



บรรณานุกรม

1. COCHRAN, W.G. Sampling Techniques, second edition, New York :
John Wiley and Sons. Inc. 1963. chapter 5.
2. SEDRANSK, J. Sampling Problems in the Estimation of the money supply,
Research paper, 1976. State University of New York at Buffalo,
4230 Ridge Lea Road, Amherst, New York. 14226.
3. BECK, D. and SEDRANSK, J. Revision of the money stock measures and
member bank reserves and deposits. Federal Reserve Bulletin,
1974. 60, 81-95.
4. ดร. นิยม ปุราคำ ทฤษฎีของการสำรวจสถิติจากตัวอย่างและการประยุกต์ หนังสือชุดวิชาการ
สถิติ เล่ม 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2517
5. พูนศักดิ์ แสงสันต์ และ เกียรติศักดิ์ ชันธนาภา สถาบันการเงินและตลาดการเงิน หนังสือวิชาการ
มหาวิทยาลัยรามคำแหง พ.ศ. 2520
6. ศาสตราจารย์ ดร. เมธี คุลยจินดา การเงินและการธนาคาร หนังสือวิชาการ มหาวิทยาลัย
รามคำแหง พิมพ์ครั้งที่ 3 (พ.ศ. 2520)
7. สมาคมธนาคารไทย วารสารธนาคาร วารสารรายเดือน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก

ข้อมูลยอดเงินฝาก (พันบาท) ของธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทยรายประเภทเงินฝากรายสำนักงานธนาคาร

ณ. วันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2516			ณ. วันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2516		
เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่น ๆ	เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่น ๆ
62748	4842	57906	63032	4840	58192
16165	2414	13751	16438	2058	14380
208316	39306	169010	218428	45087	173341
9603	1650	7953	9124	1122	8002
12395	538	11857	12304	994	11310
18378	3971	14407	19971	4902	15069
44970	3920	41050	47068	3842	43226
131524	6156	125368	132532	6518	126014
13111	2237	10874	13327	2454	10873
58712	4594	54118	56585	4658	51927
25867	2168	23699	25249	2524	22725
32770	528	32242	32410	337	32073
29905	1707	28198	30272	1405	28867
9276	1709	7567	9226	1468	7758
30891	7398	23493	28647	3323	25324
89096	5714	83382	85869	6691	79178
90310	10656	79654	87103	9355	77748
41771	7476	34295	41657	7700	33957
37515	4072	33443	35613	2729	32884
46444	9616	36828	52845	11104	41741
21524	5299	16225	25154	6856	18298
12303	1578	10725	13678	3145	10533
20513	2411	18102	21499	2784	18715
6867	1614	5253	8085	1446	6639
97667	5846	91821	96249	6642	89607
133762	8230	125532	137861	8304	129557

เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ	เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ
129522	15664	113858	127575	13101	114474
83027	7054	75973	82205	6437	75768
45254	4228	41026	45505	4486	41019
50781	5627	45154	49922	5670	44252
38153	5439	32714	36067	4236	31831
47676	1527	46149	48703	1668	47035
23269	1479	21790	23808	1837	21971
58106	15973	42133	56569	14574	41995
17344	4196	13148	17653	3949	13704
88488	2941	85547	90338	2593	87745
125506	3785	121721	129243	4504	124739
12444	590	11854	11935	663	11272
87555	2765	84790	89754	2516	87238
28227	1548	26679	29096	2057	27039
21973	814	21159	22474	1052	21422
29942	2888	27054	30920	2944	27976
65130	6767	58363	66829	6641	60188
19839	2227	17612	20994	2420	18574
44115	1755	42360	45339	2398	42941
22381	1482	20899	22691	1048	21643
43053	3009	40044	40115	2171	37944
33720	1324	32396	34061	1228	32833
2745	1138	1607	3719	1920	1799
33275	7143	26132	32406	6699	25707
35152	3119	32033	35204	2592	32612
83241	10997	72244	81295	9586	71709
43339	10552	32787	43950	10269	33681
36686	6838	29848	36526	5806	30720
18305	2591	15714	18001	2498	15503
20499	3576	16923	20069	2629	17440
232125	23026	209099	235645	24641	211004
24123	3279	20844	24457	3199	21258
36374	7775	28599	36116	6523	29593

เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ	เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ
20073	4636	15437	20709	4557	16152
100210	12424	87786	101981	15567	86414
26668	2146	24522	28271	2323	25948
28434	4106	24328	28728	4030	24698
137634	8014	129620	135120	7889	127231
36767	3070	33697	38047	2664	35383
22232	8134	14098	23692	8527	15165
23306	1466	21840	23182	1562	21620
49271	2469	46802	48931	2909	46022
14161	334	13827	15202	458	14744
18414	280	18134	18226	315	17911
11512	956	10556	11405	1019	10386
96544	12615	83929	98713	15428	83285
143823	26796	117027	139629	20533	119096
59325	4996	54329	58485	4990	53495
68919	11599	57320	70023	11254	58769
15918	4594	11324	18709	7342	11367
37382	4362	33020	37007	4714	32293
56070	3496	52574	58038	3655	54383
28196	8424	19772	27891	7945	19946
38334	4847	33487	39731	6269	33462
27595	2346	25249	26154	1500	24654
10221	1096	9125	9805	850	8955
32511	4776	27735	31080	5537	25543
14905	2749	12156	15827	2329	13498
27962	4210	23752	25270	2785	22485
12797	2958	9839	12861	3584	9277
40991	4573	36418	40993	4296	36697
26020	2015	24005	23503	1438	22065
27946	2614	25332	26349	2694	23655
17941	597	17344	18266	403	17863
18943	2519	16424	18867	2534	16333
61037	3821	57216	61002	4228	56774

เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ	เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ
15245	856	14389	14278	755	13523
9735	1806	7929	12694	1876	10818
41551	1659	39892	44732	2411	42321
12799	867	11932	13270	847	12423
68504	5596	62908	66398	5647	60751
41227	2960	38267	35916	3274	32642
160349	9864	150485	158000	8665	149335
96208	12713	83495	96621	11799	84822
66081	5514	60567	63875	5169	58706
58973	8972	50001	60069	8705	51364
15137	4527	10610	14877	5741	9136
69263	3959	65304	71089	3868	67221
27555	4879	22676	27364	3869	23495
50001	1743	48258	49630	1600	48030
36669	2042	34627	36603	1860	34743
84203	7372	76831	84231	8129	76102
9038	1306	7732	9925	1637	8288
72297	11932	60365	71130	11740	59390
34397	6509	27888	34886	7408	27478
70750	13520	57230	71548	10990	60558
15864	3106	12758	16943	2999	13944
15315	981	14334	16982	1899	15083
15398	2322	13076	14300	1667	12633
12864	2629	10235	10446	1691	8755
28554	2435	26119	29896	2022	27874
8935	1861	7074	9570	2077	7493
45246	7123	38123	44425	8023	36402
34464	4778	29686	35178	5683	29495
16743	3884	12859	17611	3850	13761
17785	5072	12713	18387	5072	13315
42854	2576	40278	41927	2597	39330
23991	4058	19933	25497	3748	21749
72861	9215	63646	75795	12196	63599

เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ	เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ
17802	1947	15855	17781	2783	14998
18894	5582	13312	17379	4557	12822
28557	1400	27157	28926	1421	27505
48769	2789	45980	49263	3226	46037
67352	2570	64782	66635	2702	63933
72587	3938	68649	72373	3781	68592
22519	2141	20378	22046	2025	20021
26076	4170	21906	26068	4571	21497
10376	1260	9116	10518	1277	9241
15521	5630	9891	14658	4254	10404
69707	6281	63426	73272	11016	62256
36664	4364	32300	37663	6013	31650
19992	1210	18782	21380	1076	20304
14249	2287	11962	13925	1851	12074
50948	8670	42278	53852	10497	43355
34020	6443	27577	35024	7377	27647
55416	8441	46975	59079	11134	47945
11795	1197	10598	11963	1115	10848
156470	18033	138437	155712	19525	136187
18849	4782	14067	19541	3984	15557
143994	26648	117346	132651	17496	115155
91444	17607	73837	88404	12213	76191
89525	25679	63846	93182	26122	67060
38865	14505	24360	28245	5508	22737
24429	3408	21021	26051	3715	22336
28303	6742	21561	28125	5959	22166
10619	2572	8047	10271	2178	8093
68264	6198	62066	66887	3805	63082
38563	3444	35119	38184	2184	36000
140210	16269	123941	139380	19158	120222
81541	8872	72669	82126	9739	72387
118858	12523	106335	118185	12335	105850
55712	10607	45105	56360	9640	46720

เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ	เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ
12671	2739	9932	15642	4441	11201
13292	2772	10520	15727	3949	11778
17753	3799	13954	21849	7529	14320
8084	2506	5578	8276	2265	6011
60555	15985	44570	57586	13584	44002
32651	3547	29104	31343	2946	28397
67204	19630	47574	66041	18059	47982
36342	4811	31531	35750	4345	31405
103367	14035	89332	104056	14645	89411
23934	3000	20934	25720	4369	21351
6779	1528	5251	6719	1532	5187
14144	3309	10835	18184	3481	14703
10932	4523	6409	10774	3490	7284
19947	1322	18625	19721	1540	18181
5991	2601	3390	7084	3169	3915
59144	11453	47691	61108	12208	48900
32886	3597	29289	34144	4579	29565
38174	14229	23945	37843	13837	24006
22549	6630	15919	22188	7509	14679
43201	5970	37231	42871	6657	36214
23077	2575	20502	23731	2571	21160
18487	1930	16557	18651	1965	16686
12290	1388	10902	11689	963	10726
21411	2795	18616	22625	4153	18472
25052	3032	22020	26874	3900	22974
18824	9828	8996	16805	7180	9625
16084	1858	14226	15574	1844	13730
22992	2126	20866	24836	2660	22176
36738	4878	31860	38770	5379	33391
2709	1172	1537	3299	1432	1867
14290	2217	12073	15077	2283	12794
22127	3560	18567	22684	3637	19047
35307	6398	28909	36593	7103	29490

เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ	เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ
57731	17545	40186	61672	20215	41457
12670	3364	9306	12063	2707	9356
16905	3625	13280	16528	3319	13209
90099	9935	80164	93497	13289	80208
54457	8633	45824	54310	9516	44794
38103	7420	30683	35826	6053	29773
33210	4264	28946	34595	5247	29348
31329	10941	20388	31252	10741	20511
23931	6568	17363	25629	8463	17166
19234	1925	17309	20698	2017	18681
29858	10029	19829	30036	10353	19683
13807	2133	11674	13608	2150	11458
11338	1811	9527	11768	2281	9487
9457	3688	5769	8586	2920	5666
13388	770	12618	13827	1086	12741
17304	1484	15820	17220	1247	15973
20035	724	19311	20459	706	19753
16963	2347	14616	17332	2224	15108
29771	4133	25638	29377	3396	25981
34351	2715	31636	35350	3140	32210
63412	6037	57375	63535	5909	57626
10030	1004	9026	9874	766	9108
10181	749	9432	10505	652	9853
9956	980	8976	10590	1150	9440
26240	3200	23040	25205	3396	21809
18397	3739	14658	17196	3319	13877
11873	2214	9659	12450	1743	10707
42229	5630	36599	44931	6776	38155
15128	1983	13145	15131	1908	13223
4681	936	3745	4504	690	3814
24616	3649	20967	26212	3148	23064
70623	5460	65163	66562	6903	59659
56988	10707	46281	58180	11944	46236

เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ	เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ
165728	17110	148618	168595	17611	150984
68739	7058	61681	67179	7484	59695
29546	1708	27838	29484	1346	28138
57083	2805	54278	57291	3123	54168
47492	6776	40716	48448	7445	41003
17988	2121	15867	18985	3214	15771
27227	2624	24603	27882	2964	24918
44720	1922	42798	49367	2262	47105
71368	12671	58697	70571	11712	58859
30400	4698	25702	31446	4842	26604
12280	506	11774	12197	584	11613
93348	6440	86908	92138	6011	86127
55938	7574	48364	58286	9108	49178
84701	5701	79000	86461	15316	71145
6798	1034	5764	7049	1456	5593
52118	6448	45670	57020	7551	49469
68318	5757	62561	65001	5058	59943
12192	639	11553	13408	1574	11834
22134	511	21623	22315	1125	21190
46092	2203	43889	45614	2359	43255
24604	2216	22388	25826	2732	23094
119691	6006	113685	109084	7858	101226
7661	542	7119	7757	636	7121
94940	2106	92834	90517	1090	89427
15368	281	15087	16498	510	15988
40545	4703	35842	47620	5935	41685
15872	2670	13202	17260	2750	14510
39895	3487	36408	44388	4592	39796
40528	3291	37237	45553	5645	39908
12336	1517	10819	13540	1454	12086
19136	2323	16813	32055	6023	26032
22518	2529	19989	24151	3359	20792
58835	4924	53911	58954	4456	54498

เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ	เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ
11383	2160	9223	11503	1947	9556
18928	2038	16890	20467	1969	18498
68311	8170	60141	68914	5280	63634
19041	2265	16776	19037	2847	16190
8250	3117	5133	8221	1238	6983
89684	2965	86719	93418	3570	89848
17689	1499	16190	18622	2189	16433
20063	1748	18315	20037	1399	18638
26836	8090	18746	26066	6628	19438
21222	1819	19403	20276	1064	19212
44806	4128	40678	44388	4237	40151
1854	862	992	2669	1605	1064
14275	1321	12954	13334	1337	11997
23316	1224	22092	23245	1105	22140
25381	3288	22093	24159	2861	21298
28277	2184	26093	27548	1453	26095
11348	2206	9142	11408	1911	9497
82783	7758	75025	86554	9889	76665
31458	2810	28648	31445	3583	27862
133530	8862	124668	135433	8298	127135
25290	3369	21921	26082	3728	22354
44610	5948	38662	42845	4805	38040
46373	7833	38540	47836	9597	38239
31636	5000	26636	33381	5556	27825
27308	1374	25934	27806	1458	26348
20759	1749	19010	22652	3006	19646
24304	2880	21424	23403	2443	20960
17607	1452	16155	18051	1468	16583
13295	1634	11661	13443	1765	11678
33293	3172	30121	35116	3229	31887
22192	3030	19162	21665	2727	18938
17841	2473	15368	18435	2812	15623
8317	2320	5997	7567	1429	6138

เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ	เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ
27779	3885	23894	26706	2722	23984
86901	6350	80551	86725	5272	81453
33461	3477	29984	34248	3829	30419
114977	8986	105991	117649	8282	109367
56163	1295	54868	56976	1170	55806
9571	993	8578	9320	779	8541
26558	3012	23546	27839	2795	25044
61809	4647	57162	62277	4707	57570
27458	3052	24406	27758	3358	24400
98354	10627	87727	96535	8911	87624
13105	1667	11438	14227	1973	12254
27263	3241	24022	27486	2757	24729
96870	5818	91052	95495	6584	88911
25049	2782	22267	24158	2397	21761
80869	13275	67594	85854	18133	67721
19093	2753	16340	18960	2514	16446
42318	2269	40049	41853	2047	39806
25797	2639	23158	26090	2786	23304
37612	3143	34469	37753	3058	34695
7945	698	7247	7742	744	6998
51150	1348	49802	53001	1541	51460
31899	1950	29949	33371	2369	31002
26714	745	25969	26256	951	25305
52763	5201	47562	53659	3135	50524
63284	2781	60503	61570	2822	58748
65266	5132	60134	67246	7080	60166
20384	2347	18037	20097	2508	17589
36064	2463	33601	35482	3107	32375
29302	3134	26168	29462	2793	26669
28992	1441	27551	28686	881	27805
14666	1581	13085	13947	1193	12754
18052	1913	16139	19340	3120	16220
44855	8217	36638	44763	8157	36606

เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ	เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ
16228	1098	15130	15738	1033	14705
12642	5007	7635	13211	4190	9021
33965	1207	32758	33734	720	33014
37043	2861	34182	28782	2295	26487
28865	2256	26609	30273	3033	27240
46876	3644	43232	47078	3828	43250
17401	1413	15988	18229	1161	17068
50873	2695	48178	52208	2549	49659
25766	1433	24333	26380	1173	25207
13532	1358	12174	13087	828	12259
23747	2394	21353	24745	3094	21651
12612	2066	10546	13386	2252	11134
21457	3352	18105	21357	2823	18534
23226	2108	21118	21418	1802	19616
16381	1094	15287	16510	1157	15353
72429	3667	68762	72405	2544	69861
34457	4720	29737	34860	4039	30821
17454	1703	15751	16924	1440	15484
16426	1263	15163	16183	762	15421
31028	2867	28161	30122	2318	27804
19541	1168	18373	19860	1150	18710
17878	1897	15981	17601	1680	15921
28882	2278	26604	28865	2242	26623
19755	1398	18357	19423	1351	18072
67985	9343	58642	69515	10272	59243
31442	4989	26453	25708	3917	21791
88690	11167	77523	88678	11095	77583
20967	2745	18222	20972	2469	18503
165174	25418	139756	172004	27660	144344
153502	15397	138105	134715	11462	123253
19291	3018	16273	20517	3549	16968
170541	15113	155428	157704	12495	145209
56386	7579	48807	54964	5551	49413

เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ	เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ
18079	3203	14876	18040	2843	15197
65444	10994	54450	64570	7744	56826
33373	3915	29458	33612	3088	30524
45093	5369	39724	43732	3846	39886
13757	1800	11957	13996	1498	12498
24286	2355	21931	24240	1563	22677
29892	6136	23756	30103	7320	22783
14134	2027	12107	13620	1708	11912
13052	2044	11008	13724	2174	11550
38312	4866	33446	39135	4610	34525
17694	1879	15815	16483	1321	15162
46663	4745	41918	48432	5888	42544
25453	1834	23619	27041	1454	25587
47905	7036	40869	47711	6618	41093
27171	4074	23097	26998	4478	22520
40895	4476	36419	44274	4324	39950
56990	7830	49160	59312	8074	51238
55180	5066	50114	54532	4028	50504
19231	1744	17487	19623	2293	17330
61911	4449	57462	62596	4239	58357
17123	1157	15966	17023	857	16166
26535	2216	24319	27065	2327	24738
23030	1796	21234	22707	1404	21303
20847	709	20138	22141	910	21231
19221	2679	16542	18777	1925	16852
77489	6552	70937	76645	5186	71459
20506	3717	16789	20193	2943	17250
93503	5313	88190	94090	4827	89263
36972	3842	33130	38253	4164	34089
7471	2207	5264	7190	2024	5166
122828	21515	101313	128843	26371	102472
63494	12638	50856	66485	14031	52454
5832	386	5446	6041	388	5653

เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ	เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ
61879	7672	54207	70493	14597	55896
25254	4553	20701	25163	4642	20521
49267	11680	37587	45585	10166	35419
26111	4281	21830	27212	5816	21396
18276	3180	15096	18672	3463	15209
34185	4788	29397	34235	5293	28942
16368	3341	13027	17283	3788	13495
34565	4509	30056	35557	4852	30705
21601	2808	18793	21509	2478	19031
6596	1531	5065	6072	1013	5059
8518	1290	7228	8634	1352	7282
6596	933	5663	6742	810	5932
20657	833	19824	20301	876	19425
82814	4334	78480	83845	4184	79661
19066	2934	16132	19218	2283	16935
26989	2292	24697	27218	2086	25132
27362	4472	22890	26967	3718	23249
83016	6930	76086	82655	5305	77350
17361	1906	15455	16798	1715	15083
45297	11243	34054	46072	10326	35746
41058	3374	37684	42098	3096	39002
23657	3825	19832	23145	3415	19730
9665	1181	8484	10136	1235	8901
50370	3594	46776	49259	2559	46700
14234	1961	12273	13965	1773	12192
9476	330	9146	9358	310	9048
15430	454	14976	15691	596	15095
8541	528	8013	8455	596	7859
15294	1402	13892	15289	1041	14248
40332	5513	34819	40159	5223	34936
32866	5075	27791	32934	4791	28143
21013	2327	18686	19547	1387	18160
38696	3011	35685	38253	2426	35827

เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ	เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ
12349	807	11542	8856	580	8276
20994	2890	18104	20147	1836	18311
26332	2197	24135	26914	2321	24593
5431	1262	4169	4710	617	4093
16659	2278	14381	17143	2754	14389
13591	1630	11961	14381	1800	12581
7190	1384	5806	6638	839	5799
50630	8951	41679	49899	7297	42602
12582	2709	9873	14427	2479	11948
6223	928	5295	6617	1054	5563
42621	5283	37338	45697	9274	36423
15639	1966	13673	16007	2333	13674
35842	4703	31139	41752	8981	32771
11858	1283	10575	11801	1419	10382
13006	1269	11737	12199	1164	11035
32509	5170	27339	32107	4687	27420
22881	1722	21159	23260	1699	21561
18529	1039	17490	18867	955	17912
16481	1114	15367	17083	1288	15795
567496	103340	464156	569077	96945	472132
974905	182550	792355	953982	150521	803461
403788	60166	343622	412629	60876	351753
374657	46551	328106	384332	49501	334831
273677	35758	237919	277720	33773	243947
151143	49621	101522	155693	51649	104044
50264	16980	33284	48834	15084	33750
529078	99905	429173	491027	94147	396880
5513183	1677507	3835676	5520783	1596764	3924019
4010379	1089263	2921116	4062125	1086866	2975259
4615578	1124955	3490623	4375936	996052	3379884
3279128	642146	2636982	3225056	538949	2686107
2111910	346043	1765867	2125550	341073	1784477
6083922	1273677	4810245	6459851	1700269	4759582

เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ	เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ
237065	37022	200043	243137	35491	207646
60276	5126	55150	61111	4425	56686
774126	147414	626712	755385	140483	614902
154109	32421	121688	156006	31840	124166
31683	3073	28610	30144	2613	27531
7908769	2513594	5395175	7921010	2398707	5522303
125247	13147	112100	122972	11670	111302
18948	6546	12402	20348	5965	14383
59544	17999	41545	55450	12992	42458
64739	20756	43983	64309	19404	44905
16862	5160	11702	17719	5907	11812
57240	9396	47844	59038	9451	49587
35577	4734	30843	35268	3926	31342
80586	11280	69306	80867	11465	69402
108753	14328	94425	113106	16165	96941
191169	14936	176233	191640	13291	178349
184458	27764	156694	182521	24794	157727
85593	7212	78381	85362	8205	77157
77644	4588	73056	80386	4284	76102
7093	1453	5640	8190	2152	6038
79425	49564	29861	52580	22108	30472
19640	3771	15869	18428	3145	15283
61524	15309	46215	59590	13945	45645
68451	25001	43450	62627	27711	34916
24960	3366	21594	34450	3778	30672
57167	9869	47298	57142	9342	47800
27099	4290	22809	27221	4001	23220
10190	3444	6746	10222	2972	7250
53972	5288	48684	54763	3810	50953
26520	6695	19825	28860	6983	21877
95722	9033	86689	96581	10036	86545
36692	7043	29649	37480	6621	30859
39354	6352	33002	42612	7585	35027

เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ	เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ
93107	13133	79974	95273	11646	83627
35327	7191	28136	35245	6987	28258
48900	6138	42762	49275	6942	42333
16329	5187	11142	16625	5168	11457
38352	6089	32263	39537	5891	33646
130627	14178	116449	129132	13106	116026
100883	9749	91134	97420	7577	89843
55250	4856	50394	56004	5562	50442
43121	7895	35226	42920	6935	35985
18116	2676	15440	17797	2431	15366
17250	2717	14533	18659	2938	15721
9410	4480	4930	7515	2140	5375
104095	12179	91916	104779	12668	92111
43667	7290	36377	46762	6943	39819
46862	6822	40040	48474	7444	41030
79053	9467	69586	77705	6718	70987
60227	14956	45271	66184	18887	47297
39220	4340	34880	38274	3092	35182
16539	4768	11771	16769	5173	11596
35157	25557	9600	34466	24497	9969
50264	16980	33284	48834	15084	33750
199494	34907	164587	196596	34216	162380
94365	8503	85862	93303	7902	85401
45162	17101	28061	44691	15979	28712
43847	3434	40413	17391	4244	13147
69753	22325	47428	68130	19622	48508
6400	1669	4731	5921	1527	4394
42709	6485	36224	34875	4141	30734
9005	1615	7390	9534	1851	7683
18343	3866	14477	20586	4665	15921
208179	66165	142014	189779	44592	145187
584656	211109	373547	561512	188326	373186
403504	120209	283295	398546	116223	282323

เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ	เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ
54062	32882	21180	52585	30411	22174
228292	35411	192881	229019	35180	193839
404362	108043	296319	400047	104471	295576
118421	22141	96280	92719	23044	69675
98602	16360	82242	94849	12836	82013
89090	22927	66163	91804	23661	68143
49518	17155	32363	48470	15445	33025
50162	9300	40862	52062	8987	43075
80816	21112	59704	84097	24453	59644
24204	5900	18304	24570	5661	18909
111398	26874	84524	108339	23947	84392
272547	32495	240052	282695	34736	247959
64050	10877	53173	62877	10713	52164
56900	18458	38442	56153	18396	37757
47744	10368	37376	51462	12479	38983
70616	19797	50819	70779	18006	52773
15856	4926	10930	14117	3269	10848
405356	180696	224660	402345	122651	279694
435644	116768	318876	430914	105119	325795
130138	29141	100997	133977	32064	101913
637032	206656	430376	646660	194075	452585
411910	93851	318059	422099	96635	325464
460124	237886	222238	518307	291390	226917
686874	257273	429601	748373	307235	441138
170824	43265	127559	165298	28271	137027
208476	23200	185276	204185	21830	182355
127389	27403	99986	125147	25618	99529
246682	31729	214953	248236	30390	217846
49560	12214	37346	50174	13371	36803
405066	92787	312279	412596	88350	324246
81128	15701	65427	81387	15866	65521
49375	13400	35975	47705	9528	38177
104780	6932	97848	105388	7936	97452

เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ	เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ
73159	28983	44176	73574	30354	43220
54802	16556	38246	55441	16301	39140
19813	6019	13794	19362	3717	15645
64721	10536	54185	65395	11133	54262
85924	18481	67443	87183	19084	68099
53840	14907	38933	52205	12734	39471
46297	10929	35368	52765	17571	35194
68064	16990	51074	70951	16022	54929
65781	18196	47585	62389	18512	43877
72603	20501	52102	68144	14333	53811
53209	23214	29995	50334	19284	31050
86667	14639	72028	81453	12044	69409
9291	1962	7329	9971	2542	7429
176422	24554	151868	174890	19549	155341
124505	12085	112420	125919	12987	112932
36883	17285	19598	40652	19314	21338
467269	186143	281126	454492	167152	287340
59492	22213	37279	59533	21277	38256
261483	101166	160317	268983	104561	164422
2170881	494301	1676580	2025686	443727	1581959
871941	248077	623864	838244	207502	630742
302721	31007	271714	297858	25388	272470
129019	22036	106983	105139	22097	83042
30432	9713	20719	30702	9315	21387
32514	14006	18508	29299	10692	18607
27320	7628	19692	26969	6820	20149
63981	13311	50670	63921	12442	51479
42825	24716	18109	42390	24509	17881
33950	7857	26093	31006	3235	27771
41599	12102	29497	41390	11497	29893
357213	117752	239461	345925	111100	234825
53671	12553	41118	51382	10439	40943
35084	12143	22941	31572	8570	23002

เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ	เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ
37201	6043	31158	37100	5330	31770
41173	11720	29453	41586	13362	28224
44581	9946	34635	44498	8371	36127
34962	8153	26809	35355	8155	27200
163721	29384	134337	157755	24120	133635
100789	32507	68282	98159	29377	68782
1164012	335272	828740	1075731	253506	822225
97658	7464	90194	91582	7728	83854
283442	21952	261490	285008	23341	261667
166562	15014	151548	165727	13123	152604
84913	7034	77879	86075	7086	78989
47885	5218	42667	49738	5451	44287
35929	5325	30604	35260	5097	30163
291056	53248	237808	320683	41778	278905
127975	19370	108605	126044	17206	108838
80614	4946	75668	80789	5050	75739
49081	9909	39172	49942	10153	39789
51137	6802	44335	52653	6246	46407
61088	12409	48679	60372	13433	46939
63098	10121	52977	65852	11154	54698
64761	13663	51098	62789	10802	51987
68720	13154	55566	68629	12088	56541
109390	11512	97878	109109	13063	96046
63014	8402	54612	66354	9744	56610
44088	5194	38894	50552	6914	43638
14200	1021	13179	13855	759	13096
19093	4670	14423	19487	4442	15045
76146	11196	64950	76223	10551	65672
42712	7914	34798	44316	7892	36424
29900	9320	20580	28312	7539	20773
10013	1624	8389	9851	1519	8332
3435	846	2589	4488	1350	3138
49598	21990	27608	44768	16837	27931

เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ	เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ
14276	5219	9057	15788	5646	10142
9252	3314	5938	8147	2036	6111
56080	9023	47057	56932	7415	49517
289614	41975	247639	282215	37962	244253
104412	19253	85159	104878	15736	89142
136805	21103	115702	135911	16594	119317
68825	11692	57133	66907	9935	56972
42063	6770	35293	39269	4525	34744
111294	11238	100056	102417	11982	90435
119566	24703	94863	117722	21610	96112
60567	4790	55777	49439	4034	45405
43865	5658	38207	42873	5319	37554
132419	25696	106723	136759	26300	110459
120494	16017	104477	127537	14182	113355
55023	10540	44483	58517	12652	45865
45343	16125	29218	51591	15655	35936
49382	9081	40301	49381	8498	40883
20599	8390	12209	20305	7952	12353
28750	6116	22634	28149	5341	22808
86590	32808	53782	99987	43756	56231
166303	16682	149621	169729	17548	152181
17366	2268	15098	18193	2319	15874
41763	10932	30831	44770	12263	32507
86784	12121	74663	87137	11398	75739
27418	5129	22289	26948	4802	22146
10521	3433	7088	11660	3722	7938
30811	8741	22070	34382	11159	23223
86423	2866	83557	88910	4124	84786
84703	6624	78079	84041	5813	78228
44207	5292	38915	45923	5892	40031
1442444	533451	908993	1755768	880265	875503
172749	43695	129054	171126	41336	129790
654269	37751	616518	652299	51689	600610

เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ	เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ
212140	19023	193117	214861	18051	196810
158302	45487	112815	180567	66611	113956
65150	13283	51867	64103	12459	51644
63402	13875	49527	39621	14554	25067
711509	206377	505132	778693	263770	514923
107497	29421	78076	105252	26582	78670
242391	14652	227739	238285	17101	221184
44036	12009	32027	40811	8566	32245
61052	12729	48323	61006	12772	48234
180256	7859	172397	181279	7632	173647
54826	13425	41401	54201	11623	42578
78822	11885	66937	78621	14185	64436
66524	10075	56449	67469	8993	58476
59626	9543	50083	58340	8542	49798
33024	9612	23412	32314	9770	22544
140735	6016	134719	140865	6520	134345
43059	7237	35822	47225	7645	39580
523799	62755	461044	514760	52928	461832
61018	19226	41792	60388	18095	42293
326285	26000	300285	330649	24486	306163
98391	25512	72879	98503	24083	74420
52526	2707	49819	53792	3164	50628
97228	11292	85936	91387	17819	73568
16428	1901	14527	16633	1752	14881
21376	3689	17687	21618	3621	17997
45349	12465	32884	44193	11185	33008
72822	12498	60324	72287	10577	61710
176887	38227	138660	179336	34123	145213
121632	17860	103772	124592	17086	107506
31365	6196	25169	29236	4643	24593
16703	3815	12888	17642	4144	13498
10729	2189	8540	12395	2606	9789
56636	6962	49674	59272	7012	52260

เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ	เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ
48267	3370	44897	49399	2506	46893
12009	1756	10253	11712	1919	9793
120313	16045	104268	120433	16120	104313
117490	29392	88098	113053	25923	87130
106368	12969	93399	102854	11436	91418
102449	15526	86923	106559	19003	87556
37015	5356	31659	37527	5445	32082
58105	5879	52226	45138	4746	40392
15283	9289	5994	13378	6932	6446
46220	11459	34761	46453	11038	35415
25112	8172	16940	27118	8116	19002
11595	2179	9416	11953	2041	9912
22628	6139	16489	18694	3559	15135
44075	8271	35804	42153	8336	33817
51763	12023	39740	53761	13066	40695
15710	4715	10995	16311	4722	11589
113780	17042	96738	113709	16085	97624
16703	3711	12992	16948	3636	13312
23626	11668	11958	25349	12119	13230
31683	3073	28610	30144	2613	27531
2067734	533311	1534423	2232326	576549	1655777
235033	144892	90141	241591	147931	93660
1358888	491729	867159	1284496	421202	863294
723842	244217	479625	712621	252055	460566
795576	265080	530496	746946	209302	537644
392250	100026	292224	380011	92566	287445
194708	88749	105959	185159	75531	109628
235526	97048	138478	250540	109955	140585
139480	37787	101693	142589	32107	110482
104342	43196	61146	103625	34351	69274
70945	13163	57782	72121	14502	57619
79460	10643	68817	77341	9466	67875
57418	21196	36222	57603	22009	35594

เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ	เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ
23220	6963	16257	23034	6296	16738
27534	2687	24847	29456	2008	27448
48640	7765	40875	49558	9107	40451
27972	7451	20521	33521	8310	25211
23624	5721	17903	27881	5845	22036
4705	1190	3515	6052	954	5098
16042	825	15217	16557	1237	15320
61250	3920	57330	61837	3616	58221
15617	759	14858	15372	726	14646
115536	6031	109505	114171	4893	109278
43024	3340	39684	43983	3315	40668
81383	4444	76939	81971	3731	78240
26567	1071	25496	26127	950	25177
71864	3291	68573	74792	3407	71385
14490	1536	12954	14489	1310	13179
21426	4744	16682	21545	4462	17083
62923	9200	53723	60645	7144	53501
83300	13676	69624	85089	14500	70589
102321	5213	97108	100143	4061	96082
42012	2387	39625	43020	1758	41262
31375	9226	22149	29169	7579	21590
39312	6079	33233	39696	5326	34370
42619	7890	34729	42878	5853	37025
114727	9081	105646	110996	7213	103783
69530	8615	60915	70107	7738	62369
12347	2007	10340	12476	1792	10684
106302	8265	98037	103118	8134	94984
34920	3995	30925	35129	4038	31091
38518	6213	32305	39983	5990	33993
17325	3166	14159	17983	3424	14559
72564	9099	63465	75180	8595	66585
49280	2067	47213	49805	2022	47783
30642	2684	27958	32346	3506	28840

เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ	เงินรวม	กระแสรายวัน	เงินฝากอื่นๆ
42450	18976	23474	41109	16459	24650
380576	170608	209968	365281	154337	210944
89086	21401	67685	85269	18694	66575
27356	6847	20509	27363	6943	20420
43354	6907	36447	42284	6061	36223
43597	19116	24481	42628	17253	25375
76838	7768	69070	76573	7739	68834
181579	24007	157572	178733	21708	157025
33672	7558	26114	28709	8078	20631
26646	11700	14946	26528	11612	14916
112611	34184	78427	116135	36597	79538
70827	11844	58983	71475	12604	58871
6152	2482	3670	7068	2677	4391
30134	8269	21915	29368	7345	22023
55750	4167	51583	55878	4157	51721
83163	17116	66047	88030	18017	70013
74382	40983	33399	72270	39868	32402
75345	8558	66787	79340	11032	68308

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติ

นางสาววีรานันท์ ฉันทพิชญ์ญาณ ได้รับปริญญาสาธิตศาสตรบัณฑิต จากคณะพาณิชยศาสตร์ และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2515 และได้เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโทใน ภาควิชาสถิติ คณะบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2519 ปัจจุบันทำงานใน ตำแหน่งเจ้าหน้าที่วิเคราะห์ผังเมือง 4 กองวิจัย สำนักผังเมือง



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย