304	0.8421	-0.1079	0.8430	-0.1070
Mean	0.5150	9.9872	5.4313	5.4352	0.7256	-0.2244	0.7256	-0.2244

ตารางที่ 118 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 1.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	9.9872	5.4178	3.1320	0.5672	-0.3828	0.6714	-0.2786
0.95	0.3500	9.9872	5.3247	3.1420	0.5739	-0.3761	0.6740	-0.2760
0.95	0.3500	9.9872	5.3885	3.1079	0.5693	-0.3807	0.6738	-0.2762
0.95	0.5000	9.9872	5.3977	3.1991	0.7300	-0.2200	0.8113	-0.1387
0.95	0.5000	9.9872	5.4042	3.2217	0.7296	-0.2204	0.8101	-0.1399
0.95	0.5000	9.9872	5.4139	3.0894	0.7290	-0.2210	0.8157	-0.1343
0.95	0.6500	9.9872	5.3250	3.2218	0.8486	-0.1014	0.8998	-0.0502
0.95	0.6500	9.9872	5.3629	3.0960	0.8469	-0.1031	0.9026	-0.0474
0.95	0.6500	9.9872	5.3938	3.1378	0.8456	-0.1044	0.9010	-0.0490
0.95	0.6500	9.9872	5.4161	3.0999	0.8446	-0.1054	0.9016	-0.0484
0.95	0.3500	9.9872	5.4264	3.0747	0.5666	-0.3834	0.6745	-0.2755
0.95	0.3500	9.9872	5.4229	3.1008	0.5669	-0.3831	0.6730	-0.2770
0.95	0.3500	9.9872	5.4343	3.1988	0.5661	-0.3839	0.6669	-0.2831
0.95	0.5000	9.9872	5.4208	3.1350	0.7286	-0.2214	0.8135	-0.1365
0.95	0.5000	9.9872	5.4041	3.1185	0.7296	-0.2204	0.8146	-0.1354
0.95	0.5000	9.9872	5.3573	3.0821	0.7326	-0.2174	0.8174	-0.1326
0.95	0.6500	9.9872	5.3196	3.1529	0.8489	-0.1011	0.9017	-0.0483
0.95	0.6500	9.9872	5.3659	3.1223	0.8468	-0.1032	0.9018	-0.0482
0.95	0.6500	9.9872	5.4182	3.1743	0.8445	-0.1055	0.8996	-0.0504
0.95	0.6500	9.9872	5.3882	3.0853	0.8458	-0.1042	0.9025	-0.0475
0.95	0.3500	9.9872	5.3847	3.1955	0.5696	-0.3804	0.6688	-0.2812
0.95	0.3500	9.9872	5.4865	3.1284	0.5624	-0.3876	0.6693	-0.2807
0.95	0.3500	9.9872	5.3515	3.1954	0.5720	-0.3780	0.6699	-0.2801
0.95	0.5000	9.9872	5.5087	3.1518	0.7231	-0.2269	0.8105	-0.1395
0.95	0.5000	9.9872	5.3793	3.0476	0.7312	-0.2188	0.8184	-0.1316
0.95	0.5000	9.9872	5.3080	3.1536	0.7357	-0.2143	0.8156	-0.1344
0.95	0.6500	9.9872	5.3066	3.1344	0.8494	-0.1006	0.9024	-0.0476
0.95	0.6500	9.9872	5.2115	3.1050	0.8537	-0.0963	0.9047	-0.0453
0.95	0.6500	9.9872	5.4223	3.1219	0.8443	-0.1057	0.9009	-0.0491
0.95	0.6500	9.9872	5.4713	3.1304	0.8421	-0.1079	0.8999	-0.0501
Mean	0.5150	9.9872	5.3878	3.1352	0.7282	-0.2218	0.8062	-0.1438

ตารางที่ 119 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	9.9872	5.4128	2.6320	0.5676	-0.3824	0.7031	-0.2469
0.95	0.3500	9.9872	5.3197	2.6420	0.5743	-0.3757	0.7055	-0.2445
0.95	0.3500	9.9872	5.3835	2.6079	0.5697	-0.3803	0.7056	-0.2444
