

ตารางที่ 126 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ 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	9.9820	3.3486	1.1042	0.7441	-0.2059	0.8888	-0.0612
0.95	0.3500	9.9820	3.2554	1.1142	0.7534	-0.1966	0.8906	-0.0594
0.95	0.3500	9.9820	3.3193	1.0802	0.7470	-0.2030	0.8917	-0.0583
0.95	0.5000	9.9820	3.3285	1.1714	0.8660	-0.0840	0.9460	-0.0040
0.95	0.5000	9.9820	3.3350	1.1939	0.8655	-0.0845	0.9450	-0.0050
0.95	0.5000	9.9820	3.3447	1.0616	0.8649	-0.0851	0.9505	0.0005
0.95	0.6500	9.9820	3.2558	1.1940	0.9344	-0.0156	0.9744	0.0244
0.95	0.6500	9.9820	3.2937	1.0682	0.9330	-0.0170	0.9767	0.0267
0.95	0.6500	9.9820	3.3246	1.1100	0.9318	-0.0182	0.9756	0.0256
0.95	0.6500	9.9820	3.3469	1.0721	0.9310	-0.0190	0.9763	0.0263
0.95	0.3500	9.9820	3.3572	1.0470	0.7432	-0.2068	0.8935	-0.0565
0.95	0.3500	9.9820	3.3537	1.0730	0.7436	-0.2064	0.8913	-0.0587
0.95	0.3500	9.9820	3.3651	1.1710	0.7425	-0.2075	0.8828	-0.0672
0.95	0.5000	9.9820	3.3516	1.1072	0.8644	-0.0856	0.9484	-0.0016
0.95	0.5000	9.9820	3.3349	1.0907	0.8655	-0.0845	0.9494	-0.0006
0.95	0.5000	9.9820	3.2881	1.0543	0.8686	-0.0814	0.9516	0.0016
0.95	0.6500	9.9820	3.2504	1.1251	0.9346	-0.0154	0.9758	0.0258
0.95	0.6500	9.9820	3.2967	1.0945	0.9329	-0.0171	0.9761	0.0261
0.95	0.6500	9.9820	3.3489	1.1466	0.9309	-0.0191	0.9747	0.0247
0.95	0.6500	9.9820	3.3190	1.0576	0.9321	-0.0179	0.9768	0.0268
0.95	0.3500	9.9820	3.3155	1.1677	0.7474	-0.2026	0.8845	-0.0655
0.95	0.3500	9.9820	3.4173	1.1006	0.7373	-0.2127	0.8872	-0.0628
0.95	0.3500	9.9820	3.2823	1.1676	0.7507	-0.1993	0.8854	-0.0646
0.95	0.5000	9.9820	3.4395	1.1240	0.8587	-0.0913	0.9464	-0.0036
0.95	0.5000	9.9820	3.3101	1.0198	0.8671	-0.0829	0.9528	0.0028
0.95	0.5000	9.9820	3.2388	1.1258	0.8718	-0.0782	0.9493	-0.0007
0.95	0.6500	9.9820	3.2374	1.1066	0.9350	-0.0150	0.9763	0.0263
0.95	0.6500	9.9820	3.1423	1.0772	0.9385	-0.0115	0.9776	0.0276
0.95	0.6500	9.9820	3.3531	1.0941	0.9308	-0.0192	0.9757	0.0257
0.95	0.6500	9.9820	3.3571	1.1026	0.9306	-0.0194	0.9755	0.0255
Mean	0.5150	9.9820	3.3170	1.1074	0.8566	-0.0934	0.9415	-0.0085

ตารางที่ 127 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ 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	3.93755	3.88777	0.7872	-0.1628	0.7891	-0.1609
0.95	0.3500	13.4512	3.84444	3.85269	0.7943	-0.1557	0.7940	-0.1560
0.95	0.3500	13.4512	3.90826	3.85849	0.7894	-0.1606	0.7913	-0.1587
0.95	0.5000	13.4512	3.91745	3.9257	0.8928	-0.0572	0.8926	-0.0574
0.95	0.5000	13.4512	3.92397	3.93222	0.8925	-0.0575	0.8923	-0.0577
0.95	0.5000	13.4512	3.9337	3.88393	0.8921	-0.0579	0.8932	-0.0568
0.95	0.6500	13.4512	3.84474	3.85299	0.9484	-0.0016	0.9483	-0.0017
0.95	0.6500	13.4512	3.88265	3.8909	0.9475	-0.0025	0.9474	-0.0026
0.95	0.6500	13.4512	3.91359	3.92184	0.9467	-0.0033	0.9466	-0.0034
0.95	0.6500	13.4512	3.93586	3.94411	0.9462	-0.0038	0.9461	-0.0039
0.95	0.3500	13.4512	3.94614	3.89636	0.7865	-0.1635	0.7884	-0.1616
0.95	0.3500	13.4512	3.9427	3.95095	0.7868	-0.1632	0.7865	-0.1635
0.95	0.3500	13.4512	3.95405	3.9623	0.7859	-0.1641	0.7856	-0.1644
0.95	0.5000	13.4512	3.94059	3.94884	0.8918	-0.0582	0.8916	-0.0584
0.95	0.5000	13.4512	3.9239	3.93215	0.8925	-0.0575	0.8923	-0.0577
0.95	0.5000	13.4512	3.87711	3.88536	0.8947	-0.0553	0.8945	-0.0555
0.95	0.6500	13.4512	3.83941	3.84766	0.9486	-0.0014	0.9485	-0.0015
0.95	0.6500	13.4512	3.88566	3.83588	0.9474	-0.0026	0.9480	-0.0020
0.95	0.6500	13.4512	3.93793	3.94618	0.9461	-0.0039	0.9460	-0.0040
0.95	0.6500	13.4512	3.90802	3.85825	0.9469	-0.0031	0.9475	-0.0025
0.95	0.3500	13.4512	3.90451	3.91276	0.7897	-0.1603	0.7894	-0.1606
0.95	0.3500	13.4512	4.0063	4.01455	0.7820	-0.1680	0.7816	-0.1684
0.95	0.3500	13.4512	3.87127	3.87952	0.7922	-0.1578	0.7919	-0.1581
0.95	0.5000	13.4512	4.02844	4.03669	0.8877	-0.0623	0.8875	-0.0625
0.95	0.5000	13.4512	3.89909	3.84931	0.8937	-0.0563	0.8948	-0.0552
0.95	0.5000	13.4512	3.82779	3.83604	0.8970	-0.0530	0.8968	-0.0532
0.95	0.6500	13.4512	3.8264	3.83465	0.9489	-0.0011	0.9488	-0.0012
0.95	0.6500	13.4512	3.73126	3.68148	0.9512	0.0012	0.9518	0.0018
0.95	0.6500	13.4512	3.94205	3.9503	0.9460	-0.0040	0.9459	-0.0041
0.95	0.6500	13.4512	3.94612	3.89635	0.9459	-0.0041	0.9465	-0.0035
Mean	0.5150	13.4512	3.9060	3.8969	0.8833	-0.0667	0.8835	-0.0665

ตารางที่ 128 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ 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	13.4512	3.7400	2.3628	0.8022	-0.1478	0.8607	-0.0893
0.95	0.3500	13.4512	3.6469	2.5372	0.8094	-0.1406	0.8555	-0.0945
0.95	0.3500	13.4512	3.7107	2.3335	0.8045	-0.1455	0.8630	-0.0870
0.95	0.5000	13.4512	3.7199	2.6102	0.9019	-0.0481	0.9281	-0.0219
0.95	0.5000	13.4512	3.7265	2.6167	0.9016	-0.0484	0.9278	-0.0222
0.95	0.5000	13.4512	3.7362	2.3589	0.9011	-0.0489	0.9341	-0.0159
0.95	0.6500	13.4512	3.6472	2.5375	0.9532	0.0032	0.9668	0.0168
0.95	0.6500	13.4512	3.6851	2.5754	0.9523	0.0023	0.9660	0.0160
0.95	0.6500	13.4512	3.7161	2.6063	0.9516	0.0016	0.9653	0.0153
0.95	0.6500	13.4512	3.7383	2.6286	0.9511	0.0011	0.9648	0.0148
0.95	0.3500	13.4512	3.7486	2.3714	0.8016	-0.1484	0.8600	-0.0900
0.95	0.3500	13.4512	3.7452	2.6354	0.8018	-0.1482	0.8480	-0.1020
0.95	0.3500	13.4512	3.7565	2.6468	0.8010	-0.1490	0.8471	-0.1029
0.95	0.5000	13.4512	3.7431	2.6333	0.9008	-0.0492	0.9271	-0.0229
0.95	0.5000	13.4512	3.7264	2.6166	0.9016	-0.0484	0.9278	-0.0222
0.95	0.5000	13.4512	3.6796	2.5698	0.9037	-0.0463	0.9298	-0.0202
0.95	0.6500	13.4512	3.6419	2.5321	0.9534	0.0034	0.9669	0.0169
0.95	0.6500	13.4512	3.6881	2.3109	0.9523	0.0023	0.9693	0.0193
0.95	0.6500	13.4512	3.7404	2.6307	0.9510	0.0010	0.9648	0.0148
0.95	0.6500	13.4512	3.7105	2.3332	0.9517	0.0017	0.9688	0.0188
0.95	0.3500	13.4512	3.7070	2.5972	0.8048	-0.1452	0.8509	-0.0991
0.95	0.3500	13.4512	3.8088	2.6990	0.7970	-0.1530	0.8431	-0.1069
0.95	0.3500	13.4512	3.6738	2.5640	0.8073	-0.1427	0.8534	-0.0966
0.95	0.5000	13.4512	3.8309	2.7212	0.8968	-0.0532	0.9234	-0.0266
0.95	0.5000	13.4512	3.7016	2.3243	0.9027	-0.0473	0.9355	-0.0145
0.95	0.5000	13.4512	3.6303	2.5205	0.9059	-0.0441	0.9318	-0.0182
0.95	0.6500	13.4512	3.6289	2.5191	0.9537	0.0037	0.9672	0.0172
0.95	0.6500	13.4512	3.5337	2.1565	0.9559	0.0059	0.9724	0.0224
0.95	0.6500	13.4512	3.7445	2.6348	0.9509	0.0009	0.9647	0.0147
0.95	0.6500	13.4512	3.7486	2.3713	0.9508	0.0008	0.9680	0.0180
Mean	0.5150	13.4512	3.7085	2.5185	0.8925	-0.0575	0.9217	-0.0283

ตารางที่ 129 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ 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	13.4512	3.5425	1.6128	0.8174	-0.1326	0.9031	-0.0469
0.95	0.3500	13.4512	3.4494	1.7872	0.8245	-0.1255	0.8966	-0.0534
0.95	0.3500	13.4512	3.5132	1.5835	0.8196	-0.1304	0.9053	-0.0447
0.95	0.5000	13.4512	3.5224	1.8602	0.9107	-0.0393	0.9497	-0.0003
0.95	0.5000	13.4512	3.5289	1.8667	0.9104	-0.0396	0.9495	-0.0005
0.95	0.5000	13.4512	3.5387	1.6089	0.9100	-0.0400	0.9559	0.0059
0.95	0.6500	13.4512	3.4497	1.7875	0.9579	0.0079	0.9775	0.0275
0.95	0.6500	13.4512	3.4876	1.8254	0.9570	0.0070	0.9768	0.0268
0.95	0.6500	13.4512	3.5186	1.8563	0.9563	0.0063	0.9762	0.0262
0.95	0.6500	13.4512	3.5408	1.8786	0.9558	0.0058	0.9758	0.0258
0.95	0.3500	13.4512	3.5511	1.6214	0.8167	-0.1333	0.9024	-0.0476
0.95	0.3500	13.4512	3.5477	1.8854	0.8170	-0.1330	0.8892	-0.0608
0.95	0.3500	13.4512	3.5590	1.8968	0.8161	-0.1339	0.8883	-0.0617
0.95	0.5000	13.4512	3.5456	1.8833	0.9097	-0.0403	0.9489	-0.0011
0.95	0.5000	13.4512	3.5289	1.8666	0.9104	-0.0396	0.9495	-0.0005
0.95	0.5000	13.4512	3.4821	1.8198	0.9125	-0.0375	0.9513	0.0013
0.95	0.6500	13.4512	3.4444	1.7821	0.9580	0.0080	0.9776	0.0276
0.95	0.6500	13.4512	3.4906	1.5609	0.9569	0.0069	0.9800	0.0300
0.95	0.6500	13.4512	3.5429	1.8807	0.9557	0.0057	0.9757	0.0257
0.95	0.6500	13.4512	3.5130	1.5832	0.9564	0.0064	0.9796	0.0296
0.95	0.3500	13.4512	3.5095	1.8472	0.8199	-0.1301	0.8921	-0.0579
0.95	0.3500	13.4512	3.6113	1.9490	0.8121	-0.1379	0.8843	-0.0657
0.95	0.3500	13.4512	3.4762	1.8140	0.8224	-0.1276	0.8946	-0.0554
0.95	0.5000	13.4512	3.6334	1.9712	0.9058	-0.0442	0.9454	-0.0046
0.95	0.5000	13.4512	3.5041	1.5743	0.9115	-0.0385	0.9572	0.0072
0.95	0.5000	13.4512	3.4328	1.7705	0.9146	-0.0354	0.9531	0.0031
0.95	0.6500	13.4512	3.4314	1.7691	0.9583	0.0083	0.9778	0.0278
0.95	0.6500	13.4512	3.3362	1.4065	0.9604	0.0104	0.9827	0.0327
0.95	0.6500	13.4512	3.5470	1.8848	0.9556	0.0056	0.9757	0.0257
0.95	0.6500	13.4512	3.5511	1.6213	0.9555	0.0055	0.9789	0.0289
Mean	0.5150	13.4512	3.5110	1.7685	0.9015	-0.0485	0.9450	-0.0050

