MARCO INPUT-OUTPUT DE ARAGÓN: 2005

Unidades: miles de euros

Ramas de actividad	CNAE-09		1 Agricultura, selvicultura, acuicultura y ganadería	2 Minería del carbón	3 Extracción de gas natural	4 Minería no energética	5 Refino de petróleo	6 Producción y distribución de energía eléctrica
Productos agrarios	01, 02 y 03	**1**	376.340	121	0	1	0	26.741
Antracita, hulla, lignito y turba	05, 09 (no entero) y 1920	**2**	152	153	0	556	0	175.264
Gas natural	06, 0721, 09 y 05	**3**	0	0	0	0	0	8.822
Minerales no energéticos	07 (menos 0721), 08 y 09	**4**	0	3.313	0	13.178	0	4.380
Productos de refino de petróleo	1910, 1920 y 2013	**5**	49.285	1.500	0	3.714	0	2.656
Energía eléctrica	351	**6**	13.159	2.943	0	2.768	0	62.580
Distribución urbana de gas, vapor y agua caliente	352 y 353	**7**	167	55	0	151	0	1.464
Agua recogida y depurada y servicios de distribuc	36	**8**	32.647	47	0	1.523	0	1.450
Carne y productos cárnicos	101 y 1085	**9**	135	0	0	0	0	821
Conservas vegetales	1031, 1032, 1039 y 1085	**10**	9	0	0	0	0	338
Alimentos preparados para animales	1091 y 1092	**11**	596.199	0	0	0	0	2.626
Otros productos alimenticios	102, 104-106, 107 y 108	**12**	2.333	0	0	0	0	6.836
Bebidas	110, 353 y 105	**13**	18	0	0	0	0	0
Tabaco manufacturado	12	**14**	0	0	0	0	0	0
Textiles, cuero y calzado	14, 151, 152, 325,322, 329 y	**15**	254	240	0	162	0	371
Productos de madera y corcho	16	**16**	0	357	0	1.076	0	1.697
Pasta de papel y artículos de papel y cartón	17	**17**	1.022	0	0	6.764	0	13.747
Edición, productos impresos y material grabado	18 y 58	**18**	361	70	0	42	0	3.220
Productos químicos	1910, 20, 21 y 2680	**19**	217.828	1.513	0	6.384	0	18.292
Productos de caucho y materias plásticas	221, 222 y 332	**20**	15.474	58	0	1.500	0	1.769
Cemento, cal y yeso	235	**21**	0	28	0	1.500	0	406
Vidrio y productos de vidrio	231	**22**	8	0	0	0	0	1.613
Productos cerámicos	232-234	**23**	3	0	0	2	0	3
Otros productos minerales no metálicos	236, 237 y 239	**24**	48	0	0	992	0	2.100
Productos metalúrgicos	24	**25**	0	128	0	682	0	3.505
Productos metálicos y maquinaria	25-28	**26**	57.801	6.076	0	11.204	0	97.972
Material de transporte	291-293 y 30	**27**	819	832	0	608	0	1.585
Muebles	2932, 3020, 3030 y 310	**28**	24	0	0	0	0	159
Otras manufacturas	321, 323 y 324	**29**	77	0	0	80	0	231
Servicios de reciclaje de materiales	383	**30**	0	0	0	0	0	1.393
Productos de la construcción	412-439	**31**	7.046	15.436	0	1.746	0	20.329
Comercio de vehículos y carburantes; reparacione	45	**32**	1.682	647	0	2.407	0	798
Servicios de comercio al por mayor	46	**33**	53.634	79	0	3.786	0	10.873
Otros servicios de comercio al por menor	47	**34**	1.924	6	0	1.346	0	6.629
Servicios de hostelería y restauración	55 y 56	**35**	1.889	134	0	421	0	17.545
Servicios de transporte por ferrocarril	491, 492 y 522	**36**	3.649	49	0	777	0	14.332
Servicios de transporte por carretera	493-495	**37**	17.769	6.544	0	22.474	0	35.495
Servicios de transporte aéreo y marítimo	51	**38**	1.087	27	0	252	0	2.190
Otros servicios relacionados con el transporte	52	**39**	6.294	333	0	412	0	6.004
Servicios postales y telecomunicaciones	53	**40**	382	235	0	478	0	18.859
Servicios de intermediación financiera	64	**41**	869	29	0	60	0	8.054
Servicios de seguros y planes de pensiones	65	**42**	4.498	154	0	493	0	10.502
Servicios auxiliares a la intermediación financiera	66	**43**	8	0	0	10	0	14.669
Servicios inmobiliarios	68	**44**	362	110	0	1.687	0	2.071
Alquiler de bienes muebles	77	**45**	810	6.129	0	2.090	0	10.702
Servicios de informática	58, 59, 60, 62 y 63	**46**	106	40	0	35	0	4.072
Servicios de investigación y desarrollo	72	**47**	333	290	0	179	0	12.111
Otros servicios empresariales	9, 70, 71, 73, 74, 77, 78, 80 y 8	**48**	6.487	7.605	0	4.449	0	100.847
Servicios de educación de mercado	85	**49**	272	189	0	257	0	17.031
Servicios sanitarios y sociales de mercado	86, 87 y 88	**50**	4.816	362	0	508	0	7.825
Servicios de saneamiento público de mercado	37, 381, 382 y 390	**51**	2.617	256	0	472	0	2.173
Servicios recreativos y culturales de mercado	90, 91 y 93	**52**	65	0	0	0	0	7
Otros servicios personales	96	**53**	32	12	0	0	0	940
Servicios de asociaciones de no mercado	942 y 949	**54**	0	0	0	0	0	0
Servicios de Administración Pública	84	**55**	0	0	0	0	0	0
Servicios de educación de no mercado	85	**56**	0	0	0	0	0	0
Servicios sanitarios y sociales de no mercado	86, 87 y 88	**57**	0	0	0	0	0	0
Servicios de saneamiento publico de no mercado	8129	**58**	0	0	0	0	0	0
Servicios recreativos y culturales de no mercado	59, 6010 y 6391	**59**	0	0	0	0	0	0
Servicios de los hogares	97	**60**	0	0	0	0	0	0
SIFMI		**61**	0	0	0	0	0	0
Consumos intermedios 2005 (1+2+…+61)		**62**	1.480.793	56.100	0	97.226	0	766.096
Remuneración de asalariados		**63**	136.670	20.626	0	33.871	0	91.398
Excedente bruto de explotación		**64**	1.238.659	46.825	0	39.343	0	559.637
Impuestos		**65**	-115.199	-1.964	0	2.871	0	-61.590
Valor añadido bruto 2005 (63+64+65)		**66**	1.260.130	65.487	0	76.085	0	589.445
PRODUCCIÓN BRUTA 2008 (62+66)		**67**	2.740.923	121.587	0	173.311	0	1.355.541
Importaciones España 05		**68**	809.897	40.852	136.863	107.859	741.562	0
Importaciones UE 05		**69**	286.265	2.658	0	2.808	8.577	66.121
Importaciones RM 05		**70**	70.285	72.439	0	10.646	1.377	40
Total importaciones 05 (68+69+70)		**71**	1.166.448	115.949	136.863	121.313	751.516	66.162
TOTAL RECURSOS 05 (67 + 71)		**72**	3.907.371	237.536	136.863	294.624	751.516	1.421.703

Producción y distribución de gas y agua caliente	Captación, depuración y distribución de agua	Industria cárnica	Industria de conservas vegetales	Industria de la alimentación animal	Otras industrias alimentarias	Industria de bebidas	Industria del tabaco	Textiles, cuero y calzado	Industria de la madera	Industria del papel	Edición y artes gráficas
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0	3.588	591.288	79.590	237.538	404.486	63.008	0	14.028	53.782	60.753	379
0	172	20	0	0	61	20	0	42	0	0	96
59.496	0	16	14	0	2.851	0	0	0	1	22.563	61
0	0	126	0	0	4	1	0	4	0	0	2
88	1.240	4.460	516	1.628	537	305	0	838	1.409	3.489	193
0	12.814	3.346	1.925	2.168	6.929	1.132	0	8.237	8.846	3.195	2.878
33	49	143	114	52	155	5	0	119	117	433	43
59	494	122	94	44	165	69	0	128	19	87	80
0	553	83.389	353	8.067	11.398	2	0	7.368	2	0	249
0	36	88	12.628	3.736	7.130	0	0	2	0	0	5
0	2	420	0	32.405	2	0	0	0	0	0	0
0	520	1.679	2.016	61.051	132.569	12.238	0	100	2	15.993	170
0	73	1	12	0	18	33.876	0	17	0	0	24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	407	325	0	6	67	11	0	135.500	6	1.516	83
0	0	204	6	13	1.130	1.436	0	390	111.488	2.692	16
90	814	1.338	327	4.547	12.638	5.665	0	2.426	14.688	158.682	65.794
348	1.832	1.090	1.126	240	1.210	1.553	0	937	586	2.992	27.990
228	9.773	12.803	1.098	21.934	10.307	4.375	0	16.136	17.945	56.257	11.171
0	1.208	11.621	1.702	836	8.785	5.618	0	8.862	1.971	504	901
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
0	32	31	2.183	1	1.027	8.654	0	7	845	1	15
0	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5
68	2.165	0	0	0	0	0	0	9	68	0	62
2.108	7.212	6.584	3.520	2.126	3.796	1.067	0	6.220	11.668	12.672	3.999
0	2.720	65	0	2	13	2	0	9	1	2	191
0	99	2	0	0	4	0	0	18	0	0	36
0	285	8	0	0	4	0	0	17	1	0	54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.602	46
1.441	7.599	1.257	27	94	359	161	0	514	305	2.026	369
7	207	803	13	65	295	205	0	170	99	208	34
310	2.820	14.562	2.567	9.422	15.894	2.427	0	9.298	29.100	95.544	6.880
36	104	392	103	293	553	112	0	516	2.780	1.977	652
376	1.498	735	288	767	1.281	372	0	689	1.115	1.257	1.022
9	506	142	140	395	873	217	0	118	3.603	1.514	71
1.562	5.271	12.228	1.555	4.564	20.688	5.258	0	4.778	9.527	29.103	3.620
88	726	718	271	610	1.858	394	0	621	908	1.384	411
45	333	1.356	1.389	1.263	2.117	234	0	962	2.653	1.542	1.536
501	1.612	748	96	190	467	256	0	543	872	926	1.380
163	1.079	636	42	128	576	133	0	659	351	345	369
16	349	633	51	69	546	95	0	369	392	551	220
0	554	216	1	9	162	44	0	157	455	418	156
241	886	1.608	3	5	636	274	0	799	376	413	968
3.182	3.590	452	103	222	447	177	0	823	384	382	735
228	686	70	11	29	70	28	0	70	26	53	171
303	415	110	1	10	144	30	0	709	27	345	36
4.611	10.255	9.387	3.214	4.903	19.092	4.332	0	9.066	6.382	25.196	9.859
1.163	1.862	378	37	152	345	178	0	395	558	690	639
530	921	1.081	42	67	583	118	0	429	801	755	475
61	747	524	439	622	561	518	0	463	441	787	268
0	217	90	1	1	161	131	0	59	0	642	8.010
0	83	14	1	1	10	2	0	29	8	21	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77.391	88.421	767.310	117.617	400.276	673.003	154.730	0	233.651	284.610	525.512	152.446
5.403	63.347	103.038	22.497	21.056	126.500	24.272	0	113.076	71.450	95.027	76.642
43.067	42.779	75.128	15.050	27.337	97.838	29.553	0	37.946	28.354	194.074	44.735
2.826	4.347	-59.787	-6.839	-36.450	-36.097	-4.538	0	828	-2.862	713	2.097
51.296	110.472	118.379	30.708	11.942	188.241	49.287	0	151.850	96.943	289.815	123.475
128.688	198.893	885.689	148.326	412.218	861.243	204.017	0	385.501	381.553	815.327	275.921
0	0	473.930	130.595	387.810	985.043	310.545	47.093	192.114	245.707	258.616	199.904
0	0	19.197	3.081	7.756	64.594	3.698	0	256.017	23.055	84.188	5.074
0	0	2.461	2.016	2.036	30.600	399	0	397.648	15.039	8.571	961
0	0	495.589	135.692	397.602	1.080.236	314.641	47.093	845.780	283.801	351.374	205.939
128.688	198.893	1.381.277	284.018	809.820	1.941.480	518.659	47.093	1.231.280	665.354	1.166.701	481.860

Industria química	Industria del caucho y del plástico	Fabricación de cemento, cal y yeso	Industria del vidrio	Fabricación de productos cerámicos	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	Metalurgia	Productos metálicos y maquinaria	Material de transporte	Fabricación de muebles	Otras industrias manufactureras	Reciclaje
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
343	57	0	32	19	14	6	2.118	1	166	51	0
4.390	27	3.646	0	48	4.813	87	2.832	62	29	0	0
25.524	157	0	0	0	0	3.132	3.221	5.665	1	0	0
3.468	22	4.169	954	7.672	50.793	23.418	807	0	0	0	0
37.001	778	6.130	1.421	3.733	4.643	4.688	4.439	4.903	1.346	38	0
70.097	19.362	15.596	8.463	4.874	8.698	47.377	45.931	20.423	2.806	496	82
767	575	28	500	1.000	254	70	2.557	178	374	42	0
1.239	401	177	120	124	354	111	2.639	805	181	40	160
7	1	0	2	232	1	0	99	0	10	3	0
5	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.759	32	0	2	106	2	1	201	0	4	1	0
34	0	0	0	23	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.839	16.253	0	4	18	3	3	629	74.839	62.078	1.015	4.705
6.162	1.603	3.444	663	875	14	10	21.987	4.056	80.801	744	0
3.239	8.694	4.430	3.718	3.058	360	64	18.853	1.002	3.746	5.604	0
1.893	1.655	304	400	564	692	268	4.976	1.734	651	242	0
542.172	298.007	1.271	8.594	5.268	6.561	13.170	147.261	153.979	73.265	9.644	2.100
32.990	79.071	187	1.709	2.521	11	1.959	128.292	436.748	51.346	7.863	139
0	0	26.657	0	74	69.928	8	785	0	0	0	0
10	3.620	0	15.536	2	1	6	16.231	53.089	2.184	34	0
0	1	300	0	3.168	5	0	1.813	4	0	0	0
1	0	611	0	36	34.053	4	707	0	454	0	0
0	282	2.150	1	26	24.610	253.521	776.979	515.136	15.221	15.933	10.619
51.709	17.062	7.181	3.506	5.448	23.403	34.945	1.328.129	970.889	95.123	5.149	62.356
1	6	923	1	256	1.820	35	5.295	2.510.180	33.701	0	3.440
0	0	0	0	24	0	2	460	265.944	50.330	0	0
1	0	0	0	22	0	0	28	0	1.258	8.619	0
0	0	0	1.173	0	0	59.072	894	0	0	0	0
3.276	861	670	602	493	3.373	303	15.242	4.226	1.373	87	682
1.160	109	511	105	339	2.184	71	8.452	52.151	1.522	2	439
8.845	9.491	1.572	1.288	1.703	37.496	6.159	127.492	58.012	49.044	5.230	36.639
2.075	2.256	104	85	209	3.396	452	20.494	8.204	5.837	251	1.185
4.734	2.384	1.182	549	206	865	1.230	19.839	16.429	2.287	2.568	783
7.230	1.806	1.537	149	353	7.418	2.226	16.362	28.410	1.117	1.977	2.377
55.324	30.447	9.630	4.542	4.721	34.784	9.174	99.403	84.346	18.678	1.672	3.047
4.447	2.191	1.311	437	125	688	1.238	20.976	20.745	1.609	2.496	560
2.765	638	3.009	816	1.025	1.792	47	40.081	28.640	1.766	152	1.224
2.017	1.036	350	302	115	1.252	167	14.106	6.524	1.585	529	27
1.031	660	121	149	375	515	298	3.373	569	414	141	34
1.225	705	179	102	208	1.117	90	5.129	1.789	503	182	143
639	540	70	139	196	595	134	6.585	2.880	4	1.380	0
2.582	2.309	671	308	416	1.541	104	15.382	3.202	2.421	251	657
2.686	2.160	565	471	576	1.962	196	8.976	1.980	2.062	102	55
187	165	27	30	151	157	36	1.311	27.052	132	5	56
1.149	996	100	275	303	115	130	3.953	22.088	106	120	43
53.346	19.900	7.084	3.743	4.254	19.650	5.362	198.145	536.644	33.440	3.100	6.657
3.481	1.865	292	133	263	2.446	245	11.065	14.229	1.589	996	413
1.596	787	299	331	265	1.455	169	9.425	6.028	561	1.383	263
3.447	874	259	176	408	1.993	246	7.577	6.527	2.930	1.053	1.692
196	272	0	0	97	1	0	1.625	4.607	2	39	0
112	17	7	1	3	22	3	224	239	0	134	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
953.201	530.133	106.755	61.533	55.998	355.849	470.038	3.173.379	5.955.158	604.056	79.367	140.579
206.483	135.939	26.665	21.851	24.968	89.397	88.505	981.821	687.481	164.189	21.278	7.662
168.602	72.148	34.701	38.132	14.128	49.066	54.876	557.268	382.014	88.641	12.655	17.027
29.977	4.640	4.263	1.634	2.734	2.637	6.217	20.951	62.196	5.668	189	466
405.061	212.727	65.629	61.616	41.831	141.100	149.598	1.560.040	1.131.691	258.499	34.122	25.154
1.358.262	742.860	172.384	123.149	97.828	496.949	619.636	4.733.419	7.086.849	862.555	113.489	165.734
1.622.311	548.733	388.427	124.975	143.504	99.022	1.219.990	2.569.050	1.000.522	76.334	51.669	12.793
312.495	218.284	1.052	51.611	19.168	8.158	366.845	1.383.700	2.024.697	58.013	30.257	0
59.497	23.518	1.814	3.261	7.791	1.302	51.674	306.689	532.326	5.007	18.095	0
1.994.303	790.535	391.293	179.846	170.463	108.482	1.638.508	4.259.438	3.557.545	139.354	100.022	12.793
3.352.565	1.533.395	563.677	302.995	268.291	605.431	2.258.144	8.992.857	10.644.394	1.001.908	213.510	178.527

Construcción	Comercio de vehículos y carburantes; talleres de reparación	Comercio al por mayor	Comercio al por menor	Hostelería	Transporte por ferrocarril	Otros tipos de transporte terrestre	Transporte aéreo	Actividades anexas a los transportes	Correos y telecomunicaciones	Intermediación financiera	Seguros y planes de pensiones
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
103.846	19	82.808	143.380	43.169	0	13	0	226	60	103	1
3.064	0	5.668	53	407	0	156	0	13	1	278	235
658	21	4.556	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77.545	0	3.674	54	0	0	328	0	0	0	7	0
34.635	2.857	29.608	4.237	11.873	962	167.233	2.197	13.650	1.969	499	308
6.999	16.068	43.929	21.160	3.055	18.394	8.226	138	8.425	10.425	8.244	156
1.013	2	2.229	2.874	1.720	53	6	0	2	578	245	8
3.259	2.291	4.239	2.727	5.459	52	2.561	0	1.823	601	328	11
168	1	1.731	10.898	240.051	0	18	0	46	338	18	0
65	0	1.362	184	32.784	0	1	0	3	46	2	0
228	0	1.170	1	0	0	0	0	0	0	0	0
618	0	20.519	4.514	203.657	0	6	0	41	287	16	0
216	0	187	1.289	238.934	0	0	0	13	337	18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.857	3.377	12.760	8.853	4.127	45	757	110	534	702	39	26
115.185	1.130	20.996	802	9	74	36	0	6.915	0	7	1
3.774	538	36.066	9.410	4.119	141	4.789	37	7.087	2.837	4.333	2.357
5.404	3.444	17.353	14.225	2.706	154	1.811	22	4.231	4.871	4.979	1.897
78.488	12.774	52.282	6.495	7.837	91	2.301	70	14.040	61	340	366
99.523	17.554	24.543	6.703	1.063	0	3.057	0	4.864	422	202	107
323.954	0	3.053	13	0	98	3	0	0	1.127	9	0
69.950	10.108	2.832	569	6.511	52	1	0	2	1.657	5	0
179.649	0	968	40	3.689	108	0	0	1	1.726	7	0
361.531	0	2.642	18	1	217	1	0	3.001	1.587	4	0
59.327	1.798	30.002	0	0	48	2.519	0	40	0	0	0
691.760	27.448	79.143	17.376	8.117	623	11.514	160	10.900	29.942	8.094	1.991
861	113.663	5.949	786	199	9.820	77.598	2.914	5.526	0	0	0
16.413	968	590	30	56	0	1	0	443	0	1.378	605
215	0	1.352	116	3.686	0	1	0	246	5	1.775	617
92	0	1.522	0	0	0	0	0	0	0	0	0
650.634	3.139	40.075	23.463	3.738	7.109	6.679	358	56.946	5.542	9.369	331
37.432	30.397	38.124	3.465	877	5	192.567	13	4.003	225	294	13
377.364	5.923	104.035	97.223	47.571	93	16.290	1.935	5.328	2.931	1.314	66
39.980	1.527	4.211	2.672	3.753	1	1.136	41	1.340	439	152	3
43.189	3.559	14.697	8.111	5.565	1.123	12.966	447	3.382	2.509	6.181	1.502
12.879	3.331	4.467	553	143	105	3.252	90	1.763	232	81	47
114.509	11.329	202.012	34.608	3.302	2.487	21.452	1.025	75.435	16.608	3.001	619
10.499	925	7.656	7.457	492	26	1.859	373	15.916	5.291	1.007	1.174
16.548	2.561	55.539	6.228	2.582	862	100.666	2.711	38.817	2.195	606	100
9.486	2.669	23.462	14.004	2.714	411	5.250	134	5.887	102.196	9.673	417
9.974	2.280	6.830	15.568	3.274	22	2.199	38	2.789	2.027	8.616	1.173
15.341	3.163	18.905	9.317	1.438	363	41.500	109	8.340	1.679	989	4.596
2.566	922	2.623	1.442	360	0	3.417	224	58	2.018	65.532	279.331
6.704	12.989	6.332	53.081	15.694	43	2.681	64	7.964	1.403	10.972	106
37.118	876	14.630	2.790	1.498	67	34.074	2.035	10.946	1.268	573	3
1.117	283	1.778	637	244	4	624	18	382	666	8.433	164
2.694	57	915	157	26	214	328	5	62	7.872	20	0
220.682	29.178	120.627	88.411	7.144	1.810	62.644	1.266	38.889	44.031	34.567	5.083
3.250	975	4.939	1.981	1.016	87	2.308	7	1.140	5.253	394	10
14.685	1.137	15.065	11.222	2.468	207	3.657	31	526	7.135	620	20
4.414	1.585	6.861	7.550	1.567	89	3.471	0	943	558	508	5
257	515	1.028	698	3.704	14	3	0	20	1.254	690	50
296	43	334	207	604	0	627	0	218	1	278	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.877.916	333.428	1.188.878	647.648	933.000	46.075	802.589	16.573	363.163	272.911	194.800	303.509
1.595.589	196.040	514.497	481.027	528.028	62.115	267.621	6.594	83.274	85.888	401.037	93.243
1.094.314	191.448	593.649	663.219	671.386	16.119	394.727	5.419	48.677	196.211	393.094	49.822
82.190	12.913	5.599	14.642	24.038	-1.306	94.452	1.099	14.064	264	22.516	9.575
2.772.093	400.401	1.113.745	1.158.887	1.223.452	76.928	756.800	13.112	146.015	282.363	816.646	152.639
6.650.009	733.829	2.302.623	1.806.536	2.156.452	123.002	1.559.389	29.685	509.178	555.274	1.011.446	456.148
4.426	53.363	449.019	0	128.635	51.685	337.743	163.829	81.481	123.995	33.591	5.814
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.426	53.363	449.019	0	128.635	51.685	337.743	163.829	81.481	123.995	33.591	5.814
6.654.434	787.192	2.751.642	1.806.536	2.285.088	174.687	1.897.132	193.514	590.660	679.268	1.045.037	461.962

Actividades auxiliares a la intermediación financiera	Actividades inmobiliarias	Alquiler de maquinaria, efectos y enseres domésticos	Actividades informáticas	Investigación y desarrollo	Otras actividades empresariales	Educación de mercado	Actividades sanitarias y de servicios sociales de mercado	Actividades de saneamiento público de mercado	Actividades recreativas, culturales y deportivas de mercado	Actividades diversas de servicios personales	Actividades asociativas de no mercado
43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
0	28.903	2.558	433	2.692	23.206	1.215	820	45	13.161	710	52
1	74	15	2	49	119	588	989	1	82	34	207
0	5	15	4	35	44	0	0	0	0	0	0
0	226	287	22	46	779	0	0	1.637	0	0	0
7.806	2.860	3.099	307	190	5.348	1.760	2.977	3.983	1.563	1.465	153
1.325	8.022	3.764	2.807	1.277	22.134	2.832	4.493	2.012	5.167	6.514	22
36	39	167	5	67	1.477	493	490	0	317	343	0
193	3.115	87	132	93	1.874	1.107	2.259	7.018	123	3.918	26
0	457	269	42	417	1.315	13.241	8.516	0	3.151	137	1.135
0	29	6	1	15	255	838	55	0	412	11	16
0	1	0	4	1	1.984	0	0	0	23	0	0
0	320	118	35	271	4.135	4.426	5.627	0	2.617	126	517
0	142	25	29	20	73	202	1.002	0	3.005	42	113
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	224	72	14	406	4.568	567	2.265	1.287	998	2.058	82
0	457	769	24	314	936	0	0	51	537	8.809	0
650	3.297	475	5.042	2.823	9.873	2.313	1.651	1.149	731	991	375
1.678	10.615	653	3.202	11.033	54.742	10.178	2.563	2	3.248	268	1.036
278	7.459	1.037	3.361	1.568	29.182	3.450	40.905	8.756	2.957	20.238	1.269
315	1.477	736	280	704	3.577	105	700	2.605	961	3.021	58
0	604	1.052	55	21	1.981	0	0	144	0	0	0
0	151	300	24	36	494	124	490	31	118	7	7
0	310	534	29	15	1.042	1	3	80	47	3	3
0	662	1.127	56	23	2.118	1	0	161	0	1.071	0
0	628	495	81	952	2.346	0	0	25	0	0	0
6.581	9.768	15.251	5.838	3.836	24.997	3.399	34.474	5.780	6.941	6.419	818
0	1.444	2.355	36	765	1.766	1	5	661	24	535	23
1.137	107	63	6	54	372	779	30	7	1.153	355	119
2.115	169	47	7	121	14.117	920	33	0	4.279	665	104
0	6	10	0	6	32	0	0	0	0	0	0
13.995	715.017	3.892	974	1.605	14.920	3.700	2.779	4.193	3.439	1.308	446
4.024	1.118	3.213	51	58	3.598	362	717	2.626	698	1.079	8
2.098	5.271	5.415	562	1.178	16.228	2.543	6.476	2.358	3.051	10.914	1.577
447	877	608	89	140	3.254	504	899	224	888	1.193	132
15.011	3.176	1.011	618	929	21.608	15.205	11.375	1.658	6.381	2.343	590
86	203	496	71	106	861	91	35	188	134	80	7
5.702	1.679	4.166	1.433	2.007	16.979	3.525	535	14.385	3.656	705	446
5.102	615	831	951	745	10.625	159	306	143	1.398	328	30
3.832	13.086	1.639	442	1.498	3.944	134	36	184	2.033	143	8
14.237	24.854	1.632	2.802	1.021	20.808	1.854	2.824	759	3.984	2.214	242
9.087	25.813	260	560	40	6.418	293	139	493	765	2.352	36
14.797	15.138	8.283	258	1.451	6.741	961	2.029	2.168	536	1.197	121
113.715	20.805	193	138	39	9.066	2	2	1	163	267	7
27.106	38.562	2.904	492	825	31.199	3.953	3.489	96	6.850	17.502	401
2.677	429	2.438	629	98	3.943	1.467	153	632	2.391	705	70
1.052	410	113	13.097	600	9.412	703	233	49	241	398	61
0	117	20	2.105	10.142	820	159	380	64	142	50	14
87.105	195.168	13.347	7.498	8.637	208.010	13.163	14.668	12.144	41.343	29.022	3.652
902	1.945	286	245	4.650	2.799	2.677	1.183	198	140	234	202
1.490	1.894	300	402	1.194	2.745	596	5.883	769	198	879	170
680	14.880	512	415	41	4.972	856	4.360	25.620	1.266	4.640	455
0	613	1.860	24	854	29.604	27	8	0	80.325	43	32
168	245	360	39	334	893	81	281	76	1.353	227	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
345.430	1.163.483	89.166	55.772	66.040	644.332	101.555	169.136	104.465	212.989	135.563	14.850
132.696	154.859	31.172	57.228	88.160	725.391	226.177	269.964	46.529	101.132	54.818	16.359
253	2.520.176	69.281	41.076	24.717	632.701	23.802	27.875	15.978	146.142	176.337	2.208
28.440	238.488	3.736	789	-9.120	17.324	11.323	17.653	4.909	11.485	3.851	1.678
161.389	2.913.523	104.190	99.092	103.757	1.375.416	261.302	315.492	67.416	258.759	235.005	20.245
506.819	4.077.006	193.356	154.864	169.797	2.019.748	362.857	484.628	171.881	471.748	370.569	35.096
42.178	194.760	14.083	275.901	9.240	487.202	0	0	0	69.278	0	0
0	0	0	190	3.064	508.934	0	0	0	17.337	0	0
0	0	0	180	1.199	10.620	0	0	0	13.411	0	0
42.178	194.760	14.083	276.271	13.503	1.006.756	0	0	0	100.026	0	0
548.996	4.271.767	207.438	431.135	183.300	3.026.504	362.857	484.628	171.881	571.775	370.569	35.096

Administración Pública, Defensa y Seguridad Social	Educación de no mercado	Actividades sanitarias y de servicios sociales de no mercado	Actividades de saneamiento público de no mercado	Actividades recreativas, culturales y deportivas de no mercado	Hogares que emplean personal doméstico	SIFMI	DEMANDA INTERMEDIA 05 (1+2+...+61)	Consumo individual de los hogares 05	Consumo individual ISFLSH 05	Consumo individual AAPP 05	Consumo colectivo 05
55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
123.869	356	2.393	0	8	0	0	2.488.497	255.674	0	0	0
5.946	151	876	0	323	0	0	211.804	3.557	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	136.863	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	196.919	0	0	0	0
9.268	1.909	2.633	22	258	0	0	456.606	294.910	0	0	0
21.139	3.857	6.684	101	787	0	0	615.280	284.998	0	0	0
659	0	546	0	0	0	0	22.815	105.871	0	0	0
9.309	1.026	3.207	18	154	0	0	100.388	55.743	0	0	0
19.103	2.904	18.961	0	175	0	0	435.785	508.703	0	0	0
1.240	50	1.358	0	2	0	0	62.717	95.990	0	0	0
68	0	0	0	94	0	0	635.226	14.178	0	0	0
17.954	1.915	11.633	0	80	0	0	519.049	933.110	0	0	0
2.519	36	1.396	0	17	0	0	283.712	125.507	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	47.093	0	0	0
14.044	486	5.651	327	648	0	0	376.219	624.771	0	0	0
0	0	0	0	150	0	0	398.065	0	0	0	0
19.626	2.673	5.083	0	1.301	0	0	474.850	4.593	0	0	0
47.091	2.975	6.813	0	3.850	0	0	278.018	96.258	0	0	0
7.923	1.425	117.244	61	1.206	0	0	2.090.800	127.949	0	134.211	0
5.019	275	2.879	52	163	0	0	984.610	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	431.505	0	0	0	0
1.088	116	3.830	0	202	0	0	203.834	801	0	0	0
364	28	125	0	0	0	0	194.084	2.226	0	0	0
132	0	0	0	0	0	0	413.368	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1.719.425	0	0	0	0
43.079	3.041	99.980	273	2.148	0	0	3.998.617	197.681	0	1.208	0
93.907	1.335	171	10	3	0	0	2.882.859	726.611	0	0	0
3.409	957	1.148	0	141	0	0	347.427	118.666	0	0	0
9.824	1.727	478	0	16	0	0	53.320	77.692	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	81.849	0	0	0	0
15.400	3.334	4.503	260	3.767	0	0	1.690.814	270.890	0	0	0
3.993	262	177	14	70	0	0	404.167	200.852	0	0	0
74.331	522	14.536	21	3.914	0	0	1.411.233	0	0	0	0
624	85	701	1	3.258	0	0	131.150	1.525.959	0	149.426	0
42.268	6.308	5.726	67	1.273	0	0	321.221	1.604.157	0	359.710	0
9.457	67	201	0	170	0	0	136.549	31.275	0	19	0
52.518	4.994	5.654	0	1.505	0	0	1.142.482	118.889	0	643	0
21.485	236	1.103	0	74	0	0	165.176	25.623	0	19	0
2.609	207	277	0	173	0	0	368.087	206.631	0	0	0
12.289	1.647	2.302	0	303	0	0	325.629	348.752	0	0	0
2.213	1	322	5	19	0	839.860	964.638	66.946	0	0	0
7.265	164	562	0	131	0	0	197.852	254.425	0	0	0
987	0	62	0	1	0	0	533.963	0	0	0	0
6.416	224	2.561	14	226	0	0	301.137	3.369.769	0	0	0
1.048	362	336	0	235	0	0	175.507	0	0	0	0
11.517	1.003	1.311	0	184	0	0	89.738	0	0	0	0
8.726	631	723	0	254	0	0	81.117	415	0	0	45.406
137.115	10.402	57.049	95	11.514	0	0	2.621.277	199.207	0	0	0
19.569	2.280	3.995	4	152	0	0	123.980	135.491	0	103.386	0
7.449	349	45.281	30	227	0	0	168.506	266.081	0	50.042	0
473	419	16.307	12.080	345	0	0	154.005	17.876	0	0	0
7.488	797	310	0	5.559	0	0	152.000	350.988	0	0	0
0	15	1.160	0	16	0	0	9.799	326.762	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	35.096	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	240.862	0	0	2.354.062
0	0	0	0	0	0	0	0	5.205	1.084	638.522	0
0	0	0	0	0	0	0	0	49.255	127.102	1.248.452	0
0	0	0	0	0	0	0	0	14.187	0	0	20.689
0	0	0	0	0	0	0	0	23.352	5.411	81.121	0
0	0	0	0	0	0	0	0	116.225	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
901.820	61.553	458.250	13.456	45.098	0	839.860	32.764.537	14.472.658	168.692	2.766.759	2.420.157
1.247.778	541.668	832.489	14.245	41.817	116.225	0	12.474.772				
351.059	33.507	90.128	6.134	17.853	0	-839.860	11.667.035				
94.266	8.083	43.941	1.041	5.115	0	0	592.977				
1.693.104	583.258	966.559	21.420	64.785	116.225	-839.860	24.734.783				
2.594.924	644.811	1.424.809	34.877	109.883	116.225	0	57.499.320				
0	0	0	0	0	0	0	15.451.940				
0	0	0	0	0	0	0	5.836.896				
0	0	0	0	0	0	0	1.650.902				
0	0	0	0	0	0	0	22.939.738				
2.594.924	644.811	1.424.809	34.877	109.883	116.225	0	80.439.058				

GASTO EN CONSUMO FINAL 05 (63+64+65+66)	Formación bruta de capital fijo 05	Variación de existencias 05	FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL 05 (68+69)	Exportaciones a España 05	Exportaciones a UE 05	Exportaciones a RM 05	TOTAL EXPORTACIONES 05 (71+72+73)	DEMANDA FINAL 05 (67+70+74)	TOTAL EMPLEOS 05 (62+75)
67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
255.674	43.055	0	43.055	982.893	134.601	2.651	1.120.145	1.418.874	3.907.371
3.557	0	-250	-250	22.426	0	0	22.426	25.732	237.536
0	0	0	0	0	0	0	0	0	136.863
0	0	-355	-355	74.849	21.324	1.887	98.061	97.706	294.624
294.910	0	0	0	0	0	0	0	294.910	751.516
284.998	0	0	0	521.425	0	0	521.425	806.423	1.421.703
105.871	0	1	1	0	0	0	0	105.873	128.688
55.743	0	-176	-176	42.938	0	0	42.938	98.505	198.893
508.703	0	2.997	2.997	278.822	148.138	6.834	433.793	945.492	1.381.277
95.990	0	5.134	5.134	86.540	32.235	1.402	120.177	221.301	284.018
14.178	0	-274	-274	149.674	10.496	520	160.689	174.594	809.820
933.110	0	-225	-225	319.977	96.444	73.126	489.546	1.422.431	1.941.480
125.507	0	4.262	4.262	57.601	34.454	13.121	105.176	234.946	518.659
47.093	0	0	0	0	0	0	0	47.093	47.093
624.771	978	2.279	3.256	162.352	47.963	16.717	227.033	855.061	1.231.280
0	381	-4.130	-3.749	220.791	39.293	10.954	271.038	267.289	665.354
4.593	0	3.031	3.031	457.041	146.917	80.270	684.228	691.852	1.166.701
96.258	0	-2.039	-2.039	93.471	15.319	834	109.623	203.842	481.860
262.160	0	-18.154	-18.154	640.464	268.841	108.455	1.017.760	1.261.765	3.352.565
0	493	-10.080	-9.588	353.720	175.767	28.886	558.373	548.785	1.533.395
0	0	1.265	1.265	114.255	7.472	9.180	130.907	132.172	563.677
801	30	330	359	85.042	11.397	1.562	98.000	99.161	302.995
2.226	252	1.788	2.040	58.925	8.397	2.618	69.940	74.207	268.291
0	0	3.929	3.929	183.622	3.673	839	188.133	192.062	605.431
0	0	2.401	2.401	341.952	152.921	41.446	536.318	538.719	2.258.144
198.889	1.429.285	-6.375	1.422.910	2.163.853	939.381	269.208	3.372.441	4.994.241	8.992.857
726.611	501.503	24.896	526.399	2.400.220	3.772.445	335.860	6.508.525	7.761.536	10.644.394
118.666	26.152	1.193	27.345	385.270	80.092	43.109	508.470	654.481	1.001.908
77.692	1.594	5.280	6.874	51.374	21.861	2.389	75.624	160.190	213.510
0	0	-664	-664	76.564	13.937	6.840	97.342	96.678	178.527
270.890	4.690.613	0	4.690.613	2.117	0	0	2.117	4.963.620	6.654.434
200.852	111.025	0	111.025	68.885	2.068	195	71.149	383.026	787.192
0	327.666	0	327.666	949.396	51.270	12.077	1.012.743	1.340.409	2.751.642
1.675.386	0	0	0	0	0	0	0	1.675.386	1.806.536
1.963.867	0	0	0	0	0	0	0	1.963.867	2.285.088
31.294	1.856	0	1.856	3.869	971	147	4.987	38.138	174.687
119.531	29.236	0	29.236	530.347	73.052	2.483	605.882	754.650	1.897.132
25.642	1.792	0	1.792	551	338	15	905	28.338	193.514
206.631	0	0	0	7.914	6.619	1.408	15.942	222.573	590.660
348.752	0	0	0	4.649	217	20	4.887	353.639	679.268
66.946	0	0	0	0	7.791	5.662	13.454	80.399	1.045.037
254.425	0	0	0	0	5.016	4.669	9.685	264.110	461.962
0	0	0	0	0	9.269	5.765	15.034	15.034	548.996
3.369.769	541.500	0	541.500	59.360	0	0	59.360	3.970.629	4.271.766
0	0	0	0	31.622	309	0	31.931	31.931	207.438
0	273.146	0	273.146	63.254	4.964	32	68.250	341.397	431.135
45.821	0	0	0	54.299	1.962	101	56.363	102.183	183.300
199.207	59.511	0	59.511	145.803	705	1	146.509	405.227	3.026.504
238.877	0	0	0	0	0	0	0	238.877	362.857
316.123	0	0	0	0	0	0	0	316.123	484.628
17.876	0	0	0	0	0	0	0	17.876	171.880
350.988	2.393	0	2.393	66.393	0	0	66.393	419.775	571.775
326.762	0	0	0	33.989	19	0	34.007	360.769	370.569
35.096	0	0	0	0	0	0	0	35.096	35.096
2.594.924	0	0	0	0	0	0	0	2.594.924	2.594.924
644.811	0	0	0	0	0	0	0	644.811	644.811
1.424.809	0	0	0	0	0	0	0	1.424.809	1.424.809
34.877	0	0	0	0	0	0	0	34.877	34.877
109.883	0	0	0	0	0	0	0	109.883	109.883
116.225	0	0	0	0	0	0	0	116.225	116.225
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.828.266	8.042.461	16.063	8.058.524	12.348.509	6.347.939	1.091.283	19.787.731	47.674.521	80.439.058

MARCO INPUT-OUTPUT DE ARAGÓN: 2008

Unidades: miles de euros

Ramas de actividad			Agricultura, selvicultura, acuicultura y ganadería	Minería del carbón	Extracción de gas natural	Minería no energética	Refino de petróleo	Producción y distribución de energía eléctrica
	CNAE-09		1	2	3	4	5	6
Productos agrarios	01, 02 y 03	1	224.474	117	0	1	0	30.266
Antracita, hulla, lignito y turba	05, 09 (no entero) y 1920	2	92	150	0	496	0	200.699
Gas natural	06, 0721, 09 y 05	3	0	0	0	0	0	13.793
Minerales no energéticos	07 (menos 0721), 08 y 09	4	0	2.518	0	9.121	0	3.896
Productos de refino de petróleo	1910, 1920 y 2013	5	46.604	2.299	0	5.185	0	4.766
Energía eléctrica	351	6	10.494	3.803	0	3.259	0	94.696
Distribución urbana de gas, vapor y agua caliente	352 y 353	7	119	64	0	159	0	1.980
Agua recogida y depurada y servicios de distribuc	36	8	8.561	20	0	590	0	721
Carne y productos cárnicos	101 y 1085	9	96	0	0	0	0	1.106
Conservas vegetales	1031, 1032, 1039 y 1085	10	6	0	0	0	0	421
Alimentos preparados para animales	1091 y 1092	11	846.626	0	0	0	0	7.075
Otros productos alimenticios	102, 104-106, 107 y 108	12	2.029	0	0	0	0	11.279
Bebidas	110, 353 y 105	13	23	0	0	0	0	0
Tabaco manufacturado	12	14	0	0	0	0	0	0
Textiles, cuero y calzado	14, 151, 152, 325,322, 329 y	15	245	376	0	232	0	679
Productos de madera y corcho	16	16	0	302	0	830	0	1.682
Pasta de papel y artículos de papel y cartón	17	17	847	0	0	8.275	0	21.614
Edición, productos impresos y material grabado	18 y 58	18	270	85	0	46	0	4.558
Productos químicos	1910, 20, 21 y 2680	19	155.867	1.755	0	6.744	0	24.836
Productos de caucho y materias plásticas	221, 222 y 332	20	9.486	57	0	1.358	0	2.058
Cemento, cal y yeso	235	21	0	21	0	1.022	0	356
Vidrio y productos de vidrio	231	22	4	0	0	0	0	1.751
Productos cerámicos	232-234	23	1	0	0	1	0	3
Otros productos minerales no metálicos	236, 237 y 239	24	23	0	0	697	0	1.898
Productos metalúrgicos	24	25	0	133	0	646	0	4.265
Productos metálicos y maquinaria	25-28	26	26.874	4.579	0	7.691	0	86.436
Material de transporte	291-293 y 30	27	373	614	0	409	0	1.369
Muebles	2932, 3020, 3030 y 310	28	11	0	0	0	0	134
Otras manufacturas	321, 323 y 324	29	54	0	0	83	0	311
Servicios de reciclaje de materiales	383	30	0	0	0	0	0	956
Productos de la construcción	412-439	31	2.617	9.293	0	957	0	14.328
Comercio de vehículos y carburantes; reparacione	45	32	970	605	0	2.050	0	873
Servicios de comercio al por mayor	46	33	25.760	61	0	2.685	0	9.909
Otros servicios de comercio al por menor	47	34	2.166	11	0	2.236	0	14.160
Servicios de hostelería y restauración	55 y 56	35	2.283	262	0	752	0	40.226
Servicios de transporte por ferrocarril	491, 492 y 522	36	2.414	53	0	759	0	17.994
Servicios de transporte por carretera	493-495	37	10.413	6.216	0	19.445	0	39.470
Servicios de transporte aéreo y marítimo	51	38	844	33	0	289	0	3.230
Otros servicios relacionados con el transporte	52	39	4.059	348	0	392	0	7.348
Servicios postales y telecomunicaciones	53	40	634	633	0	1.171	0	59.409
Servicios de intermediación financiera	64	41	1.461	78	0	150	0	25.690
Servicios de seguros y planes de pensiones	65	42	3.782	210	0	613	0	16.758
Servicios auxiliares a la intermediación financiera	66	43	6	0	0	12	0	21.865
Servicios inmobiliarios	68	44	246	121	0	1.692	0	2.668
Alquiler de bienes muebles	77	45	567	6.960	0	2.162	0	14.228
Servicios de informática	58, 59, 60, 62 y 63	46	39	24	0	19	0	2.819
Servicios de investigación y desarrollo	72	47	268	378	0	213	0	18.501
Otros servicios empresariales	9, 70, 71, 73, 74, 77, 78, 80 y 8	48	3.980	7.563	0	4.030	0	117.405
Servicios de educación de mercado	85	49	492	553	0	687	0	58.402
Servicios sanitarios y sociales de mercado	86, 87 y 88	50	5.640	686	0	879	0	17.387
Servicios de saneamiento público de mercado	37, 381, 382 y 390	51	1.829	290	0	487	0	2.882
Servicios recreativos y culturales de mercado	90, 91 y 93	52	62	0	0	0	0	13
Otros servicios personales	96	53	33	20	0	1	0	1.845
Servicios de asociaciones de no mercado	942 y 949	54	0	0	0	0	0	0
Servicios de Administración Pública	84	55	0	0	0	0	0	0
Servicios de educación de no mercado	85	56	0	0	0	0	0	0
Servicios sanitarios y sociales de no mercado	86, 87 y 88	57	0	0	0	0	0	0
Servicios de saneamiento publico de no mercado	8129	58	0	0	0	0	0	0
Servicios recreativos y culturales de no mercado	59, 6010 y 6391	59	0	0	0	0	0	0
Servicios de los hogares	97	60	0	0	0	0	0	0
SIFMI		61	0	0	0	0	0	0
Consumos intermedios 2008 (1+2+…+61)		62	1.403.744	51.294	0	88.523	0	1.031.017
Remuneración de asalariados		63	124.509	23.528	0	34.847	0	110.361
Excedente bruto de explotación		64	1.296.929	61.390	0	46.521	0	776.646
Impuestos		65	-45.667	-622	0	8.179	0	-18.421
Valor añadido bruto 2008 (63+64+65)		66	1.375.771	84.296	0	89.547	0	868.587
PRODUCCIÓN BRUTA 2008 (62+66)		67	2.779.515	135.590	0	178.070	0	1.899.603
Importaciones España 08		68	1.034.670	52.189	174.846	137.793	947.369	0
Importaciones UE 08		69	307.914	2.859	0	3.021	9.226	71.122
Importaciones RM 08		70	75.600	77.917	0	11.451	1.481	43
Total importaciones 08 (68+69+70)		71	1.418.184	132.966	174.846	152.265	958.076	71.165
TOTAL RECURSOS 08 (67 + 71)		72	4.197.699	268.556	174.846	330.335	958.076	1.970.768

Producción y distribución de gas y agua caliente	Captación, depuración y distribución de agua	Industria cárnica	Industria de conservas vegetales	Industria de la alimentación animal	Otras industrias alimentarias	Industria de bebidas	Industria del tabaco	Textiles, cuero y calzado	Industria de la madera	Industria del papel	Edición y artes gráficas
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0	1.243	421.518	51.217	498.206	411.910	71.718	0	16.862	46.262	114.475	320
0	60	14	0	0	63	24	0	51	0	0	82
35.551	0	16	12	0	4.010	0	0	0	1	58.729	71
0	0	71	0	1	3	1	0	4	0	1	2
60	681	5.041	526	5.412	867	550	0	1.596	1.921	10.423	259
0	5.937	3.189	1.656	6.079	9.433	1.723	0	13.238	10.173	8.050	3.248
17	20	122	88	130	189	7	0	171	120	975	43
11	75	38	26	41	74	35	0	68	7	72	30
0	228	70.807	271	20.154	13.825	2	0	10.549	2	0	251
0	14	69	8.942	8.623	7.990	0	0	3	0	0	5
0	2	714	0	161.808	4	0	0	0	0	0	0
0	263	1.745	1.891	186.662	196.801	20.306	0	176	3	43.930	209
0	55	2	17	0	41	84.234	0	45	0	0	44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	228	375	0	22	111	19	0	263.661	8	4.624	114
0	0	127	3	24	1.008	1.432	0	410	83.983	4.442	12
54	392	1.325	292	13.247	17.878	8.958	0	4.050	17.551	415.364	77.145
188	794	972	906	628	1.541	2.210	0	1.409	631	7.051	29.546
119	4.063	10.949	848	55.189	12.592	5.974	0	23.268	18.518	127.170	11.312
0	430	8.515	1.125	1.801	9.195	6.572	0	10.948	1.743	977	781
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
0	10	21	1.348	2	1.004	9.450	0	8	698	2	12
0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
32	807	0	0	0	0	0	0	11	63	0	56
711	1.948	3.659	1.766	3.476	3.013	947	0	5.828	7.823	18.612	2.631
0	720	36	0	3	10	2	0	8	0	2	123
0	25	1	0	0	3	0	0	16	0	0	23
0	117	6	0	0	4	0	0	24	1	0	54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.128	24
388	1.640	558	11	122	227	114	0	385	164	2.377	194
3	69	554	8	132	291	225	0	198	83	378	28
108	787	8.359	1.330	15.913	13.033	2.224	0	8.999	20.156	144.965	4.676
30	68	527	126	1.159	1.063	241	0	1.171	4.513	7.029	1.038
330	1.052	1.061	376	3.260	2.643	857	0	1.679	1.943	4.799	1.748
4	194	112	100	919	986	274	0	157	3.437	3.165	66
664	1.794	8.564	983	9.405	20.699	5.880	0	5.643	8.051	53.878	3.002
50	328	667	227	1.667	2.464	584	0	972	1.017	3.398	452
21	125	1.045	966	2.864	2.331	288	0	1.251	2.467	3.141	1.402
603	1.555	1.484	171	1.111	1.322	811	0	1.815	2.088	4.858	3.243
198	1.054	1.278	75	759	1.653	427	0	2.233	851	1.831	878
10	171	637	47	204	783	152	0	625	476	1.464	262
0	253	202	1	24	218	65	0	249	516	1.038	173
119	350	1.305	2	11	738	356	0	1.094	369	885	930
1.617	1.461	379	78	546	535	236	0	1.162	388	845	728
60	145	31	4	37	44	19	0	52	14	61	88
177	194	106	1	29	199	46	0	1.150	32	877	41
2.052	3.655	6.883	2.128	10.577	19.998	5.072	0	11.209	5.647	48.834	8.559
1.524	1.955	817	72	967	1.063	613	0	1.439	1.454	3.938	1.635
450	626	1.513	53	276	1.165	264	0	1.012	1.353	2.794	787
31	303	438	331	1.528	670	692	0	652	444	1.738	265
0	120	102	1	3	260	236	0	113	1	1.924	10.753
0	50	18	1	5	18	3	0	60	13	69	16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45.181	36.065	565.970	78.027	1.013.028	763.973	233.842	0	395.724	244.982	1.129.314	167.372
5.377	18.550	85.035	20.969	12.535	157.065	45.560	0	264.906	66.703	141.852	92.515
49.261	14.397	71.259	16.122	18.704	139.616	63.757	0	102.171	30.423	332.960	62.063
7.787	3.524	-26.163	-2.650	-22.113	-10.499	-873	0	5.372	-1.107	2.949	7.010
62.426	36.471	130.131	34.440	9.126	286.181	108.444	0	372.449	96.019	477.761	161.589
107.607	72.537	696.101	112.467	1.022.154	1.050.154	342.286	0	768.173	341.001	1.607.075	328.961
0	0	605.461	166.839	495.439	1.258.423	396.731	60.162	245.432	313.898	330.390	255.384
0	0	20.649	3.314	8.342	69.479	3.978	0	275.378	24.799	90.555	5.458
0	0	2.647	2.169	2.190	32.914	429	0	427.720	16.177	9.219	1.033
0	0	628.757	172.322	505.972	1.360.816	401.137	60.163	948.530	354.874	430.163	261.875
107.607	72.537	1.324.858	284.789	1.528.126	2.410.970	743.423	60.163	1.716.703	695.874	2.037.238	590.836

Industria química	Industria del caucho y del plástico	Fabricación de cemento, cal y yeso	Industria del vidrio	Fabricación de productos cerámicos	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	Metalurgia	Productos metálicos y maquinaria	Material de transporte	Fabricación de muebles	Otras industrias manufactureras	Reciclaje
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
347	58	0	47	24	18	9	2.472	1	106	49	0
4.494	28	3.778	0	61	6.299	134	3.345	62	19	0	0
35.674	221	0	0	0	1	6.585	5.195	7.694	1	0	0
2.758	18	3.357	1.099	7.675	51.647	28.013	741	0	0	0	0
59.351	1.253	9.956	3.302	7.533	9.523	11.312	8.216	7.642	1.363	58	0
94.822	26.312	21.359	16.586	8.293	15.045	96.402	71.683	26.844	2.396	634	81
928	699	34	877	1.522	393	127	3.569	210	286	48	0
551	179	80	77	70	201	74	1.354	348	51	17	52
9	1	0	3	351	1	0	137	0	8	4	0
5	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.545	47	0	5	197	5	3	343	0	3	2	0
75	0	0	0	64	0	0	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.926	26.744	0	9	36	6	6	1.188	119.107	64.170	1.571	5.604
5.460	1.427	3.090	852	975	15	13	22.477	3.492	45.185	623	0
4.552	12.276	6.303	7.571	5.406	647	136	30.572	1.368	3.323	7.442	0
2.395	2.103	389	733	898	1.119	509	7.264	2.132	520	290	0
658.093	363.391	1.561	15.112	8.044	10.183	24.046	206.225	181.607	56.124	11.060	1.853
34.307	82.606	197	2.575	3.298	15	3.065	153.922	441.316	33.699	7.726	105
0	0	21.130	0	73	70.003	10	709	0	0	0	0
10	3.530	0	21.848	2	1	9	18.177	50.073	1.338	31	0
0	1	233	0	3.054	5	0	1.603	3	0	0	0
1	0	500	0	36	35.169	5	658	0	231	0	0
0	308	2.368	2	35	34.232	414.865	975.210	544.538	10.451	16.377	8.401
40.783	13.518	5.734	4.006	5.405	23.600	41.457	1.208.517	744.045	47.348	3.837	35.765
1	5	721	1	249	1.797	40	4.719	1.884.108	16.430	0	1.933
0	0	0	0	23	0	2	398	193.939	23.839	0	0
2	0	0	0	33	1	0	39	0	955	9.794	0
0	0	0	1.043	0	0	54.560	633	0	0	0	0
2.064	545	428	550	391	2.718	287	11.080	2.587	546	52	313
1.135	107	506	149	418	2.732	105	9.540	49.575	939	2	312
7.206	7.768	1.297	1.520	1.746	39.059	7.548	119.837	45.924	25.217	4.026	21.708
3.963	4.327	201	234	502	8.292	1.298	45.150	15.222	7.035	453	1.646
9.703	4.908	2.452	1.630	530	2.267	3.791	46.913	32.720	2.958	4.973	1.167
8.115	2.036	1.747	242	499	10.645	3.758	21.186	30.983	791	2.096	1.940
54.996	30.406	9.692	6.542	5.903	44.211	13.718	114.004	81.470	11.718	1.570	2.203
5.861	2.900	1.749	834	207	1.160	2.455	31.896	26.567	1.338	3.109	537
3.025	701	3.333	1.294	1.411	2.506	77	50.586	30.442	1.219	157	974
5.679	2.931	998	1.231	406	4.507	707	45.830	17.850	2.818	1.408	56
2.939	1.890	350	615	1.346	1.877	1.277	11.097	1.577	745	379	71
1.747	1.010	259	211	373	2.037	193	8.442	2.480	453	245	148
851	723	94	269	328	1.013	269	10.124	3.729	4	1.737	0
2.975	2.672	783	515	603	2.270	181	20.444	3.585	1.760	273	550
3.192	2.579	679	812	862	2.981	350	12.308	2.287	1.547	115	48
116	103	17	27	118	124	34	936	16.267	51	3	25
1.569	1.367	138	543	520	200	268	6.228	29.309	91	155	43
55.519	20.807	7.464	5.643	5.569	26.148	8.395	237.918	542.683	21.964	3.048	5.039
10.671	5.743	906	591	1.013	9.586	1.129	39.135	42.385	3.073	2.883	922
3.171	1.570	601	953	661	3.697	504	21.600	11.636	703	2.595	379
4.088	1.041	311	302	609	3.021	440	10.366	7.521	2.193	1.180	1.459
316	439	0	1	196	1	1	3.017	7.204	2	59	0
197	30	12	1	6	50	9	454	408	0	222	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.147.185	631.330	114.809	100.454	77.578	431.029	728.174	3.607.462	5.212.940	395.008	90.303	93.333
174.637	124.037	33.375	18.149	27.291	134.536	88.479	1.211.335	481.259	166.722	19.223	11.268
163.889	75.660	49.918	36.399	17.748	84.865	63.051	790.191	307.350	103.448	13.140	28.780
70.203	11.723	14.775	3.757	8.276	10.991	17.209	71.573	120.559	15.938	472	1.898
408.729	211.420	98.069	58.305	53.314	230.393	168.740	2.073.099	909.168	286.107	32.835	41.947
1.555.914	842.750	212.878	158.759	130.892	661.421	896.913	5.680.560	6.122.108	681.115	123.138	135.280
2.072.554	701.023	496.228	159.659	183.331	126.504	1.558.576	3.282.043	1.278.199	97.519	66.009	16.344
336.127	234.791	1.132	55.514	20.617	8.775	394.587	1.488.340	2.177.812	62.400	32.545	0
63.996	25.297	1.951	3.507	8.381	1.400	55.582	329.881	572.582	5.385	19.464	0
2.472.677	961.112	499.311	218.680	212.328	136.679	2.008.744	5.100.264	4.028.593	165.304	118.018	16.344
4.028.591	1.803.862	712.188	377.439	343.220	798.100	2.905.657	10.780.824	10.150.700	846.420	241.156	151.624

Construcción	Comercio de vehículos y carburantes; talleres de reparación	Comercio al por mayor	Comercio al por menor	Hostelería	Transporte por ferrocarril	Otros tipos de transporte terrestre	Transporte aéreo	Actividades anexas a los transportes	Correos y telecomunicaciones	Intermediación financiera	Seguros y planes de pensiones
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
200.391	18	70.567	103.873	13.793	0	11	0	103	93	122	1
5.983	0	4.887	39	132	0	126	0	6	1	335	167
1.753	26	5.363	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117.613	0	2.461	31	0	0	205	0	0	0	6	0
105.957	4.174	40.001	4.866	6.014	1.307	211.096	2.929	9.894	4.810	942	342
18.058	19.795	50.050	20.495	1.305	21.071	8.757	155	5.150	21.474	13.129	146
2.337	2	2.270	2.489	657	54	6	0	1	1.064	349	6
2.765	928	1.588	869	767	20	897	0	367	407	172	3
387	1	1.757	9.404	91.359	0	17	0	25	621	26	0
138	0	1.277	147	11.527	0	1	0	2	78	3	0
1.048	0	2.373	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1.739	1	25.490	4.767	94.861	0	7	0	28	645	27	0
910	0	348	2.041	166.781	0	0	0	13	1.136	47	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.543	5.038	17.603	10.382	2.135	63	976	150	395	1.751	75	30
194.655	911	15.669	509	2	55	25	0	2.769	0	7	1
10.117	689	42.695	9.470	1.828	167	5.297	44	4.501	6.071	7.169	2.298
13.041	3.969	18.494	12.888	1.081	165	1.804	23	2.419	9.385	7.417	1.666
181.698	14.121	53.449	5.644	3.004	94	2.198	71	7.701	112	485	308
197.387	16.625	21.496	4.991	349	0	2.502	0	2.286	667	248	77
483.740	0	2.013	7	0	65	2	0	0	1.343	9	0
129.496	8.936	2.316	395	1.996	43	0	0	1	2.449	5	0
262.554	0	625	22	893	70	0	0	0	2.014	6	0
556.940	0	1.797	11	0	149	0	0	1.095	1.952	4	0
123.093	1.782	27.490	0	0	44	2.156	0	20	0	0	0
1.040.543	19.715	52.572	9.812	2.022	416	7.146	105	3.885	35.960	7.515	1.090
1.269	79.962	3.870	435	48	6.424	47.170	1.871	1.929	0	0	0
23.492	662	373	16	13	0	1	0	150	0	1.218	315
494	0	1.370	100	1.400	0	1	0	133	9	2.514	515
108	0	787	0	0	0	0	0	0	0	0	0
781.829	1.801	21.266	10.585	744	3.793	3.312	187	16.213	5.317	6.950	145
69.841	27.083	31.413	2.427	271	4	148.252	11	1.770	336	338	9
586.355	4.395	71.387	56.714	12.239	64	10.444	1.310	1.961	3.637	1.260	37
145.602	2.656	6.772	3.653	2.263	1	1.707	65	1.156	1.278	342	4
168.825	6.643	25.370	11.903	3.602	1.950	20.914	762	3.132	7.831	14.914	2.136
27.569	3.405	4.223	444	51	99	2.872	84	894	396	107	37
217.095	10.256	169.133	24.633	1.036	2.094	16.781	847	33.885	25.141	3.512	427
26.391	1.111	8.498	7.037	205	29	1.928	409	9.479	10.618	1.562	1.074
34.525	2.551	51.171	4.878	892	799	86.659	2.465	19.188	3.656	781	76
50.944	6.846	55.647	28.236	2.413	981	11.635	313	7.491	438.237	32.070	815
54.240	5.921	16.403	31.785	2.948	53	4.934	90	3.593	8.800	28.923	2.321
41.737	4.109	22.713	9.516	648	438	46.587	129	5.376	3.647	1.661	4.548
6.521	1.119	2.944	1.375	151	0	3.583	248	35	4.095	102.802	258.230
14.730	13.628	6.144	43.784	5.709	42	2.431	61	4.146	2.462	14.881	85
84.136	948	14.645	2.374	562	67	31.869	2.010	5.879	2.295	802	2
1.319	160	927	282	48	2	304	9	107	628	6.144	70
7.016	71	1.052	154	11	247	353	6	38	16.370	33	0
438.029	27.655	105.735	65.882	2.348	1.595	51.305	1.095	18.289	69.782	42.352	3.670
19.000	2.722	12.752	4.349	984	227	5.567	19	1.579	24.521	1.421	21
55.636	2.057	25.205	15.961	1.548	349	5.717	52	472	21.582	1.450	28
9.984	1.711	6.852	6.411	587	90	3.239	0	505	1.008	709	4
790	755	1.393	804	1.882	19	4	0	15	3.074	1.308	56
990	69	495	260	335	0	866	0	173	3	575	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.545.351	305.029	1.133.191	537.151	443.446	43.151	751.662	15.522	178.248	746.757	306.728	280.770
2.783.230	246.298	670.127	615.605	845.776	71.178	246.439	6.517	124.048	239.502	581.784	130.712
2.193.847	276.441	888.668	975.497	1.235.967	21.228	417.756	6.155	83.336	628.837	655.406	80.270
396.976	44.921	20.193	51.886	106.614	-412	240.834	3.008	58.010	2.038	90.445	37.166
5.374.053	567.660	1.578.988	1.642.988	2.188.356	91.995	905.029	15.680	265.395	870.376	1.327.634	248.148
11.919.404	872.689	2.712.180	2.180.139	2.631.802	135.146	1.656.691	31.202	443.643	1.617.133	1.634.362	528.918
5.654	68.173	573.636	0	164.336	66.029	431.477	209.296	104.095	158.407	42.913	7.428
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.654	68.173	573.636	0	164.336	66.029	431.477	209.296	104.095	158.407	42.913	7.428
11.925.058	940.862	3.285.815	2.180.139	2.796.138	201.175	2.088.168	240.498	547.737	1.775.540	1.677.275	536.346

Actividades auxiliares a la intermediación financiera	Actividades inmobiliarias	Alquiler de maquinaria, efectos y enseres domésticos	Actividades informáticas	Investigación y desarrollo	Otras actividades empresariales	Educación de mercado	Actividades sanitarias y de servicios sociales de mercado	Actividades de saneamiento público de mercado	Actividades recreativas, culturales y deportivas de mercado	Actividades diversas de servicios personales	Actividades asociativas de no mercado
43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
0	72.836	2.296	734	2.172	24.907	1.614	155	19	7.200	369	30
1	189	14	3	40	129	791	189	0	45	18	123
0	19	19	8	39	65	0	0	0	0	0	0
0	448	203	30	29	657	0	0	549	0	0	0
8.795	11.425	4.411	823	243	9.099	3.707	893	2.694	1.356	1.205	143
1.259	27.026	4.517	6.357	1.377	31.761	5.029	1.137	1.148	3.779	4.519	17
31	119	180	10	65	1.895	783	111	0	207	213	0
60	3.451	34	98	33	884	646	188	1.317	30	894	7
0	1.370	288	85	401	1.681	20.950	1.920	0	2.053	85	794
0	79	6	3	13	301	1.225	12	0	248	6	10
0	3	0	15	1	5.069	0	0	0	30	0	0
0	1.176	154	85	319	6.469	8.571	1.553	0	2.088	95	443
0	779	49	106	34	170	586	414	0	3.592	48	145
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	914	105	38	531	7.936	1.220	694	889	884	1.729	78
0	1.008	605	35	222	880	0	0	19	257	4.003	0
642	11.541	593	11.865	3.164	14.720	4.269	434	681	556	714	306
1.491	33.455	733	6.782	11.131	73.479	16.909	607	1	2.223	174	762
237	22.551	1.117	6.829	1.517	37.574	5.498	9.291	4.483	1.941	12.598	895
230	3.827	679	487	583	3.946	144	136	1.142	540	1.611	35
0	1.178	731	72	13	1.645	0	0	48	0	0	0
0	366	258	38	28	508	158	89	13	62	3	4
0	592	363	37	9	847	1	0	26	19	1	1
0	1.331	807	75	15	1.815	1	0	55	0	444	0
0	1.701	478	148	825	2.707	0	0	12	0	0	0
3.646	19.188	10.672	7.708	2.412	20.913	3.520	5.088	1.923	2.960	2.596	375
0	2.778	1.614	46	471	1.447	1	1	215	10	212	10
600	199	42	8	32	296	768	4	2	468	137	52
1.787	505	50	15	116	18.009	1.453	7	0	2.783	410	72
0	10	6	0	3	21	0	0	0	0	0	0
6.193	1.122.029	2.176	1.028	806	9.972	3.061	328	1.114	1.172	423	163
2.765	2.723	2.789	84	45	3.733	464	131	1.084	369	541	5
1.200	10.695	3.914	766	765	14.024	2.720	987	810	1.344	4.560	746
600	4.172	1.031	284	213	6.591	1.262	321	181	917	1.169	146
21.610	16.211	1.838	2.122	1.518	46.979	40.914	4.362	1.433	7.072	2.462	703
68	567	494	134	95	1.025	134	7	89	81	46	5
3.981	4.156	3.675	2.385	1.591	17.904	4.601	99	6.031	1.965	359	257
4.723	2.019	971	2.099	783	14.855	276	76	80	996	222	23
2.945	35.653	1.591	809	1.307	4.577	192	7	85	1.203	80	5
28.160	174.319	4.077	13.210	2.293	62.156	6.854	1.488	901	6.067	3.197	396
18.201	183.321	657	2.672	90	19.413	1.096	74	593	1.180	3.440	59
14.826	53.783	10.483	616	1.651	10.201	1.800	541	1.305	414	875	100
106.429	69.047	228	307	41	12.815	4	0	1	117	183	6
21.934	110.643	2.969	950	758	38.126	5.979	752	47	4.267	10.340	268
2.234	1.271	2.571	1.251	93	4.971	2.288	34	317	1.536	429	49
457	632	62	13.569	296	6.178	571	27	13	81	126	22
0	399	24	4.813	11.042	1.188	286	97	37	105	35	11
63.674	505.891	12.324	13.064	7.167	229.638	17.985	2.856	5.330	23.266	15.490	2.207
1.942	14.850	778	1.255	11.364	9.103	10.774	679	256	231	368	360
2.079	9.372	529	1.337	1.892	5.784	1.556	2.187	644	212	896	196
566	43.948	539	824	39	6.255	1.332	967	12.813	812	2.822	313
0	2.456	2.656	64	1.096	50.535	56	2	0	69.894	35	30
207	1.071	561	114	467	1.662	188	92	56	1.285	204	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
323.574	2.589.292	87.956	106.297	71.249	847.516	182.235	39.042	48.454	157.917	80.387	10.380
164.430	88.713	42.528	112.693	100.932	750.871	370.897	431.948	72.094	137.389	75.895	22.222
360	1.659.262	108.633	92.963	32.523	752.710	44.859	51.261	28.454	228.178	280.589	3.448
97.582	378.297	14.115	4.303	-2.877	49.656	51.415	78.211	21.060	43.204	14.762	6.312
262.372	2.126.271	165.275	209.959	130.578	1.553.236	467.171	561.419	121.609	408.770	371.245	31.982
585.947	4.715.564	253.231	316.256	201.828	2.400.752	649.406	600.462	170.063	566.687	451.632	42.362
53.883	248.812	17.991	352.472	11.804	622.416	0	0	0	88.505	0	0
0	0	0	205	3.296	547.421	0	0	0	18.648	0	0
0	0	0	193	1.290	11.423	0	0	0	14.425	0	0
53.883	248.812	17.991	352.870	16.390	1.181.261	0	0	0	121.578	0	0
639.830	4.964.376	271.223	669.125	218.218	3.582.013	649.406	600.462	170.063	688.265	451.632	42.362

Administración Pública, Defensa y Seguridad Social	Educación de no mercado	Actividades sanitarias y de servicios sociales de no mercado	Actividades de saneamiento público de no mercado	Actividades recreativas, culturales y deportivas de no mercado	Hogares que emplean personal doméstico	SIFMI	DEMANDA INTERMEDIA 08 (1+2+...+61)	Consumo individual de los hogares 08	Consumo individual ISFLSH 08	Consumo individual AAPP 08	Consumo colectivo 08
55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
83.047	486	239	0	12	0	0	2.476.808	164.176	0	0	0
4.033	209	89	0	484	0	0	237.984	2.311	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	174.846	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	233.156	0	0	0	0
9.851	4.141	417	14	607	0	0	657.856	300.220	0	0	0
18.948	7.054	893	54	1.560	0	0	851.452	244.671	0	0	0
528	0	65	0	0	0	0	26.337	81.267	0	0	0
2.744	617	141	3	100	0	0	33.451	15.736	0	0	0
15.255	4.732	2.257	0	309	0	0	273.583	389.078	0	0	0
915	75	149	0	4	0	0	42.304	67.830	0	0	0
108	0	0	0	330	0	0	1.025.208	21.675	0	0	0
17.547	3.819	1.695	0	172	0	0	643.192	873.461	0	0	0
3.690	106	305	0	56	0	0	265.962	176.061	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	60.163	0	0	0
15.243	1.077	914	210	1.554	0	0	594.217	649.441	0	0	0
0	0	0	0	195	0	0	399.692	0	0	0	0
18.279	5.080	706	0	2.678	0	0	833.164	4.097	0	0	0
39.485	5.089	851	0	7.135	0	0	341.848	77.302	0	0	0
6.372	2.338	14.055	29	2.143	0	0	2.394.853	98.563	0	8.193	0
3.459	386	296	21	248	0	0	1.082.276	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	584.191	0	0	0	0
700	152	367	0	288	0	0	258.000	494	0	0	0
185	29	9	0	0	0	0	273.213	1.083	0	0	0
71	0	0	0	0	0	0	605.786	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2.173.255	0	0	0	0
22.514	3.243	7.788	84	2.481	0	0	3.647.901	98.947	0	48	0
48.067	1.394	13	3	4	0	0	2.112.937	356.215	0	0	0
1.695	971	85	0	155	0	0	250.169	56.521	0	0	0
7.828	2.809	57	0	28	0	0	53.946	59.299	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	78.280	0	0	0	0
6.429	2.840	280	64	3.476	0	0	2.068.630	108.318	0	0	0
2.589	347	17	5	100	0	0	371.533	124.706	0	0	0
40.128	575	1.170	7	4.670	0	0	1.380.707	0	0	0	0
789	219	132	0	9.110	0	0	316.500	1.849.289	0	14.350	0
57.405	17.481	1.159	54	3.821	0	0	672.408	2.086.652	0	37.078	0
7.033	102	22	0	279	0	0	165.035	22.277	0	1	0
34.594	6.713	555	0	2.192	0	0	1.166.438	75.004	0	32	0
18.764	420	144	0	143	0	0	209.773	21.433	0	1	0
1.891	306	30	0	277	0	0	382.369	143.455	0	0	0
22.931	6.272	640	0	1.248	0	0	1.135.164	623.281	0	0	0
4.182	4	91	6	80	0	1.050.688	1.508.640	121.150	0	0	0
6.867	316	79	0	273	0	0	289.030	230.336	0	0	0
872	0	8	0	2	0	0	614.927	0	0	0	0
4.898	349	291	6	381	0	0	358.555	2.463.723	0	0	0
825	582	39	0	409	0	0	224.142	0	0	0	0
4.723	839	80	0	167	0	0	59.117	0	0	0	0
7.896	1.164	98	0	507	0	0	115.695	359	0	0	6.574
94.557	14.637	5.864	39	17.548	0	0	3.057.063	131.575	0	0	0
39.751	9.452	1.210	5	680	0	0	369.865	263.602	0	15.939	0
9.805	937	8.884	23	661	0	0	260.011	335.452	0	4.999	0
372	672	1.910	5.614	599	0	0	156.610	13.453	0	0	0
7.984	1.734	49	0	13.099	0	0	184.615	358.461	0	0	0
0	36	201	0	41	0	0	13.511	364.084	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	42.362	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1.193.723	0	0	1.949.100
0	0	0	0	0	0	0	0	107.305	2.091	1.043.195	0
0	0	0	0	0	0	0	0	545.957	131.814	1.096.568	0
0	0	0	0	0	0	0	0	36.089	0	0	8.792
0	0	0	0	0	0	0	0	92.278	2.001	25.402	0
0	0	0	0	0	0	0	0	183.604	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
695.849	109.808	54.346	6.241	80.306	0	1.050.688	37.706.206	15.294.179	178.268	2.245.806	1.964.466
1.596.674	937.404	1.353.704	22.766	21.523	183.604	0	16.742.123				
516.292	66.645	168.439	11.266	10.561	0	-1.050.688	15.285.820				
334.007	38.735	197.850	4.608	7.290	0	0	2.644.289				
2.446.973	1.042.784	1.719.994	38.639	39.374	183.604	-1.050.688	34.672.232				
3.142.822	1.152.592	1.774.339	44.881	119.681	183.604	0	72.378.438				
0	0	0	0	0	0	0	19.740.343				
0	0	0	0	0	0	0	6.278.301				
0	0	0	0	0	0	0	1.775.749				
0	0	0	0	0	0	0	27.794.393				
3.142.822	1.152.592	1.774.339	44.881	119.681	183.604	0	100.172.831				

GASTO EN CONSUMO FINAL 08 (63+64+65+66)	Formación bruta de capital fijo 08	Variación de existencias 08	FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL 08 (68+69)	Exportaciones a España 08	Exportaciones a UE 08	Exportaciones a RM 08	TOTAL EXPORTACIONES 08 (71+72+73)	DEMANDA FINAL 08 (67+70+74)	TOTAL EMPLEOS 08 (62+75)
67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
164.176	143.665	0	143.665	1.233.185	176.767	3.098	1.413.050	1.720.891	4.197.699
2.311	0	-206	-206	28.468	0	0	28.468	30.572	268.556
0	0	0	0	0	0	0	0	0	174.846
0	0	-376	-376	73.811	22.011	1.734	97.555	97.179	330.335
300.220	0	0	0	0	0	0	0	300.220	958.076
244.671	0	0	0	874.645	0	0	874.645	1.119.316	1.970.768
81.267	0	2	2	0	0	0	0	81.269	107.607
15.736	0	-334	-334	23.684	0	0	23.684	39.086	72.537
389.078	0	4.284	4.284	416.677	231.724	9.512	657.913	1.051.275	1.324.858
67.830	0	6.781	6.781	119.486	46.586	1.803	167.874	242.485	284.789
21.675	0	-96	-96	447.076	32.815	1.447	481.339	502.918	1.528.126
873.461	0	-129	-129	585.233	184.635	124.577	894.446	1.767.778	2.410.970
176.061	0	11.176	11.176	157.879	98.847	33.498	290.224	477.461	743.423
60.163	0	0	0	0	0	0	0	60.163	60.163
649.441	5.280	4.428	9.708	329.744	101.967	31.626	463.337	1.122.486	1.716.703
0	1.113	-3.929	-2.816	242.597	45.191	11.210	298.998	296.182	695.874
4.097	0	5.053	5.053	796.583	268.028	130.313	1.194.924	1.204.074	2.037.238
77.302	0	-1.359	-1.359	146.666	25.160	1.219	173.045	248.988	590.836
106.756	0	-12.608	-12.608	963.991	423.550	152.050	1.539.591	1.633.739	4.028.591
0	1.689	-8.172	-6.482	456.129	237.244	34.695	728.069	721.586	1.803.862
0	0	1.175	1.175	110.927	7.593	8.302	126.822	127.997	712.188
494	95	380	475	102.362	14.359	1.751	118.471	119.439	377.439
1.083	637	1.625	2.263	55.992	8.352	2.317	66.662	70.007	343.220
0	0	3.764	3.764	183.917	3.851	782	188.550	192.314	798.100
0	0	3.098	3.098	461.297	215.930	52.078	729.304	732.402	2.905.657
98.995	3.717.622	-6.814	3.710.807	2.116.246	961.639	245.236	3.323.120	7.132.923	10.780.824
356.215	1.277.589	22.813	1.300.401	2.299.116	3.782.373	299.658	6.381.147	8.037.763	10.150.700
56.521	64.729	1.062	65.791	358.550	78.020	37.368	473.938	596.250	846.420
59.299	6.320	7.533	13.853	76.615	34.125	3.319	114.058	187.210	241.156
0	0	-911	-911	58.296	11.108	4.851	74.255	73.344	151.624
108.318	9.746.456	0	9.746.456	1.654	0	0	1.654	9.856.428	11.925.058
124.706	358.210	0	358.210	83.567	2.627	220	86.414	569.329	940.862
0	880.387	0	880.387	959.140	54.216	11.365	1.024.721	1.905.108	3.285.815
1.863.639	0	0	0	0	0	0	0	1.863.639	2.180.139
2.123.730	0	0	0	0	0	0	0	2.123.730	2.796.138
22.278	6.872	0	6.872	5.385	1.415	190	6.990	36.140	201.175
75.037	95.845	0	95.845	653.741	94.256	2.850	750.848	921.730	2.088.168
21.434	7.788	0	7.788	901	579	23	1.504	30.725	240.498
143.455	0	0	0	10.735	9.399	1.780	21.913	165.368	547.737
623.281	0	0	0	16.233	795	66	17.094	640.375	1.775.540
121.150	0	0	0	0	28.836	18.649	47.485	168.636	1.677.275
230.336	0	0	0	0	9.287	7.693	16.980	247.316	536.346
0	0	0	0	0	16.031	8.872	24.903	24.903	639.830
2.463.723	2.057.300	0	2.057.300	84.798	0	0	84.798	4.605.821	4.964.376
0	0	0	0	46.603	477	0	47.080	47.080	271.223
0	557.458	0	557.458	48.539	3.988	23	52.550	610.008	669.125
6.934	0	0	0	91.951	3.478	160	95.589	102.523	218.218
131.575	204.257	0	204.257	188.163	953	1	189.117	524.950	3.582.013
279.541	0	0	0	0	0	0	0	279.541	649.406
340.451	0	0	0	0	0	0	0	340.451	600.462
13.453	0	0	0	0	0	0	0	13.453	170.063
358.461	12.702	0	12.702	132.487	0	0	132.487	503.651	688.265
364.084	0	0	0	73.995	42	0	74.037	438.121	451.632
42.362	0	0	0	0	0	0	0	42.362	42.362
3.142.822	0	0	0	0	0	0	0	3.142.822	3.142.822
1.152.592	0	0	0	0	0	0	0	1.152.592	1.152.592
1.774.339	0	0	0	0	0	0	0	1.774.339	1.774.339
44.881	0	0	0	0	0	0	0	44.881	44.881
119.681	0	0	0	0	0	0	0	119.681	119.681
183.604	0	0	0	0	0	0	0	183.604	183.604
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.682.719	19.146.014	38.239	19.184.254	15.117.064	7.238.251	1.244.337	23.599.652	62.466.625	100.172.831

MARCO INPUT-OUTPUT DE ARAGÓN: 2009

Unidades: miles de euros

Ramas de actividad			Agricultura, selvicultura, acuicultura y ganadería	Minería del carbón	Extracción de gas natural	Minería no energética	Refino de petróleo	Producción y distribución de energía eléctrica	Producción y distribución de gas y agua caliente
	CNAE-09		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Productos agrarios	01, 02 y 03	**1**	260.010	105	0	1	0	16.247	0
Antracita, hulla, lignito y turba	05, 09 (no entero) y 1920	**2**	145	182	0	610	0	146.679	0
Gas natural	06, 0721, 09 y 05	**3**	0	0	0	0	0	5.752	42.242
Minerales no energéticos	07 (menos 0721), 08 y 09	**4**	0	2.184	0	8.000	0	2.029	0
Productos de refino de petróleo	1910, 1920 y 2013	**5**	48.790	1.858	0	4.236	0	2.312	83
Energía eléctrica	351	**6**	11.378	3.183	0	2.757	0	47.581	0
Distribución urbana de gas, vapor y agua caliente	352 y 353	**7**	200	83	0	209	0	1.546	38
Agua recogida y depurada y servicios de distribuc	36	**8**	12.102	22	0	651	0	473	21
Carne y productos cárnicos	101 y 1085	**9**	85	0	0	0	0	455	0
Conservas vegetales	1031, 1032, 1039 y 1085	**10**	5	0	0	0	0	170	0
Alimentos preparados para animales	1091 y 1092	**11**	724.083	0	0	0	0	2.804	0
Otros productos alimenticios	102, 104-106, 107 y 108	**12**	1.889	0	0	0	0	4.868	0
Bebidas	110, 353 y 105	**13**	13	0	0	0	0	0	0
Tabaco manufacturado	12	**14**	0	0	0	0	0	0	0
Textiles, cuero y calzado	14, 151, 152, 325,322, 329 y	**15**	244	289	0	180	0	313	0
Productos de madera y corcho	16	**16**	0	235	0	654	0	787	0
Pasta de papel y artículos de papel y cartón	17	**17**	830	0	0	6.329	0	9.818	70
Edición, productos impresos y material grabado	18 y 58	**18**	312	76	0	42	0	2.447	288
Productos químicos	1910, 20, 21 y 2680	**19**	151.268	1.315	0	5.108	0	11.170	152
Productos de caucho y materias plásticas	221, 222 y 332	**20**	9.881	46	0	1.103	0	993	0
Cemento, cal y yeso	235	**21**	0	16	0	777	0	161	0
Vidrio y productos de vidrio	231	**22**	5	0	0	0	0	841	0
Productos cerámicos	232-234	**23**	1	0	0	1	0	1	0
Otros productos minerales no metálicos	236, 237 y 239	**24**	22	0	0	525	0	848	0
Productos metalúrgicos	24	**25**	0	102	0	500	0	1.961	41
Productos metálicos y maquinaria	25-28	**26**	29.871	3.929	0	6.671	0	44.524	1.043
Material de transporte	291-293 y 30	**27**	399	507	0	341	0	679	0
Muebles	2932, 3020, 3030 y 310	**28**	11	0	0	0	0	66	0
Otras manufacturas	321, 323 y 324	**29**	59	0	0	71	0	157	0
Servicios de reciclaje de materiales	383	**30**	0	0	0	0	0	430	0
Productos de la construcción	412-439	**31**	4.812	13.189	0	1.373	0	12.208	942
Comercio de vehículos y carburantes; reparacione	45	**32**	1.271	611	0	2.095	0	530	5
Servicios de comercio al por mayor	46	**33**	29.113	53	0	2.368	0	5.190	161
Otros servicios de comercio al por menor	47	**34**	2.675	11	0	2.155	0	8.104	48
Servicios de hostelería y restauración	55 y 56	**35**	4.661	413	0	1.198	0	38.066	889
Servicios de transporte por ferrocarril	491, 492 y 522	**36**	2.745	46	0	673	0	9.482	6
Servicios de transporte por carretera	493-495	**37**	11.738	5.409	0	17.104	0	20.620	988
Servicios de transporte aéreo y marítimo	51	**38**	901	28	0	241	0	1.597	70
Otros servicios relacionados con el transporte	52	**39**	5.211	345	0	393	0	4.372	36
Servicios postales y telecomunicaciones	53	**40**	986	760	0	1.420	0	42.806	1.238
Servicios de intermediación financiera	64	**41**	5.834	242	0	468	0	47.554	1.046
Servicios de seguros y planes de pensiones	65	**42**	4.933	212	0	623	0	10.129	17
Servicios auxiliares a la intermediación financiera	66	**43**	11	0	0	15	0	17.200	0
Servicios inmobiliarios	68	**44**	336	128	0	1.806	0	1.692	215
Alquiler de bienes muebles	77	**45**	414	3.921	0	1.231	0	4.812	1.558
Servicios de informática	58, 59, 60, 62 y 63	**46**	52	25	0	20	0	1.767	108
Servicios de investigación y desarrollo	72	**47**	293	318	0	181	0	9.353	255
Otros servicios empresariales	9, 70, 71, 73, 74, 77, 78, 80 y 8	**48**	4.823	7.075	0	3.811	0	65.940	3.283
Servicios de educación de mercado	85	**49**	725	630	0	790	0	39.900	2.966
Servicios sanitarios y sociales de mercado	86, 87 y 88	**50**	10.800	1.014	0	1.313	0	15.430	1.139
Servicios de saneamiento público de mercado	37, 381, 382 y 390	**51**	2.647	324	0	550	0	1.933	59
Servicios recreativos y culturales de mercado	90, 91 y 93	**52**	78	0	0	0	0	7	0
Otros servicios personales	96	**53**	39	19	0	1	0	1.029	0
Servicios de asociaciones de no mercado	942 y 949	**54**	0	0	0	0	0	0	0
Servicios de Administración Pública	84	**55**	0	0	0	0	0	0	0
Servicios de educación de no mercado	85	**56**	0	0	0	0	0	0	0
Servicios sanitarios y sociales de no mercado	86, 87 y 88	**57**	0	0	0	0	0	0	0
Servicios de saneamiento publico de no mercado	8129	**58**	0	0	0	0	0	0	0
Servicios recreativos y culturales de no mercado	59, 6010 y 6391	**59**	0	0	0	0	0	0	0
Servicios de los hogares	97	**60**	0	0	0	0	0	0	0
SIFMI		**61**	0	0	0	0	0	0	0
Consumos intermedios 2009 (1+2+…+61)		**62**	1.346.700	48.906	0	78.594	0	665.835	59.007
Remuneración de asalariados		**63**	121.979	23.203	0	30.922	0	102.096	5.167
Excedente bruto de explotación		**64**	1.277.601	60.876	0	41.509	0	722.447	47.591
Impuestos		**65**	-54.893	-742	0	6.163	0	-23.449	6.353
Valor añadido bruto 2009 (63+64+65)		**66**	1.344.687	83.337	0	78.594	0	801.094	59.111
PRODUCCIÓN BRUTA 2009 (62+66)		**67**	2.691.387	132.243	0	157.188	0	1.466.929	118.118
Importaciones España 09		**68**	764.371	38.555	129.169	101.796	699.877	0	0
Importaciones UE 09		**69**	234.590	2.178	0	2.301	7.029	54.185	0
Importaciones RM 09		**70**	57.598	59.363	0	8.724	1.129	33	0
Total importaciones 09 (68+69+70)		**71**	1.056.558	100.096	129.169	112.821	708.034	54.218	0
TOTAL RECURSOS 09 (67 + 71)		**72**	3.747.945	232.339	129.169	270.009	708.034	1.521.147	118.118

Captación, depuración y distribución de agua	Industria cárnica	Industria de conservas vegetales	Industria de la alimentación animal	Otras industrias alimentarias	Industria de bebidas	Industria del tabaco	Textiles, cuero y calzado	Industria de la madera	Industria del papel	Edición y artes gráficas	Industria química	Industria del caucho y del plástico
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.326	443.197	49.527	365.035	391.700	83.569	0	15.534	34.172	93.018	296	319	49
88	20	0	0	81	37	0	64	0	0	103	5.626	32
0	13	9	0	2.963	0	0	0	0	37.075	51	25.481	146
0	72	0	1	3	1	0	3	0	1	1	2.460	15
657	4.790	460	3.584	746	579	0	1.329	1.283	7.654	216	49.316	961
5.927	3.138	1.499	4.169	8.397	1.880	0	11.415	7.034	6.122	2.810	81.598	20.890
31	187	123	138	261	12	0	229	129	1.152	58	1.241	862
98	49	31	37	86	49	0	76	7	72	34	618	186
187	57.032	201	11.312	10.071	2	0	7.445	1	0	177	6	1
11	55	6.519	4.763	5.728	0	0	2	0	0	4	4	0
1	554	0	87.538	3	0	0	0	0	0	0	0	0
225	1.475	1.470	109.951	150.451	19.022	0	130	2	28.697	155	4.098	32
29	1	8	0	19	47.933	0	20	0	0	20	33	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
209	339	0	14	91	20	0	208.739	5	3.229	91	6.262	19.495
0	117	3	16	835	1.454	0	329	54.064	3.146	9	4.374	1.055
354	1.179	239	8.213	14.386	8.833	0	3.158	10.971	285.603	60.345	3.542	8.811
847	1.022	877	461	1.465	2.576	0	1.298	466	5.730	27.314	2.202	1.784
3.630	9.645	687	33.880	10.033	5.832	0	17.959	11.461	86.578	8.761	506.919	258.247
412	8.050	979	1.187	7.863	6.886	0	9.069	1.158	714	650	28.361	63.004
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
10	20	1.166	1	854	9.854	0	6	461	1	10	8	2.679
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0
737	0	0	0	0	0	0	9	40	0	45	0	224
1.994	3.691	1.639	2.444	2.750	1.059	0	5.152	5.545	14.512	2.334	35.978	11.003
709	35	0	2	9	2	0	7	0	2	105	1	4
25	1	0	0	3	0	0	14	0	0	19	0	0
117	6	0	0	4	0	0	21	0	0	47	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.694	18	0	0
2.776	932	16	142	343	211	0	562	192	3.066	284	3.012	733
83	658	9	110	313	297	0	206	69	348	29	1.179	103
819	8.576	1.255	11.376	12.092	2.529	0	8.089	14.527	114.934	4.217	6.464	6.429
77	591	129	906	1.078	299	0	1.150	3.554	6.089	1.023	3.884	3.913
1.977	1.967	641	4.210	4.431	1.760	0	2.726	2.530	6.875	2.848	15.725	7.339
203	116	95	661	920	313	0	142	2.492	2.524	60	7.324	1.695
1.863	8.764	925	6.706	19.155	6.668	0	5.059	5.788	42.606	2.701	49.206	25.099
322	646	202	1.125	2.158	627	0	824	692	2.543	385	4.964	2.266
148	1.218	1.036	2.326	2.457	371	0	1.277	2.020	2.829	1.437	3.082	659
2.226	2.094	222	1.093	1.688	1.269	0	2.245	2.070	5.298	4.024	7.008	3.337
3.876	4.632	252	1.918	5.421	1.716	0	7.093	2.169	5.131	2.799	9.317	5.528
205	754	51	168	839	199	0	648	396	1.340	273	1.808	965
395	312	1	26	303	111	0	336	558	1.236	234	1.147	899
441	1.621	2	10	829	490	0	1.190	322	850	1.016	3.231	2.677
982	251	48	252	321	174	0	674	180	432	424	1.849	1.378
181	38	5	32	49	26	0	56	12	58	95	124	102
195	105	1	20	178	51	0	997	22	671	36	1.359	1.092
4.079	7.572	2.153	8.109	19.897	6.184	0	10.804	4.364	41.517	8.278	53.403	18.464
2.653	1.093	88	902	1.286	909	0	1.687	1.366	4.072	1.923	12.486	6.199
1.105	2.631	85	334	1.832	509	0	1.542	1.653	3.753	1.202	4.819	2.201
404	575	400	1.398	796	1.007	0	751	410	1.765	306	4.694	1.103
138	115	1	2	267	297	0	112	0	1.687	10.725	313	402
55	19	1	4	18	4	0	58	10	59	16	188	26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42.829	579.966	73.053	674.576	685.471	215.619	0	330.237	172.194	836.680	148.017	955.038	482.091
20.308	79.184	13.432	45.142	124.391	47.407	0	139.241	60.452	104.522	84.862	130.489	130.018
15.849	66.723	10.385	67.731	111.183	66.709	0	54.000	27.724	246.693	57.244	123.135	79.746
3.276	-33.086	-4.872	-7.231	-15.612	-988	0	2.398	-1.439	1.845	5.460	44.544	10.435
39.433	112.821	18.945	105.642	219.962	113.128	0	195.638	86.737	353.060	147.566	298.168	220.200
82.263	692.788	91.999	780.218	905.433	328.747	0	525.875	258.931	1.189.740	295.583	1.253.206	702.291
0	447.290	123.254	366.010	929.671	293.088	44.446	181.315	231.895	244.078	188.667	1.531.117	517.887
0	15.732	2.525	6.356	52.934	3.031	0	209.801	18.893	68.991	4.158	256.084	178.880
0	2.017	1.652	1.669	25.076	327	0	325.866	12.324	7.024	787	48.757	19.273
0	465.038	127.431	374.035	1.007.681	296.445	44.446	716.983	263.113	320.092	193.613	1.835.958	716.040
82.263	1.157.826	219.430	1.154.252	1.913.114	625.192	44.446	1.242.858	522.044	1.509.832	489.195	3.089.164	1.418.331

Fabricación de cemento, cal y yeso	Industria del vidrio	Fabricación de productos cerámicos	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	Metalurgia	Productos metálicos y maquinaria	Material de transporte	Fabricación de muebles	Otras industrias manufactureras	Reciclaje	Construcción	Comercio de vehículos y carburantes; talleres de reparación	Comercio al por mayor
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
0	44	12	13	6	2.002	1	94	40	0	181.325	7	34.344
4.464	0	43	6.121	132	3.688	72	23	0	0	7.371	0	3.238
0	0	0	0	3.704	3.268	5.139	1	0	0	1.232	8	2.028
2.827	987	3.821	35.765	19.678	582	0	0	0	0	103.261	0	1.162
7.808	2.760	3.493	6.143	7.402	6.013	5.938	1.093	43	0	86.653	1.531	17.595
17.350	14.358	3.983	10.050	65.326	54.333	21.602	1.991	491	37	15.294	7.519	22.800
43	1.180	1.136	408	133	4.204	262	369	58	0	3.076	1	1.607
84	87	44	175	65	1.338	365	55	17	31	3.053	460	943
0	2	138	1	0	85	0	5	2	0	268	0	655
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	94	0	469
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	700	0	853
0	4	81	3	2	223	0	2	1	0	1.265	0	9.973
0	0	16	0	0	1	0	0	0	0	402	0	83
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	7	16	4	4	827	88.004	48.960	1.118	2.372	19.085	1.757	7.363
2.337	686	436	10	8	15.863	2.617	34.961	450	0	153.503	322	6.646
4.629	5.925	2.347	391	83	20.949	995	2.496	5.214	0	7.747	237	17.584
338	678	461	799	369	5.883	1.833	461	240	0	11.801	1.611	9.002
1.135	11.710	3.458	6.089	14.586	139.919	130.819	41.748	7.673	765	137.752	4.801	21.795
154	2.141	1.522	9	1.995	112.080	341.179	26.902	5.752	47	160.606	6.066	9.407
15.421	0	31	42.016	6	483	0	0	0	0	368.110	0	824
0	18.082	1	1	6	13.173	38.526	1.063	23	0	104.862	3.245	1.009
147	0	1.143	2	0	947	2	0	0	0	173.273	0	222
361	0	16	20.902	3	444	0	171	0	0	419.669	0	728
1.760	1	16	20.926	257.252	676.398	400.992	7.947	11.614	3.544	95.401	619	11.459
4.775	3.555	2.661	16.162	28.800	939.072	613.831	40.336	3.048	16.903	903.484	7.677	24.552
578	1	118	1.185	27	3.529	1.495.960	13.471	0	879	1.060	29.967	1.740
0	0	11	0	1	294	152.236	19.323	0	0	19.408	245	166
0	0	16	0	0	30	0	795	7.606	0	419	0	625
0	808	0	0	33.071	429	0	0	0	0	82	0	321
589	807	318	3.078	330	14.240	3.530	769	68	244	1.122.859	1.160	16.428
497	156	242	2.205	86	8.735	48.194	943	2	174	71.459	12.427	17.287
1.098	1.371	874	27.200	5.332	94.686	38.525	21.844	3.252	10.432	517.691	1.740	33.900
186	231	275	6.310	1.002	38.980	13.953	6.658	400	864	140.465	1.149	3.514
3.751	2.657	479	2.852	4.838	66.968	49.589	4.630	7.258	1.013	269.294	4.752	21.766
1.488	220	251	7.457	2.671	16.841	26.147	689	1.704	938	24.487	1.356	2.017
8.185	5.888	2.948	30.708	9.665	89.843	68.166	10.124	1.265	1.056	191.175	4.050	80.109
1.398	711	98	763	1.637	23.792	21.040	1.094	2.371	243	21.997	415	3.810
3.206	1.326	802	1.982	62	45.405	29.011	1.200	144	532	34.628	1.148	27.605
1.163	1.528	279	4.318	687	49.813	20.599	3.358	1.564	37	61.874	3.729	36.351
1.047	1.963	2.382	4.619	3.187	30.986	4.675	2.280	1.083	121	169.234	8.286	27.528
253	219	215	1.637	157	7.697	2.401	452	228	82	42.524	1.877	12.447
119	364	246	1.060	286	12.013	4.698	5	2.107	0	8.647	665	2.100
802	562	365	1.914	155	19.557	3.641	1.846	267	320	15.745	6.533	3.532
371	473	279	1.340	160	6.280	1.239	865	60	15	47.967	242	4.491
17	29	70	103	29	885	16.332	53	3	14	1.393	76	527
113	473	251	134	183	4.749	23.730	76	121	20	5.979	27	482
6.777	5.460	2.989	19.525	6.359	201.575	488.157	20.402	2.640	2.596	414.693	11.742	53.841
1.000	696	662	8.707	1.040	40.333	46.378	3.473	3.038	578	21.880	1.406	7.899
862	1.457	561	4.362	603	28.915	16.537	1.032	3.552	309	83.224	1.380	20.279
338	348	390	2.694	398	10.485	8.077	2.432	1.220	898	11.285	868	4.166
0	1	108	1	1	2.636	6.683	2	53	0	772	330	732
11	1	3	37	7	382	364	0	191	0	931	29	250
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97.484	89.958	40.111	300.182	471.530	2.821.856	4.242.041	326.498	75.984	45.065	6.260.458	131.462	590.253
21.486	17.334	15.388	112.830	54.280	837.435	394.027	127.390	19.052	12.775	2.646.177	247.257	665.731
32.314	34.957	10.062	71.566	38.895	549.303	253.031	79.480	13.095	32.810	2.097.345	279.051	887.718
8.077	3.047	3.962	7.827	8.965	42.018	83.819	10.341	397	1.827	320.503	38.294	17.035
61.877	55.338	29.413	192.223	102.140	1.428.756	730.877	217.210	32.545	47.412	5.064.025	564.602	1.570.484
159.360	145.295	69.524	492.405	573.670	4.250.612	4.972.919	543.709	108.529	92.477	11.324.483	696.064	2.160.737
366.593	117.949	135.437	93.456	1.151.411	2.424.637	944.280	72.043	48.765	12.074	4.177	50.364	423.778
862	42.294	15.708	6.686	300.623	1.133.919	1.659.206	47.541	24.795	0	0	0	0
1.487	2.672	6.385	1.067	42.346	251.326	436.232	4.103	14.829	0	0	0	0
368.941	162.916	157.530	101.208	1.494.380	3.809.882	3.039.718	123.687	88.389	12.074	4.177	50.364	423.778
528.301	308.211	227.054	593.613	2.068.050	8.060.494	8.012.637	667.395	196.918	104.551	11.328.660	746.428	2.584.515

Comercio al por menor	Hostelería	Transporte por ferrocarril	Otros tipos de transporte terrestre	Transporte aéreo	Actividades anexas a los transportes	Correos y telecomunicaciones	Intermediación financiera	Seguros y planes de pensiones	Actividades auxiliares a la intermediación financiera	Actividades inmobiliarias	Alquiler de maquinaria, efectos y enseres domésticos	Actividades informáticas
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
17.121	62.777	0	8	0	67	52	108	0	0	33.602	1.174	494
9	816	0	130	0	5	1	402	91	0	118	10	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8	4
5	0	0	151	0	0	0	6	0	0	201	101	19
725	24.740	893	144.968	2.090	5.838	2.448	751	124	3.388	4.764	2.038	501
3.162	5.559	14.910	6.228	114	3.147	11.316	10.836	55	502	11.670	2.162	4.003
597	4.349	60	7	0	1	871	448	4	19	80	134	10
175	4.259	18	831	0	292	279	185	2	31	1.943	22	81
1.187	318.527	0	10	0	12	268	18	0	0	484	113	44
18	39.554	0	1	0	1	33	2	0	0	28	2	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8
632	347.086	0	4	0	14	292	19	0	0	436	63	46
164	370.685	0	0	0	4	312	20	0	0	176	12	35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.471	8.350	41	637	102	222	847	57	10	0	362	46	22
73	10	36	16	0	1.575	0	5	0	0	405	269	21
1.321	7.041	107	3.406	29	2.486	2.892	5.349	780	232	4.505	256	6.755
2.125	4.921	125	1.371	18	1.579	5.284	6.541	668	636	15.435	375	4.563
780	11.456	59	1.399	47	4.212	53	359	104	85	8.717	478	3.849
740	1.429	0	1.709	0	1.342	338	196	28	88	1.587	312	295
1	0	41	1	0	0	636	6	0	0	457	314	41
58	8.130	29	0	0	1	1.234	4	0	0	151	118	23
3	2.963	38	0	0	0	827	4	0	0	199	135	18
1	1	94	0	0	595	915	3	0	0	511	344	42
0	0	29	1.403	0	11	0	0	0	0	672	209	85
1.552	8.829	302	5.210	79	2.433	19.426	6.359	420	1.491	8.494	5.237	4.976
66	204	4.485	33.100	1.364	1.163	0	0	0	0	1.183	762	29
2	55	0	0	0	90	0	980	115	233	84	20	5
15	5.976	0	1	0	82	5	2.079	194	714	219	24	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0
2.769	5.373	4.551	3.994	235	16.798	4.751	9.726	92	4.190	821.593	1.766	1.097
452	1.395	3	127.374	10	1.306	214	337	4	1.333	1.421	1.612	64
9.121	54.352	48	7.743	1.009	1.249	1.998	1.084	15	499	4.814	1.953	503
642	10.983	1	1.383	55	805	767	322	2	273	2.052	562	204
3.459	28.901	2.598	28.013	1.060	3.604	7.772	23.182	1.511	16.238	13.184	1.657	2.516
72	226	74	2.142	65	573	219	93	15	28	257	248	88
3.951	4.591	1.540	12.409	651	21.527	13.774	3.014	167	1.652	1.866	1.829	1.561
1.068	858	20	1.350	297	5.700	5.506	1.269	397	1.855	858	458	1.301
891	4.499	669	72.987	2.157	13.884	2.282	763	34	1.391	18.232	902	603
6.247	14.742	995	11.866	332	6.564	331.141	37.955	439	16.112	107.943	2.798	11.929
18.065	46.268	139	12.927	246	8.088	17.082	87.940	3.211	26.753	291.624	1.159	6.198
1.766	3.321	373	39.858	114	3.952	2.312	1.649	2.055	7.116	27.938	6.036	467
332	1.010	0	3.989	287	33	3.378	132.833	151.843	66.481	46.679	171	303
8.526	30.697	37	2.182	57	3.197	1.637	15.501	40	11.045	60.299	1.793	755
247	1.612	32	15.257	1.000	2.418	814	446	1	600	369	828	530
54	253	2	270	8	81	413	6.327	33	228	340	37	10.661
24	48	176	252	5	24	8.678	27	0	0	173	11	3.050
11.362	11.181	1.262	40.787	905	12.491	41.102	39.073	1.541	28.398	244.186	6.594	9.196
912	5.698	218	5.383	19	1.312	17.568	1.594	11	1.054	8.719	506	1.075
4.349	11.650	436	7.181	68	509	20.085	2.114	18	1.465	7.148	448	1.487
1.320	3.336	85	3.074	0	412	709	781	2	302	25.327	344	693
143	9.243	15	3	0	10	1.867	1.244	24	0	1.223	1.465	46
45	1.584	0	684	0	117	2	527	5	92	514	298	79
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107.821	1.489.534	34.542	601.702	12.425	129.827	532.399	402.538	164.053	194.525	1.783.254	48.216	80.387
613.198	857.880	59.180	212.502	5.557	114.104	258.496	843.151	138.674	180.967	83.037	20.160	82.674
977.053	1.260.583	17.748	362.217	5.278	77.080	682.459	955.097	85.630	399	1.561.687	51.781	68.577
43.888	91.830	-583	176.347	2.178	45.312	1.867	111.308	33.483	91.198	300.688	5.682	2.681
1.634.139	2.210.293	76.345	751.067	13.013	236.496	942.823	1.909.555	257.787	272.564	1.945.412	77.623	153.932
1.741.959	3.699.827	110.887	1.352.768	25.438	366.323	1.475.222	2.312.093	421.840	467.089	3.728.666	125.839	234.319
0	121.404	48.779	318.757	154.620	76.901	117.024	31.703	5.488	39.807	183.812	13.291	260.391
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147
0	121.404	48.779	318.757	154.620	76.901	117.024	31.703	5.488	39.807	183.812	13.291	260.695
1.741.959	3.821.232	159.667	1.671.526	180.057	443.224	1.592.246	2.343.796	427.328	506.895	3.912.479	139.130	495.013

