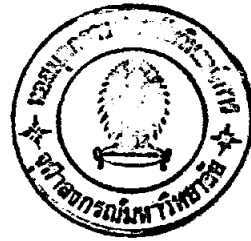


บรรณานุกรม



1. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ศูนย์สถิติการเกษตร. สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก 2528/29. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ ชวนพิมพ์, 2529
2. ไพโรจน์ ผลประสิทธิ์, สรร เสริม พงศ์สยาม, และวินิจ แจ่มศรี. "ส้มเขียวหวาน" กสิกร, 2507 : 37
3. สวัสดิ์ วีระเดช. การปลูกส้มในเมืองไทย ห.จ.ก.โอเดียนสโตร์, 2519
4. สำนักงานส่งเสริมและฝึกอบรม ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ. การปลูกส้ม. โครงการหนังสือคู่มือสำหรับประชาชน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, 2528
5. Pongsrihadulchai, Apichart. Development of Food and Agricultural Statistics in Thailand During the Last Two Decades. Center for Agricultural Statistics, Office of Agricultural Economics, 1978
6. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ศูนย์สถิติการเกษตร. คู่มือการทดสอบผลผลิตค้อตันของลำไย จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน, 2529
7. Jessen, Reymond J. "Determining The Fruit Count on a Tree by Randomized Branch Sampling." Biometrics, The Biometric Society, New Heaven, Conn., V.11, No. 1-4 (March, 1955) : 99-109
8. Houseman Earl E. Comparative Efficiency of Sampling Plans. Economics, Statistics, and Cooperative Service, U.S. Department of Agriculture, 1978
9. Luther Charlene. Sampling Instructions Objective Measurement Survey. California Crop and Livestock Reporting Service, 1981

10. California Crop and Livestock Reporting Service. Lemon Objective Measurement. Survey Sampling and Sizing Instructions, Districts 1,2 & 3, Sacramento, 1985
11. นิยม ปรุคำ. ทฤษฎีของการสำรวจสถิติตัวอย่างและการประยุกต์. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ ศ.ส. การพิมพ์, 2517
12. สุชาติ ธีระนันท์. การสำรวจตัวอย่าง. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525
13. อภิชาติ หงษ์ศรีหุดชัย. การสุ่มสำรวจ. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2530
14. Cochran, William G. Sampling Techniques. 3d ed. New York : John Wiley & Sons, Inc., 1977
15. Jessen, R.J. Statistical Survey Techniques. New York : John Wiley & Sons, Inc., 1978
16. Murthy, M.N. Sampling Theory and Methods. Calcutta, India : Statistical Publishing Society, 1957
17. Walpole, Ronald E. Introduction to Statistics. 2d ed. New York : Macmillan Publishing Co., Inc., 1974

ศูนย์วิทยุโทรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

จำนวนผลขนกึ่งปลายแต่ละกึ่งและค่าความน่าจะเป็น แยกตามวิธีการสุ่ม เลือกตัวอย่าง

รหัสของต้น และกึ่งปลาย	จำนวน ผล	ค่าความน่าจะเป็น (P_i)			
		วิธีที่ 1	วิธีที่ 2	วิธีที่ 3	วิธีที่ 4
		(DS-EP)	(DS-PPS)	(RP-EP)	(RP-PPS)
01001111	021	0.015625	0.104886	0.062500	0.142465
0100211211	032	0.015625	0.027913	0.015625	0.029964
0100311212	004	0.015625	0.004020	0.015625	0.004315
010041122	021	0.015625	0.015862	0.031250	0.015304
010051211111	015	0.015625	0.018792	0.001736	0.017678
010061211112	005	0.015625	0.015516	0.001736	0.015543
01007121112	006	0.015625	0.008093	0.003472	0.007569
0100812112	001	0.015625	0.006625	0.006944	0.006957
0100912113	000	0.015625	0.011470	0.006944	0.012045
0101012121	039	0.015625	0.018792	0.010417	0.016952
0101112122	009	0.015625	0.023784	0.010417	0.021455
01012122	021	0.015625	0.019985	0.041667	0.019402
01013123	027	0.015625	0.015862	0.041667	0.015400
010142111111	026	0.015625	0.026500	0.001302	0.011903
010152111112	001	0.015625	0.003597	0.001302	0.001616
010162111113	002	0.015625	0.014388	0.001302	0.006463
010172111121	014	0.015625	0.014388	0.001302	0.010876
010182111122	013	0.015625	0.011470	0.001302	0.008670
010192111123	004	0.015625	0.010571	0.001302	0.007990
0102021112	011	0.015625	0.014388	0.007813	0.011880
0102121113	020	0.015625	0.027913	0.007813	0.023047
0102221114	002	0.015625	0.003597	0.007813	0.002970
010232112	022	0.015625	0.021214	0.031250	0.020739
01024212	001	0.015625	0.006625	0.062500	0.007475
0102522111111	031	0.015625	0.021214	0.001953	0.015504
0102622111112	000	0.015625	0.016516	0.001953	0.012071
010272211112	000	0.015625	0.004698	0.003906	0.003336
01028221112	000	0.015625	0.004352	0.007813	0.002813
0102922112	023	0.015625	0.018558	0.015625	0.013114
010302212	022	0.015625	0.018792	0.031250	0.015296
0103122211	027	0.015625	0.026500	0.015625	0.019173
0103222212	009	0.015625	0.021214	0.015625	0.015349
010332222	007	0.015625	0.009708	0.031250	0.008630
010343111111	029	0.015625	0.019985	0.005208	0.025937
01035311112	015	0.015625	0.023784	0.005208	0.030867
0103631112	008	0.015625	0.007341	0.010417	0.010738
0103731113	006	0.015625	0.007341	0.010417	0.010738
010383112	034	0.015625	0.015434	0.031250	0.028574
01039312	016	0.015625	0.016516	0.062500	0.031791
0104032111	032	0.015625	0.024583	0.010417	0.022832
01041321121	005	0.015625	0.009708	0.003472	0.011586
01042321122	004	0.015625	0.004698	0.003472	0.005655
01043321123	005	0.015625	0.010571	0.003472	0.012724
0104432113	002	0.015625	0.005946	0.010417	0.005522
010453212	013	0.015625	0.007341	0.031250	0.009733
01046322	027	0.015625	0.021214	0.062500	0.025808
0104741111111	039	0.015625	0.032372	0.000289	0.014283
0104841111112	004	0.015625	0.002543	0.000289	0.001166
010494111112	005	0.015625	0.007341	0.000579	0.002920
010504111113	013	0.015625	0.011470	0.000579	0.004563
01051411112	008	0.015625	0.010571	0.001736	0.006242
01052411113	011	0.015625	0.007341	0.001736	0.004335
0105341112	012	0.015625	0.005946	0.005208	0.004015
010544112	010	0.015625	0.010571	0.010417	0.006425
010554113	004	0.015625	0.003597	0.010417	0.002186
01056412	004	0.015625	0.009708	0.031250	0.006779
01057413	012	0.015625	0.055514	0.031250	0.038767
01058414	003	0.015625	0.003101	0.031250	0.002166
01059421111	015	0.015625	0.042282	0.005208	0.066551
01060421112	006	0.015625	0.007341	0.005208	0.011554
01061421113	003	0.015625	0.005946	0.005208	0.009359
0106242112	002	0.015625	0.001835	0.015625	0.003498
010834212	003	0.015625	0.002843	0.031250	0.005239
01064422	034	0.015625	0.016516	0.062500	0.034632

รหัสของตน และกิ่งปลาย	จำนวน ผล	ค่าความน่าจะเป็น (P _i)			
		วิธีที่ 1 (DS-EP)	วิธีที่ 2 (DS-PPS)	วิธีที่ 3 (RP-EP)	วิธีที่ 4 (RP-PPS)
02001111	019	0.018868	0.010063	0.062500	0.017859
020021121	006	0.018868	0.022418	0.031250	0.036406
020031122	008	0.018868	0.029847	0.031250	0.048469
020041211	001	0.018868	0.004632	0.020833	0.006493
020051212	029	0.018868	0.037928	0.020833	0.053168
020061213	021	0.018868	0.032433	0.020833	0.045465
02007122	012	0.018868	0.029847	0.062500	0.044713
02008211	330	0.018868	0.024667	0.062500	0.029442
02009212111	051	0.018868	0.033574	0.007813	0.037067
02010212112	019	0.018868	0.043852	0.007813	0.048414
0201121212	004	0.018868	0.005683	0.015625	0.006815
020122122	002	0.018868	0.005069	0.031250	0.005942
02013221	027	0.018868	0.041687	0.025000	0.036817
02014222	015	0.018868	0.025329	0.025000	0.022370
02015223	006	0.018868	0.010745	0.025000	0.009490
02016224	004	0.018868	0.005372	0.025000	0.004744
02017225	008	0.018868	0.015525	0.025000	0.013711
02018311	007	0.018868	0.039994	0.062500	0.056758
020193121	004	0.018868	0.003688	0.020833	0.005205
020203122	001	0.018868	0.005372	0.020833	0.007581
0202131231	003	0.018868	0.006670	0.010417	0.010341
0202231232	032	0.018868	0.043852	0.010417	0.067988
0202332	005	0.018868	0.019685	0.125000	0.021065
0202441	029	0.018868	0.031683	0.083333	0.034472
0202542111	004	0.018868	0.009279	0.000926	0.004702
0202642112	029	0.018868	0.027368	0.000926	0.013869
02027421131	001	0.018868	0.002741	0.000231	0.001242
02028421132	000	0.018868	0.005372	0.000231	0.002435
02029421133	008	0.018868	0.010963	0.000231	0.004969
02030421134	010	0.018868	0.042979	0.000231	0.019480
020314212	004	0.018868	0.005372	0.002778	0.006409
020324213	003	0.018868	0.004079	0.002778	0.002780
020334214	005	0.018868	0.004632	0.002778	0.003157
020344215	003	0.018868	0.003947	0.002778	0.002690
020354221	042	0.018868	0.041687	0.006944	0.024343
0203642221	005	0.018868	0.019102	0.003472	0.010833
0203742222	031	0.018868	0.039577	0.003472	0.022445
02038423111	022	0.018868	0.024667	0.001736	0.018368
02039423112	049	0.018868	0.043852	0.001736	0.032655
0204042312	003	0.018868	0.006167	0.003472	0.004556
020414232	020	0.018868	0.021488	0.006944	0.013895
02042424	003	0.018868	0.006167	0.013889	0.004985
02043425	009	0.018868	0.009894	0.013889	0.007998
02044426	003	0.018868	0.004214	0.013889	0.003406
020454311	003	0.018868	0.003316	0.010417	0.003511
0204643121	016	0.018868	0.013999	0.002604	0.010493
0204743122	021	0.018868	0.033574	0.002604	0.025166
0204843123	007	0.018868	0.014499	0.002604	0.010868
0204943124	003	0.018868	0.016317	0.002604	0.012231
020504321	003	0.018868	0.004632	0.010417	0.005656
020514322	028	0.018868	0.039161	0.010417	0.047821
02052433	001	0.018868	0.005069	0.020833	0.005349
02053434	002	0.018868	0.005372	0.020833	0.005669
0300111111	001	0.008850	0.001908	0.015625	0.002376
03002111121	009	0.008850	0.017891	0.007812	0.018646
03003111122	007	0.008850	0.015090	0.007812	0.014040
0300411121	001	0.008850	0.002981	0.010417	0.003317
0300511122	001	0.008850	0.002981	0.010417	0.003317
030061112311	001	0.008850	0.002282	0.002604	0.002706
0300711123121	003	0.008850	0.016813	0.001302	0.014687
0300811123122111	001	0.008850	0.001165	0.000163	0.000878
03009111231221121	005	0.008850	0.007161	0.000041	0.004213
03010111231221122	002	0.008850	0.002029	0.000041	0.001194
03011111231221123	001	0.008850	0.003365	0.000041	0.0011980
03012111231221124	006	0.008850	0.013779	0.000041	0.008106
030131112312212	007	0.008850	0.010479	0.000326	0.008765
03014111231222	001	0.008850	0.000008	0.000651	0.000008
03015111232	003	0.008850	0.018258	0.005208	0.018717
030161121	006	0.008850	0.005636	0.020833	0.007323
0301711221	001	0.008850	0.001165	0.010417	0.001439
03018112221	005	0.008850	0.004658	0.005208	0.006042
03019112222	012	0.008850	0.016513	0.005208	0.021811
0302011231	002	0.008850	0.004204	0.006944	0.007688
0302111232	001	0.008850	0.002834	0.006944	0.005183
0302211233111	003	0.008850	0.002820	0.000868	0.002241