ตารางที่ 130 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ 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	13.4512	3.4275	1.1128	0.8262	-0.1238	0.9321	-0.0179
0.95	0.3500	13.4512	3.3344	1.2872	0.8333	-0.1167	0.9245	-0.0255
0.95	0.3500	13.4512	3.3982	1.0835	0.8284	-0.1216	0.9342	-0.0158
0.95	0.5000	13.4512	3.4074	1.3602	0.9157	-0.0343	0.9637	0.0137
0.95	0.5000	13.4512	3.4139	1.3667	0.9155	-0.0345	0.9634	0.0134
0.95	0.5000	13.4512	3.4237	1.1089	0.9150	-0.0350	0.9699	0.0199
0.95	0.6500	13.4512	3.3347	1.2875	0.9605	0.0105	0.9842	0.0342
0.95	0.6500	13.4512	3.3726	1.3254	0.9596	0.0096	0.9835	0.0335
0.95	0.6500	13.4512	3.4036	1.3563	0.9589	0.0089	0.9830	0.0330
0.95	0.6500	13.4512	3.4258	1.3786	0.9584	0.0084	0.9826	0.0326
0.95	0.3500	13.4512	3.4361	1.1214	0.8255	-0.1245	0.9315	-0.0185
0.95	0.3500	13.4512	3.4327	1.3854	0.8258	-0.1242	0.9174	-0.0326
0.95	0.3500	13.4512	3.4440	1.3968	0.8249	-0.1251	0.9165	-0.0335
0.95	0.5000	13.4512	3.4306	1.3833	0.9147	-0.0353	0.9628	0.0128
0.95	0.5000	13.4512	3.4139	1.3666	0.9155	-0.0345	0.9634	0.0134
0.95	0.5000	13.4512	3.3671	1.3198	0.9175	-0.0325	0.9651	0.0151
0.95	0.6500	13.4512	3.3294	1.2821	0.9606	0.0106	0.9843	0.0343
0.95	0.6500	13.4512	3.3756	1.0609	0.9596	0.0096	0.9867	0.0367
0.95	0.6500	13.4512	3.4279	1.3807	0.9584	0.0084	0.9826	0.0326
0.95	0.6500	13.4512	3.3980	1.0832	0.9590	0.0090	0.9864	0.0364
0.95	0.3500	13.4512	3.3945	1.3472	0.8287	-0.1213	0.9202	-0.0298
0.95	0.3500	13.4512	3.4963	1.4490	0.8209	-0.1291	0.9127	-0.0373
0.95	0.3500	13.4512	3.3612	1.3140	0.8312	-0.1188	0.9226	-0.0274
0.95	0.5000	13.4512	3.5184	1.4712	0.9109	-0.0391	0.9597	0.0097
0.95	0.5000	13.4512	3.3891	1.0743	0.9165	-0.0335	0.9711	0.0211
0.95	0.5000	13.4512	3.3178	1.2705	0.9196	-0.0304	0.9668	0.0168
0.95	0.6500	13.4512	3.3164	1.2691	0.9609	0.0109	0.9845	0.0345
0.95	0.6500	13.4512	3.2212	0.9065	0.9630	0.0130	0.9891	0.0391
0.95	0.6500	13.4512	3.4320	1.3848	0.9583	0.0083	0.9825	0.0325
0.95	0.6500	13.4512	3.4361	1.1213	0.9582	0.0082	0.9858	0.0358
Mean	0.5150	13.4512	3.3960	1.2685	0.9067	-0.0433	0.9604	0.0104

ตารางที่ 131 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ 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	13.4512	3.4125	1.1352	0.8273	-0.1227	0.9311	-0.0189
0.95	0.3500	13.4512	3.3194	1.0622	0.8344	-0.1156	0.9368	-0.0132
0.95	0.3500	13.4512	3.3832	1.0622	0.8296	-0.1204	0.9357	-0.0143
0.95	0.5000	13.4512	3.3924	1.1352	0.9164	-0.0336	0.9695	0.0195
0.95	0.5000	13.4512	3.3989	1.1417	0.9161	-0.0339	0.9693	0.0193
0.95	0.5000	13.4512	3.4087	1.0622	0.9157	-0.0343	0.9713	0.0213
0.95	0.6500	13.4512	3.3197	1.0625	0.9608	0.0108	0.9869	0.0369
0.95	0.6500	13.4512	3.3576	1.1004	0.9600	0.0100	0.9863	0.0363
0.95	0.6500	13.4512	3.3886	1.1313	0.9593	0.0093	0.9858	0.0358
0.95	0.6500	13.4512	3.4108	1.1536	0.9588	0.0088	0.9855	0.0355
0.95	0.3500	13.4512	3.4211	1.0622	0.8267	-0.1233	0.9350	-0.0150
0.95	0.3500	13.4512	3.4177	1.1604	0.8269	-0.1231	0.9297	-0.0203
0.95	0.3500	13.4512	3.4290	1.1718	0.8260	-0.1240	0.9288	-0.0212
0.95	0.5000	13.4512	3.4156	1.1583	0.9154	-0.0346	0.9687	0.0187
0.95	0.5000	13.4512	3.3989	1.1416	0.9161	-0.0339	0.9693	0.0193
0.95	0.5000	13.4512	3.3521	1.0948	0.9181	-0.0319	0.9709	0.0209
0.95	0.6500	13.4512	3.3144	1.0571	0.9609	0.0109	0.9870	0.0370
0.95	0.6500	13.4512	3.3606	1.0622	0.9599	0.0099	0.9868	0.0368
0.95	0.6500	13.4512	3.4129	1.1557	0.9587	0.0087	0.9854	0.0354
0.95	0.6500	13.4512	3.3830	1.0622	0.9594	0.0094	0.9867	0.0367
0.95	0.3500	13.4512	3.3795	1.1222	0.8298	-0.1202	0.9324	-0.0176
0.95	0.3500	13.4512	3.4813	1.2240	0.8220	-0.1280	0.9250	-0.0250
0.95	0.3500	13.4512	3.3462	1.0890	0.8324	-0.1176	0.9348	-0.0152
0.95	0.5000	13.4512	3.5034	1.2462	0.9115	-0.0385	0.9657	0.0157
0.95	0.5000	13.4512	3.3741	1.0622	0.9172	-0.0328	0.9716	0.0216
0.95	0.5000	13.4512	3.3028	1.0455	0.9202	-0.0298	0.9725	0.0225
0.95	0.6500	13.4512	3.3014	1.0441	0.9612	0.0112	0.9872	0.0372
0.95	0.6500	13.4512	3.2062	1.0622	0.9633	0.0133	0.9874	0.0374
0.95	0.6500	13.4512	3.4170	1.1598	0.9586	0.0086	0.9854	0.0354
0.95	0.6500	13.4512	3.4211	1.0622	0.9585	0.0085	0.9866	0.0366
Mean	0.5150	13.4512	3.3810	1.1097	0.9074	-0.0426	0.9652	0.0152

ตารางที่ 132 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ 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	9.9872	5.4628	5.4320	0.9007	-0.0493	0.9012	-0.0488
0.95	0.7500	9.9872	5.3697	5.4420	0.9036	-0.0464	0.9025	-0.0475
0.95	0.7500	9.9872	5.4335	5.4080	0.9016	-0.0484	0.9020	-0.0480
0.95	0.8000	9.9872	5.4427	5.4991	0.9257	-0.0243	0.9250	-0.0250
0.95	0.8000	9.9872	5.4492	5.5217	0.9255	-0.0245	0.9246	-0.0254
0.95	0.8000	9.9872	5.4589	5.3894	0.9253	-0.0247	0.9261	-0.0239
0.95	0.8500	9.9872	5.3700	5.5218	0.9487	-0.0013	0.9474	-0.0026
0.95	0.8500	9.9872	5.4079	5.3960	0.9480	-0.0020	0.9481	-0.0019
0.95	0.8500	9.9872	5.4388	5.4378	0.9475	-0.0025	0.9475	-0.0025
0.95	0.8500	9.9872	5.4611	5.3999	0.9471	-0.0029	0.9476	-0.0024
0.95	0.7500	9.9872	5.4714	5.3748	0.9004	-0.0496	0.9019	-0.0481
0.95	0.7500	9.9872	5.4679	5.4008	0.9005	-0.0495	0.9016	-0.0484
0.95	0.7500	9.9872	5.4793	5.4988	0.9002	-0.0498	0.8999	-0.0501
0.95	0.8000	9.9872	5.4658	5.4350	0.9251	-0.0249	0.9255	-0.0245
0.95	0.8000	9.9872	5.4491	5.4185	0.9255	-0.0245	0.9259	-0.0241
0.95	0.8000	9.9872	5.4023	5.3821	0.9266	-0.0234	0.9269	-0.0231
0.95	0.8500	9.9872	5.3646	5.4529	0.9488	-0.0012	0.9480	-0.0020
0.95	0.8500	9.9872	5.4109	5.4223	0.9480	-0.0020	0.9479	-0.0021
0.95	0.8500	9.9872	5.4632	5.4743	0.9471	-0.0029	0.9470	-0.0030
0.95	0.8500	9.9872	5.4333	5.3853	0.9476	-0.0024	0.9480	-0.0020
0.95	0.7500	9.9872	5.4297	5.4955	0.9017	-0.0483	0.9007	-0.0493
0.95	0.7500	9.9872	5.5315	5.4284	0.8985	-0.0515	0.9002	-0.0498
0.95	0.7500	9.9872	5.3965	5.4954	0.9027	-0.0473	0.9012	-0.0488
0.95	0.8000	9.9872	5.5537	5.4518	0.9229	-0.0271	0.9242	-0.0258
0.95	0.8000	9.9872	5.4243	5.3476	0.9261	-0.0239	0.9270	-0.0230
0.95	0.8000	9.9872	5.3530	5.4536	0.9278	-0.0222	0.9266	-0.0234
0.95	0.8500	9.9872	5.3516	5.4344	0.9490	-0.0010	0.9483	-0.0017
0.95	0.8500	9.9872	5.2565	5.4050	0.9507	0.0007	0.9494	-0.0006
0.95	0.8500	9.9872	5.4673	5.4219	0.9470	-0.0030	0.9474	-0.0026
0.95	0.8500	9.9872	5.4714	5.4304	0.9469	-0.0031	0.9473	-0.0027
Mean	0.8050	9.9872	5.4313	5.4352	0.9272	-0.0228	0.9272	-0.0228

ตารางที่ 133 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ 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	9.9872	5.4178	3.1320	0.9021	-0.0479	0.9398	-0.0102
0.95	0.7500	9.9872	5.3247	3.1420	0.9050	-0.0450	0.9405	-0.0095
0.95	0.7500	9.9872	5.3885	3.1079	0.9030	-0.0470	0.9405	-0.0095
0.95	0.8000	9.9872	5.3977	3.1991	0.9268	-0.0232	0.9546	0.0046
0.95	0.8000	9.9872	5.4042	3.2217	0.9266	-0.0234	0.9542	0.0042
0.95	0.8000	9.9872	5.4139	3.0894	0.9264	-0.0236	0.9559	0.0059
0.95	0.8500	9.9872	5.3250	3.2218	0.9495	-0.0005	0.9685	0.0185
0.95	0.8500	9.9872	5.3629	3.0960	0.9488	-0.0012	0.9695	0.0195
0.95	0.8500	9.9872	5.3938	3.1378	0.9483	-0.0017	0.9689	0.0189
0.95	0.8500	9.9872	5.4161	3.0999	0.9479	-0.0021	0.9692	0.0192
0.95	0.7500	9.9872	5.4264	3.0747	0.9018	-0.0482	0.9407	-0.0093
0.95	0.7500	9.9872	5.4229	3.1008	0.9019	-0.0481	0.9403	-0.0097
0.95	0.7500	9.9872	5.4343	3.1988	0.9016	-0.0484	0.9384	-0.0116
0.95	0.8000	9.9872	5.4208	3.1350	0.9262	-0.0238	0.9553	0.0053
0.95	0.8000	9.9872	5.4041	3.1185	0.9266	-0.0234	0.9556	0.0056
0.95	0.8000	9.9872	5.3573	3.0821	0.9277	-0.0223	0.9565	0.0065
0.95	0.8500	9.9872	5.3196	3.1529	0.9496	-0.0004	0.9692	0.0192
0.95	0.8500	9.9872	5.3659	3.1223	0.9488	-0.0012	0.9692	0.0192
0.95	0.8500	9.9872	5.4182	3.1743	0.9479	-0.0021	0.9684	0.0184
0.95	0.8500	9.9872	5.3882	3.0853	0.9484	-0.0016	0.9695	0.0195
0.95	0.7500	9.9872	5.3847	3.1955	0.9031	-0.0469	0.9390	-0.0110
0.95	0.7500	9.9872	5.4865	3.1284	0.8999	-0.0501	0.9391	-0.0109
0.95	0.7500	9.9872	5.3515	3.1954	0.9041	-0.0459	0.9393	-0.0107
0.95	0.8000	9.9872	5.5087	3.1518	0.9241	-0.0259	0.9544	0.0044
0.95	0.8000	9.9872	5.3793	3.0476	0.9272	-0.0228	0.9568	0.0068
0.95	0.8000	9.9872	5.3080	3.1536	0.9289	-0.0211	0.9559	0.0059
0.95	0.8500	9.9872	5.3066	3.1344	0.9498	-0.0002	0.9694	0.0194
0.95	0.8500	9.9872	5.2115	3.1050	0.9515	0.0015	0.9702	0.0202
0.95	0.8500	9.9872	5.4223	3.1219	0.9478	-0.0022	0.9689	0.0189
0.95	0.8500	9.9872	5.4713	3.1304	0.9469	-0.0031	0.9686	0.0186
Mean	0.8050	9.9872	5.3878	3.1352	0.9283	-0.0217	0.9562	0.0062

ตารางที่ 134 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยอยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกต่ำ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนตัวแปรทำนายน้อยกว่าตัวแปรเกณฑ์ประมาณ 2 เท่า

p_{xy}	r_{xy}	SD_x	sd_x	sd_y	Thorndike's case II		Revised formula	
					$\hat{p}_{xy}$	B	$\hat{p}_{xy}$	B
0.95	0.7500	9.9872	5.4128	2.6320	0.9022	-0.0478	0.9487	-0.0013
0.95	0.7500	9.9872	5.3197	2.6420	0.9051	-0.0449	0.9493	-0.0007
0.95	0.7500	9.9872	5.3835	2.6079	0.9031	-0.0469	0.9494	-0.0006
0.95	0.8000	9.9872	5.3927	2.6991	0.9269	-0.0231	0.9613	0.0113
0.95	0.8000	9.9872	5.3992	2.7217	0.9267	-0.0233	0.9610	0.0110
0.95	0.8000	9.9872	5.4089	2.5894	0.9265	-0.0235	0.9627	0.0127
0.95	0.8500	9.9872	5.3200	2.7218	0.9496	-0.0004	0.9732	0.0232
0.95	0.8500	9.9872	5.3579	2.5960	0.9489	-0.0011	0.9743	0.0243
0.95	0.8500	9.9872	5.3888	2.6378	0.9484	-0.0016	0.9737	0.0237
0.95	0.8500	9.9872	5.4111	2.5999	0.9480	-0.0020	0.9740	0.0240
0.95	0.7500	9.9872	5.4214	2.5747	0.9020	-0.0480	0.9497	-0.0003
0.95	0.7500	9.9872	5.4179	2.6008	0.9021	-0.0479	0.9492	-0.0008
0.95	0.7500	9.9872	5.4293	2.6988	0.9017	-0.0483	0.9473	-0.0027
0.95	0.8000	9.9872	5.4158	2.6350	0.9263	-0.0237	0.9620	0.0120
0.95	0.8000	9.9872	5.3991	2.6185	0.9267	-0.0233	0.9624	0.0124
0.95	0.8000	9.9872	5.3523	2.5821	0.9279	-0.0221	0.9632	0.0132
0.95	0.8500	9.9872	5.3146	2.6529	0.9497	-0.0003	0.9739	0.0239
0.95	0.8500	9.9872	5.3609	2.6223	0.9489	-0.0011	0.9740	0.0240
0.95	0.8500	9.9872	5.4132	2.6743	0.9479	-0.0021	0.9732	0.0232
0.95	0.8500	9.9872	5.3832	2.5853	0.9485	-0.0015	0.9742	0.0242
0.95	0.7500	9.9872	5.3797	2.6955	0.9033	-0.0467	0.9478	-0.0022
0.95	0.7500	9.9872	5.4815	2.6284	0.9001	-0.0499	0.9482	-0.0018
0.95	0.7500	9.9872	5.3465	2.6954	0.9043	-0.0457	0.9481	-0.0019
0.95	0.8000	9.9872	5.5037	2.6518	0.9242	-0.0258	0.9612	0.0112
0.95	0.8000	9.9872	5.3743	2.5476	0.9273	-0.0227	0.9635	0.0135
0.95	0.8000	9.9872	5.3030	2.6536	0.9290	-0.0210	0.9625	0.0125
0.95	0.8500	9.9872	5.3016	2.6344	0.9499	-0.0001	0.9741	0.0241
0.95	0.8500	9.9872	5.2065	2.6050	0.9516	0.0016	0.9749	0.0249
0.95	0.8500	9.9872	5.4173	2.6219	0.9479	-0.0021	0.9737	0.0237
0.95	0.8500	9.9872	5.4213	2.6304	0.9478	-0.0022	0.9736	0.0236
Mean	0.8050	9.9872	5.3813	2.6352	0.9284	-0.0216	0.9628	0.0128

ตารางที่ 135 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ 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	11.5160	5.9485	2.4083	0.9100	-0.0400	0.9605	0.0105
0.95	0.7500	11.5160	5.8979	2.4270	0.9113	-0.0387	0.9605	0.0105
0.95	0.7500	11.5160	5.9070	2.4103	0.9111	-0.0389	0.9607	0.0107
0.95	0.8000	11.5160	5.8444	2.4459	0.9346	-0.0154	0.9710	0.0210
0.95	0.8000	11.5160	5.9285	2.4394	0.9329	-0.0171	0.9707	0.0207
0.95	0.8000	11.5160	6.0151	2.4129	0.9311	-0.0189	0.9706	0.0206
0.95	0.8500	11.5160	5.8663	2.3605	0.9536	0.0036	0.9805	0.0305
0.95	0.8500	11.5160	5.9263	2.4882	0.9527	0.0027	0.9793	0.0293
0.95	0.8500	11.5160	5.9629	2.4551	0.9522	0.0022	0.9795	0.0295
0.95	0.8500	11.5160	5.8748	2.4214	0.9535	0.0035	0.9800	0.0300
0.95	0.7500	11.5160	5.8528	2.4382	0.9125	-0.0375	0.9606	0.0106
0.95	0.7500	11.5160	5.8779	2.3813	0.9119	-0.0381	0.9613	0.0113
0.95	0.7500	11.5160	5.9205	2.4749	0.9108	-0.0392	0.9596	0.0096
0.95	0.8000	11.5160	5.8121	2.4376	0.9352	-0.0148	0.9712	0.0212
0.95	0.8000	11.5160	5.8163	2.4960	0.9352	-0.0148	0.9706	0.0206
0.95	0.8000	11.5160	5.9515	2.3958	0.9324	-0.0176	0.9711	0.0211
0.95	0.8500	11.5160	5.8523	2.4381	0.9538	0.0038	0.9800	0.0300
0.95	0.8500	11.5160	5.9058	2.3674	0.9530	0.0030	0.9803	0.0303
0.95	0.8500	11.5160	5.9215	2.4593	0.9528	0.0028	0.9796	0.0296
0.95	0.8500	11.5160	6.0378	2.4479	0.9511	0.0011	0.9793	0.0293
0.95	0.7500	11.5160	5.9458	2.3511	0.9101	-0.0399	0.9614	0.0114
0.95	0.7500	11.5160	5.9771	2.4049	0.9093	-0.0407	0.9603	0.0103
0.95	0.7500	11.5160	5.8506	2.4152	0.9126	-0.0374	0.9610	0.0110
0.95	0.8000	11.5160	5.9317	2.4324	0.9328	-0.0172	0.9707	0.0207
0.95	0.8000	11.5160	5.8680	2.3982	0.9341	-0.0159	0.9714	0.0214
0.95	0.8000	11.5160	5.8224	2.4519	0.9350	-0.0150	0.9710	0.0210
0.95	0.8500	11.5160	5.8347	2.5360	0.9541	0.0041	0.9792	0.0292
0.95	0.8500	11.5160	5.8350	2.4527	0.9541	0.0041	0.9799	0.0299
0.95	0.8500	11.5160	6.0035	2.4086	0.9516	0.0016	0.9797	0.0297
0.95	0.8500	11.5160	5.8578	2.4242	0.9537	0.0037	0.9801	0.0301
Mean	0.8050	11.5160	5.9016	2.4294	0.9346	-0.0154	0.9714	0.0214

ตารางที่ 136 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ 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	11.5160	5.8485	2.0083	0.9126	-0.0374	0.9672	0.0172
0.95	0.7500	11.5160	5.7979	2.0270	0.9140	-0.0360	0.9672	0.0172
0.95	0.7500	11.5160	5.8070	2.0103	0.9137	-0.0363	0.9674	0.0174
0.95	0.8000	11.5160	5.7444	2.0459	0.9366	-0.0134	0.9760	0.0260
0.95	0.8000	11.5160	5.8285	2.0394	0.9349	-0.0151	0.9757	0.0257
0.95	0.8000	11.5160	5.9151	2.0129	0.9332	-0.0168	0.9757	0.0257
0.95	0.8500	11.5160	5.7663	1.9605	0.9551	0.0051	0.9840	0.0340
0.95	0.8500	11.5160	5.8263	2.0882	0.9542	0.0042	0.9828	0.0328
0.95	0.8500	11.5160	5.8629	2.0551	0.9537	0.0037	0.9830	0.0330
0.95	0.8500	11.5160	5.7748	2.0214	0.9549	0.0049	0.9835	0.0335
0.95	0.7500	11.5160	5.7528	2.0382	0.9151	-0.0349	0.9673	0.0173
0.95	0.7500	11.5160	5.7779	1.9813	0.9145	-0.0355	0.9680	0.0180
0.95	0.7500	11.5160	5.8205	2.0749	0.9134	-0.0366	0.9664	0.0164
0.95	0.8000	11.5160	5.7121	2.0376	0.9372	-0.0128	0.9762	0.0262
0.95	0.8000	11.5160	5.7163	2.0960	0.9372	-0.0128	0.9755	0.0255
0.95	0.8000	11.5160	5.8515	1.9958	0.9344	-0.0156	0.9761	0.0261
0.95	0.8500	11.5160	5.7523	2.0381	0.9553	0.0053	0.9834	0.0334
0.95	0.8500	11.5160	5.8058	1.9674	0.9545	0.0045	0.9839	0.0339
0.95	0.8500	11.5160	5.8215	2.0593	0.9543	0.0043	0.9831	0.0331
0.95	0.8500	11.5160	5.9378	2.0479	0.9525	0.0025	0.9828	0.0328
0.95	0.7500	11.5160	5.8458	1.9511	0.9127	-0.0373	0.9681	0.0181
0.95	0.7500	11.5160	5.8771	2.0049	0.9119	-0.0381	0.9671	0.0171
0.95	0.7500	11.5160	5.7506	2.0152	0.9152	-0.0348	0.9677	0.0177
0.95	0.8000	11.5160	5.8317	2.0324	0.9348	-0.0152	0.9758	0.0258
0.95	0.8000	11.5160	5.7680	1.9982	0.9361	-0.0139	0.9764	0.0264
0.95	0.8000	11.5160	5.7224	2.0519	0.9370	-0.0130	0.9760	0.0260
0.95	0.8500	11.5160	5.7347	2.1360	0.9555	0.0055	0.9827	0.0327
0.95	0.8500	11.5160	5.7350	2.0527	0.9555	0.0055	0.9834	0.0334
0.95	0.8500	11.5160	5.9035	2.0086	0.9531	0.0031	0.9833	0.0333
0.95	0.8500	11.5160	5.7578	2.0242	0.9552	0.0052	0.9835	0.0335
Mean	0.8050	11.5160	5.8016	2.0294	0.9366	-0.0134	0.9763	0.0263

ตารางที่ 137 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้
ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปร
ทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัย
อยู่ในระดับสูง สัดส่วนการคัดเลือกปานกลาง และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของ
คะแนนตัวแปรทำนายกับตัวแปรเกณฑ์ไม่ต่างกัน

