

DATA PERUSAHAAN 2013 – 2015

KODE PERUSAHAAN	NAMA PERUSAHAAN
ALDO	Alkindo Naratama Tbk.
ASII	Astra International Tbk.
AUTO	Astra Auto Part Tbk.
BRAM	Indo Korda Tbk
BTON	Beton Jaya Manunggal Tbk.
CTBN	Citra Turbindo Tbk.
DPNS	Duta Pertiwi Nusantara
GGRM	Gudang Garam Tbk.
IKBI	Intikeramik Alamasri Industri Tbk
INCI	Intan Wijaya International Tbk.
INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.
INDS	Indospring Tbk
LION	Lion Metal Works Tbk
LMSH	Lionmesh Prima Tbk.
NIPS	Nippres Tbk.
PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk.
PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk.
PYFA	Pyridam Farma Tbk.
SKLT	Sekar Laut Tbk.
SRSN	Indo Acidatama Tbk.
STTP	Siantar Top Tbk.
TCID	Mandom Indonesia Tbk.
TPIA	Chandra Asri Petrochemical
TRST	Trios Santosa Tbk.
ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry And Trading Company Tbk.
WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk.

LAMPIRAN

Item-item *Enterprise Risk Management* (ERM) COSO 2004 Cara mengukur variabel dependen dimana jumlah keseluruhan indeks ERM ada 108 item. Pendekatan item-item menggunakan pendekatan dikatomi yaitu setiap ERM yang diungkapkan diberi nilai 1 dan yang tidak mengungkapkan diberi nilai 0. Setiap item akan dijumlahkan untuk memperoleh keseluruhan indeks ERM masing-masing perusahaan.

A. Lingkungan internal

1. Apakah ada pedoman kerja dewan?
2. Informasi mengenai kode etik / etika?
3. Informasi tentang bagaimana kebijakan kompensasi menyelaraskan kepentingan manajer dengan pemegang saham?
4. Informasi tentang target kinerja individu?
5. Informasi tentang prosedur pengangkatan dan pemecatan dari anggota dewan dan Manajemen ?
6. Informasi tentang kebijakan remunerasi anggota dewan dan manajemen?
7. Informasi tentang pelatihan, pembinaan dan program pendidikan?
8. Informasi tentang pelatihan dalam nilai-nilai etika?
9. Informasi tentang tanggung jawab dewan?
10. Informasi tentang tanggung jawab komite audit?
11. Informasi tentang tanggung jawab CEO?
12. Informasi tentang eksekutif senior yang bertanggung jawab untuk manajemen risiko?
13. Informasi tentang pengawasan pengawasan dan manajerial?

B. Pengaturan Tujuan

14. Informasi tentang misi perusahaan?
15. Informasi tentang strategi perusahaan?
16. Informasi tentang tujuan bisnis perusahaan?
17. Informasi tentang tolok ukur diadopsi untuk mengevaluasi hasil?

18. Informasi tentang persetujuan strategi dengan dewan?
19. Information tentang hubungan antara strategi, tujuan, dan nilai pemegang saham?

C. Kegiatan Identifikasi

Risiko Keuangan

20. Informasi tentang tingkat likuiditas?
21. Informasi tentang tingkat suku bunga?
22. Informasi tentang kurs mata uang asing?
23. Informasi tentang biaya modal?
24. Informasi tentang akses ke pasar modal?
25. Informasi tentang instrumen utang jangka panjang?
26. Informasi tentang risiko default/risiko bank?
27. Informasi tentang risiko solvabilitas?
28. Informasi tentang risiko harga ekuitas?
29. Informasi tentang risiko komoditas?

Risiko kepatuhan

30. Informasi tentang masalah litigasi?
31. Informasi tentang kepatuhan terhadap peraturan?
32. Informasi tentang kepatuhan dengan kode industri?
33. Informasi tentang kepatuhan dengan kode sukarela?
34. Informasi tentang kepatuhan dengan rekomendasi dari Perusahaan Tata Kelola?

Risiko teknologi

35. Informasi tentang pengelolaan data?
36. Informasi tentang sistem komputer?
37. Informasi tentang privasi informasi diadakan pada pelanggan?
38. Informasi tentang keamanan perangkat lunak?