รหัสของต้น และกิ่งปลาย	จำนวน ผล	ค่าความน่าจะเป็น (P _i)			
		วิธีที่ 1 (DS-EP)	วิธีที่ 2 (DS-PPS)	วิธีที่ 3 (RP-EP)	วิธีที่ 4 (RP-PPS)
0302311233112	024	0.008850	0.018629	0.000868	0.015934
030241123312	001	0.008850	0.001677	0.001736	0.001484
0302511233211	003	0.008850	0.008239	0.000868	0.005925
0302611233212	009	0.008850	0.018629	0.000868	0.013397
030271123322	001	0.008850	0.002282	0.001736	0.002518
03028121	013	0.008850	0.016112	0.062500	0.023963
0302912211111	001	0.008850	0.001908	0.001953	0.007058
0303012211112	001	0.008850	0.009129	0.001953	0.033772
030311221112	003	0.008850	0.002620	0.003906	0.004159
03032122112	001	0.008850	0.002620	0.007812	0.004049
0303312212	001	0.008850	0.001165	0.015625	0.001962
030341222	002	0.008850	0.002282	0.031250	0.003304
03035211	006	0.008850	0.813939	0.062500	0.020816
03036212	003	0.008850	0.010760	0.062500	0.018069
03037221111	000	0.008850	0.004204	0.007812	0.004890
03038221112	001	0.008850	0.016461	0.007812	0.019150
0303922112	003	0.008850	0.006819	0.015625	0.007614
030402212	003	0.008850	0.018629	0.031250	0.022927
03041222	005	0.008850	0.003942	0.062500	0.005493
0304231111	000	0.008850	0.003607	0.010417	0.001453
0304331112	004	0.008850	0.016813	0.010417	0.006774
03044311131	008	0.008850	0.017169	0.005208	0.004441
030453111321	006	0.008850	0.016461	0.002604	0.003488
030463111322	003	0.008850	0.008614	0.002604	0.001825
0304731121	026	0.008850	0.012374	0.015625	0.008523
03048311221	007	0.008850	0.011774	0.005208	0.006420
03049311222	000	0.008850	0.003209	0.005208	0.001750
030503112231	001	0.008850	0.004658	0.002604	0.002553
0305131122321111	002	0.008850	0.001677	0.000108	0.000519
0305231122321112	002	0.008850	0.005135	0.000108	0.001590
0305331122321113	009	0.008850	0.013145	0.000108	0.004071
030543112232112	006	0.008850	0.012072	0.000326	0.003599
03055311223212	010	0.008850	0.016112	0.000651	0.006508
0305631122322	004	0.008850	0.009558	0.001302	0.004016
030573121	013	0.008850	0.012834	0.031250	0.014515
0305831221	000	0.008850	0.002282	0.015625	0.008368
03059312221	013	0.008850	0.017169	0.007812	0.017944
030603122221	001	0.008850	0.002415	0.002604	0.002023
030613122222	003	0.008850	0.004658	0.002604	0.003902
0306231222231	002	0.008850	0.011627	0.001302	0.006613
0306331222232	005	0.008850	0.018629	0.001302	0.010596
030643211	012	0.008850	0.007394	0.031250	0.023072
0306532121	000	0.008850	0.002282	0.015625	0.008151
03066321221	010	0.008850	0.015940	0.007812	0.046602
03067321222111	006	0.008850	0.017169	0.000977	0.028179
03068321222112	002	0.008850	0.011334	0.000977	0.018603
0306932122212	001	0.008850	0.002282	0.001953	0.005298
030703212222	000	0.008850	0.004658	0.003906	0.012038
030713221	002	0.008850	0.007277	0.031250	0.012703
0307232221	005	0.008850	0.018629	0.015625	0.034227
0307332222	001	0.008850	0.003773	0.015625	0.006931
0307441111	002	0.008850	0.014427	0.010417	0.016778
0307541112111	002	0.008850	0.004204	0.001302	0.004301
0307641112112	025	0.008850	0.018629	0.001302	0.019061
030774111212	006	0.008850	0.013460	0.002604	0.016065
03078411122	015	0.008850	0.015090	0.005208	0.017795
030794112	001	0.008850	0.015090	0.020833	0.016602
0308041211111	009	0.008850	0.015090	0.001302	0.009685
0308141211112	006	0.008850	0.017709	0.001302	0.011367
030824121112	001	0.008850	0.006485	0.002604	0.006168
03083412112	001	0.008850	0.003209	0.005208	0.003000
030844121211	004	0.008850	0.004473	0.002604	0.003865
030854121212	007	0.008850	0.012680	0.002604	0.010957
03086412122	000	0.008850	0.005636	0.005208	0.004268
0308741221111	001	0.008850	0.018629	0.001302	0.011650
0308841221112	005	0.008850	0.007046	0.001302	0.004406
030894122112	002	0.008850	0.006707	0.002604	0.004777
03090412212	002	0.008850	0.002981	0.005208	0.002414
030914122211	003	0.008850	0.001968	0.002604	0.001729
03092412221211	009	0.008850	0.016813	0.000434	0.006265
030934122212121	003	0.008850	0.005433	0.000217	0.003271
030944122212122	002	0.008850	0.007277	0.000217	0.004382
03095412221213	003	0.008850	0.007277	0.000434	0.002712

รหัสของตน และกิ่งปลาย	จำนวน ผล	ค่าความน่าจะเป็น (P _i)			
		วิธี 1 (DS-EP)	วิธี 2 (DS-PPS)	วิธี 3 (RP-EP)	วิธี 4 (RP-PPS)
0309641222122	000	0.008850	0.004115	0.001302	0.003179
03097412222	000	0.008850	0.005636	0.005208	0.004525
030984211	001	0.008850	0.001567	0.020833	0.001618
030994212	000	0.008850	0.016990	0.020833	0.017549
031004221111	002	0.008850	0.016636	0.001736	0.013852
031014221112	002	0.008850	0.008870	0.001736	0.007385
031024221113	000	0.008850	0.002981	0.001736	0.002482
03103422112	001	0.008850	0.015090	0.005208	0.012296
0310442212	001	0.008850	0.003365	0.010417	0.003367
031054222	004	0.008850	0.007993	0.020833	0.007610
031064311	001	0.008850	0.002981	0.020833	0.003360
031074312111	001	0.008850	0.015813	0.002604	0.024738
031084312112	001	0.008850	0.001968	0.002604	0.002895
03109431212	000	0.008850	0.003132	0.005208	0.003280
0311043122	004	0.008850	0.004658	0.010417	0.004573
031114321	001	0.008850	0.014253	0.020833	0.010191
0311243221	006	0.008850	0.010760	0.010417	0.006748
0311343222	008	0.008850	0.014923	0.010417	0.009358
040011111	016	0.016949	0.034625	0.062500	0.124238
0400211121	002	0.016949	0.010117	0.031250	0.008887
04003111221	004	0.016949	0.030983	0.006250	0.017427
04004111222	003	0.016949	0.002530	0.006250	0.001423
04005111223	001	0.016949	0.002530	0.006250	0.001423
04006111224	000	0.016949	0.000911	0.006250	0.000512
040071112251	005	0.016949	0.024937	0.003125	0.012869
0400811122521	004	0.016949	0.017097	0.001563	0.009966
0400911122522	015	0.016949	0.024305	0.001563	0.014168
040101121	001	0.016949	0.007310	0.062500	0.021617
04011112211	003	0.016949	0.004958	0.010417	0.010973
04012112212	011	0.016949	0.016835	0.010417	0.037266
040131122131	018	0.016949	0.036521	0.005208	0.060566
040141122132	013	0.016949	0.025899	0.005208	0.042950
04015112221	011	0.016949	0.024306	0.015625	0.046959
04016112222	009	0.016949	0.036521	0.015625	0.070561
04017211	000	0.016949	0.004678	0.005208	0.005933
04018212111	000	0.016949	0.014568	0.007812	0.016676
040192121121	005	0.016949	0.036521	0.002604	0.031715
040202121122	000	0.016949	0.019829	0.002604	0.017219
040212121123	000	0.016949	0.008195	0.002604	0.007116
0402221212	000	0.016949	0.004678	0.015625	0.005172
040232122	000	0.016949	0.004678	0.031250	0.005539
0402422	007	0.016949	0.022763	0.125000	0.025649
04025311111111	011	0.016949	0.025899	0.000651	0.008536
04026311111112	012	0.016949	0.018438	0.000651	0.006077
040273111112	002	0.016949	0.008195	0.001302	0.002684
04028311112	007	0.016949	0.008195	0.002604	0.003031
0402931112	012	0.016949	0.017097	0.005208	0.007034
0403031113	003	0.016949	0.004958	0.005208	0.002039
0403131114	003	0.016949	0.004958	0.005208	0.002039
04032311121	011	0.016949	0.013380	0.006944	0.013346
04033311122	005	0.016949	0.004678	0.006944	0.008174
04034311123	008	0.016949	0.014568	0.006944	0.014532
040353113	012	0.016949	0.014568	0.020833	0.007860
0403631211	006	0.016949	0.032415	0.010417	0.020762
0403731212	009	0.016949	0.017097	0.010417	0.010951
040383122	013	0.016949	0.014568	0.020833	0.009435
040393123	009	0.016949	0.012242	0.020833	0.007928
040403211	003	0.016949	0.003642	0.020833	0.002775
0404132121111	009	0.016949	0.025899	0.000651	0.013637
0404232121112	016	0.016949	0.019829	0.000651	0.010441
040433212112	003	0.016949	0.004958	0.001302	0.002438
04044321212	006	0.016949	0.010943	0.002604	0.005925
04045321213	016	0.016949	0.021271	0.002604	0.011518
04046321214	004	0.016949	0.003642	0.002604	0.001972
0404732122	021	0.016949	0.032778	0.010417	0.023434
04048322	024	0.016949	0.013380	0.041667	0.010601
04049323	005	0.016949	0.030983	0.041667	0.024547
040504111111	000	0.016949	0.019829	0.005208	0.033945
04051411112	007	0.016949	0.023374	0.005208	0.040013
0405241112	000	0.016949	0.011154	0.010417	0.016106
040534112111	007	0.016949	0.030983	0.002604	0.035799
040544112112	001	0.016949	0.019829	0.002604	0.022912
04055411212	001	0.016949	0.004958	0.005208	0.006523
0405641122	000	0.016949	0.008195	0.010417	0.011982

รหัสของคัน และกิ่งปลาย	จำนวน ผล	ค่าความน่าจะเป็น (P _i)			
		วิธี วิธีที่ 1 (DS-EP)	วิธี วิธีที่ 2 (DS-PPS)	วิธี วิธีที่ 3 (RP-EP)	วิธี วิธีที่ 4 (RP-PPS)
04057412	003	0.016949	0.042515	0.041667	0.047428
04058413	001	0.016949	0.004275	0.041667	0.004768
0405942	018	0.016949	0.038521	0.125000	0.044915
05001111	000	0.021277	0.039802	0.062500	0.046798
05002112	000	0.021277	0.043481	0.062500	0.051124
0500312	000	0.021277	0.032932	0.125000	0.031918
05004211	002	0.021277	0.006405	0.041666	0.009086
0500521211	004	0.021277	0.009179	0.010416	0.011842
050062121211	002	0.021277	0.005368	0.002603	0.007458
05007212121211	001	0.021277	0.042083	0.000434	0.043919
05008212121212	000	0.021277	0.004728	0.000434	0.004934
05009212121213	011	0.021277	0.038908	0.000434	0.040606
0501021212122	006	0.021277	0.045382	0.001302	0.049924
05011212122	001	0.021277	0.007147	0.005208	0.007831
050122122	009	0.021277	0.047323	0.020833	0.058292
05013213	004	0.021277	0.012960	0.041667	0.018387
05014221	000	0.021277	0.005875	0.062500	0.008249
050152221	001	0.021277	0.037150	0.031250	0.038707
05016222211	000	0.021277	0.004728	0.007812	0.005748
050172222121	000	0.021277	0.007339	0.003906	0.009269
05018222212211	001	0.021277	0.043481	0.000976	0.043732
05019222212212	003	0.021277	0.015937	0.000976	0.016029
0502022221222	000	0.021277	0.021142	0.001953	0.023664
0502122222	002	0.021277	0.010054	0.031250	0.012885
05022311	003	0.021277	0.008965	0.062500	0.009981
050233121	001	0.021277	0.005875	0.015625	0.006021
050243122	002	0.021277	0.006049	0.015625	0.008199
050253123	002	0.021277	0.009179	0.015625	0.009407
0502631241	000	0.021277	0.044427	0.005208	0.042245
0502731242	000	0.021277	0.004423	0.005208	0.004205
0502831243	002	0.021277	0.045864	0.005208	0.043811
050293211	004	0.021277	0.049305	0.020833	0.036277
050303212	000	0.021277	0.035857	0.020833	0.026382
050313213	000	0.021277	0.009839	0.020833	0.007239
0503232211	004	0.021277	0.017991	0.010416	0.010964
05033322121	001	0.021277	0.019535	0.005208	0.013746
05034322122	008	0.021277	0.044903	0.005208	0.031596
050353222	002	0.021277	0.008405	0.020833	0.004815
050363223	004	0.021277	0.017095	0.020833	0.012319
05037411	000	0.021277	0.005043	0.025000	0.005580
05038412	001	0.021277	0.005703	0.025000	0.006311
050394131	000	0.021277	0.049305	0.012500	0.046533
050404132	000	0.021277	0.018910	0.012500	0.017846
05041414	001	0.021277	0.015095	0.025000	0.016702
05042415	002	0.021277	0.007147	0.025000	0.007908
0504342111	000	0.021277	0.005368	0.015625	0.006276
05044421121	001	0.021277	0.038908	0.007812	0.037621
05045421122	000	0.021277	0.023154	0.007812	0.022388
050464212	001	0.021277	0.004728	0.031250	0.005143
05047422	001	0.021277	0.019535	0.062500	0.022691
060011111	001	0.009709	0.001454	0.013988	0.002551
0600211121	001	0.009709	0.001936	0.002777	0.002935
0600311122	003	0.009709	0.001627	0.002777	0.002382
0600411123	001	0.009709	0.001568	0.002777	0.002296
06005111241	005	0.009709	0.006389	0.001388	0.007832
060061112421	054	0.009709	0.020029	0.000694	0.019594
060071112422	030	0.009709	0.012919	0.000694	0.012638
06008111251	000	0.009709	0.001344	0.000926	0.001356
06009111252	003	0.009709	0.002202	0.000926	0.002223
060101112531	002	0.009709	0.003025	0.000463	0.003506
0601111125321	003	0.009709	0.001747	0.000154	0.002130
0601211125322	012	0.009709	0.009087	0.000154	0.011082
06013111253231	003	0.009709	0.001936	0.000077	0.001528
060141112532321	010	0.009709	0.012099	0.000039	0.008692
060151112532322111	026	0.009709	0.019412	0.000002	0.009442
060161112532322112	001	0.009709	0.001936	0.000002	0.000941
060171112532322113	003	0.009709	0.002414	0.000002	0.001174
06018111253232212	001	0.009709	0.001344	0.000005	0.000597
0601911125323222	003	0.009709	0.004651	0.000010	0.001882
0602011125323223	002	0.009709	0.012099	0.000010	0.004375
0602111125323224	002	0.009709	0.001344	0.000010	0.000486
060221121	058	0.009709	0.017422	0.013888	0.027250
06023112211	002	0.009709	0.001344	0.001543	0.001599
06024112212	020	0.009709	0.010539	0.001543	0.012541