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	9.9820	4.7628	4.7320	0.9217	-0.0283	0.9222	-0.0278
0.95	0.7500	9.9820	4.6697	4.7420	0.9244	-0.0256	0.9234	-0.0266
0.95	0.7500	9.9820	4.7335	4.7079	0.9226	-0.0274	0.9229	-0.0271
0.95	0.8000	9.9820	4.7427	4.7991	0.9420	-0.0080	0.9413	-0.0087
0.95	0.8000	9.9820	4.7492	4.8217	0.9418	-0.0082	0.9410	-0.0090
0.95	0.8000	9.9820	4.7589	4.6894	0.9416	-0.0084	0.9424	-0.0076
0.95	0.8500	9.9820	4.6700	4.8218	0.9604	0.0104	0.9592	0.0092
0.95	0.8500	9.9820	4.7079	4.6960	0.9598	0.0098	0.9599	0.0099
0.95	0.8500	9.9820	4.7388	4.7378	0.9593	0.0093	0.9593	0.0093
0.95	0.8500	9.9820	4.7611	4.6999	0.9590	0.0090	0.9595	0.0095
0.95	0.7500	9.9820	4.7714	4.6747	0.9215	-0.0285	0.9229	-0.0271
0.95	0.7500	9.9820	4.7679	4.7008	0.9216	-0.0284	0.9226	-0.0274
0.95	0.7500	9.9820	4.7793	4.7988	0.9212	-0.0288	0.9210	-0.0290
0.95	0.8000	9.9820	4.7658	4.7350	0.9415	-0.0085	0.9418	-0.0082
0.95	0.8000	9.9820	4.7491	4.7185	0.9418	-0.0082	0.9422	-0.0078
0.95	0.8000	9.9820	4.7023	4.6821	0.9429	-0.0071	0.9431	-0.0069
0.95	0.8500	9.9820	4.6646	4.7529	0.9605	0.0105	0.9598	0.0098
0.95	0.8500	9.9820	4.7109	4.7223	0.9598	0.0098	0.9597	0.0097
0.95	0.8500	9.9820	4.7632	4.7743	0.9589	0.0089	0.9589	0.0089
0.95	0.8500	9.9820	4.7332	4.6853	0.9594	0.0094	0.9598	0.0098
0.95	0.7500	9.9820	4.7297	4.7955	0.9227	-0.0273	0.9217	-0.0283
0.95	0.7500	9.9820	4.8315	4.7284	0.9197	-0.0303	0.9212	-0.0288
0.95	0.7500	9.9820	4.6965	4.7954	0.9236	-0.0264	0.9222	-0.0278
0.95	0.8000	9.9820	4.8537	4.7518	0.9395	-0.0105	0.9406	-0.0094
0.95	0.8000	9.9820	4.7243	4.6476	0.9424	-0.0076	0.9432	-0.0068
0.95	0.8000	9.9820	4.6530	4.7536	0.9440	-0.0060	0.9429	-0.0071
0.95	0.8500	9.9820	4.6516	4.7344	0.9607	0.0107	0.9601	0.0101
0.95	0.8500	9.9820	4.5565	4.7050	0.9622	0.0122	0.9611	0.0111
0.95	0.8500	9.9820	4.7673	4.7219	0.9589	0.0089	0.9592	0.0092
0.95	0.8500	9.9820	4.7713	4.7304	0.9588	0.0088	0.9591	0.0091
Mean	0.8050	9.9820	4.7313	4.7352	0.9431	-0.0069	0.9431	-0.0069

ตารางที่ 138 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ 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	9.9820	4.4092	2.9542	0.9318	-0.0182	0.9527	0.0027
0.95	0.7500	9.9820	4.3161	2.9642	0.9344	-0.0156	0.9535	0.0035
0.95	0.7500	9.9820	4.3799	2.9302	0.9326	-0.0174	0.9534	0.0034
0.95	0.8000	9.9820	4.3891	3.0214	0.9497	-0.0003	0.9645	0.0145
0.95	0.8000	9.9820	4.3956	3.0439	0.9496	-0.0004	0.9642	0.0142
0.95	0.8000	9.9820	4.4054	2.9116	0.9493	-0.0007	0.9656	0.0156
0.95	0.8500	9.9820	4.3164	3.0440	0.9659	0.0159	0.9756	0.0256
0.95	0.8500	9.9820	4.3543	2.9182	0.9653	0.0153	0.9764	0.0264
0.95	0.8500	9.9820	4.3853	2.9600	0.9649	0.0149	0.9759	0.0259
0.95	0.8500	9.9820	4.4075	2.9221	0.9645	0.0145	0.9761	0.0261
0.95	0.7500	9.9820	4.4178	2.8970	0.9316	-0.0184	0.9535	0.0035
0.95	0.7500	9.9820	4.4144	2.9230	0.9317	-0.0183	0.9532	0.0032
0.95	0.7500	9.9820	4.4257	3.0210	0.9313	-0.0187	0.9516	0.0016
0.95	0.8000	9.9820	4.4123	2.9572	0.9492	-0.0008	0.9651	0.0151
0.95	0.8000	9.9820	4.3956	2.9407	0.9496	-0.0004	0.9654	0.0154
0.95	0.8000	9.9820	4.3488	2.9043	0.9505	0.0005	0.9661	0.0161
0.95	0.8500	9.9820	4.3111	2.9751	0.9660	0.0160	0.9762	0.0262
0.95	0.8500	9.9820	4.3573	2.9445	0.9653	0.0153	0.9762	0.0262
0.95	0.8500	9.9820	4.4096	2.9966	0.9645	0.0145	0.9755	0.0255
0.95	0.8500	9.9820	4.3797	2.9076	0.9650	0.0150	0.9763	0.0263
0.95	0.7500	9.9820	4.3762	3.0177	0.9327	-0.0173	0.9521	0.0021
0.95	0.7500	9.9820	4.4780	2.9506	0.9299	-0.0201	0.9521	0.0021
0.95	0.7500	9.9820	4.3429	3.0176	0.9336	-0.0164	0.9525	0.0025
0.95	0.8000	9.9820	4.5001	2.9740	0.9473	-0.0027	0.9642	0.0142
0.95	0.8000	9.9820	4.3708	2.8698	0.9501	0.0001	0.9664	0.0164
0.95	0.8000	9.9820	4.2995	2.9758	0.9516	0.0016	0.9657	0.0157
0.95	0.8500	9.9820	4.2981	2.9566	0.9662	0.0162	0.9764	0.0264
0.95	0.8500	9.9820	4.2029	2.9272	0.9676	0.0176	0.9771	0.0271
0.95	0.8500	9.9820	4.4137	2.9441	0.9644	0.0144	0.9759	0.0259
0.95	0.8500	9.9820	4.4178	2.9526	0.9644	0.0144	0.9758	0.0258
Mean	0.8050	9.9820	4.3777	2.9574	0.9507	0.0007	0.9658	0.0158

ตารางที่ 139 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ 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	9.9820	4.0557	1.9542	0.9414	-0.0086	0.9704	0.0204
0.95	0.7500	9.9820	3.9626	1.9642	0.9438	-0.0062	0.9709	0.0209
0.95	0.7500	9.9820	4.0264	1.9302	0.9422	-0.0078	0.9710	0.0210
0.95	0.8000	9.9820	4.0356	2.0214	0.9570	0.0070	0.9777	0.0277
0.95	0.8000	9.9820	4.0421	2.0439	0.9568	0.0068	0.9775	0.0275
0.95	0.8000	9.9820	4.0518	1.9116	0.9567	0.0067	0.9788	0.0288
0.95	0.8500	9.9820	3.9629	2.0440	0.9710	0.0210	0.9847	0.0347
0.95	0.8500	9.9820	4.0008	1.9182	0.9705	0.0205	0.9855	0.0355
0.95	0.8500	9.9820	4.0317	1.9600	0.9701	0.0201	0.9851	0.0351
0.95	0.8500	9.9820	4.0540	1.9221	0.9698	0.0198	0.9853	0.0353
0.95	0.7500	9.9820	4.0643	1.8970	0.9412	-0.0088	0.9712	0.0212
0.95	0.7500	9.9820	4.0608	1.9230	0.9413	-0.0087	0.9708	0.0208
0.95	0.7500	9.9820	4.0722	2.0210	0.9410	-0.0090	0.9693	0.0193
0.95	0.8000	9.9820	4.0587	1.9572	0.9565	0.0065	0.9783	0.0283
0.95	0.8000	9.9820	4.0420	1.9407	0.9568	0.0068	0.9786	0.0286
0.95	0.8000	9.9820	3.9952	1.9043	0.9578	0.0078	0.9792	0.0292
0.95	0.8500	9.9820	3.9575	1.9751	0.9711	0.0211	0.9853	0.0353
0.95	0.8500	9.9820	4.0038	1.9445	0.9705	0.0205	0.9853	0.0353
0.95	0.8500	9.9820	4.0561	1.9966	0.9697	0.0197	0.9847	0.0347
0.95	0.8500	9.9820	4.0261	1.9076	0.9701	0.0201	0.9855	0.0355
0.95	0.7500	9.9820	4.0226	2.0177	0.9423	-0.0077	0.9698	0.0198
0.95	0.7500	9.9820	4.1244	1.9506	0.9396	-0.0104	0.9700	0.0200
0.95	0.7500	9.9820	3.9894	2.0176	0.9431	-0.0069	0.9700	0.0200
0.95	0.8000	9.9820	4.1466	1.9740	0.9547	0.0047	0.9777	0.0277
0.95	0.8000	9.9820	4.0172	1.8698	0.9573	0.0073	0.9794	0.0294
0.95	0.8000	9.9820	3.9459	1.9758	0.9588	0.0088	0.9787	0.0287
0.95	0.8500	9.9820	3.9445	1.9566	0.9713	0.0213	0.9854	0.0354
0.95	0.8500	9.9820	3.8494	1.9272	0.9726	0.0226	0.9860	0.0360
0.95	0.8500	9.9820	4.0602	1.9441	0.9697	0.0197	0.9851	0.0351
0.95	0.8500	9.9820	4.0642	1.9526	0.9696	0.0196	0.9850	0.0350
Mean	0.8050	9.9820	4.0242	1.9574	0.9578	0.0078	0.9788	0.0288

ตารางที่ 140 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ 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	9.9820	3.7021	1.4542	0.9505	0.0005	0.9796	0.0296
0.95	0.7500	9.9820	3.6090	1.4642	0.9527	0.0027	0.9800	0.0300
0.95	0.7500	9.9820	3.6728	1.4302	0.9512	0.0012	0.9801	0.0301
0.95	0.8000	9.9820	3.6820	1.5214	0.9638	0.0138	0.9846	0.0346
0.95	0.8000	9.9820	3.6885	1.5439	0.9637	0.0137	0.9843	0.0343
0.95	0.8000	9.9820	3.6983	1.4116	0.9635	0.0135	0.9856	0.0356
0.95	0.8500	9.9820	3.6093	1.5440	0.9758	0.0258	0.9894	0.0394
0.95	0.8500	9.9820	3.6472	1.4182	0.9753	0.0253	0.9902	0.0402
0.95	0.8500	9.9820	3.6782	1.4600	0.9749	0.0249	0.9898	0.0398
0.95	0.8500	9.9820	3.7004	1.4221	0.9746	0.0246	0.9900	0.0400
0.95	0.7500	9.9820	3.7107	1.3970	0.9502	0.0002	0.9804	0.0304
0.95	0.7500	9.9820	3.7073	1.4230	0.9503	0.0003	0.9800	0.0300
0.95	0.7500	9.9820	3.7186	1.5210	0.9500	0.0000	0.9786	0.0286
0.95	0.8000	9.9820	3.7052	1.4572	0.9634	0.0134	0.9851	0.0351
0.95	0.8000	9.9820	3.6885	1.4407	0.9637	0.0137	0.9853	0.0353
0.95	0.8000	9.9820	3.6417	1.4043	0.9645	0.0145	0.9859	0.0359
0.95	0.8500	9.9820	3.6040	1.4751	0.9759	0.0259	0.9899	0.0399
0.95	0.8500	9.9820	3.6502	1.4445	0.9753	0.0253	0.9900	0.0400
0.95	0.8500	9.9820	3.7025	1.4966	0.9746	0.0246	0.9895	0.0395
0.95	0.8500	9.9820	3.6726	1.4076	0.9750	0.0250	0.9902	0.0402
0.95	0.7500	9.9820	3.6691	1.5177	0.9513	0.0013	0.9790	0.0290
0.95	0.7500	9.9820	3.7709	1.4506	0.9487	-0.0013	0.9793	0.0293
0.95	0.7500	9.9820	3.6358	1.5176	0.9521	0.0021	0.9791	0.0291
0.95	0.8000	9.9820	3.7930	1.4740	0.9617	0.0117	0.9846	0.0346
0.95	0.8000	9.9820	3.6637	1.3698	0.9641	0.0141	0.9861	0.0361
0.95	0.8000	9.9820	3.5924	1.4758	0.9655	0.0155	0.9854	0.0354
0.95	0.8500	9.9820	3.5910	1.4566	0.9760	0.0260	0.9901	0.0401
0.95	0.8500	9.9820	3.4958	1.4272	0.9772	0.0272	0.9905	0.0405
0.95	0.8500	9.9820	3.7066	1.4441	0.9745	0.0245	0.9898	0.0398
0.95	0.8500	9.9820	3.7107	1.4526	0.9745	0.0245	0.9898	0.0398
Mean	0.8050	9.9820	3.6706	1.4574	0.9645	0.0145	0.9854	0.0354