Risiko ekonomis

39. Informasi tentang sifat persaingan?

40. Informasi tentang peristiwa makro-ekonomi yang dapat mempengaruhi perusahaan?

Risiko reputasi

41. Informasi tentang isu-isu lingkungan?

42. Informasi tentang masalah etika?

43. Informasi tentang isu-isu kesehatan dan keselamatan?

44. Informasi tentang rendah lebih tinggi saham atau peringkat kredit /?

D. Penilaian Risiko

45 Penilaian risiko tingkat likuiditas?

46 Penilaian risiko suku bunga?

47 Penilaian risiko nilai tukar asing?

48 Penilaian risiko dari belanja modal?

49 Penilaian risiko dari akses ke pasar modal?

50 Penilaian risiko instrumen utang jangka panjang?

51 Penilaian risiko default?

52 Penilaian risiko solvabilitas?

53 Penilaian risiko harga ekuitas?

54 Penilaian risiko komoditas?

55 Penilaian risiko masalah litigasi?

56 Penilaian risiko kepatuhan terhadap regulasi?

57 Penilaian risiko kepatuhan dengan kode industri?

58 Penilaian risiko kepatuhan dengan kode sukarela?

59 Penilaian risiko kepatuhan dengan rekomendasi Corporate Governance?

60 Penilaian risiko manajemen data?

61 Penilaian risiko sistem komputer?

62 Penilaian risiko privasi informasi yang berkaitan dengan pelanggan ?

63 Penilaian risiko pada keamanan software?

64 Penilaian risiko sifat persaingan?

65 Penilaian risiko isu-isu lingkungan?

- 66 Penilaian risiko dari masalah etika?
- 67 Penilaian risiko masalah kesehatan dan keselamatan?
- 68 Penilaian risiko saham yang lebih rendah / tinggi atau peringkat kredit?
- 69 Informasi tentang teknik yang digunakan untuk menilai dampak potensial dari kombinasi kejadian?

E. Respon Risiko

- 70 Gambaran umum proses untuk menentukan bagaimana resiko harus dikelola?
- 71 Informasi tentang pedoman tertulis tentang bagaimana risiko harus dikelola?
- 72 Respon terhadap risiko likuiditas?
- 73 Respon terhadap risiko suku bunga?
- 74 Respon terhadap risiko kurs mata uang asing?
- 75 Respon terhadap risiko yang terkait dengan belanja modal?
- 76 Respon untuk akses ke pasar modal?
- 77 Respon untuk instrumen utang jangka panjang?
- 78 Respon terhadap risiko litigasi?
- 79 Respon terhadap risiko default?
- 80 Respon terhadap risiko solvabilitas?
- 81 Respon terhadap risiko harga ekuitas?
- 82 Respon terhadap risiko komoditas?
- 83 Respon untuk mematuhi peraturan?
- 84 Respon untuk mematuhi kode industri?
- 85 Respon untuk mematuhi kode sukarela?
- 86 Respon untuk mematuhi rekomendasi dari Corporate Governance?
- 87 Respon terhadap risiko data?
- 88 Respon terhadap risiko sistem komputer?
- 89 Respon terhadap privasi informasi yang berkaitan dengan pada pelanggan?
- 90 Respon untuk risiko keamanan perangkat lunak?
- 91 Respon terhadap risiko persaingan?
- 92 Respon terhadap risiko lingkungan?

- 93 Respon terhadap risiko etis?
- 94 Respon untuk kesehatan dan resiko keselamatan?
- 95 Respon terhadap risiko saham yang lebih rendah / tinggi atau peringkat kredit?

F. Pengendalian Kegiatan

- 96 Informasi tentang pengendalian penjualan?
- 97 Informasi tentang penelaahan terhadap fungsi dan efektivitas kontrol?
- 98 Informasi tentang isu-isu otorisasi?
- 99 Informasi tentang dokumen dan catatan sebagai kontrol?
- 100 Informasi tentang prosedur verifikasi independen?
- 101 Informasi tentang kontrol fisik?
- 102 Informasi tentang proses pengendalian?

G. Informasi dan Komunikasi

- 103 Informasi tentang verifikasi kelengkapan, akurasi dan validitas informasi?
- 104 Informasi tentang saluran komunikasi untuk melaporkan dugaan pelanggaran undang-undang, peraturan atau kejanggalan lainnya?
- 105 Informasi tentang saluran komunikasi dengan pelanggan, vendor dan pihak eksternal lainnya?

H. Pemantauan

- 106 Informasi tentang bagaimana proses yang dipantau?
- 107 Informasi tentang audit internal?
- 108 Informasi tentang anggaran Internal Audit?

LAMPIRAN SPSS

Lampiran Descriptive

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Ukuran Perusahaan	78	25.21	33.13	28.2453	2.06631
Leverage	78	.08	2.38	.7013	.47381
Profitabilitas	78	.00	.51	.0704	.06961
Kepemilikan Publik	78	.04	.54	.2614	.15070
Kepemilikan Manajemen	78	.00	.28	.0551	.07883
ERM	78	.71	.94	.8319	.06445
Valid N (listwise)	78				

Uji Normalitas

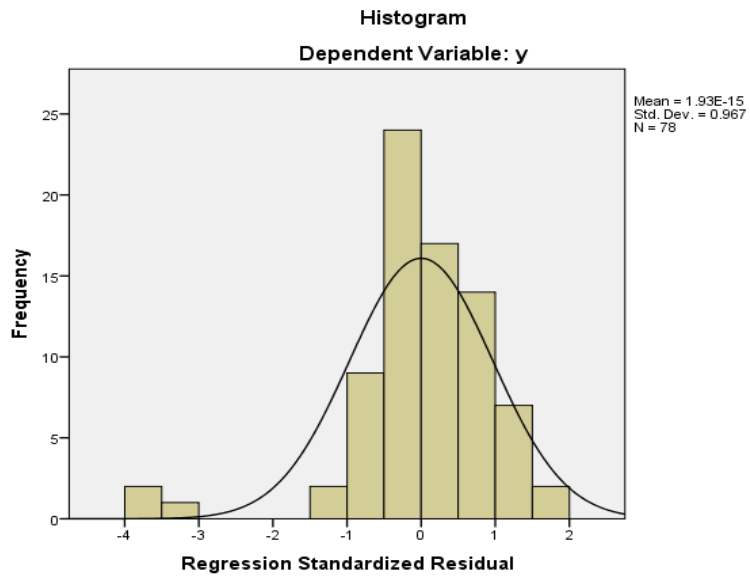
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		78
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.10285502
	Absolute	.149
Most Extreme Differences	Positive	.108
	Negative	-.149
Kolmogorov-Smirnov Z		1.314
Asymp. Sig. (2-tailed)		.063

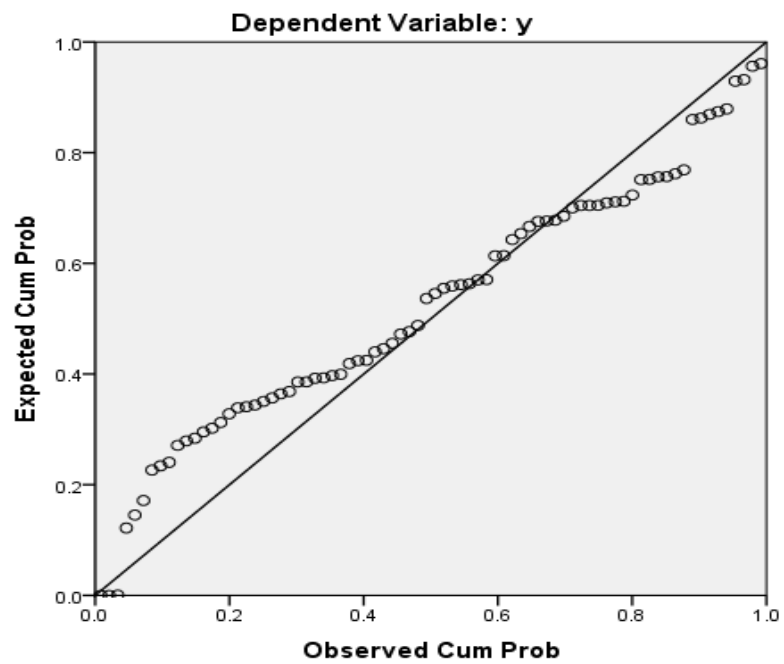
a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Dikatakan data berdistribusi normal jika nilai sig > 0.05



Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

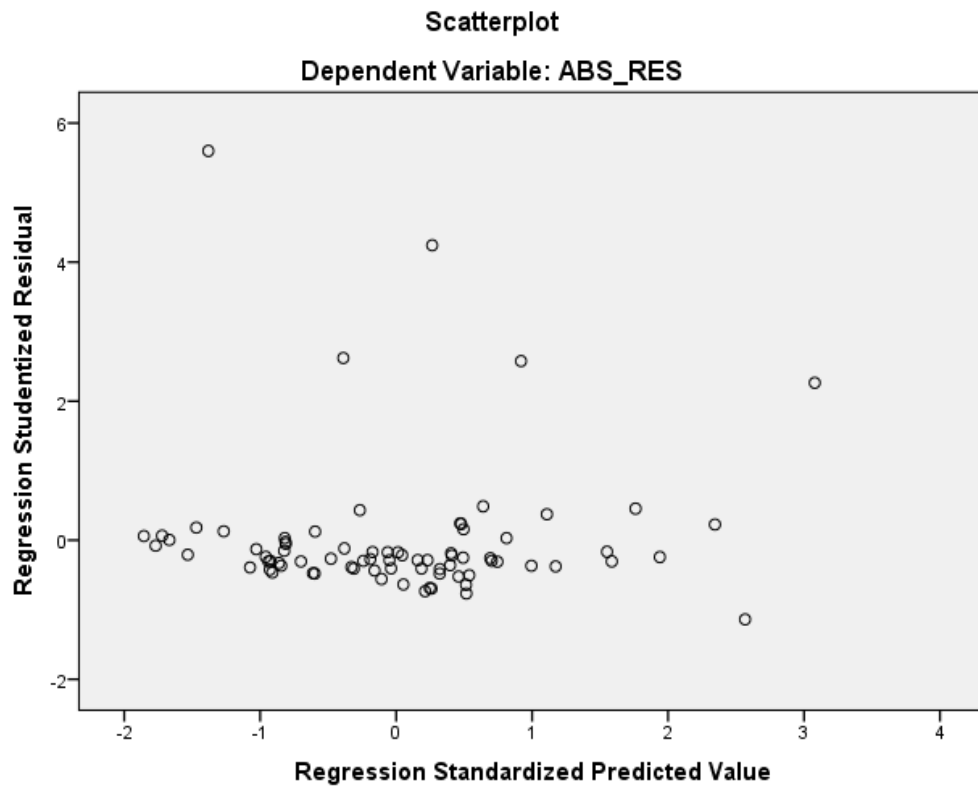


Uji Heteroskedastisitas

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.398	.764		.521	.604
	Ukuran Perusahaan	-.120	.223	-.076	-.538	.592
	Leverage	-.014	.020	-.096	-.697	.488
	Profitabilitas	-.022	.015	-.192	-1.496	.139
	Kepemilikan Publik	.020	.021	.129	.985	.328
	Kepemilikan Manajemen	-.009	.005	-.213	-1.751	.084

a. Dependent Variable: ABS_RES

Dikatakan tidak terjadi heteros jika nilai sig > 0.05



Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	-1.817	.724		-2.510	.014		
Ukuran Perusahaan	.519	.211	.302	2.455	.016	.639	1.565
Leverage	-.029	.019	-.189	-1.576	.119	.677	1.476
Profitabilitas	.005	.014	.039	.350	.727	.779	1.283
Kepemilikan Publik	.040	.020	.235	2.053	.044	.742	1.347
Kepemilikan Manajemen	.014	.005	.306	2.887	.005	.861	1.161

a. Dependent Variable: ERM

Uji Multikolinearitas

Tidak terjadi multikol jika nilai tolerance > 0.10 atau VIF < 10

Uji Autokolerasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.550 ^a	.303	.254	.10637	2.112

a. Predictors: (Constant), Kepemilikan Manajemen, Leverage, Kepemilikan Publik, Profitabilitas, Ukuran Perusahaan

b. Dependent Variable: ERM

Tidak terjadi autokolerasi jika $DU < DW < 4-DU$

$DU = 1.7708$

$DW = 2.112$

$4-DU = 2.2292$

Tidak Terjadi Autokolerasi $1.7708 < 2.112 < 2.2292$

Uji Regresi Linear Berganda

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.550 ^a	.303	.254	.10637

a. Predictors: (Constant), Kepemilikan Manajemen, Leverage, Kepemilikan Publik, Profitabilitas, Ukuran Perusahaan

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.354	5	.071	6.250	.000 ^b
	Residual	.815	72	.011		
	Total	1.168	77			

a. Dependent Variable: ERM

b. Predictors: (Constant), Kepemilikan Manajemen, Leverage, Kepemilikan Publik, Profitabilitas, Ukuran Perusahaan

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-1.817	.724		-2.510	.014
	Ukuran Perusahaan	.519	.211	.302	2.455	.016
	Leverage	-.029	.019	-.189	-1.576	.119
	Profitabilitas	.005	.014	.039	.350	.727
	Kepemilikan Publik	.040	.020	.235	2.053	.044
	Kepemilikan Manajemen	.014	.005	.306	2.887	.005

a. Dependent Variable: ERM

kode perusahaan	ukuran perusahaan		
	2013	2014	2015
ALDO	26,4319662	26,60048047	26,62592922
ASII	32,99696909	33,09497579	33,13405326
AUTO	30,16611996	30,29692386	30,29401189
BRAM	28,70700531	28,97492846	29,08437114
BTON	25,89452226	25,88322877	25,93338567
CTBN	28,84410311	28,80413804	28,84921453
DPNS	25,21493132	26,31751986	26,33815517
GGRM	31,55833169	31,69526036	31,78214626
IKBI	27,541593	27,57202242	27,78116894
INCI	25,6369643	25,72043081	25,85639011
INDF	31,98891884	32,08465752	32,15097678
INDS	28,4178945	28,45636517	28,56865368
LION	26,93500583	27,12036714	27,18368659
LMSH	25,67696387	25,66430808	25,61948492
NIPS	27,40588558	27,81903809	28,067804
PICO	27,15524083	27,1636173	27,12979593
PRAS	27,40240009	27,88320139	28,05742677
PYFA	25,88873158	25,87503604	25,79813961
SKLT	26,43365643	26,52711987	26,65580541
SRSN	25,55949219	26,86174207	27,0760224
STTP	30,31890874	30,46435445	30,58570637
TCID	28,01352598	28,24795388	28,36439667
TPIA	30,78393934	30,80576824	30,87712293
TRST	28,81303048	28,81314241	28,84217577
ULTJ	28,6647823	28,7016056	28,89514671
WIIM	27,8372309	27,91838414	27,92592703

leverage		
2013	2014	2015
1,155222579	1,238165133	1,141304284
1,015237127	0,961611981	0,939691622
0,320012838	0,418718999	0,413635787
0,467681158	0,72570329	0,595302209
0,268835949	0,187650027	0,228107709
0,816737696	0,77649099	0,7226331
0,147452423	0,138913009	0,13753647
0,725924098	0,752116844	0,670847323
0,226733813	0,233571924	0,2714596
0,079703708	0,079295508	0,100583573
1,035090467	1,084459621	1,129594934
0,253101492	0,248505868	0,330836945
0,199103381	0,351647263	0,406176273
0,282706304	0,206673509	0,189797316
2,383859019	1,095618291	1,541399632
1,889762132	1,711481127	1,451679746
0,957519781	0,876329427	1,12575427
0,864932216	0,788926977	0,580199957
1,162470462	1,161956862	1,480259134
0,338470494	0,409051929	0,688052811
1,117850022	1,079521132	0,90280618
0,239192014	0,443887203	0,214141472
1,230079183	1,212843738	1,100057222
0,907330449	0,851432279	0,715633896
0,395243622	0,287840085	0,265411406
0,572914627	0,560005852	0,422669492

profitabilitas

2013	2014	2015
0,056564984	0,042643789	0,044726
0,115004126	0,109692069	0,084763
0,098861539	0,078039631	0,027525
0,02768826	0,076480865	0,060489
0,227947652	0,079472544	0,09344
0,156708826	0,122831438	0,071628
0,508729718	0,109357113	0,083216
0,079079597	0,082767855	0,091704
0,017146234	0,015804306	0,026977
0,127172468	0,100233588	0,124104
0,059180959	0,080924088	0,057905
0,086703433	0,068376311	0,001165
0,194084645	0,129764342	0,118224
0,056137324	0,029722329	0,011134
0,037178508	0,049351884	0,031048
0,02255683	0,023265527	0,021414
0,041739543	0,025447365	0,013706
0,032177652	0,011956708	0,014171
0,020174623	0,024186258	0,026932
0,040768156	0,030573033	0,029168
0,067517043	0,05688415	0,072989
0,078972375	0,075519322	0,235205
0,004400706	0,007416911	0,019103
0,016214257	0,011995765	0,010301
0,093961068	0,07234523	0,119051
0,083325042	0,067591194	0,071234

2013	k.publik 2014	2015
0,2727273	0,22019509	0,220195091
0,4984915	0,49856501	0,498565011
0,1993562	0,19978906	0,199789057
0,0531352	0,05313522	0,053135216
0,0859194	0,08591944	0,085919444
0,1751768	0,17523181	0,175231814
0,3464911	0,34649114	0,346491141
0,2353303	0,23529553	0,235295527
0,0684663	0,06846634	0,06846634
0,5359407	0,53635471	0,536354715
0,499172	0,499172	0,499171997
0,1145651	0,11456473	0,114564727
0,4205341	0,42053407	0,420534066
0,1670871	0,16708714	0,167087144
0,504875	0,31086279	0,31086279
0,0590666	0,05906664	0,059066637
0,4097522	0,40975219	0,409752189
0,2307693	0,23076928	0,230769279
0,0378377	0,03783765	0,037837654
0,125993	0,10425244	0,104252442
0,4010927	0,4014545	0,401454504
0,2101778	0,21023693	0,210236926
0,2756662	0,27566618	0,275666175
0,3878827	0,390963	0,390963004
0,3561265	0,35518449	0,355184485
0,2999999	0,29999994	0,299999939

	k.manajerial	
2013	2014	2015
0,143217	0,143216784	0,143217
0,00036	0,000286907	0,000287
0,000644	0,000210956	0,000211
0,277632	0,277632158	0,277632
0,095833	0,095833333	0,095833
0,000409	0,000396878	0,000397
0,057109	0,057108818	0,057109
0,0092	0,009200307	0,0092
0,000951	0,00095098	0,000951
0,083796	0,111286293	0,111286
0,000157	0,00015717	0,000157
0,004353	0,004352663	0,004353
0,00249	0,002489619	0,00249
5,56E-05	5,56133E-05	5,56E-05
0,015	0,007264574	0,007265
0,000818	0,000391467	0,000391
0,049563	0,049563117	0,049563
0,115385	0,115384615	0,115385
0,001251	0,001250832	0,001251
0,094203	0,087558217	0,087558
0,031273	0,031674885	0,031675
0,001417	0,001357779	0,001358
0,000507	0,000554707	0,000555
0,014632	0,011871994	0,011872
0,177974	0,178915566	0,178916
0,246082	0,246082136	0,246082

	erm	
2013	2014	2015
0,759259259	0,759259259	0,759259259
0,916666667	0,916666667	0,916666667
0,712962963	0,712962963	0,712962963
0,861111111	0,861111111	0,861111111
0,768518519	0,768518519	0,768518519
0,824074074	0,824074074	0,824074074
0,87037037	0,87037037	0,87037037
0,842592593	0,842592593	0,842592593
0,888888889	0,888888889	0,888888889
0,842592593	0,842592593	0,842592593
0,898148148	0,898148148	0,898148148
0,833333333	0,833333333	0,833333333
0,87962963	0,87962963	0,87962963
0,87962963	0,87962963	0,87962963
0,75	0,75	0,75
0,731481481	0,731481481	0,731481481
0,842592593	0,842592593	0,842592593
0,898148148	0,898148148	0,898148148
0,731481481	0,731481481	0,731481481
0,768518519	0,768518519	0,768518519
0,944444444	0,944444444	0,944444444
0,787037037	0,787037037	0,787037037
0,898148148	0,898148148	0,898148148
0,768518519	0,768518519	0,768518519
0,87962963	0,87962963	0,87962963
0,851851852	0,851851852	0,851851852