รหัสของต้น และกิ่งปลาย	จำนวน ผล	ค่าความน่าจะเป็น (P_i)			
		วิธีที่ 1 (DS-EP)	วิธีที่ 2 (DS-PPS)	วิธีที่ 3 (RP-EP)	วิธีที่ 4 (RP-PPS)
06025112213	060	0.009709	0.020447	0.001543	0.024331
0602511222	014	0.009709	0.008810	0.004629	0.008546
0602711223	031	0.009709	0.014482	0.004629	0.014194
06028113	043	0.009709	0.019822	0.027777	0.033972
0602912	013	0.009709	0.019412	0.083333	0.029709
0603021	041	0.009709	0.017422	0.083333	0.024958
0603122	043	0.009709	0.015358	0.083333	0.022001
0603231111	056	0.009709	0.019412	0.010416	0.021521
06033311121	015	0.009709	0.007361	0.005208	0.007614
06034311122	057	0.009709	0.020029	0.005208	0.020718
060353112	005	0.009709	0.004259	0.020833	0.004794
060363121	000	0.009709	0.012099	0.008333	0.010233
060373122	006	0.009709	0.004853	0.008333	0.004104
060383123	021	0.009709	0.012753	0.008333	0.010786
060393124	049	0.009709	0.017422	0.008333	0.014735
0604031251	001	0.009709	0.001344	0.004166	0.000935
06041312521	002	0.009709	0.001627	0.002083	0.001441
060423125221	025	0.009709	0.006506	0.001042	0.005156
0604331252221	019	0.009709	0.012919	0.000521	0.008271
06044312522221	021	0.009709	0.013766	0.000260	0.010113
06045312522222	009	0.009709	0.005928	0.000260	0.004355
06046321	001	0.009709	0.003616	0.027777	0.003705
06047322	004	0.009709	0.002272	0.027777	0.002328
060483231	015	0.009709	0.009087	0.013888	0.007935
06049323211	013	0.009709	0.012099	0.002315	0.009749
06050323212	055	0.009709	0.020029	0.002315	0.016140
0605132322	011	0.009709	0.006156	0.004629	0.003781
06052323231	001	0.009709	0.001872	0.001543	0.001449
06053323232	005	0.009709	0.002945	0.001543	0.002279
060543232331	043	0.009709	0.018403	0.000772	0.012600
060553232332	033	0.009709	0.012099	0.000772	0.008283
06056411	024	0.009709	0.012099	0.041666	0.012891
060574121	025	0.009709	0.017422	0.020833	0.007634
0605841221	001	0.009709	0.001510	0.010416	0.000556
06059412221	042	0.009709	0.022598	0.005208	0.007474
06060412222	021	0.009709	0.012753	0.005208	0.004218
06061421	001	0.009709	0.008268	0.041666	0.010716
0606242211	015	0.009709	0.012919	0.010416	0.012789
06063422121	033	0.009709	0.014462	0.005208	0.011137
060644221221	005	0.009709	0.004853	0.002604	0.004156
060654221222	043	0.009709	0.018468	0.002604	0.014104
0606642221	005	0.009709	0.006506	0.006944	0.005895
0606742222	001	0.009709	0.001936	0.006944	0.001754
06068422231	001	0.009709	0.004453	0.002315	0.003398
06069422232	041	0.009709	0.019822	0.002315	0.015130
06070422233	028	0.009709	0.017229	0.002315	0.013151
06071511	006	0.009709	0.006506	0.041666	0.008457
06072512111	030	0.009709	0.018403	0.002604	0.012156
06073512112	003	0.009709	0.002486	0.002604	0.001642
06074512113	002	0.009709	0.005377	0.002604	0.003552
06075512114	013	0.009709	0.007743	0.002604	0.005114
0607651212	042	0.009709	0.015540	0.010416	0.013536
0607751221	042	0.009709	0.015908	0.010416	0.016207
0607851222	021	0.009709	0.015540	0.010416	0.015833
06079521	034	0.009709	0.019412	0.041666	0.022037
060805221	002	0.009709	0.001627	0.010416	0.001496
060815222	005	0.009709	0.002788	0.010416	0.002564
0608252231	001	0.009709	0.001344	0.005208	0.001264
06083522321	018	0.009709	0.009087	0.002604	0.007162
060845223221	019	0.009709	0.017037	0.001302	0.011329
060855223222	015	0.009709	0.012423	0.001302	0.008261
0608652241	023	0.009709	0.015540	0.003472	0.012285
0608752242	015	0.009709	0.008003	0.003472	0.006327
0608852243	004	0.009709	0.005377	0.003472	0.004251
06089611	032	0.009709	0.012919	0.041666	0.021338
060906121	012	0.009709	0.007615	0.020833	0.010163
0609161221	010	0.009709	0.005377	0.010416	0.007020
06092612221	003	0.009709	0.004853	0.005208	0.004228
060936122221	002	0.009709	0.003885	0.002604	0.003082
0609461222221	007	0.009709	0.005377	0.001302	0.005784
0609561222222	040	0.009709	0.019412	0.001302	0.020881
060966211	008	0.009709	0.008402	0.020833	0.012547
060976212	057	0.009709	0.020447	0.020833	0.030522
060986221	019	0.009709	0.016468	0.020833	0.026032

รหัสของคน และกิ่งปลาย	จำนวน	ค่าความน่าจะเป็น (P _i)			
ผล	วันที่ 1 (DS-EP)	วันที่ 2 (DS-PPS)	วันที่ 3 (RP-EP)	วันที่ 4 (RP-PPS)	
0609962221	009	0.009709	0.006745	0.010418	0.011918
06100622221	025	0.009709	0.012099	0.005208	0.014920
061016222221	005	0.009709	0.003885	0.002504	0.004786
0610262222221	014	0.009709	0.008402	0.001302	0.011830
0610362222222	007	0.009709	0.016468	0.001302	0.023187
0700111	015	0.012987	0.025627	0.066667	0.047817
07002121	000	0.012987	0.005524	0.033333	0.010145
070031221	002	0.012987	0.003719	0.016667	0.005396
07004122211	000	0.012987	0.002270	0.001852	0.003085
0700512221211	000	0.012987	0.003269	0.000206	0.003185
0700612221212	006	0.012987	0.009080	0.000206	0.008849
0700712221213	032	0.012987	0.037049	0.000206	0.036107
070081222122	006	0.012987	0.027807	0.000617	0.029915
0700912221231	002	0.012987	0.025933	0.000206	0.018148
0701012221232	002	0.012987	0.005811	0.000206	0.004067
0701112221233	032	0.012987	0.032778	0.000206	0.022938
07012122213	000	0.012987	0.002270	0.001852	0.003085
070131222211	004	0.012987	0.005107	0.002778	0.008078
0701412222121	002	0.012987	0.003836	0.001389	0.006528
07015122221221	025	0.012987	0.028446	0.000463	0.035944
07016122221222	002	0.012987	0.002747	0.000463	0.003471
07017122221223	022	0.012987	0.023244	0.000463	0.029371
07018122222	001	0.012987	0.003269	0.002778	0.006203
0701912223	005	0.012987	0.005811	0.005555	0.010123
07020131	002	0.012987	0.004707	0.033333	0.007105
070211321	001	0.012987	0.003836	0.016667	0.006093
0702213221	004	0.012987	0.004198	0.008333	0.005939
07023132221	005	0.012987	0.005811	0.004157	0.007626
070241322221	017	0.012987	0.016794	0.002083	0.019993
0702513222221	001	0.012987	0.005524	0.001042	0.007627
07026132222221	013	0.012987	0.011800	0.000521	0.015852
070271322222221	026	0.012987	0.030407	0.000250	0.040219
0702813222222221	002	0.012987	0.004198	0.000130	0.004887
07029132222222221	001	0.012987	0.010010	0.000065	0.010563
070301322222222221	018	0.012987	0.021255	0.000016	0.017371
070311322222222222	001	0.012987	0.002747	0.000016	0.002245
070321322222222223	003	0.012987	0.005524	0.000016	0.004515
070331322222222224	019	0.012987	0.031412	0.000016	0.025673
0703421	008	0.012987	0.010010	0.100000	0.010055
070352211	003	0.012987	0.004449	0.025000	0.003728
0703622121	004	0.012987	0.004076	0.012500	0.002565
07037221221	036	0.012987	0.033821	0.006250	0.017572
070382212221	008	0.012987	0.010986	0.003125	0.006465
0703922122221	001	0.012987	0.004449	0.001562	0.002291
07040221222221	001	0.012987	0.002270	0.000781	0.001491
070412212222221	001	0.012987	0.002270	0.000391	0.001505
0704222122222221	005	0.012987	0.005811	0.000130	0.002965
0704322122222222	014	0.012987	0.017543	0.000130	0.008951
0704422122222223	029	0.012987	0.026241	0.000130	0.013389
070452221	002	0.012987	0.002747	0.025000	0.002417
0704622221	001	0.012987	0.003269	0.012500	0.003384
07047222221	006	0.012987	0.007354	0.006250	0.007863
070482222221	008	0.012987	0.010788	0.002083	0.010144
070492222222	007	0.012987	0.007354	0.002083	0.006916
0705022222231	001	0.012987	0.005107	0.000694	0.003858
07051222222321	001	0.012987	0.003490	0.000347	0.002614
070522222223221	001	0.012987	0.002270	0.000174	0.001540
0705322222232221	005	0.012987	0.005811	0.000058	0.003575
0705422222232222	001	0.012987	0.002747	0.000058	0.001690
07055222222322231	001	0.012987	0.002270	0.000029	0.001381
07056222222322232	037	0.012987	0.036319	0.000029	0.022094
0705722222233	007	0.012987	0.009080	0.000694	0.006858
0705831	006	0.012987	0.010010	0.066667	0.012348
0705932	030	0.012987	0.026862	0.066667	0.033135
07060331	009	0.012987	0.009080	0.033333	0.008548
070613321	001	0.012987	0.002270	0.008333	0.002439
070623322	006	0.012987	0.008023	0.008333	0.008622
0706333231	019	0.012987	0.021314	0.004167	0.018315
0706433232	031	0.012987	0.031412	0.004167	0.026374
0706533241	030	0.012987	0.034173	0.002778	0.026839
0706633242	011	0.012987	0.019090	0.002778	0.014993
0706733243	005	0.012987	0.009080	0.002778	0.007131
0706841	010	0.012987	0.016548	0.100000	0.024866
070694211	001	0.012987	0.002270	0.016667	0.002759
070704212	003	0.012987	0.006715	0.016667	0.008163



รหัสของคัน

จำนวน

ค่าความน่าจะเป็น (P_i)

และกิ่งปลาย	ผล	วิธีที่ 1 (DS-EP)	วิธีที่ 2 (DS-PPS)	วิธีที่ 3 (RP-EP)	วิธีที่ 4 (RP-PPS)
070714213	047	0.012987	0.033821	0.016667	0.041110
070724221	001	0.012987	0.003269	0.025000	0.004144
0707342221	021	0.012987	0.021814	0.008333	0.023543
0707442222	044	0.012987	0.035957	0.008333	0.038806
07075422231	021	0.012987	0.038158	0.004167	0.036565
07076422232	002	0.012987	0.002747	0.004167	0.002632
070775	028	0.012987	0.034526	0.200000	0.050715
080011111	030	0.008197	0.012357	0.027778	0.009925
080021112	028	0.008197	0.014865	0.027778	0.011939
080031121	005	0.008197	0.007407	0.018519	0.006971
08004112211	035	0.008197	0.014003	0.004630	0.012914
0800511221211	029	0.008197	0.004642	0.000772	0.010140
0800611221212	017	0.008197	0.002520	0.000772	0.005505
0800711221213	003	0.008197	0.001852	0.000772	0.004045
080081122122	012	0.008197	0.006224	0.002315	0.005402
08009112221111	002	0.008197	0.002520	0.000077	0.000765
08010112221112	007	0.008197	0.005144	0.000077	0.001562
08011112221113	026	0.008197	0.018568	0.000077	0.005640
08012112221114	003	0.008197	0.001286	0.000077	0.000391
08013112221115	002	0.008197	0.001286	0.000077	0.000391
08014112221116	003	0.008197	0.002520	0.000077	0.000765
0801511222112	003	0.008197	0.003292	0.000463	0.000974
080161122212111	007	0.008197	0.005144	0.000031	0.000995
080171122212112	004	0.008197	0.005144	0.000031	0.000995
080181122212113	003	0.008197	0.001852	0.000031	0.000358
080191122212114	005	0.008197	0.002520	0.000031	0.000488
0802011222121151	010	0.008197	0.014003	0.000015	0.002372
0802111222121152	015	0.008197	0.013168	0.000015	0.002230
08022112221212	007	0.008197	0.008693	0.000154	0.002598
0802311222122	010	0.008197	0.005144	0.000309	0.001606
0802411222123	034	0.008197	0.015665	0.000309	0.005203
08025112222	005	0.008197	0.034771	0.001852	0.016969
08025112223	006	0.008197	0.002520	0.001852	0.001230
08027112224	002	0.008197	0.002520	0.001852	0.001230
08028112225	002	0.008197	0.001286	0.001852	0.000627
0802911231111	060	0.008197	0.020574	0.000514	0.017746
0803011231112	001	0.008197	0.005144	0.000514	0.004042
0803111231112	024	0.008197	0.018568	0.001029	0.015784
08032112312	015	0.008197	0.010081	0.002058	0.007839
08033112313	000	0.008197	0.004166	0.002058	0.003239
0803411232	010	0.008197	0.006224	0.006173	0.006329
0803511233	003	0.008197	0.002520	0.006173	0.002563
080361131	002	0.008197	0.002520	0.018519	0.002516
080371132	009	0.008197	0.002893	0.018519	0.002888
0803811331111	018	0.008197	0.009374	0.000514	0.005703
0803911331112	041	0.008197	0.017604	0.000514	0.010710
080401133112	006	0.008197	0.004166	0.001029	0.002747
08041113312	017	0.008197	0.009374	0.002058	0.005587
08042113313	009	0.008197	0.006224	0.002058	0.003709
0804311332	016	0.008197	0.009374	0.006173	0.007114
08044113331111	009	0.008197	0.016665	0.000114	0.005680
08045113331112	013	0.008197	0.018568	0.000114	0.006329
0804611333112	000	0.008197	0.013168	0.000229	0.004919
0804711333113	000	0.008197	0.011573	0.000229	0.004323
080481133312	002	0.008197	0.004166	0.000686	0.002546
080491133313	002	0.008197	0.005144	0.000686	0.003144
08050113332	004	0.008197	0.004642	0.002058	0.003101
08051113333	004	0.008197	0.004166	0.002058	0.002783
0805212	002	0.008197	0.005144	0.166667	0.006246
080532111111	023	0.008197	0.010081	0.001157	0.009212
0805421111112	023	0.008197	0.017604	0.001157	0.018086
0805521111113	007	0.008197	0.010081	0.001157	0.009212
080562111112	003	0.008197	0.002520	0.003472	0.002706
080572111113	000	0.008197	0.001286	0.003472	0.001380
080582111114	004	0.008197	0.001852	0.003472	0.001988
080592111121	003	0.008197	0.002520	0.006944	0.002159
0806021112211	018	0.008197	0.038898	0.001157	0.019143
0806121112212	048	0.008197	0.020574	0.001157	0.010125
080622111222	009	0.008197	0.007407	0.002315	0.006234
080632111223	001	0.008197	0.001852	0.002315	0.001559
080642112	015	0.008197	0.007407	0.027778	0.009655
08065211131	040	0.008197	0.020574	0.013889	0.030316
08066211132	006	0.008197	0.001852	0.013889	0.002728
08067212	014	0.008197	0.007407	0.083333	0.012886
0806822111	015	0.008197	0.003292	0.002222	0.007513
0806922112	008	0.008197	0.004642	0.002222	0.010595
0807022113	020	0.008197	0.011573	0.002222	0.026414

รหัสของต้น	จำนวน	ค่าความน่าจะเป็น (P_i)			
และกิ่งปลาย	ผล	วิธีที่ 1 (DS-EP)	วิธีที่ 2 (DS-PPS)	วิธีที่ 3 (RP-EP)	วิธีที่ 4 (RP-PPS)
080712212	003	0.008197	0.002520	0.006667	0.004507
080722213	006	0.008197	0.002520	0.006667	0.004507
080732214	004	0.008197	0.001852	0.006667	0.003311
080742215	002	0.008197	0.001286	0.006667	0.002300
08075222111111	015	0.008197	0.009374	0.000087	0.006357
08076222111112	027	0.008197	0.002057	0.000087	0.013974
0807722211112	009	0.008197	0.011573	0.000174	0.007946
0807822211113	002	0.008197	0.002893	0.000174	0.001986
0807922211114	002	0.008197	0.002893	0.000174	0.001986
080802221112	003	0.008197	0.001286	0.006694	0.001066
08081222112	003	0.008197	0.002520	0.001389	0.002083
08082222113	006	0.008197	0.002893	0.001389	0.002391
0808322212	015	0.008197	0.013168	0.004167	0.009752
0808422213	012	0.008197	0.011573	0.004167	0.008571
0808522214	004	0.008197	0.001852	0.004167	0.001371
080862222	013	0.008197	0.010081	0.016667	0.011005
08087223	006	0.008197	0.003292	0.033333	0.004150
08088224	003	0.008197	0.001286	0.033333	0.001821
08089225	007	0.008197	0.004156	0.033333	0.005253
0809031111	010	0.008197	0.006224	0.008333	0.013186
080913111211	003	0.008197	0.001852	0.000521	0.002335
080923111212	004	0.008197	0.002520	0.000521	0.003178
080933111213	011	0.008197	0.005144	0.000521	0.006486
080943111214	002	0.008197	0.001286	0.000521	0.001621
080953111215	005	0.008197	0.003292	0.000521	0.004151
080963111216	004	0.008197	0.001852	0.000521	0.002335
080973111217	050	0.008197	0.002057	0.000521	0.025944
080983111218	032	0.008197	0.013168	0.000521	0.016604
08099311122	050	0.008197	0.018568	0.004167	0.028850
08100311211	007	0.008197	0.004642	0.002778	0.007372
08101311212	039	0.008197	0.020574	0.002778	0.032676
0810231122111	036	0.008197	0.018568	0.000463	0.041442
0810331122112	005	0.008197	0.002520	0.000463	0.005325
081043112212	003	0.008197	0.001286	0.000925	0.002668
081053112221	060	0.008197	0.016667	0.000925	0.017140
081063112222	029	0.008197	0.020574	0.000925	0.021161
08107311223	003	0.008197	0.001286	0.001852	0.002071
0810831123	002	0.008197	0.001852	0.005556	0.003269
0810931211	016	0.008197	0.020574	0.002778	0.027550
0811031212	002	0.008197	0.011573	0.008333	0.015497
0811131213	006	0.008197	0.006224	0.008333	0.008334
0811231214	007	0.008197	0.004156	0.008333	0.005579
081133122	002	0.008197	0.002520	0.011111	0.005054
081143123	006	0.008197	0.007407	0.011111	0.014852
08115313	004	0.008197	0.005144	0.033333	0.012298
08116314	002	0.008197	0.003292	0.033333	0.007871
08117315	016	0.008197	0.013168	0.033333	0.031484
0811832111	000	0.008197	0.018568	0.020833	0.037875
08119321121	008	0.008197	0.020574	0.010417	0.032499
08120321122	008	0.008197	0.011573	0.010417	0.018281
081213212	003	0.008197	0.004642	0.041667	0.009514
08122322	007	0.008197	0.005144	0.083333	0.010907
09001111111	048	0.025000	0.056519	0.010417	0.032779
090021111121	030	0.025000	0.040080	0.005208	0.025627
090031111122	021	0.025000	0.022545	0.005208	0.014415
09004111121111	027	0.025000	0.050726	0.000434	0.023944
09005111121112	005	0.025000	0.007672	0.000434	0.003621
09006111121113	002	0.025000	0.007672	0.000434	0.003621
09007111121114	001	0.025000	0.005636	0.000434	0.002660
0900811112112	009	0.025000	0.020705	0.001736	0.009248
090091111212	003	0.025000	0.007672	0.003472	0.005124
09010111122	010	0.025000	0.022545	0.006944	0.015745
09011111123	004	0.025000	0.012682	0.006944	0.008857
0901211121	065	0.025000	0.062625	0.020833	0.091452
0901311122	015	0.025000	0.040080	0.020833	0.058529
09014112	007	0.025000	0.012682	0.083333	0.020714
09015121	001	0.025000	0.005636	0.020833	0.004542
09016122	004	0.025000	0.007672	0.020833	0.006183
09017123	001	0.025000	0.003914	0.020833	0.003154
09018124	006	0.025000	0.012682	0.020833	0.010220
09019125	002	0.025000	0.007672	0.020833	0.006183
09020126	009	0.025000	0.017261	0.020833	0.013911
09021127	026	0.025000	0.035226	0.020833	0.028390
090221281	013	0.025000	0.018944	0.006944	0.011510

รหัสของต้น และกิ่งปล่าย	จำนวน ผล	ค่าความน่าจะเป็น (P _i)			
		วิธีที่ 1	วิธีที่ 2	วิธีที่ 3	วิธีที่ 4
		(DS-EP)	(DS-PPS)	(RP-EP)	(RP-PPS)
090231282	009	0.025000	0.018944	0.006944	0.011510
090241283	025	0.025000	0.062625	0.006944	0.038050
0902521111	003	0.025000	0.007672	0.005556	0.007850
0902621112	004	0.025000	0.007672	0.005556	0.007850
0902721113	016	0.025000	0.008807	0.005556	0.009012
0902821114	011	0.025000	0.015656	0.005556	0.016021
0902921115	043	0.025000	0.062625	0.005556	0.064084
090302112	009	0.025000	0.015656	0.027778	0.018771
090312121	025	0.025000	0.056519	0.018519	0.064414
090322122	005	0.025000	0.015656	0.018519	0.017843
090332123	005	0.025000	0.011312	0.018519	0.012892
09034213	012	0.025000	0.030886	0.055556	0.035253
0903522	026	0.025000	0.055519	0.186887	0.070192
09036311	030	0.025000	0.062625	0.055556	0.110890
09037312	006	0.025000	0.007672	0.055556	0.013584
09038313	006	0.025000	0.010020	0.055556	0.017742
09039321	003	0.025000	0.022545	0.083333	0.027379
09040322	029	0.025000	0.047947	0.083333	0.058229
100011111	036	0.009259	0.017226	0.031250	0.026044
100021112	011	0.009259	0.009882	0.031250	0.014940
100031121	006	0.009259	0.003860	0.031250	0.005853
1000411221	029	0.009259	0.023645	0.010417	0.025987
1000511222	018	0.009259	0.011486	0.010417	0.013109
10006112231	004	0.009259	0.002548	0.005208	0.002747
100071122321	011	0.009259	0.002789	0.002604	0.004839
100081122322	030	0.009259	0.022699	0.002604	0.022483
10009121	002	0.009259	0.002029	0.041867	0.002142
10010122	016	0.009259	0.010037	0.041867	0.010597
100111231	009	0.009259	0.006523	0.020833	0.006793
1001212321	002	0.009259	0.001759	0.010417	0.001967
10013123221	008	0.009259	0.003860	0.005208	0.004495
100141232221	007	0.009259	0.005216	0.002604	0.010519
1001512322221	014	0.009259	0.022466	0.000434	0.017709
1001612322222	019	0.009259	0.017843	0.000434	0.014065
1001712322223	015	0.009259	0.018471	0.000434	0.014560
1001812322224	003	0.009259	0.003957	0.000434	0.003119
1001912322225	000	0.009259	0.001694	0.000434	0.001335
1002012322226	005	0.009259	0.002707	0.000434	0.002134
100212111	008	0.009259	0.007035	0.031250	0.004972
1002221121	025	0.009259	0.022466	0.015625	0.019283
1002321122	002	0.009259	0.001569	0.015625	0.001346
100242121	007	0.009259	0.010037	0.031250	0.005260
1002521221	002	0.009259	0.003214	0.007813	0.001400
1002621222	003	0.009259	0.003127	0.007813	0.001362
1002721223	018	0.009259	0.011821	0.007813	0.005149
1002821224	022	0.009259	0.023645	0.007813	0.010298
100292211	006	0.009259	0.004994	0.031250	0.006774
1003022121	003	0.009259	0.002707	0.015625	0.003262
10031221221	004	0.009259	0.002627	0.007813	0.002636
100322212221	003	0.009259	0.002548	0.003906	0.002242
1003322122221	005	0.009259	0.003669	0.001953	0.003674
10034221222221	002	0.009259	0.001508	0.000651	0.001442
10035221222222	004	0.009259	0.002707	0.000651	0.002589
100362212222231	003	0.009259	0.002029	0.000217	0.001512
100372212222232	012	0.009259	0.012681	0.000217	0.009448
100382212222233	023	0.009259	0.019109	0.000217	0.014237
1003922211	005	0.009259	0.003214	0.015625	0.003689
100402221211	004	0.009259	0.003127	0.003906	0.002507
1004122212121	001	0.009259	0.001824	0.001953	0.001730
10042222121221	003	0.009259	0.004571	0.000977	0.003823
100432221212221	004	0.009259	0.004055	0.000244	0.002252
100442221212222	032	0.009259	0.017023	0.000244	0.009454
100452221212223	020	0.009259	0.015440	0.000244	0.008575
100462221212224	003	0.009259	0.001569	0.000244	0.000871
1004722212211	001	0.009259	0.001569	0.000977	0.002343
1004822212212	005	0.009259	0.003127	0.000977	0.004669
1004922212213	005	0.009259	0.003214	0.000977	0.004800
1005022212214	039	0.009259	0.005792	0.000977	0.008650
1005122212221	006	0.009259	0.004777	0.001953	0.003297
1005222212222	026	0.009259	0.023191	0.001953	0.020147
1005322221	003	0.009259	0.005443	0.015625	0.006294
100542222111	024	0.009259	0.016821	0.027778	0.014469
1005522222112	038	0.009259	0.022234	0.027778	0.019126
100562222212	010	0.009259	0.004885	0.001736	0.004845