ตารางที่ 141 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ 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	9.982	3.348558	1.104222	0.9589	0.0089	0.9859	0.0359
0.95	0.7500	9.982	3.255449	1.114222	0.9610	0.0110	0.9861	0.0361
0.95	0.7500	9.982	3.319274	1.080167	0.9596	0.0096	0.9863	0.0363
0.95	0.8000	9.982	3.328463	1.171354	0.9701	0.0201	0.9892	0.0392
0.95	0.8000	9.982	3.334986	1.193923	0.9700	0.0200	0.9889	0.0389
0.95	0.8000	9.982	3.344716	1.061641	0.9698	0.0198	0.9901	0.0401
0.95	0.8500	9.982	3.255756	1.194023	0.9802	0.0302	0.9926	0.0426
0.95	0.8500	9.982	3.293667	1.068206	0.9797	0.0297	0.9933	0.0433
0.95	0.8500	9.982	3.324598	1.110001	0.9794	0.0294	0.9930	0.0430
0.95	0.8500	9.982	3.346868	1.072081	0.9791	0.0291	0.9932	0.0432
0.95	0.7500	9.982	3.357151	1.046969	0.9587	0.0087	0.9866	0.0366
0.95	0.7500	9.982	3.353712	1.072988	0.9588	0.0088	0.9862	0.0362
0.95	0.7500	9.982	3.365065	1.171005	0.9585	0.0085	0.9850	0.0350
0.95	0.8000	9.982	3.351601	1.107204	0.9697	0.0197	0.9897	0.0397
0.95	0.8000	9.982	3.33491	1.090675	0.9700	0.0200	0.9899	0.0399
0.95	0.8000	9.982	3.288126	1.054293	0.9708	0.0208	0.9904	0.0404
0.95	0.8500	9.982	3.250422	1.125134	0.9802	0.0302	0.9930	0.0430
0.95	0.8500	9.982	3.29667	1.094478	0.9797	0.0297	0.9931	0.0431
0.95	0.8500	9.982	3.348947	1.146555	0.9791	0.0291	0.9927	0.0427
0.95	0.8500	9.982	3.319034	1.057556	0.9794	0.0294	0.9933	0.0433
0.95	0.7500	9.982	3.315524	1.167691	0.9597	0.0097	0.9852	0.0352
0.95	0.7500	9.982	3.417311	1.100609	0.9573	0.0073	0.9856	0.0356
0.95	0.7500	9.982	3.282279	1.167572	0.9604	0.0104	0.9854	0.0354
0.95	0.8000	9.982	3.439454	1.123991	0.9682	0.0182	0.9893	0.0393
0.95	0.8000	9.982	3.310098	1.019849	0.9704	0.0204	0.9906	0.0406
0.95	0.8000	9.982	3.238802	1.125789	0.9716	0.0216	0.9899	0.0399
0.95	0.8500	9.982	3.237412	1.106607	0.9804	0.0304	0.9932	0.0432
0.95	0.8500	9.982	3.142272	1.077202	0.9815	0.0315	0.9935	0.0435
0.95	0.8500	9.982	3.353058	1.094083	0.9790	0.0290	0.9930	0.0430
0.95	0.8500	9.982	3.357137	1.102645	0.9790	0.0290	0.9929	0.0429
Mean	0.8050	9.9820	3.3170	1.1074	0.9707	0.0207	0.9899	0.0399

ตารางที่ 142 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ 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	13.4512	3.9375	3.6128	0.9683	0.0183	0.9708	0.0208
0.95	0.7500	13.4512	3.8444	3.7872	0.9697	0.0197	0.9701	0.0201
0.95	0.7500	13.4512	3.9083	3.5835	0.9687	0.0187	0.9712	0.0212
0.95	0.8000	13.4512	3.9175	3.8602	0.9770	0.0270	0.9773	0.0273
0.95	0.8000	13.4512	3.9240	3.8667	0.9769	0.0269	0.9772	0.0272
0.95	0.8000	13.4512	3.9337	3.6089	0.9768	0.0268	0.9786	0.0286
0.95	0.8500	13.4512	3.8447	3.7875	0.9847	0.0347	0.9849	0.0349
0.95	0.8500	13.4512	3.8827	3.8254	0.9844	0.0344	0.9846	0.0346
0.95	0.8500	13.4512	3.9136	3.8563	0.9841	0.0341	0.9844	0.0344
0.95	0.8500	13.4512	3.9359	3.8786	0.9840	0.0340	0.9842	0.0342
0.95	0.7500	13.4512	3.9461	3.6214	0.9681	0.0181	0.9706	0.0206
0.95	0.7500	13.4512	3.9427	3.8854	0.9682	0.0182	0.9686	0.0186
0.95	0.7500	13.4512	3.9541	3.8968	0.9680	0.0180	0.9684	0.0184
0.95	0.8000	13.4512	3.9406	3.8833	0.9767	0.0267	0.9770	0.0270
0.95	0.8000	13.4512	3.9239	3.8666	0.9769	0.0269	0.9772	0.0272
0.95	0.8000	13.4512	3.8771	3.8198	0.9774	0.0274	0.9777	0.0277
0.95	0.8500	13.4512	3.8394	3.7821	0.9847	0.0347	0.9849	0.0349
0.95	0.8500	13.4512	3.8857	3.5609	0.9844	0.0344	0.9856	0.0356
0.95	0.8500	13.4512	3.9379	3.8807	0.9839	0.0339	0.9842	0.0342
0.95	0.8500	13.4512	3.9080	3.5832	0.9842	0.0342	0.9855	0.0355
0.95	0.7500	13.4512	3.9045	3.8472	0.9688	0.0188	0.9692	0.0192
0.95	0.7500	13.4512	4.0063	3.9490	0.9672	0.0172	0.9676	0.0176
0.95	0.7500	13.4512	3.8713	3.8140	0.9693	0.0193	0.9697	0.0197
0.95	0.8000	13.4512	4.0284	3.9712	0.9757	0.0257	0.9760	0.0260
0.95	0.8000	13.4512	3.8991	3.5743	0.9772	0.0272	0.9790	0.0290
0.95	0.8000	13.4512	3.8278	3.7705	0.9780	0.0280	0.9783	0.0283
0.95	0.8500	13.4512	3.8264	3.7691	0.9848	0.0348	0.9850	0.0350
0.95	0.8500	13.4512	3.7313	3.4065	0.9855	0.0355	0.9868	0.0368
0.95	0.8500	13.4512	3.9420	3.8848	0.9839	0.0339	0.9841	0.0341
0.95	0.8500	13.4512	3.9461	3.6213	0.9839	0.0339	0.9852	0.0352
Mean	0.8050	13.4512	3.9060	3.7685	0.9774	0.0274	0.9781	0.0281

ตารางที่ 143 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ 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	13.4512	3.7400	2.3628	0.9712	0.0212	0.9815	0.0315
0.95	0.7500	13.4512	3.6469	2.5372	0.9726	0.0226	0.9807	0.0307
0.95	0.7500	13.4512	3.7107	2.3335	0.9717	0.0217	0.9819	0.0319
0.95	0.8000	13.4512	3.7199	2.6102	0.9792	0.0292	0.9852	0.0352
0.95	0.8000	13.4512	3.7265	2.6167	0.9791	0.0291	0.9852	0.0352
0.95	0.8000	13.4512	3.7362	2.3589	0.9790	0.0290	0.9866	0.0366
0.95	0.8500	13.4512	3.6472	2.5375	0.9862	0.0362	0.9903	0.0403
0.95	0.8500	13.4512	3.6851	2.5754	0.9859	0.0359	0.9901	0.0401
0.95	0.8500	13.4512	3.7161	2.6063	0.9857	0.0357	0.9899	0.0399
0.95	0.8500	13.4512	3.7383	2.6286	0.9855	0.0355	0.9897	0.0397
0.95	0.7500	13.4512	3.7486	2.3714	0.9711	0.0211	0.9814	0.0314
0.95	0.7500	13.4512	3.7452	2.6354	0.9712	0.0212	0.9794	0.0294
0.95	0.7500	13.4512	3.7565	2.6468	0.9710	0.0210	0.9793	0.0293
0.95	0.8000	13.4512	3.7431	2.6333	0.9789	0.0289	0.9850	0.0350
0.95	0.8000	13.4512	3.7264	2.6166	0.9791	0.0291	0.9852	0.0352
0.95	0.8000	13.4512	3.6796	2.5698	0.9796	0.0296	0.9856	0.0356
0.95	0.8500	13.4512	3.6419	2.5321	0.9862	0.0362	0.9904	0.0404
0.95	0.8500	13.4512	3.6881	2.3109	0.9859	0.0359	0.9911	0.0411
0.95	0.8500	13.4512	3.7404	2.6307	0.9855	0.0355	0.9897	0.0397
0.95	0.8500	13.4512	3.7105	2.3332	0.9857	0.0357	0.9909	0.0409
0.95	0.7500	13.4512	3.7070	2.5972	0.9717	0.0217	0.9799	0.0299
0.95	0.7500	13.4512	3.8088	2.6990	0.9702	0.0202	0.9786	0.0286
0.95	0.7500	13.4512	3.6738	2.5640	0.9722	0.0222	0.9803	0.0303
0.95	0.8000	13.4512	3.8309	2.7212	0.9779	0.0279	0.9842	0.0342
0.95	0.8000	13.4512	3.7016	2.3243	0.9794	0.0294	0.9869	0.0369
0.95	0.8000	13.4512	3.6303	2.5205	0.9801	0.0301	0.9861	0.0361
0.95	0.8500	13.4512	3.6289	2.5191	0.9863	0.0363	0.9904	0.0404
0.95	0.8500	13.4512	3.5337	2.1565	0.9870	0.0370	0.9920	0.0420
0.95	0.8500	13.4512	3.7445	2.6348	0.9854	0.0354	0.9897	0.0397
0.95	0.8500	13.4512	3.7486	2.3713	0.9854	0.0354	0.9907	0.0407
Mean	0.8050	13.4512	3.7085	2.5185	0.9795	0.0295	0.9859	0.0359

ตารางที่ 144 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ 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	13.4512	3.5425	1.6128	0.9741	0.0241	0.9879	0.0379
0.95	0.7500	13.4512	3.4494	1.7872	0.9754	0.0254	0.9870	0.0370
0.95	0.7500	13.4512	3.5132	1.5835	0.9745	0.0245	0.9883	0.0383
0.95	0.8000	13.4512	3.5224	1.8602	0.9813	0.0313	0.9900	0.0400
0.95	0.8000	13.4512	3.5289	1.8667	0.9812	0.0312	0.9899	0.0399
0.95	0.8000	13.4512	3.5387	1.6089	0.9811	0.0311	0.9913	0.0413
0.95	0.8500	13.4512	3.4497	1.7875	0.9876	0.0376	0.9935	0.0435
0.95	0.8500	13.4512	3.4876	1.8254	0.9873	0.0373	0.9933	0.0433
0.95	0.8500	13.4512	3.5186	1.8563	0.9871	0.0371	0.9931	0.0431
0.95	0.8500	13.4512	3.5408	1.8786	0.9870	0.0370	0.9930	0.0430
0.95	0.7500	13.4512	3.5511	1.6214	0.9740	0.0240	0.9879	0.0379
0.95	0.7500	13.4512	3.5477	1.8854	0.9740	0.0240	0.9859	0.0359
0.95	0.7500	13.4512	3.5590	1.8968	0.9738	0.0238	0.9858	0.0358
0.95	0.8000	13.4512	3.5456	1.8833	0.9810	0.0310	0.9898	0.0398
0.95	0.8000	13.4512	3.5289	1.8666	0.9812	0.0312	0.9899	0.0399
0.95	0.8000	13.4512	3.4821	1.8198	0.9817	0.0317	0.9903	0.0403
0.95	0.8500	13.4512	3.4444	1.7821	0.9876	0.0376	0.9935	0.0435
0.95	0.8500	13.4512	3.4906	1.5609	0.9873	0.0373	0.9943	0.0443
0.95	0.8500	13.4512	3.5429	1.8807	0.9869	0.0369	0.9930	0.0430
0.95	0.8500	13.4512	3.5130	1.5832	0.9872	0.0372	0.9941	0.0441
0.95	0.7500	13.4512	3.5095	1.8472	0.9745	0.0245	0.9864	0.0364
0.95	0.7500	13.4512	3.6113	1.9490	0.9731	0.0231	0.9852	0.0352
0.95	0.7500	13.4512	3.4762	1.8140	0.9750	0.0250	0.9867	0.0367
0.95	0.8000	13.4512	3.6334	1.9712	0.9801	0.0301	0.9890	0.0390
0.95	0.8000	13.4512	3.5041	1.5743	0.9814	0.0314	0.9915	0.0415
0.95	0.8000	13.4512	3.4328	1.7705	0.9822	0.0322	0.9907	0.0407
0.95	0.8500	13.4512	3.4314	1.7691	0.9877	0.0377	0.9936	0.0436
0.95	0.8500	13.4512	3.3362	1.4065	0.9884	0.0384	0.9951	0.0451
0.95	0.8500	13.4512	3.5470	1.8848	0.9869	0.0369	0.9930	0.0430
0.95	0.8500	13.4512	3.5511	1.6213	0.9869	0.0369	0.9939	0.0439
Mean	0.8050	13.4512	3.5110	1.7685	0.9816	0.0316	0.9906	0.0406