Investigación y desarrollo	Otras actividades empresariales	Educación de mercado	Actividades sanitarias y de servicios sociales de mercado	Actividades de saneamiento público de mercado	Actividades recreativas, culturales y deportivas de mercado	Actividades diversas de servicios personales	Actividades asociativas de no mercado	Administración Pública, Defensa y Seguridad Social	Educación de no mercado	Actividades sanitarias y de servicios sociales de no mercado	Actividades de saneamiento público de no mercado	Actividades recreativas, culturales y deportivas de no mercado
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
1.074	11.579	1.399	1.021	14	2.318	3	8	146.938	821	1.993	0	8
27	82	934	1.696	0	20	0	42	9.715	480	1.006	0	431
15	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	297	0	0	383	0	0	0	0	0	0	0	0
109	3.823	2.905	5.309	1.749	395	8	32	15.753	6.319	3.142	8	359
637	13.821	4.081	6.999	772	1.139	31	4	31.380	11.149	6.966	33	956
46	1.282	988	1.060	0	97	2	0	1.359	0	791	0	0
20	502	684	1.508	1.154	12	8	2	5.925	1.272	1.433	2	80
152	599	13.914	9.673	0	506	0	151	20.677	6.122	14.409	0	155
5	105	801	57	0	60	0	2	1.221	95	938	0	2
0	1.740	0	0	0	7	0	0	141	0	0	0	160
127	2.418	5.974	8.209	0	540	1	89	24.960	5.185	11.355	0	91
8	39	248	1.330	0	565	0	18	3.188	88	1.240	0	18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
226	3.171	909	3.922	549	244	11	17	23.177	1.563	6.548	118	874
96	356	0	0	12	72	26	0	0	0	0	0	111
1.324	5.791	3.132	2.416	414	151	4	64	27.368	7.259	4.977	0	1.484
5.506	34.162	14.661	3.990	1	715	1	190	69.866	8.594	7.097	0	4.672
629	14.635	3.994	51.179	2.697	523	78	187	9.446	3.307	98.149	16	1.176
259	1.650	112	805	738	156	11	8	5.503	587	2.216	12	146
6	643	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0
12	212	123	523	8	18	0	1	1.108	229	2.739	0	169
3	287	0	2	14	5	0	0	239	36	58	0	0
6	703	0	0	33	0	3	0	104	0	0	0	0
350	1.078	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
1.145	9.329	2.928	32.098	1.325	914	18	89	38.224	5.255	62.284	53	1.559
215	621	1	4	143	3	1	2	78.542	2.173	100	2	2
15	126	608	26	2	137	1	12	2.739	1.496	648	0	93
54	7.853	1.182	46	0	840	3	17	12.992	4.449	444	0	17
1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
633	7.358	4.212	3.419	1.270	599	5	65	18.055	7.612	3.707	67	3.612
25	1.963	455	976	880	134	5	1	5.179	662	161	4	74
369	6.361	2.301	6.333	568	422	33	181	69.276	948	9.511	4	2.983
112	3.267	1.167	2.252	138	315	9	39	1.488	394	1.175	0	6.359
1.324	38.500	62.531	50.561	1.814	4.013	32	308	179.048	52.035	17.029	62	4.411
46	468	114	47	63	26	0	1	12.215	169	183	0	180
766	8.100	3.882	636	4.215	616	3	62	59.567	11.031	4.503	0	1.396
357	6.361	220	458	53	295	2	5	30.582	654	1.102	0	86
716	2.358	185	54	67	429	1	1	3.709	574	276	0	201
1.522	38.785	7.976	13.130	869	2.621	32	132	54.459	14.216	7.163	0	1.097
154	31.119	3.276	1.675	1.468	1.310	87	51	25.515	25	2.609	13	180
919	5.340	1.757	4.009	1.055	150	7	28	13.681	602	744	0	201
30	8.730	5	4	1	55	2	2	2.260	1	100	0	2
443	20.938	6.123	5.842	40	1.623	90	79	10.238	696	2.868	5	294
29	1.456	1.250	141	143	312	2	8	920	619	207	0	169
171	3.354	578	207	11	30	1	6	9.758	1.654	780	0	128
5.144	520	233	601	25	32	0	3	13.156	1.852	765	0	313
3.709	111.696	16.314	19.649	4.005	7.836	119	575	175.044	25.859	51.134	27	12.021
7.154	5.386	11.888	5.678	234	95	3	114	89.512	20.312	12.830	4	567
1.547	4.445	2.229	23.769	764	113	11	81	28.678	2.615	122.401	25	715
24	3.632	1.443	7.945	11.494	326	26	97	822	1.417	19.883	4.600	490
585	25.349	52	17	0	24.275	0	8	15.243	3.158	444	0	9.254
240	803	169	631	42	430	2	2	0	63	1.742	0	28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38.102	453.222	187.939	279.911	39.259	55.494	682	2.784	1.348.970	213.650	489.851	5.057	57.323
94.827	702.741	390.186	464.082	75.629	134.760	73.620	22.163	1.685.274	975.428	1.448.940	23.677	21.406
30.725	708.355	47.452	55.378	30.014	225.048	273.681	3.458	547.953	69.732	181.285	11.781	10.561
-3.606	39.464	45.931	71.356	18.761	35.985	12.159	5.346	299.369	34.227	179.829	4.069	6.157
121.946	1.450.559	483.569	590.816	124.403	395.794	359.460	30.967	2.532.597	1.079.387	1.810.055	39.527	38.124
160.048	1.903.781	671.508	870.727	163.662	451.288	360.142	33.751	3.881.567	1.293.037	2.299.906	44.584	95.447
8.721	459.816	0	0	0	65.384	0	0	0	0	0	0	0
2.511	417.063	0	0	0	14.207	0	0	0	0	0	0	0
983	8.703	0	0	0	10.990	0	0	0	0	0	0	0
12.214	885.581	0	0	0	90.581	0	0	0	0	0	0	0
172.262	2.789.362	671.508	870.727	163.662	541.870	360.142	33.751	3.881.567	1.293.037	2.299.906	44.584	95.447

Hogares que emplean personal doméstico	SIFMI	DEMANDA INTERMEDIA 09 (1+2+...+61)	Consumo individual de los hogares 09	Consumo individual ISFLSH 09	Consumo individual AAPP 09	Consumo colectivo 09	GASTO EN CONSUMO FINAL 09 (63+64+65+66)	Formación bruta de capital fijo 09	Variación de existencias 09	FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL 09 (68+69)	Exportaciones a España 09	Exportaciones a UE 09
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
0	0	2.254.573	120.726	0	0	0	120.726	84.168	0	84.168	1.123.996	161.674
0	0	194.838	2.313	0	0	0	2.313	0	-138	-138	35.326	0
0	0	129.169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	184.028	0	0	0	0	0	0	-353	-353	65.277	19.533
0	0	508.504	199.530	0	0	0	199.530	0	0	0	0	0
0	0	606.543	168.407	0	0	0	168.407	0	0	0	746.197	0
0	0	31.182	86.933	0	0	0	86.933	0	3	3	0	0
0	0	42.046	14.122	0	0	0	14.122	0	-250	-250	26.345	0
0	0	475.153	219.174	0	0	0	219.174	0	3.604	3.604	290.935	162.356
0	0	60.753	37.604	0	0	0	37.604	0	5.614	5.614	82.105	32.122
0	0	818.595	11.768	0	0	0	11.768	0	-118	-118	300.878	22.161
0	0	741.558	516.360	0	0	0	516.360	0	-146	-146	428.828	135.759
0	0	426.729	63.224	0	0	0	63.224	0	5.994	5.994	70.272	44.150
0	0	0	44.446	0	0	0	44.446	0	0	0	0	0
0	0	462.532	410.420	0	0	0	410.420	2.659	4.179	6.837	258.292	80.148
0	0	288.001	0	0	0	0	0	568	-4.105	-3.537	192.705	36.021
0	0	580.824	2.549	0	0	0	2.549	0	4.696	4.696	614.395	207.442
0	0	275.777	56.848	0	0	0	56.848	0	-1.237	-1.237	133.690	23.013
0	0	1.862.506	60.726	0	3.451	0	64.177	0	-13.703	-13.703	736.169	324.572
0	0	828.485	0	0	0	0	0	890	-8.275	-7.385	373.842	195.118
0	0	430.022	0	0	0	0	0	0	1.085	1.085	85.028	5.841
0	0	210.797	325	0	0	0	325	50	373	423	83.494	11.752
0	0	180.575	581	0	0	0	581	272	1.302	1.574	37.222	5.571
0	0	447.050	0	0	0	0	0	0	3.442	3.442	139.597	2.933
0	0	1.495.433	0	0	0	0	0	0	2.914	2.914	360.127	169.156
0	0	2.999.025	69.820	0	23	0	69.843	2.089.974	-6.466	2.083.507	1.850.900	843.976
0	0	1.675.481	241.907	0	0	0	241.907	691.244	23.137	714.380	1.935.272	3.194.822
0	0	199.311	37.948	0	0	0	37.948	34.624	1.065	35.689	298.379	65.152
0	0	47.190	40.901	0	0	0	40.901	3.473	7.759	11.232	65.500	29.275
0	0	48.869	0	0	0	0	0	0	-991	-991	44.487	8.506
0	0	2.136.766	126.424	0	0	0	126.424	9.063.078	0	9.063.078	2.393	0
0	0	316.368	103.691	0	0	0	103.691	237.300	0	237.300	86.127	2.716
0	0	1.169.819	0	0	0	0	0	503.267	0	503.267	852.997	48.383
0	0	284.440	1.449.827	0	7.692	0	1.457.519	0	0	0	0	0
0	0	1.083.469	2.704.901	0	32.862	0	2.737.763	0	0	0	0	0
0	0	133.376	16.080	0	1	0	16.081	3.952	0	3.952	4.818	1.270
0	0	896.889	53.676	0	16	0	53.692	54.647	0	54.647	579.887	83.898
0	0	160.072	14.518	0	1	0	14.518	4.203	0	4.203	757	488
0	0	304.134	116.929	0	0	0	116.929	0	0	0	10.846	9.528
0	0	956.146	615.185	0	0	0	615.185	0	0	0	19.860	975
0	937.823	1.887.390	307.191	0	0	0	307.191	0	0	0	0	90.941
0	0	219.199	190.716	0	0	0	190.716	0	0	0	0	9.564
0	0	473.628	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.485
0	0	257.141	2.140.192	0	0	0	2.140.192	1.423.842	0	1.423.842	91.304	0
0	0	112.093	0	0	0	0	0	0	0	0	26.763	275
0	0	57.667	0	0	0	0	0	381.398	0	381.398	51.666	4.259
0	0	86.576	249	0	0	3.379	3.628	0	0	0	78.926	2.995
0	0	2.382.577	101.230	0	0	0	101.230	125.203	0	125.203	179.438	912
0	0	414.612	246.697	0	10.199	0	256.896	0	0	0	0	0
0	0	458.788	407.783	0	4.155	0	411.939	0	0	0	0	0
0	0	151.305	12.357	0	0	0	12.357	0	0	0	0	0
0	0	119.135	284.412	0	0	0	284.412	8.030	0	8.030	130.294	0
0	0	11.847	278.179	0	0	0	278.179	0	0	0	70.076	40
0	0	0	0	33.751	0	0	33.751	0	0	0	0	0
0	0	0	1.754.942	0	0	2.126.626	3.881.567	0	0	0	0	0
0	0	0	168.809	2.161	1.122.067	0	1.293.037	0	0	0	0	0
0	0	0	908.381	144.074	1.247.451	0	2.299.906	0	0	0	0	0
0	0	0	37.757	0	0	6.827	44.584	0	0	0	0	0
0	0	0	79.377	1.130	14.940	0	95.447	0	0	0	0	0
0	0	0	177.775	0	0	0	177.775	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	937.823	32.578.984	14.703.908	181.117	2.442.857	2.136.831	19.464.713	14.712.841	29.385	14.742.226	12.565.407	6.058.785
177.775	0	16.194.063										
0	-937.823	14.819.963										
0	0	2.139.205										
177.775	-937.823	33.153.231										
177.775	0	65.732.215										
0	0	14.583.349										
0	0	4.783.238										
0	0	1.352.887										
0	0	20.719.473										
177.775	0	86.451.688										

Exportaciones a RM 09	TOTAL EXPORTACIONES 09 (71+72+73)	DEMANDA FINAL 09 (67+70+74)	TOTAL EMPLEOS 09 (62+75)
73	74	75	76
2.807	1.288.478	1.493.372	3.747.945
0	35.326	37.501	232.339
0	0	0	129.169
1.524	86.335	85.982	270.009
0	0	199.530	708.034
0	746.197	914.603	1.521.147
0	0	86.936	118.118
0	26.345	40.217	82.263
6.603	459.894	682.673	1.157.826
1.231	115.459	158.677	219.430
968	324.007	335.658	1.154.252
90.754	655.341	1.171.555	1.913.114
14.824	129.246	198.463	625.192
0	0	44.446	44.446
24.629	363.069	780.326	1.242.858
8.853	237.579	234.042	522.044
99.926	921.763	929.008	1.509.832
1.105	157.808	213.419	489.195
115.443	1.176.183	1.226.658	3.089.164
28.271	597.231	589.846	1.418.331
6.326	97.194	98.280	528.301
1.420	96.666	97.414	308.211
1.532	44.325	46.479	227.054
590	143.120	146.563	593.613
40.421	569.704	572.618	2.068.050
213.243	2.908.119	5.061.469	8.060.494
250.774	5.380.868	6.337.156	8.012.637
30.917	394.448	468.085	667.395
2.821	97.595	149.728	196.918
3.680	56.674	55.682	104.551
0	2.393	9.191.894	11.328.660
225	89.068	430.060	746.428
10.049	911.429	1.414.696	2.584.515
0	0	1.457.519	1.741.959
0	0	2.737.763	3.821.232
169	6.258	26.290	159.667
2.514	666.298	774.637	1.671.526
20	1.264	19.985	180.057
1.788	22.162	139.091	443.224
80	20.916	636.101	1.592.246
58.273	149.214	456.405	2.343.796
7.849	17.413	208.129	427.328
11.781	33.267	33.267	506.895
0	91.304	3.655.338	3.912.479
0	27.038	27.038	139.130
25	55.949	437.347	495.013
136	82.058	85.686	172.262
1	180.351	406.785	2.789.362
0	0	256.896	671.508
0	0	411.939	870.727
0	0	12.357	163.662
0	130.294	422.735	541.870
0	70.116	348.295	360.142
0	0	33.751	33.751
0	0	3.881.567	3.881.567
0	0	1.293.037	1.293.037
0	0	2.299.906	2.299.906
0	0	44.584	44.584
0	0	95.447	95.447
0	0	177.775	177.775
0	0	0	0
1.041.574	19.665.766	53.872.704	86.451.688

MARCO INPUT-OUTPUT DE ARAGÓN: 2010

Unidades: miles de euros

Ramas de actividad			Agricultura, selvicultura, acuicultura y ganadería	Minería del carbón	Extracción de gas natural	Minería no energética	Refino de petróleo	Producción y distribución de energía eléctrica	Producción y distribución de gas y agua caliente
	CNAE-09		1	2	3	4	5	6	7
Productos agrarios	01, 02 y 03	1	224.287	97	0	1	0	23.809	0
Antracita, hulla, lignito y turba	05, 09 (no entero) y 1920	2	98	132	0	618	0	168.094	0
Gas natural	06, 0721, 09 y 05	3	0	0	0	0	0	7.531	43.095
Minerales no energéticos	07 (menos 0721), 08 y 09	4	0	2.142	0	11.009	0	3.158	0
Productos de refino de petróleo	1910, 1920 y 2013	5	45.009	1.834	0	5.870	0	3.624	102
Energía eléctrica	351	6	12.576	3.766	0	4.578	0	89.350	0
Distribución urbana de gas, vapor y agua caliente	352 y 353	7	206	91	0	323	0	2.702	51
Agua recogida y depurada y servicios de distribuc	36	8	65.924	126	0	5.323	0	4.373	150
Carne y productos cárnicos	101 y 1085	9	71	0	0	0	0	641	0
Conservas vegetales	1031, 1032, 1039 y 1085	10	4	0	0	0	0	232	0
Alimentos preparados para animales	1091 y 1092	11	851.514	0	0	0	0	5.602	0
Otros productos alimenticios	102, 104-106, 107 y 108	12	1.661	0	0	0	0	7.269	0
Bebidas	110, 353 y 105	13	12	0	0	0	0	0	0
Tabaco manufacturado	12	14	0	0	0	0	0	0	0
Textiles, cuero y calzado	14, 151, 152, 325,322, 329 y	15	225	285	0	249	0	491	0
Productos de madera y corcho	16	16	0	221	0	860	0	1.171	0
Pasta de papel y artículos de papel y cartón	17	17	851	0	0	9.742	0	17.093	95
Edición, productos impresos y material grabado	18 y 58	18	249	65	0	50	0	3.315	304
Productos químicos	1910, 20, 21 y 2680	19	134.798	1.254	0	6.837	0	16.911	179
Productos de caucho y materias plásticas	221, 222 y 332	20	8.159	41	0	1.369	0	1.394	0
Cemento, cal y yeso	235	21	0	15	0	1.042	0	244	0
Vidrio y productos de vidrio	231	22	4	0	0	0	0	1.230	0
Productos cerámicos	232-234	23	1	0	0	1	0	2	0
Otros productos minerales no metálicos	236, 237 y 239	24	18	0	0	642	0	1.175	0
Productos metalúrgicos	24	25	0	100	0	695	0	3.081	51
Productos metálicos y maquinaria	25-28	26	23.877	3.361	0	8.009	0	60.462	1.104
Material de transporte	291-293 y 30	27	347	472	0	446	0	1.003	0
Muebles	2932, 3020, 3030 y 310	28	8	0	0	0	0	82	0
Otras manufacturas	321, 323 y 324	29	54	0	0	97	0	244	0
Servicios de reciclaje de materiales	383	30	0	0	0	0	0	1.726	0
Productos de la construcción	412-439	31	2.779	8.152	0	1.191	0	11.978	720
Comercio de vehículos y carburantes; reparacione	45	32	909	468	0	2.251	0	644	5
Servicios de comercio al por mayor	46	33	21.006	41	0	2.566	0	6.362	154
Otros servicios de comercio al por menor	47	34	3.093	13	0	3.744	0	15.923	74
Servicios de hostelería y restauración	55 y 56	35	4.435	421	0	1.712	0	61.536	1.120
Servicios de transporte por ferrocarril	491, 492 y 522	36	2.295	41	0	846	0	13.468	7
Servicios de transporte por carretera	493-495	37	10.064	4.963	0	22.028	0	30.034	1.122
Servicios de transporte aéreo y marítimo	51	38	765	25	0	307	0	2.302	78
Otros servicios relacionados con el transporte	52	39	4.797	340	0	543	0	6.838	44
Servicios postales y telecomunicaciones	53	40	965	796	0	2.088	0	71.185	1.604
Servicios de intermediación financiera	64	41	1.677	74	0	202	0	23.221	398
Servicios de seguros y planes de pensiones	65	42	3.878	178	0	736	0	13.529	18
Servicios auxiliares a la intermediación financiera	66	43	8	0	0	17	0	21.845	0
Servicios inmobiliarios	68	44	250	102	0	2.020	0	2.140	211
Alquiler de bienes muebles	77	45	257	2.610	0	1.150	0	5.084	1.283
Servicios de informática	58, 59, 60, 62 y 63	46	28	14	0	16	0	1.588	75
Servicios de investigación y desarrollo	72	47	214	249	0	199	0	11.635	247
Otros servicios empresariales	9, 70, 71, 73, 74, 77, 78, 80 y 8	48	3.786	5.944	0	4.494	0	87.938	3.412
Servicios de educación de mercado	85	49	574	534	0	940	0	53.683	3.109
Servicios sanitarios y sociales de mercado	86, 87 y 88	50	8.265	831	0	1.509	0	20.060	1.154
Servicios de saneamiento público de mercado	37, 381, 382 y 390	51	2.023	265	0	631	0	2.510	60
Servicios recreativos y culturales de mercado	90, 91 y 93	52	69	0	0	0	0	11	0
Otros servicios personales	96	53	56	28	0	1	0	2.481	0
Servicios de asociaciones de no mercado	942 y 949	54	0	0	0	0	0	0	0
Servicios de Administración Pública	84	55	0	0	0	0	0	0	0
Servicios de educación de no mercado	85	56	0	0	0	0	0	0	0
Servicios sanitarios y sociales de no mercado	86, 87 y 88	57	0	0	0	0	0	0	0
Servicios de saneamiento publico de no mercado	8129	58	0	0	0	0	0	0	0
Servicios recreativos y culturales de no mercado	59, 6010 y 6391	59	0	0	0	0	0	0	0
Servicios de los hogares	97	60	0	0	0	0	0	0	0
SIFMI		61	0	0	0	0	0	0	0
Consumos intermedios 2010 (1+2+…+61)		62	1.442.148	40.092	0	106.951	0	892.004	60.025
Remuneración de asalariados		63	133.649	23.894	0	23.833	0	136.307	6.238
Excedente bruto de explotación		64	1.360.371	60.921	0	31.091	0	937.340	55.838
Impuestos		65	-41.017	-590	0	5.802	0	-14.380	9.369
Valor añadido bruto 2010 (63+64+65)		66	1.453.003	84.225	0	60.727	0	1.059.267	71.445
PRODUCCIÓN BRUTA 2010 (62+66)		67	2.895.151	124.317	0	167.678	0	1.951.271	131.470
Importaciones España 10		68	798.425	40.273	134.924	106.331	731.057	0	0
Importaciones UE 10		69	271.052	2.517	0	2.659	8.121	62.607	0
Importaciones RM 10		70	66.550	68.589	0	10.080	1.304	38	0
Total importaciones 10 (68+69+70)		71	1.136.027	111.379	134.924	119.070	740.483	62.645	0
TOTAL RECURSOS 10 (67 + 71)		72	4.031.177	235.696	134.924	286.749	740.483	2.013.917	131.470

Captación, depuración y distribución de agua	Industria cárnica	Industria de conservas vegetales	Industria de la alimentación animal	Otras industrias alimentarias	Industria de bebidas	Industria del tabaco	Textiles, cuero y calzado	Industria de la madera	Industria del papel	Edición y artes gráficas	Industria química	Industria del caucho y del plástico
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2.034	431.860	39.276	492.255	409.386	94.722	0	16.033	30.376	118.311	228	356	48
105	15	0	0	66	33	0	52	0	0	62	4.899	25
0	11	7	0	2.766	0	0	0	0	42.129	35	25.353	128
0	74	0	1	3	1	0	3	0	1	1	2.910	15
1.077	4.992	390	5.169	833	702	0	1.467	1.219	10.412	178	58.737	1.009
11.651	3.919	1.523	7.204	11.245	2.730	0	15.097	8.012	9.978	2.776	116.448	26.282
58	217	117	222	325	16	0	282	137	1.748	54	1.648	1.010
949	301	156	311	565	354	0	495	37	576	164	4.348	1.152
275	53.453	153	14.673	10.124	2	0	7.391	1	0	132	7	1
16	49	4.799	5.962	5.557	0	0	2	0	0	3	4	0
3	736	0	160.932	4	0	0	0	0	0	0	0	0
352	1.465	1.188	151.090	160.236	21.970	0	137	1	37.194	122	4.651	32
45	1	7	0	20	55.630	0	21	0	0	16	38	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
343	353	0	20	101	24	0	230.339	5	4.391	75	7.456	20.464
0	115	2	21	886	1.673	0	345	48.787	4.062	7	4.946	1.051
645	1.364	225	13.158	17.862	11.894	0	3.872	11.585	431.542	55.264	4.686	10.277
1.201	921	643	574	1.416	2.699	0	1.239	383	6.739	19.469	2.268	1.620
5.754	9.709	563	47.198	10.832	6.829	0	19.148	10.524	113.759	6.977	583.215	261.938
606	7.509	743	1.532	7.866	7.472	0	8.960	985	869	479	30.236	59.216
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
15	19	923	2	891	11.146	0	7	409	1	8	9	2.625
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
1.212	0	0	0	0	0	0	10	38	0	37	0	235
2.834	3.333	1.204	3.054	2.663	1.112	0	4.928	4.568	17.105	1.667	37.130	10.011
1.096	34	0	2	10	2	0	7	0	2	82	1	4
32	1	0	0	2	0	0	12	0	0	13	0	0
191	7	0	0	4	0	0	23	0	1	39	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	47.728	39	0	0
2.851	608	9	128	240	160	0	389	114	2.611	147	2.246	482
106	532	6	123	271	279	0	177	51	367	19	1.089	84
1.051	6.990	833	12.832	10.571	2.398	0	6.984	10.801	122.278	2.719	6.022	5.280
159	772	138	1.637	1.511	455	0	1.591	4.236	10.384	1.058	5.800	5.151
3.346	2.115	560	6.263	5.109	2.201	0	3.104	2.481	9.646	2.422	19.320	7.949
303	109	73	864	932	344	0	142	2.148	3.112	45	7.906	1.614
2.840	8.488	729	8.989	19.899	7.512	0	5.190	5.114	53.863	2.069	54.469	24.494
486	619	158	1.493	2.220	699	0	837	605	3.183	292	5.439	2.189
242	1.267	877	3.348	2.740	449	0	1.407	1.916	3.840	1.182	3.663	691
3.875	2.315	200	1.672	2.002	1.632	0	2.629	2.088	7.647	3.520	8.857	3.718
1.981	1.504	66	862	1.888	648	0	2.439	642	2.174	719	3.457	1.809
287	669	37	207	799	206	0	610	320	1.553	192	1.836	863
525	263	1	30	275	109	0	301	430	1.363	157	1.107	765
583	1.363	1	11	748	479	0	1.060	247	933	676	3.105	2.268
1.086	176	27	245	242	142	0	502	116	397	236	1.485	976
170	22	2	26	31	18	0	35	6	45	45	85	61
254	87	0	23	158	49	0	874	17	724	24	1.285	910
5.695	6.715	1.553	9.951	18.924	6.378	0	10.147	3.530	48.055	5.807	54.124	16.498
3.737	978	64	1.116	1.234	946	0	1.598	1.115	4.755	1.361	12.767	5.588
1.503	2.274	60	400	1.699	511	0	1.412	1.303	4.235	822	4.761	1.917
550	497	281	1.671	737	1.011	0	687	323	1.988	209	4.632	960
219	116	1	3	289	349	0	120	0	2.222	8.563	361	409
140	31	1	9	31	7	0	98	14	122	20	345	43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62.489	558.969	57.596	955.284	716.216	245.992	0	352.202	154.687	1.132.043	120.232	1.093.509	481.862
235.593	71.214	13.230	66.062	134.428	43.292	0	134.492	69.547	152.706	73.423	167.278	120.092
178.680	58.315	9.940	96.325	116.767	59.201	0	50.688	30.996	350.258	48.131	153.400	71.582
46.427	-30.120	-4.049	-4.045	-11.827	-886	0	2.829	-1.024	3.293	5.770	69.746	11.773
460.700	99.409	19.120	158.342	239.367	101.608	0	188.008	99.519	506.256	127.325	390.424	203.446
523.190	658.378	76.716	1.113.626	955.583	347.600	0	540.210	254.205	1.638.299	247.557	1.483.932	685.308
0	467.217	128.745	382.316	971.089	306.146	46.426	189.393	242.226	254.952	197.073	1.599.331	540.960
0	18.177	2.917	7.344	61.161	3.502	0	242.411	21.830	79.714	4.805	295.887	206.683
0	2.331	1.909	1.928	28.973	377	0	376.515	14.240	8.115	910	56.335	22.268
0	487.724	133.572	391.588	1.061.224	310.025	46.426	808.319	278.296	342.781	202.787	1.951.553	769.911
523.190	1.146.102	210.288	1.505.214	2.016.807	657.625	46.426	1.348.529	532.502	1.981.081	450.344	3.435.485	1.455.219

Fabricación de cemento, cal y yeso	Industria del vidrio	Fabricación de productos cerámicos	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	Metalurgia	Productos metálicos y maquinaria	Material de transporte	Fabricación de muebles	Otras industrias manufactureras	Reciclaje	Construcción	Comercio de vehículos y carburantes; talleres de reparación	Comercio al por mayor
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
0	36	10	12	7	1.864	1	87	41	0	165.235	4	23.026
2.856	0	28	4.671	109	2.686	67	16	0	0	5.252	0	1.698
0	0	0	0	3.492	2.719	5.398	1	0	0	1.003	4	1.215
2.456	874	3.391	37.071	22.053	576	0	0	0	0	99.941	0	827
6.832	2.463	3.122	6.411	8.353	5.989	7.467	1.080	47	0	84.447	859	12.616
18.189	15.350	4.265	12.568	88.329	64.840	32.546	2.356	640	186	17.859	5.054	19.588
42	1.174	1.132	475	168	4.669	368	406	70	0	3.343	1	1.285
436	460	230	1.079	436	7.871	2.710	320	109	767	17.570	1.523	3.993
0	2	111	1	0	76	0	5	2	0	235	0	422
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	80	0	292
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	870	0	779
0	3	69	3	2	212	0	2	1	0	1.175	0	6.814
0	0	14	0	0	1	0	0	0	0	375	0	57
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	6	14	4	5	823	110.621	48.333	1.214	9.895	18.594	985	5.278
1.941	581	370	10	9	14.997	3.123	32.770	464	0	142.001	172	4.523
4.499	5.873	2.330	453	104	23.177	1.390	2.738	6.293	0	8.386	147	14.005
256	523	356	721	360	5.066	1.993	394	226	0	9.943	781	5.580
960	10.093	2.985	6.139	15.899	134.612	158.888	39.822	8.054	3.082	129.677	2.602	15.095
121	1.710	1.217	9	2.015	99.918	383.984	23.779	5.595	174	140.099	3.046	6.038
13.057	0	27	42.437	6	465	0	0	0	0	347.164	0	572
0	15.056	1	1	6	12.243	45.203	980	24	0	95.361	1.699	675
128	0	1.018	3	0	940	2	0	0	0	168.374	0	159
279	0	12	19.276	3	391	0	149	0	0	361.385	0	462
1.544	1	14	21.895	291.031	675.359	505.456	7.867	12.652	14.825	93.206	348	8.237
3.620	2.749	2.061	14.616	28.161	810.415	668.764	34.513	2.870	61.112	762.934	3.731	15.254
477	0	99	1.165	29	3.313	1.772.780	12.537	0	3.457	974	15.843	1.176
0	0	8	0	1	233	152.157	15.168	0	0	15.035	109	94
0	0	14	0	0	29	0	779	8.204	0	406	0	445
0	1.847	0	0	95.626	1.096	0	0	0	0	205	0	589
323	451	178	2.011	233	8.879	2.779	476	46	638	685.085	407	7.374
337	108	168	1.784	75	6.746	46.984	722	2	562	53.996	5.405	9.611
752	957	611	22.203	4.706	73.759	37.886	16.871	2.764	34.045	394.598	763	19.011
204	259	308	8.256	1.418	48.670	21.994	8.243	545	4.521	171.609	808	3.159
3.386	2.446	442	3.070	5.632	68.799	64.316	4.716	8.135	4.361	270.708	2.750	16.098
1.180	178	204	7.054	2.732	15.202	29.798	617	1.678	3.547	21.629	690	1.311
6.656	4.883	2.448	29.787	10.137	83.165	79.660	9.292	1.278	4.095	173.158	2.112	53.385
1.126	583	81	732	1.700	21.800	24.338	994	2.370	935	19.722	214	2.513
2.799	1.181	715	2.065	69	45.128	36.401	1.182	156	2.214	33.676	642	19.752
1.080	1.446	265	4.782	822	52.644	27.483	3.518	1.804	163	63.983	2.220	27.657
285	546	663	1.502	1.121	9.615	1.831	702	367	158	51.387	1.448	6.150
189	167	164	1.456	151	6.533	2.572	381	212	292	35.318	897	7.606
85	263	179	896	261	9.696	4.788	4	1.856	0	6.829	302	1.220
566	405	263	1.612	141	15.717	3.694	1.471	234	1.078	12.381	2.957	2.044
219	284	168	943	122	4.217	1.050	576	44	42	31.515	92	2.171
9	15	36	62	19	505	11.773	30	2	34	779	24	217
79	335	178	111	164	3.755	23.685	60	104	66	4.625	12	274
5.045	4.146	2.273	17.341	6.106	170.837	522.298	17.144	2.441	9.219	343.897	5.605	32.850
751	533	508	7.802	1.007	34.485	50.062	2.944	2.834	2.070	18.306	677	4.862
625	1.078	416	3.776	565	23.890	17.249	845	3.202	1.069	67.281	642	12.062
245	258	289	2.329	372	8.652	8.414	1.989	1.098	3.103	9.111	403	2.474
0	1	94	1	1	2.542	8.138	2	56	0	728	179	508
15	2	4	59	12	585	704	0	320	0	1.395	25	276
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83.646	79.326	33.555	288.656	593.766	2.590.400	4.880.814	296.880	78.052	165.712	5.162.845	66.183	383.378
15.993	17.243	14.677	81.334	67.025	995.499	546.930	111.276	21.738	37.709	2.196.819	246.355	673.130
23.375	33.794	9.327	50.134	46.673	634.574	341.319	67.469	14.520	94.113	1.692.098	270.194	872.280
7.343	3.703	4.616	6.892	13.521	61.009	142.108	11.033	554	6.587	324.994	46.603	21.038
46.711	54.740	28.620	138.360	127.220	1.691.081	1.030.358	189.778	36.812	138.410	4.213.910	563.152	1.566.449
130.357	134.066	62.176	427.016	720.986	4.281.481	5.911.172	486.658	114.864	304.122	9.376.754	629.335	1.949.826
382.925	123.204	141.471	97.619	1.202.708	2.532.659	986.349	75.253	50.937	12.612	4.363	52.607	442.658
996	48.868	18.149	7.725	347.349	1.310.162	1.917.094	54.930	28.649	0	0	0	0
1.718	3.087	7.377	1.232	48.928	290.389	504.035	4.741	17.134	0	0	0	0
385.639	175.160	166.997	106.576	1.598.985	4.133.211	3.407.478	134.923	96.720	12.612	4.363	52.607	442.658
515.995	309.226	229.173	533.592	2.319.970	8.414.692	9.318.650	621.581	211.584	316.734	9.381.117	681.943	2.392.485

Comercio al por menor	Hostelería	Transporte por ferrocarril	Otros tipos de transporte terrestre	Transporte aéreo	Actividades anexas a los transportes	Correos y telecomunicaciones	Intermediación financiera	Seguros y planes de pensiones	Actividades auxiliares a la intermediación financiera	Actividades inmobiliarias	Alquiler de maquinaria, efectos y enseres domésticos	Actividades informáticas
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
84.247	63.115	0	9	0	77	76	74	0	0	29.747	945	156
33	642	0	114	0	5	1	214	87	0	82	6	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	1
26	0	0	180	0	0	0	4	0	0	189	86	7
3.815	26.600	951	173.414	2.484	7.138	3.793	547	163	4.433	4.510	1.755	169
19.937	7.162	19.025	8.927	163	4.610	21.009	9.460	86	788	13.239	2.230	1.619
3.503	5.214	71	9	0	1	1.506	364	5	28	84	128	4
5.430	27.042	115	5.872	0	2.108	2.557	796	13	242	10.861	109	161
5.620	308.025	0	11	0	14	373	12	0	0	412	87	13
83	36.912	0	1	0	1	45	1	0	0	23	2	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
3.167	355.592	0	5	0	17	431	13	0	0	393	52	15
828	381.601	0	0	0	5	463	14	0	0	159	10	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.737	8.975	44	762	121	271	1.312	42	13	0	343	40	7
365	10	37	19	0	1.828	0	4	0	0	364	220	7
7.721	8.409	127	4.526	39	3.377	4.978	4.330	1.137	336	4.738	245	2.533
9.666	4.574	115	1.417	19	1.670	7.079	4.120	758	719	12.634	279	1.332
3.962	11.898	61	1.617	54	4.975	79	252	131	107	7.972	398	1.255
3.484	1.375	0	1.830	0	1.469	469	128	33	103	1.345	240	89
5	0	43	1	0	0	954	5	0	0	419	262	13
286	8.157	29	0	0	1	1.784	3	0	0	133	95	7
14	3.177	41	0	0	0	1.278	3	0	0	188	116	6
7	1	88	0	0	643	1.253	2	0	0	428	261	13
0	0	31	1.683	0	13	0	0	0	0	638	180	29
7.077	8.225	278	5.401	82	2.578	26.082	4.014	477	1.690	6.968	3.906	1.455
328	206	4.501	37.318	1.528	1.340	0	0	0	0	1.056	618	9
10	47	0	0	0	87	0	568	120	243	63	14	1
81	6.378	0	1	0	99	7	1.504	252	928	205	21	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	5	0
9.123	3.617	3.034	2.991	175	12.859	4.609	4.437	76	3.432	486.983	952	232
1.846	1.163	3	118.139	9	1.238	257	190	4	1.352	1.043	1.076	17
37.542	45.707	40	7.244	938	1.195	2.421	618	15	511	3.565	1.315	133
4.235	14.804	1	2.074	81	1.233	1.490	294	3	447	2.436	606	86
18.773	32.053	2.854	34.565	1.300	4.546	12.422	17.423	2.044	21.913	12.875	1.471	876
343	220	71	2.323	70	635	308	61	17	34	220	193	27
19.326	4.587	1.525	13.796	719	24.464	19.837	2.041	203	2.008	1.642	1.463	490
5.173	848	20	1.485	325	6.412	7.850	851	479	2.232	747	362	404
4.680	4.827	711	87.126	2.559	16.941	3.528	555	44	1.816	17.225	775	203
34.882	16.819	1.125	15.062	419	8.516	544.473	29.344	611	22.366	108.441	2.556	4.273
29.620	15.500	46	4.818	91	3.081	8.247	19.964	1.313	10.905	86.025	311	652
7.921	3.043	339	40.634	116	4.118	3.053	1.024	2.297	7.934	22.543	4.428	134
1.417	880	0	3.868	277	33	4.242	78.434	161.418	70.485	35.815	119	83
36.200	26.632	32	2.106	55	3.154	2.047	9.113	42	11.659	46.064	1.246	206
875	1.169	23	12.304	801	1.993	850	219	0	529	236	481	121
164	156	1	185	6	57	367	2.643	25	171	185	18	2.063
100	41	149	240	4	23	10.675	16	0	0	130	8	817
50.877	10.230	1.143	41.517	915	12.997	54.195	24.225	1.720	31.614	196.725	4.830	2.641
4.121	5.260	200	5.528	20	1.377	23.371	997	12	1.183	7.087	374	311
18.986	10.391	385	7.126	67	516	25.818	1.278	20	1.590	5.614	320	416
5.754	2.971	75	3.047	0	417	910	471	2	327	19.865	245	194
729	9.625	16	4	0	12	2.802	878	31	0	1.121	1.221	15
360	2.618	0	1.258	0	220	4	590	9	184	748	394	41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
460.478	1.486.501	37.347	650.559	13.434	138.365	809.304	222.137	173.664	202.313	1.154.545	37.080	23.355
618.368	869.825	59.452	204.534	5.415	115.258	267.466	470.051	104.876	129.897	94.108	13.044	43.870
957.514	1.242.102	17.326	338.807	4.998	75.664	686.234	517.449	62.934	278	1.720.004	32.560	35.364
54.058	113.725	-475	207.319	2.592	55.905	2.360	75.794	30.929	79.957	416.236	4.490	1.737
1.629.940	2.225.652	76.304	750.660	13.005	246.828	956.060	1.063.294	198.740	210.132	2.230.347	50.095	80.971
2.090.418	3.712.153	113.651	1.401.219	26.439	385.193	1.765.363	1.285.432	372.404	412.445	3.384.892	87.175	104.326
0	126.813	50.953	332.958	161.508	80.327	122.238	33.115	5.732	41.580	192.001	13.883	271.992
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170
0	126.813	50.953	332.958	161.508	80.327	122.238	33.115	5.732	41.580	192.001	13.883	272.343
2.090.418	3.838.966	164.603	1.734.178	187.948	465.520	1.887.601	1.318.547	378.136	454.025	3.576.893	101.058	376.669

Investigación y desarrollo	Otras actividades empresariales	Educación de mercado	Actividades sanitarias y de servicios sociales de mercado	Actividades de saneamiento público de mercado	Actividades recreativas, culturales y deportivas de mercado	Actividades diversas de servicios personales	Actividades asociativas de no mercado	Administración Pública, Defensa y Seguridad Social	Educación de no mercado	Actividades sanitarias y de servicios sociales de no mercado	Actividades de saneamiento público de no mercado	Actividades recreativas, culturales y deportivas de no mercado
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
812	8.809	1.272	902	8	497	757	64	169.006	250	2.882	0	7
16	49	664	1.172	0	3	39	280	8.739	114	1.137	0	294
10	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	240	0	0	229	0	0	0	0	0	0	0	0
88	3.110	2.824	5.019	1.056	90	2.392	294	19.377	2.059	4.858	6	334
618	13.473	4.754	7.927	558	313	11.130	43	46.249	4.352	12.908	29	1.067
42	1.163	1.071	1.117	0	25	757	0	1.864	0	1.364	0	0
95	2.411	3.925	8.419	4.113	16	14.147	111	43.036	2.447	13.084	11	441
111	438	12.166	8.223	0	104	128	1.247	22.875	1.794	20.040	0	130
4	74	676	47	0	12	9	15	1.303	27	1.259	0	2
0	1.805	0	0	0	2	1	0	221	0	0	0	190
98	1.874	5.534	7.393	0	118	160	773	29.254	1.610	16.730	0	80
6	30	231	1.204	0	124	49	154	3.755	27	1.837	0	16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
182	2.579	884	3.706	331	56	3.262	153	28.501	509	10.123	87	814
74	275	0	0	7	16	7.272	0	0	0	0	0	98
1.190	5.233	3.382	2.537	277	39	1.474	655	37.395	2.627	8.549	0	1.535
3.850	24.029	12.323	3.261	0	142	331	1.501	74.301	2.421	9.488	0	3.762
491	11.502	3.750	46.730	1.573	116	22.391	1.650	11.224	1.041	146.604	11	1.058
188	1.201	98	681	399	32	2.848	64	6.059	171	3.067	8	122
4	506	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
9	161	111	462	5	4	6	8	1.272	70	3.952	0	147
3	233	0	2	8	1	2	2	293	12	89	0	0
4	505	0	0	18	0	717	0	114	0	0	0	0
283	879	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
802	6.577	2.467	26.289	693	182	4.741	710	40.740	1.483	83.453	34	1.258
164	476	1	4	81	1	405	20	91.055	667	146	1	2
9	81	470	19	1	25	218	86	2.678	388	796	0	69
43	6.342	1.140	43	0	191	839	153	15.863	1.439	681	0	16
2	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
321	3.748	2.563	2.023	480	86	922	370	13.904	1.553	3.588	31	2.106
16	1.238	343	715	412	24	1.042	9	4.940	167	193	2	53
234	4.048	1.749	4.682	268	76	7.643	1.298	66.648	242	11.503	2	2.173
114	3.332	1.422	2.669	105	90	3.430	444	2.295	161	2.278	0	7.424
1.104	32.309	62.707	49.298	1.130	948	9.833	2.911	227.178	17.487	27.162	47	4.237
34	345	101	40	34	5	90	10	13.618	50	256	0	152
576	6.125	3.507	559	2.365	131	714	530	68.099	3.340	6.471	0	1.209
266	4.761	197	398	29	62	413	44	34.607	196	1.568	0	74
578	1.915	179	51	41	98	195	12	4.553	186	426	0	187
1.306	33.482	8.228	13.169	556	637	9.999	1.285	71.081	4.914	11.753	0	1.084
39	7.888	992	493	276	93	8.115	145	9.779	3	1.257	3	52
634	3.702	1.456	3.229	543	29	1.845	219	14.342	167	980	0	160
20	5.756	4	3	0	10	477	15	2.253	0	126	0	2
289	13.745	4.803	4.455	19	300	21.644	583	10.161	183	3.579	3	221
16	799	819	90	58	48	401	47	763	136	216	0	106
79	1.564	322	112	4	4	186	34	6.881	309	691	0	68
3.302	336	180	451	12	6	57	19	12.846	479	939	0	231
2.552	77.327	13.496	15.805	2.058	1.528	30.286	4.478	183.220	7.169	67.284	17	9.526
4.967	3.762	9.922	4.608	121	19	882	895	94.525	5.681	17.031	2	453
1.038	3.000	1.798	18.638	383	21	2.697	614	29.263	707	157.009	15	553
16	2.448	1.162	6.222	5.749	62	6.413	739	838	383	25.471	2.790	378
458	19.972	49	16	0	5.386	81	71	18.158	997	665	0	8.346
299	1.005	253	917	39	151	716	30	0	31	4.142	0	40
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.465	326.693	173.998	253.801	24.061	11.922	182.155	22.784	1.545.127	68.049	687.638	3.099	50.273
90.892	676.195	354.763	414.603	77.129	134.616	74.889	21.477	1.892.346	898.402	1.300.715	24.437	20.887
28.619	662.382	41.928	48.079	29.747	218.470	270.553	3.256	597.935	62.415	158.152	11.817	10.015
-3.080	46.381	51.008	77.864	23.370	43.907	15.108	6.328	410.587	38.505	197.179	5.130	7.338
116.431	1.384.958	447.699	540.546	130.245	396.994	360.550	31.061	2.900.867	999.321	1.656.046	41.383	38.240
143.896	1.711.652	621.698	794.347	154.306	408.916	542.705	53.845	4.445.994	1.067.370	2.343.684	44.482	88.513
9.109	480.301	0	0	0	68.297	0	0	0	0	0	0	0
2.901	481.886	0	0	0	16.416	0	0	0	0	0	0	0
1.135	10.056	0	0	0	12.698	0	0	0	0	0	0	0
13.146	972.243	0	0	0	97.411	0	0	0	0	0	0	0
157.042	2.683.895	621.698	794.347	154.306	506.327	542.705	53.845	4.445.994	1.067.370	2.343.684	44.482	88.513

Hogares que emplean personal doméstico	SIFMI	DEMANDA INTERMEDIA 10 (1+2+...+61)	Consumo individual de los hogares 10	Consumo individual ISFLSH 10	Consumo individual AAPP 10	Consumo colectivo 10	GASTO EN CONSUMO FINAL 10 (63+64+65+66)	Formación bruta de capital fijo 10	Variación de existencias 10	FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL 10 (68+69)	Exportaciones a España 10	Exportaciones a UE 10
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
0	0	2.437.112	105.740	0	0	0	105.740	110.929	0	110.929	1.180.585	193.391
0	0	205.275	1.584	0	0	0	1.584	0	-180	-180	29.016	0
0	0	134.924	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	187.479	0	0	0	0	0	0	-339	-339	72.821	24.816
0	0	553.585	186.898	0	0	0	186.898	0	0	0	0	0
0	0	820.580	189.011	0	0	0	189.011	0	0	0	1.004.326	0
0	0	40.659	90.807	0	0	0	90.807	0	4	4	0	0
0	0	270.370	78.112	0	0	0	78.112	0	-40	-40	174.748	0
0	0	469.598	184.644	0	0	0	184.644	0	3.399	3.399	293.925	186.798
0	0	57.497	30.572	0	0	0	30.572	0	5.110	5.110	80.049	35.666
0	0	1.022.667	14.052	0	0	0	14.052	0	-88	-88	430.836	36.139
0	0	818.959	460.866	0	0	0	460.866	0	-146	-146	458.985	165.481
0	0	446.762	56.701	0	0	0	56.701	0	6.018	6.018	75.577	54.075
0	0	0	46.426	0	0	0	46.426	0	0	0	0	0
0	0	531.446	384.326	0	0	0	384.326	3.746	4.381	8.127	290.051	102.499
0	0	275.702	0	0	0	0	0	761	-4.124	-3.364	205.473	43.741
0	0	766.940	2.653	0	0	0	2.653	0	5.470	5.470	766.625	294.779
0	0	249.140	46.038	0	0	0	46.038	0	-1.364	-1.364	129.834	25.452
0	0	2.045.236	54.946	0	3.680	0	58.626	0	-13.527	-13.527	798.789	401.078
0	0	830.643	0	0	0	0	0	1.123	-8.816	-7.693	375.880	223.420
0	0	407.259	0	0	0	0	0	0	1.101	1.101	92.428	7.230
0	0	205.237	284	0	0	0	284	65	365	431	87.518	14.029
0	0	176.101	542	0	0	0	542	383	1.361	1.744	41.690	7.107
0	0	387.850	0	0	0	0	0	0	3.190	3.190	138.557	3.315
0	0	1.641.637	0	0	0	0	0	0	3.064	3.064	405.541	216.936
0	0	2.834.888	56.668	0	22	0	56.690	2.552.473	-7.116	2.545.357	1.801.518	935.511
0	0	1.955.285	213.561	0	0	0	213.561	918.253	22.868	941.121	2.048.843	3.851.915
0	0	188.950	28.255	0	0	0	28.255	38.792	888	39.680	266.426	66.252
0	0	46.768	38.028	0	0	0	38.028	4.859	8.077	12.936	73.031	37.173
0	0	148.890	0	0	0	0	0	0	-369	-369	128.045	27.881
0	0	1.307.902	74.138	0	0	0	74.138	7.997.395	0	7.997.395	1.683	0
0	0	269.370	75.308	0	0	0	75.308	259.331	0	259.331	75.012	2.694
0	0	1.029.623	0	0	0	0	0	554.800	0	554.800	749.412	48.410
0	0	377.284	1.702.489	0	10.644	0	1.713.134	0	0	0	0	0
0	0	1.188.064	2.613.484	0	37.417	0	2.650.902	0	0	0	0	0
0	0	139.325	13.652	0	1	0	13.652	5.048	0	5.048	4.905	1.473
0	0	907.650	46.729	0	16	0	46.745	71.587	0	71.587	605.402	99.750
0	0	168.608	12.510	0	1	0	12.511	5.450	0	5.450	782	574
0	0	329.577	109.298	0	0	0	109.298	0	0	0	12.157	12.164
0	0	1.251.043	611.452	0	0	0	611.452	0	0	0	23.671	1.324
0	839.744	1.168.991	89.654	0	0	0	89.654	0	0	0	0	36.247
0	0	206.746	152.248	0	0	0	152.248	0	0	0	0	10.427
0	0	419.312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.274
0	0	257.300	1.617.549	0	0	0	1.617.549	1.619.291	0	1.619.291	82.754	0
0	0	80.554	0	0	0	0	0	0	0	0	20.267	237
0	0	32.068	0	0	0	0	0	308.187	0	308.187	33.272	3.124
0	0	81.457	185	0	0	1.842	2.027	0	0	0	70.375	3.042
0	0	2.280.531	80.688	0	0	0	80.688	150.166	0	150.166	171.516	993
0	0	413.653	198.380	0	9.665	0	208.045	0	0	0	0	0
0	0	473.682	316.861	0	3.805	0	320.665	0	0	0	0	0
0	0	144.717	9.589	0	0	0	9.589	0	0	0	0	0
0	0	95.634	257.996	0	0	0	257.996	10.960	0	10.960	141.737	0
0	0	20.874	400.703	0	0	0	400.703	0	0	0	121.049	79
0	0	0	0	53.845	0	0	53.845	0	0	0	0	0
0	0	0	2.354.230	0	0	2.091.763	4.445.994	0	0	0	0	0
0	0	0	120.678	1.405	945.287	0	1.067.370	0	0	0	0	0
0	0	0	848.375	122.355	1.372.955	0	2.343.684	0	0	0	0	0
0	0	0	39.276	0	0	5.207	44.482	0	0	0	0	0
0	0	0	71.685	928	15.900	0	88.513	0	0	0	0	0
0	0	0	178.314	0	0	0	178.314	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	839.744	32.801.405	14.266.187	178.533	2.399.393	2.098.812	18.942.924	14.613.599	29.187	14.642.785	13.565.111	7.197.497
178.314	0	15.786.839										
0	-839.744	14.814.571										
0	0	2.661.324										
178.314	-839.744	33.262.734										
178.314	0	66.064.139										
0	0	15.233.060										
0	0	5.526.691										
0	0	1.563.164										
0	0	22.322.914										
178.314	0	88.387.053										

Exportaciones a RM 10	TOTAL EXPORTACIONES 10 (71+72+73)	DEMANDA FINAL 10 (67+70+74)	TOTAL EMPLEOS 10 (62+75)
73	74	75	76
3.420	1.377.396	1.594.065	4.031.177
0	29.016	30.421	235.696
0	0	0	134.924
1.972	99.609	99.270	286.749
0	0	186.898	740.483
0	1.004.326	1.193.336	2.013.917
0	0	90.810	131.470
0	174.748	252.819	523.190
7.737	488.460	676.504	1.146.102
1.393	117.108	152.791	210.288
1.608	468.583	482.547	1.505.214
112.662	737.128	1.197.848	2.016.807
18.491	148.143	210.862	657.625
0	0	46.426	46.426
32.079	424.629	817.083	1.348.529
10.949	260.163	256.799	532.502
144.614	1.206.018	1.214.141	1.981.081
1.244	156.531	201.204	450.344
145.284	1.345.150	1.390.249	3.435.485
32.969	632.269	624.577	1.455.219
7.976	107.635	108.736	515.995
1.726	103.274	103.989	309.226
1.990	50.786	53.072	229.173
680	142.552	145.742	533.592
52.793	675.270	678.333	2.319.970
240.728	2.977.757	5.579.804	8.414.692
307.925	6.208.683	7.363.365	9.318.650
32.019	364.696	432.632	621.581
3.648	113.852	164.816	211.584
12.286	168.213	167.844	316.734
0	1.683	8.073.216	9.381.117
228	77.934	412.572	681.943
10.239	808.061	1.362.861	2.392.485
0	0	1.713.134	2.090.418
0	0	2.650.902	3.838.966
200	6.578	25.279	164.603
3.044	708.195	826.527	1.734.178
23	1.380	19.340	187.948
2.324	26.645	135.943	465.520
111	25.107	636.559	1.887.601
23.655	59.902	149.556	1.318.547
8.715	19.142	171.390	378.136
12.439	34.713	34.713	454.025
0	82.754	3.319.594	3.576.893
0	20.504	20.504	101.058
18	36.413	344.601	376.669
141	73.558	75.585	157.042
1	172.510	403.364	2.683.895
0	0	208.045	621.698
0	0	320.665	794.347
0	0	9.589	154.306
0	141.737	410.693	506.327
0	121.128	521.831	542.705
0	0	53.845	53.845
0	0	4.445.994	4.445.994
0	0	1.067.370	1.067.370
0	0	2.343.684	2.343.684
0	0	44.482	44.482
0	0	88.513	88.513
0	0	178.314	178.314
0	0	0	0
1.237.331	21.999.939	55.585.648	88.387.053