รหัสของต้น และกิ่งปลาย	จำนวน ผล	ค่าความน่าจะเป็น (P _i)			
		วิธีที่ 1 (DS-EP)	วิธีที่ 2 (DS-PPS)	วิธีที่ 3 (RP-EP)	วิธีที่ 4 (RP-PPS)
100572222213	002	0.009259	0.001291	0.001736	0.001878
100582222222	011	0.009259	0.006031	0.005208	0.005409
100592222223	001	0.009259	0.003214	0.005208	0.002883
100603111111	012	0.009259	0.009424	0.003472	0.017028
100613111112	004	0.009259	0.004358	0.003472	0.007874
1006231111131	005	0.009259	0.006031	0.001157	0.008648
1006331111132	003	0.009259	0.003214	0.001157	0.004609
10064311111331	003	0.009259	0.017430	0.000386	0.020809
10065311111332	020	0.009259	0.029191	0.000386	0.034850
10066311111333	010	0.009259	0.016420	0.000386	0.019603
100673111112	011	0.009259	0.002955	0.006944	0.005427
100683111211	010	0.009259	0.015440	0.005208	0.018906
100693111212	016	0.009259	0.021773	0.005208	0.026661
10070311122	022	0.009259	0.015440	0.010417	0.024101
1007131113	020	0.009259	0.012681	0.020833	0.024403
10072312	004	0.009259	0.002955	0.020833	0.006207
10073321111	022	0.009259	0.022634	0.007813	0.041156
10074321112	006	0.009259	0.006031	0.007813	0.010823
1007532112	010	0.009259	0.010193	0.015625	0.017352
100763212	025	0.009259	0.018471	0.031250	0.036862
10077322111	044	0.009259	0.029191	0.005208	0.041482
10078322112	005	0.009259	0.002955	0.005208	0.004200
100793221211	011	0.009259	0.019541	0.001736	0.026816
100803221212	010	0.009259	0.006031	0.001736	0.008276
100813221213	004	0.009259	0.003393	0.001736	0.004656
10082322122	003	0.009259	0.004358	0.005208	0.005933
1008332222	012	0.009259	0.009424	0.020833	0.015861
100843223	005	0.009259	0.003393	0.020833	0.005710
10085411	020	0.009259	0.010992	0.062500	0.007355
100864121	005	0.009259	0.002871	0.031250	0.002153
10087412211	001	0.009259	0.001960	0.005208	0.001044
10088412212	002	0.009259	0.002548	0.005208	0.001357
100894122131	004	0.009259	0.003784	0.002604	0.001573
1009041221321	010	0.009259	0.007298	0.001302	0.003281
10091412213221	007	0.009259	0.004671	0.000651	0.001741
100924122132221	004	0.009259	0.009424	0.000326	0.003144
100934122132222	017	0.009259	0.020866	0.000326	0.006961
10094412221	038	0.009259	0.021317	0.007813	0.011050
10095412222	031	0.009259	0.022468	0.007813	0.011646
100964211	004	0.009259	0.004155	0.031250	0.004147
1009742121	005	0.009259	0.004885	0.015625	0.004508
10098421221	010	0.009259	0.005216	0.007813	0.004206
100994212221	008	0.009259	0.003860	0.003906	0.002755
1010042122221	007	0.009259	0.004155	0.001953	0.002938
10101421222221	005	0.009259	0.002955	0.000977	0.002124
10102421222222	041	0.009259	0.022466	0.000977	0.016150
101034221	002	0.009259	0.002029	0.031250	0.001453
10104422211	008	0.009259	0.004985	0.005208	0.002810
10105422212	015	0.009259	0.010037	0.005208	0.005774
10106422213	029	0.009259	0.018471	0.005208	0.010625
10107422221	003	0.009259	0.001960	0.007813	0.001675
10108422222	053	0.009259	0.024125	0.007813	0.020619
1100111111111	011	0.011628	0.021453	0.001157	0.006330
1100211111112	009	0.011628	0.006489	0.001157	0.001915
1100311111113	001	0.011628	0.001931	0.001157	0.000570
110041111112	005	0.011628	0.014601	0.003472	0.004064
11005111112	004	0.011628	0.019977	0.006944	0.007042
11006111113	002	0.011628	0.010512	0.006944	0.003705
110071112	015	0.011628	0.021453	0.020833	0.010859
110081121	004	0.011628	0.021453	0.020833	0.011807
110091122	002	0.011628	0.001931	0.020833	0.001045
11010113	032	0.011628	0.045104	0.041667	0.023674
11011121	010	0.011628	0.019977	0.041667	0.024887
11012122	000	0.011628	0.014601	0.041667	0.018043
11013123	002	0.011628	0.004344	0.041667	0.005368
11014211111	006	0.011628	0.019771	0.002315	0.023192
11015211112	000	0.011628	0.005363	0.002315	0.006291
11016211121	001	0.011628	0.020393	0.002315	0.012494
11017211122	003	0.011628	0.004840	0.002315	0.002965
1101821113	001	0.011628	0.003875	0.004630	0.002533
1101921121111	000	0.011628	0.005363	0.000868	0.003068
1102021121112	008	0.011628	0.021453	0.000868	0.012274
110212112112	000	0.011628	0.012067	0.002604	0.007132
11022211212	001	0.011628	0.005363	0.003472	0.004248
1102321122	000	0.011628	0.006489	0.006944	0.005174

รหัสของคืน และกิ่งปลาย	จำนวน ผล	ค่าความน่าจะเป็น (P _i)			
		วิธี วิธที่ 1 (DS-EP)	วิธี วิธที่ 2 (DS-PPS)	วิธี วิธที่ 3 (RP-EP)	วิธี วิธที่ 4 (RP-PPS)
110242113	003	0.011628	0.021453	0.013889	0.020414
110252121111	001	0.011628	0.021453	0.001736	0.015286
110262121112	005	0.011628	0.007723	0.001736	0.005503
11027212112	001	0.011628	0.016425	0.003472	0.013154
11028212121	002	0.011628	0.005363	0.003472	0.005725
11029212122	002	0.011628	0.020393	0.003472	0.021769
110302122	002	0.011628	0.005363	0.013889	0.006826
110312123	002	0.011628	0.005363	0.013889	0.006826
110322211111	004	0.011628	0.021453	0.002504	0.023067
110332211112	003	0.011628	0.011276	0.002504	0.012125
11034221112	000	0.011628	0.005363	0.005208	0.006951
1103522112	006	0.011628	0.005363	0.010417	0.007021
110362212	006	0.011628	0.007723	0.020833	0.009711
110372221	001	0.011628	0.012067	0.020833	0.018918
110382222	000	0.011628	0.012391	0.020833	0.019426
11039231	001	0.011628	0.008380	0.041667	0.016813
11040232	002	0.011628	0.007723	0.041667	0.015495
110413111	004	0.011628	0.013730	0.020833	0.009081
110423112111	015	0.011628	0.016425	0.001736	0.007469
110433112112	000	0.011628	0.001931	0.001736	0.000878
110443112113	013	0.011628	0.012885	0.001736	0.005859
11045311212	023	0.011628	0.019361	0.005208	0.011630
1104631122	005	0.011628	0.019361	0.010417	0.012794
110473121	001	0.011628	0.021453	0.020833	0.016760
110483122	002	0.011628	0.005690	0.020833	0.004445
1104931311111	011	0.011628	0.015499	0.001302	0.007373
1105031311112	014	0.011628	0.016425	0.001302	0.007812
110513131112	017	0.011628	0.019361	0.002504	0.012431
11052313112	001	0.011628	0.006489	0.005208	0.005139
1105331312	000	0.011628	0.007093	0.010417	0.005728
110543132	001	0.011628	0.002628	0.020833	0.002095
1105532111	001	0.011628	0.002628	0.015625	0.015244
1105632112	000	0.011628	0.004344	0.015625	0.025200
110573212	001	0.011628	0.002266	0.031250	0.003697
11058322	002	0.011628	0.005363	0.062500	0.008956
11059411111	002	0.011628	0.016992	0.005208	0.025607
11060411112	001	0.011628	0.012391	0.005208	0.018673
1106141112	003	0.011628	0.000335	0.010417	0.000480
110624112	003	0.011628	0.019361	0.020833	0.028053
110634121	014	0.011628	0.011276	0.013889	0.013141
110644122	005	0.011628	0.015499	0.013889	0.018063
11065412311	008	0.011628	0.015499	0.002315	0.011127
11066412312	007	0.011628	0.016425	0.002315	0.011791
1106741232	003	0.011628	0.015499	0.004630	0.015761
1106841233	001	0.011628	0.001931	0.004630	0.001963
1106941311	000	0.011628	0.012885	0.005208	0.013220
1107041312	002	0.011628	0.017377	0.005208	0.017828
110714132	000	0.011628	0.006489	0.010417	0.008127
110724133	000	0.011628	0.005363	0.010417	0.006717
110734134	001	0.011628	0.005363	0.010417	0.006717
1107442111	002	0.011628	0.013730	0.010417	0.017458
1107542112	000	0.011628	0.006489	0.010417	0.008252
110764212	007	0.011628	0.004840	0.020833	0.005262
11077421311	002	0.011628	0.015499	0.002604	0.009941
11078421312	003	0.011628	0.013730	0.002604	0.008806
1107942132	001	0.011628	0.017376	0.005208	0.010814
1108042133	007	0.011628	0.011276	0.005208	0.007017
11081421341	009	0.011628	0.013730	0.002604	0.010635
11082421342	009	0.011628	0.009064	0.002604	0.007021
1108342211	020	0.011628	0.016425	0.015625	0.090737
1108442212	001	0.011628	0.001341	0.015625	0.007407
1108542221	001	0.011628	0.004539	0.015625	0.022327
1108642222	001	0.011628	0.002266	0.015625	0.011145
120011111	015	0.010753	0.015770	0.050000	0.022360
120021121	002	0.010753	0.003943	0.016667	0.003859
1200311221	002	0.010753	0.006160	0.008333	0.005610
12004112221	002	0.010753	0.001730	0.002778	0.002050
1200511222211	003	0.010753	0.005214	0.000463	0.004281
12006112222121	005	0.010753	0.004990	0.000154	0.004031
12007112222122	014	0.010753	0.012597	0.000154	0.010176
120081122221231	002	0.010753	0.002292	0.000051	0.001333
120091122221232	009	0.010753	0.013493	0.000051	0.007845
120101122221233	020	0.010753	0.024150	0.000051	0.014040

รหัสของต้น และกิ่งปลาย	จำนวน ผล	ค่าความน่าจะเป็น (P _i)			
		วิธีที่ 1 (DS-EP)	วิธีที่ 2 (DS-PPS)	วิธีที่ 3 (RP-EP)	วิธีที่ 4 (RP-PPS)
120111122222	000	0.010753	0.002144	0.000926	0.002067
120121122223	000	0.010753	0.002292	0.000928	0.002210
120131122223	002	0.010753	0.002072	0.002778	0.002455
1201411231	032	0.010753	0.019299	0.008333	0.015215
1201511232	026	0.010753	0.017386	0.008333	0.013707
12016121	007	0.010753	0.013493	0.050000	0.016043
120171221	002	0.010753	0.018437	0.025000	0.024764
120181222	002	0.010753	0.006535	0.025000	0.008778
1201921	009	0.010753	0.022005	0.100000	0.021866
12020221	012	0.010753	0.014232	0.050000	0.013608
120212221	003	0.010753	0.013493	0.025000	0.012115
120222222	027	0.010753	0.023665	0.025000	0.021247
1202331	002	0.010753	0.009019	0.100000	0.008572
12024321	000	0.010753	0.007866	0.050000	0.009721
12025322	023	0.010753	0.023184	0.050000	0.028652
12026411	003	0.010753	0.002368	0.050000	0.004039
120274121	004	0.010753	0.005443	0.025000	0.004532
1202841221	004	0.010753	0.004347	0.012500	0.006438
12029412221	010	0.010753	0.014800	0.006250	0.017177
12030412222	014	0.010753	0.017594	0.006250	0.020420
120314211	002	0.010753	0.007319	0.025000	0.011166
1203242121	009	0.010753	0.021083	0.012500	0.034543
12033421221	006	0.010753	0.004770	0.004167	0.006545
12034421222	000	0.010753	0.004451	0.004167	0.006107
120354212231	021	0.010753	0.015770	0.002083	0.005019
120364212232	042	0.010753	0.024395	0.002083	0.033120
120374221	006	0.010753	0.006038	0.016667	0.008221
1203842221	014	0.010753	0.011731	0.008333	0.014455
12039422221	013	0.010753	0.013493	0.002083	0.009968
12040422222	006	0.010753	0.006160	0.002083	0.004551
120414222231	002	0.010753	0.003105	0.001042	0.002965
120424222232	025	0.010753	0.023665	0.001042	0.022597
12043422224	003	0.010753	0.005916	0.002083	0.004371
1204442231	003	0.010753	0.002933	0.008333	0.003783
12045422321	004	0.010753	0.004770	0.002778	0.004540
120464223221	014	0.010753	0.023665	0.001389	0.017410
120474223222	017	0.010753	0.013860	0.001389	0.010197
12048422323	009	0.010753	0.008871	0.002778	0.008442
1204951111	010	0.010753	0.010093	0.012500	0.011512
12050511121	003	0.010753	0.003845	0.006250	0.003875
120515111221	045	0.010753	0.022005	0.003125	0.021152
120525111222	030	0.010753	0.016771	0.003125	0.016121
12053511211	006	0.010753	0.003748	0.006250	0.002418
120545112121	011	0.010753	0.019518	0.002083	0.014310
120555112122	014	0.010753	0.022709	0.002083	0.016650
120565112123	017	0.010753	0.011227	0.002083	0.008231
1205751122	037	0.010753	0.024150	0.012500	0.027626
1205851211	002	0.010753	0.001863	0.012500	0.001984
12059512121	000	0.010753	0.005677	0.006250	0.005054
120605121221	000	0.010753	0.001932	0.001563	0.001166
120615121222	004	0.010753	0.004142	0.001563	0.002501
120625121223	012	0.010753	0.009019	0.001563	0.005445
1206351212241	007	0.010753	0.011731	0.000781	0.005654
1206451212242	034	0.010753	0.022946	0.000781	0.011060
1206551221	004	0.010753	0.005328	0.012500	0.009306
12066512221	008	0.010753	0.009169	0.004167	0.010254
120675122221	008	0.010753	0.005796	0.002083	0.007384
120685122222	037	0.010753	0.020858	0.002083	0.026570
120695122231	038	0.010753	0.020405	0.002083	0.020916
120705122232	019	0.010753	0.012421	0.002083	0.012733
120715211	007	0.010753	0.006792	0.025000	0.007229
1207252121	008	0.010753	0.003748	0.012500	0.004431
12073521221	002	0.010753	0.001932	0.006250	0.002470
120745212221	004	0.010753	0.004990	0.003125	0.003581
1207552122221	002	0.010753	0.004451	0.001042	0.004256
1207652122222	006	0.010753	0.020405	0.001042	0.019514
1207752122223	000	0.010753	0.005677	0.001042	0.005429
1207852211	000	0.010753	0.001932	0.012500	0.003248
120795221211	004	0.010753	0.003845	0.002083	0.005674
1208052212121	011	0.010753	0.009472	0.001042	0.012263
12081522121221	002	0.010753	0.007053	0.000521	0.007712
12082522121222	027	0.010753	0.022709	0.000521	0.024831
12083522122	001	0.010753	0.002218	0.004167	0.003078
12084522123	003	0.010753	0.004042	0.004167	0.005609
1208552221	003	0.010753	0.004042	0.012500	0.005729