0.95	0.5000	9.9872	5.3927	2.6991	0.7304	-0.2196	0.8340	-0.1160
0.95	0.5000	9.9872	5.3992	2.7217	0.7300	-0.2200	0.8328	-0.1172
0.95	0.5000	9.9872	5.4089	2.5894	0.7293	-0.2207	0.8388	-0.1112
0.95	0.6500	9.9872	5.3200	2.7218	0.8488	-0.1012	0.9135	-0.0365
0.95	0.6500	9.9872	5.3579	2.5960	0.8472	-0.1028	0.9165	-0.0335
0.95	0.6500	9.9872	5.3888	2.6378	0.8458	-0.1042	0.9149	-0.0351
0.95	0.6500	9.9872	5.4111	2.5999	0.8448	-0.1052	0.9156	-0.0344
0.95	0.3500	9.9872	5.4214	2.5747	0.5670	-0.3830	0.7067	-0.2433
0.95	0.3500	9.9872	5.4179	2.6008	0.5672	-0.3828	0.7050	-0.2450
0.95	0.3500	9.9872	5.4293	2.6988	0.5664	-0.3836	0.6980	-0.2520
0.95	0.5000	9.9872	5.4158	2.6350	0.7289	-0.2211	0.8365	-0.1135
0.95	0.5000	9.9872	5.3991	2.6185	0.7300	-0.2200	0.8376	-0.1124
0.95	0.5000	9.9872	5.3523	2.5821	0.7329	-0.2171	0.8405	-0.1095
0.95	0.6500	9.9872	5.3146	2.6529	0.8491	-0.1009	0.9155	-0.0345
0.95	0.6500	9.9872	5.3609	2.6223	0.8470	-0.1030	0.9157	-0.0343
0.95	0.6500	9.9872	5.4132	2.6743	0.8447	-0.1053	0.9135	-0.0365
0.95	0.6500	9.9872	5.3832	2.5853	0.8460	-0.1040	0.9164	-0.0336
0.95	0.3500	9.9872	5.3797	2.6955	0.5699	-0.3801	0.6999	-0.2501
0.95	0.3500	9.9872	5.4815	2.6284	0.5627	-0.3873	0.7011	-0.2489
0.95	0.3500	9.9872	5.3465	2.6954	0.5723	-0.3777	0.7010	-0.2490
0.95	0.5000	9.9872	5.5037	2.6518	0.7234	-0.2266	0.8336	-0.1164
0.95	0.5000	9.9872	5.3743	2.5476	0.7315	-0.2185	0.8416	-0.1084
0.95	0.5000	9.9872	5.3030	2.6536	0.7360	-0.2140	0.8382	-0.1118
0.95	0.6500	9.9872	5.3016	2.6344	0.8497	-0.1003	0.9162	-0.0338
0.95	0.6500	9.9872	5.2065	2.6050	0.8539	-0.0961	0.9183	-0.0317
0.95	0.6500	9.9872	5.4173	2.6219	0.8445	-0.1055	0.9149	-0.0351
0.95	0.6500	9.9872	5.4213	2.6304	0.8443	-0.1057	0.9146	-0.0354
Mean	0.5150	9.9872	5.3813	2.6352	0.7285	-0.2215	0.8282	-0.1218

ตารางที่ 120 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	11.5160	5.9485	2.4083	0.5861	-0.3639	0.7508	-0.1992
0.95	0.3500	11.5160	5.8979	2.4270	0.5894	-0.3606	0.7510	-0.1990
0.95	0.3500	11.5160	5.9070	2.4103	0.5888	-0.3612	0.7518	-0.1982
0.95	0.5000	11.5160	5.8444	2.4459	0.7511	-0.1989	0.8693	-0.0807
0.95	0.5000	11.5160	5.9285	2.4394	0.7464	-0.2036	0.8680	-0.0820
0.95	0.5000	11.5160	6.0151	2.4129	0.7416	-0.2084	0.8677	-0.0823
0.95	0.6500	11.5160	5.8663	2.3605	0.8592	-0.0908	0.9355	-0.0145
0.95	0.6500	11.5160	5.9263	2.4882	0.8569	-0.0931	0.9317	-0.0183
0.95	0.6500	11.5160	5.9629	2.4551	0.8555	-0.0945	0.9321	-0.0179
0.95	0.6500	11.5160	5.8748	2.4214	0.8588	-0.0912	0.9339	-0.0161
0.95	0.3500	11.5160	5.8528	2.4382	0.5923	-0.3577	0.7515	-0.1985
0.95	0.3500	11.5160	5.8779	2.3813	0.5907	-0.3593	0.7546	-0.1954
0.95	0.3500	11.5160	5.9205	2.4749	0.5879	-0.3621	0.7471	-0.2029
0.95	0.5000	11.5160	5.8121	2.4376	0.7529	-0.1971	0.8702	-0.0798
0.95	0.5000	11.5160	5.8163	2.4960	0.7527	-0.1973	0.8676	-0.0824
0.95	0.5000	11.5160	5.9515	2.3958	0.7451	-0.2049	0.8695	-0.0805
0.95	0.6500	11.5160	5.8523	2.4381	0.8597	-0.0903	0.9337	-0.0163
0.95	0.6500	11.5160	5.9058	2.3674	0.8577	-0.0923	0.9349	-0.0151
0.95	0.6500	11.5160	5.9215	2.4593	0.8571	-0.0929	0.9325	-0.0175
0.95	0.6500	11.5160	6.0378	2.4479	0.8526	-0.0974	0.9316	-0.0184
0.95	0.3500	11.5160	5.9458	2.3511	0.5863	-0.3637	0.7548	-0.1952
0.95	0.3500	11.5160	5.9771	2.4049	0.5842	-0.3658	0.7503	-0.1997
0.95	0.3500	11.5160	5.8506	2.4152	0.5925	-0.3575	0.7531	-0.1969
0.95	0.5000	11.5160	5.9317	2.4324	0.7462	-0.2038	0.8683	-0.0817
0.95	0.5000	11.5160	5.8680	2.3982	0.7498	-0.2002	0.8709	-0.0791
0.95	0.5000	11.5160	5.8224	2.4519	0.7523	-0.1977	0.8694	-0.0806
0.95	0.6500	11.5160	5.8347	2.5360	0.8604	-0.0896	0.9315	-0.0185
0.95	0.6500	11.5160	5.8350	2.4527	0.8604	-0.0896	0.9335	-0.0165
0.95	0.6500	11.5160	6.0035	2.4086	0.8539	-0.0961	0.9329	-0.0171
0.95	0.6500	11.5160	5.8578	2.4242	0.8595	-0.0905	0.9340	-0.0160
Mean	0.5150	11.5160	5.9016	2.4294	0.7442	-0.2058	0.8595	-0.0905

ตารางที่ 121 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 3 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	11.5160	5.8485	2.0083	0.5926	-0.3574	0.7822	-0.1678
0.95	0.3500	11.5160	5.7979	2.0270	0.5959	-0.3541	0.7821	-0.1679
0.95	0.3500	11.5160	5.8070	2.0103	0.5953	-0.3547	0.7831	-0.1669
0.95	0.5000	11.5160	5.7444	2.0459	0.7567	-0.1933	0.8888	-0.0612
0.95	0.5000	11.5160	5.8285	2.0394	0.7520	-0.1980	0.8877	-0.0623
0.95	0.5000	11.5160	5.9151	2.0129	0.7471	-0.2029	0.8876	-0.0624
0.95	0.6500	11.5160	5.7663	1.9605	0.8630	-0.0870	0.9464	-0.0036
0.95	0.6500	11.5160	5.8263	2.0882	0.8607	-0.0893	0.9426	-0.0074
0.95	0.6500	11.5160	5.8629	2.0551	0.8593	-0.0907	0.9432	-0.0068
0.95	0.6500	11.5160	5.7748	2.0214	0.8627	-0.0873	0.9448	-0.0052
0.95	0.3500	11.5160	5.7528	2.0382	0.5989	-0.3511	0.7825	-0.1675
0.95	0.3500	11.5160	5.7779	1.9813	0.5973	-0.3527	0.7861	-0.1639
0.95	0.3500	11.5160	5.8205	2.0749	0.5944	-0.3556	0.7779	-0.1721