MATRIZ DE COEFICIENTES TÉCNICOS: 2005

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0,1373	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0197	0,0000	0,0180	0,6676	0,5366	0,5762	0,4697	0,3088	0,0000	0,0364
2	0,0001	0,0013	0,0000	0,0032	0,0000	0,1293	0,0000	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0000	0,0001
3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0065	0,4623	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0033	0,0000	0,0000	0,0000
4	0,0000	0,0273	0,0000	0,0760	0,0000	0,0032	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	0,0180	0,0123	0,0000	0,0214	0,0000	0,0020	0,0007	0,0062	0,0050	0,0035	0,0039	0,0006	0,0015	0,0000	0,0022
6	0,0048	0,0242	0,0000	0,0160	0,0000	0,0462	0,0000	0,0644	0,0038	0,0130	0,0053	0,0080	0,0056	0,0000	0,0214
7	0,0001	0,0005	0,0000	0,0009	0,0000	0,0011	0,0003	0,0002	0,0002	0,0008	0,0001	0,0002	0,0000	0,0000	0,0003
8	0,0119	0,0004	0,0000	0,0088	0,0000	0,0011	0,0005	0,0025	0,0001	0,0006	0,0001	0,0002	0,0003	0,0000	0,0003
9	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0006	0,0000	0,0028	0,0942	0,0024	0,0196	0,0132	0,0000	0,0000	0,0191
10	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0002	0,0001	0,0851	0,0091	0,0083	0,0000	0,0000	0,0000
11	0,2175	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0019	0,0000	0,0000	0,0005	0,0000	0,0786	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0050	0,0000	0,0026	0,0019	0,0136	0,1481	0,1539	0,0600	0,0000	0,0003
13	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,1660	0,0000	0,0000
14	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	0,0001	0,0020	0,0000	0,0009	0,0000	0,0003	0,0000	0,0020	0,0004	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0000	0,3515
16	0,0000	0,0029	0,0000	0,0062	0,0000	0,0013	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0013	0,0070	0,0000	0,0010
17	0,0004	0,0000	0,0000	0,0390	0,0000	0,0101	0,0007	0,0041	0,0015	0,0022	0,0110	0,0147	0,0278	0,0000	0,0063
18	0,0001	0,0006	0,0000	0,0002	0,0000	0,0024	0,0027	0,0092	0,0012	0,0076	0,0006	0,0014	0,0076	0,0000	0,0024
19	0,0795	0,0124	0,0000	0,0368	0,0000	0,0135	0,0018	0,0491	0,0145	0,0074	0,0532	0,0120	0,0214	0,0000	0,0419
20	0,0056	0,0005	0,0000	0,0087	0,0000	0,0013	0,0000	0,0061	0,0131	0,0115	0,0020	0,0102	0,0275	0,0000	0,0230
21	0,0000	0,0002	0,0000	0,0087	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0012	0,0000	0,0002	0,0000	0,0147	0,0000	0,0012	0,0424	0,0000	0,0000
23	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	0,0000	0,0000	0,0000	0,0057	0,0000	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	0,0000	0,0010	0,0000	0,0039	0,0000	0,0026	0,0005	0,0109	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	0,0211	0,0500	0,0000	0,0646	0,0000	0,0723	0,0164	0,0363	0,0074	0,0237	0,0052	0,0044	0,0052	0,0000	0,0161
27	0,0003	0,0068	0,0000	0,0035	0,0000	0,0012	0,0000	0,0137	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,0000	0,0002	0,0000	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	0,0026	0,1270	0,0000	0,0101	0,0000	0,0150	0,0112	0,0382	0,0014	0,0002	0,0002	0,0004	0,0008	0,0000	0,0013
32	0,0006	0,0053	0,0000	0,0139	0,0000	0,0006	0,0001	0,0010	0,0009	0,0001	0,0002	0,0003	0,0010	0,0000	0,0004
33	0,0196	0,0006	0,0000	0,0218	0,0000	0,0080	0,0024	0,0142	0,0164	0,0173	0,0229	0,0185	0,0119	0,0000	0,0241
34	0,0007	0,0001	0,0000	0,0078	0,0000	0,0049	0,0003	0,0005	0,0004	0,0007	0,0007	0,0006	0,0005	0,0000	0,0013
35	0,0007	0,0011	0,0000	0,0024	0,0000	0,0129	0,0029	0,0075	0,0008	0,0019	0,0019	0,0015	0,0018	0,0000	0,0018
36	0,0013	0,0004	0,0000	0,0045	0,0000	0,0106	0,0001	0,0025	0,0002	0,0009	0,0010	0,0010	0,0011	0,0000	0,0003
37	0,0065	0,0538	0,0000	0,1297	0,0000	0,0262	0,0121	0,0265	0,0138	0,0105	0,0111	0,0240	0,0258	0,0000	0,0124
38	0,0004	0,0002	0,0000	0,0015	0,0000	0,0016	0,0007	0,0037	0,0008	0,0018	0,0015	0,0022	0,0019	0,0000	0,0016
39	0,0023	0,0027	0,0000	0,0024	0,0000	0,0044	0,0004	0,0017	0,0015	0,0094	0,0031	0,0025	0,0011	0,0000	0,0025
40	0,0001	0,0019	0,0000	0,0028	0,0000	0,0139	0,0039	0,0081	0,0008	0,0006	0,0005	0,0005	0,0013	0,0000	0,0014
41	0,0003	0,0002	0,0000	0,0003	0,0000	0,0059	0,0013	0,0054	0,0007	0,0003	0,0003	0,0007	0,0007	0,0000	0,0017
42	0,0016	0,0013	0,0000	0,0028	0,0000	0,0077	0,0001	0,0018	0,0007	0,0003	0,0002	0,0006	0,0005	0,0000	0,0010
43	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0108	0,0000	0,0028	0,0002	0,0000	0,0000	0,0002	0,0002	0,0000	0,0004
44	0,0001	0,0009	0,0000	0,0097	0,0000	0,0015	0,0019	0,0045	0,0018	0,0000	0,0000	0,0007	0,0013	0,0000	0,0021
45	0,0003	0,0504	0,0000	0,0121	0,0000	0,0079	0,0247	0,0180	0,0005	0,0007	0,0005	0,0005	0,0009	0,0000	0,0021
46	0,0000	0,0003	0,0000	0,0002	0,0000	0,0030	0,0018	0,0035	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0002
47	0,0001	0,0024	0,0000	0,0010	0,0000	0,0089	0,0024	0,0021	0,0001	0,0000	0,0000	0,0002	0,0001	0,0000	0,0018
48	0,0024	0,0625	0,0000	0,0257	0,0000	0,0744	0,0358	0,0516	0,0106	0,0217	0,0119	0,0222	0,0212	0,0000	0,0235
49	0,0001	0,0016	0,0000	0,0015	0,0000	0,0126	0,0090	0,0094	0,0004	0,0002	0,0004	0,0004	0,0009	0,0000	0,0010
50	0,0018	0,0030	0,0000	0,0029	0,0000	0,0058	0,0041	0,0046	0,0012	0,0003	0,0002	0,0007	0,0006	0,0000	0,0011
51	0,0010	0,0021	0,0000	0,0027	0,0000	0,0016	0,0005	0,0038	0,0006	0,0030	0,0015	0,0007	0,0025	0,0000	0,0012
52	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0011	0,0001	0,0000	0,0000	0,0002	0,0006	0,0000	0,0002
53	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0007	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001
54	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
56	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0,1410	0,0745	0,0014	0,0003	0,0001	0,0000	0,0003	0,0002	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0002	0,0005	0,0000	0,0156
0,0000	0,0000	0,0003	0,0032	0,0000	0,0211	0,0000	0,0005	0,0097	0,0001	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005
0,0000	0,0277	0,0002	0,0188	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0051	0,0007	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001
0,0000	0,0000	0,0000	0,0026	0,0000	0,0242	0,0077	0,0784	0,1022	0,0378	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0117
0,0037	0,0043	0,0007	0,0272	0,0010	0,0356	0,0115	0,0382	0,0093	0,0076	0,0009	0,0007	0,0016	0,0003	0,0000	0,0052
0,0232	0,0039	0,0104	0,0516	0,0261	0,0905	0,0687	0,0498	0,0175	0,0765	0,0097	0,0029	0,0033	0,0044	0,0005	0,0011
0,0003	0,0005	0,0002	0,0006	0,0008	0,0002	0,0041	0,0102	0,0005	0,0001	0,0005	0,0000	0,0004	0,0004	0,0000	0,0002
0,0001	0,0001	0,0003	0,0009	0,0005	0,0010	0,0010	0,0013	0,0007	0,0002	0,0006	0,0001	0,0002	0,0004	0,0010	0,0005
0,0000	0,0000	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0024	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0196	0,0006	0,0028	0,0000	0,0000	0,0000	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001
0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0019	0,0003	0,0036	0,0219	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0001	0,0106	0,0720	0,0089	0,0284	0,0012
0,2922	0,0033	0,0001	0,0045	0,0022	0,0200	0,0054	0,0089	0,0000	0,0000	0,0046	0,0006	0,0937	0,0066	0,0000	0,0173
0,0385	0,1946	0,2385	0,0024	0,0117	0,0257	0,0302	0,0313	0,0007	0,0001	0,0040	0,0001	0,0043	0,0494	0,0000	0,0006
0,0015	0,0037	0,1014	0,0014	0,0022	0,0018	0,0032	0,0058	0,0014	0,0004	0,0011	0,0002	0,0008	0,0021	0,0000	0,0008
0,0470	0,0690	0,0405	0,3992	0,4012	0,0074	0,0698	0,0539	0,0132	0,0213	0,0311	0,0217	0,0849	0,0850	0,0127	0,0118
0,0052	0,0006	0,0033	0,0243	0,1064	0,0011	0,0139	0,0258	0,0000	0,0032	0,0271	0,0616	0,0595	0,0693	0,0008	0,0150
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1546	0,0000	0,0008	0,1407	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0487
0,0022	0,0000	0,0001	0,0000	0,0049	0,0000	0,1262	0,0000	0,0000	0,0000	0,0034	0,0075	0,0025	0,0003	0,0000	0,0105
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0017	0,0000	0,0324	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0270
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0035	0,0000	0,0004	0,0685	0,0000	0,0001	0,0000	0,0005	0,0000	0,0000	0,0544
0,0002	0,0000	0,0002	0,0000	0,0004	0,0125	0,0000	0,0003	0,0495	0,4091	0,1641	0,0727	0,0176	0,1404	0,0641	0,0089
0,0306	0,0155	0,0145	0,0381	0,0230	0,0417	0,0285	0,0557	0,0471	0,0564	0,2806	0,1370	0,1103	0,0454	0,3762	0,1040
0,0000	0,0000	0,0007	0,0000	0,0000	0,0054	0,0000	0,0026	0,0037	0,0001	0,0011	0,3542	0,0391	0,0000	0,0208	0,0001
0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0001	0,0375	0,0583	0,0000	0,0000	0,0025
0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0015	0,0759	0,0000	0,0000
0,0000	0,0216	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0095	0,0000	0,0000	0,0953	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0008	0,0025	0,0013	0,0024	0,0012	0,0039	0,0049	0,0050	0,0068	0,0005	0,0032	0,0006	0,0016	0,0008	0,0041	0,0978
0,0003	0,0003	0,0001	0,0009	0,0001	0,0030	0,0009	0,0035	0,0044	0,0001	0,0018	0,0074	0,0018	0,0000	0,0026	0,0056
0,0763	0,1172	0,0249	0,0065	0,0128	0,0091	0,0105	0,0174	0,0755	0,0099	0,0269	0,0082	0,0569	0,0461	0,2211	0,0567
0,0073	0,0024	0,0024	0,0015	0,0030	0,0006	0,0007	0,0021	0,0068	0,0007	0,0043	0,0012	0,0068	0,0022	0,0072	0,0060
0,0029	0,0015	0,0037	0,0035	0,0032	0,0069	0,0045	0,0021	0,0017	0,0020	0,0042	0,0023	0,0027	0,0226	0,0047	0,0065
0,0094	0,0019	0,0003	0,0053	0,0024	0,0089	0,0012	0,0036	0,0149	0,0036	0,0035	0,0040	0,0013	0,0174	0,0143	0,0019
0,0250	0,0357	0,0131	0,0407	0,0410	0,0559	0,0369	0,0483	0,0700	0,0148	0,0210	0,0119	0,0217	0,0147	0,0184	0,0172
0,0024	0,0017	0,0015	0,0033	0,0029	0,0076	0,0035	0,0013	0,0014	0,0020	0,0044	0,0029	0,0019	0,0220	0,0034	0,0016
0,0070	0,0019	0,0056	0,0020	0,0009	0,0175	0,0066	0,0105	0,0036	0,0001	0,0085	0,0040	0,0020	0,0013	0,0074	0,0025
0,0023	0,0011	0,0050	0,0015	0,0014	0,0020	0,0024	0,0012	0,0025	0,0003	0,0030	0,0009	0,0018	0,0047	0,0002	0,0014
0,0009	0,0004	0,0013	0,0008	0,0009	0,0007	0,0012	0,0038	0,0010	0,0005	0,0007	0,0001	0,0005	0,0012	0,0002	0,0015
0,0010	0,0007	0,0008	0,0009	0,0009	0,0010	0,0008	0,0021	0,0022	0,0001	0,0011	0,0003	0,0006	0,0016	0,0009	0,0023
0,0012	0,0005	0,0006	0,0005	0,0007	0,0004	0,0011	0,0020	0,0012	0,0002	0,0014	0,0004	0,0000	0,0122	0,0000	0,0004
0,0010	0,0005	0,0035	0,0019	0,0031	0,0039	0,0025	0,0043	0,0031	0,0002	0,0032	0,0005	0,0028	0,0022	0,0040	0,0010
0,0010	0,0005	0,0027	0,0020	0,0029	0,0033	0,0038	0,0059	0,0039	0,0003	0,0019	0,0003	0,0024	0,0009	0,0003	0,0056
0,0001	0,0001	0,0006	0,0001	0,0002	0,0002	0,0002	0,0015	0,0003	0,0001	0,0003	0,0038	0,0002	0,0000	0,0003	0,0002
0,0001	0,0004	0,0001	0,0008	0,0013	0,0006	0,0022	0,0031	0,0002	0,0002	0,0008	0,0031	0,0001	0,0011	0,0003	0,0004
0,0167	0,0309	0,0357	0,0393	0,0268	0,0411	0,0304	0,0435	0,0395	0,0087	0,0419	0,0757	0,0388	0,0273	0,0402	0,0332
0,0015	0,0008	0,0023	0,0026	0,0025	0,0017	0,0011	0,0027	0,0049	0,0004	0,0023	0,0020	0,0018	0,0088	0,0025	0,0005
0,0021	0,0009	0,0017	0,0012	0,0011	0,0017	0,0027	0,0027	0,0029	0,0003	0,0020	0,0009	0,0007	0,0122	0,0016	0,0022
0,0012	0,0010	0,0010	0,0025	0,0012	0,0015	0,0014	0,0042	0,0040	0,0004	0,0016	0,0009	0,0034	0,0093	0,0102	0,0007
0,0000	0,0008	0,0290	0,0001	0,0004	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0003	0,0007	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0012	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
0,0000	0,0360	0,0794	0,0200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0071	0,0132	0,0028	0,0159
0,0000	0,0025	0,0000	0,0002	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0005	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0003
0,0000	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0002
0,0000	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0015	0,0001	0,0003
0,0039	0,0129	0,0023	0,0055	0,0078	0,1072	0,0740	0,0268	0,0035	0,0005	0,0007	0,0154	0,0007	0,0160	0,0020	0,0011
0,0219	0,0191	0,0117	0,0014	0,1495	0,0053	0,0046	0,0165	0,0188	0,0082	0,0003	0,0026	0,0020	0,0195	0,0181	0,0075
0,0000	0,0010	0,0016	0,0008	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0002	0,0000	0,0001	0,0000	0,0009	0,0000	0,0004
0,0031	0,0018	0,0015	0,0025	0,0004	0,0016	0,0000	0,0036	0,0011	0,0003	0,0000	0,0004	0,0008	0,0005	0,0009	0,0005
0,0000	0,0008	0,0060	0,1113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0014	0,0003	0,0025
0,0000	0,0006	0,0001	0,0152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001
0,0000	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0089	0,0025	0,0944	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0006	0,0002	0,0016
0,0000	0,0001	0,0007	0,1108	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0002	0,0001
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0046	0,0055	0,0049	0,0019	0,0004	0,0005	0,0037	0,0010	0,0013	0,0000	0,0001	0,0000	0,0001	0,0004	0,0001	0,0024
0,0015	0,0091	0,0004	0,0000	0,0006	0,0000	0,0000	0,0136	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0040	0,0002	0,0019
0,0007	0,0157	0,0052	0,0019	0,0011	0,0031	0,0013	0,0139	0,0051	0,0043	0,0052	0,0013	0,0008	0,0025	0,0326	0,0166
0,0047	0,0075	0,0079	0,0013	0,0013	0,0012	0,0007	0,0083	0,0088	0,0049	0,0042	0,0033	0,0026	0,0034	0,0207	0,0650
0,0174	0,0227	0,0036	0,0036	0,0007	0,0015	0,0024	0,0276	0,0001	0,0003	0,0008	0,0005	0,0018	0,0054	0,0217	0,0092
0,0239	0,0107	0,0037	0,0005	0,0000	0,0020	0,0000	0,0096	0,0008	0,0002	0,0002	0,0006	0,0004	0,0038	0,0018	0,0041
0,0000	0,0013	0,0000	0,0000	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0054	0,0004	0,0001
0,0138	0,0012	0,0003	0,0030	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0030	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0016	0,0002	0,0002
0,0000	0,0004	0,0000	0,0017	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0028	0,0002	0,0001
0,0000	0,0011	0,0000	0,0000	0,0018	0,0000	0,0000	0,0059	0,0029	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0058	0,0004	0,0001
0,0025	0,0130	0,0000	0,0000	0,0004	0,0016	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0026	0,0005	0,0056
0,0374	0,0344	0,0096	0,0038	0,0051	0,0074	0,0054	0,0214	0,0539	0,0080	0,0044	0,0130	0,0024	0,0789	0,0377	0,0226
0,1549	0,0026	0,0004	0,0001	0,0798	0,0498	0,0982	0,0109	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004	0,0122	0,0002	0,0045
0,0013	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0009	0,0000	0,0014	0,0013	0,0022	0,0000	0,0003	0,0000	0,0003
0,0000	0,0006	0,0001	0,0017	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,0000	0,0018	0,0014	0,0042	0,0000	0,0002	0,0000	0,0007
0,0000	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000
0,0043	0,0174	0,0130	0,0017	0,0578	0,0043	0,0120	0,1118	0,0100	0,0093	0,0007	0,0276	0,1754	0,0201	0,0063	0,0095
0,0414	0,0166	0,0019	0,0004	0,0000	0,1235	0,0005	0,0079	0,0004	0,0003	0,0000	0,0079	0,0003	0,0166	0,0003	0,0003
0,0081	0,0452	0,0538	0,0221	0,0008	0,0104	0,0652	0,0105	0,0053	0,0013	0,0001	0,0041	0,0013	0,0280	0,0036	0,0069
0,0021	0,0018	0,0015	0,0017	0,0000	0,0007	0,0014	0,0026	0,0008	0,0002	0,0000	0,0009	0,0002	0,0031	0,0006	0,0008
0,0048	0,0064	0,0045	0,0026	0,0091	0,0083	0,0151	0,0066	0,0045	0,0061	0,0033	0,0296	0,0008	0,0052	0,0040	0,0055
0,0045	0,0019	0,0003	0,0001	0,0009	0,0021	0,0030	0,0035	0,0004	0,0001	0,0001	0,0002	0,0000	0,0026	0,0005	0,0006
0,0154	0,0877	0,0192	0,0015	0,0202	0,0138	0,0345	0,1482	0,0299	0,0030	0,0014	0,0113	0,0004	0,0215	0,0093	0,0118
0,0013	0,0033	0,0041	0,0002	0,0002	0,0012	0,0126	0,0313	0,0095	0,0010	0,0026	0,0101	0,0002	0,0043	0,0061	0,0044
0,0035	0,0241	0,0034	0,0012	0,0070	0,0646	0,0913	0,0762	0,0040	0,0006	0,0002	0,0076	0,0032	0,0085	0,0029	0,0088
0,0036	0,0102	0,0078	0,0013	0,0033	0,0034	0,0045	0,0116	0,1840	0,0096	0,0009	0,0281	0,0061	0,0084	0,0181	0,0060
0,0031	0,0030	0,0086	0,0015	0,0002	0,0014	0,0013	0,0055	0,0036	0,0085	0,0026	0,0179	0,0063	0,0013	0,0036	0,0002
0,0043	0,0082	0,0052	0,0007	0,0029	0,0266	0,0037	0,0164	0,0030	0,0010	0,0101	0,0292	0,0037	0,0428	0,0017	0,0085
0,0013	0,0011	0,0008	0,0002	0,0000	0,0022	0,0076	0,0001	0,0036	0,0648	0,6124	0,2244	0,0051	0,0010	0,0009	0,0002
0,0177	0,0027	0,0294	0,0073	0,0003	0,0017	0,0022	0,0156	0,0025	0,0108	0,0002	0,0535	0,0095	0,0150	0,0032	0,0049
0,0012	0,0064	0,0015	0,0007	0,0005	0,0219	0,0685	0,0215	0,0023	0,0006	0,0000	0,0053	0,0001	0,0126	0,0041	0,0006
0,0004	0,0008	0,0004	0,0001	0,0000	0,0004	0,0006	0,0007	0,0012	0,0083	0,0004	0,0021	0,0001	0,0006	0,0846	0,0035
0,0001	0,0004	0,0001	0,0000	0,0017	0,0002	0,0002	0,0001	0,0142	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0136	0,0597
0,0398	0,0524	0,0489	0,0033	0,0147	0,0402	0,0426	0,0764	0,0793	0,0342	0,0111	0,1719	0,0479	0,0690	0,0484	0,0509
0,0013	0,0021	0,0011	0,0005	0,0007	0,0015	0,0003	0,0022	0,0095	0,0004	0,0000	0,0018	0,0005	0,0015	0,0016	0,0274
0,0015	0,0065	0,0062	0,0011	0,0017	0,0023	0,0011	0,0010	0,0128	0,0006	0,0000	0,0029	0,0005	0,0016	0,0026	0,0070
0,0022	0,0030	0,0042	0,0007	0,0007	0,0022	0,0000	0,0019	0,0010	0,0005	0,0000	0,0013	0,0036	0,0026	0,0027	0,0002
0,0007	0,0004	0,0004	0,0017	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0023	0,0007	0,0001	0,0000	0,0002	0,0096	0,0002	0,0050
0,0001	0,0001	0,0001	0,0003	0,0000	0,0004	0,0000	0,0004	0,0000	0,0003	0,0000	0,0003	0,0001	0,0019	0,0002	0,0020
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
0,0115	0,0033	0,0017	0,0003	0,0279	0,0019	0,0015	0,0477	0,0006	0,0017	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000
0,0001	0,0016	0,0020	0,0000	0,0002	0,0001	0,0059	0,0023	0,0002	0,0006	0,0000	0,0029	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0004	0,0000	0,0000	0,0095	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0026	0,0049	0,0061	0,0232	0,0033	0,0040	0,0044	0,0036	0,0030	0,0018	0,0006	0,0024	0,0000	0,0000
0,0110	0,0078	0,0093	0,0117	0,0110	0,0176	0,0006	0,0081	0,0060	0,0047	0,0029	0,0072	0,0000	0,0000
0,0007	0,0014	0,0010	0,0000	0,0007	0,0009	0,0000	0,0003	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0009	0,0030	0,0047	0,0408	0,0003	0,0106	0,0007	0,0036	0,0016	0,0023	0,0005	0,0014	0,0000	0,0000
0,0007	0,0365	0,0176	0,0000	0,0067	0,0004	0,0323	0,0074	0,0045	0,0133	0,0000	0,0016	0,0000	0,0000
0,0001	0,0023	0,0001	0,0000	0,0009	0,0000	0,0005	0,0005	0,0001	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0009	0,0000	0,0000
0,0020	0,0122	0,0116	0,0000	0,0055	0,0003	0,0147	0,0069	0,0030	0,0082	0,0000	0,0007	0,0000	0,0000
0,0000	0,0006	0,0021	0,0000	0,0064	0,0001	0,0032	0,0010	0,0001	0,0010	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0023	0,0016	0,0047	0,0075	0,0021	0,0056	0,0023	0,0054	0,0008	0,0040	0,0094	0,0059	0,0000	0,0000
0,0005	0,0000	0,0000	0,0003	0,0011	0,0238	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0014	0,0000	0,0000
0,0049	0,0064	0,0034	0,0067	0,0016	0,0027	0,0107	0,0076	0,0041	0,0036	0,0000	0,0118	0,0000	0,0000
0,0271	0,0280	0,0053	0,0000	0,0069	0,0007	0,0295	0,0181	0,0046	0,0048	0,0000	0,0350	0,0000	0,0000
0,0144	0,0095	0,0844	0,0509	0,0063	0,0546	0,0362	0,0031	0,0022	0,0823	0,0018	0,0110	0,0000	0,0000
0,0018	0,0003	0,0014	0,0152	0,0020	0,0082	0,0017	0,0019	0,0004	0,0020	0,0015	0,0015	0,0000	0,0000
0,0010	0,0000	0,0000	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0002	0,0003	0,0010	0,0002	0,0003	0,0000	0,0002	0,0004	0,0002	0,0027	0,0000	0,0018	0,0000	0,0000
0,0005	0,0000	0,0000	0,0005	0,0001	0,0000	0,0001	0,0001	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0010	0,0000	0,0000	0,0009	0,0000	0,0029	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0012	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0124	0,0094	0,0711	0,0336	0,0147	0,0173	0,0233	0,0166	0,0047	0,0702	0,0078	0,0196	0,0000	0,0000
0,0009	0,0000	0,0000	0,0038	0,0001	0,0014	0,0006	0,0362	0,0021	0,0001	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000
0,0002	0,0021	0,0001	0,0000	0,0024	0,0010	0,0034	0,0013	0,0015	0,0008	0,0000	0,0013	0,0000	0,0000
0,0070	0,0025	0,0001	0,0000	0,0091	0,0018	0,0030	0,0038	0,0027	0,0003	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0074	0,0102	0,0057	0,0244	0,0073	0,0035	0,0127	0,0059	0,0052	0,0032	0,0075	0,0343	0,0000	0,0000
0,0018	0,0010	0,0015	0,0153	0,0015	0,0029	0,0002	0,0015	0,0004	0,0001	0,0004	0,0006	0,0000	0,0000
0,0080	0,0070	0,0134	0,0137	0,0065	0,0295	0,0449	0,0286	0,0008	0,0102	0,0006	0,0356	0,0000	0,0000
0,0016	0,0014	0,0019	0,0013	0,0019	0,0032	0,0037	0,0002	0,0001	0,0005	0,0000	0,0296	0,0000	0,0000
0,0107	0,0419	0,0235	0,0096	0,0135	0,0063	0,0168	0,0163	0,0098	0,0040	0,0019	0,0116	0,0000	0,0000
0,0004	0,0003	0,0001	0,0011	0,0003	0,0002	0,0002	0,0036	0,0001	0,0001	0,0000	0,0015	0,0000	0,0000
0,0084	0,0097	0,0011	0,0837	0,0077	0,0019	0,0127	0,0202	0,0077	0,0040	0,0000	0,0137	0,0000	0,0000
0,0053	0,0004	0,0006	0,0008	0,0030	0,0009	0,0008	0,0083	0,0004	0,0008	0,0000	0,0007	0,0000	0,0000
0,0020	0,0004	0,0001	0,0011	0,0043	0,0004	0,0002	0,0010	0,0003	0,0002	0,0000	0,0016	0,0000	0,0000
0,0103	0,0051	0,0058	0,0044	0,0084	0,0060	0,0069	0,0047	0,0026	0,0016	0,0000	0,0028	0,0000	0,0000
0,0032	0,0008	0,0003	0,0029	0,0016	0,0063	0,0010	0,0009	0,0000	0,0002	0,0001	0,0002	0,0000	0,0000
0,0033	0,0026	0,0042	0,0126	0,0011	0,0032	0,0034	0,0028	0,0003	0,0004	0,0000	0,0012	0,0000	0,0000
0,0045	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0007	0,0002	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0154	0,0109	0,0072	0,0006	0,0145	0,0472	0,0114	0,0025	0,0003	0,0018	0,0004	0,0021	0,0000	0,0000
0,0020	0,0040	0,0003	0,0037	0,0051	0,0019	0,0020	0,0004	0,0006	0,0002	0,0000	0,0021	0,0000	0,0000
0,0047	0,0019	0,0005	0,0003	0,0005	0,0011	0,0017	0,0044	0,0016	0,0009	0,0000	0,0017	0,0000	0,0000
0,0004	0,0004	0,0008	0,0004	0,0003	0,0001	0,0004	0,0034	0,0010	0,0005	0,0000	0,0023	0,0000	0,0000
0,1030	0,0363	0,0303	0,0707	0,0876	0,0783	0,1041	0,0528	0,0161	0,0400	0,0027	0,1048	0,0000	0,0000
0,0014	0,0074	0,0024	0,0012	0,0003	0,0006	0,0058	0,0075	0,0035	0,0028	0,0001	0,0014	0,0000	0,0000
0,0014	0,0016	0,0121	0,0045	0,0004	0,0024	0,0049	0,0029	0,0005	0,0318	0,0009	0,0021	0,0000	0,0000
0,0025	0,0024	0,0090	0,1491	0,0027	0,0125	0,0130	0,0002	0,0007	0,0114	0,3464	0,0031	0,0000	0,0000
0,0147	0,0001	0,0000	0,0000	0,1703	0,0001	0,0009	0,0029	0,0012	0,0002	0,0000	0,0506	0,0000	0,0000
0,0004	0,0002	0,0006	0,0004	0,0029	0,0006	0,0002	0,0000	0,0000	0,0008	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

MATRIZ DE COEFICIENTES TÉCNICOS: 2008

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0,0808	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0159	0,0000	0,0171	0,6055	0,4554	0,4874	0,3922	0,2095	0,0000	0,0220
2	0,0000	0,0011	0,0000	0,0028	0,0000	0,1057	0,0000	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0000	0,0001
3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0073	0,3304	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0038	0,0000	0,0000	0,0000
4	0,0000	0,0186	0,0000	0,0512	0,0000	0,0021	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	0,0168	0,0170	0,0000	0,0291	0,0000	0,0025	0,0006	0,0094	0,0072	0,0047	0,0053	0,0008	0,0016	0,0000	0,0021
6	0,0038	0,0281	0,0000	0,0183	0,0000	0,0499	0,0000	0,0818	0,0046	0,0147	0,0059	0,0090	0,0050	0,0000	0,0172
7	0,0000	0,0005	0,0000	0,0009	0,0000	0,0010	0,0002	0,0003	0,0002	0,0008	0,0001	0,0002	0,0000	0,0000	0,0002
8	0,0031	0,0001	0,0000	0,0033	0,0000	0,0004	0,0001	0,0010	0,0001	0,0002	0,0000	0,0001	0,0001	0,0000	0,0001
9	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0006	0,0000	0,0031	0,1017	0,0024	0,0197	0,0132	0,0000	0,0000	0,0137
10	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0002	0,0001	0,0795	0,0084	0,0076	0,0000	0,0000	0,0000
11	0,3046	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0037	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,1583	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0059	0,0000	0,0036	0,0025	0,0168	0,1826	0,1874	0,0593	0,0000	0,0002
13	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0008	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,2461	0,0000	0,0001
14	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	0,0001	0,0028	0,0000	0,0013	0,0000	0,0004	0,0000	0,0031	0,0005	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0000	0,3432
16	0,0000	0,0022	0,0000	0,0047	0,0000	0,0009	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0010	0,0042	0,0000	0,0005
17	0,0003	0,0000	0,0000	0,0465	0,0000	0,0114	0,0005	0,0054	0,0019	0,0026	0,0130	0,0170	0,0262	0,0000	0,0053
18	0,0001	0,0006	0,0000	0,0003	0,0000	0,0024	0,0017	0,0109	0,0014	0,0081	0,0006	0,0015	0,0065	0,0000	0,0018
19	0,0561	0,0129	0,0000	0,0379	0,0000	0,0131	0,0011	0,0560	0,0157	0,0075	0,0540	0,0120	0,0175	0,0000	0,0303
20	0,0034	0,0004	0,0000	0,0076	0,0000	0,0011	0,0000	0,0059	0,0122	0,0100	0,0018	0,0088	0,0192	0,0000	0,0143
21	0,0000	0,0002	0,0000	0,0057	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0009	0,0000	0,0001	0,0000	0,0120	0,0000	0,0010	0,0276	0,0000	0,0000
23	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	0,0000	0,0000	0,0000	0,0039	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	0,0000	0,0010	0,0000	0,0036	0,0000	0,0022	0,0003	0,0111	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	0,0097	0,0338	0,0000	0,0432	0,0000	0,0455	0,0066	0,0269	0,0053	0,0157	0,0034	0,0029	0,0028	0,0000	0,0076
27	0,0001	0,0045	0,0000	0,0023	0,0000	0,0007	0,0000	0,0099	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,0000	0,0002	0,0000	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	0,0009	0,0685	0,0000	0,0054	0,0000	0,0075	0,0036	0,0226	0,0008	0,0001	0,0001	0,0002	0,0003	0,0000	0,0005
32	0,0003	0,0045	0,0000	0,0115	0,0000	0,0005	0,0000	0,0010	0,0008	0,0001	0,0001	0,0003	0,0007	0,0000	0,0003
33	0,0093	0,0005	0,0000	0,0151	0,0000	0,0052	0,0010	0,0108	0,0120	0,0118	0,0156	0,0124	0,0065	0,0000	0,0117
34	0,0008	0,0001	0,0000	0,0126	0,0000	0,0075	0,0003	0,0009	0,0008	0,0011	0,0011	0,0010	0,0007	0,0000	0,0015
35	0,0008	0,0019	0,0000	0,0042	0,0000	0,0212	0,0031	0,0145	0,0015	0,0033	0,0032	0,0025	0,0025	0,0000	0,0022
36	0,0009	0,0004	0,0000	0,0043	0,0000	0,0095	0,0000	0,0027	0,0002	0,0009	0,0009	0,0009	0,0008	0,0000	0,0002
37	0,0037	0,0458	0,0000	0,1092	0,0000	0,0208	0,0062	0,0247	0,0123	0,0087	0,0092	0,0197	0,0172	0,0000	0,0073
38	0,0003	0,0002	0,0000	0,0016	0,0000	0,0017	0,0005	0,0045	0,0010	0,0020	0,0016	0,0023	0,0017	0,0000	0,0013
39	0,0015	0,0026	0,0000	0,0022	0,0000	0,0039	0,0002	0,0017	0,0015	0,0086	0,0028	0,0022	0,0008	0,0000	0,0016
40	0,0002	0,0047	0,0000	0,0066	0,0000	0,0313	0,0056	0,0214	0,0021	0,0015	0,0011	0,0013	0,0024	0,0000	0,0024
41	0,0005	0,0006	0,0000	0,0008	0,0000	0,0135	0,0018	0,0145	0,0018	0,0007	0,0007	0,0016	0,0012	0,0000	0,0029
42	0,0014	0,0016	0,0000	0,0034	0,0000	0,0088	0,0001	0,0024	0,0009	0,0004	0,0002	0,0007	0,0004	0,0000	0,0008
43	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0115	0,0000	0,0035	0,0003	0,0000	0,0000	0,0002	0,0002	0,0000	0,0003
44	0,0001	0,0009	0,0000	0,0095	0,0000	0,0014	0,0011	0,0048	0,0019	0,0000	0,0000	0,0007	0,0010	0,0000	0,0014
45	0,0002	0,0513	0,0000	0,0121	0,0000	0,0075	0,0150	0,0201	0,0005	0,0007	0,0005	0,0005	0,0007	0,0000	0,0015
46	0,0000	0,0002	0,0000	0,0001	0,0000	0,0015	0,0006	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0001
47	0,0001	0,0028	0,0000	0,0012	0,0000	0,0097	0,0016	0,0027	0,0002	0,0000	0,0000	0,0002	0,0001	0,0000	0,0015
48	0,0014	0,0558	0,0000	0,0226	0,0000	0,0618	0,0191	0,0504	0,0099	0,0189	0,0103	0,0190	0,0148	0,0000	0,0146
49	0,0002	0,0041	0,0000	0,0039	0,0000	0,0307	0,0142	0,0269	0,0012	0,0006	0,0009	0,0010	0,0018	0,0000	0,0019
50	0,0020	0,0051	0,0000	0,0049	0,0000	0,0092	0,0042	0,0086	0,0022	0,0005	0,0003	0,0011	0,0008	0,0000	0,0013
51	0,0007	0,0021	0,0000	0,0027	0,0000	0,0015	0,0003	0,0042	0,0006	0,0029	0,0015	0,0006	0,0020	0,0000	0,0008
52	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0016	0,0001	0,0000	0,0000	0,0002	0,0007	0,0000	0,0001
53	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001
54	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
56	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0,1357	0,0712	0,0010	0,0002	0,0001	0,0000	0,0003	0,0002	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0002	0,0004	0,0000	0,0168
0,0000	0,0000	0,0002	0,0029	0,0000	0,0177	0,0000	0,0005	0,0095	0,0001	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005
0,0000	0,0365	0,0002	0,0229	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0073	0,0009	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001
0,0000	0,0000	0,0000	0,0018	0,0000	0,0158	0,0069	0,0586	0,0781	0,0312	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0099
0,0056	0,0065	0,0008	0,0381	0,0015	0,0468	0,0208	0,0575	0,0144	0,0126	0,0014	0,0012	0,0020	0,0005	0,0000	0,0089
0,0298	0,0050	0,0099	0,0609	0,0312	0,1003	0,1045	0,0634	0,0227	0,1075	0,0126	0,0044	0,0035	0,0051	0,0006	0,0015
0,0004	0,0006	0,0001	0,0006	0,0008	0,0002	0,0055	0,0116	0,0006	0,0001	0,0006	0,0000	0,0004	0,0004	0,0000	0,0002
0,0000	0,0000	0,0001	0,0004	0,0002	0,0004	0,0005	0,0005	0,0003	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0004	0,0002
0,0000	0,0000	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001
0,0000	0,0273	0,0006	0,0036	0,0001	0,0000	0,0000	0,0015	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001
0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0029	0,0003	0,0051	0,0317	0,0000	0,0001	0,0003	0,0000	0,0000	0,0002	0,0195	0,0942	0,0128	0,0414	0,0021
0,2463	0,0028	0,0000	0,0035	0,0017	0,0145	0,0054	0,0075	0,0000	0,0000	0,0040	0,0006	0,0663	0,0051	0,0000	0,0163
0,0515	0,2585	0,2345	0,0029	0,0146	0,0296	0,0477	0,0413	0,0010	0,0002	0,0054	0,0002	0,0049	0,0604	0,0000	0,0008
0,0018	0,0044	0,0898	0,0015	0,0025	0,0018	0,0046	0,0069	0,0017	0,0006	0,0013	0,0003	0,0008	0,0024	0,0000	0,0011
0,0543	0,0791	0,0344	0,4230	0,4312	0,0073	0,0952	0,0615	0,0154	0,0268	0,0363	0,0297	0,0824	0,0898	0,0137	0,0152
0,0051	0,0006	0,0024	0,0220	0,0980	0,0009	0,0162	0,0252	0,0000	0,0034	0,0271	0,0721	0,0495	0,0627	0,0008	0,0166
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0993	0,0000	0,0006	0,1058	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0406
0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0042	0,0000	0,1376	0,0000	0,0000	0,0000	0,0032	0,0082	0,0020	0,0003	0,0000	0,0109
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0011	0,0000	0,0233	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0220
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0023	0,0000	0,0003	0,0532	0,0000	0,0001	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0467
0,0002	0,0000	0,0002	0,0000	0,0004	0,0111	0,0000	0,0003	0,0518	0,4625	0,1717	0,0889	0,0153	0,1330	0,0621	0,0103
0,0229	0,0116	0,0080	0,0262	0,0160	0,0269	0,0252	0,0413	0,0357	0,0462	0,2127	0,1215	0,0695	0,0312	0,2644	0,0873
0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0034	0,0000	0,0019	0,0027	0,0000	0,0008	0,3078	0,0241	0,0000	0,0143	0,0001
0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0001	0,0317	0,0350	0,0000	0,0000	0,0020
0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0014	0,0795	0,0000	0,0000
0,0000	0,0125	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0066	0,0000	0,0000	0,0608	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0005	0,0015	0,0006	0,0013	0,0006	0,0020	0,0035	0,0030	0,0041	0,0003	0,0020	0,0004	0,0008	0,0004	0,0023	0,0656
0,0002	0,0002	0,0001	0,0007	0,0001	0,0024	0,0009	0,0032	0,0041	0,0001	0,0017	0,0081	0,0014	0,0000	0,0023	0,0059
0,0591	0,0902	0,0142	0,0046	0,0092	0,0061	0,0096	0,0133	0,0591	0,0084	0,0211	0,0075	0,0370	0,0327	0,1605	0,0492
0,0132	0,0044	0,0032	0,0025	0,0051	0,0009	0,0015	0,0038	0,0125	0,0014	0,0079	0,0025	0,0103	0,0037	0,0122	0,0122
0,0057	0,0030	0,0053	0,0062	0,0058	0,0115	0,0103	0,0040	0,0034	0,0042	0,0083	0,0053	0,0043	0,0404	0,0086	0,0142
0,0101	0,0020	0,0002	0,0052	0,0024	0,0082	0,0015	0,0038	0,0161	0,0042	0,0037	0,0051	0,0012	0,0170	0,0143	0,0023
0,0236	0,0335	0,0091	0,0353	0,0361	0,0455	0,0412	0,0451	0,0668	0,0153	0,0201	0,0133	0,0172	0,0128	0,0163	0,0182
0,0030	0,0021	0,0014	0,0038	0,0034	0,0082	0,0053	0,0016	0,0018	0,0027	0,0056	0,0043	0,0020	0,0252	0,0040	0,0022
0,0072	0,0020	0,0043	0,0019	0,0008	0,0157	0,0081	0,0108	0,0038	0,0001	0,0089	0,0050	0,0018	0,0013	0,0072	0,0029
0,0061	0,0030	0,0099	0,0037	0,0035	0,0047	0,0078	0,0031	0,0068	0,0008	0,0081	0,0029	0,0041	0,0114	0,0004	0,0043
0,0025	0,0011	0,0027	0,0019	0,0022	0,0016	0,0039	0,0103	0,0028	0,0014	0,0020	0,0003	0,0011	0,0031	0,0005	0,0046
0,0014	0,0009	0,0008	0,0011	0,0012	0,0012	0,0013	0,0028	0,0031	0,0002	0,0015	0,0004	0,0007	0,0020	0,0011	0,0035
0,0015	0,0006	0,0005	0,0005	0,0009	0,0004	0,0017	0,0025	0,0015	0,0003	0,0018	0,0006	0,0000	0,0141	0,0000	0,0005
0,0011	0,0006	0,0028	0,0019	0,0032	0,0037	0,0032	0,0046	0,0034	0,0002	0,0036	0,0006	0,0026	0,0022	0,0041	0,0012
0,0011	0,0005	0,0022	0,0021	0,0031	0,0032	0,0051	0,0066	0,0045	0,0004	0,0022	0,0004	0,0023	0,0009	0,0004	0,0071
0,0000	0,0000	0,0003	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0009	0,0002	0,0000	0,0002	0,0027	0,0001	0,0000	0,0002	0,0001
0,0001	0,0005	0,0001	0,0010	0,0016	0,0007	0,0034	0,0040	0,0003	0,0003	0,0011	0,0048	0,0001	0,0013	0,0003	0,0006
0,0166	0,0304	0,0260	0,0357	0,0247	0,0351	0,0355	0,0425	0,0395	0,0094	0,0419	0,0886	0,0322	0,0248	0,0372	0,0367
0,0043	0,0025	0,0050	0,0069	0,0068	0,0043	0,0037	0,0077	0,0145	0,0013	0,0069	0,0069	0,0045	0,0234	0,0068	0,0016
0,0040	0,0017	0,0024	0,0020	0,0019	0,0028	0,0060	0,0051	0,0056	0,0006	0,0038	0,0019	0,0010	0,0211	0,0028	0,0047
0,0013	0,0011	0,0008	0,0026	0,0012	0,0015	0,0019	0,0047	0,0046	0,0005	0,0018	0,0012	0,0032	0,0096	0,0108	0,0008
0,0000	0,0012	0,0327	0,0002	0,0005	0,0000	0,0000	0,0015	0,0000	0,0000	0,0005	0,0012	0,0000	0,0005	0,0000	0,0001
0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0001	0,0001	0,0000	0,0018	0,0000	0,0001
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
0,0000	0,0260	0,0476	0,0052	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0154	0,0091	0,0023	0,0108
0,0000	0,0018	0,0000	0,0001	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0003	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0002
0,0000	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0002
0,0000	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0008	0,0001	0,0001
0,0048	0,0147	0,0022	0,0023	0,0097	0,1274	0,0939	0,0223	0,0030	0,0006	0,0006	0,0150	0,0024	0,0174	0,0026	0,0012
0,0227	0,0185	0,0094	0,0005	0,1559	0,0053	0,0050	0,0116	0,0133	0,0080	0,0003	0,0021	0,0057	0,0178	0,0201	0,0068
0,0000	0,0008	0,0011	0,0002	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0007	0,0002	0,0000	0,0001	0,0000	0,0007	0,0000	0,0003
0,0011	0,0006	0,0004	0,0003	0,0001	0,0005	0,0000	0,0008	0,0003	0,0001	0,0000	0,0001	0,0007	0,0001	0,0003	0,0002
0,0000	0,0006	0,0043	0,0347	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0011	0,0003	0,0020
0,0000	0,0005	0,0001	0,0044	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001
0,0000	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0094	0,0022	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0006	0,0003	0,0016
0,0000	0,0001	0,0009	0,0634	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0002	0,0003	0,0002
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0058	0,0065	0,0048	0,0008	0,0005	0,0006	0,0048	0,0009	0,0011	0,0000	0,0001	0,0000	0,0002	0,0004	0,0001	0,0026
0,0010	0,0058	0,0002	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0062	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0024	0,0001	0,0011
0,0008	0,0157	0,0043	0,0007	0,0012	0,0032	0,0014	0,0101	0,0038	0,0044	0,0043	0,0011	0,0024	0,0023	0,0375	0,0157
0,0045	0,0068	0,0059	0,0004	0,0012	0,0011	0,0007	0,0055	0,0058	0,0045	0,0031	0,0025	0,0071	0,0029	0,0214	0,0552
0,0162	0,0197	0,0026	0,0011	0,0007	0,0013	0,0023	0,0174	0,0001	0,0003	0,0006	0,0004	0,0048	0,0044	0,0216	0,0075
0,0191	0,0079	0,0023	0,0001	0,0000	0,0015	0,0000	0,0052	0,0004	0,0002	0,0001	0,0004	0,0008	0,0027	0,0015	0,0029
0,0000	0,0007	0,0000	0,0000	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0029	0,0002	0,0001
0,0102	0,0009	0,0002	0,0008	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0010	0,0001	0,0001
0,0000	0,0002	0,0000	0,0003	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0014	0,0001	0,0000
0,0000	0,0007	0,0000	0,0000	0,0011	0,0000	0,0000	0,0025	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0032	0,0002	0,0001
0,0020	0,0101	0,0000	0,0000	0,0003	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004	0,0019	0,0005	0,0041
0,0226	0,0194	0,0045	0,0008	0,0031	0,0043	0,0034	0,0088	0,0222	0,0046	0,0021	0,0062	0,0041	0,0421	0,0244	0,0120
0,0916	0,0014	0,0002	0,0000	0,0475	0,0285	0,0600	0,0043	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0006	0,0064	0,0001	0,0023
0,0008	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0007	0,0006	0,0010	0,0000	0,0002	0,0000	0,0002
0,0000	0,0005	0,0000	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0015	0,0010	0,0030	0,0001	0,0002	0,0000	0,0006
0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0021	0,0078	0,0049	0,0003	0,0281	0,0020	0,0060	0,0365	0,0033	0,0043	0,0003	0,0106	0,2379	0,0086	0,0032	0,0040
0,0310	0,0116	0,0011	0,0001	0,0000	0,0895	0,0003	0,0040	0,0002	0,0002	0,0000	0,0047	0,0006	0,0110	0,0003	0,0002
0,0050	0,0263	0,0260	0,0047	0,0005	0,0063	0,0420	0,0044	0,0022	0,0008	0,0001	0,0020	0,0023	0,0155	0,0024	0,0038
0,0030	0,0025	0,0017	0,0009	0,0000	0,0010	0,0021	0,0026	0,0008	0,0002	0,0000	0,0010	0,0009	0,0041	0,0009	0,0011
0,0076	0,0094	0,0055	0,0014	0,0144	0,0126	0,0244	0,0071	0,0048	0,0091	0,0040	0,0369	0,0034	0,0073	0,0067	0,0075
0,0039	0,0016	0,0002	0,0000	0,0007	0,0017	0,0027	0,0020	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0019	0,0004	0,0005
0,0118	0,0624	0,0113	0,0004	0,0155	0,0101	0,0272	0,0764	0,0155	0,0021	0,0008	0,0068	0,0009	0,0145	0,0075	0,0079
0,0013	0,0031	0,0032	0,0001	0,0002	0,0012	0,0131	0,0214	0,0066	0,0010	0,0020	0,0081	0,0004	0,0038	0,0066	0,0039
0,0029	0,0189	0,0022	0,0003	0,0059	0,0523	0,0790	0,0433	0,0023	0,0005	0,0001	0,0050	0,0076	0,0063	0,0026	0,0065
0,0078	0,0205	0,0130	0,0009	0,0073	0,0070	0,0100	0,0169	0,2710	0,0196	0,0015	0,0481	0,0370	0,0161	0,0418	0,0114
0,0068	0,0060	0,0146	0,0011	0,0004	0,0030	0,0029	0,0081	0,0054	0,0177	0,0044	0,0311	0,0389	0,0026	0,0084	0,0004
0,0047	0,0084	0,0044	0,0002	0,0032	0,0281	0,0041	0,0121	0,0023	0,0010	0,0086	0,0253	0,0114	0,0414	0,0019	0,0082
0,0013	0,0011	0,0006	0,0001	0,0000	0,0022	0,0080	0,0001	0,0025	0,0629	0,4882	0,1816	0,0146	0,0009	0,0010	0,0002
0,0156	0,0023	0,0201	0,0022	0,0003	0,0015	0,0020	0,0093	0,0015	0,0091	0,0002	0,0374	0,0235	0,0117	0,0030	0,0038
0,0011	0,0054	0,0011	0,0002	0,0005	0,0192	0,0644	0,0133	0,0014	0,0005	0,0000	0,0038	0,0003	0,0102	0,0040	0,0005
0,0002	0,0003	0,0001	0,0000	0,0000	0,0002	0,0003	0,0002	0,0004	0,0038	0,0001	0,0008	0,0001	0,0002	0,0429	0,0015
0,0001	0,0004	0,0001	0,0000	0,0018	0,0002	0,0002	0,0001	0,0101	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0152	0,0547
0,0317	0,0390	0,0302	0,0009	0,0118	0,0310	0,0351	0,0412	0,0432	0,0259	0,0069	0,1087	0,1073	0,0487	0,0413	0,0355
0,0031	0,0047	0,0020	0,0004	0,0017	0,0034	0,0006	0,0036	0,0152	0,0009	0,0000	0,0033	0,0031	0,0031	0,0040	0,0563
0,0024	0,0093	0,0073	0,0006	0,0026	0,0035	0,0017	0,0011	0,0133	0,0009	0,0001	0,0035	0,0020	0,0021	0,0042	0,0094
0,0020	0,0025	0,0029	0,0002	0,0007	0,0020	0,0000	0,0011	0,0006	0,0004	0,0000	0,0010	0,0093	0,0021	0,0026	0,0002
0,0009	0,0005	0,0004	0,0007	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0019	0,0008	0,0001	0,0000	0,0005	0,0105	0,0002	0,0054
0,0001	0,0002	0,0001	0,0001	0,0000	0,0005	0,0000	0,0004	0,0000	0,0004	0,0000	0,0004	0,0002	0,0022	0,0004	0,0023
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
0,0104	0,0025	0,0003	0,0001	0,0127	0,0008	0,0007	0,0264	0,0004	0,0001	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000
0,0001	0,0012	0,0003	0,0000	0,0001	0,0000	0,0029	0,0013	0,0002	0,0000	0,0000	0,0040	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0003	0,0000	0,0000	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0038	0,0057	0,0015	0,0158	0,0024	0,0027	0,0034	0,0031	0,0036	0,0002	0,0003	0,0051	0,0000	0,0000
0,0132	0,0077	0,0019	0,0068	0,0067	0,0100	0,0004	0,0060	0,0061	0,0005	0,0012	0,0130	0,0000	0,0000
0,0008	0,0012	0,0002	0,0000	0,0004	0,0005	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0004	0,0010	0,0003	0,0077	0,0001	0,0020	0,0002	0,0009	0,0005	0,0001	0,0001	0,0008	0,0000	0,0000
0,0007	0,0323	0,0032	0,0000	0,0036	0,0002	0,0187	0,0049	0,0041	0,0013	0,0000	0,0026	0,0000	0,0000
0,0001	0,0019	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0002	0,0003	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0021	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0028	0,0000	0,0000
0,0027	0,0132	0,0026	0,0000	0,0037	0,0002	0,0105	0,0056	0,0033	0,0010	0,0000	0,0014	0,0000	0,0000
0,0001	0,0009	0,0007	0,0000	0,0063	0,0001	0,0034	0,0012	0,0001	0,0002	0,0000	0,0005	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0033	0,0019	0,0012	0,0052	0,0016	0,0038	0,0018	0,0048	0,0009	0,0005	0,0047	0,0130	0,0000	0,0000
0,0004	0,0000	0,0000	0,0001	0,0005	0,0089	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0016	0,0000	0,0000
0,0061	0,0066	0,0007	0,0040	0,0010	0,0016	0,0072	0,0058	0,0044	0,0004	0,0000	0,0224	0,0000	0,0000
0,0306	0,0260	0,0010	0,0000	0,0039	0,0004	0,0180	0,0126	0,0044	0,0005	0,0000	0,0596	0,0000	0,0000
0,0157	0,0085	0,0155	0,0264	0,0034	0,0279	0,0211	0,0020	0,0020	0,0079	0,0006	0,0179	0,0000	0,0000
0,0016	0,0002	0,0002	0,0067	0,0010	0,0036	0,0008	0,0011	0,0003	0,0002	0,0005	0,0021	0,0000	0,0000
0,0007	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0001	0,0002	0,0001	0,0002	0,0000	0,0024	0,0000	0,0000
0,0004	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0008	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0011	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0087	0,0054	0,0085	0,0113	0,0052	0,0057	0,0088	0,0072	0,0028	0,0044	0,0019	0,0207	0,0000	0,0000
0,0006	0,0000	0,0000	0,0013	0,0000	0,0005	0,0002	0,0153	0,0012	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000
0,0001	0,0012	0,0000	0,0000	0,0008	0,0003	0,0012	0,0005	0,0008	0,0000	0,0000	0,0013	0,0000	0,0000
0,0075	0,0022	0,0000	0,0000	0,0049	0,0009	0,0017	0,0025	0,0024	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0042	0,0047	0,0005	0,0066	0,0021	0,0009	0,0039	0,0020	0,0025	0,0002	0,0014	0,0290	0,0000	0,0000
0,0016	0,0007	0,0002	0,0064	0,0007	0,0012	0,0001	0,0008	0,0003	0,0000	0,0001	0,0008	0,0000	0,0000
0,0058	0,0042	0,0016	0,0048	0,0024	0,0101	0,0176	0,0128	0,0005	0,0007	0,0001	0,0390	0,0000	0,0000
0,0027	0,0019	0,0005	0,0011	0,0016	0,0026	0,0034	0,0003	0,0002	0,0001	0,0000	0,0761	0,0000	0,0000
0,0196	0,0630	0,0073	0,0084	0,0125	0,0055	0,0166	0,0183	0,0152	0,0007	0,0012	0,0319	0,0000	0,0000
0,0004	0,0002	0,0000	0,0005	0,0001	0,0001	0,0001	0,0022	0,0001	0,0000	0,0000	0,0023	0,0000	0,0000
0,0075	0,0071	0,0002	0,0355	0,0035	0,0008	0,0061	0,0110	0,0058	0,0003	0,0000	0,0183	0,0000	0,0000
0,0062	0,0004	0,0001	0,0005	0,0018	0,0005	0,0005	0,0060	0,0004	0,0001	0,0000	0,0012	0,0000	0,0000
0,0019	0,0003	0,0000	0,0005	0,0021	0,0002	0,0001	0,0006	0,0003	0,0000	0,0000	0,0023	0,0000	0,0000
0,0259	0,0106	0,0025	0,0053	0,0107	0,0071	0,0093	0,0073	0,0054	0,0004	0,0000	0,0104	0,0000	0,0000
0,0081	0,0017	0,0001	0,0035	0,0021	0,0076	0,0014	0,0013	0,0000	0,0001	0,0001	0,0007	0,0000	0,0000
0,0042	0,0028	0,0009	0,0077	0,0007	0,0019	0,0024	0,0022	0,0003	0,0000	0,0000	0,0023	0,0000	0,0000
0,0053	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0004	0,0001	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0159	0,0092	0,0013	0,0003	0,0075	0,0229	0,0063	0,0016	0,0003	0,0002	0,0001	0,0032	0,0000	0,0000
0,0021	0,0035	0,0001	0,0019	0,0027	0,0010	0,0011	0,0003	0,0005	0,0000	0,0000	0,0034	0,0000	0,0000
0,0026	0,0009	0,0000	0,0001	0,0001	0,0003	0,0005	0,0015	0,0007	0,0000	0,0000	0,0014	0,0000	0,0000
0,0005	0,0004	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0003	0,0025	0,0010	0,0001	0,0000	0,0042	0,0000	0,0000
0,0957	0,0277	0,0048	0,0313	0,0411	0,0343	0,0521	0,0301	0,0127	0,0033	0,0009	0,1466	0,0000	0,0000
0,0038	0,0166	0,0011	0,0015	0,0004	0,0008	0,0085	0,0126	0,0082	0,0007	0,0001	0,0057	0,0000	0,0000
0,0024	0,0024	0,0036	0,0038	0,0004	0,0020	0,0046	0,0031	0,0008	0,0050	0,0005	0,0055	0,0000	0,0000
0,0026	0,0021	0,0016	0,0753	0,0014	0,0062	0,0074	0,0001	0,0006	0,0011	0,1251	0,0050	0,0000	0,0000
0,0210	0,0001	0,0000	0,0000	0,1233	0,0001	0,0007	0,0025	0,0015	0,0000	0,0000	0,1095	0,0000	0,0000
0,0007	0,0003	0,0002	0,0003	0,0023	0,0005	0,0002	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

MATRIZ DE COEFICIENTES TÉCNICOS: 2009

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0,0966	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0111	0,0000	0,0161	0,6397	0,5383	0,4679	0,4326	0,2542	0,0000	0,0295
2	0,0001	0,0014	0,0000	0,0039	0,0000	0,1000	0,0000	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0000	0,0001
3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0039	0,3576	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0033	0,0000	0,0000	0,0000
4	0,0000	0,0165	0,0000	0,0509	0,0000	0,0014	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	0,0181	0,0141	0,0000	0,0269	0,0000	0,0016	0,0007	0,0080	0,0069	0,0050	0,0046	0,0008	0,0018	0,0000	0,0025
6	0,0042	0,0241	0,0000	0,0175	0,0000	0,0324	0,0000	0,0720	0,0045	0,0163	0,0053	0,0093	0,0057	0,0000	0,0217
7	0,0001	0,0006	0,0000	0,0013	0,0000	0,0011	0,0003	0,0004	0,0003	0,0013	0,0002	0,0003	0,0000	0,0000	0,0004
8	0,0045	0,0002	0,0000	0,0041	0,0000	0,0003	0,0002	0,0012	0,0001	0,0003	0,0000	0,0001	0,0002	0,0000	0,0001
9	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0023	0,0823	0,0022	0,0145	0,0111	0,0000	0,0000	0,0142
10	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0001	0,0001	0,0709	0,0061	0,0063	0,0000	0,0000	0,0000
11	0,2690	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0019	0,0000	0,0000	0,0008	0,0000	0,1122	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0000	0,0027	0,0021	0,0160	0,1409	0,1662	0,0579	0,0000	0,0002
13	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,1458	0,0000	0,0000
14	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	0,0001	0,0022	0,0000	0,0011	0,0000	0,0002	0,0000	0,0025	0,0005	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0000	0,3969
16	0,0000	0,0018	0,0000	0,0042	0,0000	0,0005	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0009	0,0044	0,0000	0,0006
17	0,0003	0,0000	0,0000	0,0403	0,0000	0,0067	0,0006	0,0043	0,0017	0,0026	0,0105	0,0159	0,0269	0,0000	0,0060
18	0,0001	0,0006	0,0000	0,0003	0,0000	0,0017	0,0024	0,0103	0,0015	0,0095	0,0006	0,0016	0,0078	0,0000	0,0025
19	0,0562	0,0099	0,0000	0,0325	0,0000	0,0076	0,0013	0,0441	0,0139	0,0075	0,0434	0,0111	0,0177	0,0000	0,0342
20	0,0037	0,0003	0,0000	0,0070	0,0000	0,0007	0,0000	0,0050	0,0116	0,0106	0,0015	0,0087	0,0209	0,0000	0,0172
21	0,0000	0,0001	0,0000	0,0049	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0006	0,0000	0,0001	0,0000	0,0127	0,0000	0,0009	0,0300	0,0000	0,0000
23	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0000	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	0,0000	0,0008	0,0000	0,0032	0,0000	0,0013	0,0004	0,0090	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	0,0111	0,0297	0,0000	0,0424	0,0000	0,0304	0,0088	0,0242	0,0053	0,0178	0,0031	0,0030	0,0032	0,0000	0,0098
27	0,0001	0,0038	0,0000	0,0022	0,0000	0,0005	0,0000	0,0086	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0001	0,0000	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	0,0018	0,0997	0,0000	0,0087	0,0000	0,0083	0,0080	0,0337	0,0013	0,0002	0,0002	0,0004	0,0006	0,0000	0,0011
32	0,0005	0,0046	0,0000	0,0133	0,0000	0,0004	0,0000	0,0010	0,0010	0,0001	0,0001	0,0003	0,0009	0,0000	0,0004
33	0,0108	0,0004	0,0000	0,0151	0,0000	0,0035	0,0014	0,0100	0,0124	0,0136	0,0146	0,0134	0,0077	0,0000	0,0154
34	0,0010	0,0001	0,0000	0,0137	0,0000	0,0055	0,0004	0,0009	0,0009	0,0014	0,0012	0,0012	0,0009	0,0000	0,0022
35	0,0017	0,0031	0,0000	0,0076	0,0000	0,0259	0,0075	0,0240	0,0028	0,0070	0,0054	0,0049	0,0054	0,0000	0,0052
36	0,0010	0,0004	0,0000	0,0043	0,0000	0,0065	0,0001	0,0025	0,0002	0,0010	0,0008	0,0010	0,0010	0,0000	0,0003
37	0,0044	0,0409	0,0000	0,1088	0,0000	0,0141	0,0084	0,0226	0,0126	0,0101	0,0086	0,0212	0,0203	0,0000	0,0096
38	0,0003	0,0002	0,0000	0,0015	0,0000	0,0011	0,0006	0,0039	0,0009	0,0022	0,0014	0,0024	0,0019	0,0000	0,0016
39	0,0019	0,0026	0,0000	0,0025	0,0000	0,0030	0,0003	0,0018	0,0018	0,0113	0,0030	0,0027	0,0011	0,0000	0,0024
40	0,0004	0,0057	0,0000	0,0090	0,0000	0,0292	0,0105	0,0271	0,0030	0,0024	0,0014	0,0019	0,0039	0,0000	0,0043
41	0,0022	0,0018	0,0000	0,0030	0,0000	0,0324	0,0089	0,0471	0,0067	0,0027	0,0025	0,0060	0,0052	0,0000	0,0135
42	0,0018	0,0016	0,0000	0,0040	0,0000	0,0069	0,0001	0,0025	0,0011	0,0006	0,0002	0,0009	0,0006	0,0000	0,0012
43	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0117	0,0000	0,0048	0,0005	0,0000	0,0000	0,0003	0,0003	0,0000	0,0006
44	0,0001	0,0010	0,0000	0,0115	0,0000	0,0012	0,0018	0,0054	0,0023	0,0000	0,0000	0,0009	0,0015	0,0000	0,0023
45	0,0002	0,0297	0,0000	0,0078	0,0000	0,0033	0,0132	0,0119	0,0004	0,0005	0,0003	0,0004	0,0005	0,0000	0,0013
46	0,0000	0,0002	0,0000	0,0001	0,0000	0,0012	0,0009	0,0022	0,0001	0,0001	0,0000	0,0001	0,0001	0,0000	0,0001
47	0,0001	0,0024	0,0000	0,0012	0,0000	0,0064	0,0022	0,0024	0,0002	0,0000	0,0000	0,0002	0,0002	0,0000	0,0019
48	0,0018	0,0535	0,0000	0,0242	0,0000	0,0450	0,0278	0,0496	0,0109	0,0234	0,0104	0,0220	0,0188	0,0000	0,0205
49	0,0003	0,0048	0,0000	0,0050	0,0000	0,0272	0,0251	0,0323	0,0016	0,0010	0,0012	0,0014	0,0028	0,0000	0,0032
50	0,0040	0,0077	0,0000	0,0084	0,0000	0,0105	0,0096	0,0134	0,0038	0,0009	0,0004	0,0020	0,0015	0,0000	0,0029
51	0,0010	0,0025	0,0000	0,0035	0,0000	0,0013	0,0005	0,0049	0,0008	0,0043	0,0018	0,0009	0,0031	0,0000	0,0014
52	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0017	0,0002	0,0000	0,0000	0,0003	0,0009	0,0000	0,0002
53	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0007	0,0000	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001
54	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
56	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0,1320	0,0782	0,0010	0,0003	0,0001	0,0000	0,0003	0,0002	0,0000	0,0000	0,0005	0,0000	0,0002	0,0004	0,0000	0,0160
0,0000	0,0000	0,0003	0,0045	0,0000	0,0280	0,0000	0,0006	0,0124	0,0002	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0007
0,0000	0,0312	0,0002	0,0203	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0065	0,0008	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001
0,0000	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000	0,0177	0,0068	0,0550	0,0726	0,0343	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0091
0,0050	0,0064	0,0007	0,0394	0,0014	0,0490	0,0190	0,0502	0,0125	0,0129	0,0014	0,0012	0,0020	0,0004	0,0000	0,0077
0,0272	0,0051	0,0095	0,0651	0,0297	0,1089	0,0988	0,0573	0,0204	0,1139	0,0128	0,0043	0,0037	0,0045	0,0004	0,0014
0,0005	0,0010	0,0002	0,0010	0,0012	0,0003	0,0081	0,0163	0,0008	0,0002	0,0010	0,0001	0,0007	0,0005	0,0000	0,0003
0,0000	0,0001	0,0001	0,0005	0,0003	0,0005	0,0006	0,0006	0,0004	0,0001	0,0003	0,0001	0,0001	0,0002	0,0003	0,0003
0,0000	0,0000	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001
0,0000	0,0241	0,0005	0,0033	0,0000	0,0000	0,0000	0,0012	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001
0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0027	0,0003	0,0050	0,0278	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0002	0,0177	0,0900	0,0103	0,0256	0,0017
0,2088	0,0026	0,0000	0,0035	0,0015	0,0147	0,0047	0,0063	0,0000	0,0000	0,0037	0,0005	0,0643	0,0041	0,0000	0,0136
0,0424	0,2401	0,2042	0,0028	0,0125	0,0290	0,0408	0,0338	0,0008	0,0001	0,0049	0,0002	0,0046	0,0480	0,0000	0,0007
0,0018	0,0048	0,0924	0,0018	0,0025	0,0021	0,0047	0,0066	0,0016	0,0006	0,0014	0,0004	0,0008	0,0022	0,0000	0,0010
0,0443	0,0728	0,0296	0,4045	0,3677	0,0071	0,0806	0,0497	0,0124	0,0254	0,0329	0,0263	0,0768	0,0707	0,0083	0,0122
0,0045	0,0006	0,0022	0,0226	0,0897	0,0010	0,0147	0,0219	0,0000	0,0035	0,0264	0,0686	0,0495	0,0530	0,0005	0,0142
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0968	0,0000	0,0005	0,0853	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0325
0,0018	0,0000	0,0000	0,0000	0,0038	0,0000	0,1245	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0077	0,0020	0,0002	0,0000	0,0093
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0009	0,0000	0,0164	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0153
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0023	0,0000	0,0002	0,0424	0,0000	0,0001	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0371
0,0002	0,0000	0,0002	0,0000	0,0003	0,0110	0,0000	0,0002	0,0425	0,4484	0,1591	0,0806	0,0146	0,1070	0,0383	0,0084
0,0214	0,0122	0,0079	0,0287	0,0157	0,0300	0,0245	0,0383	0,0328	0,0502	0,2209	0,1234	0,0742	0,0281	0,1828	0,0798
0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0036	0,0000	0,0017	0,0024	0,0000	0,0008	0,3008	0,0248	0,0000	0,0095	0,0001
0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0001	0,0306	0,0355	0,0000	0,0000	0,0017
0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0015	0,0701	0,0000	0,0000
0,0000	0,0115	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0056	0,0000	0,0000	0,0576	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0007	0,0026	0,0010	0,0024	0,0010	0,0037	0,0056	0,0046	0,0063	0,0006	0,0034	0,0007	0,0014	0,0006	0,0026	0,0992
0,0003	0,0003	0,0001	0,0009	0,0001	0,0031	0,0011	0,0035	0,0045	0,0001	0,0021	0,0097	0,0017	0,0000	0,0019	0,0063
0,0561	0,0966	0,0143	0,0052	0,0092	0,0069	0,0094	0,0126	0,0552	0,0093	0,0223	0,0077	0,0402	0,0300	0,1128	0,0457
0,0137	0,0051	0,0035	0,0031	0,0056	0,0012	0,0016	0,0039	0,0128	0,0017	0,0092	0,0028	0,0122	0,0037	0,0093	0,0124
0,0098	0,0058	0,0096	0,0125	0,0104	0,0235	0,0183	0,0069	0,0058	0,0084	0,0158	0,0100	0,0085	0,0669	0,0110	0,0238
0,0096	0,0021	0,0002	0,0058	0,0024	0,0093	0,0015	0,0036	0,0151	0,0047	0,0040	0,0053	0,0013	0,0157	0,0101	0,0022
0,0224	0,0358	0,0091	0,0393	0,0357	0,0514	0,0405	0,0424	0,0624	0,0168	0,0211	0,0137	0,0186	0,0117	0,0114	0,0169
0,0027	0,0021	0,0013	0,0040	0,0032	0,0088	0,0049	0,0014	0,0015	0,0029	0,0056	0,0042	0,0020	0,0218	0,0026	0,0019
0,0078	0,0024	0,0049	0,0025	0,0009	0,0201	0,0091	0,0115	0,0040	0,0001	0,0107	0,0058	0,0022	0,0013	0,0058	0,0031
0,0080	0,0045	0,0136	0,0056	0,0048	0,0073	0,0105	0,0040	0,0088	0,0012	0,0117	0,0041	0,0062	0,0144	0,0004	0,0055
0,0084	0,0043	0,0095	0,0074	0,0079	0,0066	0,0135	0,0343	0,0094	0,0056	0,0073	0,0009	0,0042	0,0100	0,0013	0,0149
0,0015	0,0011	0,0009	0,0014	0,0014	0,0016	0,0015	0,0031	0,0033	0,0003	0,0018	0,0005	0,0008	0,0021	0,0009	0,0038
0,0022	0,0010	0,0008	0,0009	0,0013	0,0007	0,0025	0,0035	0,0022	0,0005	0,0028	0,0009	0,0000	0,0194	0,0000	0,0008
0,0012	0,0007	0,0034	0,0026	0,0038	0,0050	0,0039	0,0053	0,0039	0,0003	0,0046	0,0007	0,0034	0,0025	0,0035	0,0014
0,0007	0,0004	0,0014	0,0015	0,0020	0,0023	0,0033	0,0040	0,0027	0,0003	0,0015	0,0002	0,0016	0,0006	0,0002	0,0042
0,0000	0,0000	0,0003	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0010	0,0002	0,0000	0,0002	0,0033	0,0001	0,0000	0,0002	0,0001
0,0001	0,0006	0,0001	0,0011	0,0016	0,0007	0,0033	0,0036	0,0003	0,0003	0,0011	0,0048	0,0001	0,0011	0,0002	0,0005
0,0169	0,0349	0,0280	0,0426	0,0263	0,0425	0,0376	0,0430	0,0397	0,0111	0,0474	0,0982	0,0375	0,0243	0,0281	0,0366
0,0053	0,0034	0,0065	0,0100	0,0088	0,0063	0,0048	0,0095	0,0177	0,0018	0,0095	0,0093	0,0064	0,0280	0,0062	0,0019
0,0064	0,0032	0,0041	0,0038	0,0031	0,0054	0,0100	0,0081	0,0089	0,0011	0,0068	0,0033	0,0019	0,0327	0,0033	0,0073
0,0016	0,0015	0,0010	0,0037	0,0016	0,0021	0,0024	0,0056	0,0055	0,0007	0,0025	0,0016	0,0045	0,0112	0,0097	0,0010
0,0000	0,0014	0,0363	0,0003	0,0006	0,0000	0,0000	0,0016	0,0000	0,0000	0,0006	0,0013	0,0000	0,0005	0,0000	0,0001
0,0000	0,0000	0,0001	0,0002	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0001	0,0001	0,0000	0,0018	0,0000	0,0001
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
0,0000	0,0159	0,0098	0,0170	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0090	0,0093	0,0021	0,0067
0,0000	0,0015	0,0000	0,0002	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0002	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0002
0,0000	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0001
0,0000	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0008	0,0001	0,0001
0,0022	0,0081	0,0004	0,0067	0,0081	0,1072	0,0822	0,0159	0,0017	0,0003	0,0003	0,0073	0,0013	0,0162	0,0021	0,0007
0,0108	0,0106	0,0018	0,0015	0,1345	0,0046	0,0045	0,0086	0,0077	0,0047	0,0001	0,0011	0,0031	0,0172	0,0171	0,0040
0,0000	0,0007	0,0003	0,0012	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0006	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0011	0,0000	0,0003
0,0007	0,0004	0,0001	0,0012	0,0002	0,0006	0,0000	0,0008	0,0002	0,0001	0,0000	0,0001	0,0005	0,0002	0,0003	0,0001
0,0000	0,0003	0,0007	0,0861	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0009	0,0002	0,0009
0,0000	0,0002	0,0000	0,0107	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0046	0,0004	0,0938	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0005	0,0002	0,0008
0,0000	0,0000	0,0001	0,1002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0001
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0025	0,0034	0,0008	0,0023	0,0004	0,0005	0,0040	0,0006	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0004	0,0001	0,0014
0,0005	0,0031	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0043	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0021	0,0001	0,0006
0,0003	0,0081	0,0008	0,0019	0,0010	0,0025	0,0011	0,0068	0,0020	0,0023	0,0018	0,0005	0,0012	0,0020	0,0288	0,0083
0,0023	0,0042	0,0012	0,0013	0,0011	0,0010	0,0007	0,0043	0,0036	0,0028	0,0016	0,0014	0,0041	0,0030	0,0195	0,0344
0,0069	0,0101	0,0004	0,0031	0,0005	0,0010	0,0018	0,0115	0,0000	0,0002	0,0002	0,0002	0,0023	0,0038	0,0164	0,0039
0,0087	0,0044	0,0004	0,0004	0,0000	0,0013	0,0000	0,0037	0,0002	0,0001	0,0001	0,0002	0,0004	0,0025	0,0013	0,0016
0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0025	0,0002	0,0000
0,0047	0,0005	0,0000	0,0022	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0009	0,0001	0,0001
0,0000	0,0001	0,0000	0,0008	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0011	0,0001	0,0000
0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0008	0,0000	0,0000	0,0016	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0027	0,0002	0,0000
0,0009	0,0053	0,0000	0,0000	0,0003	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0017	0,0004	0,0022
0,0110	0,0114	0,0009	0,0024	0,0027	0,0039	0,0031	0,0066	0,0132	0,0028	0,0010	0,0032	0,0023	0,0416	0,0212	0,0072
0,0431	0,0008	0,0000	0,0001	0,0404	0,0245	0,0536	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0061	0,0001	0,0013
0,0004	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0004	0,0003	0,0005	0,0000	0,0002	0,0000	0,0001
0,0000	0,0003	0,0000	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0009	0,0005	0,0015	0,0001	0,0002	0,0000	0,0003
0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0017	0,0076	0,0016	0,0015	0,0410	0,0030	0,0092	0,0459	0,0032	0,0042	0,0002	0,0090	0,2203	0,0140	0,0047	0,0040
0,0179	0,0080	0,0003	0,0004	0,0000	0,0942	0,0004	0,0036	0,0001	0,0001	0,0000	0,0029	0,0004	0,0128	0,0003	0,0002
0,0025	0,0157	0,0052	0,0147	0,0004	0,0057	0,0397	0,0034	0,0014	0,0005	0,0000	0,0011	0,0013	0,0155	0,0021	0,0023
0,0017	0,0016	0,0004	0,0030	0,0000	0,0010	0,0021	0,0022	0,0005	0,0001	0,0000	0,0006	0,0006	0,0045	0,0009	0,0007
0,0068	0,0101	0,0020	0,0078	0,0234	0,0207	0,0417	0,0098	0,0053	0,0100	0,0036	0,0348	0,0035	0,0132	0,0107	0,0083
0,0019	0,0009	0,0000	0,0001	0,0007	0,0016	0,0026	0,0016	0,0001	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0020	0,0004	0,0003
0,0058	0,0371	0,0023	0,0012	0,0139	0,0092	0,0256	0,0588	0,0093	0,0013	0,0004	0,0035	0,0005	0,0145	0,0067	0,0048
0,0006	0,0018	0,0006	0,0002	0,0002	0,0010	0,0117	0,0156	0,0037	0,0005	0,0009	0,0040	0,0002	0,0036	0,0056	0,0022
0,0016	0,0128	0,0005	0,0012	0,0060	0,0540	0,0848	0,0379	0,0015	0,0003	0,0001	0,0030	0,0049	0,0072	0,0026	0,0045
0,0054	0,0168	0,0036	0,0040	0,0090	0,0088	0,0130	0,0179	0,2245	0,0164	0,0010	0,0345	0,0289	0,0222	0,0509	0,0095
0,0119	0,0127	0,0104	0,0125	0,0013	0,0096	0,0097	0,0221	0,0116	0,0380	0,0076	0,0573	0,0782	0,0092	0,0265	0,0010
0,0027	0,0058	0,0010	0,0009	0,0034	0,0295	0,0045	0,0108	0,0016	0,0007	0,0049	0,0152	0,0075	0,0480	0,0020	0,0057
0,0010	0,0010	0,0002	0,0003	0,0000	0,0029	0,0113	0,0001	0,0023	0,0575	0,3600	0,1423	0,0125	0,0014	0,0013	0,0002
0,0094	0,0016	0,0049	0,0083	0,0003	0,0016	0,0022	0,0087	0,0011	0,0067	0,0001	0,0236	0,0162	0,0143	0,0032	0,0028
0,0003	0,0021	0,0001	0,0004	0,0003	0,0113	0,0393	0,0066	0,0006	0,0002	0,0000	0,0013	0,0001	0,0066	0,0023	0,0002
0,0001	0,0002	0,0000	0,0001	0,0000	0,0002	0,0003	0,0002	0,0003	0,0027	0,0001	0,0005	0,0001	0,0003	0,0455	0,0011
0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0016	0,0002	0,0002	0,0001	0,0059	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0130	0,0321
0,0169	0,0249	0,0065	0,0030	0,0114	0,0302	0,0356	0,0341	0,0279	0,0169	0,0037	0,0608	0,0655	0,0524	0,0392	0,0232
0,0020	0,0037	0,0005	0,0015	0,0020	0,0040	0,0008	0,0036	0,0119	0,0007	0,0000	0,0023	0,0023	0,0040	0,0046	0,0447
0,0020	0,0094	0,0025	0,0031	0,0039	0,0053	0,0027	0,0014	0,0136	0,0009	0,0000	0,0031	0,0019	0,0036	0,0063	0,0097
0,0012	0,0019	0,0008	0,0009	0,0008	0,0023	0,0000	0,0011	0,0005	0,0003	0,0000	0,0006	0,0068	0,0027	0,0030	0,0002
0,0005	0,0003	0,0001	0,0025	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0013	0,0005	0,0001	0,0000	0,0003	0,0116	0,0002	0,0037
0,0000	0,0001	0,0000	0,0004	0,0000	0,0005	0,0000	0,0003	0,0000	0,0002	0,0000	0,0002	0,0001	0,0024	0,0003	0,0015
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
0,0061	0,0021	0,0012	0,0001	0,0051	0,0000	0,0002	0,0379	0,0006	0,0009	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000
0,0000	0,0014	0,0019	0,0000	0,0000	0,0000	0,0012	0,0025	0,0004	0,0004	0,0000	0,0045	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0002	0,0000	0,0000	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0020	0,0043	0,0061	0,0107	0,0009	0,0000	0,0010	0,0041	0,0049	0,0014	0,0002	0,0038	0,0000	0,0000
0,0073	0,0061	0,0080	0,0047	0,0025	0,0001	0,0001	0,0081	0,0086	0,0030	0,0007	0,0100	0,0000	0,0000
0,0007	0,0015	0,0012	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0003	0,0010	0,0017	0,0070	0,0000	0,0000	0,0001	0,0015	0,0010	0,0006	0,0001	0,0008	0,0000	0,0000
0,0003	0,0207	0,0111	0,0000	0,0011	0,0000	0,0045	0,0053	0,0047	0,0063	0,0000	0,0016	0,0000	0,0000
0,0001	0,0012	0,0001	0,0000	0,0001	0,0000	0,0001	0,0003	0,0001	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0017	0,0000	0,0000
0,0013	0,0089	0,0094	0,0000	0,0012	0,0000	0,0026	0,0064	0,0040	0,0049	0,0000	0,0009	0,0000	0,0000
0,0000	0,0004	0,0015	0,0000	0,0013	0,0000	0,0005	0,0008	0,0001	0,0005	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0017	0,0014	0,0045	0,0034	0,0005	0,0000	0,0005	0,0060	0,0012	0,0028	0,0027	0,0092	0,0000	0,0000
0,0002	0,0000	0,0000	0,0001	0,0002	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0012	0,0000	0,0000
0,0030	0,0047	0,0028	0,0025	0,0003	0,0000	0,0019	0,0071	0,0056	0,0022	0,0000	0,0155	0,0000	0,0000
0,0179	0,0218	0,0046	0,0000	0,0016	0,0000	0,0056	0,0180	0,0066	0,0031	0,0000	0,0489	0,0000	0,0000
0,0077	0,0059	0,0588	0,0165	0,0012	0,0002	0,0055	0,0024	0,0026	0,0427	0,0004	0,0123	0,0000	0,0000
0,0009	0,0002	0,0009	0,0045	0,0003	0,0000	0,0002	0,0014	0,0005	0,0010	0,0003	0,0015	0,0000	0,0000
0,0003	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0001	0,0002	0,0006	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0002	0,0012	0,0000	0,0018	0,0000	0,0000
0,0002	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0004	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0049	0,0044	0,0369	0,0081	0,0020	0,0001	0,0027	0,0098	0,0041	0,0271	0,0012	0,0163	0,0000	0,0000
0,0003	0,0000	0,0000	0,0009	0,0000	0,0000	0,0001	0,0202	0,0017	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0001	0,0009	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0003	0,0007	0,0012	0,0003	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000
0,0041	0,0018	0,0001	0,0000	0,0019	0,0000	0,0005	0,0033	0,0034	0,0002	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0039	0,0063	0,0039	0,0078	0,0013	0,0000	0,0019	0,0047	0,0059	0,0016	0,0015	0,0378	0,0000	0,0000
0,0010	0,0007	0,0011	0,0054	0,0003	0,0000	0,0000	0,0013	0,0005	0,0001	0,0001	0,0008	0,0000	0,0000
0,0033	0,0034	0,0073	0,0035	0,0009	0,0001	0,0054	0,0178	0,0007	0,0041	0,0001	0,0313	0,0000	0,0000
0,0017	0,0017	0,0026	0,0008	0,0007	0,0000	0,0011	0,0004	0,0003	0,0005	0,0000	0,0666	0,0000	0,0000
0,0202	0,0931	0,0581	0,0111	0,0089	0,0001	0,0091	0,0461	0,0402	0,0074	0,0014	0,0462	0,0000	0,0000
0,0002	0,0002	0,0001	0,0004	0,0001	0,0000	0,0000	0,0031	0,0001	0,0001	0,0000	0,0019	0,0000	0,0000
0,0043	0,0058	0,0007	0,0258	0,0014	0,0000	0,0018	0,0153	0,0085	0,0020	0,0000	0,0146	0,0000	0,0000
0,0033	0,0003	0,0005	0,0003	0,0007	0,0000	0,0002	0,0079	0,0005	0,0005	0,0000	0,0009	0,0000	0,0000
0,0012	0,0003	0,0001	0,0004	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010	0,0004	0,0001	0,0000	0,0021	0,0000	0,0000
0,0204	0,0119	0,0151	0,0053	0,0058	0,0001	0,0039	0,0140	0,0110	0,0031	0,0000	0,0115	0,0000	0,0000
0,0163	0,0049	0,0019	0,0090	0,0029	0,0002	0,0015	0,0066	0,0000	0,0011	0,0003	0,0019	0,0000	0,0000
0,0028	0,0026	0,0046	0,0064	0,0003	0,0000	0,0008	0,0035	0,0005	0,0003	0,0000	0,0021	0,0000	0,0000
0,0046	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0001	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0110	0,0091	0,0067	0,0002	0,0036	0,0002	0,0023	0,0026	0,0005	0,0012	0,0001	0,0031	0,0000	0,0000
0,0008	0,0019	0,0002	0,0009	0,0007	0,0000	0,0002	0,0002	0,0005	0,0001	0,0000	0,0018	0,0000	0,0000
0,0018	0,0009	0,0002	0,0001	0,0001	0,0000	0,0002	0,0025	0,0013	0,0003	0,0000	0,0013	0,0000	0,0000
0,0003	0,0003	0,0007	0,0002	0,0001	0,0000	0,0001	0,0034	0,0014	0,0003	0,0000	0,0033	0,0000	0,0000
0,0587	0,0243	0,0226	0,0245	0,0174	0,0003	0,0170	0,0451	0,0200	0,0222	0,0006	0,1259	0,0000	0,0000
0,0028	0,0177	0,0065	0,0014	0,0002	0,0000	0,0034	0,0231	0,0157	0,0056	0,0001	0,0059	0,0000	0,0000
0,0023	0,0033	0,0273	0,0047	0,0003	0,0000	0,0024	0,0074	0,0020	0,0532	0,0006	0,0075	0,0000	0,0000
0,0019	0,0021	0,0091	0,0702	0,0007	0,0001	0,0029	0,0002	0,0011	0,0086	0,1032	0,0051	0,0000	0,0000
0,0133	0,0001	0,0000	0,0000	0,0538	0,0000	0,0002	0,0039	0,0024	0,0002	0,0000	0,0970	0,0000	0,0000
0,0004	0,0003	0,0007	0,0003	0,0010	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0008	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

MATRIZ DE COEFICIENTES TÉCNICOS: 2010

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0,0775	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0122	0,0000	0,0039	0,6559	0,5120	0,4420	0,4284	0,2725	0,0000	0,0297
2	0,0000	0,0011	0,0000	0,0037	0,0000	0,0861	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0000	0,0001
3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0039	0,3278	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0029	0,0000	0,0000	0,0000
4	0,0000	0,0172	0,0000	0,0657	0,0000	0,0016	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5	0,0155	0,0148	0,0000	0,0350	0,0000	0,0019	0,0008	0,0021	0,0076	0,0051	0,0046	0,0009	0,0020	0,0000	0,0027
6	0,0043	0,0303	0,0000	0,0273	0,0000	0,0458	0,0000	0,0223	0,0060	0,0199	0,0065	0,0118	0,0079	0,0000	0,0279
7	0,0001	0,0007	0,0000	0,0019	0,0000	0,0014	0,0004	0,0001	0,0003	0,0015	0,0002	0,0003	0,0000	0,0000	0,0005
8	0,0228	0,0010	0,0000	0,0317	0,0000	0,0022	0,0011	0,0018	0,0005	0,0020	0,0003	0,0006	0,0010	0,0000	0,0009
9	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0005	0,0812	0,0020	0,0132	0,0106	0,0000	0,0000	0,0137
10	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0001	0,0626	0,0054	0,0058	0,0000	0,0000	0,0000
11	0,2941	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0029	0,0000	0,0000	0,0011	0,0000	0,1445	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0037	0,0000	0,0007	0,0022	0,0155	0,1357	0,1677	0,0632	0,0000	0,0003
13	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,1600	0,0000	0,0000
14	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	0,0001	0,0023	0,0000	0,0015	0,0000	0,0003	0,0000	0,0007	0,0005	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0000	0,4264
16	0,0000	0,0018	0,0000	0,0051	0,0000	0,0006	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0009	0,0048	0,0000	0,0006
17	0,0003	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000	0,0088	0,0007	0,0012	0,0021	0,0029	0,0118	0,0187	0,0342	0,0000	0,0072
18	0,0001	0,0005	0,0000	0,0003	0,0000	0,0017	0,0023	0,0023	0,0014	0,0084	0,0005	0,0015	0,0078	0,0000	0,0023
19	0,0466	0,0101	0,0000	0,0408	0,0000	0,0087	0,0014	0,0110	0,0147	0,0073	0,0424	0,0113	0,0196	0,0000	0,0354
20	0,0028	0,0003	0,0000	0,0082	0,0000	0,0007	0,0000	0,0012	0,0114	0,0097	0,0014	0,0082	0,0215	0,0000	0,0166
21	0,0000	0,0001	0,0000	0,0062	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0120	0,0000	0,0009	0,0321	0,0000	0,0000
23	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	0,0000	0,0000	0,0000	0,0038	0,0000	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	0,0000	0,0008	0,0000	0,0041	0,0000	0,0016	0,0004	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26	0,0082	0,0270	0,0000	0,0478	0,0000	0,0310	0,0084	0,0054	0,0051	0,0157	0,0027	0,0028	0,0032	0,0000	0,0091
27	0,0001	0,0038	0,0000	0,0027	0,0000	0,0005	0,0000	0,0021	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
29	0,0000	0,0000	0,0000	0,0006	0,0000	0,0001	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	0,0010	0,0656	0,0000	0,0071	0,0000	0,0061	0,0055	0,0054	0,0009	0,0001	0,0001	0,0003	0,0005	0,0000	0,0007
32	0,0003	0,0038	0,0000	0,0134	0,0000	0,0003	0,0000	0,0002	0,0008	0,0001	0,0001	0,0003	0,0008	0,0000	0,0003
33	0,0073	0,0003	0,0000	0,0153	0,0000	0,0033	0,0012	0,0020	0,0106	0,0109	0,0115	0,0111	0,0069	0,0000	0,0129
34	0,0011	0,0001	0,0000	0,0223	0,0000	0,0082	0,0006	0,0003	0,0012	0,0018	0,0015	0,0016	0,0013	0,0000	0,0029
35	0,0015	0,0034	0,0000	0,0102	0,0000	0,0315	0,0085	0,0064	0,0032	0,0073	0,0056	0,0053	0,0063	0,0000	0,0057
36	0,0008	0,0003	0,0000	0,0050	0,0000	0,0069	0,0001	0,0006	0,0002	0,0009	0,0008	0,0010	0,0010	0,0000	0,0003
37	0,0035	0,0399	0,0000	0,1314	0,0000	0,0154	0,0085	0,0054	0,0129	0,0095	0,0081	0,0208	0,0216	0,0000	0,0096
38	0,0003	0,0002	0,0000	0,0018	0,0000	0,0012	0,0006	0,0009	0,0009	0,0021	0,0013	0,0023	0,0020	0,0000	0,0015
39	0,0017	0,0027	0,0000	0,0032	0,0000	0,0035	0,0003	0,0005	0,0019	0,0114	0,0030	0,0029	0,0013	0,0000	0,0026
40	0,0003	0,0064	0,0000	0,0125	0,0000	0,0365	0,0122	0,0074	0,0035	0,0026	0,0015	0,0021	0,0047	0,0000	0,0049
41	0,0006	0,0006	0,0000	0,0012	0,0000	0,0119	0,0030	0,0038	0,0023	0,0009	0,0008	0,0020	0,0019	0,0000	0,0045
42	0,0013	0,0014	0,0000	0,0044	0,0000	0,0069	0,0001	0,0005	0,0010	0,0005	0,0002	0,0008	0,0006	0,0000	0,0011
43	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0112	0,0000	0,0010	0,0004	0,0000	0,0000	0,0003	0,0003	0,0000	0,0006
44	0,0001	0,0008	0,0000	0,0120	0,0000	0,0011	0,0016	0,0011	0,0021	0,0000	0,0000	0,0008	0,0014	0,0000	0,0020
45	0,0001	0,0210	0,0000	0,0069	0,0000	0,0026	0,0098	0,0021	0,0003	0,0004	0,0002	0,0003	0,0004	0,0000	0,0009
46	0,0000	0,0001	0,0000	0,0001	0,0000	0,0008	0,0006	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0001
47	0,0001	0,0020	0,0000	0,0012	0,0000	0,0060	0,0019	0,0005	0,0001	0,0000	0,0000	0,0002	0,0001	0,0000	0,0016
48	0,0013	0,0478	0,0000	0,0268	0,0000	0,0451	0,0260	0,0109	0,0102	0,0202	0,0089	0,0198	0,0183	0,0000	0,0188
49	0,0002	0,0043	0,0000	0,0056	0,0000	0,0275	0,0237	0,0071	0,0015	0,0008	0,0010	0,0013	0,0027	0,0000	0,0030
50	0,0029	0,0067	0,0000	0,0090	0,0000	0,0103	0,0088	0,0029	0,0035	0,0008	0,0004	0,0018	0,0015	0,0000	0,0026
51	0,0007	0,0021	0,0000	0,0038	0,0000	0,0013	0,0005	0,0011	0,0008	0,0037	0,0015	0,0008	0,0029	0,0000	0,0013
52	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004	0,0002	0,0000	0,0000	0,0003	0,0010	0,0000	0,0002
53	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0013	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002
54	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
56	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0,1195	0,0722	0,0009	0,0002	0,0001	0,0000	0,0003	0,0002	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0002	0,0004	0,0000	0,0176
0,0000	0,0000	0,0003	0,0033	0,0000	0,0219	0,0000	0,0004	0,0109	0,0002	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0006
0,0000	0,0257	0,0001	0,0171	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0048	0,0006	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001
0,0000	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000	0,0188	0,0065	0,0545	0,0868	0,0306	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0107
0,0048	0,0064	0,0007	0,0396	0,0015	0,0524	0,0184	0,0502	0,0150	0,0116	0,0014	0,0013	0,0022	0,0004	0,0000	0,0090
0,0315	0,0061	0,0112	0,0785	0,0384	0,1395	0,1145	0,0686	0,0294	0,1225	0,0151	0,0055	0,0048	0,0056	0,0006	0,0019
0,0005	0,0011	0,0002	0,0011	0,0015	0,0003	0,0088	0,0182	0,0011	0,0002	0,0011	0,0001	0,0008	0,0006	0,0000	0,0004
0,0001	0,0004	0,0007	0,0029	0,0017	0,0033	0,0034	0,0037	0,0025	0,0006	0,0018	0,0005	0,0007	0,0009	0,0025	0,0019
0,0000	0,0000	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0018	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001
0,0000	0,0227	0,0005	0,0031	0,0000	0,0000	0,0000	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001
0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0027	0,0003	0,0050	0,0299	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0002	0,0187	0,0993	0,0106	0,0325	0,0020
0,1919	0,0025	0,0000	0,0033	0,0015	0,0149	0,0043	0,0060	0,0000	0,0000	0,0035	0,0005	0,0673	0,0040	0,0000	0,0151
0,0456	0,2634	0,2232	0,0032	0,0150	0,0345	0,0438	0,0375	0,0011	0,0001	0,0054	0,0002	0,0056	0,0548	0,0000	0,0009
0,0015	0,0041	0,0786	0,0015	0,0024	0,0020	0,0039	0,0057	0,0017	0,0005	0,0012	0,0003	0,0008	0,0020	0,0000	0,0011
0,0414	0,0694	0,0282	0,3930	0,3822	0,0074	0,0753	0,0480	0,0144	0,0221	0,0314	0,0269	0,0818	0,0701	0,0101	0,0138
0,0039	0,0005	0,0019	0,0204	0,0864	0,0009	0,0128	0,0196	0,0000	0,0028	0,0233	0,0650	0,0489	0,0487	0,0006	0,0149
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1002	0,0000	0,0004	0,0994	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0370
0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	0,0038	0,0000	0,1123	0,0000	0,0000	0,0000	0,0029	0,0076	0,0020	0,0002	0,0000	0,0102
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0164	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0180
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0021	0,0000	0,0002	0,0451	0,0000	0,0001	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0385
0,0001	0,0000	0,0001	0,0000	0,0003	0,0118	0,0000	0,0002	0,0513	0,4037	0,1577	0,0855	0,0162	0,1101	0,0487	0,0099
0,0180	0,0104	0,0067	0,0250	0,0146	0,0278	0,0205	0,0331	0,0342	0,0391	0,1893	0,1131	0,0709	0,0250	0,2009	0,0814
0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0037	0,0000	0,0016	0,0027	0,0000	0,0008	0,2999	0,0258	0,0000	0,0114	0,0001
0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0001	0,0257	0,0312	0,0000	0,0000	0,0016
0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0016	0,0714	0,0000	0,0000
0,0000	0,0291	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0138	0,0000	0,0000	0,1326	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0004	0,0016	0,0006	0,0015	0,0007	0,0025	0,0034	0,0029	0,0047	0,0003	0,0021	0,0005	0,0010	0,0004	0,0021	0,0731
0,0002	0,0002	0,0001	0,0007	0,0001	0,0026	0,0008	0,0027	0,0042	0,0001	0,0016	0,0079	0,0015	0,0000	0,0018	0,0058
0,0425	0,0746	0,0110	0,0041	0,0077	0,0058	0,0071	0,0098	0,0520	0,0065	0,0172	0,0064	0,0347	0,0241	0,1119	0,0421
0,0167	0,0063	0,0043	0,0039	0,0075	0,0016	0,0019	0,0049	0,0193	0,0020	0,0114	0,0037	0,0169	0,0047	0,0149	0,0183
0,0098	0,0059	0,0098	0,0130	0,0116	0,0260	0,0182	0,0071	0,0072	0,0078	0,0161	0,0109	0,0097	0,0708	0,0143	0,0289
0,0084	0,0019	0,0002	0,0053	0,0024	0,0091	0,0013	0,0033	0,0165	0,0038	0,0036	0,0050	0,0013	0,0146	0,0117	0,0023
0,0201	0,0329	0,0084	0,0367	0,0357	0,0511	0,0364	0,0394	0,0698	0,0141	0,0194	0,0135	0,0191	0,0111	0,0135	0,0185
0,0024	0,0019	0,0012	0,0037	0,0032	0,0086	0,0044	0,0013	0,0017	0,0024	0,0051	0,0041	0,0020	0,0206	0,0031	0,0021
0,0075	0,0023	0,0048	0,0025	0,0010	0,0215	0,0088	0,0115	0,0048	0,0001	0,0105	0,0062	0,0024	0,0014	0,0073	0,0036
0,0082	0,0047	0,0142	0,0060	0,0054	0,0083	0,0108	0,0043	0,0112	0,0011	0,0123	0,0046	0,0072	0,0157	0,0005	0,0068
0,0025	0,0013	0,0029	0,0023	0,0026	0,0022	0,0041	0,0107	0,0035	0,0016	0,0022	0,0003	0,0014	0,0032	0,0005	0,0055
0,0013	0,0009	0,0008	0,0012	0,0013	0,0014	0,0012	0,0026	0,0034	0,0002	0,0015	0,0004	0,0008	0,0018	0,0010	0,0038
0,0017	0,0008	0,0006	0,0007	0,0011	0,0006	0,0020	0,0029	0,0021	0,0004	0,0023	0,0008	0,0000	0,0162	0,0000	0,0007
0,0010	0,0006	0,0027	0,0021	0,0033	0,0043	0,0030	0,0042	0,0038	0,0002	0,0037	0,0006	0,0030	0,0020	0,0035	0,0013
0,0005	0,0002	0,0010	0,0010	0,0014	0,0017	0,0021	0,0027	0,0022	0,0002	0,0010	0,0002	0,0012	0,0004	0,0001	0,0034
0,0000	0,0000	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0006	0,0001	0,0000	0,0001	0,0020	0,0001	0,0000	0,0001	0,0001
0,0001	0,0004	0,0001	0,0009	0,0013	0,0006	0,0025	0,0029	0,0003	0,0002	0,0009	0,0040	0,0001	0,0009	0,0002	0,0005
0,0139	0,0293	0,0235	0,0365	0,0241	0,0387	0,0309	0,0366	0,0406	0,0085	0,0399	0,0884	0,0352	0,0213	0,0303	0,0367
0,0044	0,0029	0,0055	0,0086	0,0082	0,0058	0,0040	0,0082	0,0183	0,0014	0,0081	0,0085	0,0060	0,0247	0,0068	0,0020
0,0051	0,0026	0,0033	0,0032	0,0028	0,0048	0,0080	0,0067	0,0088	0,0008	0,0056	0,0029	0,0017	0,0279	0,0035	0,0072
0,0013	0,0012	0,0008	0,0031	0,0014	0,0019	0,0019	0,0046	0,0055	0,0005	0,0020	0,0014	0,0041	0,0096	0,0102	0,0010
0,0000	0,0014	0,0346	0,0002	0,0006	0,0000	0,0000	0,0015	0,0000	0,0000	0,0006	0,0014	0,0000	0,0005	0,0000	0,0001
0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001	0,0000	0,0001	0,0001	0,0000	0,0001	0,0001	0,0000	0,0028	0,0000	0,0001
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
0,0000	0,0118	0,0403	0,0170	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0088	0,0108	0,0015	0,0056
0,0000	0,0009	0,0000	0,0002	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0002	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0001
0,0000	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0001
0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0010	0,0001	0,0001
0,0014	0,0065	0,0018	0,0072	0,0084	0,1238	0,0939	0,0185	0,0021	0,0004	0,0004	0,0107	0,0013	0,0201	0,0016	0,0006
0,0080	0,0100	0,0095	0,0019	0,1674	0,0064	0,0062	0,0120	0,0119	0,0074	0,0002	0,0019	0,0039	0,0256	0,0155	0,0043
0,0000	0,0007	0,0017	0,0014	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0009	0,0003	0,0000	0,0001	0,0000	0,0015	0,0000	0,0003
0,0024	0,0020	0,0026	0,0073	0,0010	0,0042	0,0000	0,0055	0,0014	0,0006	0,0000	0,0006	0,0032	0,0013	0,0015	0,0007
0,0000	0,0002	0,0027	0,0830	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0010	0,0001	0,0008
0,0000	0,0001	0,0000	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0035	0,0015	0,0958	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0006	0,0001	0,0007
0,0000	0,0000	0,0004	0,1028	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0016	0,0027	0,0037	0,0024	0,0004	0,0005	0,0046	0,0007	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0005	0,0001	0,0013
0,0003	0,0023	0,0002	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0047	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0025	0,0001	0,0005
0,0002	0,0072	0,0037	0,0023	0,0011	0,0032	0,0015	0,0088	0,0028	0,0034	0,0031	0,0008	0,0014	0,0028	0,0243	0,0083
0,0012	0,0029	0,0046	0,0012	0,0010	0,0010	0,0007	0,0043	0,0040	0,0032	0,0020	0,0017	0,0037	0,0032	0,0128	0,0268
0,0041	0,0077	0,0019	0,0032	0,0005	0,0012	0,0020	0,0129	0,0000	0,0002	0,0004	0,0003	0,0024	0,0046	0,0120	0,0034
0,0048	0,0031	0,0017	0,0004	0,0000	0,0013	0,0000	0,0038	0,0003	0,0001	0,0001	0,0003	0,0004	0,0028	0,0009	0,0013
0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0030	0,0001	0,0000
0,0027	0,0003	0,0001	0,0022	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0011	0,0001	0,0001
0,0000	0,0001	0,0000	0,0009	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0013	0,0001	0,0000
0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0008	0,0000	0,0000	0,0017	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0030	0,0001	0,0000
0,0006	0,0042	0,0000	0,0000	0,0003	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0021	0,0003	0,0020
0,0059	0,0078	0,0034	0,0022	0,0024	0,0039	0,0031	0,0067	0,0148	0,0031	0,0013	0,0041	0,0021	0,0448	0,0140	0,0056
0,0252	0,0006	0,0002	0,0001	0,0396	0,0266	0,0578	0,0035	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0071	0,0001	0,0011
0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0004	0,0003	0,0006	0,0000	0,0002	0,0000	0,0001
0,0000	0,0002	0,0000	0,0017	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0012	0,0007	0,0022	0,0001	0,0002	0,0000	0,0003
0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000
0,0006	0,0038	0,0044	0,0010	0,0267	0,0021	0,0066	0,0334	0,0026	0,0035	0,0002	0,0083	0,1439	0,0109	0,0022	0,0022
0,0086	0,0049	0,0009	0,0003	0,0000	0,0843	0,0003	0,0032	0,0001	0,0001	0,0000	0,0033	0,0003	0,0123	0,0002	0,0001
0,0012	0,0098	0,0180	0,0123	0,0003	0,0052	0,0355	0,0031	0,0014	0,0005	0,0000	0,0012	0,0011	0,0151	0,0013	0,0016
0,0013	0,0016	0,0020	0,0040	0,0000	0,0015	0,0031	0,0032	0,0008	0,0002	0,0000	0,0011	0,0007	0,0070	0,0008	0,0008
0,0044	0,0083	0,0090	0,0086	0,0251	0,0247	0,0492	0,0118	0,0070	0,0136	0,0055	0,0531	0,0038	0,0169	0,0084	0,0077
0,0011	0,0007	0,0002	0,0001	0,0006	0,0017	0,0027	0,0016	0,0002	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0022	0,0003	0,0002
0,0034	0,0274	0,0092	0,0012	0,0134	0,0098	0,0272	0,0635	0,0112	0,0016	0,0005	0,0049	0,0005	0,0168	0,0047	0,0040
0,0003	0,0013	0,0025	0,0002	0,0002	0,0011	0,0123	0,0166	0,0044	0,0007	0,0013	0,0054	0,0002	0,0042	0,0039	0,0018
0,0010	0,0101	0,0022	0,0013	0,0063	0,0622	0,0968	0,0440	0,0020	0,0004	0,0001	0,0044	0,0051	0,0089	0,0019	0,0040
0,0035	0,0142	0,0167	0,0045	0,0099	0,0107	0,0158	0,0221	0,3084	0,0228	0,0016	0,0542	0,0320	0,0293	0,0410	0,0091
0,0023	0,0032	0,0142	0,0042	0,0004	0,0034	0,0034	0,0080	0,0047	0,0155	0,0035	0,0264	0,0254	0,0036	0,0062	0,0003
0,0014	0,0039	0,0038	0,0008	0,0030	0,0290	0,0044	0,0107	0,0017	0,0008	0,0062	0,0192	0,0067	0,0508	0,0013	0,0044
0,0005	0,0006	0,0007	0,0002	0,0000	0,0028	0,0105	0,0001	0,0024	0,0610	0,4334	0,1709	0,0106	0,0014	0,0008	0,0001
0,0047	0,0010	0,0173	0,0072	0,0003	0,0015	0,0021	0,0082	0,0012	0,0071	0,0001	0,0283	0,0136	0,0143	0,0020	0,0020
0,0001	0,0011	0,0004	0,0003	0,0002	0,0088	0,0303	0,0052	0,0005	0,0002	0,0000	0,0013	0,0001	0,0055	0,0012	0,0001
0,0000	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0001	0,0002	0,0001	0,0002	0,0021	0,0001	0,0004	0,0001	0,0002	0,0198	0,0006
0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0013	0,0002	0,0002	0,0001	0,0060	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0078	0,0229
0,0089	0,0168	0,0243	0,0028	0,0101	0,0296	0,0346	0,0337	0,0307	0,0188	0,0046	0,0767	0,0581	0,0554	0,0253	0,0177
0,0011	0,0025	0,0020	0,0014	0,0018	0,0039	0,0007	0,0036	0,0132	0,0008	0,0000	0,0029	0,0021	0,0043	0,0030	0,0345
0,0010	0,0062	0,0091	0,0028	0,0034	0,0051	0,0025	0,0013	0,0146	0,0010	0,0001	0,0039	0,0017	0,0037	0,0040	0,0072
0,0006	0,0013	0,0028	0,0008	0,0007	0,0022	0,0000	0,0011	0,0005	0,0004	0,0000	0,0008	0,0059	0,0028	0,0019	0,0001
0,0003	0,0003	0,0003	0,0026	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0016	0,0007	0,0001	0,0000	0,0003	0,0140	0,0001	0,0032
0,0000	0,0001	0,0002	0,0007	0,0000	0,0009	0,0000	0,0006	0,0000	0,0005	0,0000	0,0004	0,0002	0,0045	0,0004	0,0021
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
0,0051	0,0020	0,0011	0,0001	0,0012	0,0014	0,0012	0,0380	0,0002	0,0012	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000
0,0000	0,0011	0,0015	0,0000	0,0000	0,0001	0,0052	0,0020	0,0001	0,0005	0,0000	0,0033	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0001	0,0000	0,0000	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0018	0,0045	0,0063	0,0068	0,0002	0,0044	0,0055	0,0044	0,0019	0,0021	0,0001	0,0038	0,0000	0,0000
0,0079	0,0076	0,0100	0,0036	0,0008	0,0205	0,0008	0,0104	0,0041	0,0055	0,0007	0,0120	0,0000	0,0000
0,0007	0,0017	0,0014	0,0000	0,0001	0,0014	0,0000	0,0004	0,0000	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0014	0,0063	0,0106	0,0267	0,0000	0,0261	0,0021	0,0097	0,0023	0,0056	0,0002	0,0050	0,0000	0,0000
0,0003	0,0196	0,0104	0,0000	0,0003	0,0002	0,0232	0,0051	0,0017	0,0086	0,0000	0,0015	0,0000	0,0000
0,0000	0,0011	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0003	0,0000	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0021	0,0000	0,0000
0,0011	0,0089	0,0093	0,0000	0,0003	0,0003	0,0144	0,0066	0,0015	0,0071	0,0000	0,0009	0,0000	0,0000
0,0000	0,0004	0,0015	0,0000	0,0003	0,0001	0,0029	0,0008	0,0000	0,0008	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0015	0,0014	0,0047	0,0021	0,0001	0,0060	0,0028	0,0064	0,0005	0,0043	0,0019	0,0092	0,0000	0,0000
0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0134	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0011	0,0000	0,0000
0,0031	0,0054	0,0032	0,0018	0,0001	0,0027	0,0122	0,0084	0,0025	0,0036	0,0000	0,0173	0,0000	0,0000
0,0140	0,0198	0,0041	0,0000	0,0003	0,0006	0,0279	0,0167	0,0023	0,0040	0,0000	0,0425	0,0000	0,0000
0,0067	0,0060	0,0588	0,0102	0,0003	0,0413	0,0306	0,0025	0,0010	0,0626	0,0003	0,0120	0,0000	0,0000
0,0007	0,0002	0,0009	0,0026	0,0001	0,0052	0,0012	0,0014	0,0002	0,0013	0,0002	0,0014	0,0000	0,0000
0,0003	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0001	0,0002	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0003	0,0001	0,0017	0,0000	0,0017	0,0000	0,0000
0,0001	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0003	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0038	0,0040	0,0331	0,0045	0,0004	0,0087	0,0132	0,0092	0,0014	0,0356	0,0008	0,0142	0,0000	0,0000
0,0003	0,0000	0,0000	0,0005	0,0000	0,0007	0,0004	0,0205	0,0006	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0008	0,0000	0,0000	0,0001	0,0004	0,0016	0,0006	0,0004	0,0003	0,0000	0,0008	0,0000	0,0000
0,0037	0,0018	0,0001	0,0000	0,0005	0,0015	0,0029	0,0036	0,0013	0,0003	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0022	0,0041	0,0025	0,0031	0,0002	0,0017	0,0069	0,0031	0,0015	0,0015	0,0007	0,0238	0,0000	0,0000
0,0007	0,0006	0,0009	0,0027	0,0001	0,0019	0,0002	0,0011	0,0002	0,0001	0,0000	0,0006	0,0000	0,0000
0,0024	0,0028	0,0059	0,0017	0,0002	0,0141	0,0241	0,0150	0,0002	0,0049	0,0001	0,0246	0,0000	0,0000
0,0019	0,0023	0,0034	0,0007	0,0002	0,0063	0,0083	0,0005	0,0002	0,0010	0,0000	0,0839	0,0000	0,0000
0,0189	0,1009	0,0621	0,0073	0,0023	0,0181	0,0541	0,0511	0,0164	0,0116	0,0011	0,0479	0,0000	0,0000
0,0002	0,0002	0,0001	0,0002	0,0000	0,0002	0,0002	0,0031	0,0000	0,0001	0,0000	0,0017	0,0000	0,0000
0,0036	0,0056	0,0007	0,0153	0,0003	0,0013	0,0098	0,0153	0,0031	0,0028	0,0000	0,0137	0,0000	0,0000
0,0028	0,0003	0,0005	0,0002	0,0002	0,0008	0,0008	0,0078	0,0002	0,0007	0,0000	0,0008	0,0000	0,0000
0,0011	0,0003	0,0001	0,0003	0,0002	0,0004	0,0002	0,0010	0,0002	0,0002	0,0000	0,0021	0,0000	0,0000
0,0196	0,0132	0,0166	0,0036	0,0016	0,0184	0,0239	0,0160	0,0046	0,0050	0,0000	0,0122	0,0000	0,0000
0,0046	0,0016	0,0006	0,0018	0,0002	0,0150	0,0027	0,0022	0,0000	0,0005	0,0001	0,0006	0,0000	0,0000
0,0022	0,0023	0,0041	0,0035	0,0001	0,0034	0,0041	0,0032	0,0002	0,0004	0,0000	0,0018	0,0000	0,0000
0,0034	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0009	0,0003	0,0005	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0080	0,0077	0,0056	0,0001	0,0007	0,0399	0,0108	0,0023	0,0002	0,0015	0,0001	0,0025	0,0000	0,0000
0,0005	0,0013	0,0001	0,0004	0,0001	0,0007	0,0009	0,0002	0,0001	0,0001	0,0000	0,0012	0,0000	0,0000
0,0009	0,0005	0,0001	0,0000	0,0000	0,0003	0,0006	0,0015	0,0003	0,0003	0,0000	0,0008	0,0000	0,0000
0,0002	0,0003	0,0006	0,0001	0,0000	0,0001	0,0004	0,0029	0,0004	0,0004	0,0000	0,0026	0,0000	0,0000
0,0452	0,0217	0,0199	0,0133	0,0037	0,0558	0,0832	0,0412	0,0067	0,0287	0,0004	0,1076	0,0000	0,0000
0,0022	0,0160	0,0058	0,0008	0,0000	0,0016	0,0166	0,0213	0,0053	0,0073	0,0001	0,0051	0,0000	0,0000
0,0018	0,0029	0,0235	0,0025	0,0001	0,0050	0,0114	0,0066	0,0007	0,0670	0,0003	0,0062	0,0000	0,0000
0,0014	0,0019	0,0078	0,0373	0,0002	0,0118	0,0137	0,0002	0,0004	0,0109	0,0627	0,0043	0,0000	0,0000
0,0117	0,0001	0,0000	0,0000	0,0132	0,0001	0,0013	0,0041	0,0009	0,0003	0,0000	0,0943	0,0000	0,0000
0,0006	0,0004	0,0012	0,0003	0,0004	0,0013	0,0005	0,0000	0,0000	0,0018	0,0000	0,0005	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

INVERSA DE LEONTIEF: 2005

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1,4372	0,0188	0,0000	0,0237	0,0000	0,0577	0,0061	0,0501	1,0662	0,8653	1,0715	0,8322	0,6082	0,0000	0,1266
2	0,0053	1,0077	0,0000	0,0100	0,0000	0,1394	0,0008	0,0131	0,0055	0,0065	0,0069	0,0056	0,0059	0,0000	0,0081
3	0,0060	0,0025	1,0000	0,0054	0,0000	0,0103	0,4630	0,0043	0,0058	0,0057	0,0084	0,0094	0,0067	0,0000	0,0051
4	0,0025	0,0360	0,0000	1,0875	0,0000	0,0120	0,0011	0,0050	0,0028	0,0029	0,0030	0,0023	0,0029	0,0000	0,0025
5	0,0409	0,0288	0,0000	0,0504	1,0000	0,0178	0,0046	0,0206	0,0407	0,0343	0,0434	0,0317	0,0304	0,0000	0,0187
6	0,0320	0,0430	0,0000	0,0420	0,0000	1,0714	0,0048	0,0880	0,0337	0,0429	0,0423	0,0355	0,0374	0,0000	0,0543
7	0,0005	0,0010	0,0000	0,0014	0,0000	0,0017	1,0004	0,0008	0,0007	0,0014	0,0008	0,0007	0,0008	0,0000	0,0009
8	0,0181	0,0019	0,0000	0,0112	0,0000	0,0030	0,0009	1,0042	0,0139	0,0121	0,0142	0,0111	0,0088	0,0000	0,0029
9	0,0095	0,0017	0,0000	0,0021	0,0000	0,0050	0,0013	0,0063	1,1115	0,0097	0,0342	0,0235	0,0064	0,0000	0,0348
10	0,0041	0,0003	0,0000	0,0003	0,0000	0,0010	0,0002	0,0007	0,0033	1,0958	0,0157	0,0132	0,0027	0,0000	0,0006
11	0,3394	0,0047	0,0000	0,0058	0,0000	0,0160	0,0015	0,0121	0,2524	0,2045	1,3385	0,1966	0,1438	0,0000	0,0301
12	0,0637	0,0032	0,0000	0,0052	0,0000	0,0137	0,0015	0,0093	0,0508	0,0575	0,2399	1,2209	0,1150	0,0000	0,0092
13	0,0008	0,0011	0,0000	0,0013	0,0000	0,0028	0,0007	0,0024	0,0009	0,0012	0,0013	0,0011	1,2003	0,0000	0,0011
14	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000
15	0,0037	0,0062	0,0000	0,0059	0,0000	0,0040	0,0008	0,0070	0,0048	0,0039	0,0047	0,0040	0,0050	0,0000	1,5463
16	0,0039	0,0113	0,0000	0,0145	0,0000	0,0068	0,0012	0,0047	0,0044	0,0042	0,0053	0,0059	0,0164	0,0000	0,0058
17	0,0119	0,0091	0,0000	0,0612	0,0000	0,0229	0,0042	0,0161	0,0136	0,0172	0,0309	0,0322	0,0582	0,0000	0,0207
18	0,0037	0,0062	0,0000	0,0057	0,0000	0,0104	0,0057	0,0160	0,0057	0,0138	0,0061	0,0064	0,0152	0,0000	0,0088
19	0,2521	0,0603	0,0000	0,1191	0,0000	0,0718	0,0134	0,1278	0,2321	0,1909	0,3056	0,1915	0,2046	0,0000	0,1792
20	0,0225	0,0137	0,0000	0,0249	0,0000	0,0134	0,0028	0,0197	0,0360	0,0324	0,0276	0,0305	0,0544	0,0000	0,0510
21	0,0011	0,0116	0,0000	0,0145	0,0000	0,0046	0,0014	0,0042	0,0013	0,0012	0,0013	0,0011	0,0012	0,0000	0,0012
22	0,0012	0,0033	0,0000	0,0024	0,0000	0,0035	0,0006	0,0023	0,0014	0,0198	0,0019	0,0030	0,0597	0,0000	0,0013
23	0,0005	0,0046	0,0000	0,0010	0,0000	0,0017	0,0006	0,0018	0,0005	0,0005	0,0006	0,0005	0,0005	0,0000	0,0005
24	0,0010	0,0098	0,0000	0,0088	0,0000	0,0052	0,0012	0,0038	0,0012	0,0012	0,0013	0,0011	0,0011	0,0000	0,0011
25	0,0251	0,0475	0,0000	0,0571	0,0000	0,0544	0,0124	0,0556	0,0261	0,0314	0,0284	0,0227	0,0230	0,0000	0,0239
26	0,0776	0,1316	0,0000	0,1465	0,0000	0,1572	0,0358	0,1042	0,0791	0,0981	0,0848	0,0663	0,0669	0,0000	0,0723
27	0,0081	0,0254	0,0000	0,0331	0,0000	0,0152	0,0034	0,0315	0,0099	0,0095	0,0113	0,0108	0,0116	0,0000	0,0082
28	0,0005	0,0016	0,0000	0,0016	0,0000	0,0011	0,0003	0,0021	0,0006	0,0005	0,0006	0,0006	0,0006	0,0000	0,0006
29	0,0005	0,0010	0,0000	0,0014	0,0000	0,0016	0,0005	0,0026	0,0006	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0000	0,0008
30	0,0027	0,0049	0,0000	0,0069	0,0000	0,0069	0,0013	0,0058	0,0029	0,0037	0,0035	0,0030	0,0041	0,0000	0,0028
31	0,0119	0,1511	0,0000	0,0265	0,0000	0,0477	0,0158	0,0541	0,0136	0,0127	0,0138	0,0117	0,0122	0,0000	0,0117
32	0,0079	0,0201	0,0000	0,0407	0,0000	0,0117	0,0034	0,0105	0,0107	0,0092	0,0114	0,0112	0,0127	0,0000	0,0088
33	0,0495	0,0259	0,0000	0,0508	0,0000	0,0307	0,0083	0,0343	0,0596	0,0569	0,0746	0,0594	0,0525	0,0000	0,0554
34	0,0028	0,0031	0,0000	0,0109	0,0000	0,0074	0,0009	0,0029	0,0031	0,0033	0,0038	0,0031	0,0032	0,0000	0,0039
35	0,0056	0,0074	0,0000	0,0093	0,0000	0,0206	0,0051	0,0141	0,0066	0,0079	0,0089	0,0072	0,0081	0,0000	0,0076
36	0,0050	0,0035	0,0000	0,0085	0,0000	0,0137	0,0007	0,0059	0,0046	0,0052	0,0063	0,0051	0,0053	0,0000	0,0033
37	0,0391	0,0814	0,0000	0,1717	0,0000	0,0589	0,0181	0,0520	0,0523	0,0481	0,0605	0,0623	0,0690	0,0000	0,0455
38	0,0038	0,0036	0,0000	0,0054	0,0000	0,0055	0,0017	0,0069	0,0046	0,0059	0,0063	0,0060	0,0062	0,0000	0,0053
39	0,0114	0,0136	0,0000	0,0204	0,0000	0,0147	0,0031	0,0105	0,0133	0,0220	0,0173	0,0147	0,0134	0,0000	0,0120
40	0,0041	0,0080	0,0000	0,0097	0,0000	0,0243	0,0066	0,0160	0,0056	0,0058	0,0061	0,0053	0,0068	0,0000	0,0073
41	0,0019	0,0021	0,0000	0,0025	0,0000	0,0085	0,0018	0,0075	0,0027	0,0022	0,0026	0,0026	0,0027	0,0000	0,0043
42	0,0055	0,0085	0,0000	0,0114	0,0000	0,0139	0,0025	0,0070	0,0063	0,0057	0,0066	0,0062	0,0060	0,0000	0,0055
43	0,0060	0,0091	0,0000	0,0118	0,0000	0,0284	0,0027	0,0125	0,0072	0,0066	0,0074	0,0071	0,0072	0,0000	0,0074
44	0,0031	0,0065	0,0000	0,0162	0,0000	0,0084	0,0039	0,0094	0,0056	0,0039	0,0043	0,0045	0,0057	0,0000	0,0069
45	0,0043	0,0567	0,0000	0,0207	0,0000	0,0197	0,0263	0,0234	0,0052	0,0056	0,0061	0,0053	0,0062	0,0000	0,0074
46	0,0007	0,0015	0,0000	0,0013	0,0000	0,0048	0,0024	0,0051	0,0009	0,0010	0,0010	0,0010	0,0011	0,0000	0,0012
47	0,0011	0,0037	0,0000	0,0024	0,0000	0,0115	0,0028	0,0039	0,0012	0,0012	0,0014	0,0013	0,0015	0,0000	0,0042
48	0,0413	0,1115	0,0000	0,0801	0,0000	0,1368	0,0510	0,1005	0,0541	0,0677	0,0677	0,0677	0,0725	0,0000	0,0745
49	0,0022	0,0037	0,0000	0,0042	0,0000	0,0158	0,0097	0,0122	0,0027	0,0026	0,0032	0,0026	0,0034	0,0000	0,0038
50	0,0042	0,0052	0,0000	0,0057	0,0000	0,0088	0,0048	0,0070	0,0050	0,0037	0,0044	0,0040	0,0038	0,0000	0,0038
51	0,0040	0,0046	0,0000	0,0060	0,0000	0,0045	0,0012	0,0066	0,0043	0,0071	0,0061	0,0041	0,0067	0,0000	0,0042
52	0,0012	0,0031	0,0000	0,0022	0,0000	0,0034	0,0015	0,0042	0,0016	0,0020	0,0018	0,0020	0,0031	0,0000	0,0022
53	0,0001	0,0004	0,0000	0,0003	0,0000	0,0010	0,0001	0,0007	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0000	0,0003
54	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
56	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0,3149	0,1748	0,0619	0,0240	0,0251	0,0304	0,0229	0,0282	0,0245	0,0223	0,0222	0,0252	0,0598	0,0393	0,0384	0,0506
0,0095	0,0052	0,0053	0,0199	0,0143	0,0431	0,0142	0,0119	0,0245	0,0226	0,0105	0,0092	0,0078	0,0094	0,0089	0,0084
0,0077	0,0401	0,0134	0,0347	0,0178	0,0044	0,0083	0,0107	0,0044	0,0137	0,0077	0,0086	0,0080	0,0103	0,0063	0,0039
0,0037	0,0032	0,0023	0,0082	0,0053	0,0374	0,0129	0,0917	0,1322	0,0760	0,0195	0,0148	0,0069	0,0150	0,0147	0,0310
0,0310	0,0282	0,0165	0,0616	0,0383	0,0621	0,0302	0,0607	0,0433	0,0311	0,0211	0,0224	0,0247	0,0254	0,0243	0,0262
0,0637	0,0306	0,0314	0,1078	0,0876	0,1341	0,1030	0,0786	0,0699	0,1641	0,0675	0,0608	0,0487	0,0616	0,0552	0,0367
0,0011	0,0012	0,0008	0,0014	0,0018	0,0008	0,0052	0,0112	0,0013	0,0009	0,0014	0,0010	0,0013	0,0012	0,0011	0,0011
0,0052	0,0035	0,0021	0,0030	0,0027	0,0031	0,0025	0,0038	0,0040	0,0027	0,0025	0,0022	0,0026	0,0030	0,0040	0,0027
0,0041	0,0033	0,0038	0,0027	0,0034	0,0029	0,0022	0,0048	0,0026	0,0026	0,0027	0,0035	0,0052	0,0062	0,0043	0,0029
0,0012	0,0011	0,0006	0,0005	0,0004	0,0005	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0005	0,0009	0,0007	0,0005
0,0746	0,0415	0,0148	0,0060	0,0062	0,0076	0,0057	0,0069	0,0061	0,0058	0,0056	0,0063	0,0144	0,0096	0,0095	0,0122
0,0197	0,0407	0,0148	0,0101	0,0074	0,0063	0,0056	0,0070	0,0055	0,0055	0,0052	0,0056	0,0074	0,0107	0,0084	0,0064
0,0016	0,0012	0,0018	0,0018	0,0017	0,0021	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0018	0,0019	0,0016	0,0046	0,0022	0,0020
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0051	0,0093	0,0051	0,0133	0,0452	0,0036	0,0043	0,0052	0,0050	0,0113	0,0069	0,0417	0,1271	0,0242	0,0521	0,0067
1,4188	0,0113	0,0054	0,0141	0,0115	0,0381	0,0128	0,0185	0,0115	0,0061	0,0136	0,0164	0,1477	0,0163	0,0110	0,0350
0,0795	1,2540	0,3372	0,0146	0,0281	0,0503	0,0524	0,0556	0,0236	0,0140	0,0175	0,0159	0,0256	0,0795	0,0178	0,0167
0,0085	0,0110	1,1195	0,0084	0,0097	0,0084	0,0092	0,0127	0,0088	0,0063	0,0080	0,0105	0,0084	0,0097	0,0095	0,0070
0,2095	0,2056	0,1497	1,7299	0,7990	0,0644	0,1818	0,1626	0,0835	0,1234	0,1516	0,2154	0,2841	0,2776	0,1270	0,0938
0,0251	0,0162	0,0146	0,0554	1,1496	0,0134	0,0294	0,0443	0,0160	0,0240	0,0554	0,1362	0,1000	0,1033	0,0360	0,0346
0,0018	0,0017	0,0013	0,0017	0,0016	1,1864	0,0018	0,0039	0,1829	0,0027	0,0023	0,0019	0,0018	0,0018	0,0030	0,0765
0,0053	0,0016	0,0012	0,0019	0,0079	0,0021	1,1459	0,0020	0,0023	0,0025	0,0072	0,0170	0,0065	0,0029	0,0046	0,0155
0,0007	0,0007	0,0006	0,0007	0,0007	0,0031	0,0007	1,0343	0,0014	0,0008	0,0013	0,0008	0,0007	0,0008	0,0013	0,0317
0,0017	0,0015	0,0013	0,0017	0,0015	0,0071	0,0017	0,0028	1,0775	0,0023	0,0021	0,0018	0,0022	0,0017	0,0027	0,0665
0,0406	0,0349	0,0245	0,0409	0,0373	0,0686	0,0324	0,0449	0,1483	1,7963	0,4221	0,3105	0,1153	0,3112	0,2983	0,0912
0,1182	0,0881	0,0667	0,1292	0,1134	0,1271	0,0957	0,1356	0,1550	0,2821	1,4837	0,3916	0,2452	0,1606	0,6187	0,2185
0,0153	0,0147	0,0103	0,0155	0,0157	0,0292	0,0123	0,0203	0,0326	0,0201	0,0171	1,5698	0,0783	0,0185	0,0531	0,0152
0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0014	0,0007	0,0013	0,0016	0,0010	0,0010	0,0628	1,0653	0,0010	0,0025	0,0037
0,0009	0,0009	0,0015	0,0011	0,0010	0,0010	0,0008	0,0013	0,0012	0,0009	0,0011	0,0018	0,0028	1,0833	0,0014	0,0010
0,0058	0,0306	0,0099	0,0044	0,0044	0,0078	0,0153	0,0056	0,0148	0,1719	0,0411	0,0303	0,0118	0,0316	1,0292	0,0094
0,0169	0,0156	0,0127	0,0177	0,0158	0,0260	0,0183	0,0206	0,0286	0,0180	0,0189	0,0161	0,0157	0,0167	0,0266	1,1214
0,0149	0,0157	0,0096	0,0156	0,0159	0,0201	0,0125	0,0196	0,0292	0,0143	0,0145	0,0243	0,0158	0,0125	0,0220	0,0192
0,1452	0,1774	0,0835	0,0287	0,0386	0,0380	0,0353	0,0446	0,1132	0,0794	0,0689	0,0545	0,1046	0,0924	0,2748	0,0958
0,0130	0,0053	0,0051	0,0049	0,0067	0,0038	0,0032	0,0054	0,0111	0,0062	0,0089	0,0066	0,0117	0,0060	0,0125	0,0101
0,0112	0,0081	0,0098	0,0123	0,0124	0,0155	0,0111	0,0091	0,0113	0,0121	0,0130	0,0134	0,0112	0,0339	0,0159	0,0139
0,0175	0,0060	0,0033	0,0121	0,0095	0,0148	0,0051	0,0078	0,0221	0,0136	0,0099	0,0125	0,0078	0,0246	0,0211	0,0074
0,0789	0,0839	0,0517	0,0930	0,1000	0,1024	0,0716	0,0930	0,1383	0,0723	0,0680	0,0682	0,0734	0,0661	0,0857	0,0643
0,0077	0,0059	0,0052	0,0087	0,0088	0,0132	0,0074	0,0054	0,0074	0,0082	0,0108	0,0113	0,0077	0,0294	0,0112	0,0064
0,0249	0,0169	0,0161	0,0150	0,0146	0,0358	0,0180	0,0238	0,0250	0,0145	0,0237	0,0208	0,0173	0,0161	0,0307	0,0167
0,0109	0,0080	0,0124	0,0093	0,0092	0,0103	0,0092	0,0082	0,0117	0,0087	0,0114	0,0105	0,0101	0,0139	0,0115	0,0084
0,0037	0,0026	0,0033	0,0034	0,0036	0,0033	0,0034	0,0062	0,0038	0,0035	0,0033	0,0030	0,0032	0,0042	0,0037	0,0039
0,0081	0,0070	0,0053	0,0073	0,0077	0,0082	0,0061	0,0087	0,0111	0,0067	0,0069	0,0064	0,0068	0,0082	0,0094	0,0081
0,0114	0,0086	0,0073	0,0102	0,0107	0,0110	0,0096	0,0128	0,0138	0,0101	0,0109	0,0099	0,0087	0,0268	0,0117	0,0098
0,0066	0,0053	0,0086	0,0081	0,0097	0,0103	0,0073	0,0106	0,0114	0,0067	0,0101	0,0091	0,0095	0,0094	0,0125	0,0071
0,0078	0,0063	0,0073	0,0098	0,0109	0,0131	0,0102	0,0135	0,0146	0,0085	0,0087	0,0076	0,0092	0,0088	0,0092	0,0124
0,0012	0,0011	0,0017	0,0016	0,0016	0,0017	0,0014	0,0030	0,0018	0,0016	0,0017	0,0083	0,0017	0,0014	0,0022	0,0013
0,0016	0,0016	0,0013	0,0032	0,0038	0,0029	0,0044	0,0051	0,0021	0,0030	0,0028	0,0072	0,0022	0,0031	0,0024	0,0018
0,0787	0,0883	0,0910	0,1135	0,1051	0,1052	0,0815	0,0999	0,1119	0,0821	0,1119	0,1985	0,1134	0,0971	0,1320	0,0921
0,0050	0,0034	0,0047	0,0072	0,0073	0,0054	0,0043	0,0059	0,0087	0,0053	0,0061	0,0073	0,0057	0,0131	0,0070	0,0034
0,0064	0,0042	0,0042	0,0043	0,0043	0,0049	0,0054	0,0055	0,0069	0,0041	0,0053	0,0047	0,0042	0,0165	0,0067	0,0054
0,0051	0,0045	0,0037	0,0070	0,0057	0,0046	0,0042	0,0078	0,0086	0,0056	0,0055	0,0058	0,0079	0,0154	0,0166	0,0039
0,0022	0,0035	0,0414	0,0029	0,0032	0,0026	0,0022	0,0039	0,0028	0,0021	0,0032	0,0056	0,0029	0,0031	0,0034	0,0024
0,0003	0,0002	0,0003	0,0004	0,0003	0,0003	0,0002	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,0015	0,0003	0,0002
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
0,0153	0,0836	0,1371	0,3115	0,0187	0,0139	0,0229	0,0302	0,0179	0,0086	0,0209	0,0287	0,0229	0,0389	0,0217	0,0479
0,0068	0,0087	0,0036	0,0030	0,0225	0,0034	0,0039	0,0067	0,0054	0,0022	0,0025	0,0028	0,0022	0,0059	0,0047	0,0035
0,0037	0,0062	0,0027	0,0034	0,0030	0,0019	0,0024	0,0040	0,0026	0,0009	0,0015	0,0017	0,0011	0,0029	0,0036	0,0035
0,0047	0,0062	0,0020	0,0016	0,0055	0,0030	0,0039	0,0073	0,0036	0,0011	0,0022	0,0032	0,0060	0,0067	0,0024	0,0027
0,0157	0,0356	0,0138	0,0199	0,0177	0,1193	0,0935	0,0625	0,0158	0,0048	0,0209	0,0309	0,0074	0,0287	0,0105	0,0103
0,0475	0,0417	0,0237	0,0173	0,1699	0,0227	0,0249	0,0428	0,0372	0,0134	0,0128	0,0178	0,0115	0,0387	0,0329	0,0212
0,0005	0,0015	0,0019	0,0012	0,0009	0,0003	0,0005	0,0006	0,0017	0,0004	0,0004	0,0006	0,0003	0,0014	0,0004	0,0008
0,0045	0,0043	0,0041	0,0069	0,0015	0,0032	0,0016	0,0058	0,0025	0,0008	0,0014	0,0020	0,0018	0,0020	0,0019	0,0019
0,0023	0,0041	0,0093	0,1277	0,0027	0,0025	0,0038	0,0033	0,0037	0,0017	0,0047	0,0068	0,0012	0,0040	0,0021	0,0065
0,0003	0,0013	0,0008	0,0188	0,0004	0,0004	0,0006	0,0005	0,0005	0,0003	0,0007	0,0010	0,0002	0,0005	0,0003	0,0006
0,0038	0,0205	0,0325	0,0737	0,0049	0,0034	0,0056	0,0074	0,0045	0,0021	0,0052	0,0071	0,0055	0,0094	0,0053	0,0115
0,0037	0,0184	0,0118	0,1371	0,0046	0,0036	0,0058	0,0060	0,0050	0,0024	0,0063	0,0087	0,0025	0,0057	0,0047	0,0082
0,0015	0,0019	0,0021	0,1337	0,0021	0,0020	0,0030	0,0024	0,0026	0,0015	0,0044	0,0063	0,0007	0,0019	0,0014	0,0018
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0170	0,0128	0,0100	0,0052	0,0054	0,0065	0,0126	0,0072	0,0048	0,0011	0,0028	0,0035	0,0019	0,0041	0,0024	0,0065
0,0075	0,0178	0,0036	0,0039	0,0058	0,0048	0,0073	0,0288	0,0030	0,0015	0,0032	0,0043	0,0069	0,0102	0,0028	0,0056
0,0106	0,0318	0,0154	0,0161	0,0091	0,0115	0,0119	0,0330	0,0189	0,0104	0,0171	0,0137	0,0067	0,0128	0,0571	0,0507
0,0108	0,0146	0,0132	0,0055	0,0055	0,0072	0,0077	0,0180	0,0196	0,0088	0,0155	0,0163	0,0065	0,0101	0,0306	0,0823
0,1067	0,0975	0,0517	0,0884	0,0407	0,0461	0,0555	0,1081	0,0341	0,0129	0,0289	0,0369	0,0278	0,0535	0,0710	0,0584
0,0570	0,0250	0,0115	0,0164	0,0164	0,0206	0,0218	0,0286	0,0093	0,0031	0,0073	0,0097	0,0080	0,0169	0,0092	0,0124
0,0016	0,0047	0,0023	0,0009	0,0068	0,0021	0,0037	0,0122	0,0055	0,0015	0,0034	0,0052	0,0141	0,0106	0,0019	0,0018
0,0203	0,0037	0,0015	0,0111	0,0036	0,0042	0,0033	0,0041	0,0056	0,0007	0,0016	0,0023	0,0030	0,0041	0,0012	0,0014
0,0007	0,0017	0,0010	0,0021	0,0032	0,0009	0,0015	0,0046	0,0048	0,0007	0,0015	0,0023	0,0059	0,0042	0,0009	0,0008
0,0015	0,0040	0,0020	0,0008	0,0070	0,0022	0,0038	0,0166	0,0056	0,0013	0,0030	0,0046	0,0123	0,0091	0,0017	0,0017
0,0790	0,0573	0,0161	0,0135	0,0435	0,0394	0,0496	0,0439	0,0384	0,0093	0,0186	0,0245	0,0200	0,0558	0,0274	0,0318
0,1419	0,0979	0,0429	0,0376	0,0803	0,0683	0,0849	0,1066	0,1221	0,0259	0,0487	0,0634	0,0486	0,1541	0,0842	0,0630
0,2598	0,0261	0,0083	0,0054	0,1320	0,1178	0,1705	0,0521	0,0106	0,0027	0,0084	0,0117	0,0045	0,0328	0,0067	0,0138
0,0120	0,0016	0,0006	0,0004	0,0056	0,0052	0,0072	0,0038	0,0007	0,0019	0,0040	0,0041	0,0008	0,0021	0,0005	0,0012
0,0010	0,0017	0,0009	0,0022	0,0007	0,0011	0,0012	0,0021	0,0013	0,0029	0,0069	0,0085	0,0008	0,0017	0,0009	0,0019
0,0081	0,0070	0,0020	0,0018	0,0046	0,0041	0,0051	0,0050	0,0042	0,0011	0,0022	0,0027	0,0021	0,0058	0,0039	0,0042
0,0176	0,0343	0,0277	0,0097	0,0759	0,0226	0,0379	0,1519	0,0230	0,0191	0,0419	0,0649	0,2013	0,0369	0,0150	0,0199
1,0525	0,0361	0,0093	0,0060	0,0085	0,1378	0,0166	0,0384	0,0094	0,0030	0,0117	0,0178	0,0048	0,0265	0,0053	0,0060
0,0281	1,0704	0,0705	0,0459	0,0183	0,0262	0,0892	0,0466	0,0228	0,0082	0,0180	0,0245	0,0213	0,0486	0,0216	0,0269
0,0046	0,0042	1,0028	0,0031	0,0025	0,0027	0,0039	0,0063	0,0027	0,0009	0,0022	0,0032	0,0023	0,0054	0,0021	0,0025
0,0109	0,0132	0,0087	1,0061	0,0152	0,0143	0,0222	0,0168	0,0116	0,0108	0,0325	0,0463	0,0049	0,0121	0,0084	0,0113
0,0085	0,0052	0,0020	0,0022	1,0047	0,0050	0,0064	0,0079	0,0025	0,0008	0,0016	0,0021	0,0017	0,0054	0,0023	0,0024
0,0428	0,1207	0,0386	0,0278	0,0428	1,0427	0,0769	0,1960	0,0547	0,0104	0,0251	0,0350	0,0161	0,0467	0,0273	0,0309
0,0053	0,0077	0,0064	0,0027	0,0031	0,0064	1,0197	0,0390	0,0147	0,0031	0,0139	0,0177	0,0022	0,0083	0,0092	0,0073
0,0124	0,0405	0,0110	0,0079	0,0148	0,0774	0,1123	1,1058	0,0140	0,0036	0,0127	0,0187	0,0076	0,0185	0,0092	0,0162
0,0100	0,0189	0,0138	0,0047	0,0101	0,0104	0,0135	0,0235	1,2310	0,0170	0,0343	0,0528	0,0108	0,0172	0,0281	0,0123
0,0051	0,0053	0,0103	0,0028	0,0023	0,0040	0,0040	0,0091	0,0062	1,0109	0,0193	0,0267	0,0078	0,0040	0,0053	0,0017
0,0083	0,0156	0,0089	0,0037	0,0074	0,0333	0,0137	0,0286	0,0080	0,0048	1,0374	0,0435	0,0063	0,0490	0,0048	0,0123
0,0110	0,0166	0,0105	0,0044	0,0094	0,0312	0,0231	0,0270	0,0148	0,0893	0,8230	1,3293	0,0134	0,0426	0,0072	0,0116
0,0233	0,0088	0,0332	0,0100	0,0039	0,0102	0,0101	0,0251	0,0084	0,0177	0,0496	0,0790	1,0128	0,0225	0,0070	0,0096
0,0054	0,0133	0,0050	0,0035	0,0060	0,0270	0,0772	0,0347	0,0074	0,0024	0,0078	0,0117	0,0031	1,0174	0,0076	0,0040
0,0025	0,0021	0,0012	0,0006	0,0017	0,0019	0,0025	0,0026	0,0029	0,0099	0,0037	0,0051	0,0008	0,0019	1,0933	0,0050
0,0021	0,0017	0,0009	0,0007	0,0044	0,0013	0,0016	0,0017	0,0194	0,0007	0,0010	0,0015	0,0006	0,0013	0,0169	1,0644
0,1028	0,1046	0,0816	0,0332	0,0648	0,0941	0,1098	0,1539	0,1392	0,0666	0,1938	0,2879	0,0779	0,1229	0,0862	0,0899
0,0041	0,0046	0,0025	0,0019	0,0042	0,0034	0,0026	0,0053	0,0139	0,0013	0,0029	0,0044	0,0015	0,0036	0,0038	0,0308
0,0037	0,0092	0,0081	0,0031	0,0041	0,0041	0,0035	0,0043	0,0176	0,0017	0,0041	0,0063	0,0019	0,0038	0,0045	0,0091
0,0049	0,0060	0,0066	0,0031	0,0026	0,0046	0,0025	0,0054	0,0032	0,0015	0,0030	0,0045	0,0054	0,0053	0,0048	0,0019
0,0036	0,0034	0,0026	0,0032	0,0018	0,0026	0,0035	0,0042	0,0069	0,0025	0,0045	0,0062	0,0020	0,0146	0,0032	0,0112
0,0002	0,0004	0,0003	0,0004	0,0002	0,0006	0,0004	0,0008	0,0002	0,0004	0,0005	0,0007	0,0002	0,0021	0,0004	0,0023
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
0,0359	0,0777	0,0497	0,0217	0,0836	0,0258	0,0729	0,1005	0,0148	0,0364	0,0104	0,0316	0,0000	0,0000
0,0033	0,0042	0,0067	0,0061	0,0038	0,0054	0,0088	0,0055	0,0016	0,0046	0,0028	0,0063	0,0000	0,0000
0,0025	0,0026	0,0050	0,0043	0,0022	0,0038	0,0036	0,0024	0,0007	0,0045	0,0018	0,0026	0,0000	0,0000
0,0024	0,0015	0,0031	0,0160	0,0019	0,0027	0,0027	0,0022	0,0006	0,0029	0,0060	0,0027	0,0000	0,0000
0,0101	0,0124	0,0174	0,0502	0,0125	0,0136	0,0165	0,0144	0,0057	0,0127	0,0189	0,0118	0,0000	0,0000
0,0222	0,0172	0,0294	0,0394	0,0249	0,0352	0,0170	0,0215	0,0094	0,0240	0,0186	0,0213	0,0000	0,0000
0,0011	0,0016	0,0014	0,0005	0,0011	0,0013	0,0004	0,0006	0,0001	0,0008	0,0002	0,0005	0,0000	0,0000
0,0021	0,0047	0,0065	0,0497	0,0021	0,0123	0,0031	0,0055	0,0020	0,0041	0,0178	0,0027	0,0000	0,0000
0,0036	0,0473	0,0242	0,0036	0,0126	0,0027	0,0401	0,0124	0,0068	0,0173	0,0019	0,0056	0,0000	0,0000
0,0006	0,0037	0,0010	0,0005	0,0019	0,0004	0,0014	0,0013	0,0004	0,0015	0,0002	0,0006	0,0000	0,0000
0,0097	0,0185	0,0119	0,0054	0,0200	0,0063	0,0175	0,0239	0,0036	0,0088	0,0026	0,0086	0,0000	0,0000
0,0077	0,0248	0,0213	0,0055	0,0160	0,0047	0,0262	0,0169	0,0061	0,0144	0,0025	0,0073	0,0000	0,0000
0,0023	0,0067	0,0063	0,0026	0,0120	0,0017	0,0069	0,0040	0,0016	0,0024	0,0012	0,0031	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0057	0,0043	0,0101	0,0183	0,0065	0,0118	0,0073	0,0121	0,0020	0,0092	0,0211	0,0122	0,0000	0,0000
0,0029	0,0022	0,0034	0,0053	0,0049	0,0368	0,0040	0,0030	0,0009	0,0033	0,0023	0,0058	0,0000	0,0000
0,0211	0,0220	0,0121	0,0190	0,0121	0,0116	0,0311	0,0219	0,0086	0,0117	0,0073	0,0337	0,0000	0,0000
0,0360	0,0346	0,0098	0,0072	0,0150	0,0064	0,0397	0,0251	0,0066	0,0093	0,0029	0,0462	0,0000	0,0000
0,0533	0,0485	0,1793	0,1554	0,0510	0,1279	0,1060	0,0518	0,0141	0,1758	0,0625	0,0545	0,0000	0,0000
0,0082	0,0067	0,0141	0,0344	0,0106	0,0182	0,0124	0,0140	0,0030	0,0141	0,0151	0,0096	0,0000	0,0000
0,0029	0,0015	0,0013	0,0050	0,0018	0,0024	0,0022	0,0013	0,0006	0,0010	0,0024	0,0036	0,0000	0,0000
0,0012	0,0016	0,0027	0,0027	0,0019	0,0012	0,0018	0,0022	0,0006	0,0043	0,0012	0,0036	0,0000	0,0000
0,0012	0,0007	0,0006	0,0021	0,0009	0,0008	0,0010	0,0007	0,0003	0,0005	0,0010	0,0016	0,0000	0,0000
0,0026	0,0013	0,0012	0,0044	0,0016	0,0047	0,0019	0,0012	0,0005	0,0009	0,0021	0,0032	0,0000	0,0000
0,0183	0,0125	0,0394	0,0381	0,0200	0,0202	0,0237	0,0287	0,0063	0,0386	0,0180	0,0213	0,0000	0,0000
0,0414	0,0345	0,1316	0,1051	0,0511	0,0563	0,0666	0,0615	0,0153	0,1293	0,0518	0,0598	0,0000	0,0000
0,0070	0,0045	0,0053	0,0299	0,0061	0,0082	0,0082	0,0648	0,0054	0,0052	0,0114	0,0068	0,0000	0,0000
0,0007	0,0026	0,0004	0,0016	0,0035	0,0015	0,0041	0,0042	0,0018	0,0012	0,0006	0,0021	0,0000	0,0000
0,0090	0,0034	0,0007	0,0014	0,0131	0,0030	0,0046	0,0050	0,0032	0,0010	0,0006	0,0021	0,0000	0,0000
0,0023	0,0017	0,0041	0,0042	0,0022	0,0023	0,0030	0,0033	0,0008	0,0040	0,0019	0,0029	0,0000	0,0000
0,0177	0,0184	0,0147	0,0444	0,0201	0,0209	0,0252	0,0143	0,0077	0,0101	0,0244	0,0473	0,0000	0,0000
0,0062	0,0052	0,0063	0,0380	0,0066	0,0081	0,0077	0,0088	0,0024	0,0050	0,0141	0,0075	0,0000	0,0000
0,0213	0,0212	0,0292	0,0367	0,0221	0,0453	0,0655	0,0460	0,0055	0,0245	0,0156	0,0565	0,0000	0,0000
0,0029	0,0025	0,0036	0,0039	0,0036	0,0049	0,0055	0,0017	0,0006	0,0021	0,0016	0,0315	0,0000	0,0000
0,0152	0,0451	0,0279	0,0186	0,0206	0,0110	0,0222	0,0208	0,0111	0,0086	0,0088	0,0173	0,0000	0,0000
0,0019	0,0015	0,0026	0,0046	0,0021	0,0026	0,0022	0,0056	0,0006	0,0025	0,0018	0,0033	0,0000	0,0000
0,0225	0,0228	0,0233	0,1278	0,0248	0,0231	0,0369	0,0385	0,0123	0,0247	0,0465	0,0341	0,0000	0,0000
0,0078	0,0021	0,0032	0,0049	0,0063	0,0035	0,0038	0,0109	0,0010	0,0032	0,0020	0,0036	0,0000	0,0000
0,0071	0,0046	0,0056	0,0150	0,0107	0,0060	0,0076	0,0085	0,0021	0,0055	0,0058	0,0086	0,0000	0,0000
0,0172	0,0092	0,0110	0,0130	0,0167	0,0123	0,0137	0,0099	0,0042	0,0056	0,0049	0,0091	0,0000	0,0000
0,0048	0,0019	0,0017	0,0059	0,0035	0,0083	0,0028	0,0022	0,0004	0,0014	0,0024	0,0021	0,0000	0,0000
0,0062	0,0050	0,0070	0,0219	0,0044	0,0065	0,0073	0,0060	0,0011	0,0030	0,0079	0,0048	0,0000	0,0000
0,0129	0,0052	0,0072	0,0204	0,0063	0,0089	0,0082	0,0070	0,0014	0,0040	0,0075	0,0058	0,0000	0,0000
0,0202	0,0138	0,0108	0,0074	0,0220	0,0518	0,0164	0,0061	0,0014	0,0051	0,0033	0,0083	0,0000	0,0000
0,0048	0,0063	0,0033	0,0114	0,0090	0,0051	0,0057	0,0040	0,0015	0,0030	0,0043	0,0059	0,0000	0,0000
0,0062	0,0027	0,0012	0,0019	0,0017	0,0022	0,0030	0,0059	0,0020	0,0017	0,0008	0,0030	0,0000	0,0000
0,0013	0,0011	0,0018	0,0018	0,0012	0,0011	0,0013	0,0046	0,0013	0,0014	0,0008	0,0032	0,0000	0,0000
1,1393	0,0601	0,0652	0,1392	0,1406	0,1180	0,1478	0,0886	0,0254	0,0735	0,0547	0,1504	0,0000	0,0000
0,0028	1,0085	0,0043	0,0042	0,0018	0,0025	0,0075	0,0092	0,0040	0,0045	0,0018	0,0030	0,0000	0,0000
0,0028	0,0029	1,0140	0,0078	0,0021	0,0042	0,0070	0,0046	0,0010	0,0336	0,0037	0,0040	0,0000	0,0000
0,0044	0,0040	0,0125	1,1778	0,0055	0,0166	0,0173	0,0018	0,0012	0,0154	0,4082	0,0057	0,0000	0,0000
0,0216	0,0027	0,0018	0,0032	1,2085	0,0027	0,0054	0,0062	0,0023	0,0021	0,0013	0,0655	0,0000	0,0000
0,0006	0,0003	0,0007	0,0008	0,0036	1,0008	0,0004	0,0002	0,0001	0,0010	0,0003	0,0005	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000

INVERSA DE LEONTIEF: 2008

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1,4299	0,0121	0,0000	0,0194	0,0000	0,0479	0,0030	0,0469	0,9706	0,7283	1,0213	0,7207	0,4670	0,0000	0,0762
2	0,0039	1,0062	0,0000	0,0080	0,0000	0,1139	0,0004	0,0130	0,0041	0,0048	0,0057	0,0042	0,0042	0,0000	0,0050
3	0,0065	0,0024	1,0000	0,0065	0,0000	0,0111	0,3308	0,0055	0,0060	0,0055	0,0104	0,0106	0,0072	0,0000	0,0042
4	0,0011	0,0223	0,0000	1,0566	0,0000	0,0064	0,0003	0,0030	0,0013	0,0013	0,0015	0,0010	0,0013	0,0000	0,0009
5	0,0405	0,0317	0,0000	0,0571	1,0000	0,0173	0,0029	0,0261	0,0409	0,0314	0,0464	0,0292	0,0267	0,0000	0,0145
6	0,0294	0,0436	0,0000	0,0417	0,0000	1,0730	0,0026	0,1092	0,0313	0,0403	0,0441	0,0335	0,0335	0,0000	0,0416
7	0,0004	0,0008	0,0000	0,0013	0,0000	0,0016	1,0002	0,0008	0,0006	0,0013	0,0008	0,0006	0,0007	0,0000	0,0006
8	0,0046	0,0005	0,0000	0,0039	0,0000	0,0009	0,0002	1,0015	0,0033	0,0028	0,0035	0,0025	0,0018	0,0000	0,0005
9	0,0139	0,0012	0,0000	0,0015	0,0000	0,0044	0,0009	0,0068	1,1231	0,0108	0,0406	0,0256	0,0067	0,0000	0,0248
10	0,0058	0,0002	0,0000	0,0002	0,0000	0,0009	0,0001	0,0007	0,0042	1,0896	0,0174	0,0132	0,0028	0,0000	0,0004
11	0,5177	0,0048	0,0000	0,0074	0,0000	0,0224	0,0012	0,0177	0,3529	0,2639	1,5581	0,2612	0,1693	0,0000	0,0279
12	0,1205	0,0031	0,0000	0,0065	0,0000	0,0171	0,0011	0,0133	0,0866	0,0854	0,3563	1,2939	0,1398	0,0000	0,0093
13	0,0007	0,0009	0,0000	0,0012	0,0000	0,0029	0,0005	0,0034	0,0009	0,0012	0,0013	0,0010	1,3274	0,0000	0,0009
14	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000
15	0,0036	0,0069	0,0000	0,0063	0,0000	0,0039	0,0005	0,0092	0,0051	0,0036	0,0052	0,0040	0,0048	0,0000	1,5260
16	0,0019	0,0061	0,0000	0,0089	0,0000	0,0035	0,0003	0,0026	0,0022	0,0020	0,0031	0,0034	0,0096	0,0000	0,0024
17	0,0170	0,0079	0,0000	0,0740	0,0000	0,0256	0,0029	0,0206	0,0173	0,0200	0,0433	0,0407	0,0650	0,0000	0,0173
18	0,0032	0,0054	0,0000	0,0049	0,0000	0,0100	0,0037	0,0185	0,0052	0,0133	0,0060	0,0058	0,0136	0,0000	0,0060
19	0,2118	0,0490	0,0000	0,1124	0,0000	0,0598	0,0067	0,1385	0,1918	0,1447	0,2868	0,1536	0,1590	0,0000	0,1229
20	0,0152	0,0079	0,0000	0,0177	0,0000	0,0081	0,0010	0,0162	0,0277	0,0229	0,0211	0,0224	0,0388	0,0000	0,0297
21	0,0003	0,0046	0,0000	0,0081	0,0000	0,0018	0,0004	0,0019	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0000	0,0003
22	0,0007	0,0018	0,0000	0,0012	0,0000	0,0023	0,0002	0,0016	0,0008	0,0158	0,0013	0,0022	0,0433	0,0000	0,0006
23	0,0001	0,0019	0,0000	0,0004	0,0000	0,0007	0,0002	0,0009	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0000	0,0001
24	0,0004	0,0043	0,0000	0,0053	0,0000	0,0025	0,0003	0,0020	0,0004	0,0004	0,0005	0,0004	0,0004	0,0000	0,0004
25	0,0128	0,0294	0,0000	0,0381	0,0000	0,0347	0,0050	0,0477	0,0136	0,0169	0,0160	0,0115	0,0112	0,0000	0,0106
26	0,0344	0,0688	0,0000	0,0797	0,0000	0,0836	0,0120	0,0641	0,0360	0,0464	0,0414	0,0290	0,0282	0,0000	0,0279
27	0,0029	0,0121	0,0000	0,0142	0,0000	0,0063	0,0008	0,0190	0,0036	0,0032	0,0045	0,0040	0,0040	0,0000	0,0023
28	0,0001	0,0006	0,0000	0,0006	0,0000	0,0005	0,0001	0,0012	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0000	0,0002
29	0,0004	0,0008	0,0000	0,0012	0,0000	0,0014	0,0003	0,0028	0,0005	0,0005	0,0006	0,0005	0,0005	0,0000	0,0005
30	0,0010	0,0019	0,0000	0,0033	0,0000	0,0030	0,0003	0,0032	0,0011	0,0014	0,0016	0,0013	0,0018	0,0000	0,0009
31	0,0042	0,0777	0,0000	0,0135	0,0000	0,0218	0,0051	0,0312	0,0055	0,0043	0,0055	0,0044	0,0046	0,0000	0,0041
32	0,0040	0,0123	0,0000	0,0264	0,0000	0,0062	0,0012	0,0067	0,0058	0,0043	0,0064	0,0059	0,0064	0,0000	0,0034
33	0,0290	0,0117	0,0000	0,0317	0,0000	0,0166	0,0029	0,0227	0,0357	0,0320	0,0492	0,0358	0,0291	0,0000	0,0250
34	0,0035	0,0034	0,0000	0,0162	0,0000	0,0104	0,0007	0,0043	0,0039	0,0040	0,0054	0,0040	0,0038	0,0000	0,0040
35	0,0079	0,0099	0,0000	0,0131	0,0000	0,0326	0,0054	0,0263	0,0093	0,0109	0,0141	0,0103	0,0109	0,0000	0,0083
36	0,0037	0,0024	0,0000	0,0071	0,0000	0,0117	0,0003	0,0057	0,0033	0,0037	0,0053	0,0039	0,0038	0,0000	0,0019
37	0,0271	0,0607	0,0000	0,1344	0,0000	0,0411	0,0084	0,0438	0,0376	0,0314	0,0472	0,0456	0,0466	0,0000	0,0238
38	0,0035	0,0028	0,0000	0,0047	0,0000	0,0049	0,0010	0,0078	0,0042	0,0053	0,0066	0,0058	0,0054	0,0000	0,0037
39	0,0076	0,0088	0,0000	0,0133	0,0000	0,0100	0,0013	0,0080	0,0089	0,0162	0,0130	0,0100	0,0081	0,0000	0,0061
40	0,0079	0,0173	0,0000	0,0213	0,0000	0,0581	0,0102	0,0449	0,0118	0,0112	0,0134	0,0108	0,0134	0,0000	0,0121
41	0,0034	0,0039	0,0000	0,0051	0,0000	0,0186	0,0026	0,0197	0,0055	0,0040	0,0055	0,0052	0,0050	0,0000	0,0068
42	0,0044	0,0077	0,0000	0,0106	0,0000	0,0141	0,0014	0,0078	0,0053	0,0044	0,0057	0,0051	0,0046	0,0000	0,0037
43	0,0041	0,0068	0,0000	0,0090	0,0000	0,0265	0,0014	0,0136	0,0054	0,0044	0,0057	0,0052	0,0050	0,0000	0,0047
44	0,0021	0,0048	0,0000	0,0141	0,0000	0,0066	0,0022	0,0094	0,0045	0,0025	0,0033	0,0034	0,0041	0,0000	0,0043
45	0,0030	0,0556	0,0000	0,0181	0,0000	0,0167	0,0157	0,0249	0,0037	0,0039	0,0049	0,0039	0,0043	0,0000	0,0046
46	0,0003	0,0006	0,0000	0,0005	0,0000	0,0022	0,0007	0,0028	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0000	0,0004
47	0,0010	0,0040	0,0000	0,0026	0,0000	0,0125	0,0020	0,0051	0,0012	0,0011	0,0014	0,0012	0,0014	0,0000	0,0033
48	0,0301	0,0869	0,0000	0,0590	0,0000	0,1054	0,0259	0,0918	0,0405	0,0492	0,0559	0,0518	0,0508	0,0000	0,0424
49	0,0046	0,0084	0,0000	0,0094	0,0000	0,0381	0,0152	0,0350	0,0058	0,0052	0,0074	0,0055	0,0070	0,0000	0,0066
50	0,0049	0,0077	0,0000	0,0083	0,0000	0,0133	0,0047	0,0125	0,0065	0,0042	0,0056	0,0050	0,0045	0,0000	0,0039
51	0,0031	0,0037	0,0000	0,0049	0,0000	0,0035	0,0006	0,0064	0,0033	0,0056	0,0053	0,0031	0,0050	0,0000	0,0025
52	0,0011	0,0032	0,0000	0,0022	0,0000	0,0035	0,0010	0,0054	0,0016	0,0020	0,0020	0,0021	0,0031	0,0000	0,0017
53	0,0001	0,0005	0,0000	0,0003	0,0000	0,0013	0,0001	0,0010	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0000	0,0003
54	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
56	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0,2828	0,1793	0,0557	0,0213	0,0226	0,0223	0,0270	0,0265	0,0168	0,0194	0,0175	0,0213	0,0389	0,0333	0,0236	0,0449
0,0084	0,0048	0,0040	0,0190	0,0140	0,0345	0,0175	0,0113	0,0208	0,0267	0,0106	0,0098	0,0059	0,0091	0,0067	0,0066
0,0101	0,0567	0,0172	0,0436	0,0235	0,0049	0,0128	0,0120	0,0047	0,0205	0,0100	0,0120	0,0084	0,0139	0,0062	0,0045
0,0019	0,0017	0,0011	0,0053	0,0034	0,0218	0,0109	0,0655	0,0948	0,0655	0,0154	0,0124	0,0037	0,0113	0,0092	0,0212
0,0340	0,0353	0,0172	0,0833	0,0511	0,0697	0,0493	0,0823	0,0473	0,0449	0,0255	0,0296	0,0242	0,0309	0,0215	0,0308
0,0709	0,0354	0,0298	0,1288	0,1064	0,1360	0,1562	0,0942	0,0729	0,2410	0,0861	0,0815	0,0456	0,0748	0,0539	0,0376
0,0011	0,0013	0,0007	0,0015	0,0019	0,0007	0,0071	0,0125	0,0012	0,0010	0,0014	0,0011	0,0011	0,0012	0,0008	0,0011
0,0013	0,0010	0,0005	0,0010	0,0009	0,0008	0,0011	0,0012	0,0011	0,0009	0,0008	0,0007	0,0006	0,0008	0,0010	0,0008
0,0043	0,0037	0,0030	0,0025	0,0032	0,0019	0,0023	0,0050	0,0021	0,0023	0,0022	0,0034	0,0042	0,0049	0,0032	0,0023
0,0014	0,0013	0,0005	0,0004	0,0004	0,0003	0,0004	0,0004	0,0003	0,0004	0,0003	0,0004	0,0004	0,0006	0,0004	0,0004
0,1029	0,0654	0,0205	0,0086	0,0089	0,0089	0,0107	0,0103	0,0067	0,0083	0,0070	0,0086	0,0146	0,0127	0,0092	0,0168
0,0310	0,0649	0,0203	0,0134	0,0102	0,0071	0,0100	0,0100	0,0057	0,0072	0,0061	0,0072	0,0077	0,0130	0,0075	0,0080
0,0016	0,0013	0,0018	0,0020	0,0020	0,0020	0,0022	0,0021	0,0015	0,0020	0,0020	0,0023	0,0014	0,0052	0,0021	0,0023
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0055	0,0122	0,0056	0,0182	0,0637	0,0031	0,0065	0,0062	0,0046	0,0118	0,0077	0,0623	0,1578	0,0319	0,0702	0,0083
1,3300	0,0080	0,0031	0,0099	0,0081	0,0234	0,0114	0,0132	0,0054	0,0034	0,0091	0,0096	0,0945	0,0110	0,0049	0,0273
0,1048	1,3628	0,3547	0,0178	0,0361	0,0556	0,0881	0,0736	0,0222	0,0164	0,0207	0,0191	0,0249	0,1028	0,0150	0,0178
0,0083	0,0121	1,1046	0,0089	0,0104	0,0072	0,0124	0,0139	0,0083	0,0068	0,0080	0,0117	0,0068	0,0100	0,0073	0,0069
0,2086	0,2388	0,1398	1,7943	0,8780	0,0519	0,2511	0,1754	0,0739	0,1431	0,1587	0,2452	0,2537	0,2913	0,1025	0,0934
0,0190	0,0128	0,0098	0,0490	1,1358	0,0077	0,0320	0,0390	0,0097	0,0200	0,0482	0,1383	0,0755	0,0903	0,0224	0,0308
0,0006	0,0007	0,0005	0,0008	0,0007	1,1115	0,0010	0,0019	0,1258	0,0013	0,0010	0,0009	0,0006	0,0008	0,0010	0,0552
0,0041	0,0009	0,0007	0,0012	0,0064	0,0011	1,1608	0,0012	0,0013	0,0016	0,0058	0,0164	0,0043	0,0019	0,0025	0,0149
0,0003	0,0003	0,0002	0,0003	0,0003	0,0016	0,0004	1,0243	0,0006	0,0004	0,0007	0,0004	0,0003	0,0004	0,0005	0,0245
0,0007	0,0007	0,0005	0,0008	0,0008	0,0038	0,0011	0,0015	1,0579	0,0012	0,0010	0,0009	0,0010	0,0008	0,0010	0,0536
0,0263	0,0228	0,0140	0,0289	0,0268	0,0485	0,0278	0,0316	0,1397	1,9386	0,4303	0,3375	0,0807	0,3058	0,2480	0,0782
0,0669	0,0499	0,0326	0,0795	0,0705	0,0643	0,0716	0,0828	0,0879	0,1856	1,3257	0,2822	0,1284	0,0959	0,3791	0,1476
0,0063	0,0063	0,0039	0,0069	0,0071	0,0128	0,0068	0,0096	0,0150	0,0094	0,0079	1,4549	0,0409	0,0087	0,0282	0,0065
0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0005	0,0003	0,0006	0,0006	0,0004	0,0005	0,0479	1,0377	0,0004	0,0011	0,0025
0,0007	0,0008	0,0011	0,0010	0,0010	0,0008	0,0009	0,0012	0,0010	0,0008	0,0010	0,0019	0,0024	1,0874	0,0010	0,0009
0,0030	0,0185	0,0054	0,0021	0,0022	0,0037	0,0105	0,0029	0,0089	0,1183	0,0267	0,0210	0,0053	0,0200	1,0154	0,0051
0,0074	0,0075	0,0056	0,0094	0,0089	0,0112	0,0123	0,0110	0,0138	0,0097	0,0099	0,0089	0,0066	0,0084	0,0113	1,0761
0,0082	0,0096	0,0049	0,0098	0,0100	0,0109	0,0098	0,0127	0,0180	0,0089	0,0090	0,0199	0,0080	0,0070	0,0114	0,0136
0,1020	0,1390	0,0550	0,0182	0,0261	0,0212	0,0303	0,0308	0,0784	0,0487	0,0450	0,0363	0,0597	0,0629	0,1854	0,0711
0,0211	0,0090	0,0068	0,0077	0,0108	0,0046	0,0061	0,0083	0,0177	0,0098	0,0141	0,0108	0,0159	0,0091	0,0182	0,0176
0,0178	0,0134	0,0136	0,0214	0,0218	0,0226	0,0242	0,0150	0,0166	0,0229	0,0224	0,0250	0,0151	0,0592	0,0226	0,0248
0,0167	0,0058	0,0027	0,0118	0,0094	0,0122	0,0060	0,0074	0,0214	0,0144	0,0096	0,0134	0,0058	0,0238	0,0191	0,0067
0,0608	0,0729	0,0367	0,0786	0,0859	0,0714	0,0759	0,0762	0,1082	0,0628	0,0543	0,0591	0,0478	0,0518	0,0537	0,0495
0,0078	0,0064	0,0046	0,0095	0,0098	0,0122	0,0101	0,0053	0,0065	0,0096	0,0117	0,0134	0,0066	0,0330	0,0100	0,0064
0,0192	0,0126	0,0107	0,0115	0,0111	0,0261	0,0186	0,0197	0,0169	0,0104	0,0192	0,0180	0,0103	0,0118	0,0203	0,0123
0,0258	0,0193	0,0258	0,0240	0,0240	0,0221	0,0303	0,0203	0,0268	0,0239	0,0289	0,0282	0,0201	0,0347	0,0211	0,0202
0,0082	0,0058	0,0063	0,0082	0,0089	0,0066	0,0104	0,0157	0,0083	0,0094	0,0078	0,0074	0,0060	0,0095	0,0066	0,0095
0,0075	0,0068	0,0045	0,0076	0,0080	0,0070	0,0080	0,0090	0,0106	0,0072	0,0070	0,0068	0,0053	0,0081	0,0074	0,0087
0,0100	0,0076	0,0057	0,0097	0,0103	0,0086	0,0119	0,0127	0,0118	0,0108	0,0105	0,0100	0,0062	0,0275	0,0082	0,0090
0,0054	0,0046	0,0064	0,0075	0,0093	0,0079	0,0084	0,0099	0,0095	0,0058	0,0092	0,0087	0,0072	0,0082	0,0099	0,0062
0,0063	0,0053	0,0055	0,0091	0,0104	0,0102	0,0123	0,0127	0,0123	0,0084	0,0079	0,0071	0,0068	0,0079	0,0061	0,0123
0,0005	0,0005	0,0007	0,0008	0,0008	0,0007	0,0009	0,0016	0,0008	0,0009	0,0008	0,0050	0,0007	0,0006	0,0009	0,0006
0,0018	0,0020	0,0013	0,0040	0,0047	0,0029	0,0069	0,0063	0,0022	0,0042	0,0034	0,0100	0,0021	0,0037	0,0023	0,0021
0,0629	0,0797	0,0658	0,0998	0,0936	0,0763	0,0899	0,0870	0,0882	0,0733	0,0962	0,1977	0,0799	0,0806	0,0943	0,0798
0,0125	0,0090	0,0102	0,0195	0,0201	0,0122	0,0145	0,0159	0,0226	0,0155	0,0163	0,0213	0,0122	0,0347	0,0154	0,0082
0,0098	0,0064	0,0056	0,0070	0,0071	0,0067	0,0114	0,0091	0,0106	0,0069	0,0086	0,0081	0,0052	0,0276	0,0085	0,0090
0,0043	0,0040	0,0028	0,0065	0,0054	0,0034	0,0048	0,0073	0,0076	0,0047	0,0048	0,0055	0,0061	0,0142	0,0146	0,0033
0,0023	0,0046	0,0435	0,0035	0,0039	0,0025	0,0032	0,0049	0,0029	0,0025	0,0038	0,0078	0,0027	0,0036	0,0032	0,0028
0,0003	0,0003	0,0003	0,0005	0,0005	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0005	0,0003	0,0023	0,0003	0,0003
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
0,0098	0,0596	0,0815	0,1010	0,0127	0,0074	0,0122	0,0127	0,0102	0,0056	0,0089	0,0143	0,0411	0,0243	0,0188	0,0344
0,0051	0,0061	0,0020	0,0008	0,0187	0,0021	0,0024	0,0031	0,0031	0,0016	0,0013	0,0016	0,0033	0,0038	0,0039	0,0024
0,0035	0,0060	0,0019	0,0014	0,0029	0,0015	0,0019	0,0026	0,0018	0,0009	0,0010	0,0013	0,0024	0,0022	0,0046	0,0036
0,0024	0,0030	0,0007	0,0003	0,0025	0,0012	0,0016	0,0019	0,0012	0,0005	0,0006	0,0011	0,0058	0,0029	0,0012	0,0012
0,0154	0,0331	0,0096	0,0074	0,0179	0,1360	0,1091	0,0429	0,0118	0,0043	0,0144	0,0261	0,0151	0,0266	0,0115	0,0090
0,0450	0,0365	0,0169	0,0062	0,1743	0,0175	0,0197	0,0251	0,0272	0,0125	0,0076	0,0127	0,0229	0,0315	0,0340	0,0180
0,0004	0,0012	0,0013	0,0004	0,0008	0,0002	0,0003	0,0003	0,0012	0,0003	0,0002	0,0004	0,0005	0,0010	0,0004	0,0006
0,0014	0,0011	0,0008	0,0007	0,0004	0,0009	0,0003	0,0011	0,0005	0,0002	0,0002	0,0004	0,0013	0,0004	0,0006	0,0005
0,0015	0,0030	0,0064	0,0406	0,0017	0,0013	0,0021	0,0013	0,0024	0,0009	0,0017	0,0029	0,0021	0,0027	0,0017	0,0060
0,0002	0,0010	0,0005	0,0056	0,0003	0,0002	0,0003	0,0002	0,0003	0,0001	0,0002	0,0004	0,0004	0,0003	0,0002	0,0005
0,0039	0,0230	0,0297	0,0367	0,0055	0,0029	0,0047	0,0049	0,0040	0,0022	0,0035	0,0057	0,0154	0,0092	0,0072	0,0127
0,0034	0,0203	0,0114	0,0599	0,0046	0,0028	0,0044	0,0038	0,0041	0,0021	0,0035	0,0056	0,0067	0,0051	0,0062	0,0094
0,0014	0,0017	0,0021	0,0844	0,0020	0,0017	0,0028	0,0014	0,0025	0,0014	0,0027	0,0047	0,0018	0,0017	0,0017	0,0019
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0177	0,0133	0,0088	0,0021	0,0049	0,0054	0,0131	0,0046	0,0039	0,0010	0,0017	0,0026	0,0040	0,0033	0,0026	0,0065
0,0036	0,0096	0,0013	0,0010	0,0025	0,0017	0,0026	0,0108	0,0010	0,0006	0,0009	0,0015	0,0076	0,0048	0,0015	0,0027
0,0099	0,0316	0,0125	0,0080	0,0088	0,0099	0,0095	0,0224	0,0151	0,0106	0,0129	0,0107	0,0157	0,0106	0,0664	0,0481
0,0095	0,0120	0,0095	0,0020	0,0047	0,0053	0,0056	0,0105	0,0139	0,0078	0,0097	0,0117	0,0157	0,0077	0,0298	0,0692
0,0855	0,0740	0,0289	0,0279	0,0287	0,0285	0,0357	0,0578	0,0183	0,0092	0,0145	0,0209	0,0481	0,0341	0,0668	0,0441
0,0392	0,0155	0,0057	0,0049	0,0095	0,0111	0,0121	0,0119	0,0040	0,0017	0,0028	0,0044	0,0108	0,0090	0,0063	0,0074
0,0007	0,0018	0,0008	0,0001	0,0026	0,0006	0,0012	0,0029	0,0020	0,0006	0,0010	0,0019	0,0142	0,0046	0,0009	0,0007
0,0144	0,0020	0,0007	0,0039	0,0021	0,0021	0,0017	0,0013	0,0030	0,0004	0,0006	0,0011	0,0041	0,0022	0,0008	0,0007
0,0003	0,0007	0,0004	0,0004	0,0014	0,0003	0,0005	0,0012	0,0020	0,0003	0,0005	0,0009	0,0063	0,0020	0,0004	0,0003
0,0007	0,0017	0,0008	0,0001	0,0032	0,0007	0,0014	0,0053	0,0023	0,0006	0,0010	0,0018	0,0138	0,0044	0,0009	0,0007
0,0505	0,0369	0,0067	0,0027	0,0268	0,0219	0,0292	0,0153	0,0174	0,0053	0,0074	0,0115	0,0258	0,0303	0,0176	0,0193
0,0677	0,0437	0,0151	0,0064	0,0368	0,0268	0,0351	0,0308	0,0480	0,0123	0,0158	0,0244	0,0501	0,0695	0,0461	0,0279
0,1398	0,0095	0,0024	0,0007	0,0715	0,0562	0,0931	0,0152	0,0031	0,0009	0,0022	0,0036	0,0037	0,0137	0,0028	0,0057
0,0055	0,0006	0,0002	0,0000	0,0025	0,0020	0,0032	0,0010	0,0002	0,0009	0,0014	0,0016	0,0008	0,0008	0,0002	0,0005
0,0007	0,0013	0,0006	0,0007	0,0005	0,0007	0,0008	0,0011	0,0008	0,0024	0,0040	0,0058	0,0017	0,0012	0,0007	0,0015
0,0033	0,0030	0,0006	0,0003	0,0019	0,0015	0,0019	0,0012	0,0013	0,0005	0,0006	0,0009	0,0018	0,0020	0,0019	0,0018
0,0100	0,0137	0,0126	0,0018	0,0350	0,0080	0,0145	0,0470	0,0082	0,0100	0,0155	0,0300	0,2658	0,0162	0,0076	0,0085
1,0366	0,0206	0,0038	0,0012	0,0041	0,0960	0,0078	0,0141	0,0036	0,0015	0,0046	0,0087	0,0054	0,0151	0,0029	0,0027
0,0139	1,0376	0,0323	0,0100	0,0082	0,0124	0,0517	0,0154	0,0092	0,0042	0,0063	0,0100	0,0242	0,0235	0,0139	0,0141
0,0057	0,0048	1,0028	0,0015	0,0029	0,0028	0,0044	0,0051	0,0026	0,0010	0,0017	0,0031	0,0063	0,0062	0,0028	0,0029
0,0153	0,0170	0,0096	1,0033	0,0228	0,0190	0,0321	0,0150	0,0131	0,0149	0,0312	0,0539	0,0161	0,0145	0,0130	0,0165
0,0066	0,0035	0,0010	0,0006	1,0036	0,0033	0,0046	0,0038	0,0013	0,0005	0,0007	0,0011	0,0024	0,0035	0,0018	0,0016
0,0272	0,0789	0,0194	0,0075	0,0284	1,0230	0,0468	0,0923	0,0289	0,0065	0,0107	0,0178	0,0202	0,0260	0,0200	0,0186
0,0043	0,0061	0,0046	0,0010	0,0024	0,0043	1,0177	0,0249	0,0108	0,0026	0,0087	0,0131	0,0043	0,0064	0,0093	0,0060
0,0079	0,0272	0,0056	0,0020	0,0103	0,0582	0,0898	1,0543	0,0073	0,0023	0,0059	0,0106	0,0131	0,0111	0,0067	0,0104
0,0217	0,0388	0,0248	0,0037	0,0227	0,0196	0,0267	0,0342	1,3800	0,0371	0,0502	0,0957	0,0676	0,0332	0,0683	0,0248
0,0108	0,0098	0,0176	0,0022	0,0046	0,0068	0,0069	0,0122	0,0100	1,0223	0,0268	0,0447	0,0463	0,0069	0,0118	0,0030
0,0079	0,0135	0,0067	0,0012	0,0070	0,0327	0,0115	0,0182	0,0057	0,0042	1,0262	0,0351	0,0165	0,0456	0,0047	0,0110
0,0093	0,0120	0,0074	0,0013	0,0078	0,0240	0,0188	0,0139	0,0099	0,0821	0,6159	1,2493	0,0340	0,0307	0,0067	0,0083
0,0196	0,0059	0,0225	0,0030	0,0027	0,0065	0,0068	0,0134	0,0051	0,0139	0,0263	0,0523	1,0301	0,0162	0,0059	0,0071
0,0038	0,0095	0,0028	0,0010	0,0045	0,0220	0,0697	0,0190	0,0045	0,0017	0,0040	0,0074	0,0048	1,0129	0,0066	0,0027
0,0010	0,0008	0,0004	0,0001	0,0007	0,0007	0,0009	0,0007	0,0010	0,0043	0,0011	0,0018	0,0010	0,0007	1,0452	0,0020
0,0020	0,0016	0,0007	0,0002	0,0046	0,0011	0,0015	0,0011	0,0153	0,0007	0,0008	0,0014	0,0016	0,0011	0,0182	1,0586
0,0723	0,0688	0,0481	0,0095	0,0450	0,0599	0,0731	0,0723	0,0801	0,0474	0,0945	0,1725	0,1566	0,0782	0,0688	0,0601
0,0085	0,0092	0,0042	0,0015	0,0096	0,0065	0,0046	0,0074	0,0245	0,0029	0,0043	0,0081	0,0081	0,0068	0,0093	0,0633
0,0049	0,0121	0,0090	0,0015	0,0058	0,0052	0,0042	0,0035	0,0199	0,0023	0,0039	0,0073	0,0063	0,0044	0,0071	0,0118
0,0037	0,0042	0,0041	0,0009	0,0018	0,0032	0,0014	0,0026	0,0018	0,0011	0,0016	0,0029	0,0120	0,0035	0,0040	0,0013
0,0036	0,0031	0,0021	0,0013	0,0017	0,0022	0,0031	0,0026	0,0057	0,0025	0,0030	0,0051	0,0054	0,0145	0,0035	0,0108
0,0003	0,0004	0,0002	0,0002	0,0003	0,0007	0,0003	0,0006	0,0002	0,0005	0,0004	0,0007	0,0005	0,0024	0,0006	0,0026
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
0,0327	0,0594	0,0078	0,0067	0,0372	0,0099	0,0378	0,0555	0,0116	0,0030	0,0016	0,0402	0,0000	0,0000
0,0030	0,0031	0,0010	0,0022	0,0016	0,0023	0,0042	0,0029	0,0012	0,0004	0,0005	0,0081	0,0000	0,0000
0,0030	0,0025	0,0010	0,0023	0,0012	0,0022	0,0025	0,0017	0,0008	0,0005	0,0004	0,0049	0,0000	0,0000
0,0014	0,0006	0,0003	0,0045	0,0005	0,0007	0,0007	0,0007	0,0003	0,0001	0,0006	0,0019	0,0000	0,0000
0,0121	0,0123	0,0037	0,0277	0,0070	0,0079	0,0104	0,0098	0,0061	0,0014	0,0041	0,0191	0,0000	0,0000
0,0254	0,0157	0,0056	0,0179	0,0135	0,0190	0,0095	0,0139	0,0092	0,0023	0,0041	0,0334	0,0000	0,0000
0,0011	0,0014	0,0002	0,0002	0,0006	0,0006	0,0002	0,0004	0,0001	0,0001	0,0000	0,0006	0,0000	0,0000
0,0007	0,0013	0,0004	0,0086	0,0003	0,0022	0,0005	0,0012	0,0006	0,0001	0,0011	0,0013	0,0000	0,0000
0,0030	0,0403	0,0042	0,0011	0,0060	0,0010	0,0229	0,0078	0,0059	0,0016	0,0003	0,0073	0,0000	0,0000
0,0006	0,0029	0,0001	0,0001	0,0009	0,0001	0,0007	0,0008	0,0003	0,0001	0,0000	0,0007	0,0000	0,0000
0,0148	0,0217	0,0029	0,0027	0,0138	0,0038	0,0139	0,0203	0,0043	0,0011	0,0006	0,0186	0,0000	0,0000
0,0103	0,0266	0,0047	0,0025	0,0107	0,0027	0,0193	0,0143	0,0067	0,0017	0,0005	0,0136	0,0000	0,0000
0,0027	0,0070	0,0016	0,0012	0,0111	0,0010	0,0064	0,0036	0,0016	0,0003	0,0003	0,0057	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0076	0,0046	0,0023	0,0108	0,0041	0,0076	0,0049	0,0098	0,0022	0,0011	0,0086	0,0248	0,0000	0,0000
0,0017	0,0010	0,0003	0,0012	0,0015	0,0127	0,0012	0,0009	0,0004	0,0002	0,0002	0,0051	0,0000	0,0000
0,0260	0,0227	0,0025	0,0098	0,0073	0,0065	0,0209	0,0166	0,0094	0,0012	0,0015	0,0624	0,0000	0,0000
0,0397	0,0317	0,0018	0,0028	0,0078	0,0032	0,0235	0,0168	0,0062	0,0009	0,0005	0,0759	0,0000	0,0000
0,0541	0,0387	0,0322	0,0692	0,0232	0,0635	0,0584	0,0274	0,0115	0,0164	0,0115	0,0781	0,0000	0,0000
0,0065	0,0041	0,0019	0,0123	0,0041	0,0072	0,0051	0,0062	0,0019	0,0010	0,0024	0,0101	0,0000	0,0000
0,0017	0,0006	0,0001	0,0010	0,0004	0,0007	0,0005	0,0003	0,0002	0,0000	0,0002	0,0023	0,0000	0,0000
0,0009	0,0010	0,0004	0,0007	0,0008	0,0004	0,0007	0,0009	0,0004	0,0003	0,0001	0,0041	0,0000	0,0000
0,0008	0,0003	0,0001	0,0005	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,0001	0,0000	0,0001	0,0011	0,0000	0,0000
0,0016	0,0006	0,0001	0,0010	0,0005	0,0016	0,0005	0,0004	0,0002	0,0000	0,0002	0,0023	0,0000	0,0000
0,0142	0,0070	0,0047	0,0107	0,0071	0,0067	0,0086	0,0123	0,0038	0,0024	0,0024	0,0203	0,0000	0,0000
0,0244	0,0160	0,0137	0,0257	0,0143	0,0158	0,0205	0,0205	0,0074	0,0070	0,0063	0,0493	0,0000	0,0000
0,0035	0,0015	0,0004	0,0062	0,0013	0,0018	0,0019	0,0245	0,0025	0,0002	0,0009	0,0041	0,0000	0,0000
0,0004	0,0013	0,0000	0,0003	0,0011	0,0004	0,0014	0,0014	0,0010	0,0001	0,0000	0,0018	0,0000	0,0000
0,0095	0,0029	0,0001	0,0005	0,0066	0,0015	0,0025	0,0032	0,0029	0,0001	0,0001	0,0028	0,0000	0,0000
0,0012	0,0007	0,0003	0,0008	0,0005	0,0005	0,0008	0,0010	0,0004	0,0002	0,0002	0,0021	0,0000	0,0000
0,0120	0,0095	0,0015	0,0099	0,0064	0,0088	0,0081	0,0046	0,0035	0,0005	0,0029	0,0385	0,0000	0,0000
0,0041	0,0027	0,0007	0,0121	0,0021	0,0026	0,0023	0,0033	0,0013	0,0002	0,0017	0,0064	0,0000	0,0000
0,0143	0,0115	0,0032	0,0098	0,0069	0,0145	0,0244	0,0189	0,0030	0,0014	0,0018	0,0580	0,0000	0,0000
0,0045	0,0032	0,0009	0,0024	0,0027	0,0037	0,0047	0,0014	0,0007	0,0003	0,0004	0,0796	0,0000	0,0000
0,0270	0,0677	0,0084	0,0135	0,0176	0,0090	0,0212	0,0227	0,0172	0,0012	0,0031	0,0442	0,0000	0,0000
0,0017	0,0011	0,0004	0,0017	0,0009	0,0011	0,0010	0,0032	0,0005	0,0002	0,0003	0,0043	0,0000	0,0000
0,0178	0,0150	0,0029	0,0466	0,0093	0,0078	0,0151	0,0184	0,0086	0,0016	0,0063	0,0382	0,0000	0,0000
0,0088	0,0018	0,0006	0,0020	0,0033	0,0017	0,0021	0,0074	0,0009	0,0003	0,0003	0,0051	0,0000	0,0000
0,0057	0,0028	0,0006	0,0045	0,0043	0,0021	0,0027	0,0037	0,0013	0,0003	0,0007	0,0091	0,0000	0,0000
0,0470	0,0204	0,0049	0,0139	0,0219	0,0161	0,0194	0,0154	0,0097	0,0012	0,0020	0,0335	0,0000	0,0000
0,0122	0,0039	0,0007	0,0059	0,0043	0,0103	0,0036	0,0030	0,0007	0,0003	0,0010	0,0069	0,0000	0,0000
0,0072	0,0047	0,0013	0,0110	0,0023	0,0036	0,0043	0,0039	0,0010	0,0002	0,0015	0,0071	0,0000	0,0000
0,0139	0,0042	0,0011	0,0081	0,0031	0,0048	0,0041	0,0039	0,0011	0,0003	0,0011	0,0076	0,0000	0,0000
0,0203	0,0114	0,0018	0,0025	0,0106	0,0252	0,0088	0,0034	0,0011	0,0004	0,0006	0,0112	0,0000	0,0000
0,0046	0,0050	0,0005	0,0042	0,0043	0,0022	0,0027	0,0021	0,0012	0,0002	0,0006	0,0077	0,0000	0,0000
0,0032	0,0012	0,0001	0,0004	0,0004	0,0006	0,0008	0,0019	0,0009	0,0001	0,0001	0,0022	0,0000	0,0000
0,0016	0,0011	0,0004	0,0009	0,0008	0,0007	0,0008	0,0033	0,0014	0,0001	0,0002	0,0058	0,0000	0,0000
1,1265	0,0442	0,0095	0,0513	0,0612	0,0512	0,0710	0,0466	0,0190	0,0056	0,0082	0,1980	0,0000	0,0000
0,0076	1,0191	0,0019	0,0042	0,0023	0,0031	0,0108	0,0151	0,0094	0,0010	0,0008	0,0113	0,0000	0,0000
0,0048	0,0040	1,0041	0,0055	0,0017	0,0033	0,0062	0,0046	0,0015	0,0052	0,0013	0,0096	0,0000	0,0000
0,0042	0,0031	0,0020	1,0823	0,0025	0,0077	0,0089	0,0009	0,0009	0,0013	0,1354	0,0077	0,0000	0,0000
0,0288	0,0026	0,0004	0,0015	1,1426	0,0016	0,0036	0,0049	0,0025	0,0002	0,0003	0,1329	0,0000	0,0000
0,0010	0,0004	0,0002	0,0005	0,0027	1,0006	0,0003	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0009	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000

INVERSA DE LEONTIEF: 2009

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1,3691	0,0120	0,0000	0,0181	0,0000	0,0350	0,0057	0,0451	0,9605	0,8143	0,8660	0,7373	0,4700	0,0000	0,1007
2	0,0036	1,0056	0,0000	0,0086	0,0000	0,1052	0,0005	0,0111	0,0038	0,0050	0,0045	0,0040	0,0039	0,0000	0,0064
3	0,0046	0,0017	1,0000	0,0049	0,0000	0,0060	0,3581	0,0037	0,0044	0,0048	0,0065	0,0084	0,0053	0,0000	0,0043
4	0,0010	0,0203	0,0000	1,0559	0,0000	0,0047	0,0004	0,0026	0,0012	0,0013	0,0011	0,0009	0,0012	0,0000	0,0011
5	0,0378	0,0254	0,0000	0,0498	1,0000	0,0107	0,0034	0,0209	0,0383	0,0329	0,0368	0,0277	0,0243	0,0000	0,0173
6	0,0255	0,0359	0,0000	0,0364	0,0000	1,0463	0,0031	0,0924	0,0278	0,0410	0,0335	0,0309	0,0297	0,0000	0,0534
7	0,0006	0,0011	0,0000	0,0019	0,0000	0,0016	1,0005	0,0010	0,0008	0,0021	0,0009	0,0009	0,0009	0,0000	0,0012
8	0,0064	0,0006	0,0000	0,0048	0,0000	0,0008	0,0003	1,0018	0,0047	0,0044	0,0043	0,0037	0,0026	0,0000	0,0010
9	0,0090	0,0020	0,0000	0,0027	0,0000	0,0054	0,0021	0,0081	1,0969	0,0095	0,0271	0,0206	0,0057	0,0000	0,0284
10	0,0034	0,0002	0,0000	0,0004	0,0000	0,0008	0,0002	0,0009	0,0026	1,0786	0,0110	0,0102	0,0019	0,0000	0,0005
11	0,4150	0,0038	0,0000	0,0056	0,0000	0,0130	0,0018	0,0140	0,2922	0,2469	1,3890	0,2236	0,1426	0,0000	0,0307
12	0,0743	0,0034	0,0000	0,0063	0,0000	0,0124	0,0026	0,0129	0,0564	0,0672	0,2404	1,2421	0,1106	0,0000	0,0100
13	0,0015	0,0018	0,0000	0,0025	0,0000	0,0046	0,0016	0,0053	0,0018	0,0025	0,0023	0,0021	1,1728	0,0000	0,0023
14	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000
15	0,0030	0,0057	0,0000	0,0053	0,0000	0,0024	0,0006	0,0077	0,0044	0,0033	0,0037	0,0034	0,0041	0,0000	1,6621
16	0,0014	0,0053	0,0000	0,0074	0,0000	0,0021	0,0004	0,0021	0,0017	0,0016	0,0020	0,0027	0,0082	0,0000	0,0027
17	0,0109	0,0052	0,0000	0,0610	0,0000	0,0140	0,0031	0,0149	0,0121	0,0167	0,0289	0,0337	0,0549	0,0000	0,0193
18	0,0023	0,0036	0,0000	0,0035	0,0000	0,0057	0,0046	0,0158	0,0043	0,0142	0,0040	0,0050	0,0132	0,0000	0,0074
19	0,1767	0,0369	0,0000	0,0896	0,0000	0,0344	0,0083	0,1047	0,1628	0,1374	0,2087	0,1334	0,1334	0,0000	0,1411
20	0,0132	0,0068	0,0000	0,0152	0,0000	0,0051	0,0013	0,0133	0,0250	0,0233	0,0158	0,0208	0,0360	0,0000	0,0379
21	0,0003	0,0050	0,0000	0,0070	0,0000	0,0013	0,0005	0,0020	0,0004	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0000	0,0004
22	0,0005	0,0018	0,0000	0,0010	0,0000	0,0016	0,0003	0,0015	0,0007	0,0163	0,0009	0,0020	0,0408	0,0000	0,0007
23	0,0001	0,0019	0,0000	0,0004	0,0000	0,0005	0,0002	0,0008	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0002
24	0,0003	0,0047	0,0000	0,0046	0,0000	0,0017	0,0005	0,0020	0,0004	0,0004	0,0004	0,0003	0,0003	0,0000	0,0004
25	0,0107	0,0239	0,0000	0,0315	0,0000	0,0206	0,0059	0,0368	0,0115	0,0160	0,0112	0,0096	0,0089	0,0000	0,0118
26	0,0335	0,0627	0,0000	0,0755	0,0000	0,0562	0,0161	0,0558	0,0354	0,0509	0,0339	0,0285	0,0265	0,0000	0,0362
27	0,0020	0,0090	0,0000	0,0108	0,0000	0,0035	0,0008	0,0153	0,0026	0,0026	0,0027	0,0030	0,0029	0,0000	0,0022
28	0,0001	0,0005	0,0000	0,0004	0,0000	0,0003	0,0001	0,0010	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0002
29	0,0002	0,0005	0,0000	0,0009	0,0000	0,0007	0,0003	0,0022	0,0003	0,0004	0,0003	0,0003	0,0003	0,0000	0,0005
30	0,0008	0,0015	0,0000	0,0025	0,0000	0,0017	0,0004	0,0023	0,0008	0,0012	0,0010	0,0010	0,0014	0,0000	0,0009
31	0,0061	0,1154	0,0000	0,0190	0,0000	0,0254	0,0109	0,0454	0,0079	0,0067	0,0065	0,0062	0,0063	0,0000	0,0075
32	0,0037	0,0119	0,0000	0,0281	0,0000	0,0044	0,0016	0,0061	0,0057	0,0046	0,0052	0,0059	0,0064	0,0000	0,0045
33	0,0268	0,0116	0,0000	0,0296	0,0000	0,0113	0,0039	0,0206	0,0346	0,0349	0,0408	0,0357	0,0281	0,0000	0,0341
34	0,0035	0,0035	0,0000	0,0172	0,0000	0,0076	0,0011	0,0040	0,0040	0,0047	0,0047	0,0042	0,0039	0,0000	0,0058
35	0,0121	0,0149	0,0000	0,0209	0,0000	0,0388	0,0133	0,0413	0,0150	0,0199	0,0195	0,0171	0,0179	0,0000	0,0188
36	0,0035	0,0020	0,0000	0,0067	0,0000	0,0078	0,0004	0,0048	0,0031	0,0039	0,0043	0,0037	0,0035	0,0000	0,0023
37	0,0232	0,0535	0,0000	0,1305	0,0000	0,0274	0,0111	0,0376	0,0345	0,0321	0,0366	0,0441	0,0445	0,0000	0,0304
38	0,0027	0,0020	0,0000	0,0038	0,0000	0,0028	0,0011	0,0062	0,0035	0,0051	0,0048	0,0052	0,0047	0,0000	0,0045
39	0,0074	0,0082	0,0000	0,0131	0,0000	0,0071	0,0017	0,0073	0,0090	0,0196	0,0114	0,0105	0,0081	0,0000	0,0086
40	0,0076	0,0169	0,0000	0,0232	0,0000	0,0484	0,0171	0,0490	0,0126	0,0130	0,0116	0,0114	0,0148	0,0000	0,0185
41	0,0100	0,0104	0,0000	0,0134	0,0000	0,0425	0,0119	0,0611	0,0172	0,0134	0,0142	0,0166	0,0157	0,0000	0,0316
42	0,0046	0,0065	0,0000	0,0105	0,0000	0,0102	0,0017	0,0068	0,0055	0,0049	0,0048	0,0054	0,0046	0,0000	0,0050
43	0,0037	0,0052	0,0000	0,0077	0,0000	0,0225	0,0020	0,0153	0,0054	0,0047	0,0046	0,0053	0,0051	0,0000	0,0073
44	0,0020	0,0042	0,0000	0,0155	0,0000	0,0047	0,0033	0,0096	0,0049	0,0027	0,0027	0,0035	0,0043	0,0000	0,0065
45	0,0016	0,0319	0,0000	0,0111	0,0000	0,0077	0,0137	0,0143	0,0021	0,0025	0,0023	0,0022	0,0025	0,0000	0,0037
46	0,0002	0,0005	0,0000	0,0005	0,0000	0,0017	0,0011	0,0029	0,0003	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0000	0,0005
47	0,0007	0,0032	0,0000	0,0021	0,0000	0,0077	0,0025	0,0039	0,0009	0,0009	0,0009	0,0010	0,0011	0,0000	0,0041
48	0,0256	0,0781	0,0000	0,0542	0,0000	0,0719	0,0357	0,0816	0,0372	0,0524	0,0439	0,0508	0,0489	0,0000	0,0571
49	0,0049	0,0089	0,0000	0,0107	0,0000	0,0325	0,0267	0,0397	0,0066	0,0063	0,0070	0,0063	0,0081	0,0000	0,0105
50	0,0083	0,0115	0,0000	0,0132	0,0000	0,0150	0,0110	0,0187	0,0111	0,0077	0,0077	0,0084	0,0072	0,0000	0,0086
51	0,0036	0,0040	0,0000	0,0059	0,0000	0,0030	0,0011	0,0072	0,0040	0,0079	0,0055	0,0038	0,0062	0,0000	0,0042
52	0,0007	0,0018	0,0000	0,0014	0,0000	0,0017	0,0010	0,0041	0,0012	0,0016	0,0012	0,0016	0,0027	0,0000	0,0018
53	0,0001	0,0004	0,0000	0,0002	0,0000	0,0009	0,0001	0,0009	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0000	0,0003
54	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
56	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0,2490	0,1775	0,0494	0,0234	0,0226	0,0258	0,0262	0,0224	0,0143	0,0187	0,0192	0,0223	0,0383	0,0413	0,0157	0,0439
0,0067	0,0043	0,0036	0,0209	0,0127	0,0458	0,0151	0,0097	0,0227	0,0254	0,0101	0,0086	0,0056	0,0074	0,0040	0,0062
0,0065	0,0467	0,0124	0,0372	0,0172	0,0038	0,0106	0,0112	0,0032	0,0165	0,0079	0,0089	0,0066	0,0093	0,0031	0,0031
0,0014	0,0014	0,0009	0,0053	0,0029	0,0240	0,0101	0,0607	0,0867	0,0691	0,0151	0,0117	0,0036	0,0094	0,0060	0,0187
0,0260	0,0305	0,0134	0,0809	0,0419	0,0704	0,0414	0,0688	0,0374	0,0409	0,0220	0,0243	0,0212	0,0237	0,0115	0,0245
0,0569	0,0300	0,0249	0,1282	0,0925	0,1417	0,1393	0,0801	0,0595	0,2382	0,0798	0,0715	0,0423	0,0592	0,0322	0,0297
0,0013	0,0019	0,0009	0,0023	0,0026	0,0009	0,0101	0,0173	0,0015	0,0013	0,0020	0,0014	0,0016	0,0016	0,0007	0,0013
0,0015	0,0013	0,0006	0,0013	0,0011	0,0012	0,0013	0,0014	0,0012	0,0010	0,0010	0,0009	0,0007	0,0011	0,0009	0,0010
0,0045	0,0041	0,0037	0,0049	0,0051	0,0048	0,0046	0,0052	0,0033	0,0043	0,0046	0,0058	0,0058	0,0113	0,0038	0,0047
0,0010	0,0010	0,0005	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0004	0,0004	0,0006	0,0006	0,0006	0,0005	0,0014	0,0004	0,0007
0,0757	0,0540	0,0151	0,0075	0,0071	0,0082	0,0083	0,0071	0,0046	0,0063	0,0061	0,0071	0,0118	0,0128	0,0050	0,0135
0,0201	0,0522	0,0158	0,0142	0,0101	0,0092	0,0101	0,0085	0,0056	0,0078	0,0079	0,0085	0,0076	0,0185	0,0056	0,0089
0,0031	0,0025	0,0027	0,0045	0,0040	0,0049	0,0045	0,0029	0,0029	0,0043	0,0046	0,0048	0,0031	0,0113	0,0030	0,0048
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0038	0,0105	0,0044	0,0180	0,0589	0,0028	0,0050	0,0047	0,0031	0,0080	0,0062	0,0590	0,1629	0,0266	0,0461	0,0068
1,2659	0,0065	0,0022	0,0088	0,0063	0,0223	0,0091	0,0103	0,0039	0,0026	0,0079	0,0080	0,0870	0,0081	0,0025	0,0219
0,0778	1,3254	0,3005	0,0142	0,0280	0,0509	0,0702	0,0565	0,0152	0,0116	0,0164	0,0135	0,0200	0,0777	0,0069	0,0120
0,0060	0,0108	1,1061	0,0076	0,0083	0,0064	0,0102	0,0115	0,0059	0,0050	0,0065	0,0084	0,0056	0,0079	0,0036	0,0050
0,1531	0,2018	0,1096	1,7286	0,7141	0,0446	0,1975	0,1313	0,0531	0,1185	0,1329	0,1958	0,2212	0,2162	0,0564	0,0696
0,0147	0,0106	0,0079	0,0476	1,1211	0,0072	0,0273	0,0324	0,0072	0,0177	0,0456	0,1279	0,0741	0,0741	0,0138	0,0261
0,0005	0,0005	0,0004	0,0007	0,0006	1,1084	0,0008	0,0016	0,1000	0,0011	0,0009	0,0007	0,0005	0,0006	0,0006	0,0445
0,0033	0,0008	0,0006	0,0012	0,0057	0,0011	1,1432	0,0010	0,0010	0,0014	0,0056	0,0150	0,0041	0,0019	0,0016	0,0130
0,0002	0,0002	0,0002	0,0003	0,0003	0,0014	0,0003	1,0170	0,0005	0,0003	0,0006	0,0003	0,0002	0,0003	0,0003	0,0175
0,0005	0,0005	0,0004	0,0008	0,0006	0,0036	0,0009	0,0012	1,0458	0,0010	0,0009	0,0007	0,0008	0,0006	0,0006	0,0435
0,0186	0,0166	0,0101	0,0253	0,0206	0,0450	0,0207	0,0242	0,1085	1,8730	0,3881	0,2940	0,0737	0,2350	0,1493	0,0627
0,0558	0,0444	0,0281	0,0800	0,0622	0,0663	0,0621	0,0726	0,0754	0,1713	1,3317	0,2767	0,1328	0,0804	0,2594	0,1360
0,0039	0,0044	0,0027	0,0054	0,0049	0,0118	0,0046	0,0070	0,0109	0,0066	0,0061	1,4378	0,0402	0,0058	0,0172	0,0043
0,0002	0,0002	0,0002	0,0003	0,0002	0,0005	0,0002	0,0005	0,0005	0,0003	0,0004	0,0458	1,0382	0,0003	0,0006	0,0022
0,0004	0,0005	0,0007	0,0007	0,0006	0,0006	0,0006	0,0008	0,0006	0,0005	0,0006	0,0012	0,0021	1,0760	0,0004	0,0006
0,0020	0,0163	0,0041	0,0017	0,0016	0,0032	0,0084	0,0021	0,0065	0,1082	0,0228	0,0172	0,0045	0,0145	1,0087	0,0039
0,0083	0,0100	0,0069	0,0137	0,0110	0,0180	0,0164	0,0141	0,0183	0,0124	0,0137	0,0110	0,0089	0,0099	0,0103	1,1169
0,0067	0,0090	0,0042	0,0105	0,0094	0,0125	0,0092	0,0121	0,0169	0,0086	0,0092	0,0215	0,0083	0,0058	0,0074	0,0132
0,0891	0,1407	0,0503	0,0183	0,0238	0,0218	0,0268	0,0268	0,0700	0,0413	0,0438	0,0336	0,0615	0,0548	0,1276	0,0655
0,0203	0,0095	0,0069	0,0083	0,0108	0,0049	0,0056	0,0079	0,0173	0,0095	0,0155	0,0111	0,0180	0,0085	0,0136	0,0178
0,0257	0,0209	0,0213	0,0373	0,0339	0,0415	0,0380	0,0221	0,0242	0,0360	0,0383	0,0400	0,0259	0,0953	0,0256	0,0401
0,0147	0,0054	0,0022	0,0121	0,0084	0,0130	0,0050	0,0064	0,0193	0,0135	0,0093	0,0128	0,0055	0,0210	0,0130	0,0058
0,0492	0,0688	0,0318	0,0810	0,0786	0,0764	0,0687	0,0673	0,0951	0,0592	0,0521	0,0544	0,0465	0,0422	0,0324	0,0420
0,0059	0,0054	0,0037	0,0089	0,0082	0,0122	0,0084	0,0040	0,0049	0,0085	0,0108	0,0117	0,0059	0,0275	0,0060	0,0051
0,0175	0,0119	0,0104	0,0123	0,0104	0,0314	0,0186	0,0193	0,0155	0,0094	0,0210	0,0187	0,0107	0,0102	0,0140	0,0114
0,0249	0,0197	0,0290	0,0270	0,0243	0,0257	0,0315	0,0197	0,0264	0,0230	0,0334	0,0291	0,0230	0,0362	0,0141	0,0204
0,0216	0,0165	0,0191	0,0258	0,0256	0,0208	0,0301	0,0479	0,0220	0,0272	0,0237	0,0201	0,0187	0,0268	0,0124	0,0280
0,0063	0,0063	0,0040	0,0077	0,0073	0,0073	0,0070	0,0081	0,0095	0,0063	0,0068	0,0061	0,0051	0,0071	0,0045	0,0081
0,0094	0,0073	0,0057	0,0102	0,0100	0,0090	0,0119	0,0135	0,0106	0,0105	0,0116	0,0098	0,0063	0,0321	0,0051	0,0085
0,0046	0,0042	0,0065	0,0083	0,0095	0,0094	0,0085	0,0099	0,0091	0,0055	0,0102	0,0082	0,0080	0,0082	0,0072	0,0058
0,0031	0,0028	0,0030	0,0056	0,0058	0,0068	0,0069	0,0072	0,0067	0,0045	0,0047	0,0039	0,0042	0,0040	0,0022	0,0070
0,0004	0,0005	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0008	0,0016	0,0007	0,0008	0,0008	0,0057	0,0007	0,0005	0,0006	0,0006
0,0011	0,0016	0,0009	0,0034	0,0038	0,0024	0,0056	0,0051	0,0015	0,0030	0,0029	0,0090	0,0018	0,0027	0,0013	0,0016
0,0507	0,0767	0,0606	0,1032	0,0851	0,0805	0,0807	0,0773	0,0767	0,0646	0,0964	0,1991	0,0823	0,0685	0,0621	0,0723
0,0127	0,0103	0,0119	0,0245	0,0227	0,0148	0,0150	0,0173	0,0253	0,0159	0,0198	0,0252	0,0153	0,0391	0,0126	0,0085
0,0136	0,0095	0,0085	0,0115	0,0104	0,0114	0,0174	0,0135	0,0153	0,0096	0,0140	0,0124	0,0082	0,0421	0,0088	0,0135
0,0044	0,0046	0,0031	0,0086	0,0062	0,0044	0,0054	0,0083	0,0085	0,0050	0,0059	0,0063	0,0079	0,0162	0,0126	0,0035
0,0014	0,0038	0,0440	0,0026	0,0027	0,0018	0,0021	0,0037	0,0017	0,0015	0,0028	0,0058	0,0019	0,0025	0,0014	0,0018
0,0002	0,0003	0,0002	0,0005	0,0004	0,0004	0,0003	0,0003	0,0003	0,0004	0,0003	0,0004	0,0002	0,0022	0,0002	0,0003
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
0,0056	0,0352	0,0161	0,2351	0,0143	0,0097	0,0174	0,0113	0,0069	0,0053	0,0065	0,0139	0,0268	0,0245	0,0170	0,0214
0,0022	0,0038	0,0004	0,0019	0,0150	0,0015	0,0019	0,0021	0,0016	0,0009	0,0006	0,0007	0,0022	0,0033	0,0031	0,0014
0,0012	0,0028	0,0003	0,0027	0,0017	0,0009	0,0012	0,0015	0,0009	0,0004	0,0003	0,0005	0,0012	0,0017	0,0029	0,0017
0,0010	0,0017	0,0001	0,0006	0,0021	0,0009	0,0013	0,0015	0,0006	0,0003	0,0002	0,0006	0,0045	0,0027	0,0010	0,0007
0,0063	0,0171	0,0017	0,0176	0,0142	0,1129	0,0934	0,0291	0,0059	0,0022	0,0050	0,0120	0,0090	0,0233	0,0085	0,0047
0,0197	0,0192	0,0031	0,0130	0,1465	0,0124	0,0152	0,0171	0,0142	0,0069	0,0026	0,0055	0,0133	0,0278	0,0271	0,0096
0,0003	0,0010	0,0004	0,0016	0,0010	0,0002	0,0004	0,0003	0,0010	0,0003	0,0001	0,0003	0,0005	0,0014	0,0004	0,0006
0,0008	0,0008	0,0002	0,0024	0,0005	0,0009	0,0004	0,0011	0,0004	0,0002	0,0001	0,0003	0,0010	0,0005	0,0006	0,0004
0,0015	0,0027	0,0013	0,0984	0,0038	0,0031	0,0055	0,0023	0,0023	0,0016	0,0022	0,0049	0,0024	0,0037	0,0026	0,0043
0,0002	0,0006	0,0001	0,0131	0,0005	0,0004	0,0007	0,0003	0,0003	0,0002	0,0003	0,0006	0,0003	0,0004	0,0003	0,0004
0,0018	0,0112	0,0049	0,0714	0,0047	0,0030	0,0054	0,0035	0,0022	0,0016	0,0020	0,0043	0,0083	0,0076	0,0053	0,0066
0,0023	0,0106	0,0019	0,1362	0,0061	0,0046	0,0081	0,0039	0,0032	0,0025	0,0032	0,0070	0,0046	0,0056	0,0057	0,0059
0,0015	0,0021	0,0005	0,1191	0,0040	0,0033	0,0062	0,0023	0,0019	0,0018	0,0025	0,0056	0,0022	0,0028	0,0025	0,0022
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0080	0,0073	0,0017	0,0054	0,0040	0,0038	0,0113	0,0030	0,0021	0,0005	0,0006	0,0011	0,0024	0,0026	0,0018	0,0036
0,0014	0,0048	0,0002	0,0016	0,0021	0,0011	0,0019	0,0073	0,0005	0,0003	0,0003	0,0007	0,0053	0,0040	0,0011	0,0013
0,0036	0,0152	0,0020	0,0141	0,0056	0,0066	0,0064	0,0139	0,0069	0,0053	0,0047	0,0042	0,0076	0,0077	0,0491	0,0242
0,0041	0,0065	0,0018	0,0044	0,0033	0,0035	0,0039	0,0072	0,0073	0,0044	0,0036	0,0047	0,0082	0,0062	0,0257	0,0417
0,0329	0,0356	0,0048	0,0543	0,0201	0,0181	0,0260	0,0359	0,0095	0,0046	0,0050	0,0092	0,0265	0,0261	0,0479	0,0220
0,0172	0,0081	0,0010	0,0096	0,0077	0,0077	0,0098	0,0083	0,0021	0,0010	0,0011	0,0021	0,0074	0,0077	0,0048	0,0039
0,0003	0,0010	0,0002	0,0003	0,0026	0,0005	0,0010	0,0026	0,0010	0,0004	0,0004	0,0009	0,0103	0,0041	0,0007	0,0004
0,0064	0,0011	0,0001	0,0072	0,0019	0,0014	0,0016	0,0011	0,0016	0,0003	0,0003	0,0007	0,0032	0,0020	0,0007	0,0005
0,0001	0,0003	0,0001	0,0010	0,0012	0,0002	0,0004	0,0010	0,0009	0,0002	0,0002	0,0004	0,0041	0,0015	0,0003	0,0002
0,0003	0,0009	0,0002	0,0003	0,0030	0,0006	0,0011	0,0041	0,0012	0,0004	0,0004	0,0009	0,0101	0,0039	0,0007	0,0004
0,0205	0,0182	0,0011	0,0055	0,0196	0,0148	0,0218	0,0101	0,0085	0,0027	0,0024	0,0048	0,0169	0,0254	0,0129	0,0097
0,0312	0,0245	0,0029	0,0152	0,0299	0,0202	0,0293	0,0235	0,0270	0,0071	0,0061	0,0118	0,0376	0,0666	0,0388	0,0162
0,0638	0,0042	0,0003	0,0013	0,0596	0,0427	0,0810	0,0097	0,0013	0,0004	0,0006	0,0012	0,0019	0,0115	0,0018	0,0029
0,0024	0,0003	0,0000	0,0001	0,0020	0,0015	0,0027	0,0007	0,0001	0,0005	0,0006	0,0007	0,0006	0,0006	0,0001	0,0003
0,0002	0,0006	0,0001	0,0019	0,0003	0,0004	0,0005	0,0006	0,0003	0,0013	0,0014	0,0025	0,0007	0,0007	0,0004	0,0007
0,0013	0,0014	0,0001	0,0005	0,0013	0,0009	0,0014	0,0008	0,0006	0,0002	0,0002	0,0003	0,0011	0,0016	0,0013	0,0009
0,0064	0,0124	0,0036	0,0067	0,0509	0,0095	0,0198	0,0584	0,0070	0,0086	0,0082	0,0212	0,2528	0,0233	0,0097	0,0075
1,0203	0,0132	0,0008	0,0028	0,0037	0,0988	0,0068	0,0115	0,0021	0,0009	0,0018	0,0047	0,0041	0,0164	0,0024	0,0016
0,0064	1,0218	0,0064	0,0265	0,0076	0,0104	0,0479	0,0120	0,0051	0,0026	0,0027	0,0055	0,0182	0,0226	0,0113	0,0081
0,0029	0,0030	1,0006	0,0046	0,0026	0,0024	0,0043	0,0043	0,0015	0,0007	0,0007	0,0017	0,0051	0,0065	0,0025	0,0018
0,0124	0,0171	0,0034	1,0151	0,0341	0,0283	0,0521	0,0194	0,0134	0,0152	0,0213	0,0474	0,0180	0,0227	0,0193	0,0175
0,0031	0,0019	0,0002	0,0014	1,0027	0,0026	0,0041	0,0028	0,0007	0,0003	0,0003	0,0005	0,0017	0,0032	0,0014	0,0009
0,0122	0,0451	0,0036	0,0159	0,0235	1,0183	0,0406	0,0695	0,0157	0,0035	0,0039	0,0084	0,0132	0,0237	0,0159	0,0103
0,0017	0,0031	0,0008	0,0019	0,0016	0,0030	1,0150	0,0177	0,0056	0,0013	0,0031	0,0058	0,0023	0,0054	0,0074	0,0032
0,0040	0,0174	0,0011	0,0050	0,0097	0,0588	0,0943	1,0463	0,0043	0,0013	0,0024	0,0056	0,0087	0,0115	0,0060	0,0067
0,0120	0,0278	0,0061	0,0113	0,0218	0,0190	0,0282	0,0316	1,2943	0,0277	0,0235	0,0596	0,0490	0,0381	0,0761	0,0178
0,0171	0,0188	0,0122	0,0202	0,0108	0,0178	0,0200	0,0312	0,0191	1,0465	0,0363	0,0774	0,0938	0,0191	0,0352	0,0052
0,0040	0,0085	0,0014	0,0030	0,0062	0,0326	0,0103	0,0151	0,0034	0,0024	1,0121	0,0195	0,0107	0,0511	0,0041	0,0072
0,0050	0,0071	0,0019	0,0039	0,0060	0,0194	0,0204	0,0101	0,0070	0,0717	0,4278	1,1808	0,0271	0,0261	0,0071	0,0043
0,0111	0,0036	0,0054	0,0103	0,0023	0,0052	0,0064	0,0116	0,0031	0,0095	0,0115	0,0308	1,0203	0,0176	0,0057	0,0047
0,0010	0,0034	0,0003	0,0014	0,0021	0,0125	0,0419	0,0091	0,0015	0,0006	0,0009	0,0023	0,0021	1,0080	0,0035	0,0009
0,0005	0,0005	0,0001	0,0003	0,0006	0,0006	0,0009	0,0006	0,0006	0,0031	0,0005	0,0010	0,0007	0,0007	1,0480	0,0014
0,0008	0,0007	0,0001	0,0005	0,0032	0,0007	0,0011	0,0006	0,0081	0,0003	0,0002	0,0005	0,0008	0,0008	0,0150	1,0336
0,0342	0,0394	0,0095	0,0214	0,0361	0,0496	0,0652	0,0545	0,0459	0,0276	0,0362	0,0867	0,0949	0,0743	0,0597	0,0354
0,0048	0,0064	0,0010	0,0045	0,0085	0,0067	0,0046	0,0067	0,0175	0,0019	0,0019	0,0047	0,0059	0,0076	0,0092	0,0488
0,0038	0,0119	0,0030	0,0067	0,0078	0,0074	0,0059	0,0042	0,0193	0,0022	0,0024	0,0059	0,0066	0,0067	0,0100	0,0119
0,0022	0,0030	0,0010	0,0028	0,0019	0,0034	0,0014	0,0023	0,0013	0,0008	0,0007	0,0017	0,0087	0,0041	0,0044	0,0010
0,0014	0,0014	0,0003	0,0035	0,0011	0,0013	0,0020	0,0014	0,0028	0,0013	0,0009	0,0017	0,0023	0,0139	0,0025	0,0063
0,0001	0,0002	0,0000	0,0005	0,0002	0,0006	0,0003	0,0005	0,0001	0,0003	0,0001	0,0003	0,0003	0,0025	0,0005	0,0016
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
0,0203	0,0576	0,0402	0,0069	0,0137	0,0001	0,0110	0,0814	0,0221	0,0190	0,0015	0,0313	0,0000	0,0000
0,0015	0,0029	0,0050	0,0015	0,0005	0,0000	0,0016	0,0046	0,0018	0,0024	0,0003	0,0073	0,0000	0,0000
0,0014	0,0019	0,0037	0,0012	0,0004	0,0000	0,0005	0,0018	0,0009	0,0025	0,0002	0,0028	0,0000	0,0000
0,0007	0,0005	0,0013	0,0032	0,0002	0,0000	0,0002	0,0009	0,0004	0,0009	0,0004	0,0015	0,0000	0,0000
0,0059	0,0099	0,0152	0,0179	0,0022	0,0001	0,0027	0,0123	0,0084	0,0079	0,0022	0,0126	0,0000	0,0000
0,0127	0,0121	0,0229	0,0116	0,0043	0,0002	0,0024	0,0173	0,0125	0,0139	0,0024	0,0221	0,0000	0,0000
0,0009	0,0018	0,0017	0,0002	0,0003	0,0000	0,0001	0,0007	0,0002	0,0007	0,0000	0,0006	0,0000	0,0000
0,0005	0,0015	0,0023	0,0078	0,0001	0,0000	0,0002	0,0021	0,0012	0,0010	0,0009	0,0013	0,0000	0,0000
0,0033	0,0332	0,0198	0,0020	0,0025	0,0000	0,0062	0,0127	0,0102	0,0096	0,0005	0,0086	0,0000	0,0000
0,0005	0,0028	0,0011	0,0002	0,0003	0,0000	0,0003	0,0013	0,0008	0,0008	0,0000	0,0009	0,0000	0,0000
0,0073	0,0176	0,0123	0,0022	0,0042	0,0000	0,0034	0,0248	0,0068	0,0058	0,0005	0,0116	0,0000	0,0000
0,0068	0,0270	0,0233	0,0030	0,0039	0,0000	0,0055	0,0203	0,0123	0,0104	0,0006	0,0128	0,0000	0,0000
0,0031	0,0122	0,0098	0,0020	0,0029	0,0000	0,0020	0,0076	0,0054	0,0026	0,0004	0,0074	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0039	0,0038	0,0099	0,0073	0,0014	0,0001	0,0014	0,0129	0,0032	0,0067	0,0052	0,0180	0,0000	0,0000
0,0008	0,0008	0,0013	0,0007	0,0004	0,0001	0,0003	0,0010	0,0006	0,0009	0,0001	0,0034	0,0000	0,0000
0,0120	0,0162	0,0092	0,0057	0,0020	0,0000	0,0052	0,0191	0,0117	0,0065	0,0007	0,0406	0,0000	0,0000
0,0221	0,0263	0,0075	0,0015	0,0026	0,0000	0,0070	0,0231	0,0089	0,0053	0,0002	0,0591	0,0000	0,0000
0,0248	0,0285	0,1216	0,0413	0,0066	0,0005	0,0145	0,0320	0,0148	0,0901	0,0059	0,0490	0,0000	0,0000
0,0032	0,0034	0,0076	0,0080	0,0013	0,0001	0,0013	0,0077	0,0026	0,0057	0,0014	0,0069	0,0000	0,0000
0,0008	0,0005	0,0004	0,0007	0,0001	0,0000	0,0002	0,0005	0,0004	0,0002	0,0001	0,0020	0,0000	0,0000
0,0006	0,0012	0,0017	0,0005	0,0003	0,0000	0,0002	0,0014	0,0007	0,0018	0,0001	0,0033	0,0000	0,0000
0,0004	0,0003	0,0002	0,0003	0,0001	0,0000	0,0001	0,0003	0,0002	0,0001	0,0001	0,0009	0,0000	0,0000
0,0008	0,0005	0,0004	0,0007	0,0002	0,0000	0,0002	0,0005	0,0004	0,0002	0,0001	0,0020	0,0000	0,0000
0,0064	0,0050	0,0183	0,0065	0,0020	0,0000	0,0021	0,0141	0,0047	0,0136	0,0013	0,0131	0,0000	0,0000
0,0127	0,0133	0,0603	0,0180	0,0048	0,0001	0,0060	0,0273	0,0106	0,0450	0,0039	0,0372	0,0000	0,0000
0,0015	0,0009	0,0011	0,0035	0,0003	0,0000	0,0004	0,0314	0,0033	0,0009	0,0005	0,0021	0,0000	0,0000
0,0002	0,0010	0,0001	0,0002	0,0004	0,0000	0,0004	0,0018	0,0013	0,0004	0,0000	0,0012	0,0000	0,0000
0,0049	0,0023	0,0004	0,0002	0,0022	0,0000	0,0007	0,0041	0,0040	0,0004	0,0000	0,0013	0,0000	0,0000
0,0005	0,0005	0,0012	0,0004	0,0001	0,0000	0,0002	0,0011	0,0004	0,0009	0,0001	0,0013	0,0000	0,0000
0,0093	0,0118	0,0095	0,0114	0,0032	0,0001	0,0036	0,0095	0,0083	0,0045	0,0030	0,0481	0,0000	0,0000
0,0024	0,0024	0,0031	0,0095	0,0008	0,0000	0,0007	0,0047	0,0020	0,0016	0,0011	0,0047	0,0000	0,0000
0,0079	0,0107	0,0147	0,0071	0,0024	0,0001	0,0073	0,0264	0,0050	0,0088	0,0012	0,0445	0,0000	0,0000
0,0027	0,0031	0,0046	0,0019	0,0011	0,0000	0,0015	0,0020	0,0011	0,0019	0,0003	0,0693	0,0000	0,0000
0,0262	0,1002	0,0677	0,0169	0,0111	0,0001	0,0113	0,0563	0,0454	0,0160	0,0034	0,0591	0,0000	0,0000
0,0009	0,0008	0,0015	0,0011	0,0003	0,0000	0,0003	0,0043	0,0006	0,0011	0,0002	0,0031	0,0000	0,0000
0,0091	0,0122	0,0121	0,0330	0,0030	0,0001	0,0041	0,0242	0,0124	0,0097	0,0037	0,0270	0,0000	0,0000
0,0044	0,0013	0,0021	0,0011	0,0010	0,0000	0,0005	0,0094	0,0012	0,0016	0,0002	0,0029	0,0000	0,0000
0,0032	0,0024	0,0029	0,0032	0,0016	0,0000	0,0008	0,0051	0,0020	0,0021	0,0004	0,0067	0,0000	0,0000
0,0323	0,0208	0,0267	0,0117	0,0096	0,0002	0,0069	0,0257	0,0176	0,0095	0,0014	0,0273	0,0000	0,0000
0,0227	0,0112	0,0092	0,0140	0,0049	0,0003	0,0033	0,0135	0,0034	0,0053	0,0020	0,0129	0,0000	0,0000
0,0042	0,0042	0,0065	0,0087	0,0008	0,0000	0,0013	0,0058	0,0015	0,0017	0,0010	0,0051	0,0000	0,0000
0,0098	0,0034	0,0046	0,0054	0,0012	0,0001	0,0012	0,0054	0,0016	0,0020	0,0007	0,0050	0,0000	0,0000
0,0132	0,0116	0,0094	0,0018	0,0044	0,0003	0,0030	0,0053	0,0019	0,0031	0,0004	0,0077	0,0000	0,0000
0,0015	0,0026	0,0012	0,0019	0,0009	0,0000	0,0005	0,0016	0,0010	0,0008	0,0002	0,0035	0,0000	0,0000
0,0021	0,0011	0,0005	0,0003	0,0002	0,0000	0,0003	0,0030	0,0015	0,0005	0,0000	0,0019	0,0000	0,0000
0,0007	0,0007	0,0014	0,0005	0,0002	0,0000	0,0002	0,0042	0,0018	0,0008	0,0001	0,0041	0,0000	0,0000
1,0721	0,0368	0,0419	0,0369	0,0223	0,0005	0,0217	0,0648	0,0282	0,0361	0,0050	0,1551	0,0000	0,0000
0,0050	1,0202	0,0107	0,0036	0,0009	0,0000	0,0041	0,0268	0,0176	0,0085	0,0006	0,0102	0,0000	0,0000
0,0043	0,0057	1,0310	0,0066	0,0009	0,0000	0,0031	0,0106	0,0036	0,0564	0,0014	0,0116	0,0000	0,0000
0,0028	0,0033	0,0114	1,0762	0,0011	0,0001	0,0034	0,0015	0,0018	0,0107	0,1111	0,0072	0,0000	0,0000
0,0161	0,0020	0,0013	0,0007	1,0573	0,0000	0,0009	0,0063	0,0035	0,0011	0,0001	0,1073	0,0000	0,0000
0,0005	0,0004	0,0009	0,0004	0,0010	1,0000	0,0001	0,0001	0,0001	0,0009	0,0000	0,0006	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000

INVERSA DE LEONTIEF: 2010

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1,3557	0,0108	0,0000	0,0247	0,0000	0,0400	0,0056	0,0110	0,9744	0,7606	0,8415	0,7240	0,5088	0,0000	0,1058
2	0,0030	1,0052	0,0000	0,0095	0,0000	0,0920	0,0004	0,0028	0,0034	0,0045	0,0041	0,0037	0,0040	0,0000	0,0069
3	0,0035	0,0014	1,0000	0,0057	0,0000	0,0060	0,3283	0,0008	0,0036	0,0037	0,0054	0,0072	0,0051	0,0000	0,0040
4	0,0008	0,0207	0,0000	1,0728	0,0000	0,0047	0,0003	0,0006	0,0010	0,0010	0,0009	0,0007	0,0011	0,0000	0,0011
5	0,0331	0,0262	0,0000	0,0664	1,0000	0,0118	0,0036	0,0053	0,0366	0,0289	0,0339	0,0255	0,0255	0,0000	0,0186
6	0,0273	0,0431	0,0000	0,0557	0,0000	1,0633	0,0033	0,0283	0,0321	0,0458	0,0382	0,0361	0,0382	0,0000	0,0710
7	0,0006	0,0012	0,0000	0,0028	0,0000	0,0020	1,0006	0,0003	0,0009	0,0023	0,0010	0,0010	0,0011	0,0000	0,0015
8	0,0322	0,0033	0,0000	0,0373	0,0000	0,0052	0,0019	1,0026	0,0242	0,0211	0,0213	0,0187	0,0147	0,0000	0,0057
9	0,0090	0,0019	0,0000	0,0035	0,0000	0,0060	0,0020	0,0019	1,0957	0,0089	0,0259	0,0199	0,0062	0,0000	0,0290
10	0,0033	0,0002	0,0000	0,0004	0,0000	0,0009	0,0002	0,0002	0,0026	1,0689	0,0101	0,0094	0,0020	0,0000	0,0005
11	0,4662	0,0039	0,0000	0,0088	0,0000	0,0174	0,0020	0,0039	0,3366	0,2617	1,4585	0,2491	0,1751	0,0000	0,0367
12	0,0798	0,0033	0,0000	0,0088	0,0000	0,0148	0,0027	0,0033	0,0619	0,0670	0,2432	1,2471	0,1249	0,0000	0,0113
13	0,0015	0,0018	0,0000	0,0035	0,0000	0,0057	0,0018	0,0014	0,0019	0,0025	0,0025	0,0022	1,1931	0,0000	0,0028
14	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000
15	0,0027	0,0060	0,0000	0,0073	0,0000	0,0029	0,0006	0,0021	0,0045	0,0031	0,0036	0,0034	0,0047	0,0000	1,7477
16	0,0011	0,0045	0,0000	0,0088	0,0000	0,0020	0,0003	0,0004	0,0015	0,0013	0,0017	0,0025	0,0087	0,0000	0,0027
17	0,0130	0,0057	0,0000	0,0919	0,0000	0,0183	0,0034	0,0041	0,0146	0,0182	0,0342	0,0404	0,0719	0,0000	0,0243
18	0,0018	0,0027	0,0000	0,0037	0,0000	0,0052	0,0040	0,0034	0,0037	0,0119	0,0032	0,0042	0,0128	0,0000	0,0068
19	0,1510	0,0333	0,0000	0,1101	0,0000	0,0356	0,0075	0,0249	0,1479	0,1142	0,1896	0,1186	0,1353	0,0000	0,1470
20	0,0103	0,0052	0,0000	0,0169	0,0000	0,0046	0,0010	0,0029	0,0226	0,0194	0,0131	0,0183	0,0363	0,0000	0,0375
21	0,0002	0,0038	0,0000	0,0087	0,0000	0,0011	0,0004	0,0004	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,0003	0,0000	0,0003
22	0,0004	0,0014	0,0000	0,0011	0,0000	0,0016	0,0003	0,0003	0,0006	0,0151	0,0008	0,0019	0,0437	0,0000	0,0007
23	0,0001	0,0014	0,0000	0,0004	0,0000	0,0004	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0002
24	0,0002	0,0032	0,0000	0,0051	0,0000	0,0015	0,0004	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002	0,0003	0,0000	0,0003
25	0,0074	0,0187	0,0000	0,0339	0,0000	0,0189	0,0049	0,0081	0,0086	0,0117	0,0082	0,0072	0,0078	0,0000	0,0103
26	0,0246	0,0515	0,0000	0,0828	0,0000	0,0539	0,0141	0,0119	0,0283	0,0399	0,0264	0,0225	0,0239	0,0000	0,0338
27	0,0017	0,0086	0,0000	0,0128	0,0000	0,0036	0,0008	0,0037	0,0024	0,0023	0,0025	0,0028	0,0030	0,0000	0,0022
28	0,0001	0,0004	0,0000	0,0004	0,0000	0,0002	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0001
29	0,0002	0,0004	0,0000	0,0011	0,0000	0,0007	0,0002	0,0005	0,0002	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0000	0,0004
30	0,0014	0,0027	0,0000	0,0073	0,0000	0,0040	0,0008	0,0012	0,0016	0,0024	0,0021	0,0022	0,0038	0,0000	0,0022
31	0,0033	0,0735	0,0000	0,0149	0,0000	0,0163	0,0070	0,0071	0,0047	0,0038	0,0037	0,0036	0,0041	0,0000	0,0049
32	0,0026	0,0096	0,0000	0,0292	0,0000	0,0038	0,0013	0,0012	0,0045	0,0033	0,0039	0,0047	0,0057	0,0000	0,0039
33	0,0197	0,0079	0,0000	0,0314	0,0000	0,0102	0,0031	0,0041	0,0276	0,0259	0,0319	0,0284	0,0251	0,0000	0,0299
34	0,0039	0,0040	0,0000	0,0283	0,0000	0,0110	0,0014	0,0013	0,0049	0,0055	0,0057	0,0052	0,0053	0,0000	0,0081
35	0,0117	0,0145	0,0000	0,0281	0,0000	0,0461	0,0142	0,0108	0,0154	0,0195	0,0198	0,0176	0,0204	0,0000	0,0215
36	0,0028	0,0018	0,0000	0,0079	0,0000	0,0083	0,0003	0,0011	0,0027	0,0033	0,0038	0,0034	0,0036	0,0000	0,0024
37	0,0199	0,0512	0,0000	0,1595	0,0000	0,0286	0,0109	0,0089	0,0325	0,0279	0,0333	0,0416	0,0466	0,0000	0,0311
38	0,0024	0,0017	0,0000	0,0046	0,0000	0,0029	0,0011	0,0015	0,0033	0,0046	0,0044	0,0049	0,0049	0,0000	0,0045
39	0,0069	0,0084	0,0000	0,0177	0,0000	0,0082	0,0018	0,0019	0,0091	0,0192	0,0112	0,0106	0,0091	0,0000	0,0095
40	0,0084	0,0199	0,0000	0,0363	0,0000	0,0667	0,0214	0,0149	0,0151	0,0147	0,0134	0,0133	0,0194	0,0000	0,0243
41	0,0029	0,0031	0,0000	0,0058	0,0000	0,0155	0,0039	0,0049	0,0055	0,0040	0,0044	0,0052	0,0055	0,0000	0,0110
42	0,0035	0,0055	0,0000	0,0120	0,0000	0,0102	0,0014	0,0015	0,0047	0,0038	0,0039	0,0045	0,0043	0,0000	0,0048
43	0,0030	0,0046	0,0000	0,0094	0,0000	0,0218	0,0014	0,0030	0,0046	0,0038	0,0038	0,0045	0,0047	0,0000	0,0064
44	0,0014	0,0032	0,0000	0,0165	0,0000	0,0043	0,0027	0,0019	0,0040	0,0019	0,0021	0,0027	0,0038	0,0000	0,0057
45	0,0010	0,0225	0,0000	0,0100	0,0000	0,0055	0,0101	0,0025	0,0015	0,0016	0,0016	0,0015	0,0019	0,0000	0,0029
46	0,0001	0,0003	0,0000	0,0003	0,0000	0,0011	0,0007	0,0004	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0000	0,0003
47	0,0006	0,0027	0,0000	0,0023	0,0000	0,0073	0,0021	0,0009	0,0008	0,0007	0,0008	0,0008	0,0010	0,0000	0,0038
48	0,0204	0,0669	0,0000	0,0603	0,0000	0,0699	0,0322	0,0177	0,0321	0,0428	0,0370	0,0439	0,0467	0,0000	0,0538
49	0,0040	0,0080	0,0000	0,0125	0,0000	0,0332	0,0251	0,0090	0,0059	0,0054	0,0062	0,0056	0,0081	0,0000	0,0105
50	0,0060	0,0098	0,0000	0,0146	0,0000	0,0147	0,0099	0,0041	0,0091	0,0057	0,0059	0,0067	0,0065	0,0000	0,0080
51	0,0027	0,0033	0,0000	0,0062	0,0000	0,0027	0,0009	0,0015	0,0032	0,0061	0,0043	0,0030	0,0056	0,0000	0,0037
52	0,0005	0,0014	0,0000	0,0014	0,0000	0,0015	0,0008	0,0009	0,0010	0,0012	0,0009	0,0013	0,0026	0,0000	0,0016
53	0,0002	0,0005	0,0000	0,0005	0,0000	0,0016	0,0001	0,0004	0,0003	0,0002	0,0002	0,0003	0,0003	0,0000	0,0006
54	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
56	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
59	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0,2207	0,1673	0,0491	0,0236	0,0246	0,0286	0,0263	0,0226	0,0177	0,0204	0,0185	0,0221	0,0394	0,0428	0,0179	0,0474
0,0060	0,0038	0,0032	0,0188	0,0126	0,0406	0,0146	0,0095	0,0221	0,0221	0,0085	0,0078	0,0054	0,0067	0,0040	0,0059
0,0053	0,0396	0,0111	0,0309	0,0151	0,0038	0,0093	0,0107	0,0033	0,0121	0,0060	0,0072	0,0058	0,0079	0,0027	0,0028
0,0011	0,0013	0,0008	0,0050	0,0028	0,0256	0,0096	0,0609	0,1046	0,0584	0,0122	0,0100	0,0031	0,0082	0,0058	0,0210
0,0234	0,0297	0,0133	0,0802	0,0438	0,0764	0,0400	0,0696	0,0466	0,0367	0,0199	0,0236	0,0221	0,0234	0,0124	0,0274
0,0629	0,0347	0,0289	0,1517	0,1159	0,1828	0,1601	0,0956	0,0838	0,2442	0,0822	0,0786	0,0512	0,0660	0,0398	0,0369
0,0014	0,0021	0,0010	0,0026	0,0031	0,0012	0,0108	0,0193	0,0021	0,0015	0,0021	0,0015	0,0019	0,0018	0,0008	0,0016
0,0071	0,0065	0,0033	0,0077	0,0065	0,0075	0,0073	0,0083	0,0093	0,0064	0,0054	0,0048	0,0043	0,0060	0,0056	0,0061
0,0041	0,0039	0,0034	0,0048	0,0053	0,0052	0,0044	0,0049	0,0039	0,0044	0,0043	0,0056	0,0062	0,0112	0,0044	0,0052
0,0009	0,0009	0,0005	0,0006	0,0006	0,0007	0,0006	0,0004	0,0005	0,0006	0,0005	0,0006	0,0005	0,0013	0,0004	0,0007
0,0762	0,0578	0,0171	0,0087	0,0090	0,0106	0,0097	0,0082	0,0065	0,0079	0,0068	0,0081	0,0139	0,0151	0,0064	0,0167
0,0194	0,0512	0,0162	0,0143	0,0109	0,0109	0,0105	0,0088	0,0070	0,0084	0,0077	0,0086	0,0082	0,0197	0,0064	0,0102
0,0031	0,0027	0,0027	0,0048	0,0046	0,0058	0,0048	0,0031	0,0037	0,0046	0,0046	0,0050	0,0035	0,0124	0,0038	0,0057
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0037	0,0124	0,0049	0,0186	0,0660	0,0033	0,0057	0,0049	0,0043	0,0166	0,0076	0,0649	0,1878	0,0295	0,0615	0,0080
1,2391	0,0059	0,0020	0,0080	0,0060	0,0222	0,0080	0,0095	0,0043	0,0023	0,0068	0,0069	0,0884	0,0076	0,0023	0,0231
0,0840	1,3674	0,3336	0,0159	0,0338	0,0631	0,0768	0,0651	0,0225	0,0138	0,0174	0,0144	0,0237	0,0909	0,0082	0,0150
0,0046	0,0088	1,0888	0,0061	0,0072	0,0057	0,0081	0,0095	0,0057	0,0040	0,0049	0,0062	0,0048	0,0065	0,0031	0,0044
0,1327	0,1901	0,1040	1,6915	0,7237	0,0452	0,1787	0,1238	0,0597	0,1021	0,1158	0,1840	0,2246	0,2065	0,0592	0,0702
0,0116	0,0089	0,0067	0,0414	1,1150	0,0065	0,0229	0,0284	0,0072	0,0146	0,0381	0,1180	0,0715	0,0672	0,0133	0,0254
0,0003	0,0004	0,0003	0,0005	0,0005	1,1125	0,0006	0,0015	0,1172	0,0010	0,0007	0,0005	0,0004	0,0005	0,0005	0,0497
0,0029	0,0006	0,0005	0,0011	0,0056	0,0011	1,1275	0,0009	0,0010	0,0013	0,0049	0,0143	0,0040	0,0018	0,0016	0,0135
0,0002	0,0002	0,0001	0,0002	0,0002	0,0014	0,0003	1,0169	0,0005	0,0003	0,0005	0,0003	0,0002	0,0003	0,0003	0,0199
0,0003	0,0004	0,0003	0,0006	0,0005	0,0033	0,0006	0,0010	1,0487	0,0008	0,0007	0,0005	0,0007	0,0004	0,0005	0,0441
0,0137	0,0169	0,0088	0,0199	0,0173	0,0424	0,0179	0,0196	0,1185	1,7423	0,3431	0,2756	0,0681	0,2223	0,1601	0,0594
0,0437	0,0432	0,0249	0,0670	0,0553	0,0615	0,0540	0,0620	0,0782	0,1639	1,2756	0,2438	0,1209	0,0712	0,2729	0,1292
0,0034	0,0044	0,0026	0,0050	0,0048	0,0119	0,0044	0,0065	0,0124	0,0084	0,0058	1,4352	0,0414	0,0059	0,0201	0,0042
0,0001	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0004	0,0002	0,0004	0,0004	0,0003	0,0003	0,0382	1,0333	0,0002	0,0006	0,0019
0,0003	0,0004	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0007	0,0006	0,0005	0,0005	0,0010	0,0022	1,0775	0,0004	0,0005
0,0044	0,0422	0,0111	0,0033	0,0035	0,0077	0,0203	0,0046	0,0165	0,2318	0,0465	0,0373	0,0099	0,0322	1,0216	0,0086
0,0047	0,0059	0,0040	0,0083	0,0070	0,0116	0,0098	0,0087	0,0132	0,0079	0,0079	0,0065	0,0056	0,0060	0,0071	1,0832
0,0048	0,0069	0,0033	0,0083	0,0079	0,0108	0,0072	0,0099	0,0166	0,0070	0,0069	0,0172	0,0068	0,0046	0,0065	0,0116
0,0664	0,1144	0,0418	0,0142	0,0201	0,0193	0,0221	0,0217	0,0673	0,0468	0,0355	0,0284	0,0526	0,0465	0,1258	0,0585
0,0240	0,0123	0,0087	0,0104	0,0144	0,0070	0,0072	0,0102	0,0267	0,0136	0,0188	0,0139	0,0243	0,0111	0,0207	0,0253
0,0247	0,0213	0,0210	0,0384	0,0370	0,0472	0,0386	0,0229	0,0300	0,0374	0,0372	0,0405	0,0280	0,1001	0,0305	0,0460
0,0126	0,0052	0,0021	0,0110	0,0081	0,0130	0,0047	0,0059	0,0213	0,0128	0,0081	0,0119	0,0052	0,0196	0,0146	0,0059
0,0423	0,0631	0,0297	0,0744	0,0770	0,0775	0,0619	0,0643	0,1089	0,0529	0,0452	0,0501	0,0453	0,0391	0,0336	0,0435
0,0051	0,0050	0,0034	0,0081	0,0079	0,0122	0,0075	0,0037	0,0055	0,0075	0,0094	0,0108	0,0058	0,0259	0,0064	0,0052
0,0163	0,0118	0,0103	0,0125	0,0112	0,0344	0,0183	0,0196	0,0192	0,0107	0,0203	0,0191	0,0112	0,0105	0,0162	0,0126
0,0278	0,0222	0,0329	0,0327	0,0310	0,0348	0,0374	0,0237	0,0380	0,0285	0,0375	0,0333	0,0286	0,0437	0,0177	0,0261
0,0065	0,0050	0,0058	0,0083	0,0087	0,0075	0,0094	0,0149	0,0085	0,0085	0,0071	0,0061	0,0064	0,0087	0,0044	0,0098
0,0051	0,0053	0,0034	0,0068	0,0069	0,0072	0,0062	0,0073	0,0101	0,0058	0,0056	0,0052	0,0047	0,0063	0,0044	0,0078
0,0075	0,0061	0,0045	0,0090	0,0092	0,0090	0,0101	0,0109	0,0113	0,0091	0,0093	0,0081	0,0055	0,0275	0,0048	0,0078
0,0037	0,0034	0,0050	0,0065	0,0080	0,0082	0,0066	0,0080	0,0092	0,0050	0,0079	0,0063	0,0070	0,0070	0,0070	0,0053
0,0020	0,0019	0,0020	0,0039	0,0043	0,0050	0,0047	0,0051	0,0057	0,0031	0,0030	0,0026	0,0031	0,0028	0,0017	0,0054
0,0002	0,0002	0,0003	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0009	0,0005	0,0004	0,0004	0,0033	0,0004	0,0003	0,0004	0,0003
0,0010	0,0013	0,0008	0,0029	0,0034	0,0024	0,0045	0,0042	0,0016	0,0026	0,0023	0,0075	0,0016	0,0023	0,0012	0,0014
0,0405	0,0652	0,0505	0,0871	0,0763	0,0750	0,0674	0,0658	0,0788	0,0577	0,0777	0,1731	0,0745	0,0594	0,0616	0,0680
0,0107	0,0091	0,0103	0,0219	0,0214	0,0152	0,0137	0,0156	0,0269	0,0153	0,0167	0,0223	0,0144	0,0348	0,0130	0,0083
0,0107	0,0077	0,0070	0,0099	0,0095	0,0108	0,0144	0,0115	0,0157	0,0087	0,0113	0,0105	0,0073	0,0360	0,0084	0,0127
0,0033	0,0039	0,0025	0,0068	0,0052	0,0039	0,0043	0,0067	0,0084	0,0054	0,0047	0,0052	0,0069	0,0134	0,0126	0,0032
0,0010	0,0032	0,0394	0,0020	0,0024	0,0015	0,0016	0,0031	0,0015	0,0012	0,0022	0,0048	0,0016	0,0022	0,0013	0,0015
0,0003	0,0004	0,0003	0,0008	0,0006	0,0006	0,0005	0,0004	0,0006	0,0006	0,0005	0,0006	0,0004	0,0034	0,0003	0,0005
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
0,0034	0,0263	0,0652	0,2375	0,0161	0,0109	0,0194	0,0122	0,0094	0,0069	0,0112	0,0207	0,0231	0,0286	0,0123	0,0178
0,0013	0,0026	0,0015	0,0018	0,0161	0,0015	0,0019	0,0023	0,0022	0,0011	0,0007	0,0009	0,0016	0,0039	0,0022	0,0011
0,0006	0,0019	0,0013	0,0025	0,0018	0,0008	0,0011	0,0014	0,0011	0,0005	0,0005	0,0006	0,0008	0,0018	0,0019	0,0012
0,0005	0,0012	0,0004	0,0005	0,0020	0,0009	0,0012	0,0014	0,0007	0,0003	0,0003	0,0006	0,0033	0,0029	0,0006	0,0005
0,0038	0,0136	0,0068	0,0176	0,0150	0,1303	0,1070	0,0342	0,0084	0,0030	0,0089	0,0181	0,0075	0,0286	0,0063	0,0040
0,0139	0,0176	0,0152	0,0157	0,1842	0,0152	0,0194	0,0228	0,0237	0,0106	0,0049	0,0091	0,0132	0,0396	0,0237	0,0097
0,0002	0,0009	0,0019	0,0019	0,0012	0,0003	0,0004	0,0004	0,0015	0,0005	0,0003	0,0005	0,0004	0,0020	0,0003	0,0005
0,0030	0,0035	0,0049	0,0139	0,0029	0,0060	0,0025	0,0074	0,0034	0,0013	0,0014	0,0027	0,0052	0,0036	0,0027	0,0019
0,0009	0,0020	0,0050	0,0949	0,0041	0,0034	0,0062	0,0025	0,0030	0,0021	0,0037	0,0072	0,0020	0,0043	0,0018	0,0034
0,0001	0,0004	0,0004	0,0121	0,0005	0,0004	0,0008	0,0003	0,0003	0,0003	0,0005	0,0009	0,0003	0,0005	0,0002	0,0003
0,0012	0,0096	0,0225	0,0819	0,0062	0,0039	0,0068	0,0043	0,0034	0,0025	0,0039	0,0073	0,0081	0,0101	0,0044	0,0062
0,0015	0,0083	0,0081	0,1414	0,0071	0,0054	0,0096	0,0046	0,0044	0,0034	0,0059	0,0110	0,0041	0,0070	0,0043	0,0051
0,0009	0,0017	0,0023	0,1244	0,0047	0,0041	0,0075	0,0028	0,0028	0,0026	0,0047	0,0090	0,0020	0,0037	0,0019	0,0020
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0051	0,0060	0,0075	0,0060	0,0044	0,0041	0,0134	0,0036	0,0030	0,0007	0,0010	0,0017	0,0020	0,0032	0,0015	0,0034
0,0008	0,0034	0,0007	0,0016	0,0018	0,0010	0,0018	0,0075	0,0005	0,0003	0,0004	0,0008	0,0037	0,0044	0,0007	0,0011
0,0023	0,0134	0,0092	0,0176	0,0071	0,0084	0,0080	0,0179	0,0105	0,0075	0,0081	0,0065	0,0073	0,0103	0,0405	0,0227
0,0020	0,0043	0,0064	0,0040	0,0029	0,0031	0,0035	0,0069	0,0085	0,0047	0,0048	0,0055	0,0065	0,0062	0,0159	0,0314
0,0183	0,0255	0,0177	0,0510	0,0195	0,0173	0,0264	0,0378	0,0114	0,0052	0,0074	0,0115	0,0200	0,0279	0,0329	0,0175
0,0092	0,0054	0,0036	0,0090	0,0068	0,0069	0,0096	0,0080	0,0023	0,0010	0,0015	0,0025	0,0050	0,0077	0,0030	0,0030
0,0001	0,0007	0,0005	0,0002	0,0021	0,0004	0,0009	0,0022	0,0013	0,0004	0,0005	0,0010	0,0075	0,0046	0,0004	0,0003
0,0036	0,0008	0,0005	0,0075	0,0018	0,0011	0,0016	0,0010	0,0021	0,0003	0,0005	0,0010	0,0022	0,0022	0,0005	0,0004
0,0001	0,0002	0,0002	0,0010	0,0010	0,0002	0,0004	0,0008	0,0012	0,0002	0,0002	0,0005	0,0030	0,0018	0,0002	0,0001
0,0001	0,0006	0,0004	0,0002	0,0023	0,0005	0,0009	0,0036	0,0014	0,0003	0,0004	0,0009	0,0067	0,0040	0,0004	0,0002
0,0108	0,0125	0,0034	0,0044	0,0177	0,0137	0,0210	0,0089	0,0095	0,0027	0,0032	0,0054	0,0110	0,0251	0,0076	0,0073
0,0159	0,0160	0,0099	0,0127	0,0270	0,0179	0,0271	0,0211	0,0322	0,0077	0,0084	0,0141	0,0249	0,0683	0,0243	0,0119
0,0369	0,0029	0,0013	0,0012	0,0584	0,0430	0,0871	0,0105	0,0018	0,0005	0,0009	0,0016	0,0015	0,0129	0,0013	0,0024
0,0012	0,0002	0,0001	0,0001	0,0016	0,0012	0,0024	0,0006	0,0001	0,0005	0,0007	0,0009	0,0004	0,0006	0,0001	0,0002
0,0001	0,0004	0,0003	0,0020	0,0003	0,0004	0,0005	0,0006	0,0004	0,0016	0,0024	0,0036	0,0005	0,0008	0,0003	0,0006
0,0016	0,0024	0,0007	0,0012	0,0028	0,0021	0,0031	0,0017	0,0016	0,0006	0,0007	0,0009	0,0017	0,0038	0,0022	0,0017
0,0022	0,0059	0,0087	0,0040	0,0327	0,0067	0,0140	0,0412	0,0060	0,0067	0,0084	0,0184	0,1594	0,0172	0,0043	0,0040
1,0097	0,0082	0,0024	0,0023	0,0031	0,0877	0,0061	0,0105	0,0023	0,0009	0,0025	0,0055	0,0026	0,0157	0,0014	0,0011
0,0031	1,0135	0,0215	0,0219	0,0061	0,0092	0,0425	0,0102	0,0056	0,0026	0,0035	0,0061	0,0112	0,0216	0,0068	0,0056
0,0022	0,0029	1,0031	0,0060	0,0035	0,0032	0,0059	0,0058	0,0027	0,0010	0,0015	0,0030	0,0051	0,0098	0,0023	0,0019
0,0076	0,0137	0,0143	1,0162	0,0380	0,0330	0,0610	0,0225	0,0189	0,0208	0,0382	0,0734	0,0155	0,0287	0,0144	0,0154
0,0017	0,0014	0,0007	0,0013	1,0028	0,0026	0,0042	0,0029	0,0009	0,0003	0,0004	0,0006	0,0012	0,0036	0,0010	0,0007
0,0068	0,0331	0,0139	0,0154	0,0233	1,0193	0,0431	0,0750	0,0208	0,0044	0,0063	0,0116	0,0098	0,0266	0,0110	0,0083
0,0010	0,0022	0,0033	0,0019	0,0016	0,0033	1,0159	0,0190	0,0073	0,0016	0,0050	0,0082	0,0018	0,0062	0,0050	0,0026
0,0024	0,0139	0,0047	0,0051	0,0104	0,0680	0,1082	1,0543	0,0062	0,0018	0,0042	0,0085	0,0082	0,0141	0,0044	0,0059
0,0085	0,0259	0,0302	0,0138	0,0296	0,0254	0,0375	0,0429	1,4533	0,0428	0,0491	0,1055	0,0569	0,0558	0,0663	0,0184
0,0032	0,0046	0,0162	0,0066	0,0041	0,0062	0,0071	0,0111	0,0084	1,0189	0,0194	0,0360	0,0292	0,0076	0,0080	0,0014
0,0021	0,0058	0,0052	0,0027	0,0059	0,0321	0,0099	0,0151	0,0042	0,0029	1,0174	0,0254	0,0090	0,0543	0,0026	0,0055
0,0025	0,0049	0,0056	0,0031	0,0065	0,0215	0,0198	0,0104	0,0079	0,0772	0,5342	1,2238	0,0209	0,0324	0,0039	0,0037
0,0055	0,0022	0,0187	0,0088	0,0020	0,0045	0,0059	0,0107	0,0034	0,0102	0,0167	0,0375	1,0163	0,0178	0,0033	0,0034
0,0004	0,0018	0,0009	0,0010	0,0017	0,0098	0,0323	0,0072	0,0015	0,0005	0,0011	0,0023	0,0011	1,0067	0,0018	0,0005
0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0004	0,0003	0,0006	0,0003	0,0004	0,0022	0,0004	0,0008	0,0003	0,0004	1,0203	0,0007
0,0004	0,0005	0,0004	0,0004	0,0030	0,0007	0,0011	0,0007	0,0093	0,0004	0,0004	0,0008	0,0007	0,0009	0,0089	1,0238
0,0174	0,0263	0,0339	0,0189	0,0340	0,0472	0,0624	0,0527	0,0552	0,0311	0,0541	0,1105	0,0782	0,0776	0,0374	0,0264
0,0026	0,0045	0,0038	0,0042	0,0092	0,0065	0,0046	0,0068	0,0217	0,0024	0,0031	0,0065	0,0049	0,0084	0,0061	0,0373
0,0019	0,0079	0,0109	0,0058	0,0074	0,0071	0,0056	0,0041	0,0231	0,0026	0,0037	0,0078	0,0050	0,0070	0,0064	0,0088
0,0010	0,0019	0,0035	0,0024	0,0017	0,0030	0,0012	0,0021	0,0015	0,0008	0,0009	0,0019	0,0070	0,0041	0,0026	0,0007
0,0007	0,0009	0,0011	0,0033	0,0010	0,0011	0,0018	0,0012	0,0035	0,0014	0,0011	0,0020	0,0017	0,0157	0,0014	0,0049
0,0001	0,0003	0,0003	0,0008	0,0004	0,0011	0,0004	0,0008	0,0002	0,0006	0,0004	0,0008	0,0004	0,0048	0,0005	0,0022
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
0,0176	0,0583	0,0403	0,0043	0,0032	0,0168	0,0593	0,0820	0,0085	0,0266	0,0008	0,0334	0,0000	0,0000
0,0013	0,0025	0,0043	0,0009	0,0001	0,0035	0,0069	0,0040	0,0007	0,0031	0,0002	0,0058	0,0000	0,0000
0,0010	0,0018	0,0032	0,0006	0,0001	0,0025	0,0025	0,0016	0,0003	0,0030	0,0001	0,0023	0,0000	0,0000
0,0006	0,0004	0,0010	0,0019	0,0000	0,0009	0,0009	0,0007	0,0001	0,0010	0,0002	0,0012	0,0000	0,0000
0,0052	0,0102	0,0152	0,0112	0,0005	0,0112	0,0148	0,0127	0,0033	0,0111	0,0010	0,0122	0,0000	0,0000
0,0133	0,0148	0,0270	0,0085	0,0012	0,0349	0,0146	0,0211	0,0059	0,0231	0,0016	0,0255	0,0000	0,0000
0,0009	0,0021	0,0019	0,0001	0,0001	0,0018	0,0006	0,0008	0,0001	0,0011	0,0000	0,0007	0,0000	0,0000
0,0025	0,0092	0,0136	0,0283	0,0002	0,0281	0,0056	0,0130	0,0028	0,0084	0,0021	0,0077	0,0000	0,0000
0,0028	0,0323	0,0189	0,0012	0,0006	0,0033	0,0326	0,0127	0,0038	0,0130	0,0003	0,0083	0,0000	0,0000
0,0004	0,0026	0,0011	0,0001	0,0001	0,0004	0,0014	0,0013	0,0003	0,0010	0,0000	0,0009	0,0000	0,0000
0,0074	0,0202	0,0140	0,0015	0,0011	0,0060	0,0206	0,0284	0,0030	0,0093	0,0003	0,0143	0,0000	0,0000
0,0062	0,0287	0,0240	0,0020	0,0009	0,0058	0,0311	0,0218	0,0049	0,0151	0,0003	0,0132	0,0000	0,0000
0,0030	0,0137	0,0106	0,0013	0,0007	0,0034	0,0115	0,0086	0,0023	0,0039	0,0002	0,0076	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0037	0,0041	0,0107	0,0047	0,0003	0,0128	0,0079	0,0144	0,0013	0,0104	0,0037	0,0191	0,0000	0,0000
0,0006	0,0007	0,0011	0,0004	0,0001	0,0175	0,0013	0,0008	0,0002	0,0011	0,0001	0,0028	0,0000	0,0000
0,0113	0,0182	0,0105	0,0040	0,0005	0,0089	0,0317	0,0220	0,0051	0,0105	0,0004	0,0434	0,0000	0,0000
0,0167	0,0233	0,0064	0,0007	0,0005	0,0031	0,0336	0,0207	0,0030	0,0064	0,0001	0,0500	0,0000	0,0000
0,0202	0,0269	0,1170	0,0240	0,0014	0,0851	0,0755	0,0298	0,0053	0,1260	0,0026	0,0443	0,0000	0,0000
0,0024	0,0030	0,0065	0,0043	0,0003	0,0096	0,0062	0,0070	0,0009	0,0070	0,0006	0,0057	0,0000	0,0000
0,0006	0,0004	0,0003	0,0004	0,0000	0,0007	0,0006	0,0003	0,0001	0,0002	0,0001	0,0015	0,0000	0,0000
0,0005	0,0012	0,0016	0,0003	0,0001	0,0006	0,0012	0,0014	0,0003	0,0025	0,0000	0,0029	0,0000	0,0000
0,0003	0,0003	0,0002	0,0002	0,0000	0,0003	0,0004	0,0003	0,0001	0,0002	0,0000	0,0006	0,0000	0,0000
0,0006	0,0003	0,0003	0,0003	0,0000	0,0019	0,0006	0,0004	0,0001	0,0002	0,0001	0,0013	0,0000	0,0000
0,0047	0,0040	0,0145	0,0032	0,0004	0,0071	0,0091	0,0124	0,0015	0,0156	0,0006	0,0098	0,0000	0,0000
0,0094	0,0112	0,0515	0,0092	0,0010	0,0206	0,0273	0,0239	0,0035	0,0558	0,0018	0,0298	0,0000	0,0000
0,0012	0,0009	0,0010	0,0019	0,0001	0,0021	0,0021	0,0316	0,0012	0,0011	0,0002	0,0019	0,0000	0,0000
0,0001	0,0008	0,0001	0,0001	0,0001	0,0005	0,0018	0,0015	0,0004	0,0004	0,0000	0,0009	0,0000	0,0000
0,0043	0,0024	0,0004	0,0001	0,0005	0,0021	0,0037	0,0043	0,0015	0,0006	0,0000	0,0009	0,0000	0,0000
0,0010	0,0011	0,0023	0,0005	0,0001	0,0013	0,0022	0,0023	0,0004	0,0024	0,0001	0,0027	0,0000	0,0000
0,0048	0,0072	0,0057	0,0043	0,0004	0,0102	0,0117	0,0059	0,0020	0,0038	0,0011	0,0293	0,0000	0,0000
0,0016	0,0019	0,0024	0,0046	0,0001	0,0033	0,0027	0,0038	0,0006	0,0017	0,0004	0,0036	0,0000	0,0000
0,0055	0,0088	0,0117	0,0034	0,0005	0,0190	0,0324	0,0220	0,0015	0,0101	0,0004	0,0355	0,0000	0,0000
0,0030	0,0040	0,0058	0,0014	0,0003	0,0085	0,0107	0,0026	0,0006	0,0033	0,0002	0,0870	0,0000	0,0000
0,0239	0,1081	0,0716	0,0107	0,0028	0,0266	0,0655	0,0614	0,0184	0,0234	0,0019	0,0596	0,0000	0,0000
0,0007	0,0008	0,0014	0,0006	0,0001	0,0014	0,0013	0,0041	0,0002	0,0014	0,0001	0,0028	0,0000	0,0000
0,0075	0,0117	0,0109	0,0189	0,0007	0,0099	0,0207	0,0235	0,0045	0,0125	0,0014	0,0245	0,0000	0,0000
0,0036	0,0012	0,0019	0,0006	0,0002	0,0021	0,0025	0,0092	0,0004	0,0021	0,0001	0,0026	0,0000	0,0000
0,0029	0,0025	0,0028	0,0020	0,0004	0,0030	0,0040	0,0054	0,0008	0,0029	0,0002	0,0065	0,0000	0,0000
0,0339	0,0254	0,0323	0,0085	0,0027	0,0376	0,0454	0,0316	0,0082	0,0160	0,0007	0,0316	0,0000	0,0000
0,0062	0,0036	0,0030	0,0027	0,0004	0,0185	0,0057	0,0044	0,0004	0,0024	0,0003	0,0047	0,0000	0,0000
0,0032	0,0037	0,0057	0,0047	0,0002	0,0053	0,0063	0,0052	0,0005	0,0021	0,0003	0,0045	0,0000	0,0000
0,0071	0,0030	0,0043	0,0031	0,0002	0,0070	0,0055	0,0049	0,0005	0,0023	0,0002	0,0043	0,0000	0,0000
0,0095	0,0098	0,0078	0,0008	0,0009	0,0425	0,0138	0,0044	0,0006	0,0036	0,0002	0,0068	0,0000	0,0000
0,0009	0,0019	0,0008	0,0008	0,0002	0,0015	0,0018	0,0012	0,0003	0,0008	0,0001	0,0023	0,0000	0,0000
0,0010	0,0006	0,0003	0,0001	0,0000	0,0005	0,0008	0,0018	0,0003	0,0004	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000
0,0006	0,0007	0,0012	0,0003	0,0000	0,0008	0,0010	0,0036	0,0006	0,0009	0,0000	0,0033	0,0000	0,0000
1,0545	0,0322	0,0359	0,0192	0,0046	0,0737	0,1030	0,0578	0,0094	0,0448	0,0019	0,1301	0,0000	0,0000
0,0040	1,0184	0,0096	0,0020	0,0002	0,0053	0,0203	0,0247	0,0060	0,0109	0,0003	0,0089	0,0000	0,0000
0,0033	0,0050	1,0266	0,0035	0,0002	0,0077	0,0148	0,0094	0,0012	0,0707	0,0006	0,0101	0,0000	0,0000
0,0020	0,0027	0,0094	1,0390	0,0002	0,0135	0,0156	0,0012	0,0006	0,0128	0,0652	0,0058	0,0000	0,0000
0,0132	0,0017	0,0011	0,0004	1,0134	0,0014	0,0042	0,0059	0,0012	0,0013	0,0000	0,0993	0,0000	0,0000
0,0007	0,0006	0,0014	0,0003	0,0004	1,0015	0,0008	0,0002	0,0001	0,0020	0,0000	0,0008	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000