รหัสของคัน และกิ่งปลาย	จำนวน	ค่าความน่าจะเป็น (P _i)			
		ผล	วิธีที่ 1 (DS-EP)	วิธีที่ 2 (DS-PPS)	วิธีที่ 3 (RP-EP)
12086522221	002	0.010753	0.005796	0.004167	0.006201
12087522221	038	0.010753	0.021312	0.002083	0.017117
12088522222	024	0.010753	0.022473	0.002083	0.018049
12089522223	010	0.010753	0.010093	0.002083	0.010171
1209052222321	003	0.010753	0.002218	0.001042	0.002374
12091522223221	018	0.010753	0.009472	0.000347	0.008980
12092522223222	029	0.010753	0.018651	0.000347	0.017682
12093522223223	016	0.010753	0.009320	0.000347	0.008836
130011111	004	0.017857	0.008954	0.020833	0.013450
1300211121	001	0.017857	0.004387	0.010417	0.006670
13003111221	001	0.017857	0.002238	0.003472	0.002743
13004111222	011	0.017857	0.035815	0.003472	0.043888
13005111223	022	0.017857	0.034749	0.003472	0.042581
130061121	004	0.017857	0.007252	0.010417	0.009844
130071122	026	0.017857	0.026489	0.010417	0.035955
130081123	014	0.017857	0.014670	0.010417	0.019912
130091124	006	0.017857	0.010834	0.010417	0.014706
13010121	006	0.017857	0.013990	0.041667	0.016055
130111221	001	0.017857	0.004387	0.020833	0.005673
1301212221	018	0.017857	0.034047	0.010417	0.036601
13013122221	021	0.017857	0.041389	0.005208	0.034593
130141222221	032	0.017857	0.030644	0.002604	0.020444
130151222222	033	0.017857	0.018825	0.002604	0.012559
13016211	001	0.017857	0.024377	0.027778	0.029439
130172121	000	0.017857	0.003900	0.013889	0.004058
1301821221	008	0.017857	0.020146	0.004630	0.015169
13019212221	039	0.017857	0.031646	0.001543	0.021784
13020212222	016	0.017857	0.032323	0.001543	0.022249
13021212223	001	0.017857	0.002238	0.001543	0.001541
1302221223	013	0.017857	0.016318	0.004630	0.012287
130232131	015	0.017857	0.030977	0.013889	0.035906
1302421321	002	0.017857	0.007744	0.006944	0.007609
13025213221	000	0.017857	0.005874	0.003472	0.005631
130262132221	001	0.017857	0.001978	0.001736	0.001761
1302721322221	000	0.017857	0.004771	0.000868	0.004413
1302821322222	048	0.017857	0.035815	0.000868	0.033128
13029221	003	0.017857	0.020146	0.041667	0.019195
130302221	000	0.017857	0.002238	0.020833	0.001954
1303122221	000	0.017857	0.002238	0.010417	0.001716
13032222221	014	0.017857	0.023498	0.005208	0.020488
130332222221	000	0.017857	0.002808	0.001736	0.001865
1303422222322	000	0.017857	0.002515	0.001736	0.001670
1303522222321	000	0.017857	0.055961	0.000868	0.019652
13036222223221	001	0.017857	0.001895	0.000434	0.000695
13037222223221	045	0.017857	0.027108	0.000217	0.012056
13038222223222	015	0.017857	0.012048	0.000217	0.005358
1303931	001	0.017857	0.008776	0.055555	0.011802
13040321	006	0.017857	0.008425	0.027778	0.010624
130413221	032	0.017857	0.027108	0.013889	0.026981
130423222	006	0.017857	0.022922	0.013889	0.022814
13043331	000	0.017857	0.001978	0.027778	0.003524
130443321	000	0.017857	0.015838	0.013889	0.020234
1304533221	002	0.017857	0.006622	0.006944	0.008581
13046332221	002	0.017857	0.014670	0.003472	0.015724
130473322221	013	0.017857	0.034047	0.001736	0.031150
1304833222221	003	0.017857	0.004903	0.000868	0.005309
1304933222222	015	0.017857	0.035815	0.000868	0.038793
1305041	000	0.017857	0.008081	0.083333	0.013317
1305142	001	0.017857	0.035815	0.083333	0.059021
1305251	000	0.017857	0.024082	0.055555	0.029054
13053521	000	0.017857	0.020960	0.027778	0.021294
13054522	004	0.017857	0.033352	0.027778	0.033883
1305553	004	0.017857	0.012257	0.055555	0.014278
130568	001	0.017857	0.027108	0.166667	0.039323
14001111	002	0.018182	0.009015	0.041667	0.012931
1400211211	001	0.018182	0.009853	0.010417	0.014177
1400311212	001	0.018182	0.024139	0.010417	0.034733
1400411221	000	0.018182	0.025499	0.010417	0.017963
1400511222	000	0.018182	0.019795	0.010417	0.013945
14006113	002	0.018182	0.009853	0.041667	0.014133
14007121	003	0.018182	0.026896	0.062500	0.032236
140081221	000	0.018182	0.026053	0.031250	0.030129
1400912221	000	0.018182	0.029802	0.015625	0.030160
1401012222	000	0.018182	0.017213	0.015625	0.017421
14011211	001	0.018182	0.005132	0.041667	0.008268

รหัสของต้น และกิ่งปลาย	จำนวน	ค่าความน่าจะเป็น (P _i)			
		ผล	วิธี 1 (DS-EP)	วิธี 2 (DS-PPS)	วิธี 3 (RP-EP)
140122121	003	0.018182	0.006306	0.020833	0.009039
1401321221	002	0.018182	0.016763	0.010417	0.025230
14014212221	001	0.018182	0.012591	0.005208	0.016716
140152122221	004	0.018182	0.026896	0.002604	0.024574
140162122222	006	0.018182	0.025499	0.002604	0.023298
14017221	004	0.018182	0.025499	0.041667	0.021786
140182221	002	0.018182	0.004533	0.020833	0.003322
1401922221	000	0.018182	0.011272	0.010417	0.009137
14020222221	004	0.018182	0.020284	0.005208	0.012640
140212222221	004	0.018182	0.022817	0.001736	0.011683
140222222222	002	0.018182	0.015664	0.001736	0.008020
140232222223	002	0.018182	0.022817	0.001736	0.011683
14024231	001	0.018182	0.005383	0.041667	0.005898
140252321	005	0.018182	0.029802	0.020833	0.034625
1402623221	002	0.018182	0.020284	0.010417	0.015325
14027232221	000	0.018182	0.003651	0.005208	0.002976
140282322221	000	0.018182	0.005770	0.001302	0.002877
140292322222	000	0.018182	0.009015	0.001302	0.004496
140302322223	000	0.018182	0.014603	0.001302	0.007283
140312322224	009	0.018182	0.021786	0.001302	0.010865
14032311	002	0.018182	0.022817	0.062500	0.023831
140333121	000	0.018182	0.010729	0.031250	0.009612
140343122	000	0.018182	0.031310	0.031250	0.028050
1403532	001	0.018182	0.006035	0.125000	0.007368
14036411	000	0.018182	0.019795	0.041667	0.021984
140374121	000	0.018182	0.014603	0.020833	0.018981
140384122	000	0.018182	0.019073	0.020833	0.024791
140394211	007	0.018182	0.029802	0.013889	0.037587
14040421211	000	0.018182	0.006035	0.003472	0.007316
14041421212	000	0.018182	0.029208	0.003472	0.035408
14042421221	002	0.018182	0.012591	0.003472	0.015344
140434212221	000	0.018182	0.013378	0.001736	0.018656
140444212222	001	0.018182	0.013984	0.001736	0.019501
1404542131	000	0.018182	0.016763	0.006944	0.019486
14046421321	002	0.018182	0.029209	0.003472	0.032200
140474213221	006	0.018182	0.027465	0.001736	0.026172
1404842132221	003	0.018182	0.014603	0.000579	0.007130
1404942132222	001	0.018182	0.029209	0.000579	0.014261
1405042132223	002	0.018182	0.029802	0.000579	0.014551
1405142211	000	0.018182	0.015319	0.010417	0.023415
14052422121	002	0.018182	0.007010	0.005208	0.009410
14053422122	002	0.018182	0.029802	0.005208	0.040004
140544222	003	0.018182	0.016763	0.020833	0.022473
1405543	001	0.018182	0.029209	0.083333	0.034088
1500111	006	0.013889	0.005750	0.083333	0.008515
15002121	030	0.013889	0.021475	0.027778	0.031088
1500312211	016	0.013889	0.014228	0.006944	0.017388
1500412212	024	0.013889	0.023519	0.006944	0.029074
1500512221	002	0.013889	0.004083	0.004630	0.003963
1500612222	002	0.013889	0.005122	0.004630	0.004971
1500712223	044	0.013889	0.027602	0.004630	0.026791
150081231	002	0.013889	0.005245	0.013889	0.007911
1500912321	014	0.013889	0.010107	0.004630	0.012424
1501012322	008	0.013889	0.007552	0.004630	0.009283
1501112323	027	0.013889	0.023519	0.004630	0.028910
1501213	019	0.013889	0.020979	0.083333	0.031068
15013211	005	0.013889	0.009600	0.062500	0.010252
150142121	003	0.013889	0.004646	0.031250	0.006281
1501521221	009	0.013889	0.005750	0.015625	0.007906
15016212221	009	0.013889	0.010982	0.007812	0.012079
15017212222	046	0.013889	0.029036	0.007812	0.031936
15018221	007	0.013889	0.006278	0.041667	0.005289
15019222111	007	0.013889	0.013229	0.005208	0.005925
150202221121	043	0.013889	0.018583	0.002604	0.007673
15021222112211	006	0.013889	0.002973	0.000651	0.001297
150222221122121	025	0.013889	0.023519	0.000325	0.007379
150232221122122	022	0.013889	0.020979	0.000325	0.006582
1502422211222	013	0.013889	0.008003	0.001302	0.003471
1502522212	040	0.013889	0.025656	0.010417	0.012697
1502622221	028	0.013889	0.018583	0.010417	0.023990
1502722222	038	0.013889	0.018583	0.010417	0.023990
15028223	032	0.013889	0.020978	0.041667	0.017672
15029311	012	0.013889	0.009600	0.031250	0.013105
1503031211	004	0.013889	0.003067	0.007812	0.003886
1503131212	050	0.013889	0.028458	0.007812	0.036062