0.95	0.5000	11.5160	5.7121	2.0376	0.7585	-0.1915	0.8897	-0.0603
0.95	0.5000	11.5160	5.7163	2.0960	0.7583	-0.1917	0.8870	-0.0630
0.95	0.5000	11.5160	5.8515	1.9958	0.7507	-0.1993	0.8894	-0.0606
0.95	0.6500	11.5160	5.7523	2.0381	0.8635	-0.0865	0.9446	-0.0054
0.95	0.6500	11.5160	5.8058	1.9674	0.8615	-0.0885	0.9459	-0.0041
0.95	0.6500	11.5160	5.8215	2.0593	0.8609	-0.0891	0.9434	-0.0066
0.95	0.6500	11.5160	5.9378	2.0479	0.8564	-0.0936	0.9427	-0.0073
0.95	0.3500	11.5160	5.8458	1.9511	0.5928	-0.3572	0.7866	-0.1634
0.95	0.3500	11.5160	5.8771	2.0049	0.5907	-0.3593	0.7817	-0.1683
0.95	0.3500	11.5160	5.7506	2.0152	0.5991	-0.3509	0.7842	-0.1658
0.95	0.5000	11.5160	5.8317	2.0324	0.7518	-0.1982	0.8880	-0.0620
0.95	0.5000	11.5160	5.7680	1.9982	0.7554	-0.1946	0.8906	-0.0594
0.95	0.5000	11.5160	5.7224	2.0519	0.7579	-0.1921	0.8889	-0.0611
0.95	0.6500	11.5160	5.7347	2.1360	0.8642	-0.0858	0.9423	-0.0077
0.95	0.6500	11.5160	5.7350	2.0527	0.8642	-0.0858	0.9443	-0.0057
0.95	0.6500	11.5160	5.9035	2.0086	0.8577	-0.0923	0.9440	-0.0060
0.95	0.6500	11.5160	5.7578	2.0242	0.8633	-0.0867	0.9449	-0.0051
Mean	0.5150	11.5160	5.8016	2.0294	0.7494	-0.2006	0.8791	-0.0709

ตารางที่ 122 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายกับตัวแปรเกณฑ์ไม่ต่างกัน

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	9.9820	4.7628	4.7320	0.6165	-0.3335	0.6178	-0.3322
0.95	0.3500	9.9820	4.6697	4.7420	0.6241	-0.3259	0.6211	-0.3289
0.95	0.3500	9.9820	4.7335	4.7079	0.6189	-0.3311	0.6199	-0.3301
0.95	0.5000	9.9820	4.7427	4.7991	0.7722	-0.1778	0.7703	-0.1797
0.95	0.5000	9.9820	4.7492	4.8217	0.7717	-0.1783	0.7694	-0.1806
0.95	0.5000	9.9820	4.7589	4.6894	0.7711	-0.1789	0.7734	-0.1766
0.95	0.6500	9.9820	4.6700	4.8218	0.8773	-0.0727	0.8741	-0.0759
0.95	0.6500	9.9820	4.7079	4.6960	0.8757	-0.0743	0.8760	-0.0740
0.95	0.6500	9.9820	4.7388	4.7378	0.8744	-0.0756	0.8744	-0.0756
0.95	0.6500	9.9820	4.7611	4.6999	0.8734	-0.0766	0.8747	-0.0753
0.95	0.3500	9.9820	4.7714	4.6747	0.6158	-0.3342	0.6198	-0.3302
0.95	0.3500	9.9820	4.7679	4.7008	0.6161	-0.3339	0.6188	-0.3312
0.95	0.3500	9.9820	4.7793	4.7988	0.6152	-0.3348	0.6144	-0.3356
0.95	0.5000	9.9820	4.7658	4.7350	0.7706	-0.1794	0.7716	-0.1784
0.95	0.5000	9.9820	4.7491	4.7185	0.7717	-0.1783	0.7727	-0.1773
0.95	0.5000	9.9820	4.7023	4.6821	0.7748	-0.1752	0.7755	-0.1745
0.95	0.6500	9.9820	4.6646	4.7529	0.8776	-0.0724	0.8757	-0.0743