ตารางที่ 145 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ 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	13.4512	3.4275	1.1128	0.9757	0.0257	0.9919	0.0419
0.95	0.7500	13.4512	3.3344	1.2872	0.9769	0.0269	0.9909	0.0409
0.95	0.7500	13.4512	3.3982	1.0835	0.9761	0.0261	0.9922	0.0422
0.95	0.8000	13.4512	3.4074	1.3602	0.9824	0.0324	0.9929	0.0429
0.95	0.8000	13.4512	3.4139	1.3667	0.9824	0.0324	0.9928	0.0428
0.95	0.8000	13.4512	3.4237	1.1089	0.9823	0.0323	0.9942	0.0442
0.95	0.8500	13.4512	3.3347	1.2875	0.9884	0.0384	0.9955	0.0455
0.95	0.8500	13.4512	3.3726	1.3254	0.9881	0.0381	0.9953	0.0453
0.95	0.8500	13.4512	3.4036	1.3563	0.9879	0.0379	0.9951	0.0451
0.95	0.8500	13.4512	3.4258	1.3786	0.9878	0.0378	0.9950	0.0450
0.95	0.7500	13.4512	3.4361	1.1214	0.9755	0.0255	0.9918	0.0418
0.95	0.7500	13.4512	3.4327	1.3854	0.9756	0.0256	0.9899	0.0399
0.95	0.7500	13.4512	3.4440	1.3968	0.9754	0.0254	0.9898	0.0398
0.95	0.8000	13.4512	3.4306	1.3833	0.9822	0.0322	0.9927	0.0427
0.95	0.8000	13.4512	3.4139	1.3666	0.9824	0.0324	0.9928	0.0428
0.95	0.8000	13.4512	3.3671	1.3198	0.9828	0.0328	0.9932	0.0432
0.95	0.8500	13.4512	3.3294	1.2821	0.9884	0.0384	0.9955	0.0455
0.95	0.8500	13.4512	3.3756	1.0609	0.9881	0.0381	0.9962	0.0462
0.95	0.8500	13.4512	3.4279	1.3807	0.9878	0.0378	0.9950	0.0450
0.95	0.8500	13.4512	3.3980	1.0832	0.9880	0.0380	0.9961	0.0461
0.95	0.7500	13.4512	3.3945	1.3472	0.9761	0.0261	0.9903	0.0403
0.95	0.7500	13.4512	3.4963	1.4490	0.9747	0.0247	0.9893	0.0393
0.95	0.7500	13.4512	3.3612	1.3140	0.9766	0.0266	0.9906	0.0406
0.95	0.8000	13.4512	3.5184	1.4712	0.9813	0.0313	0.9920	0.0420
0.95	0.8000	13.4512	3.3891	1.0743	0.9826	0.0326	0.9944	0.0444
0.95	0.8000	13.4512	3.3178	1.2705	0.9833	0.0333	0.9935	0.0435
0.95	0.8500	13.4512	3.3164	1.2691	0.9885	0.0385	0.9956	0.0456
0.95	0.8500	13.4512	3.2212	0.9065	0.9892	0.0392	0.9969	0.0469
0.95	0.8500	13.4512	3.4320	1.3848	0.9877	0.0377	0.9950	0.0450
0.95	0.8500	13.4512	3.4361	1.1213	0.9877	0.0377	0.9959	0.0459
Mean	0.8050	13.4512	3.3960	1.2685	0.9827	0.0327	0.9934	0.0434

ตารางที่ 146 ค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยที่ได้รับการปรับแก้ด้วยสูตรของ Thorndike's case II และสูตรปรับแก้แบบใหม่ เมื่อคะแนนของตัวแปรทำนายและตัวแปรเกณฑ์แจกแจงเบ้ทางลบ 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	13.4512	3.4125	1.1352	0.9759	0.0259	0.9918	0.0418
0.95	0.7500	13.4512	3.3194	1.0622	0.9771	0.0271	0.9925	0.0425
0.95	0.7500	13.4512	3.3832	1.0622	0.9763	0.0263	0.9924	0.0424
0.95	0.8000	13.4512	3.3924	1.1352	0.9826	0.0326	0.9941	0.0441
0.95	0.8000	13.4512	3.3989	1.1417	0.9825	0.0325	0.9940	0.0440
0.95	0.8000	13.4512	3.4087	1.0622	0.9824	0.0324	0.9944	0.0444
0.95	0.8500	13.4512	3.3197	1.0625	0.9885	0.0385	0.9963	0.0463
0.95	0.8500	13.4512	3.3576	1.1004	0.9882	0.0382	0.9961	0.0461
0.95	0.8500	13.4512	3.3886	1.1313	0.9880	0.0380	0.9960	0.0460
0.95	0.8500	13.4512	3.4108	1.1536	0.9879	0.0379	0.9958	0.0458
0.95	0.7500	13.4512	3.4211	1.0622	0.9758	0.0258	0.9923	0.0423
0.95	0.7500	13.4512	3.4177	1.1604	0.9758	0.0258	0.9916	0.0416
0.95	0.7500	13.4512	3.4290	1.1718	0.9756	0.0256	0.9915	0.0415
0.95	0.8000	13.4512	3.4156	1.1583	0.9823	0.0323	0.9939	0.0439
0.95	0.8000	13.4512	3.3989	1.1416	0.9825	0.0325	0.9940	0.0440
0.95	0.8000	13.4512	3.3521	1.0948	0.9830	0.0330	0.9943	0.0443
0.95	0.8500	13.4512	3.3144	1.0571	0.9885	0.0385	0.9963	0.0463
0.95	0.8500	13.4512	3.3606	1.0622	0.9882	0.0382	0.9962	0.0462
0.95	0.8500	13.4512	3.4129	1.1557	0.9879	0.0379	0.9958	0.0458
0.95	0.8500	13.4512	3.3830	1.0622	0.9881	0.0381	0.9962	0.0462
0.95	0.7500	13.4512	3.3795	1.1222	0.9763	0.0263	0.9919	0.0419
0.95	0.7500	13.4512	3.4813	1.2240	0.9749	0.0249	0.9910	0.0410
0.95	0.7500	13.4512	3.3462	1.0890	0.9768	0.0268	0.9923	0.0423
0.95	0.8000	13.4512	3.5034	1.2462	0.9815	0.0315	0.9933	0.0433
0.95	0.8000	13.4512	3.3741	1.0622	0.9828	0.0328	0.9945	0.0445
0.95	0.8000	13.4512	3.3028	1.0455	0.9835	0.0335	0.9947	0.0447
0.95	0.8500	13.4512	3.3014	1.0441	0.9886	0.0386	0.9964	0.0464
0.95	0.8500	13.4512	3.2062	1.0622	0.9893	0.0393	0.9964	0.0464
0.95	0.8500	13.4512	3.4170	1.1598	0.9878	0.0378	0.9958	0.0458
0.95	0.8500	13.4512	3.4211	1.0622	0.9878	0.0378	0.9962	0.0462
Mean	0.8050	13.4512	3.3810	1.1097	0.9829	0.0329	0.9943	0.0443

ภาคผนวก ข

ผลการทดสอบค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ประมาณโดยสูตรปรับแก้การ
จำกัดพิสัยทางตรงแบบใหม่ และสูตรปรับแก้การจำกัดพิสัยทางตรงของ Thorndike's case II
ภายใต้เงื่อนไขการแจกแจงของคะแนนตัวแปรเกณฑ์และตัวแปรทำนายแบบปกติ
สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยระดับต่ำ ระดับการคัดเลือกที่ต่างกัน
และการกระจายของคะแนนตัวแปรเกณฑ์และตัวแปรทำนายที่ต่างกัน

เงื่อนไขที่ 1

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair	Rev	-.6522	30	.08749	.01597
1	TD	-.6532	30	.08699	.01588

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval of the Difference				
				Mean	Upper			
Pair 1 Rev - TD	.00100	.00298	.00054	-.00012	.00211	1.830	29	.078

เงื่อนไขที่ 2

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair	Rev	-.5867	30	.10334	.01887
1	TD	-.6446	30	.09057	.01654

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 Rev - TD	.05791	.01305	.00238	.05304	.06279	24.311	29	.000

เงื่อนไขที่ 3

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Rev	-.5407	30	.11185	.02042
	TD	-.6432	30	.09130	.01667

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 Rev - TD	.10257	.02094	.00382	.09475	.11039	26.824	29	.000

เงื่อนไขที่ 4

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Rev	-.5062	30	.11776	.02150
	TD	-.6463	30	.09070	.01656

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 Rev - TD	.14006	.02756	.00503	.12977	.15035	27.831	29	.000

เงื่อนไขที่ 5

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Rev	-.4755	30	.12121	.02213
	TD	-.6474	30	.08953	.01635

Paired Samples Test

	Paired Differences						t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference					
				Lower	Upper				
Pair 1	Rev - TD	.17193	.03236	.00591	.15985	.18402	29.104	29	.000

เงื่อนไขที่ 6

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Rev	-.5299	30	.11947	.02181
	TD	-.5299	30	.12257	.02238

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 Rev - TD	-.00004	.00858	.00157	.00317	.00324	-.023	29	.981

เงื่อนไขที่ 7

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Revised	-.5317	30	.13010	.02375
	TD	-.5432	30	.13977	.02552

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Revised - TD	.01147	.02069	.00378	.00374	.01919	3.035	29	.005

เงื่อนไขที่ 8

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Rev	-.4165	30	.13523	.02223
	TD	-.5354	30	.12178	.02469

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 Rev - TD	.11890	.01592	.00291	.11290	.12479	40.891	29	.000

เงื่อนไขที่ 9

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.3783	30	.13575	.02478
	TD	-.5348	30	.12186	.02225

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	REV - TD	.15658	.01815	.00331	.14981	.16336	47.255	29	.000

เงื่อนไขที่ 10

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	RE	-.3338	30	.13693	.02500
	TD	-.5292	30	.12693	.02500

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.19105	.02049	.00374	.18340	.19870	51.075	29	.000

เงื่อนไขที่ 11

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.3852	30	.13106	.02393
	TD	-.3859	30	.13483	.02407

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	REV - TD	.00074	.00372	.00068	.00065	.00213	1.094	29	.283

เงื่อนไขที่ 12

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.3317	30	.13055	.02384
	TD	-.4031	30	.13078	.02388

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.07139	.00618	.00113	.06908	.07369	63.271	29	.000

เงื่อนไขที่ 13

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Rev	-.2747	30	.12593	.02299
	TD	-.4074	30	.12931	.02361

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 Rev - TD	.13270	.01530	.00279	.12709	.13851	67.130	29	.000

เงื่อนไขที่ 14

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.2502	30	.12296	.02245
	TD	-.4092	30	.13006	.02375

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.15895	.01500	.00274	.15335	.16455	58.043	29	.000

เงื่อนไขที่ 15

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.2235	30	.11866	.02166
	TD	-.4057	30	.13066	.02385

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)	
	Mean	Std. Deviation	Mean	95% Confidence Interval of the Difference					
				Std. Error	Lower				Upper
Pair 1 REV - TD	.18222	.01990	.00363	.17479	.18965	50.163	29	.000	

ภาคผนวก ค

ผลการทดสอบค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ประมาณโดยสูตรปรับแก้การ
จำกัดพิสัยทางตรงแบบใหม่ และสูตรปรับแก้การจำกัดพิสัยทางตรงของ Thorndike's case II
ภายใต้เงื่อนไขการแจกแจงของคะแนนตัวแปรเกณฑ์และตัวแปรทำนายแบบปกติ
สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยระดับปานกลาง ระดับการคัดเลือกที่ต่างกัน
และการกระจายของคะแนนตัวแปรเกณฑ์และตัวแปรทำนายที่ต่างกัน

เงื่อนไขที่ 16

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.2380	30	.12224	.02232
	TD	-.2386	30	.12137	.00216

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.00062	.00202	.00037	.00013	.00138	1.691	29	.101

เงื่อนไขที่ 17

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.1670	30	.10594	.01934
	TD	-.2288	30	.11975	.02186

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.06180	.01458	.00266	.05636	.06725	23.220	29	.000

เงื่อนไขที่ 18

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.1274	30	.09343	.01706
	TD	-.2226	30	.11946	.02181

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Std. Error				
Pair 1 REV - TD	.09520	.02691	.00491	.08516	.10525	19.379	29	.000

เงื่อนไขที่ 19

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.1051	30	.08520	.01555
	TD	-.2306	30	.12148	.02218

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.12553	.03723	.00680	.11163	.13943	18.469	29	.000

เงื่อนไขที่ 20

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.0854	30	.07668	.01400
	TD	-.2298	30	.12028	.02196

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Std. Error	Difference			
Pair 1 REV - TD	.14441	.04446	.00812	.12781	.16101	17.791	29	.000

เงื่อนไขที่ 21

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.1925	30	.11096	.02026
	TD	-.1936	30	.11075	.02022

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.00105	.00256	.00047	.00010	.00201	2.253	29	.032

เงื่อนไขที่ 22

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.1020	30	.08919	.01628
	TD	-.1492	30	.10598	.01935

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)	
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference					
				Lower	Upper				
Pair 1	REV - TD	.04721	.01729	.00316	.04075	.05367	14.957	29	.000

เงื่อนไขที่ 23

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.0704	30	.07446	.01359
	TD	-.1476	30	.10517	.01920

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.07724	.03130	.00571	.06556	.08893	13.520	29	.000

เงื่อนไขที่ 24

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.0536	30	.06596	.01204
	TD	-.1540	30	.10657	.01946

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.09680	.04120	.00752	.08141	.11218	12.869	29	.000

เงื่อนไขที่ 25

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.0374	30	.05875	.01073
	TD	-.1479	30	.10605	.01936

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.11043	.04811	.00878	.09246	.12840	12.572	29	.000

เงื่อนไขที่ 26

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.06865	30	.07140	.01304
	TD	-.06754	30	.07088	.01294

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	REV - TD	-.00111	.00222	.00041	-.00194	-.00028	-2.734	29	.011

เงื่อนไขที่ 27

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.06691	30	.0705903	.0128880
	TD	-.03433	30	.0537910	.0098208

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	-.03258	.0169375	.0030924	-.03891	-.02626	-10.537	29	.000

เงื่อนไขที่ 28

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.01674	30	.0438168	.008000
	TD	-.06482	30	.0692617	.012645

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.0480767	.0255265	.004660	.038545	.057608	10.316	29	.000

เงื่อนไขที่ 29

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.004673	30	.0366621	.0066936
	TD	-.067000	30	.0704589	.0128640

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.0623267	.0339140	.0061918	.0496630	.0749904	10.066	29	.000

เงื่อนไขที่ 30

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.002693	30	.0316978	.0057872
	TD	-.06642	30	.0698949	.0127610

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.0691167	.0382933	.006991	.0548177	.083416	9.886	29	.000

ภาคผนวก ง

ผลการทดสอบค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ประมาณโดยสูตรปรับแก้การ
จำกัดพิสัยทางตรงแบบใหม่ และสูตรปรับแก้การจำกัดพิสัยทางตรงของ Thorndike's case II

ภายใต้เงื่อนไขการแจกแจงของคะแนนตัวแปรเกณฑ์และตัวแปรทำนายแบบปกติ

สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยระดับสูง ระดับการคัดเลือกที่ต่างกัน

และการกระจายของคะแนนตัวแปรเกณฑ์และตัวแปรทำนายที่ต่างกัน

เงื่อนไขที่ 31

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.02287	30	.0217276	.0039669
	TD	-.02285	30	.0216694	.0039563

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	-.00001	.0005463	.000100	-.00022	.000191	-.134	29	.895

เงื่อนไขที่ 32

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.00017	30	.0155344	.0028362
	TD	-.0226	30	.0216035	.0039442

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.0227500	.0061214	.001118	.0204642	.025036	20.356	29	.000

เงื่อนไขที่ 33

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.010210	30	.0125436	.0022901
	TD	-.02430	30	.0222780	.0040674

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.0345100	.0097585	.0017816	.0308661	.038154	19.370	29	.000

เงื่อนไขที่ 34

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.017820	30	.0103240	.0018849
	TD	-.02476	30	.0223274	.0040764

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV – TD	.0425833	.0120190	.0021944	.0380954	.047071	19.406	29	.000

เงื่อนไขที่ 35

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.023123	30	.0086734	.001584
	TD	-.02407	30	.0225243	.004112

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Std. Error				
Pair 1 REV - TD	.0471967	.0138783	.002534	.0420144	.052379	18.627	29	.000

เงื่อนไขที่ 36

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.007110	30	.0141856	.002590
	TD	.006800	30	.0141657	.002586

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.0003100	.0013453	.000246	-.00019	.000812	1.262	29	.217

เงื่อนไขที่ 37

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.018230	30	.0133184	.0024316
	TD	.004047	30	.0186777	.0034101

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.0141833	.0053950	.000985	.0121688	.016198	14.400	29	.000

เงื่อนไขที่ 38

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.025993	30	.0101712	.001857
	TD	.003943	30	.0187521	.003424

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.022050	.0085910	.001568	.018842	.025258	14.058	29	.000

เงื่อนไขที่ 39

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.030073	30	.0083704	.001528
	TD	.003067	30	.0190632	.003480

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	REV - TD	.027007	.0107046	.001954	.0230095	.031004	13.818	29	.000

เงื่อนไขที่ 40

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.033927	30	.0070485	.001287
	TD	.004310	30	.0185000	.003378

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.0296167	.0114607	.002092	.025337	.033896	14.154	29	.000

เงื่อนไขที่ 41

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.030810	30	.0067784	.001238
	TD	.030707	30	.0069728	.001273

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.000103	.0005810	.000106	-.00011	.000320	.974	29	.338

เงื่อนไขที่ 42

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.034750	30	.0057694	.001053
	TD	.027227	30	.0085509	.001561

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.007523	.0028922	.000528	.006443	.008603	14.248	29	.000

เงื่อนไขที่ 43

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair	REV	.030810	30	.0067784	.001238
1	TD	.030707	30	.0069728	.001273

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	REV - TD	.000103	.0005810	.000106	-.00011	.000320	.974	29	.338

เงื่อนไขที่ 44

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair	REV	.040783	30	.0033516	.000612
1	TD	.027567	30	.0080871	.001476

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.013217	.0047503	.000867	.011443	.014990	15.239	29	.000

เงื่อนไขที่ 45

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.040637	30	.0034083	.000622
	TD	.027230	30	.0082103	.001499

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.013407	.0048162	.000879	.0116083	.015205	15.247	29	.000

เงื่อนไขที่ 46

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.60592	30	.0985691	.0179962
	TD	-.60454	30	.0980174	.0178955

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	REV - TD	-.00138	.0155926	.0028468	-.00721	.004439	-.486	29	.631

เงื่อนไขที่ 47

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.56286	30	.1067939	.0194978
	TD	-.63377	30	.0923122	.0168538

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.0709133	.0147334	.0026899	.0654118	.076415	26.362	29	.000

เงื่อนไขที่ 48

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.52435	30	.1140269	.020818
	TD	-.63039	30	.0933124	.017036

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.1060433	.0211627	.003864	.098141	.113946	27.446	29	.000

เงื่อนไขที่ 49

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.49380	30	.1177693	.021502
	TD	-.62934	30	.0934628	.017064

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.1355400	.0248453	.004536	.1262626	.144817	29.880	29	.000

เงื่อนไขที่ 50

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.46628	30	.1220086	.0222756
	TD	-.62827	30	.0928713	.0169559

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	REV - TD	.1611900	.0304527	.005560	.1498188	.172561	30.698	29	.000

เงื่อนไขที่ 51

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.46868	30	.1170486	.0213701
	TD	-.46905	30	.1166629	.0212996

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.000363	.0065463	.0011952	-.00208	.002808	.304	29	.763

เงื่อนไขที่ 52

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.46812	30	.1272937	.023241
	TD	-.54372	30	.1174820	.021449

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.0755933	.0114033	.002082	.071335	.079851	36.309	29	.000

เงื่อนไขที่ 53

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.42605	30	.1317291	.0240503
	TD	-.54430	30	.1177999	.0215072

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.1182467	.0160730	.002935	.112245	.124248	40.295	29	.000

เงื่อนไขที่ 54

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.39692	30	.1248516	.0227947
	TD	-.51787	30	.1141570	.0208421

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	REV - TD	.1209500	.0128640	.002349	.1161465	.125753	51.498	29	.000

เงื่อนไขที่ 55

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.31783	30	.1263444	.023067
	TD	-.51161	30	.1147184	.020945

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	REV - TD	.193780	.0157075	.002868	.187915	.199645	67.571	29	.000

เงื่อนไขที่ 56

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.43651	30	.1221156	.0222952
	TD	-.43719	30	.1213280	.0221514

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	REV - TD	.000673	.0062320	.001138	-.00165	.003000	.592	29	.559

เงื่อนไขที่ 57

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.37879	30	.1247093	.0227687
	TD	-.44066	30	.1216322	.0222069

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.061873	.0057251	.001045	.059736	.064011	59.195	29	.000

เงื่อนไขที่ 58

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair	REV	-.32290	30	.1254122	.022897
1	TD	-.43593	30	.1226840	.022399

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)	
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference					
				Lower	Upper				
Pair 1	REV - TD	.113030	.0076873	.001403	.110160	.115900	80.535	29	.000

เงื่อนไขที่ 59

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair	REV	-.25933	30	.1198455	.021881
1	TD	-.44225	30	.1227511	.022411

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.182917	.0120124	.002193	.178431	.187402	83.403	29	.000

เงื่อนไขที่ 60

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair	REV	-.24622	30	.1186581	.021664
1	TD	-.43934	30	.1230639	.022468

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)	
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference					
				Lower	Upper				
Pair 1	REV - TD	.193123	.0136680	.002495	.188020	.198227	77.391	29	.000

ภาคผนวก จ

ผลการทดสอบค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ประมาณโดยสูตรปรับแก้การ
จำกัดพิสัยทางตรงแบบใหม่ และสูตรปรับแก้การจำกัดพิสัยทางตรงของ Thorndike's case II
ภายใต้เงื่อนไขการแจกแจงของคะแนนตัวแปรเกณฑ์และตัวแปรทำนายแบบเบ้ทางบวก
สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยระดับปานกลาง ระดับการคัดเลือกที่ต่างกัน
และการกระจายของคะแนนตัวแปรเกณฑ์และตัวแปรทำนายที่ต่างกัน

เงื่อนไขที่ 61

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.2115	30	.11433	.02087
	TD	-.2102	30	.11395	.02080

Paired Samples Test

	Paired Differences						t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference					
				Lower	Upper				
Pair 1	REV - TD	-.00137	.01654	.00302	-.00755	.00480	-.455	29	.653

เงื่อนไขที่ 62

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.1012	30	.08646	.01579
	TD	-.1562	30	.10659	.01946

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.05504	.02060	.00376	.04735	.06273	14.636	29	.000

เงื่อนไขที่ 63

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.1383	30	.09557	.01745
	TD	-.2385	30	.11980	.02187

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference Lower Upper			
Pair 1	REV - TD	.10026	.02518	.00460	.09086 .10966	21.807	29	.000

เงื่อนไขที่ 64

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.1161	30	.08802	.01607
	TD	-.2373	30	.11968	.02185

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference Lower Upper			
Pair 1	REV - TD	.12127	.03260	.00595	.10910 .13345	20.377	29	.000

เงื่อนไขที่ 65

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.0982	30	.08160	.01490
	TD	-.2359	30	.12016	.02194

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.13766	.03972	.00725	.12283	.15249	18.984	29	.000

เงื่อนไขที่ 66

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.1000	30	.08326	.01520
	TD	-.1003	30	.08363	.01527

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.00026	.00461	.00084	-.00146	.00199	.313	29	.757

เงื่อนไขที่ 67

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.1012	30	.08646	.01579
	TD	-.1562	30	.10659	.01946

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Mean	95% Confidence Interval of the Difference					
					Std. Error	95% Confidence Interval of the Difference				
						Lower				Upper
Pair 1	REV - TD	.05504	.02060	.00376	.04735	.06273	14.636	29	.000	

เงื่อนไขที่ 68

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.0767	30	.07613	.01390
	TD	-.1567	30	.10642	.01943

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.07997	.03081	.00562	.06847	.09147	14.218	29	.000

เงื่อนไขที่ 69

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.0595	30	.06331	.01156
	TD	-.1328	30	.09233	.01686

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.07326	.02928	.00534	.06233	.08419	13.707	29	.000

เงื่อนไขที่ 70

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.0258	30	.04604	.00841
	TD	-.1283	30	.09124	.01666

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	REV - TD	.10247	.04539	.00829	.08552	.11942	12.365	29	.000

เงื่อนไขที่ 71

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.0240	30	.00775	.00141
	TD	.0239	30	.00780	.00142

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.00009	.00086	.00016	-.00023	.00041	.576	29	.569

เงื่อนไขที่ 72

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.0513	30	.05982	.01092
	TD	-.0828	30	.07467	.01363

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.03150	.01496	.00273	.02591	.03709	11.532	29	.000

เงื่อนไขที่ 73

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.0280	30	.04748	.00867
	TD	-.0799	30	.07270	.01327

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Std. Error				
Pair 1 REV - TD	.05197	.02530	.00462	.04252	.06141	11.251	29	.000

เงื่อนไขที่ 74

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.0066	30	.03577	.00653
	TD	-.0834	30	.07407	.01352

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.07677	.03839	.00701	.06244	.09111	10.954	29	.000

เงื่อนไขที่ 75

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.0026	30	.03306	.00603
	TD	-.0816	30	.07256	.01325

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.07900	.03959	.00723	.06422	.09378	10.931	29	.000

ภาคผนวก ช

ผลการทดสอบค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ประมาณโดยสูตรปรับแก้การ
จำกัดพิสัยทางตรงแบบใหม่ และสูตรปรับแก้การจำกัดพิสัยทางตรงของ Thorndike's case II
ภายใต้เงื่อนไขการแจกแจงของคะแนนตัวแปรเกณฑ์และตัวแปรทำนายแบบเบ้ทางบวก
สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยระดับสูง ระดับการคัดเลือกที่ต่างกัน
และการกระจายของคะแนนตัวแปรเกณฑ์และตัวแปรทำนายที่ต่างกัน

เงื่อนไขที่ 76

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.0177	30	.01865	.00341
	TD	-.0172	30	.01894	.00346

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	REV - TD	-.00053	.00643	.00117	-.00293	.00187	-.452	29	.655

เงื่อนไขที่ 77

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.0182	30	.01213	.00221
	TD	.0015	30	.01828	.00334

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.01670	.00617	.00113	.01440	.01901	14.819	29	.000

เงื่อนไขที่ 78

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.0078	30	.01259	.00230
	TD	-.0288	30	.02174	.00397

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.03662	.00919	.00168	.03318	.04005	21.820	29	.000

เงื่อนไขที่ 79

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.0144	30	.01072	.00196
	TD	-.0283	30	.02163	.00395

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.04271	.01093	.00200	.03863	.04679	21.398	29	.000

เงื่อนไขที่ 80

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.0193	30	.00956	.00175
	TD	-.0277	30	.02179	.00398

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.04703	.01230	.00225	.04243	.05162	20.941	29	.000

เงื่อนไขที่ 81

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.0190	30	.00952	.00174
	TD	.0189	30	.00964	.00176

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.00007	.00118	.00022	-.00037	.00051	.309	29	.759

เงื่อนไขที่ 82

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.0182	30	.01213	.00221
	TD	.0015	30	.01828	.00334

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)	
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference					
				Lower	Upper				
Pair 1	REV - TD	.01670	.00617	.00113	.01440	.01901	14.819	29	.000

เงื่อนไขที่ 83

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.0246	30	.00989	.00181
	TD	.0013	30	.01823	.00333

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.02327	.00835	.00152	.02015	.02639	15.268	29	.000

เงื่อนไขที่ 84

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.0290	30	.00604	.00110
	TD	.0095	30	.01117	.00204

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	REV - TD	.01948	.00515	.00094	.01756	.02140	20.698	29	.000

เงื่อนไขที่ 85

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.0364	30	.00389	.00071
	TD	.0109	30	.01092	.00199

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)	
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference					
				Lower	Upper				
Pair 1	REV - TD	.02550	.00704	.00129	.02287	.02813	19.834	29	.000

เงื่อนไขที่ 86

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.0240	30	.00778	.00142
	TD	.0239	30	.00778	.00142

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.00010	.00456	.00083	-.00160	.00180	.124	29	.902

เงื่อนไขที่ 87

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.0309	30	.00563	.00103
	TD	.0234	30	.00782	.00143

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV – TD	.00753	.00223	.00041	.00669	.00836	18.489	29	.000

เงื่อนไขที่ 88

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair	REV	.0360	30	.00409	.00075
1	TD	.0241	30	.00744	.00136

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)	
	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval of the Difference					
				Mean	Lower				Upper
Pair 1 REV - TD	.01186	.00336	.00061	.01060	.01311	19.307	29	.000	

เงื่อนไขที่ 89

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair	REV	.0402	30	.00289	.00053
1	TD	.0232	30	.00764	.00139

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.01700	.00476	.00087	.01523	.01878	19.561	29	.000

เงื่อนไขที่ 90

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.0410	30	.00261	.00048
	TD	.0237	30	.00738	.00135

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Std. Error	Lower			
Pair 1 REV - TD	.01732	.00477	.00087	.01554	.01910	19.878	29	.000

ภาคผนวก ข

ผลการทดสอบค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ประมาณโดยสูตรปรับแก้
การจำกัดพิสัยทางตรงแบบใหม่ และสูตรปรับแก้การจำกัดพิสัยทางตรงของ Thorndike's case II
ภายใต้เงื่อนไขการแจกแจงของคะแนนตัวแปรเกณฑ์และตัวแปรทำนายแบบเบ้ทางลบ
สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยระดับต่ำ ระดับการคัดเลือกที่ต่างกัน
และการกระจายของคะแนนตัวแปรเกณฑ์และตัวแปรทำนายที่ต่างกัน

เงื่อนไขที่ 91

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.6182	30	.09400	.01716
	TD	-.6182	30	.09376	.01712

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	-.00009	.00203	.00037	-.00084	.00067	-.234	29	.816

เงื่อนไขที่ 92

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.5318	30	.11031	.02014
	TD	-.6158	30	.09437	.01723

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.08398	.01631	.00298	.07789	.09007	28.202	29	.000

เงื่อนไขที่ 93

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.5024	30	.11452	.02091
	TD	-.6155	30	.09433	.01722

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	REV - TD	.11304	.02069	.00378	.10531	.12077	29.922	29	.000

เงื่อนไขที่ 94

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.4547	30	.12179	.02224
	TD	-.6006	30	.09856	.01799

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.14590	.02391	.00437	.13697	.15483	33.417	29	.000

เงื่อนไขที่ 95

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.4196	30	.12473	.02277
	TD	-.5955	30	.09961	.01819

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Mean	Std. Error	95% Confidence Interval of the Difference				
						Lower				Upper
Pair 1	REV - TD	.17584	.02615	.00477	.16607	.18560	36.836	29	.000	

เงื่อนไขที่ 96

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.5772	30	.10230	.01868
	TD	-.5771	30	.10203	.01863

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	-.00013	.00249	.00046	-.00106	.00080	-.278	29	.783

เงื่อนไขที่ 97

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.4870	30	.11645	.02126
	TD	-.5526	30	.10644	.01943

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.06558	.01071	.00196	.06158	.06958	33.534	29	.000

เงื่อนไขที่ 98

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.3989	30	.12362	.02257
	TD	-.5250	30	.11088	.02024

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	REV - TD	.12611	.01447	.00264	.12070	.13151	47.746	29	.000

เงื่อนไขที่ 99

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.3295	30	.12379	.02260
	TD	-.4938	30	.11520	.02103

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.16433	.01297	.00237	.15949	.16918	69.397	29	.000

เงื่อนไขที่ 100

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.2643	30	.11884	.02170
	TD	-.4585	30	.11914	.02175

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.19421	.01244	.00227	.18956	.19886	85.496	29	.000

เงื่อนไขที่ 101

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.4088	30	.12263	.02239
	TD	-.4104	30	.12308	.02247

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.00158	.00564	.00103	-.00052	.00369	1.537	29	.135

เงื่อนไขที่ 102

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.3223	30	.12310	.02247
	TD	-.3917	30	.12391	.02262

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.06944	.00969	.00177	.06583	.07306	39.258	29	.000

เงื่อนไขที่ 103

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.2519	30	.11695	.02135
	TD	-.3720	30	.12437	.02271

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.12016	.01670	.00305	.11392	.12639	39.416	29	.000

เงื่อนไขที่ 104

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.1936	30	.10706	.01955
	TD	-.3601	30	.12448	.02273

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.16647	.02749	.00502	.15620	.17674	33.164	29	.000

เงื่อนไขที่ 105

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.1741	30	.10337	.01887
	TD	-.3585	30	.12447	.02273

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.18432	.02559	.00467	.17477	.19388	39.450	29	.000

ภาคผนวก ฅ

ผลการทดสอบค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ประมาณโดยสูตรปรับแก้
การจำกัดพิสัยทางตรงแบบใหม่ และสูตรปรับแก้การจำกัดพิสัยทางตรงของ Thorndike's case II
ภายใต้เงื่อนไขการแจกแจงของคะแนนตัวแปรเกณฑ์และตัวแปรทำนายแบบเบ้ทางลบ
สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยระดับปานกลาง ระดับการคัดเลือกที่ต่างกัน
และการกระจายของคะแนนตัวแปรเกณฑ์และตัวแปรทำนายที่ต่างกัน

เงื่อนไขที่ 106

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.2244	30	.11755	.02146
	TD	-.2244	30	.11791	.02153

Paired Samples Test

		Paired Differences						t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference					
					Lower	Upper				
Pair 1	REV - TD	-.00003	.00215	.00039	-.00083	.00078	-.068	29	.946	

เงื่อนไขที่ 107

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.1438	30	.09713	.01773
	TD	-.2218	30	.11735	.02142

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.07809	.02093	.00382	.07027	.08590	20.436	29	.000

เงื่อนไขที่ 108

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.1218	30	.08975	.01639
	TD	-.2215	30	.11736	.02143

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)	
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference					
				Lower	Upper				
Pair 1	REV - TD	.09966	.02836	.00518	.08907	.11025	19.250	29	.000

เงื่อนไขที่ 109

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.0905	30	.07671	.01400
	TD	-.2057	30	.11334	.02069

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.11519	.03711	.00677	.10133	.12905	17.003	29	.000

เงื่อนไขที่ 110

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.0709	30	.06818	.01245
	TD	-.2006	30	.11220	.02048

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.12968	.04447	.00812	.11308	.14628	15.974	29	.000

เงื่อนไขที่ 111

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.1828	30	.10840	.01979
	TD	-.1828	30	.10876	.01986

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
				Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Mean				Lower
Pair 1	REV - TD	.00000	.00228	.00042	-.00085	.00085	.000	29	1.000

เงื่อนไขที่ 112

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.1112	30	.08589	.01568
	TD	-.1609	30	.10282	.01877

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	REV - TD	.04972	.01737	.00317	.04323	.05620	15.675	29	.000

เงื่อนไขที่ 113

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.0608	30	.06454	.01178
	TD	-.1386	30	.09594	.01752

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.07782	.03177	.00580	.06596	.08969	13.415	29	.000

เงื่อนไขที่ 114

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.0308	30	.04954	.00905
	TD	-.1161	30	.08808	.01608

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.08529	.03885	.00709	.07078	.09980	12.024	29	.000

เงื่อนไขที่ 115

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.0084	30	.03726	.00680
	TD	-.0934	30	.07927	.01447

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.08498	.04229	.00772	.06919	.10077	11.008	29	.000

เงื่อนไขที่ 116

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.0665	30	.06728	.01228
	TD	-.0667	30	.06741	.01231

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)	
	Mean	Std. Deviation	Mean	Std. Error	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper				
Pair 1	REV - TD	.00021	.00070	.00013	-.00006	.00047	1.608	29	.119

เงื่อนไขที่ 117

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.0283	30	.04830	.00882
	TD	-.0575	30	.06312	.01152

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.02928	.01543	.00282	.02352	.03505	10.392	29	.000

เงื่อนไขที่ 118

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.0050	30	.03538	.00646
	TD	-.0485	30	.05872	.01072

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)	
	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval of the Difference					
				Mean	Lower				Upper
Pair 1	REV - TD	.04352	.02393	.00437	.03459	.05245	9.963	29	.000

เงื่อนไขที่ 119

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.0104	30	.02632	.00480
	TD	-.0433	30	.05613	.01025

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.05372	.03046	.00556	.04234	.06510	9.658	29	.000

เงื่อนไขที่ 120

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.0152	30	.02319	.00423
	TD	-.0426	30	.05579	.01019

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.05780	.03272	.00597	.04558	.07001	9.676	29	.000

ภาคผนวก ญ

ผลการทดสอบค่าความเอนเอียงเฉลี่ยของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ประมาณโดยสูตรปรับแก้
การจำกัดพิสัยทางตรงแบบใหม่ และสูตรปรับแก้การจำกัดพิสัยทางตรงของ Thorndike's case II

ภายใต้เงื่อนไขการแจกแจงของคะแนนตัวแปรเกณฑ์และตัวแปรทำนายแบบเบ้ทางลบ

สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ถูกจำกัดพิสัยระดับสูง ระดับการคัดเลือกที่ต่างกัน

และการกระจายของคะแนนตัวแปรเกณฑ์และตัวแปรทำนายที่ต่างกัน

เงื่อนไขที่ 121

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.0228	30	.01966	.00359
	TD	-.0228	30	.01983	.00362

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	REV - TD	.00000	.00089	.00016	-.00033	.00033	.021	29	.984

เงื่อนไขที่ 122

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.0062	30	.01241	.00227
	TD	-.0217	30	.01955	.00357

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.02794	.00721	.00132	.02524	.03063	21.211	29	.000

เงื่อนไขที่ 123

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.0128	30	.01067	.00195
	TD	-.0216	30	.01955	.00357

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.03439	.00894	.00163	.03105	.03773	21.065	29	.000

เงื่อนไขที่ 124

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.0214	30	.00807	.00147
	TD	-.0154	30	.01771	.00323

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.03675	.00968	.00177	.03314	.04036	20.801	29	.000

เงื่อนไขที่ 125

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.0263	30	.00671	.00123
	TD	-.0134	30	.01723	.00315

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)	
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference					
				Lower	Upper				
Pair 1	REV - TD	.03970	.01055	.00193	.03576	.04364	20.611	29	.000

เงื่อนไขที่ 126

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	-.0069	30	.01578	.00288
	TD	-.0069	30	.01594	.00291

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.00000	.00080	.00015	-.00030	.00030	.000	29	1.000

เงื่อนไขที่ 127

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.0158	30	.00987	.00180
	TD	.0007	30	.01402	.00256

Paired Samples Test

	Paired Differences						t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference					
				Lower	Upper				
Pair 1 REV - TD	.01516	.00422	.00077	.01358	.01673	19.650	29	.000	

เงื่อนไขที่ 128

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.0287	30	.00629	.00115
	TD	.0078	30	.01216	.00222

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.02093	.00593	.00108	.01872	.02314	19.341	29	.000

เงื่อนไขที่ 129

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.0354	30	.00439	.00080
	TD	.0145	30	.01038	.00190

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Mean	95% Confidence Interval of the Difference					
					Std. Error	Lower				Upper
Pair 1	REV - TD	.02092	.00604	.00110	.01867	.02318	18.966	29	.000	

เงื่อนไขที่ 130

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.0399	30	.00309	.00056
	TD	.0207	30	.00869	.00159

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.01923	.00566	.00103	.01712	.02134	18.607	29	.000

เงื่อนไขที่ 131

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.0281	30	.00655	.00120
	TD	.0274	30	.00673	.00123

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.00075	.00076	.00014	.00047	.00103	5.385	29	.000

เงื่อนไขที่ 132

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.0359	30	.00434	.00079
	TD	.0295	30	.00612	.00112

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.00640	.00198	.00036	.00566	.00714	17.728	29	.000

เงื่อนไขที่ 133

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair	REV	.0406	30	.00299	.00055
1	TD	.0316	30	.00553	.00101

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.00898	.00271	.00050	.00797	.00999	18.136	29	.000

เงื่อนไขที่ 134

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair	REV	.0434	30	.00219	.00040
1	TD	.0327	30	.00521	.00095

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.01068	.00321	.00059	.00948	.01188	18.245	29	.000

เงื่อนไขที่ 135

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	REV	.0443	30	.00181	.00033
	TD	.0329	30	.00516	.00094

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 REV - TD	.01139	.00337	.00062	.01013	.01265	18.491	29	.000