รหัสของคัน และกิ่งปลาย	จำนวน ผล	ค่าความน่าจะเป็น (P _i)			
		วิธีที่ 1 (DS-EP)	วิธีที่ 2 (DS-PPS)	วิธีที่ 3 (RP-EP)	วิธีที่ 4 (RP-PPS)
1503231221	044	0.013889	0.023519	0.007812	0.022035
1503331222	033	0.013889	0.029036	0.007812	0.027203
15034313	058	0.013889	0.029036	0.031250	0.039638
15035314	006	0.013889	0.004646	0.031250	0.006342
150363211	006	0.013889	0.010804	0.020833	0.011472
150373212	003	0.013889	0.005880	0.020833	0.006243
1503832131	010	0.013889	0.007259	0.010417	0.007707
15039321321	004	0.013889	0.004881	0.003472	0.004070
15040321322	040	0.013889	0.024844	0.003472	0.020715
15041321323	040	0.013889	0.023519	0.003472	0.019610
1504232211	006	0.013889	0.003067	0.010417	0.004022
1504332212	008	0.013889	0.009600	0.010417	0.012588
15044322131	004	0.013889	0.003557	0.002604	0.004430
15045322132	006	0.013889	0.009106	0.002604	0.011341
15046322133	020	0.013889	0.015262	0.002604	0.019008
150473221341	005	0.013889	0.015262	0.000434	0.007014
150483221342	027	0.013889	0.006551	0.000434	0.003011
150493221343	023	0.013889	0.027602	0.000434	0.012685
150503221344	005	0.013889	0.007259	0.000434	0.003336
150513221345	010	0.013889	0.013229	0.000434	0.006030
150523221346	003	0.013889	0.008783	0.000434	0.004037
1505332221	004	0.013889	0.004646	0.015625	0.005633
15054322221	034	0.013889	0.020979	0.007812	0.019986
15055322222	031	0.013889	0.019763	0.007812	0.018827
15056411	006	0.013889	0.007259	0.041667	0.008412
150574121	033	0.013889	0.018583	0.020833	0.026845
150584122	001	0.013889	0.009600	0.020833	0.013868
150594131	035	0.013889	0.018583	0.020833	0.022103
1506041321	009	0.013889	0.006144	0.004167	0.005545
1506141322	011	0.013889	0.005621	0.004167	0.005074
1506241323	003	0.013889	0.003067	0.004167	0.002768
1506341324	005	0.013889	0.005245	0.004167	0.004734
15064413251	104	0.013889	0.029036	0.002083	0.030726
15065413252	026	0.013889	0.024844	0.002083	0.026290
15066421	032	0.013889	0.029036	0.062500	0.045845
150674221	009	0.013889	0.008783	0.015625	0.009482
1506842221	006	0.013889	0.005122	0.005208	0.004207
1506942222	038	0.013889	0.023519	0.005208	0.019320
1507042223	021	0.013889	0.013426	0.005208	0.011029
150714223	024	0.013889	0.012268	0.015625	0.013243
150724224	004	0.013889	0.004083	0.015625	0.004408
16001111	001	0.011364	0.004456	0.041667	0.006209
160021121	003	0.011364	0.007300	0.020833	0.009780
160031122	022	0.011364	0.030432	0.020833	0.040769
16004121	000	0.011364	0.003144	0.041667	0.005332
160051221	004	0.011364	0.007922	0.013889	0.010112
160061222	011	0.011364	0.008901	0.013889	0.011362
1600712231	005	0.011364	0.005070	0.004630	0.006314
1600812232	000	0.011364	0.004819	0.004630	0.006002
16009122331	014	0.011364	0.023983	0.002315	0.023352
160101223321	011	0.011364	0.015526	0.001157	0.011031
1601112233221	010	0.011364	0.011407	0.000579	0.008817
1601212233222	026	0.011364	0.027112	0.000579	0.020955
1601321	014	0.011364	0.025666	0.083333	0.030179
160142211	000	0.011364	0.003882	0.020833	0.003136
1601522121	000	0.011364	0.005070	0.010417	0.003682
16016221221	000	0.011364	0.004697	0.005208	0.003575
160172212221	006	0.011364	0.007922	0.002604	0.005319
160182212222	014	0.011364	0.031686	0.002604	0.021276
160192221	002	0.011364	0.005457	0.020833	0.005960
1602022221	000	0.011364	0.002852	0.010417	0.003068
160212222211	000	0.011364	0.003045	0.002604	0.003286
160222222212	056	0.011364	0.031686	0.002604	0.034189
16023222222	026	0.011364	0.019032	0.005208	0.017944
160243111	002	0.011364	0.002310	0.020833	0.002483
1602531121	003	0.011364	0.002852	0.006944	0.002260
1602631122	026	0.011364	0.029507	0.006944	0.023380
1602731123	020	0.011364	0.021567	0.006944	0.017089
160283121	001	0.011364	0.003045	0.020833	0.004456
160293122	029	0.011364	0.025952	0.020833	0.037975
16030321	010	0.011364	0.025667	0.041667	0.032710
160313221	010	0.011364	0.006416	0.020833	0.007524
1603232221	000	0.011364	0.007922	0.005208	0.010129
1603332222	003	0.011364	0.006134	0.005208	0.007844
1603432223	001	0.011364	0.001825	0.005208	0.002334

รหัสของต้น และกิ่งปลาย	จำนวน ผล	ค่าความน่าจะเป็น (P _i)			
		วิธีที่ 1 (DS-EP)	วิธีที่ 2 (DS-PPS)	วิธีที่ 3 (RP-EP)	วิธีที่ 4 (RP-PPS)
16035322224	025	0.011364	0.019273	0.005208	0.024650
16036411	003	0.011364	0.003882	0.020833	0.003231
16037412	001	0.011364	0.001980	0.020833	0.001648
16038413	007	0.011364	0.007149	0.020833	0.005951
16039414	030	0.011364	0.020279	0.010417	0.015239
1604041421	003	0.011364	0.003451	0.005208	0.002585
16041414221	014	0.011364	0.013397	0.002604	0.008998
16042414222	032	0.011364	0.030122	0.002604	0.020246
16043421	002	0.011364	0.002396	0.041667	0.002364
160444221	006	0.011364	0.005457	0.020833	0.005873
1604542221	002	0.011364	0.002310	0.010417	0.002023
16046422221	002	0.011364	0.002310	0.003472	0.001801
160474222221	009	0.011364	0.010344	0.001736	0.007221
1604842222221	008	0.011364	0.019775	0.000868	0.012944
1604942222222	010	0.011364	0.017824	0.000868	0.011666
160504222231	029	0.011364	0.028297	0.001157	0.020333
160514222232	002	0.011364	0.003245	0.001157	0.002331
160524222233	005	0.011364	0.008568	0.001157	0.006157
16053511	014	0.011364	0.022893	0.027778	0.026408
16054512	000	0.011364	0.003451	0.027778	0.003980
160555131	001	0.011364	0.001980	0.013889	0.002250
1605651321	004	0.011364	0.003882	0.006944	0.004277
16057513221	004	0.011364	0.007453	0.003472	0.007296
160585132221	007	0.011364	0.011407	0.001736	0.008933
1605951322221	022	0.011364	0.031686	0.000868	0.031835
1606051322222	002	0.011364	0.003882	0.000868	0.003900
16061521111	005	0.011364	0.008734	0.001543	0.007848
16062521112	029	0.011364	0.028597	0.001543	0.025699
16063521113	000	0.011364	0.001980	0.001543	0.001780
1606452112	001	0.011364	0.003245	0.004630	0.003101
1606552113	020	0.011364	0.029597	0.004630	0.027334
160665212	000	0.011364	0.002665	0.013889	0.002822
16067522	013	0.011364	0.015526	0.027778	0.017146
16068523	001	0.011364	0.002852	0.027778	0.003149
16069611	013	0.011364	0.013387	0.041667	0.016840
160706121	005	0.011364	0.005259	0.020833	0.010022
1607161221	001	0.011364	0.002852	0.010417	0.005019
16072612221	002	0.011364	0.005723	0.005208	0.008047
160736122221	004	0.011364	0.007301	0.001736	0.009572
160746122222	002	0.011364	0.003982	0.001736	0.005090
1607561222231	033	0.011364	0.022893	0.000868	0.028127
1607661222232	031	0.011364	0.021829	0.000868	0.025819
16077621	006	0.011364	0.006999	0.041667	0.010115
160786221	003	0.011364	0.003347	0.020833	0.004995
1607962221	000	0.011364	0.002225	0.010417	0.003370
16080622221	006	0.011364	0.006134	0.005208	0.007586
1608162222211	023	0.011364	0.027406	0.000579	0.012210
1608262222212	002	0.011364	0.003045	0.000579	0.001357
1608362222213	009	0.011364	0.017824	0.000579	0.007941
1608462222221	000	0.011364	0.001267	0.000579	0.000580
1608562222222	002	0.011364	0.003144	0.000579	0.001439
16086622222231	002	0.011364	0.002396	0.000289	0.001267
16087622222232	031	0.011364	0.031686	0.000289	0.016758
1608862222223	006	0.011364	0.007149	0.001736	0.007379
1700111111	016	0.009524	0.018557	0.062500	0.016682
17002111211	002	0.009524	0.003568	0.015625	0.004795
170031112121	001	0.009524	0.001724	0.003906	0.001964
1700411121212	002	0.009524	0.002242	0.003906	0.002424
1700511121213	029	0.009524	0.015157	0.003906	0.016386
1700611121241	004	0.009524	0.004993	0.001302	0.004638
1700711121242	024	0.009524	0.021227	0.001302	0.019718
1700811121243	019	0.009524	0.010852	0.001302	0.010080
1700911122	012	0.009524	0.008831	0.031250	0.013776
1701011211	003	0.009524	0.004590	0.013889	0.003216
17011112121	002	0.009524	0.004891	0.006944	0.002884
170121121221	000	0.009524	0.001605	0.002315	0.000927
170131121222	000	0.009524	0.002040	0.002315	0.001178
1701411212231	000	0.009524	0.001547	0.000772	0.000630
1701511212232	001	0.009524	0.005521	0.000772	0.002250
170161121223311	001	0.009524	0.001605	0.000193	0.000689
1701711212233121	000	0.009524	0.001975	0.000048	0.000523
1701811212233122	011	0.009524	0.017578	0.000048	0.004654
1701911212233123	003	0.009524	0.005851	0.000048	0.001549
1702011212233124	027	0.009524	0.017003	0.000048	0.004501
17021112122332	000	0.009524	0.002828	0.000386	0.001277

รหัสของคัน และกิ่งปลาย	จำนวน ผล	ค่าความน่าจะเป็น (P _i)			
		วิธีที่ 1 (DS-EP)	วิธีที่ 2 (DS-PPS)	วิธีที่ 3 (RP-EP)	วิธีที่ 4 (RP-PPS)
1709622231111242	004	0.009524	0.006421	0.000108	0.004398
1709722231111243	020	0.009524	0.021015	0.000108	0.014389
170982223111121	001	0.009524	0.003834	0.001302	0.003217
170992223111221	000	0.009524	0.001805	0.000651	0.001851
1710022231112221	021	0.009524	0.014273	0.000326	0.011156
1710122231112221	008	0.009524	0.013248	0.000163	0.009003
1710222231112222	006	0.009524	0.013927	0.000163	0.009464
171032223112	000	0.009524	0.002828	0.005208	0.003993
17104222312	001	0.009524	0.002040	0.010417	0.002207
1710522232	004	0.009524	0.003834	0.020833	0.003980
1800111	018	0.014493	0.021539	0.125000	0.023067
18002121	002	0.014493	0.004853	0.041667	0.004274
1800312211	005	0.014493	0.004228	0.010417	0.003441
1800412212	049	0.014493	0.034168	0.010417	0.027810
1800512221	012	0.014493	0.009694	0.010417	0.006628
18006122221	006	0.014493	0.005522	0.003472	0.004260
18007122222	002	0.014493	0.003106	0.003472	0.002396
180081222231	003	0.014493	0.003424	0.001736	0.002834
1800912222321	001	0.014493	0.002610	0.000868	0.002133
18010122223221	002	0.014493	0.003873	0.000434	0.003063
180111222232221	035	0.014493	0.027955	0.000217	0.019770
180121222232222	019	0.014493	0.020462	0.000217	0.014471
1801312311	012	0.014493	0.011410	0.006944	0.009299
180141231211	020	0.014493	0.029849	0.001736	0.020592
180151231212	018	0.014493	0.025823	0.001736	0.017814
18016123122	002	0.014493	0.003645	0.003472	0.002771
1801712313	020	0.014493	0.027955	0.006944	0.022781
180181232	008	0.014493	0.007462	0.020833	0.006509
1801921	006	0.014493	0.006834	0.083333	0.006418
18020221	004	0.014493	0.006530	0.041667	0.005721
180212221	012	0.014493	0.007145	0.020833	0.006198
1802222221	032	0.014493	0.022924	0.010417	0.015937
1802322222	015	0.014493	0.023206	0.010417	0.016133
18024231	004	0.014493	0.004349	0.041667	0.003958
180252321	021	0.014493	0.005944	0.020833	0.007171
180262322	036	0.014493	0.020197	0.020833	0.024366
18027311	000	0.014493	0.003645	0.082500	0.005581
180283121	034	0.014493	0.022643	0.031250	0.034431
180293122	021	0.014493	0.018644	0.031250	0.028350
180303211	005	0.014493	0.003645	0.020833	0.003419
1803132121	004	0.014493	0.004108	0.010417	0.004064
18032321221	008	0.014493	0.040628	0.005208	0.020353
18033321222	048	0.014493	0.034512	0.005208	0.017289
1803432131	002	0.014493	0.005249	0.006944	0.004750
18035321321	031	0.014493	0.025525	0.003472	0.018497
180363213221	020	0.014493	0.027955	0.001736	0.015329
180373213222	014	0.014493	0.023775	0.001736	0.013037
1803832133	000	0.014493	0.003424	0.006944	0.003099
180393221	047	0.014493	0.031806	0.031250	0.027511
1804032221	004	0.014493	0.003989	0.015625	0.003212
180413222211	010	0.014493	0.009332	0.003906	0.006499
18042322221211	050	0.014493	0.031147	0.000977	0.018563
18043322221212	046	0.014493	0.030495	0.000977	0.018174
1804432222122	005	0.014493	0.003317	0.001953	0.002334
18045322222	017	0.014493	0.019413	0.007813	0.015285
18046411	009	0.014493	0.010440	0.062500	0.017699
180474121	005	0.014493	0.008456	0.015625	0.012963
180484122	010	0.014493	0.010064	0.015625	0.015427
1804941231	014	0.014493	0.012424	0.007813	0.016681
18050412321	007	0.014493	0.009512	0.003906	0.011605
180514123221	005	0.014493	0.007951	0.001953	0.010846
1805241232221111	047	0.014493	0.031476	0.000122	0.034320
1805341232221112	013	0.014493	0.008458	0.000122	0.009220
180544123222112	006	0.014493	0.007951	0.000244	0.008681
18055412322212	000	0.014493	0.002333	0.000488	0.002716
1805641232222	016	0.014493	0.024063	0.000977	0.028963
180574124	008	0.014493	0.014136	0.015625	0.021669
18058421	002	0.014493	0.003317	0.025000	0.006880
18059422	001	0.014493	0.003424	0.025000	0.007104
18060423	002	0.014493	0.002803	0.025000	0.005815
18061424	038	0.014493	0.027645	0.025000	0.057349
1806242511	002	0.014493	0.006381	0.004167	0.011503
1806342512	027	0.014493	0.019934	0.004167	0.035934
1806442513	032	0.014493	0.030820	0.004167	0.055557
180654252111	003	0.014493	0.003317	0.001042	0.003713