0.95	0.6500	9.9820	4.7109	4.7223	0.8756	-0.0744	0.8753	-0.0747
0.95	0.6500	9.9820	4.7632	4.7743	0.8733	-0.0767	0.8731	-0.0769
0.95	0.6500	9.9820	4.7332	4.6853	0.8746	-0.0754	0.8756	-0.0744
0.95	0.3500	9.9820	4.7297	4.7955	0.6192	-0.3308	0.6166	-0.3334
0.95	0.3500	9.9820	4.8315	4.7284	0.6111	-0.3389	0.6152	-0.3348
0.95	0.3500	9.9820	4.6965	4.7954	0.6219	-0.3281	0.6179	-0.3321
0.95	0.5000	9.9820	4.8537	4.7518	0.7649	-0.1851	0.7682	-0.1818
0.95	0.5000	9.9820	4.7243	4.6476	0.7734	-0.1766	0.7759	-0.1741
0.95	0.5000	9.9820	4.6530	4.7536	0.7781	-0.1719	0.7748	-0.1752
0.95	0.6500	9.9820	4.6516	4.7344	0.8781	-0.0719	0.8763	-0.0737
0.95	0.6500	9.9820	4.5565	4.7050	0.8822	-0.0678	0.8791	-0.0709
0.95	0.6500	9.9820	4.7673	4.7219	0.8731	-0.0769	0.8741	-0.0759
0.95	0.6500	9.9820	4.7713	4.7304	0.8729	-0.0771	0.8738	-0.0762
Mean	0.5150	9.9820	4.7313	4.7352	0.7672	-0.1828	0.7672	-0.1828

ตารางที่ 123 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 1.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	9.9820	4.4092	2.9542	0.6458	-0.3042	0.7186	-0.2314
0.95	0.3500	9.9820	4.3161	2.9642	0.6538	-0.2962	0.7217	-0.2283
0.95	0.3500	9.9820	4.3799	2.9302	0.6483	-0.3017	0.7212	-0.2288
0.95	0.5000	9.9820	4.3891	3.0214	0.7956	-0.1544	0.8454	-0.1046
0.95	0.5000	9.9820	4.3956	3.0439	0.7951	-0.1549	0.8443	-0.1057
0.95	0.5000	9.9820	4.4054	2.9116	0.7945	-0.1555	0.8494	-0.1006
0.95	0.6500	9.9820	4.3164	3.0440	0.8924	-0.0576	0.9205	-0.0295
0.95	0.6500	9.9820	4.3543	2.9182	0.8908	-0.0592	0.9228	-0.0272
0.95	0.6500	9.9820	4.3853	2.9600	0.8895	-0.0605	0.9213	-0.0287
0.95	0.6500	9.9820	4.4075	2.9221	0.8886	-0.0614	0.9219	-0.0281
0.95	0.3500	9.9820	4.4178	2.8970	0.6451	-0.3049	0.7217	-0.2283
0.95	0.3500	9.9820	4.4144	2.9230	0.6454	-0.3046	0.7203	-0.2297
0.95	0.3500	9.9820	4.4257	3.0210	0.6444	-0.3056	0.7141	-0.2359
0.95	0.5000	9.9820	4.4123	2.9572	0.7940	-0.1560	0.8473	-0.1027
0.95	0.5000	9.9820	4.3956	2.9407	0.7951	-0.1549	0.8484	-0.1016
0.95	0.5000	9.9820	4.3488	2.9043	0.7982	-0.1518	0.8512	-0.0988
0.95	0.6500	9.9820	4.3111	2.9751	0.8927	-0.0573	0.9222	-0.0278
0.95	0.6500	9.9820	4.3573	2.9445	0.8907	-0.0593	0.9221	-0.0279
0.95	0.6500	9.9820	4.4096	2.9966	0.8885	-0.0615	0.9201	-0.0299
0.95	0.6500	9.9820	4.3797	2.9076	0.8898	-0.0602	0.9227	-0.0273
0.95	0.3500	9.9820	4.3762	3.0177	0.6486	-0.3014	0.7162	-0.2338
0.95	0.3500	9.9820	4.4780	2.9506	0.6400	-0.3100	0.7161	-0.2339
0.95	0.3500	9.9820	4.3429	3.0176	0.6515	-0.2985	0.7176	-0.2324
0.95	0.5000	9.9820	4.5001	2.9740	0.7882	-0.1618	0.8443	-0.1057
0.95	0.5000	9.9820	4.3708	2.8698	0.7968	-0.1532	0.8520	-0.0980
0.95	0.5000	9.9820	4.2995	2.9758	0.8015	-0.1485	0.8497	-0.1003
0.95	0.6500	9.9820	4.2981	2.9566	0.8932	-0.0568	0.9228	-0.0272
0.95	0.6500	9.9820	4.2029	2.9272	0.8972	-0.0528	0.9250	-0.0250
0.95	0.6500	9.9820	4.4137	2.9441	0.8883	-0.0617	0.9213	-0.0287
0.95	0.6500	9.9820	4.4178	2.9526	0.8881	-0.0619	0.9210	-0.0290
Mean	0.5150	9.9820	4.3777	2.9574	0.7891	-0.1609	0.8388	-0.1112

ตารางที่ 124 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	9.9820	4.0557	1.9542	0.6769	-0.2731	0.7981	-0.1519
0.95	0.3500	9.9820	3.9626	1.9642	0.6854	-0.2646	0.8008	-0.1492
0.95	0.3500	9.9820	4.0264	1.9302	0.6796	-0.2704	0.8010	-0.1490
0.95	0.5000	9.9820	4.0356	2.0214	0.8191	-0.1309	0.8960	-0.0540
0.95	0.5000	9.9820	4.0421	2.0439	0.8187	-0.1313	0.8949	-0.0551
0.95	0.5000	9.9820	4.0518	1.9116	0.8181	-0.1319	0.9005	-0.0495
0.95	0.6500	9.9820	3.9629	2.0440	0.9071	-0.0429	0.9487	-0.0013
0.95	0.6500	9.9820	4.0008	1.9182	0.9055	-0.0445	0.9512	0.0012
0.95	0.6500	9.9820	4.0317	1.9600	0.9043	-0.0457	0.9498	-0.0002
0.95	0.6500	9.9820	4.0540	1.9221	0.9033	-0.0467	0.9505	0.0005
0.95	0.3500	9.9820	4.0643	1.8970	0.6761	-0.2739	0.8021	-0.1479
0.95	0.3500	9.9820	4.0608	1.9230	0.6764	-0.2736	0.8003	-0.1497
0.95	0.3500	9.9820	4.0722	2.0210	0.6754	-0.2746	0.7926	-0.1574
0.95	0.5000	9.9820	4.0587	1.9572	0.8176	-0.1324	0.8983	-0.0517
0.95	0.5000	9.9820	4.0420	1.9407	0.8187	-0.1313	0.8994	-0.0506
0.95	0.5000	9.9820	3.9952	1.9043	0.8218	-0.1282	0.9020	-0.0480
0.95	0.6500	9.9820	3.9575	1.9751	0.9073	-0.0427	0.9503	0.0003
0.95	0.6500	9.9820	4.0038	1.9445	0.9054	-0.0446	0.9505	0.0005
0.95	0.6500	9.9820	4.0561	1.9966	0.9033	-0.0467	0.9487	-0.0013
0.95	0.6500	9.9820	4.0261	1.9076	0.9045	-0.0455	0.9512	0.0012
0.95	0.3500	9.9820	4.0226	2.0177	0.6799	-0.2701	0.7947	-0.1553
0.95	0.3500	9.9820	4.1244	1.9506	0.6707	-0.2793	0.7960	-0.1540
0.95	0.3500	9.9820	3.9894	2.0176	0.6829	-0.2671	0.7959	-0.1541
0.95	0.5000	9.9820	4.1466	1.9740	0.8117	-0.1383	0.8957	-0.0543
0.95	0.5000	9.9820	4.0172	1.8698	0.8204	-0.1296	0.9031	-0.0469
0.95	0.5000	9.9820	3.9459	1.9758	0.8251	-0.1249	0.8999	-0.0501
0.95	0.6500	9.9820	3.9445	1.9566	0.9078	-0.0422	0.9509	0.0009
0.95	0.6500	9.9820	3.8494	1.9272	0.9116	-0.0384	0.9527	0.0027
0.95	0.6500	9.9820	4.0602	1.9441	0.9031	-0.0469	0.9499	-0.0001
0.95	0.6500	9.9820	4.0642	1.9526	0.9029	-0.0471	0.9496	-0.0004
Mean	0.5150	9.9820	4.0242	1.9574	0.8114	-0.1386	0.8892	-0.0608

ตารางที่ 125 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับปานกลาง สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2.5 เท่า

ρ_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{\rho}_{xy}$	B	$\hat{\rho}_{xy}$	B
0.95	0.3500	9.9820	3.7021	1.4542	0.7097	-0.2403	0.8491	-0.1009
0.95	0.3500	9.9820	3.6090	1.4642	0.7186	-0.2314	0.8513	-0.0987
0.95	0.3500	9.9820	3.6728	1.4302	0.7125	-0.2375	0.8520	-0.0980
0.95	0.5000	9.9820	3.6820	1.5214	0.8427	-0.1073	0.9250	-0.0250
0.95	0.5000	9.9820	3.6885	1.5439	0.8423	-0.1077	0.9239	-0.0261
0.95	0.5000	9.9820	3.6983	1.4116	0.8416	-0.1084	0.9296	-0.0204
0.95	0.6500	9.9820	3.6093	1.5440	0.9211	-0.0289	0.9638	0.0138
0.95	0.6500	9.9820	3.6472	1.4182	0.9196	-0.0304	0.9663	0.0163
0.95	0.6500	9.9820	3.6782	1.4600	0.9184	-0.0316	0.9651	0.0151
0.95	0.6500	9.9820	3.7004	1.4221	0.9175	-0.0325	0.9657	0.0157
0.95	0.3500	9.9820	3.7107	1.3970	0.7089	-0.2411	0.8535	-0.0965
0.95	0.3500	9.9820	3.7073	1.4230	0.7092	-0.2408	0.8515	-0.0985
0.95	0.3500	9.9820	3.7186	1.5210	0.7081	-0.2419	0.8432	-0.1068
0.95	0.5000	9.9820	3.7052	1.4572	0.8412	-0.1088	0.9275	-0.0225
0.95	0.5000	9.9820	3.6885	1.4407	0.8423	-0.1077	0.9285	-0.0215
0.95	0.5000	9.9820	3.6417	1.4043	0.8454	-0.1046	0.9309	-0.0191
0.95	0.6500	9.9820	3.6040	1.4751	0.9213	-0.0287	0.9654	0.0154
0.95	0.6500	9.9820	3.6502	1.4445	0.9195	-0.0305	0.9657	0.0157
0.95	0.6500	9.9820	3.7025	1.4966	0.9174	-0.0326	0.9640	0.0140
0.95	0.6500	9.9820	3.6726	1.4076	0.9186	-0.0314	0.9663	0.0163
0.95	0.3500	9.9820	3.6691	1.5177	0.7129	-0.2371	0.8451	-0.1049
0.95	0.3500	9.9820	3.7709	1.4506	0.7032	-0.2468	0.8472	-0.1028
0.95	0.3500	9.9820	3.6358	1.5176	0.7161	-0.2339	0.8462	-0.1038
0.95	0.5000	9.9820	3.7930	1.4740	0.8353	-0.1147	0.9252	-0.0248
0.95	0.5000	9.9820	3.6637	1.3698	0.8439	-0.1061	0.9321	-0.0179
0.95	0.5000	9.9820	3.5924	1.4758	0.8486	-0.1014	0.9286	-0.0214
0.95	0.6500	9.9820	3.5910	1.4566	0.9218	-0.0282	0.9659	0.0159
0.95	0.6500	9.9820	3.4958	1.4272	0.9254	-0.0246	0.9674	0.0174
0.95	0.6500	9.9820	3.7066	1.4441	0.9173	-0.0327	0.9652	0.0152
0.95	0.6500	9.9820	3.7107	1.4526	0.9171	-0.0329	0.9650	0.0150
Mean	0.5150	9.9820	3.6706	1.4574	0.8339	-0.1161	0.9192	-0.0308