รหัสของคัน และกิ่งปลาย	จำนวน ผล	ค่าความน่าจะเป็น (P _i)			
		วิธีที่ 1 (DS-EP)	วิธีที่ 2 (DS-PPS)	วิธีที่ 3 (RP-EP)	วิธีที่ 4 (RP-PPS)
1702211213	018	0.009524	0.016067	0.013889	0.011258
1702311221	000	0.009524	0.002106	0.020833	0.001401
17024112221	000	0.009524	0.006538	0.010417	0.006265
1702511222211	004	0.009524	0.017385	0.002604	0.011623
1702611222212	005	0.009524	0.018956	0.002604	0.012673
1702711222221	001	0.009524	0.002526	0.002604	0.001688
17028112222221	000	0.009524	0.016438	0.001302	0.007498
170291122222221	014	0.009524	0.020386	0.000651	0.008132
170301122222222	001	0.009524	0.011157	0.000651	0.004451
1703111231	000	0.009524	0.018756	0.020833	0.013092
1703211232	006	0.009524	0.020805	0.020833	0.014521
17033121111111	012	0.009524	0.020179	0.001736	0.023482
17034121111112	008	0.009524	0.008292	0.001736	0.009649
17035121111113	003	0.009524	0.005963	0.001736	0.006939
1703612111112	001	0.009524	0.002106	0.005208	0.003606
17037121112	001	0.009524	0.002526	0.010417	0.004671
17038121112	002	0.009524	0.004492	0.020833	0.000133
170391212	004	0.009524	0.003568	0.041667	0.005806
170401221	000	0.009524	0.015699	0.041667	0.023632
1704112221	000	0.009524	0.001847	0.020833	0.002855
17042122221	000	0.009524	0.006897	0.010417	0.008708
170431222221	006	0.009524	0.018756	0.005208	0.016590
170441222222	000	0.009524	0.013081	0.005208	0.011570
170451231	014	0.009524	0.036986	0.016667	0.061108
1704612321	001	0.009524	0.001664	0.003333	0.001738
1704712322	000	0.009524	0.001910	0.003333	0.001995
17048123231	000	0.009524	0.002985	0.001667	0.003179
17049123232	019	0.009524	0.020179	0.001667	0.021491
17050123241	000	0.009524	0.019973	0.001667	0.027184
170511232421	009	0.009524	0.017003	0.000833	0.018896
1705212324221	014	0.009524	0.017967	0.000417	0.014122
1705312324222	015	0.009524	0.014800	0.000417	0.011633
1705412325	001	0.009524	0.001847	0.003333	0.001929
170551233	000	0.009524	0.003228	0.016667	0.005334
170561234	005	0.009524	0.005201	0.016667	0.008593
170571235	004	0.009524	0.004298	0.016667	0.007102
17058211111	007	0.009524	0.020595	0.015625	0.014492
17059211112	001	0.009524	0.010852	0.015625	0.009976
1706021112	000	0.009524	0.002985	0.031250	0.002293
1706121121	004	0.009524	0.013416	0.031250	0.008412
1706221122	007	0.009524	0.020387	0.031250	0.012783
17063212	001	0.009524	0.018756	0.125000	0.017561
170642211	023	0.009524	0.021227	0.062500	0.032755
17065221211	002	0.009524	0.002106	0.015625	0.003169
170662212121	003	0.009524	0.002454	0.003906	0.003663
1706722121221	010	0.009524	0.007264	0.001953	0.009364
17068221212221	007	0.009524	0.002106	0.000977	0.002775
17069221212222	032	0.009524	0.021227	0.000977	0.027970
170702212123	001	0.009524	0.001724	0.003906	0.002574
170712212124	001	0.009524	0.001847	0.003906	0.002758
17072221221	001	0.009524	0.011624	0.015625	0.010592
170732212221	013	0.009524	0.017578	0.007813	0.020248
170742212222	032	0.009524	0.019956	0.007813	0.021835
1707522211	008	0.009524	0.011624	0.020833	0.019829
17076222121	000	0.009524	0.004394	0.006944	0.010624
170772221221	001	0.009524	0.001785	0.003472	0.004113
1707822212221	014	0.009524	0.012423	0.001736	0.023108
1707922212222	007	0.009524	0.019973	0.001736	0.037153
17080222123	001	0.009524	0.001785	0.006944	0.004316
1708122221	003	0.009524	0.005630	0.020833	0.007904
170822222111	002	0.009524	0.003482	0.002604	0.004435
1708322222112111	019	0.009524	0.008559	0.000326	0.009038
1708422222112112	027	0.009524	0.015883	0.000326	0.016772
170852222211212	016	0.009524	0.019767	0.000651	0.023102
17086222221122	002	0.009524	0.001664	0.001302	0.002576
170872222212	000	0.009524	0.002675	0.005208	0.004045
170882222221	004	0.009524	0.003146	0.005208	0.003863
1708922222221	003	0.009524	0.004689	0.002604	0.005248
1709022222222	019	0.009524	0.021227	0.002604	0.023758
17091222311111	001	0.009524	0.003228	0.001302	0.003831
170922223111121	001	0.009524	0.002174	0.000326	0.001662
170932223111122	003	0.009524	0.002929	0.000326	0.002182
170942223111123	003	0.009524	0.015337	0.000326	0.011725
1709522231111241	000	0.009524	0.002929	0.000108	0.001936

รหัสของต้น และกิ่งปลาย	จำนวน	ค่าความน่าจะเป็น (p_i)			
		ผล	วิธีที่ 1 (DS-EP)	วิธีที่ 2 (DS-PPS)	วิธีที่ 3 (RP-EP)
180664252112	020	0.014493	0.018140	0.001042	0.020311
180674252113	023	0.014493	0.027337	0.001042	0.030609
18068425212	013	0.014493	0.010440	0.003125	0.015134
1806942522	014	0.014493	0.011213	0.006250	0.019799
19001111	008	0.016393	0.026909	0.083333	0.030642
190021121	019	0.016393	0.035306	0.041667	0.043522
190031122	002	0.016393	0.003441	0.041667	0.004241
190041211	001	0.016393	0.007481	0.027778	0.007336
190051212	008	0.016393	0.023137	0.027778	0.022637
19006121311	007	0.016393	0.009687	0.004630	0.007632
19007121312	001	0.016393	0.004570	0.004630	0.003601
190081213131	001	0.016393	0.003325	0.002315	0.002579
1900912131321	002	0.016393	0.010083	0.001157	0.006751
19010121313221	008	0.016393	0.030269	0.000579	0.017291
19011121313222	005	0.016393	0.019372	0.000579	0.011066
19012121321	001	0.016393	0.002982	0.006944	0.003223
190131213221	008	0.016393	0.031316	0.003472	0.024414
190141213222	010	0.016393	0.033100	0.003472	0.025805
1901512211	001	0.016393	0.011106	0.020833	0.011610
190161221211	001	0.016393	0.005709	0.005208	0.005932
190171221212	008	0.016393	0.034934	0.005208	0.036300
190181221221	000	0.016393	0.002990	0.005203	0.002842
1901912212221	000	0.016393	0.020212	0.002604	0.018955
1902012212222	012	0.016393	0.023137	0.002604	0.021699
1902112221	002	0.016393	0.003441	0.020833	0.004438
19022122221	007	0.016393	0.033100	0.010417	0.039839
190231222221	032	0.016393	0.039536	0.005208	0.045340
190241222222	000	0.016393	0.003211	0.005208	0.003633
19025211	000	0.016393	0.005560	0.083333	0.005272
190262121	001	0.016393	0.007481	0.041667	0.006519
1902721221	000	0.016393	0.003441	0.013889	0.002861
1902821222	000	0.016393	0.006326	0.013889	0.005250
19029212231	007	0.016393	0.011106	0.006944	0.009506
190302122321	009	0.016393	0.038749	0.003472	0.031460
190312122322	013	0.016393	0.030616	0.003472	0.024857
19032221111	000	0.016393	0.003799	0.006944	0.002747
19033221112	002	0.016393	0.007310	0.006944	0.005285
190342211131	001	0.016393	0.011959	0.003472	0.009199
190352211132	024	0.016393	0.033828	0.003472	0.028019
19036221112	007	0.016393	0.026524	0.020833	0.022182
190372212	019	0.016393	0.038359	0.041667	0.036180
190382221	004	0.016393	0.008366	0.041667	0.010874
1903922221	005	0.016393	0.010486	0.020833	0.011818
19040222221	001	0.016393	0.003325	0.010417	0.003996
190412222221	001	0.016393	0.004437	0.003472	0.003745
1904222222221	002	0.016393	0.019930	0.001736	0.011389
19043222222221	000	0.016393	0.003923	0.000579	0.002611
19044222222222	000	0.016393	0.012621	0.000579	0.008401
19045222222223	000	0.016393	0.027565	0.000579	0.018350
1904622222223	008	0.016393	0.033828	0.003472	0.028557
19047311	000	0.016393	0.004570	0.037037	0.008773
19048312	003	0.016393	0.005560	0.037037	0.010672
19049313	008	0.016393	0.034934	0.037037	0.067060
1905032111	001	0.016393	0.011959	0.013889	0.012909
19051321121	001	0.016393	0.013997	0.004630	0.012981
19052321122	010	0.016393	0.018551	0.004630	0.017205
19053321123	007	0.016393	0.017222	0.004630	0.015972
190543212	000	0.016393	0.003325	0.041667	0.003450
190553221	007	0.016393	0.006013	0.041667	0.006815
1905632221	004	0.016393	0.023137	0.020833	0.023821
1905732222	010	0.016393	0.030965	0.020833	0.003199
19058331	002	0.016393	0.004570	0.055556	0.007149
190593321	001	0.016393	0.008733	0.027778	0.014326
1906033221	003	0.016393	0.035306	0.013889	0.057002
1906133222	001	0.016393	0.013300	0.013889	0.021473
20001111	007	0.032258	0.073653	0.125000	0.069773
20002112	005	0.032258	0.072155	0.125000	0.068363
200031211	000	0.032258	0.013712	0.041667	0.014096
200041212	000	0.032258	0.038809	0.041667	0.039895
200051213	000	0.032258	0.052929	0.041667	0.054410
200061221	000	0.032258	0.022548	0.041667	0.026516
20007122211	000	0.032258	0.014697	0.010417	0.017234
20008122212	012	0.032258	0.071427	0.010417	0.083757
2000912222	000	0.032258	0.006832	0.020833	0.008013
2001012231	000	0.032258	0.020924	0.020833	0.028133

รหัสของต้น และกิ่งปลาย	จำนวน	ค่าความน่าจะเป็น (P _i)			
		วิธีที่ 1	วิธีที่ 2	วิธีที่ 3	วิธีที่ 4
		(DS-EP)	(DS-PPS)	(RP-EP)	(RP-PPS)
20011122321	001	0.032258	0.041010	0.010417	0.042903
200121223221	001	0.032258	0.010393	0.005208	0.012112
2001312232221	000	0.032258	0.010675	0.002604	0.012473
2001412232222	007	0.032258	0.074403	0.002604	0.086933
20015211111	003	0.032258	0.056800	0.005208	0.053285
20016211112	001	0.032258	0.014365	0.005208	0.013476
20017211113	004	0.032258	0.052297	0.005208	0.049060
20018211114	000	0.032258	0.005952	0.005208	0.005583
2001921112	003	0.032258	0.016063	0.020833	0.018141
200202112	004	0.032258	0.018227	0.041667	0.017217
20021212	003	0.032258	0.007295	0.083333	0.007165
20022213	000	0.032258	0.005952	0.083333	0.005845
200232211	001	0.032258	0.010962	0.041667	0.010156
200242212	000	0.032258	0.043848	0.041667	0.040623
200252213	000	0.032258	0.075914	0.041667	0.070332
200262221	007	0.032258	0.023807	0.062500	0.021900
2002722221	003	0.032258	0.020134	0.031250	0.016197
20028222221	002	0.032258	0.013712	0.015625	0.012934
200292222221	004	0.032258	0.039902	0.007813	0.030751
2003022222221	000	0.032258	0.065658	0.003906	0.058238
2003122222222	000	0.032258	0.004936	0.003906	0.004382

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ประวัติผู้เขียน

นางสาวสุรพร อีสระะเศษกุล ได้รับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) จากคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อปี 2516 และได้เข้าศึกษาต่อที่ภาควิชาสถิติ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2525

ปัจจุบันรับราชการอยู่ที่ฝ่ายประมวลผลและรายงานสถิติ ศูนย์สถิติการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย