

MATRIX 7: ILEONTIEF INVERSE MATRIX (COMMODITY X COMMODITY) -2003-04

Sector/ Code	Commodity	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Paddy	1.4027	0.0140	0.0066	0.0046	0.0038	0.0010	0.0137	0.0009	0.0021	0.0006	0.0025	0.0025	0.0031	0.0008	0.0017	0.0006
2	Wheat	0.0080	1.5568	0.0112	0.0080	0.0056	0.0018	0.0374	0.0014	0.0037	0.0011	0.0043	0.0043	0.0052	0.0015	0.0030	0.0010
3	Jowar	0.0000	0.0000	1.3996	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
4	Bajra	0.0000	0.0000	0.0001	1.0215	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
5	Maize	0.0001	0.0000	0.0002	0.0001	1.0417	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000
6	Gram	0.0044	0.0149	0.0036	0.0026	0.0013	1.1255	0.0811	0.0004	0.0012	0.0004	0.0014	0.0014	0.0016	0.0007	0.0013	0.0004
7	Pulses	0.0026	0.0078	0.0030	0.0021	0.0011	0.0018	1.1908	0.0004	0.0009	0.0002	0.0011	0.0011	0.0014	0.0003	0.0005	0.0002
8	Sugarcane	0.0005	0.0005	0.0006	0.0004	0.0003	0.0002	0.0004	1.1879	0.0002	0.0004	0.0003	0.0003	0.0004	0.0001	0.0006	0.0004
9	Groundnut	0.0012	0.0008	0.0031	0.0022	0.0012	0.0006	0.0018	0.0006	1.1558	0.0007	0.0012	0.0012	0.0016	0.0004	0.0012	0.0006
10	Coconut	0.0003	0.0002	0.0008	0.0005	0.0003	0.0001	0.0004	0.0001	0.0003	1.0083	0.0003	0.0003	0.0004	0.0001	0.0003	0.0002
11	Other oilseeds	0.0024	0.0033	0.0060	0.0042	0.0023	0.0011	0.0071	0.0012	0.0020	0.0013	1.0429	0.0024	0.0031	0.0008	0.0023	0.0013
12	Jute	0.0017	0.0015	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0007	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	1.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001
13	Cotton	0.0002	0.0002	0.0004	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0014	0.0001	1.2079	0.0001	0.0002	0.0001
14	Tea	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0204	0.0000	0.0000
15	Coffee	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0132	0.0000
16	Rubber	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	1.0002
17	Tobacco	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18	Fruits	0.0006	0.0018	0.0013	0.0002	0.0034	0.0001	0.0027	0.0001	0.0001	0.0003	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0005	0.0003
19	Vegetables	0.0002	0.0018	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001	0.0015	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0003	0.0001
20	Other crops	0.0380	0.0142	0.1333	0.0946	0.0455	0.0201	0.0681	0.0160	0.0430	0.0107	0.0504	0.0511	0.0611	0.0161	0.0311	0.0093
21	Milk and milk products	0.0005	0.0002	0.0013	0.0002	0.0023	0.0001	0.0015	0.0001	0.0001	0.0003	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0005	0.0003
22	Animal services(agricultural)	0.0582	0.0213	0.2387	0.1696	0.0792	0.0359	0.1065	0.0257	0.0712	0.0006	0.0835	0.0902	0.1090	0.0007	0.0015	0.0005
23	Poultry & Eggs	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001
24	Other liv.st. produ. & Gobar Gas	0.0204	0.0025	0.0128	0.0091	0.0068	0.0003	0.0284	0.0051	0.0167	0.0379	0.0193	0.0076	0.0044	0.0646	0.1187	0.0316
25	Forestry and logging	0.0008	0.0009	0.0007	0.0005	0.0004	0.0003	0.0009	0.0004	0.0003	0.0007	0.0004	0.0003	0.0006	0.0002	0.0011	0.0007
26	Fishing	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0011	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000
27	Coal and lignite	0.0109	0.0138	0.0062	0.0045	0.0048	0.0034	0.0057	0.0056	0.0028	0.0034	0.0045	0.0027	0.0058	0.0015	0.0048	0.0043
28	Natural gas	0.0111	0.0151	0.0115	0.0074	0.0071	0.0037	0.0047	0.0094	0.0047	0.0046	0.0057	0.0057	0.0087	0.0030	0.0029	0.0083
29	Crude petroleum	0.0523	0.0558	0.0613	0.0399	0.0376	0.0363	0.0359	0.0288	0.0246	0.0183	0.0314	0.0255	0.0354	0.0120	0.0198	0.0225
30	Iron ore	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001
31	Manganese ore	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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	Bauxite	0.0002	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0002	0.0001
33	Copper ore	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0002	0.0001
34	Other metallic minerals	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001
35	Lime stone	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001
36	Mica	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
37	Other non metallic minerals	0.0056	0.0076	0.0061	0.0039	0.0036	0.0021	0.0026	0.0041	0.0024	0.0023	0.0029	0.0028	0.0043	0.0014	0.0027	0.0041
38	Sugar	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0005	0.0003
39	Khandsari, boora	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001
40	Hydrogenated oil(vanaspati)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
41	Edible oils other than vanaspati	0.0047	0.0018	0.0165	0.0117	0.0056	0.0025	0.0093	0.0020	0.0052	0.0013	0.0062	0.0063	0.0076	0.0017	0.0035	0.0011
42	Tea and coffee processing	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
43	Miscellaneous food products	0.0039	0.0009	0.0013	0.0009	0.0017	0.0003	0.0021	0.0005	0.0005	0.0010	0.0006	0.0006	0.0009	0.0005	0.0017	0.0010
44	Beverages	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	0.0005	0.0001	0.0001	0.0003	0.0001	0.0007	0.0004
45	Tobacco products	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

MATRIX 7: ILEONTIEF INVERSE MATRIX (COMMODITY X COMMODITY) -2003-04

Sector/ Code	Commodity	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
46	Khadi, cotton textiles(handlooms)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
47	Cotton textiles	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
48	Woolen textiles	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
49	Silk textiles	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
50	Art silk, synthetic fiber textiles	0.0003	0.0004	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0003	0.0002
51	Jute, hemp, mesta textiles	0.0075	0.0068	0.0008	0.0005	0.0003	0.0002	0.0031	0.0002	0.0003	0.0004	0.0003	0.0003	0.0005	0.0002	0.0006	0.0003
52	Carpet weaving	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
53	Readymade garments	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
54	Miscellaneous textile products	0.0006	0.0007	0.0006	0.0004	0.0004	0.0002	0.0004	0.0003	0.0003	0.0005	0.0003	0.0003	0.0005	0.0002	0.0008	0.0006
55	Furniture and fixtures-wooden	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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	Wood and wood products	0.0016	0.0020	0.0015	0.0010	0.0009	0.0006	0.0023	0.0008	0.0006	0.0018	0.0008	0.0007	0.0013	0.0005	0.0029	0.0018
57	Paper, paper prods. & newsprint	0.0029	0.0033	0.0028	0.0019	0.0016	0.0010	0.0038	0.0015	0.0012	0.0024	0.0015	0.0013	0.0022	0.0009	0.0037	0.0024
58	Printing and publishing	0.0018	0.0020	0.0019	0.0013	0.0010	0.0007	0.0017	0.0009	0.0008	0.0009	0.0010	0.0008	0.0012	0.0005	0.0015	0.0010
59	Leather footwear	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001
60	Leather and leather products	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001
61	Rubber products	0.0024	0.0026	0.0028	0.0019	0.0014	0.0009	0.0022	0.0012	0.0011	0.0011	0.0014	0.0012	0.0018	0.0008	0.0018	0.0014
62	Plastic products	0.0031	0.0037	0.0034	0.0022	0.0018	0.0011	0.0037	0.0019	0.0014	0.0026	0.0016	0.0015	0.0025	0.0010	0.0036	0.0028
63	Petroleum products	0.0828	0.0881	0.0975	0.0635	0.0599	0.0580	0.0570	0.0457	0.0392	0.0288	0.0499	0.0406	0.0561	0.0191	0.0309	0.0355
64	Coal tar products	0.0010	0.0013	0.0009	0.0006	0.0005	0.0005	0.0006	0.0003	0.0003	0.0004	0.0003	0.0003	0.0006	0.0001	0.0009	0.0005
65	Inorganic heavy chemicals	0.0211	0.0286	0.0224	0.0143	0.0134	0.0070	0.0095	0.0173	0.0092	0.0206	0.0109	0.0114	0.0190	0.0073	0.0241	0.0243
66	Organic heavy chemicals	0.0112	0.0149	0.0109	0.0069	0.0064	0.0036	0.0056	0.0081	0.0046	0.0185	0.0055	0.0057	0.0111	0.0047	0.0254	0.0175
67	Fertilizers	0.1103	0.1529	0.1280	0.0815	0.0766	0.0372	0.0438	0.1029	0.0514	0.0365	0.0598	0.0641	0.0906	0.0314	0.0040	0.0845
68	Pesticides	0.0158	0.0212	0.0033	0.0014	0.0021	0.0031	0.0087	0.0020	0.0034	0.1230	0.0045	0.0044	0.0308	0.0170	0.1937	0.0871
69	Paints, varnishes and lacquers	0.0015	0.0017	0.0013	0.0009	0.0008	0.0006	0.0010	0.0005	0.0005	0.0009	0.0007	0.0005	0.0008	0.0003	0.0015	0.0010
70	Drugs and medicines	0.0009	0.0008	0.0011	0.0007	0.0005	0.0002	0.0007	0.0004	0.0004	0.0013	0.0005	0.0005	0.0008	0.0004	0.0022	0.0011
71	Soaps, cosmetics & glycerin	0.0003	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0009	0.0001	0.0001	0.0003	0.0002	0.0015	0.0007
72	Synthetic fibers, resin	0.0032	0.0038	0.0032	0.0021	0.0018	0.0011	0.0024	0.0018	0.0013	0.0030	0.0016	0.0015	0.0025	0.0010	0.0043	0.0031
73	Other chemicals	0.0080	0.0098	0.0078	0.0051	0.0046	0.0032	0.0049	0.0048	0.0032	0.0090	0.0041	0.0037	0.0067	0.0026	0.0126	0.0086
74	Structural clay products	0.0010	0.0013	0.0010	0.0006	0.0006	0.0005	0.0006	0.0003	0.0004	0.0002	0.0005	0.0003	0.0006	0.0001	0.0010	0.0004
75	Cement	0.0012	0.0015	0.0011	0.0007	0.0007	0.0006	0.0007	0.0003	0.0004	0.0002	0.0005	0.0004	0.0006	0.0001	0.0012	0.0004
76	Other non-metallic mineral prods.	0.0021	0.0024	0.0021	0.0014	0.0013	0.0012	0.0014	0.0009	0.0008	0.0008	0.0011	0.0008	0.0013	0.0004	0.0016	0.0010
77	Iron, steel and ferro alloys	0.0061	0.0072	0.0051	0.0034	0.0029	0.0023	0.0058	0.0023	0.0020	0.0020	0.0026	0.0020	0.0032	0.0010	0.0043	0.0029
78	Iron and steel casting & forging	0.0014	0.0017	0.0012	0.0008	0.0006	0.0005	0.0018	0.0005	0.0005	0.0004	0.0006	0.0005	0.0007	0.0002	0.0008	0.0007
79	Iron and steel foundries	0.0016	0.0020	0.0014	0.0009	0.0008	0.0007	0.0010	0.0004	0.0005	0.0003	0.0007	0.0005	0.0008	0.0002	0.0014	0.0006
80	Non-ferrous basic metals	0.0052	0.0061	0.0044	0.0029	0.0024	0.0019	0.0052	0.0022	0.0018	0.0025	0.0022	0.0018	0.0030	0.0010	0.0044	0.0031
81	Hand tools, hardware	0.0020	0.0021	0.0022	0.0015	0.0012	0.0009	0.0018	0.0010	0.0009	0.0008	0.0011	0.0009	0.0013	0.0005	0.0013	0.0010
82	Miscellaneous metal products	0.0030	0.0036	0.0027	0.0018	0.0015	0.0013	0.0030	0.0013	0.0011	0.0011	0.0014	0.0011	0.0017	0.0006	0.0021	0.0015
83	Tractors and agri. implements	0.0030	0.0065	0.0034	0.0023	0.0012	0.0012	0.0172	0.0012	0.0013	0.0001	0.0012	0.0011	0.0013	0.0001	0.0002	0.0021
84	Industrial machinery(F & T)	0.0016	0.0018	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0014	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001
85	Industrial machinery(others)	0.0019	0.0023	0.0020	0.0013	0.0012	0.0009	0.0013	0.0012	0.0008	0.0018	0.0010	0.0009	0.0015	0.0006	0.0026	0.0018
86	Machine tools	0.0009	0.0011	0.0008	0.0005	0.0004	0.0003	0.0014	0.0004	0.0003	0.0003	0.0004	0.0003	0.0005	0.0002	0.0005	0.0005
87	Other non-electrical machinery	0.0064	0.0058	0.0046	0.0031	0.0027	0.0023	0.0045	0.0025	0.0019	0.0017	0.0025	0.0019	0.0030	0.0010	0.0024	0.0023

MATRIX 7: ILEONTIEF INVERSE MATRIX (COMMODITY X COMMODITY) -2003-04

Sector/ Code	Commodity	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
88	Electrical industrial Machinery	0.0020	0.0025	0.0009	0.0007	0.0008	0.0006	0.0011	0.0009	0.0004	0.0005	0.0008	0.0004	0.0009	0.0002	0.0007	0.0006
89	Electrical wires & cables	0.0010	0.0012	0.0009	0.0006	0.0005	0.0004	0.0006	0.0003	0.0003	0.0002	0.0004	0.0003	0.0005	0.0002	0.0008	0.0004
90	Batteries	0.0004	0.0005	0.0005	0.0004	0.0003	0.0002	0.0004	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0002	0.0003	0.0002	0.0003	0.0002
91	Electrical appliances	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001
92	Communication equipments	0.0017	0.0019	0.0015	0.0010	0.0008	0.0006	0.0014	0.0008	0.0006	0.0007	0.0008	0.0007	0.0010	0.0004	0.0011	0.0009
93	Other electrical Machinery	0.0018	0.0021	0.0012	0.0008	0.0008	0.0006	0.0011	0.0009	0.0005	0.0007	0.0008	0.0005	0.0010	0.0003	0.0010	0.0008
94	Electronic equipments(incl.TV)	0.0009	0.0010	0.0009	0.0006	0.0005	0.0004	0.0008	0.0005	0.0004	0.0005	0.0005	0.0004	0.0006	0.0003	0.0007	0.0006
95	Ships and boats	0.0004	0.0004	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0002	0.0002
96	Rail equipments	0.0030	0.0029	0.0020	0.0014	0.0013	0.0007	0.0014	0.0013	0.0009	0.0007	0.0011	0.0009	0.0015	0.0005	0.0007	0.0012
97	Motor vehicles	0.0022	0.0023	0.0025	0.0017	0.0012	0.0008	0.0020	0.0011	0.0010	0.0009	0.0012	0.0011	0.0015	0.0007	0.0014	0.0012
98	Motor cycles and scooters	0.0003	0.0001	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0002
99	Bicycles, cycle-rickshaw	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
100	Other transport equipments	0.0014	0.0000	0.0011	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010
101	Watches and clocks	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
102	Medical, precision&optical instru.s	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001
103	Jems & jewelry	0.0003	0.0004	0.0003	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002
104	Aircraft & spacecraft	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
105	Miscellaneous manufacturing	0.0040	0.0045	0.0035	0.0024	0.0021	0.0013	0.0027	0.0021	0.0015	0.0018	0.0019	0.0016	0.0025	0.0009	0.0027	0.0022
106	Construction	0.0269	0.0345	0.0248	0.0162	0.0144	0.0137	0.0154	0.0062	0.0088	0.0039	0.0116	0.0084	0.0138	0.0023	0.0261	0.0098
107	Electricity	0.0698	0.0880	0.0245	0.0208	0.0259	0.0204	0.0303	0.0324	0.0130	0.0132	0.0269	0.0097	0.0312	0.0056	0.0198	0.0150
108	Water supply	0.0002	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0002	0.0001
109	Railway transport services	0.0170	0.0162	0.0112	0.0079	0.0073	0.0041	0.0075	0.0075	0.0052	0.0038	0.0059	0.0050	0.0085	0.0025	0.0040	0.0065
110	Land tpt including via pipeline	0.0567	0.0596	0.0720	0.0492	0.0357	0.0211	0.0495	0.0304	0.0293	0.0235	0.0343	0.0314	0.0436	0.0215	0.0395	0.0307
111	Water transport	0.0038	0.0043	0.0021	0.0018	0.0017	0.0015	0.0020	0.0006	0.0004	0.0015	0.0016	0.0005	0.0008	0.0003	0.0017	0.0016
112	Air transport	0.0010	0.0006	0.0026	0.0018	0.0010	0.0005	0.0026	0.0004	0.0009	0.0004	0.0010	0.0010	0.0013	0.0004	0.0008	0.0004
113	Supporting and aux. tpt activities	0.0051	0.0070	0.0061	0.0038	0.0028	0.0021	0.0048	0.0025	0.0026	0.0021	0.0028	0.0027	0.0035	0.0017	0.0028	0.0033
114	Storage and warehousing	0.0007	0.0007	0.0008	0.0005	0.0004	0.0002	0.0008	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0003	0.0005	0.0002	0.0006	0.0003
115	Communication	0.0073	0.0081	0.0060	0.0041	0.0033	0.0023	0.0049	0.0031	0.0026	0.0032	0.0031	0.0027	0.0040	0.0018	0.0048	0.0036
116	Trade	0.1087	0.1200	0.1290	0.0871	0.0575	0.0394	0.1242	0.0487	0.0531	0.0614	0.0649	0.0518	0.0734	0.0307	0.1065	0.0544
117	Hotels and restaurants	0.0027	0.0030	0.0032	0.0022	0.0017	0.0011	0.0024	0.0015	0.0014	0.0013	0.0016	0.0014	0.0020	0.0010	0.0020	0.0015
118	Banking	0.0323	0.0374	0.0331	0.0266	0.0243	0.0215	0.0264	0.0253	0.0221	0.0240	0.0235	0.0209	0.0291	0.0174	0.0283	0.0251
119	Insurance	0.0050	0.0059	0.0051	0.0035	0.0028	0.0019	0.0041	0.0028	0.0022	0.0029	0.0027	0.0023	0.0035	0.0015	0.0043	0.0033
120	Ownership of dwellings	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
121	Education and research	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
122	Medical and health	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001
123	Business services	0.0035	0.0039	0.0039	0.0026	0.0020	0.0013	0.0037	0.0019	0.0016	0.0017	0.0019	0.0017	0.0024	0.0011	0.0026	0.0021
124	Computer & related activities	0.0009	0.0011	0.0009	0.0006	0.0005	0.0003	0.0006	0.0006	0.0004	0.0006	0.0005	0.0004	0.0007	0.0003	0.0007	0.0007
125	Legal services	0.0004	0.0004	0.0004	0.0003	0.0002	0.0001	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0023	0.0003	0.0002
126	Real estate activities	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
127	Renting of machinery & equipment	0.0019	0.0001	0.0026	0.0013	0.0013	0.0000	0.0015	0.0043	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0013	0.0001
128	O.com, social&personal services	0.0022	0.0020	0.0022	0.0014	0.0011	0.0007	0.0018	0.0011	0.0008	0.0009	0.0010	0.0011	0.0013	0.0007	0.0017	0.0013
129	Other services	0.0066	0.0022	0.0044	0.0025	0.0024	0.0010	0.0027	0.0037	0.0008	0.0012	0.0010	0.0031	0.0014	0.0016	0.0049	0.0035
130	Public administration	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

MATRIX 7: ILEONTIEF INVERSE MATRIX (COMMODITY X COMMODITY) -2003-04

Sector/ Code	Commodity	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	Paddy	0.0006	0.0003	0.0003	0.0534	0.0046	0.0266	0.0433	0.0117	0.0003	0.0004	0.0005	0.0002	0.0003	0.0003	0.0002	0.0004
2	Wheat	0.0010	0.0005	0.0005	0.0803	0.0070	0.0461	0.0025	0.0222	0.0003	0.0006	0.0006	0.0003	0.0004	0.0004	0.0001	0.0005
3	Jowar	0.0000	0.0000	0.0000	0.0012	0.0001	0.0006	0.0156	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4	Bajra	0.0000	0.0000	0.0000	0.0012	0.0001	0.0006	0.0184	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5	Maize	0.0000	0.0000	0.0000	0.0012	0.0001	0.0006	0.0199	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	Gram	0.0003	0.0002	0.0002	0.0106	0.0035	0.0149	0.0004	0.0104	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7	Pulses	0.0003	0.0001	0.0001	0.0050	0.0053	0.0123	0.0006	0.0036	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
8	Sugarcane	0.0001	0.0000	0.0001	0.0030	0.0027	0.0016	0.0004	0.0008	0.0001	0.0002	0.0004	0.0002	0.0002	0.0003	0.0001	0.0006
9	Groundnut	0.0004	0.0002	0.0002	0.0021	0.0024	0.0118	0.0003	0.0043	0.0001	0.0003	0.0033	0.0016	0.0014	0.0017	0.0001	0.0011
10	Coconut	0.0001	0.0000	0.0000	0.0002	0.0006	0.0028	0.0001	0.0010	0.0000	0.0001	0.0009	0.0004	0.0004	0.0005	0.0000	0.0003
11	Other oilseeds	0.0007	0.0003	0.0003	0.0017	0.0046	0.0220	0.0007	0.0080	0.0002	0.0006	0.0059	0.0030	0.0026	0.0031	0.0003	0.0021
12	Jute	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0001	0.0006	0.0001	0.0003	0.0000	0.0029	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001
13	Cotton	0.0001	0.0000	0.0000	0.0015	0.0016	0.0012	0.0000	0.0008	0.0002	0.0026	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0002
14	Tea	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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	Coffee	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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	Rubber	0.0001	0.0000	0.0000	0.0002	0.0001	0.0004	0.0000	0.0002	0.0003	0.0001	0.0004	0.0002	0.0002	0.0009	0.0001	0.0005
17	Tobacco	1.0537	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18	Fruits	0.0001	1.0000	0.0000	0.0002	0.0002	0.0006	0.0023	0.0006	0.0001	0.0007	0.0004	0.0002	0.0002	0.0002	0.0000	0.0002
19	Vegetables	0.0001	0.0000	1.0142	0.0002	0.0001	0.0005	0.0001	0.0012	0.0003	0.0001	0.0003	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0003
20	Other crops	0.0110	0.0056	0.0061	1.1375	0.0949	0.5535	0.0099	0.2406	0.0012	0.0012	0.0034	0.0019	0.0024	0.0021	0.0007	0.0030
21	Milk and milk products	0.0001	0.0000	0.0000	0.0002	1.0012	0.0006	0.0016	0.0004	0.0002	0.0005	0.0004	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0003
22	Animal services(agricultural)	0.0184	0.0093	0.0104	0.0413	0.0046	1.0237	0.0102	0.0102	0.0001	0.0006	0.0008	0.0004	0.0004	0.0005	0.0001	0.0004
23	Poultry & Eggs	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0002	1.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
24	Other liv.st. produ. & Gobar Gas	0.0023	0.0021	0.0011	0.0070	0.0009	0.0046	0.0014	1.0029	0.0002	0.0004	0.0009	0.0005	0.0005	0.0006	0.0001	0.0007
25	Forestry and logging	0.0002	0.0001	0.0001	0.0005	0.0002	0.0009	0.0002	0.0004	1.0024	0.0005	0.0020	0.0011	0.0011	0.0009	0.0031	0.0018
26	Fishing	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0005	0.0001	0.0000	1.0144	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001
27	Coal and lignite	0.0028	0.0009	0.0010	0.0063	0.0012	0.0059	0.0011	0.0028	0.0015	0.0026	1.0132	0.0077	0.0102	0.0104	0.0021	0.1079
28	Natural gas	0.0050	0.0011	0.0013	0.0092	0.0010	0.0054	0.0009	0.0024	0.0003	0.0007	0.0033	1.0019	0.0024	0.0026	0.0005	0.0121
29	Crude petroleum	0.0157	0.0053	0.0060	0.0329	0.0073	0.0383	0.0059	0.0171	0.0130	0.0318	0.0204	0.0175	1.0360	0.0359	0.0114	0.0472
30	Iron ore	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0003	0.0003	0.0005	1.0003	0.0001	0.0009
31	Manganese ore	0.0000	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	1.0000	0.0011
32	Bauxite	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0002	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0003	0.0006	0.0004	0.0001	1.0258
33	Copper ore	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0002	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0005	0.0003	0.0006	0.0006	0.0001	0.0344
34	Other metallic minerals	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0002	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0004	0.0003	0.0005	0.0005	0.0001	0.0235
35	Lime stone	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0003	0.0001	0.0000	0.0005
36	Mica	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
37	Other non metallic minerals	0.0024	0.0005	0.0006	0.0045	0.0005	0.0028	0.0006	0.0013	0.0007	0.0004	0.0012	0.0018	0.0051	0.0012	0.0004	0.0209
38	Sugar	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0004	0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0001	0.0001	0.0002	0.0000	0.0003
39	Khandsari, boora	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0003	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001
40	Hydrogenated oil(vanaspati)	0.0000	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
41	Edible oils other than vanaspati	0.0014	0.0007	0.0007	0.0031	0.0144	0.0686	0.0012	0.0246	0.0001	0.0003	0.0011	0.0005	0.0005	0.0006	0.0001	0.0005
42	Tea and coffee processing	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
43	Miscellaneous food products	0.0003	0.0001	0.0001	0.0007	0.0013	0.0032	0.0173	0.0037	0.0003	0.0056	0.0010	0.0005	0.0005	0.0006	0.0002	0.0009
44	Beverages	0.0001	0.0000	0.0000	0.0002	0.0001	0.0003	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0004
45	Tobacco products	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

MATRIX 7: ILEONTIEF INVERSE MATRIX (COMMODITY X COMMODITY) -2003-04

Sector/ Code	Commodity	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
46	Khadi, cotton textiles(handlooms)	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
47	Cotton textiles	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0056	0.0002	0.0000	0.0012	0.0002	0.0026	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0002
48	Woolen textiles	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
49	Silk textiles	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
50	Art silk, synthetic fiber textiles	0.0001	0.0000	0.0000	0.0002	0.0002	0.0002	0.0000	0.0001	0.0002	0.0022	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0004
51	Jute, hemp, mesta textiles	0.0001	0.0000	0.0001	0.0042	0.0005	0.0026	0.0003	0.0011	0.0001	0.0125	0.0003	0.0002	0.0003	0.0002	0.0001	0.0004
52	Carpet weaving	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
53	Readymade garments	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
54	Miscellaneous textile products	0.0002	0.0000	0.0001	0.0004	0.0002	0.0008	0.0001	0.0004	0.0012	0.0237	0.0004	0.0003	0.0004	0.0004	0.0002	0.0007
55	Furniture and fixtures-wooden	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
56	Wood and wood products	0.0005	0.0001	0.0002	0.0011	0.0004	0.0017	0.0003	0.0008	0.0004	0.0015	0.0065	0.0031	0.0021	0.0020	0.0125	0.0037
57	Paper, paper prods. & newsprint	0.0008	0.0003	0.0003	0.0019	0.0010	0.0048	0.0009	0.0022	0.0024	0.0013	0.0047	0.0021	0.0029	0.0037	0.0017	0.0079
58	Printing and publishing	0.0004	0.0002	0.0002	0.0011	0.0008	0.0044	0.0004	0.0019	0.0015	0.0006	0.0011	0.0007	0.0010	0.0010	0.0016	0.0025
59	Leather footwear	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	0.0001
60	Leather and leather products	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0003	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0000	0.0002
61	Rubber products	0.0007	0.0002	0.0002	0.0016	0.0008	0.0042	0.0005	0.0019	0.0034	0.0009	0.0040	0.0022	0.0015	0.0106	0.0008	0.0032
62	Plastic products	0.0010	0.0003	0.0003	0.0022	0.0010	0.0046	0.0006	0.0021	0.0010	0.0013	0.0030	0.0019	0.0028	0.0021	0.0010	0.0097
63	Petroleum products	0.0250	0.0085	0.0096	0.0520	0.0115	0.0606	0.0094	0.0271	0.0204	0.0508	0.0305	0.0252	0.0478	0.0560	0.0180	0.0704
64	Coal tar products	0.0002	0.0001	0.0001	0.0006	0.0001	0.0006	0.0001	0.0003	0.0004	0.0003	0.0008	0.0009	0.0024	0.0008	0.0002	0.0092
65	Inorganic heavy chemicals	0.0096	0.0021	0.0025	0.0179	0.0021	0.0111	0.0019	0.0050	0.0009	0.0017	0.0057	0.0033	0.0043	0.0043	0.0009	0.0453
66	Organic heavy chemicals	0.0046	0.0011	0.0013	0.0092	0.0015	0.0070	0.0011	0.0033	0.0008	0.0016	0.0051	0.0028	0.0032	0.0036	0.0009	0.0152
67	Fertilizers	0.0557	0.0113	0.0137	0.0979	0.0091	0.0507	0.0089	0.0223	0.0002	0.0007	0.0010	0.0006	0.0006	0.0007	0.0001	0.0014
68	Pesticides	0.0028	0.0013	0.0013	0.0115	0.0012	0.0064	0.0007	0.0028	0.0001	0.0002	0.0008	0.0004	0.0004	0.0005	0.0002	0.0010
69	Paints, varnishes and lacquers	0.0003	0.0001	0.0001	0.0009	0.0003	0.0016	0.0003	0.0007	0.0005	0.0007	0.0010	0.0009	0.0018	0.0009	0.0004	0.0034
70	Drugs and medicines	0.0002	0.0001	0.0001	0.0006	0.0014	0.0030	0.0001	0.0028	0.0004	0.0003	0.0007	0.0005	0.0009	0.0008	0.0010	0.0009
71	Soaps, cosmetics & glycerin	0.0001	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0002	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0003	0.0001	0.0002	0.0002	0.0000	0.0003
72	Synthetic fibers, resin	0.0010	0.0003	0.0003	0.0022	0.0008	0.0037	0.0005	0.0017	0.0015	0.0023	0.0039	0.0022	0.0027	0.0043	0.0010	0.0082
73	Other chemicals	0.0027	0.0007	0.0009	0.0057	0.0016	0.0080	0.0010	0.0035	0.0013	0.0047	0.0621	0.0312	0.0274	0.0325	0.0024	0.0204
74	Structural clay products	0.0002	0.0001	0.0001	0.0006	0.0001	0.0005	0.0001	0.0003	0.0005	0.0002	0.0004	0.0009	0.0028	0.0004	0.0002	0.0039
75	Cement	0.0003	0.0001	0.0001	0.0007	0.0001	0.0006	0.0002	0.0003	0.0006	0.0002	0.0005	0.0012	0.0036	0.0005	0.0002	0.0048
76	Other non-metallic mineral prods.	0.0006	0.0002	0.0002	0.0013	0.0003	0.0015	0.0003	0.0007	0.0007	0.0009	0.0011	0.0056	0.0202	0.0013	0.0005	0.0116
77	Iron, steel and ferro alloys	0.0014	0.0004	0.0005	0.0033	0.0010	0.0053	0.0011	0.0027	0.0028	0.0066	0.0116	0.0093	0.0177	0.0081	0.0038	0.0244
78	Iron and steel casting & forging	0.0003	0.0001	0.0001	0.0007	0.0002	0.0011	0.0003	0.0006	0.0006	0.0011	0.0031	0.0023	0.0041	0.0025	0.0009	0.0062
79	Iron and steel foundries	0.0004	0.0001	0.0001	0.0009	0.0002	0.0010	0.0002	0.0005	0.0008	0.0016	0.0013	0.0016	0.0043	0.0012	0.0005	0.0074
80	Non-ferrous basic metals	0.0013	0.0003	0.0004	0.0029	0.0009	0.0047	0.0009	0.0024	0.0019	0.0033	0.0106	0.0081	0.0148	0.0100	0.0032	0.1640
81	Hand tools, hardware	0.0005	0.0002	0.0002	0.0012	0.0007	0.0038	0.0004	0.0017	0.0007	0.0009	0.0026	0.0051	0.0138	0.0012	0.0005	0.0026
82	Miscellaneous metal products	0.0008	0.0002	0.0003	0.0017	0.0005	0.0026	0.0005	0.0013	0.0012	0.0037	0.0123	0.0084	0.0146	0.0354	0.0026	0.0249
83	Tractors and agri. implements	0.0011	0.0000	0.0000	0.0017	0.0002	0.0010	0.0012	0.0014	0.0010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
84	Industrial machinery(F & T)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0001	0.0003	0.0002	0.0002	0.0000	0.0007	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0000	0.0001
85	Industrial machinery(others)	0.0007	0.0002	0.0002	0.0013	0.0002	0.0012	0.0012	0.0016	0.0003	0.0007	0.0133	0.0099	0.0174	0.0032	0.0024	0.0090
86	Machine tools	0.0002	0.0001	0.0001	0.0005	0.0002	0.0009	0.0002	0.0005	0.0003	0.0008	0.0078	0.0032	0.0020	0.0008	0.0005	0.0024
87	Other non-electrical machinery	0.0013	0.0004	0.0005	0.0030	0.0009	0.0044	0.0008	0.0021	0.0016	0.0027	0.0259	0.0200	0.0364	0.0070	0.0119	0.0102

MATRIX 7: ILEONTIEF INVERSE MATRIX (COMMODITY X COMMODITY) -2003-04

Sector/ Code	Commodity	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
88	Electrical industrial Machinery	0.0004	0.0002	0.0002	0.0010	0.0002	0.0012	0.0002	0.0005	0.0004	0.0006	0.0025	0.0016	0.0022	0.0020	0.0006	0.0037
89	Electrical wires & cables	0.0002	0.0001	0.0001	0.0006	0.0002	0.0008	0.0002	0.0004	0.0005	0.0002	0.0007	0.0008	0.0020	0.0006	0.0003	0.0015
90	Batteries	0.0001	0.0000	0.0000	0.0003	0.0002	0.0008	0.0001	0.0004	0.0003	0.0002	0.0004	0.0002	0.0003	0.0003	0.0002	0.0006
91	Electrical appliances	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0002	0.0000	0.0001	0.0002	0.0001	0.0004	0.0002	0.0003	0.0002	0.0002	0.0004
92	Communication equipments	0.0004	0.0001	0.0002	0.0009	0.0005	0.0024	0.0003	0.0011	0.0011	0.0007	0.0020	0.0013	0.0021	0.0021	0.0017	0.0060
93	Other electrical Machinery	0.0004	0.0001	0.0002	0.0010	0.0003	0.0016	0.0002	0.0007	0.0005	0.0007	0.0024	0.0015	0.0022	0.0018	0.0008	0.0048
94	Electronic equipments(incl.TV)	0.0003	0.0001	0.0002	0.0006	0.0002	0.0011	0.0002	0.0005	0.0007	0.0008	0.0015	0.0010	0.0016	0.0012	0.0012	0.0023
95	Ships and boats	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0288	0.0002	0.0002	0.0003	0.0002	0.0001	0.0016
96	Rail equipments	0.0007	0.0001	0.0001	0.0015	0.0004	0.0020	0.0004	0.0010	0.0008	0.0006	0.0019	0.0012	0.0017	0.0026	0.0023	0.0075
97	Motor vehicles	0.0006	0.0002	0.0002	0.0014	0.0007	0.0039	0.0004	0.0018	0.0066	0.0010	0.0105	0.0043	0.0013	0.0024	0.0007	0.0037
98	Motor cycles and scooters	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
99	Bicycles, cycle-rickshaw	0.0000	0.0000	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
100	Other transport equipments	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
101	Watches and clocks	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
102	Medical, precision&optical instru.s	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0002	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0003
103	Jems & jewelry	0.0001	0.0000	0.0000	0.0002	0.0001	0.0004	0.0001	0.0002	0.0003	0.0002	0.0007	0.0004	0.0006	0.0005	0.0003	0.0035
104	Aircraft & spacecraft	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
105	Miscellaneous manufacturing	0.0011	0.0003	0.0004	0.0024	0.0010	0.0050	0.0006	0.0023	0.0043	0.0015	0.0063	0.0033	0.0039	0.0041	0.0032	0.0092
106	Construction	0.0059	0.0019	0.0021	0.0158	0.0027	0.0140	0.0038	0.0074	0.0128	0.0044	0.0104	0.0240	0.0736	0.0114	0.0050	0.0323
107	Electricity	0.0139	0.0054	0.0058	0.0350	0.0064	0.0317	0.0054	0.0145	0.0062	0.0085	0.0618	0.0353	0.0421	0.0595	0.0088	0.1091
108	Water supply	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0000	0.0004
109	Railway transport services	0.0042	0.0007	0.0007	0.0086	0.0024	0.0112	0.0024	0.0053	0.0044	0.0034	0.0103	0.0067	0.0091	0.0143	0.0126	0.0423
110	Land tpt including via pipeline	0.0168	0.0047	0.0063	0.0380	0.0211	0.1141	0.0113	0.0508	0.0335	0.0209	0.0402	0.0232	0.0305	0.0292	0.0180	0.0633
111	Water transport	0.0003	0.0001	0.0001	0.0021	0.0003	0.0018	0.0013	0.0008	0.0002	0.0012	0.0006	0.0004	0.0006	0.0005	0.0002	0.0034
112	Air transport	0.0003	0.0001	0.0001	0.0006	0.0022	0.0101	0.0002	0.0045	0.0002	0.0002	0.0004	0.0002	0.0003	0.0003	0.0002	0.0006
113	Supporting and aux. tpt activities	0.0018	0.0002	0.0003	0.0042	0.0026	0.0119	0.0015	0.0053	0.0004	0.0016	0.0021	0.0018	0.0023	0.0019	0.0004	0.0055
114	Storage and warehousing	0.0001	0.0000	0.0001	0.0004	0.0004	0.0024	0.0002	0.0010	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	0.0007
115	Communication	0.0017	0.0006	0.0008	0.0038	0.0020	0.0099	0.0012	0.0045	0.0051	0.0023	0.0067	0.0043	0.0063	0.0095	0.0063	0.0226
116	Trade	0.0197	0.0072	0.0130	0.0641	0.0719	0.3907	0.0316	0.1711	0.0105	0.0221	0.0329	0.0232	0.0394	0.0298	0.0130	0.1170
117	Hotels and restaurants	0.0008	0.0003	0.0004	0.0018	0.0011	0.0055	0.0006	0.0025	0.0042	0.0011	0.0029	0.0012	0.0017	0.0026	0.0020	0.0038
118	Banking	0.0145	0.0119	0.0137	0.0218	0.0084	0.0376	0.0061	0.0190	0.0070	0.0112	0.0396	0.0260	0.0394	0.0356	0.0320	0.0566
119	Insurance	0.0015	0.0005	0.0006	0.0033	0.0016	0.0078	0.0010	0.0036	0.0013	0.0058	0.0039	0.0026	0.0042	0.0039	0.0025	0.0099
120	Ownership of dwellings	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
121	Education and research	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001
122	Medical and health	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0005
123	Business services	0.0010	0.0003	0.0004	0.0022	0.0012	0.0062	0.0009	0.0029	0.0029	0.0015	0.0028	0.0018	0.0028	0.0020	0.0016	0.0088
124	Computer & related activities	0.0003	0.0001	0.0001	0.0007	0.0002	0.0008	0.0002	0.0004	0.0023	0.0008	0.0009	0.0007	0.0011	0.0006	0.0005	0.0013
125	Legal services	0.0001	0.0000	0.0000	0.0003	0.0001	0.0007	0.0001	0.0003	0.0003	0.0001	0.0003	0.0003	0.0007	0.0005	0.0007	0.0043
126	Real estate activities	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	0.0001
127	Renting of machinery & equipment	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0015	0.0000	0.0001	0.0002	0.0006	0.0005	0.0010	0.0075
128	O.com, social&personal services	0.0006	0.0001	0.0002	0.0013	0.0007	0.0030	0.0004	0.0014	0.0023	0.0013	0.0027	0.0021	0.0040	0.0030	0.0044	0.0047
129	Other services	0.0018	0.0002	0.0002	0.0027	0.0004	0.0020	0.0004	0.0009	0.0127	0.0011	0.0043	0.0074	0.0224	0.0190	0.0394	0.0076
130	Public administration	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

MATRIX 7: ILEONTIEF INVERSE MATRIX (COMMODITY X COMMODITY) -2003-04

Sector/ Code	Commodity	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
1	Paddy	0.0002	0.0004	0.0003	0.0006	0.0002	0.0007	0.0007	0.0033	0.0044	0.0023	0.0481	0.0077	0.0015	0.0008	0.0015	0.0016
2	Wheat	0.0003	0.0005	0.0004	0.0009	0.0003	0.0011	0.0011	0.0052	0.0063	0.0036	0.0969	0.0118	0.0025	0.0010	0.0020	0.0026
3	Jowar	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0012	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4	Bajra	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5	Maize	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0090	0.0021	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
6	Gram	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0002	0.0002	0.0010	0.0011	0.0004	0.0046	0.0007	0.0002	0.0002	0.0005	0.0009
7	Pulses	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0003	0.0003	0.0011	0.0021	0.0009	0.0243	0.0029	0.0006	0.0003	0.0005	0.0005
8	Sugarcane	0.0003	0.0004	0.0003	0.0005	0.0001	0.5281	0.5348	0.0006	0.0005	0.0026	0.0233	0.0834	0.0019	0.0006	0.0007	0.0006
9	Groundnut	0.0013	0.0020	0.0023	0.0058	0.0013	0.0005	0.0005	0.1229	0.1701	0.0008	0.0081	0.0037	0.0009	0.0008	0.0011	0.0011
10	Coconut	0.0003	0.0005	0.0006	0.0015	0.0003	0.0001	0.0001	0.0163	0.0429	0.0002	0.0014	0.0009	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003
11	Other oilseeds	0.0024	0.0036	0.0042	0.0106	0.0023	0.0010	0.0010	0.3477	0.3348	0.0018	0.0260	0.0079	0.0018	0.0015	0.0020	0.0021
12	Jute	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0003	0.0006	0.0009	0.0003	0.0006	0.0006	0.0041
13	Cotton	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0066	0.0059	0.0005	0.0007	0.0011	0.0003	0.0929	0.2836	0.0544
14	Tea	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2646	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15	Coffee	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0287	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16	Rubber	0.0005	0.0002	0.0006	0.0002	0.0001	0.0004	0.0004	0.0004	0.0003	0.0012	0.0005	0.0011	0.0003	0.0005	0.0007	0.0006
17	Tobacco	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1203	0.0000	0.0000
18	Fruits	0.0002	0.0003	0.0003	0.0007	0.0002	0.0024	0.0023	0.0020	0.0019	0.0032	0.1362	0.0481	0.0026	0.0004	0.0004	0.0004
19	Vegetables	0.0001	0.0002	0.0002	0.0003	0.0001	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0008	0.0048	0.0008	0.0003	0.0004	0.0005	0.0005
20	Other crops	0.0016	0.0025	0.0026	0.0049	0.0013	0.0097	0.0098	0.0553	0.0525	0.0127	0.0365	0.0169	0.0090	0.0078	0.0188	0.0242
21	Milk and milk products	0.0002	0.0003	0.0002	0.0005	0.0002	0.0013	0.0013	0.0009	0.0017	0.0025	0.0955	0.0119	0.0019	0.0004	0.0005	0.0004
22	Animal services(agricultural)	0.0004	0.0005	0.0006	0.0014	0.0003	0.0116	0.0118	0.0372	0.0391	0.0010	0.0128	0.0048	0.0028	0.0087	0.0260	0.0064
23	Poultry & Eggs	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0004	0.0023	0.0004	0.0002	0.0002	0.0003	0.0002
24	Other liv.st. produ. & Gobar Gas	0.0005	0.0006	0.0007	0.0014	0.0004	0.0025	0.0026	0.0096	0.0110	0.0212	0.0180	0.0036	0.0010	0.0010	0.0017	0.0745
25	Forestry and logging	0.0006	0.0014	0.0008	0.0069	0.0003	0.0024	0.0026	0.0036	0.0022	0.0044	0.0045	0.0046	0.0472	0.0016	0.0020	0.0019
26	Fishing	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0008	0.0326	0.0036	0.0006	0.0001	0.0001	0.0001
27	Coal and lignite	0.0070	0.0200	0.0087	0.0064	0.0021	0.0090	0.0088	0.0074	0.0067	0.0111	0.0102	0.0127	0.0057	0.0146	0.0175	0.0175
28	Natural gas	0.0021	0.0043	0.0026	0.0034	0.0009	0.0055	0.0055	0.0046	0.0046	0.0029	0.0053	0.0047	0.0019	0.0039	0.0056	0.0045
29	Crude petroleum	0.0295	0.0334	0.0252	0.0781	0.0091	0.0304	0.0306	0.0310	0.0299	0.0728	0.0377	0.0382	0.0196	0.0430	0.0604	0.0484
30	Iron ore	0.0001	0.0013	0.0003	0.0003	0.0001	0.0003	0.0003	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0005
31	Manganese ore	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	0.0001
32	Bauxite	0.0002	0.0048	0.0003	0.0004	0.0001	0.0003	0.0003	0.0002	0.0001	0.0003	0.0003	0.0003	0.0001	0.0002	0.0003	0.0005
33	Copper ore	1.0002	0.0017	0.0003	0.0005	0.0001	0.0004	0.0003	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0003	0.0006
34	Other metallic minerals	0.0002	1.0015	0.0003	0.0005	0.0001	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0003	0.0002	0.0003	0.0002	0.0002	0.0003	0.0005
35	Lime stone	0.0001	0.0003	1.0002	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
36	Mica	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
37	Other non metallic minerals	0.0009	0.0121	0.0025	0.0016	1.0008	0.0034	0.0033	0.0021	0.0021	0.0018	0.0029	0.0024	0.0012	0.0016	0.0027	0.0022
38	Sugar	0.0001	0.0002	0.0002	0.0005	0.0001	1.0073	0.0073	0.0003	0.0003	0.0040	0.0208	0.0562	0.0017	0.0002	0.0003	0.0002
39	Khandsari, boora	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0143	1.0113	0.0002	0.0002	0.0005	0.0156	0.0708	0.0015	0.0001	0.0001	0.0001
40	Hydrogenated oil(vanaspati)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0043	0.0011	0.0002	0.0044	0.0005	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
41	Edible oils other than vanaspati	0.0004	0.0007	0.0007	0.0018	0.0004	0.0011	0.0011	0.1932	1.0769	0.0016	0.0279	0.0042	0.0010	0.0010	0.0023	0.0026
42	Tea and coffee processing	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0895	0.0012	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
43	Miscellaneous food products	0.0005	0.0008	0.0007	0.0015	0.0004	0.0017	0.0017	0.0049	0.0045	0.0244	1.0689	0.1166	0.0196	0.0022	0.0023	0.0013
44	Beverages	0.0001	0.0002	0.0001	0.0003	0.0001	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0004	0.0014	1.0555	0.0014	0.0003	0.0004	0.0004
45	Tobacco products	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0977	0.0000	0.0000	0.0000

MATRIX 7: ILEONTIEF INVERSE MATRIX (COMMODITY X COMMODITY) -2003-04

Sector/ Code	Commodity	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
46	Khadi, cotton textiles(handlooms)	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	1.0357	0.0014	0.0032
47	Cotton textiles	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0002	0.0002	0.0003	0.0002	0.0006	0.0009	0.0011	0.0003	0.1994	1.1157	0.0377
48	Woolen textiles	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	0.0001	1.1256
49	Silk textiles	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0001	0.0016
50	Art silk, synthetic fiber textiles	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0000	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0005	0.0005	0.0010	0.0003	0.0806	0.0371	0.0656
51	Jute, hemp, mesta textiles	0.0002	0.0003	0.0003	0.0005	0.0001	0.0004	0.0004	0.0007	0.0006	0.0015	0.0027	0.0041	0.0015	0.0007	0.0016	0.0156
52	Carpet weaving	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0045
53	Readymade garments	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	0.0015	0.0013	0.0568
54	Miscellaneous textile products	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0001	0.0015	0.0015	0.0017	0.0016	0.0038	0.0026	0.0076	0.0017	0.0027	0.0026	0.0077
55	Furniture and fixtures-wooden	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
56	Wood and wood products	0.0007	0.0035	0.0015	0.0271	0.0005	0.0059	0.0068	0.0114	0.0058	0.0107	0.0088	0.0050	0.0104	0.0031	0.0041	0.0038
57	Paper, paper prods. & newsprint	0.0040	0.0044	0.0027	0.0053	0.0012	0.0104	0.0104	0.0105	0.0094	0.0217	0.0281	0.0392	0.0231	0.0093	0.0104	0.0099
58	Printing and publishing	0.0031	0.0013	0.0010	0.0014	0.0004	0.0031	0.0031	0.0027	0.0024	0.0045	0.0035	0.0035	0.0024	0.0033	0.0038	0.0035
59	Leather footwear	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001
60	Leather and leather products	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0002	0.0004	0.0001	0.0002	0.0002	0.0005
61	Rubber products	0.0062	0.0014	0.0075	0.0018	0.0016	0.0020	0.0020	0.0022	0.0020	0.0108	0.0031	0.0031	0.0022	0.0038	0.0063	0.0051
62	Plastic products	0.0016	0.0038	0.0022	0.0042	0.0008	0.0115	0.0125	0.0136	0.0091	0.0194	0.0153	0.0584	0.0055	0.0087	0.0095	0.0125
63	Petroleum products	0.0462	0.0512	0.0385	0.1225	0.0139	0.0478	0.0481	0.0482	0.0466	0.1157	0.0593	0.0593	0.0307	0.0676	0.0953	0.0760
64	Coal tar products	0.0005	0.0023	0.0014	0.0007	0.0003	0.0010	0.0009	0.0005	0.0005	0.0008	0.0010	0.0009	0.0004	0.0008	0.0011	0.0012
65	Inorganic heavy chemicals	0.0119	0.0109	0.0044	0.0092	0.0020	0.0135	0.0136	0.0149	0.0125	0.0075	0.0150	0.0241	0.0071	0.0128	0.0198	0.0136
66	Organic heavy chemicals	0.0036	0.0072	0.0040	0.0085	0.0019	0.0066	0.0067	0.0096	0.0090	0.0068	0.0099	0.0289	0.0108	0.0140	0.0156	0.0139
67	Fertilizers	0.0006	0.0008	0.0008	0.0016	0.0004	0.0462	0.0468	0.0297	0.0318	0.0100	0.0251	0.0124	0.0079	0.0078	0.0223	0.0068
68	Pesticides	0.0005	0.0018	0.0006	0.0014	0.0003	0.0012	0.0012	0.0049	0.0081	0.0105	0.0033	0.0019	0.0035	0.0029	0.0079	0.0022
69	Paints, varnishes and lacquers	0.0007	0.0034	0.0012	0.0013	0.0004	0.0012	0.0012	0.0016	0.0014	0.0022	0.0019	0.0025	0.0010	0.0073	0.0079	0.0062
70	Drugs and medicines	0.0007	0.0007	0.0007	0.0010	0.0004	0.0007	0.0007	0.0008	0.0007	0.0012	0.0035	0.0069	0.0007	0.0007	0.0007	0.0011
71	Soaps, cosmetics & glycerin	0.0001	0.0014	0.0002	0.0004	0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0016	0.0106	0.0002	0.0003	0.0004
72	Synthetic fibers, resin	0.0030	0.0043	0.0038	0.0048	0.0012	0.0049	0.0050	0.0055	0.0044	0.0084	0.0061	0.0161	0.0032	0.0174	0.0172	0.0197
73	Other chemicals	0.0246	0.0368	0.0437	0.1115	0.0244	0.0061	0.0061	0.0444	0.0419	0.0100	0.0166	0.0533	0.0125	0.0125	0.0135	0.0133
74	Structural clay products	0.0003	0.0098	0.0015	0.0004	0.0004	0.0010	0.0009	0.0004	0.0004	0.0007	0.0010	0.0007	0.0004	0.0006	0.0009	0.0008
75	Cement	0.0004	0.0025	0.0018	0.0005	0.0004	0.0012	0.0011	0.0005	0.0005	0.0008	0.0012	0.0008	0.0004	0.0007	0.0011	0.0009
76	Other non-metallic mineral prods.	0.0010	0.0074	0.0020	0.0021	0.0006	0.0018	0.0017	0.0012	0.0011	0.0025	0.0052	0.0032	0.0010	0.0016	0.0023	0.0021
77	Iron, steel and ferro alloys	0.0044	0.0092	0.0104	0.0096	0.0020	0.0110	0.0104	0.0044	0.0040	0.0087	0.0073	0.0081	0.0044	0.0069	0.0092	0.0197
78	Iron and steel casting & forging	0.0011	0.0041	0.0023	0.0027	0.0004	0.0028	0.0027	0.0011	0.0010	0.0022	0.0017	0.0021	0.0011	0.0017	0.0023	0.0058
79	Iron and steel foundries	0.0007	0.0019	0.0024	0.0012	0.0005	0.0019	0.0018	0.0008	0.0007	0.0015	0.0017	0.0014	0.0007	0.0011	0.0017	0.0021
80	Non-ferrous basic metals	0.0044	0.0150	0.0081	0.0101	0.0017	0.0093	0.0089	0.0043	0.0039	0.0078	0.0063	0.0079	0.0041	0.0062	0.0081	0.0163
81	Hand tools, hardware	0.0009	0.0063	0.0011	0.0022	0.0003	0.0028	0.0028	0.0021	0.0020	0.0038	0.0025	0.0022	0.0015	0.0024	0.0030	0.0033
82	Miscellaneous metal products	0.0081	0.0047	0.0040	0.0183	0.0009	0.0045	0.0043	0.0023	0.0021	0.0042	0.0046	0.0040	0.0042	0.0033	0.0043	0.0073
83	Tractors and agri. implements	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0001	0.0010	0.0002	0.0002	0.0001	0.0003	0.0002
84	Industrial machinery(F & T)	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0000	0.0176	0.0176	0.0026	0.0023	0.0102	0.0064	0.0127	0.0058	0.0100	0.0117	0.0684
85	Industrial machinery(others)	0.0029	0.0075	0.0010	0.0022	0.0003	0.0105	0.0095	0.0013	0.0012	0.0020	0.0018	0.0030	0.0009	0.0015	0.0020	0.0020
86	Machine tools	0.0006	0.0010	0.0011	0.0012	0.0002	0.0019	0.0018	0.0008	0.0007	0.0013	0.0011	0.0014	0.0007	0.0012	0.0014	0.0050
87	Other non-electrical machinery	0.0060	0.0096	0.0349	0.0213	0.0041	0.0052	0.0050	0.0034	0.0032	0.0084	0.0048	0.0052	0.0028	0.0059	0.0088	0.0100

MATRIX 7: ILEONTIEF INVERSE MATRIX (COMMODITY X COMMODITY) -2003-04

Sector/ Code	Commodity	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
88	Electrical industrial Machinery	0.0015	0.0024	0.0021	0.0015	0.0005	0.0031	0.0030	0.0013	0.0011	0.0022	0.0019	0.0024	0.0010	0.0029	0.0035	0.0043
89	Electrical wires & cables	0.0004	0.0010	0.0012	0.0006	0.0003	0.0021	0.0020	0.0006	0.0005	0.0016	0.0011	0.0010	0.0005	0.0009	0.0013	0.0012
90	Batteries	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0001	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0021	0.0006	0.0005	0.0004	0.0007	0.0012	0.0009
91	Electrical appliances	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0001	0.0014	0.0013	0.0002	0.0001	0.0004	0.0003	0.0004	0.0002	0.0003	0.0004	0.0004
92	Communication equipments	0.0023	0.0019	0.0019	0.0020	0.0009	0.0041	0.0040	0.0020	0.0017	0.0035	0.0027	0.0026	0.0022	0.0026	0.0036	0.0041
93	Other electrical Machinery	0.0013	0.0020	0.0018	0.0018	0.0005	0.0035	0.0033	0.0014	0.0012	0.0022	0.0019	0.0022	0.0012	0.0024	0.0028	0.0035
94	Electronic equipments(incl.TV)	0.0011	0.0012	0.0012	0.0016	0.0005	0.0030	0.0018	0.0012	0.0010	0.0023	0.0017	0.0019	0.0013	0.0017	0.0021	0.0027
95	Ships and boats	0.0002	0.0004	0.0002	0.0003	0.0001	0.0002	0.0002	0.0005	0.0004	0.0004	0.0014	0.0006	0.0002	0.0002	0.0003	0.0004
96	Rail equipments	0.0023	0.0021	0.0020	0.0017	0.0008	0.0015	0.0015	0.0016	0.0014	0.0017	0.0023	0.0022	0.0015	0.0016	0.0020	0.0022
97	Motor vehicles	0.0021	0.0025	0.0023	0.0102	0.0005	0.0042	0.0031	0.0020	0.0019	0.0088	0.0030	0.0030	0.0022	0.0035	0.0056	0.0043
98	Motor cycles and scooters	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002
99	Bicycles, cycle-rickshaw	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001
100	Other transport equipments	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001
101	Watches and clocks	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
102	Medical, precision&optical instru.s	0.0001	0.0002	0.0001	0.0004	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0003	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	0.0003	0.0003
103	Jems & jewelry	0.0002	0.0005	0.0003	0.0008	0.0033	0.0006	0.0006	0.0003	0.0002	0.0006	0.0004	0.0004	0.0003	0.0004	0.0006	0.0008
104	Aircraft & spacecraft	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
105	Miscellaneous manufacturing	0.0026	0.0045	0.0031	0.0099	0.0013	0.0082	0.0070	0.0034	0.0030	0.0074	0.0057	0.0052	0.0029	0.0053	0.0080	0.0081
106	Construction	0.0082	0.0291	0.0412	0.0106	0.0096	0.0263	0.0241	0.0104	0.0099	0.0171	0.0260	0.0163	0.0090	0.0144	0.0235	0.0204
107	Electricity	0.0491	0.0813	0.0543	0.0211	0.0136	0.0374	0.0372	0.0368	0.0329	0.0546	0.0538	0.0588	0.0225	0.0987	0.1121	0.0881
108	Water supply	0.0001	0.0014	0.0002	0.0001	0.0000	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0015	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003
109	Railway transport services	0.0128	0.0119	0.0108	0.0089	0.0045	0.0080	0.0079	0.0091	0.0076	0.0090	0.0127	0.0123	0.0082	0.0088	0.0111	0.0117
110	Land tpt including via pipeline	0.0227	0.0298	0.0269	0.0341	0.0122	0.0454	0.0464	0.0522	0.0491	0.2966	0.0768	0.0707	0.0549	0.0959	0.1672	0.1224
111	Water transport	0.0004	0.0017	0.0005	0.0017	0.0002	0.0006	0.0006	0.0059	0.0053	0.0026	0.0045	0.0044	0.0016	0.0008	0.0012	0.0010
112	Air transport	0.0003	0.0003	0.0003	0.0005	0.0001	0.0008	0.0008	0.0021	0.0020	0.0011	0.0022	0.0021	0.0006	0.0031	0.0022	0.0026
113	Supporting and aux. tpt activities	0.0017	0.0022	0.0020	0.0033	0.0003	0.0029	0.0029	0.0045	0.0043	0.0362	0.0058	0.0068	0.0033	0.0101	0.0183	0.0137
114	Storage and warehousing	0.0001	0.0003	0.0002	0.0003	0.0001	0.0015	0.0016	0.0012	0.0011	0.0008	0.0012	0.0010	0.0007	0.0010	0.0009	0.0011
115	Communication	0.0110	0.0080	0.0064	0.0064	0.0040	0.0101	0.0109	0.0089	0.0071	0.0153	0.0118	0.0101	0.0104	0.0113	0.0166	0.0192
116	Trade	0.0225	0.0459	0.0283	0.0555	0.0093	0.2562	0.2594	0.1984	0.1809	0.1127	0.2026	0.1573	0.1194	0.1651	0.1339	0.1687
117	Hotels and restaurants	0.0015	0.0029	0.0016	0.0020	0.0018	0.0033	0.0033	0.0032	0.0029	0.0104	0.0046	0.0043	0.0035	0.0055	0.0078	0.0063
118	Banking	0.0447	0.0422	0.0346	0.0584	0.0261	0.0583	0.0581	0.0604	0.0538	0.0596	0.0568	0.0656	0.0468	0.0557	0.0616	0.0774
119	Insurance	0.0034	0.0056	0.0053	0.0044	0.0022	0.0103	0.0102	0.0065	0.0059	0.0128	0.0150	0.0133	0.0107	0.0230	0.0263	0.0160
120	Ownership of dwellings	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
121	Education and research	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
122	Medical and health	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003
123	Business services	0.0016	0.0023	0.0021	0.0026	0.0008	0.0042	0.0042	0.0035	0.0032	0.0111	0.0153	0.0110	0.0052	0.0081	0.0163	0.0133
124	Computer & related activities	0.0005	0.0007	0.0006	0.0009	0.0002	0.0011	0.0010	0.0008	0.0007	0.0011	0.0021	0.0036	0.0135	0.0112	0.0035	0.0104
125	Legal services	0.0813	0.0352	0.0057	0.0003	0.0096	0.0008	0.0007	0.0015	0.0004	0.0017	0.0006	0.0006	0.0027	0.0007	0.0008	0.0022
126	Real estate activities	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001
127	Renting of machinery & equipment	0.0004	0.0003	0.0004	0.0001	0.0002	0.0024	0.0023	0.0014	0.0001	0.0022	0.0003	0.0004	0.0003	0.0002	0.0001	0.0016
128	O.com, social&personal services	0.0025	0.0033	0.0029	0.0024	0.0012	0.0038	0.0034	0.0022	0.0017	0.0089	0.0041	0.0034	0.0024	0.0078	0.0272	0.0100
129	Other services	0.0165	0.0091	0.0143	0.0036	0.0081	0.0182	0.0149	0.0060	0.0024	0.0318	0.0023	0.0037	0.0077	0.0087	0.0033	0.0086
130	Public administration	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

MATRIX 7: ILEONTIEF INVERSE MATRIX (COMMODITY X COMMODITY) -2003-04

Sector/ Code	Commodity	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
1	Paddy	0.0008	0.0011	0.0010	0.0007	0.0009	0.0010	0.0005	0.0004	0.0031	0.0014	0.0027	0.0024	0.0010	0.0012	0.0003	0.0006
2	Wheat	0.0010	0.0014	0.0015	0.0010	0.0012	0.0013	0.0006	0.0004	0.0019	0.0013	0.0047	0.0042	0.0014	0.0018	0.0003	0.0008
3	Jowar	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	0.0000	0.0000	0.0000
4	Bajra	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	0.0000	0.0000	0.0000
5	Maize	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000
6	Gram	0.0002	0.0002	0.0004	0.0002	0.0002	0.0003	0.0001	0.0000	0.0002	0.0001	0.0019	0.0017	0.0003	0.0002	0.0000	0.0001
7	Pulses	0.0003	0.0004	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0001	0.0004	0.0003	0.0008	0.0007	0.0003	0.0004	0.0001	0.0002
8	Sugarcane	0.0012	0.0017	0.0006	0.0005	0.0007	0.0008	0.0007	0.0004	0.0009	0.0007	0.0005	0.0005	0.0013	0.0021	0.0003	0.0005
9	Groundnut	0.0013	0.0030	0.0018	0.0011	0.0020	0.0014	0.0009	0.0007	0.0032	0.0031	0.0030	0.0027	0.0032	0.0061	0.0013	0.0039
10	Coconut	0.0004	0.0009	0.0005	0.0003	0.0005	0.0004	0.0003	0.0002	0.0009	0.0008	0.0008	0.0007	0.0009	0.0017	0.0003	0.0010
11	Other oilseeds	0.0025	0.0057	0.0033	0.0020	0.0036	0.0026	0.0017	0.0013	0.0059	0.0057	0.0055	0.0050	0.0058	0.0113	0.0023	0.0071
12	Jute	0.0020	0.0062	0.2310	0.0446	0.0012	0.0021	0.0010	0.0001	0.0005	0.0002	0.0002	0.0005	0.0008	0.0003	0.0001	0.0001
13	Cotton	0.0333	0.0609	0.0020	0.0232	0.0625	0.1097	0.0012	0.0002	0.0008	0.0008	0.0016	0.0013	0.0029	0.0030	0.0001	0.0002
14	Tea	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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	Coffee	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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	Rubber	0.0013	0.0012	0.0003	0.0012	0.0011	0.0024	0.0014	0.0006	0.0008	0.0008	0.0222	0.0576	0.0824	0.0175	0.0002	0.0004
17	Tobacco	0.0000	0.0000	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
18	Fruits	0.0004	0.0007	0.0003	0.0004	0.0005	0.0004	0.0002	0.0002	0.0010	0.0008	0.0005	0.0004	0.0006	0.0012	0.0002	0.0005
19	Vegetables	0.0004	0.0005	0.0003	0.0004	0.0005	0.0005	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0006	0.0005	0.0004	0.0005	0.0001	0.0003
20	Other crops	0.0069	0.0103	0.0147	0.0077	0.0086	0.0112	0.0045	0.0024	0.0142	0.0088	0.0475	0.0423	0.0104	0.0113	0.0021	0.0046
21	Milk and milk products	0.0004	0.0006	0.0003	0.0004	0.0005	0.0004	0.0003	0.0002	0.0009	0.0007	0.0004	0.0004	0.0006	0.0009	0.0002	0.0005
22	Animal services(agricultural)	0.0037	0.0070	0.0215	0.0065	0.0064	0.0106	0.0006	0.0003	0.0015	0.0011	0.0026	0.0024	0.0014	0.0021	0.0004	0.0010
23	Poultry & Eggs	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001
24	Other liv.st. produ. & Gobar Gas	0.0050	0.0036	0.0033	0.0052	0.0045	0.0062	0.0079	0.0005	0.0014	0.0013	0.1780	0.1565	0.0182	0.0076	0.0004	0.0011
25	Forestry and logging	0.0028	0.0044	0.0017	0.0028	0.0037	0.0029	0.1554	0.2366	0.1073	0.0415	0.0016	0.0018	0.0028	0.0090	0.0009	0.0028
26	Fishing	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001
27	Coal and lignite	0.0148	0.0222	0.0181	0.0138	0.0138	0.0156	0.0165	0.0127	0.0399	0.0203	0.0070	0.0077	0.0208	0.0208	0.0094	0.1814
28	Natural gas	0.0110	0.0090	0.0047	0.0069	0.0056	0.0092	0.0034	0.0020	0.0055	0.0045	0.0030	0.0033	0.0109	0.0108	0.0024	0.0042
29	Crude petroleum	0.0407	0.0625	0.0279	0.0339	0.0423	0.0465	0.0241	0.0221	0.0529	0.0407	0.0292	0.0302	0.0607	0.0516	0.6697	0.3131
30	Iron ore	0.0004	0.0002	0.0002	0.0004	0.0003	0.0004	0.0008	0.0002	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0008	0.0005	0.0004	0.0004
31	Manganese ore	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
32	Bauxite	0.0005	0.0004	0.0002	0.0005	0.0004	0.0004	0.0007	0.0003	0.0004	0.0004	0.0002	0.0003	0.0008	0.0007	0.0004	0.0006
33	Copper ore	0.0006	0.0004	0.0003	0.0006	0.0005	0.0005	0.0010	0.0003	0.0005	0.0004	0.0003	0.0004	0.0009	0.0009	0.0005	0.0007
34	Other metallic minerals	0.0005	0.0004	0.0003	0.0005	0.0004	0.0004	0.0008	0.0003	0.0004	0.0004	0.0003	0.0003	0.0008	0.0008	0.0004	0.0006
35	Lime stone	0.0003	0.0003	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002
36	Mica	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
37	Other non metallic minerals	0.0040	0.0038	0.0029	0.0026	0.0030	0.0034	0.0023	0.0014	0.0040	0.0035	0.0016	0.0019	0.0060	0.0053	0.0037	0.0054
38	Sugar	0.0006	0.0010	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0003	0.0002	0.0006	0.0005	0.0003	0.0003	0.0009	0.0014	0.0001	0.0004
39	Khandsari, boora	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0004	0.0001	0.0001
40	Hydrogenated oil(vanaspati)	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000
41	Edible oils other than vanaspati	0.0011	0.0018	0.0021	0.0010	0.0013	0.0015	0.0007	0.0004	0.0014	0.0013	0.0052	0.0046	0.0017	0.0025	0.0005	0.0013
42	Tea and coffee processing	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000
43	Miscellaneous food products	0.0017	0.0027	0.0010	0.0011	0.0017	0.0015	0.0011	0.0007	0.0058	0.0037	0.0017	0.0015	0.0025	0.0048	0.0005	0.0013
44	Beverages	0.0008	0.0012	0.0003	0.0004	0.0005	0.0006	0.0005	0.0003	0.0006	0.0005	0.0003	0.0003	0.0011	0.0026	0.0001	0.0003
45	Tobacco products	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0022	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

MATRIX 7: ILEONTIEF INVERSE MATRIX (COMMODITY X COMMODITY) -2003-04

Sector/ Code	Commodity	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
46	Khadi, cotton textiles(handlooms)	0.0197	0.0039	0.0001	0.0107	0.0307	0.0152	0.0011	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0013	0.0001	0.0000	0.0000
47	Cotton textiles	0.0980	0.0408	0.0023	0.0543	0.1880	0.1074	0.0031	0.0002	0.0018	0.0010	0.0035	0.0024	0.0054	0.0023	0.0001	0.0001
48	Woolen textiles	0.0036	0.0014	0.0148	0.0320	0.0060	0.0025	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
49	Silk textiles	1.0156	0.0035	0.0001	0.0014	0.0045	0.0013	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
50	Art silk, synthetic fiber textiles	0.0952	1.1306	0.0171	0.0807	0.0891	0.0823	0.0010	0.0003	0.0007	0.0008	0.0061	0.0063	0.0052	0.0036	0.0002	0.0003
51	Jute, hemp, mesta textiles	0.0020	0.0023	1.0128	0.0183	0.0031	0.0029	0.0045	0.0003	0.0020	0.0009	0.0009	0.0019	0.0031	0.0013	0.0002	0.0006
52	Carpet weaving	0.0000	0.0000	0.0001	1.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
53	Readymade garments	0.0079	0.0025	0.0008	0.0235	1.0245	0.0067	0.0011	0.0000	0.0000	0.0000	0.0013	0.0013	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000
54	Miscellaneous textile products	0.0125	0.0118	0.0008	0.0226	0.0290	1.0112	0.0030	0.0008	0.0024	0.0045	0.0032	0.0033	0.0107	0.0050	0.0003	0.0006
55	Furniture and fixtures-wooden	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	1.0041	0.0011	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
56	Wood and wood products	0.0065	0.0071	0.0027	0.0060	0.0085	0.0061	0.0162	1.0158	0.0259	0.0181	0.0031	0.0042	0.0064	0.0076	0.0016	0.0041
57	Paper, paper prods. & newsprint	0.0118	0.0302	0.0109	0.0129	0.0170	0.0146	0.0181	0.0282	1.2894	0.3342	0.0079	0.0080	0.0130	0.0290	0.0027	0.0067
58	Printing and publishing	0.0035	0.0042	0.0029	0.0032	0.0038	0.0035	0.0024	0.0025	0.0302	1.0746	0.0029	0.0029	0.0030	0.0045	0.0011	0.0025
59	Leather footwear	0.0002	0.0003	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	1.0001	0.0001	0.0003	0.0004	0.0000	0.0001
60	Leather and leather products	0.0105	0.0005	0.0001	0.0056	0.0044	0.0115	0.0004	0.0002	0.0002	0.0003	0.2093	1.2378	0.0157	0.0046	0.0001	0.0001
61	Rubber products	0.0061	0.0051	0.0022	0.0079	0.0055	0.0068	0.0124	0.0040	0.0045	0.0043	0.0045	0.0046	1.0399	0.0070	0.0013	0.0030
62	Plastic products	0.0167	0.0391	0.0062	0.0148	0.0223	0.0191	0.0255	0.0172	0.0223	0.0242	0.0103	0.0151	0.0190	1.1696	0.0035	0.0053
63	Petroleum products	0.0631	0.0975	0.0432	0.0517	0.0656	0.0725	0.0371	0.0346	0.0822	0.0622	0.0448	0.0468	0.0795	0.0787	1.0748	0.0710
64	Coal tar products	0.0018	0.0014	0.0008	0.0013	0.0014	0.0016	0.0013	0.0006	0.0012	0.0014	0.0007	0.0008	0.0017	0.0016	0.0017	1.0200
65	Inorganic heavy chemicals	0.0242	0.0589	0.0108	0.0153	0.0200	0.0233	0.0175	0.0088	0.0547	0.0388	0.0094	0.0105	0.0688	0.0621	0.0083	0.0201
66	Organic heavy chemicals	0.0856	0.1085	0.0158	0.0180	0.0284	0.0330	0.0485	0.0172	0.0268	0.0190	0.0086	0.0112	0.0689	0.1233	0.0046	0.0093
67	Fertilizers	0.0044	0.0079	0.0157	0.0057	0.0062	0.0099	0.0015	0.0007	0.0032	0.0023	0.0069	0.0094	0.0114	0.0057	0.0006	0.0015
68	Pesticides	0.0030	0.0047	0.0017	0.0016	0.0028	0.0041	0.0038	0.0077	0.0020	0.0016	0.0032	0.0062	0.0097	0.0055	0.0004	0.0011
69	Paints, varnishes and lacquers	0.0061	0.0117	0.0045	0.0053	0.0063	0.0079	0.0063	0.0026	0.0095	0.0242	0.0217	0.0096	0.0098	0.0131	0.0014	0.0023
70	Drugs and medicines	0.0018	0.0025	0.0152	0.0013	0.0011	0.0011	0.0014	0.0008	0.0013	0.0011	0.0013	0.0013	0.0022	0.0061	0.0007	0.0013
71	Soaps, cosmetics & glycerin	0.0028	0.0010	0.0003	0.0014	0.0026	0.0015	0.0004	0.0002	0.0019	0.0010	0.0005	0.0004	0.0008	0.0012	0.0002	0.0004
72	Synthetic fibers, resin	0.0537	0.1604	0.0063	0.0349	0.0568	0.0640	0.0144	0.0144	0.0164	0.0139	0.0090	0.0175	0.2433	0.2388	0.0028	0.0054
73	Other chemicals	0.0209	0.0526	0.0289	0.0177	0.0343	0.0224	0.0146	0.0120	0.0586	0.0581	0.0421	0.0385	0.0561	0.1118	0.0243	0.0742
74	Structural clay products	0.0017	0.0010	0.0005	0.0010	0.0013	0.0015	0.0006	0.0004	0.0009	0.0013	0.0005	0.0006	0.0008	0.0008	0.0020	0.0015
75	Cement	0.0020	0.0011	0.0006	0.0012	0.0015	0.0017	0.0007	0.0005	0.0009	0.0016	0.0006	0.0007	0.0009	0.0008	0.0025	0.0019
76	Other non-metallic mineral prods.	0.0028	0.0026	0.0023	0.0021	0.0024	0.0026	0.0027	0.0012	0.0036	0.0039	0.0016	0.0028	0.0037	0.0036	0.0133	0.0082
77	Iron, steel and ferro alloys	0.0150	0.0094	0.0071	0.0172	0.0134	0.0149	0.0293	0.0085	0.0097	0.0103	0.0070	0.0087	0.0334	0.0168	0.0129	0.0132
78	Iron and steel casting & forging	0.0039	0.0024	0.0018	0.0048	0.0035	0.0037	0.0216	0.0029	0.0036	0.0026	0.0019	0.0033	0.0075	0.0044	0.0029	0.0030
79	Iron and steel foundries	0.0030	0.0017	0.0011	0.0024	0.0024	0.0026	0.0080	0.0021	0.0029	0.0026	0.0011	0.0012	0.0063	0.0028	0.0030	0.0027
80	Non-ferrous basic metals	0.0135	0.0103	0.0067	0.0152	0.0119	0.0124	0.0226	0.0080	0.0119	0.0099	0.0070	0.0088	0.0227	0.0242	0.0107	0.0183
81	Hand tools, hardware	0.0028	0.0030	0.0022	0.0028	0.0029	0.0029	0.0051	0.0025	0.0025	0.0021	0.0022	0.0023	0.0062	0.0024	0.0091	0.0058
82	Miscellaneous metal products	0.0095	0.0049	0.0062	0.0092	0.0078	0.0080	0.0200	0.0071	0.0058	0.0082	0.0057	0.0060	0.0159	0.0110	0.0100	0.0088
83	Tractors and agri. implements	0.0001	0.0001	0.0003	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0003	0.0002	0.0001	0.0003	0.0004	0.0002	0.0001	0.0000	0.0001
84	Industrial machinery(F & T)	0.0231	0.0090	0.0113	0.0316	0.0245	0.0206	0.0003	0.0001	0.0003	0.0003	0.0022	0.0053	0.0006	0.0004	0.0001	0.0002
85	Industrial machinery(others)	0.0034	0.0036	0.0013	0.0018	0.0021	0.0033	0.0058	0.0052	0.0065	0.0041	0.0057	0.0027	0.0081	0.0076	0.0114	0.0122
86	Machine tools	0.0167	0.0028	0.0012	0.0232	0.0086	0.0133	0.0036	0.0009	0.0027	0.0015	0.0011	0.0011	0.0051	0.0027	0.0014	0.0028
87	Other non-electrical machinery	0.0074	0.0073	0.0049	0.0081	0.0073	0.0087	0.0102	0.0057	0.0082	0.0060	0.0058	0.0070	0.0129	0.0078	0.0253	0.0179

MATRIX 7: ILEONTIEF INVERSE MATRIX (COMMODITY X COMMODITY) -2003-04

Sector/ Code	Commodity	Commodity	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
88	Electrical industrial Machinery		0.0031	0.0032	0.0029	0.0035	0.0029	0.0033	0.0065	0.0027	0.0031	0.0027	0.0016	0.0018	0.0041	0.0043	0.0020	0.0027
89	Electrical wires & cables		0.0017	0.0012	0.0007	0.0014	0.0014	0.0016	0.0021	0.0008	0.0011	0.0016	0.0008	0.0009	0.0012	0.0011	0.0014	0.0014
90	Batteries		0.0007	0.0008	0.0004	0.0007	0.0008	0.0009	0.0006	0.0005	0.0008	0.0009	0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	0.0003	0.0005
91	Electrical appliances		0.0004	0.0004	0.0002	0.0005	0.0004	0.0004	0.0015	0.0013	0.0003	0.0004	0.0003	0.0003	0.0016	0.0004	0.0002	0.0004
92	Communication equipments		0.0045	0.0035	0.0024	0.0046	0.0047	0.0043	0.0047	0.0040	0.0035	0.0040	0.0030	0.0044	0.0052	0.0048	0.0020	0.0031
93	Other electrical Machinery		0.0034	0.0033	0.0023	0.0037	0.0030	0.0034	0.0079	0.0030	0.0029	0.0034	0.0021	0.0034	0.0061	0.0049	0.0020	0.0028
94	Electronic equipments(incl.TV)		0.0052	0.0025	0.0015	0.0044	0.0028	0.0048	0.0033	0.0038	0.0035	0.0108	0.0021	0.0032	0.0047	0.0035	0.0014	0.0019
95	Ships and boats		0.0004	0.0004	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0009	0.0004	0.0005	0.0003	0.0002	0.0003	0.0005	0.0005	0.0002	0.0006
96	Rail equipments		0.0019	0.0026	0.0018	0.0019	0.0018	0.0019	0.0020	0.0029	0.0035	0.0024	0.0020	0.0015	0.0048	0.0027	0.0039	0.0125
97	Motor vehicles		0.0036	0.0041	0.0022	0.0034	0.0040	0.0042	0.0077	0.0035	0.0044	0.0038	0.0031	0.0043	0.0103	0.0045	0.0012	0.0039
98	Motor cycles and scooters		0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0014	0.0002	0.0001	0.0001
99	Bicycles, cycle-rickshaw		0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0012	0.0001	0.0000	0.0000
100	Other transport equipments		0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000
101	Watches and clocks		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
102	Medical, precision&optical instru.s		0.0005	0.0004	0.0002	0.0008	0.0005	0.0004	0.0003	0.0022	0.0003	0.0004	0.0006	0.0015	0.0004	0.0004	0.0002	0.0003
103	Jems & jewelry		0.0027	0.0007	0.0004	0.0020	0.0010	0.0009	0.0024	0.0037	0.0007	0.0010	0.0012	0.0026	0.0009	0.0009	0.0005	0.0007
104	Aircraft & spacecraft		0.0001	0.0000	0.0000	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
105	Miscellaneous manufacturing		0.0129	0.0096	0.0046	0.0327	0.0135	0.0111	0.0060	0.0041	0.0076	0.0146	0.0142	0.0075	0.0087	0.0107	0.0038	0.0078
106	Construction		0.0442	0.0226	0.0128	0.0268	0.0337	0.0381	0.0141	0.0110	0.0196	0.0335	0.0122	0.0143	0.0180	0.0169	0.0513	0.0387
107	Electricity		0.0668	0.0988	0.0972	0.0624	0.0658	0.0825	0.0447	0.0393	0.1004	0.0698	0.0389	0.0412	0.0757	0.0902	0.0495	0.0722
108	Water supply		0.0004	0.0004	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0004	0.0004	0.0002	0.0002	0.0004	0.0004	0.0002	0.0003
109	Railway transport services		0.0101	0.0142	0.0102	0.0103	0.0097	0.0104	0.0110	0.0103	0.0195	0.0134	0.0110	0.0084	0.0146	0.0148	0.0217	0.0704
110	Land tpt including via pipeline		0.0849	0.1053	0.0524	0.0833	0.1031	0.1110	0.0568	0.0586	0.1023	0.1029	0.0803	0.0821	0.0833	0.0823	0.0263	0.0596
111	Water transport		0.0010	0.0014	0.0018	0.0009	0.0010	0.0011	0.0028	0.0036	0.0037	0.0017	0.0008	0.0008	0.0015	0.0016	0.0005	0.0049
112	Air transport		0.0024	0.0023	0.0019	0.0023	0.0035	0.0033	0.0007	0.0015	0.0035	0.0078	0.0113	0.0125	0.0021	0.0022	0.0003	0.0006
113	Supporting and aux. tpt activities		0.0086	0.0118	0.0041	0.0089	0.0109	0.0117	0.0048	0.0052	0.0099	0.0104	0.0071	0.0072	0.0089	0.0083	0.0017	0.0061
114	Storage and warehousing		0.0010	0.0011	0.0012	0.0010	0.0011	0.0010	0.0006	0.0005	0.0008	0.0006	0.0010	0.0011	0.0009	0.0008	0.0002	0.0008
115	Communication		0.0182	0.0147	0.0097	0.0164	0.0217	0.0169	0.0136	0.0112	0.0151	0.0121	0.0108	0.0112	0.0150	0.0130	0.0077	0.0117
116	Trade		0.1635	0.1836	0.1962	0.1562	0.1847	0.1588	0.1034	0.0867	0.1243	0.1025	0.1708	0.1828	0.1415	0.1284	0.0378	0.1357
117	Hotels and restaurants		0.0061	0.0065	0.0034	0.0052	0.0064	0.0063	0.0038	0.0037	0.0053	0.0052	0.0047	0.0044	0.0047	0.0047	0.0018	0.0036
118	Banking		0.0792	0.0749	0.0503	0.0723	0.0715	0.0617	0.0554	0.0493	0.0613	0.0598	0.0552	0.0536	0.0667	0.0662	0.0544	0.0598
119	Insurance		0.0299	0.0254	0.0089	0.0202	0.0263	0.0233	0.0099	0.0074	0.0136	0.0127	0.0171	0.0124	0.0159	0.0154	0.0058	0.0081
120	Ownership of dwellings		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
121	Education and research		0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002
122	Medical and health		0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0001	0.0002	0.0002	0.0003	0.0008
123	Business services		0.0185	0.0242	0.0067	0.0135	0.0203	0.0186	0.0084	0.0050	0.0055	0.0070	0.0065	0.0064	0.0075	0.0091	0.0023	0.0041
124	Computer & related activities		0.0130	0.0044	0.0042	0.0056	0.0079	0.0073	0.0026	0.0024	0.0043	0.0110	0.0098	0.0036	0.0041	0.0056	0.0009	0.0013
125	Legal services		0.0031	0.0021	0.0018	0.0022	0.0031	0.0020	0.0018	0.0004	0.0006	0.0005	0.0016	0.0007	0.0007	0.0006	0.0005	0.0007
126	Real estate activities		0.0002	0.0003	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000
127	Renting of machinery & equipment		0.0014	0.0002	0.0004	0.0005	0.0002	0.0001	0.0018	0.0005	0.0003	0.0002	0.0002	0.0003	0.0002	0.0001	0.0004	0.0004
128	O.com, social&personal services		0.0221	0.0102	0.0037	0.0143	0.0194	0.0253	0.0074	0.0029	0.0037	0.0046	0.0032	0.0038	0.0084	0.0105	0.0028	0.0037
129	Other services		0.0059	0.0055	0.0164	0.0170	0.0048	0.0047	0.0146	0.0096	0.0079	0.0057	0.0076	0.0125	0.0067	0.0044	0.0146	0.0147
130	Public administration		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

MATRIX 7: ILEONTIEF INVERSE MATRIX (COMMODITY X COMMODITY) -2003-04

Sector/ Code	Commodity	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
1	Paddy	0.0014	0.0014	0.0007	0.0012	0.0016	0.0014	0.0018	0.0014	0.0043	0.0005	0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005
2	Wheat	0.0021	0.0022	0.0010	0.0019	0.0025	0.0021	0.0030	0.0022	0.0077	0.0005	0.0005	0.0006	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005
3	Jowar	0.0000	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
4	Bajra	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5	Maize	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0014	0.0001	0.0001	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	Gram	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	0.0003	0.0002	0.0003	0.0003	0.0008	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001
7	Pulses	0.0005	0.0005	0.0002	0.0004	0.0006	0.0004	0.0007	0.0005	0.0020	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002
8	Sugarcane	0.0036	0.0115	0.0014	0.0029	0.0028	0.0037	0.0022	0.0036	0.0037	0.0005	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006
9	Groundnut	0.0044	0.0064	0.0021	0.0041	0.0092	0.0029	0.0139	0.0071	0.0562	0.0011	0.0011	0.0010	0.0010	0.0008	0.0009	0.0012
10	Coconut	0.0012	0.0025	0.0006	0.0012	0.0025	0.0009	0.0045	0.0020	0.0148	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0003
11	Other oilseeds	0.0082	0.0129	0.0051	0.0077	0.0170	0.0056	0.0243	0.0132	0.1019	0.0020	0.0020	0.0018	0.0018	0.0016	0.0017	0.0022
12	Jute	0.0008	0.0008	0.0002	0.0005	0.0008	0.0005	0.0008	0.0006	0.0009	0.0004	0.0003	0.0004	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
13	Cotton	0.0008	0.0009	0.0004	0.0007	0.0009	0.0010	0.0012	0.0026	0.0019	0.0003	0.0005	0.0010	0.0001	0.0001	0.0003	0.0002
14	Tea	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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	Coffee	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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	Rubber	0.0021	0.0011	0.0007	0.0008	0.0011	0.0008	0.0012	0.0022	0.0007	0.0006	0.0011	0.0007	0.0003	0.0005	0.0006	0.0005
17	Tobacco	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18	Fruits	0.0017	0.0018	0.0007	0.0025	0.0030	0.0027	0.0025	0.0015	0.0061	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003
19	Vegetables	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0004	0.0006	0.0005	0.0014	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
20	Other crops	0.0121	0.0131	0.0051	0.0121	0.0150	0.0143	0.0146	0.0151	0.0402	0.0034	0.0032	0.0041	0.0024	0.0024	0.0026	0.0031
21	Milk and milk products	0.0012	0.0013	0.0006	0.0021	0.0014	0.0024	0.0029	0.0011	0.0046	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003
22	Animal services(agricultural)	0.0017	0.0024	0.0009	0.0016	0.0028	0.0016	0.0037	0.0025	0.0135	0.0005	0.0005	0.0005	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004
23	Poultry & Eggs	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002
24	Other liv.st. produ. & Gobar Gas	0.0046	0.0050	0.0014	0.0043	0.0044	0.0018	0.0038	0.0073	0.0120	0.0007	0.0007	0.0008	0.0005	0.0005	0.0006	0.0007
25	Forestry and logging	0.0042	0.0046	0.0023	0.0048	0.0081	0.0051	0.0088	0.0034	0.0063	0.0036	0.0049	0.0064	0.0011	0.0015	0.0020	0.0018
26	Fishing	0.0003	0.0004	0.0001	0.0003	0.0004	0.0003	0.0006	0.0003	0.0015	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001
27	Coal and lignite	0.0414	0.0299	0.0269	0.0193	0.0261	0.0143	0.0167	0.0164	0.0186	0.0480	0.0972	0.0282	0.1550	0.1183	0.0997	0.1321
28	Natural gas	0.0312	0.0199	0.0915	0.0145	0.0189	0.0099	0.0102	0.0184	0.0253	0.0065	0.0160	0.0060	0.0230	0.0124	0.0133	0.0141
29	Crude petroleum	0.0786	0.0613	0.1471	0.0468	0.0601	0.0380	0.0453	0.0672	0.0596	0.0916	0.0575	0.0688	0.0456	0.0464	0.0416	0.0460
30	Iron ore	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003	0.0004	0.0002	0.0003	0.0002	0.0003	0.0014	0.0013	0.0007	0.0215	0.0081	0.0085	0.0023
31	Manganese ore	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0001	0.0043	0.0021	0.0003	0.0003	0.0001
32	Bauxite	0.0018	0.0007	0.0005	0.0006	0.0008	0.0004	0.0005	0.0005	0.0006	0.0270	0.0035	0.0063	0.0039	0.0039	0.0080	0.0292
33	Copper ore	0.0008	0.0007	0.0004	0.0006	0.0008	0.0004	0.0006	0.0005	0.0007	0.0013	0.0004	0.0010	0.0055	0.0055	0.0119	0.0415
34	Other metallic minerals	0.0006	0.0006	0.0003	0.0005	0.0018	0.0004	0.0007	0.0005	0.0016	0.0010	0.0004	0.0018	0.0050	0.0052	0.0092	0.0291
35	Lime stone	0.0014	0.0014	0.0004	0.0004	0.0015	0.0003	0.0003	0.0004	0.0003	0.0102	0.0626	0.0039	0.0022	0.0004	0.0015	0.0002
36	Mica	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
37	Other non metallic minerals	0.0188	0.0133	0.0403	0.0084	0.0096	0.0041	0.0088	0.0063	0.0071	0.0747	0.0514	0.0659	0.0045	0.0046	0.0074	0.0148
38	Sugar	0.0035	0.0047	0.0009	0.0025	0.0026	0.0037	0.0017	0.0028	0.0041	0.0002	0.0002	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003
39	Khandsari, boora	0.0007	0.0007	0.0002	0.0005	0.0006	0.0003	0.0006	0.0005	0.0015	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
40	Hydrogenated oil(vanaspati)	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
41	Edible oils other than vanaspati	0.0031	0.0045	0.0012	0.0032	0.0066	0.0016	0.0044	0.0030	0.0169	0.0005	0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0006
42	Tea and coffee processing	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
43	Miscellaneous food products	0.0089	0.0092	0.0035	0.0070	0.0087	0.0092	0.0113	0.0064	0.0132	0.0009	0.0008	0.0009	0.0007	0.0006	0.0008	0.0010
44	Beverages	0.0057	0.0058	0.0013	0.0039	0.0037	0.0012	0.0025	0.0029	0.0019	0.0003	0.0003	0.0004	0.0002	0.0002	0.0003	0.0004
45	Tobacco products	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

MATRIX 7: ILEONTIEF INVERSE MATRIX (COMMODITY X COMMODITY) -2003-04

Sector/ Code	Commodity	Commodity	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
46	Khadi, cotton textiles(handlooms)		0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
47	Cotton textiles		0.0007	0.0008	0.0004	0.0006	0.0006	0.0020	0.0008	0.0019	0.0004	0.0004	0.0005	0.0027	0.0001	0.0001	0.0003	0.0002
48	Woolen textiles		0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
49	Silk textiles		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
50	Art silk, synthetic fiber textiles		0.0037	0.0050	0.0010	0.0014	0.0015	0.0014	0.0014	0.0066	0.0009	0.0005	0.0005	0.0018	0.0002	0.0003	0.0004	0.0004
51	Jute, hemp, mesta textiles		0.0032	0.0033	0.0009	0.0023	0.0036	0.0022	0.0036	0.0026	0.0041	0.0015	0.0014	0.0016	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
52	Carpet weaving		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
53	Readymade garments		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
54	Miscellaneous textile products		0.0034	0.0035	0.0022	0.0036	0.0036	0.0037	0.0057	0.0027	0.0021	0.0019	0.0028	0.0019	0.0005	0.0006	0.0017	0.0007
55	Furniture and fixtures-wooden		0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
56	Wood and wood products		0.0081	0.0095	0.0062	0.0142	0.0129	0.0160	0.0258	0.0065	0.0106	0.0089	0.0118	0.0091	0.0025	0.0034	0.0047	0.0038
57	Paper, paper prods. & newsprint		0.0244	0.0265	0.0081	0.0158	0.0190	0.0127	0.0152	0.0191	0.0315	0.0147	0.0223	0.0187	0.0046	0.0062	0.0081	0.0085
58	Printing and publishing		0.0032	0.0033	0.0026	0.0029	0.0032	0.0052	0.0041	0.0030	0.0043	0.0027	0.0032	0.0026	0.0027	0.0029	0.0027	0.0028
59	Leather footwear		0.0025	0.0026	0.0005	0.0006	0.0016	0.0005	0.0004	0.0007	0.0003	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001
60	Leather and leather products		0.0008	0.0008	0.0003	0.0003	0.0006	0.0003	0.0004	0.0004	0.0003	0.0002	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002
61	Rubber products		0.0071	0.0060	0.0042	0.0045	0.0053	0.0034	0.0039	0.0075	0.0043	0.0038	0.0038	0.0044	0.0032	0.0043	0.0044	0.0036
62	Plastic products		0.0221	0.0266	0.0134	0.0169	0.0309	0.0320	0.0491	0.0220	0.0201	0.0186	0.0517	0.0190	0.0041	0.0070	0.0117	0.0103
63	Petroleum products		0.1162	0.0935	0.2332	0.0717	0.0821	0.0583	0.0658	0.1034	0.0725	0.1445	0.0897	0.1051	0.0655	0.0699	0.0615	0.0676
64	Coal tar products		0.0049	0.0038	0.0016	0.0017	0.0029	0.0015	0.0027	0.0017	0.0026	0.0027	0.0023	0.0094	0.0150	0.0075	0.0090	0.0106
65	Inorganic heavy chemicals		1.1284	0.1196	0.1749	0.1390	0.1494	0.0482	0.1062	0.1030	0.0699	0.0202	0.0084	0.0323	0.0150	0.0126	0.0202	0.0464
66	Organic heavy chemicals		0.1419	1.1690	0.0787	0.1489	0.1065	0.1856	0.1054	0.2267	0.0683	0.0103	0.0086	0.0138	0.0048	0.0051	0.0085	0.0116
67	Fertilizers		0.0202	0.0105	1.0806	0.0075	0.0062	0.0040	0.0061	0.0071	0.0144	0.0010	0.0009	0.0013	0.0007	0.0007	0.0009	0.0014
68	Pesticides		0.0141	0.0229	0.0048	1.1704	0.0087	0.0060	0.0067	0.0065	0.0112	0.0008	0.0007	0.0022	0.0005	0.0005	0.0006	0.0010
69	Paints, varnishes and lacquers		0.0076	0.0087	0.0029	0.0053	1.0451	0.0031	0.0044	0.0070	0.0048	0.0155	0.0031	0.0056	0.0041	0.0034	0.0057	0.0036
70	Drugs and medicines		0.0058	0.0165	0.0021	0.0106	0.0048	1.2771	0.0118	0.0059	0.0085	0.0008	0.0008	0.0034	0.0005	0.0005	0.0006	0.0008
71	Soaps, cosmetics & glycerin		0.0035	0.0058	0.0009	0.0087	0.0124	0.0038	1.0553	0.0017	0.0040	0.0072	0.0005	0.0015	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003
72	Synthetic fibers, resin		0.0446	0.0520	0.0131	0.0211	0.0603	0.0185	0.0235	1.1492	0.0269	0.0116	0.0138	0.0144	0.0047	0.0070	0.0112	0.0113
73	Other chemicals		0.0736	0.0857	0.0373	0.0684	0.1618	0.0485	0.2379	0.1277	1.0756	0.0196	0.0200	0.0174	0.0181	0.0155	0.0164	0.0216
74	Structural clay products		0.0033	0.0010	0.0012	0.0009	0.0011	0.0010	0.0009	0.0009	0.0011	1.0790	0.0473	0.0103	0.0008	0.0008	0.0010	0.0013
75	Cement		0.0011	0.0009	0.0011	0.0008	0.0020	0.0011	0.0008	0.0009	0.0012	0.0051	1.0014	0.0258	0.0009	0.0009	0.0021	0.0012
76	Other non-metallic mineral prods.		0.0054	0.0038	0.0045	0.0036	0.0039	0.0022	0.0036	0.0028	0.0038	0.0351	0.0090	1.0641	0.0045	0.0038	0.0050	0.0041
77	Iron, steel and ferro alloys		0.0092	0.0086	0.0086	0.0105	0.0130	0.0089	0.0102	0.0078	0.0125	0.0095	0.0095	0.0216	1.0385	0.1588	0.1290	0.0417
78	Iron and steel casting & forging		0.0034	0.0022	0.0022	0.0023	0.0040	0.0019	0.0025	0.0020	0.0037	0.0023	0.0021	0.0074	0.0844	1.1347	0.0727	0.0119
79	Iron and steel foundries		0.0018	0.0016	0.0016	0.0014	0.0017	0.0017	0.0016	0.0015	0.0019	0.0021	0.0019	0.0109	0.0041	0.0100	1.0206	0.0087
80	Non-ferrous basic metals		0.0194	0.0192	0.0098	0.0160	0.0225	0.0105	0.0146	0.0133	0.0200	0.0135	0.0086	0.0188	0.1529	0.1543	0.2795	1.2234
81	Hand tools, hardware		0.0028	0.0025	0.0038	0.0023	0.0026	0.0019	0.0022	0.0025	0.0025	0.0029	0.0026	0.0024	0.0030	0.0043	0.0072	0.0041
82	Miscellaneous metal products		0.0063	0.0059	0.0056	0.0056	0.0075	0.0041	0.0050	0.0045	0.0071	0.0066	0.0052	0.0168	0.0352	0.0270	0.0451	0.0318
83	Tractors and agri. implements		0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001
84	Industrial machinery(F & T)		0.0004	0.0005	0.0002	0.0004	0.0005	0.0004	0.0006	0.0004	0.0015	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001
85	Industrial machinery(others)		0.0097	0.0094	0.0086	0.0129	0.0106	0.0080	0.0121	0.0087	0.0062	0.0107	0.0033	0.0036	0.0044	0.0081	0.0084	0.0087
86	Machine tools		0.0016	0.0015	0.0015	0.0015	0.0017	0.0012	0.0017	0.0014	0.0024	0.0016	0.0028	0.0013	0.0028	0.0064	0.0085	0.0051
87	Other non-electrical machinery		0.0082	0.0072	0.0107	0.0071	0.0093	0.0064	0.0061	0.0065	0.0088	0.0090	0.0111	0.0085	0.0106	0.0153	0.0167	0.0140

MATRIX 7: ILEONTIEF INVERSE MATRIX (COMMODITY X COMMODITY) -2003-04

Sector/ Code	Commodity	Commodity	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
88	Electrical industrial Machinery		0.0032	0.0032	0.0024	0.0026	0.0029	0.0023	0.0026	0.0024	0.0040	0.0034	0.0048	0.0034	0.0042	0.0060	0.0076	0.0055
89	Electrical wires & cables		0.0011	0.0010	0.0011	0.0009	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0012	0.0012	0.0011	0.0033	0.0012	0.0025	0.0028	0.0026
90	Batteries		0.0006	0.0006	0.0007	0.0005	0.0006	0.0005	0.0007	0.0006	0.0006	0.0007	0.0006	0.0006	0.0005	0.0006	0.0018	0.0007
91	Electrical appliances		0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0005	0.0005	0.0005
92	Communication equipments		0.0031	0.0031	0.0028	0.0031	0.0033	0.0028	0.0036	0.0028	0.0044	0.0034	0.0037	0.0028	0.0037	0.0046	0.0063	0.0073
93	Other electrical Machinery		0.0042	0.0042	0.0037	0.0040	0.0043	0.0025	0.0093	0.0049	0.0041	0.0029	0.0036	0.0028	0.0039	0.0059	0.0083	0.0079
94	Electronic equipments(incl.TV)		0.0020	0.0020	0.0019	0.0019	0.0022	0.0017	0.0024	0.0018	0.0032	0.0016	0.0018	0.0016	0.0021	0.0051	0.0052	0.0040
95	Ships and boats		0.0005	0.0004	0.0005	0.0004	0.0005	0.0003	0.0004	0.0004	0.0006	0.0005	0.0006	0.0005	0.0033	0.0270	0.0039	0.0092
96	Rail equipments		0.0041	0.0033	0.0039	0.0024	0.0035	0.0024	0.0029	0.0027	0.0027	0.0049	0.0108	0.0038	0.0101	0.0083	0.0074	0.0089
97	Motor vehicles		0.0033	0.0031	0.0035	0.0025	0.0032	0.0026	0.0030	0.0030	0.0028	0.0035	0.0039	0.0030	0.0041	0.0053	0.0051	0.0055
98	Motor cycles and scooters		0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
99	Bicycles, cycle-rickshaw		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
100	Other transport equipments		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
101	Watches and clocks		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
102	Medical, precision&optical instru.s		0.0004	0.0004	0.0003	0.0004	0.0005	0.0004	0.0005	0.0004	0.0014	0.0003	0.0013	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004
103	Jems & jewelry		0.0008	0.0009	0.0008	0.0008	0.0026	0.0030	0.0008	0.0007	0.0009	0.0010	0.0008	0.0010	0.0017	0.0019	0.0045	0.0090
104	Aircraft & spacecraft		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	0.0000	0.0000	0.0001
105	Miscellaneous manufacturing		0.0097	0.0108	0.0100	0.0092	0.0111	0.0151	0.0079	0.0084	0.0117	0.0091	0.0078	0.0102	0.0076	0.0090	0.0098	0.0115
106	Construction		0.0223	0.0197	0.0221	0.0164	0.0193	0.0241	0.0170	0.0181	0.0250	0.0255	0.0237	0.1276	0.0179	0.0186	0.0206	0.0223
107	Electricity		0.1026	0.1024	0.0709	0.0800	0.0838	0.0661	0.0633	0.0676	0.0856	0.1161	0.1725	0.1122	0.1308	0.1413	0.1054	0.1187
108	Water supply		0.0017	0.0017	0.0005	0.0005	0.0017	0.0005	0.0004	0.0006	0.0004	0.0003	0.0004	0.0005	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004
109	Railway transport services		0.0226	0.0181	0.0215	0.0134	0.0193	0.0132	0.0161	0.0147	0.0151	0.0273	0.0610	0.0213	0.0570	0.0467	0.0417	0.0498
110	Land tpt including via pipeline		0.0749	0.0714	0.0843	0.0579	0.0768	0.0686	0.0749	0.0777	0.0682	0.0877	0.0752	0.0749	0.0589	0.0627	0.0642	0.0681
111	Water transport		0.0035	0.0026	0.0044	0.0025	0.0027	0.0011	0.0016	0.0026	0.0035	0.0043	0.0062	0.0023	0.0044	0.0028	0.0029	0.0036
112	Air transport		0.0010	0.0021	0.0007	0.0009	0.0010	0.0085	0.0022	0.0011	0.0020	0.0006	0.0007	0.0006	0.0006	0.0007	0.0007	0.0007
113	Supporting and aux. tpt activities		0.0072	0.0063	0.0079	0.0051	0.0075	0.0075	0.0074	0.0076	0.0060	0.0074	0.0073	0.0068	0.0053	0.0048	0.0051	0.0058
114	Storage and warehousing		0.0008	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009	0.0007	0.0007	0.0008	0.0009	0.0008	0.0008	0.0007	0.0010	0.0010	0.0009	0.0008
115	Communication		0.0132	0.0131	0.0118	0.0137	0.0135	0.0120	0.0142	0.0117	0.0123	0.0156	0.0176	0.0120	0.0162	0.0179	0.0196	0.0279
116	Trade		0.1367	0.1378	0.1226	0.1486	0.1424	0.1096	0.1156	0.1322	0.1447	0.1227	0.1334	0.1093	0.1699	0.1672	0.1422	0.1328
117	Hotels and restaurants		0.0045	0.0044	0.0046	0.0038	0.0045	0.0039	0.0043	0.0043	0.0040	0.0043	0.0043	0.0040	0.0038	0.0041	0.0041	0.0044
118	Banking		0.0638	0.0636	0.0662	0.0661	0.0648	0.0442	0.0778	0.0575	0.0628	0.0501	0.0613	0.0471	0.0601	0.0598	0.0648	0.0655
119	Insurance		0.0172	0.0173	0.0146	0.0141	0.0156	0.0137	0.0131	0.0158	0.0127	0.0108	0.0120	0.0113	0.0082	0.0138	0.0124	0.0122
120	Ownership of dwellings		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
121	Education and research		0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
122	Medical and health		0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0007	0.0003	0.0007	0.0006	0.0005	0.0006
123	Business services		0.0066	0.0078	0.0077	0.0062	0.0069	0.0066	0.0094	0.0067	0.0061	0.0056	0.0043	0.0069	0.0047	0.0067	0.0088	0.0110
124	Computer & related activities		0.0040	0.0040	0.0049	0.0030	0.0053	0.0042	0.0032	0.0031	0.0036	0.0011	0.0011	0.0032	0.0012	0.0028	0.0027	0.0027
125	Legal services		0.0007	0.0007	0.0009	0.0006	0.0007	0.0005	0.0006	0.0006	0.0006	0.0013	0.0012	0.0012	0.0010	0.0011	0.0018	0.0050
126	Real estate activities		0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001
127	Renting of machinery & equipment		0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0003
128	O.com, social&personal services		0.0034	0.0034	0.0032	0.0041	0.0045	0.0077	0.0047	0.0031	0.0040	0.0160	0.0035	0.0041	0.0029	0.0046	0.0062	0.0060
129	Other services		0.0073	0.0070	0.0066	0.0068	0.0059	0.0024	0.0055	0.0049	0.0052	0.0036	0.0035	0.0043	0.0028	0.0035	0.0036	0.0033
130	Public administration		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

MATRIX 7: ILEONTIEF INVERSE MATRIX (COMMODITY X COMMODITY) -2003-04

Sector/ Code	Commodity	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
1	Paddy	0.0004	0.0005	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005
2	Wheat	0.0005	0.0006	0.0006	0.0022	0.0006	0.0006	0.0005	0.0006	0.0008	0.0006	0.0007	0.0007	0.0006	0.0007	0.0005	0.0006
3	Jowar	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4	Bajra	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5	Maize	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	Gram	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001
7	Pulses	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
8	Sugarcane	0.0004	0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005	0.0008	0.0009	0.0005	0.0006	0.0006	0.0006	0.0004	0.0006
9	Groundnut	0.0008	0.0010	0.0008	0.0008	0.0009	0.0010	0.0010	0.0013	0.0021	0.0012	0.0010	0.0012	0.0013	0.0013	0.0006	0.0012
10	Coconut	0.0002	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0006	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0002	0.0003
11	Other oilseeds	0.0015	0.0019	0.0014	0.0016	0.0017	0.0019	0.0018	0.0023	0.0039	0.0022	0.0019	0.0022	0.0025	0.0024	0.0012	0.0022
12	Jute	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0004	0.0001	0.0004	0.0002	0.0001	0.0006
13	Cotton	0.0004	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0010	0.0004	0.0006	0.0005	0.0005	0.0006	0.0002	0.0004
14	Tea	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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	Coffee	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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	Rubber	0.0007	0.0006	0.0017	0.0009	0.0007	0.0010	0.0008	0.0009	0.0013	0.0012	0.0010	0.0010	0.0010	0.0014	0.0007	0.0021
17	Tobacco	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18	Fruits	0.0002	0.0004	0.0002	0.0024	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003
19	Vegetables	0.0003	0.0003	0.0005	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0003
20	Other crops	0.0027	0.0028	0.0028	0.0028	0.0032	0.0033	0.0029	0.0034	0.0046	0.0037	0.0038	0.0035	0.0037	0.0038	0.0024	0.0034
21	Milk and milk products	0.0003	0.0004	0.0003	0.0014	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0003	0.0004	0.0003	0.0003
22	Animal services(agricultural)	0.0003	0.0004	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0008	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005
23	Poultry & Eggs	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
24	Other liv.st. produ. & Gobar Gas	0.0006	0.0007	0.0008	0.0007	0.0007	0.0008	0.0007	0.0010	0.0015	0.0011	0.0030	0.0010	0.0012	0.0012	0.0006	0.0010
25	Forestry and logging	0.0029	0.0021	0.0028	0.0035	0.0034	0.0036	0.0034	0.0031	0.0032	0.0034	0.0043	0.0034	0.0034	0.0033	0.0018	0.0046
26	Fishing	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001
27	Coal and lignite	0.0595	0.1018	0.0546	0.0577	0.0497	0.0480	0.0548	0.0537	0.0607	0.0511	0.0428	0.0348	0.0539	0.0349	0.0393	0.0547
28	Natural gas	0.0088	0.0137	0.0075	0.0155	0.0121	0.0082	0.0110	0.0082	0.0096	0.0088	0.0078	0.0063	0.0087	0.0065	0.0063	0.0088
29	Crude petroleum	0.0346	0.0410	0.0347	0.0363	0.0344	0.0356	0.0354	0.0393	0.0423	0.0415	0.0487	0.0359	0.0435	0.0381	0.0302	0.0414
30	Iron ore	0.0041	0.0072	0.0036	0.0049	0.0048	0.0036	0.0043	0.0042	0.0025	0.0015	0.0029	0.0025	0.0032	0.0023	0.0041	0.0069
31	Manganese ore	0.0004	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0003	0.0004	0.0004	0.0002	0.0012	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004	0.0014
32	Bauxite	0.0048	0.0103	0.0048	0.0043	0.0035	0.0035	0.0040	0.0043	0.0094	0.0075	0.0036	0.0026	0.0067	0.0029	0.0018	0.0032
33	Copper ore	0.0068	0.0154	0.0053	0.0061	0.0048	0.0049	0.0056	0.0061	0.0133	0.0105	0.0048	0.0034	0.0086	0.0039	0.0025	0.0029
34	Other metallic minerals	0.0050	0.0114	0.0040	0.0046	0.0037	0.0037	0.0043	0.0047	0.0095	0.0109	0.0037	0.0041	0.0070	0.0055	0.0021	0.0023
35	Lime stone	0.0006	0.0004	0.0004	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0006	0.0004	0.0003	0.0005	0.0005	0.0005	0.0004	0.0005	0.0008
36	Mica	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
37	Other non metallic minerals	0.0116	0.0101	0.0067	0.0059	0.0067	0.0071	0.0060	0.0079	0.0082	0.0081	0.0083	0.0074	0.0111	0.0081	0.0032	0.0142
38	Sugar	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0005	0.0005	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003
39	Khandsari, boora	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
40	Hydrogenated oil(vanaspati)	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000
41	Edible oils other than vanaspati	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0009	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0004	0.0006
42	Tea and coffee processing	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000
43	Miscellaneous food products	0.0008	0.0019	0.0009	0.0019	0.0009	0.0009	0.0009	0.0010	0.0016	0.0015	0.0011	0.0011	0.0011	0.0013	0.0008	0.0011
44	Beverages	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004	0.0003	0.0004	0.0006	0.0007	0.0004	0.0005	0.0004	0.0005	0.0003	0.0005
45	Tobacco products	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

MATRIX 7: ILEONTIEF INVERSE MATRIX (COMMODITY X COMMODITY) -2003-04

Sector/ Code	Commodity	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
46	Khadi, cotton textiles(handlooms)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000
47	Cotton textiles	0.0004	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0004	0.0008	0.0004	0.0007	0.0005	0.0005	0.0006	0.0002	0.0003
48	Woolen textiles	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
49	Silk textiles	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
50	Art silk, synthetic fiber textiles	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0017	0.0018	0.0006	0.0009	0.0091	0.0009	0.0020	0.0010	0.0020	0.0012	0.0005	0.0018
51	Jute, hemp, mesta textiles	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0004	0.0005	0.0007	0.0006	0.0016	0.0006	0.0015	0.0007	0.0003	0.0026
52	Carpet weaving	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
53	Readymade garments	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
54	Miscellaneous textile products	0.0028	0.0017	0.0011	0.0029	0.0019	0.0020	0.0029	0.0021	0.0022	0.0022	0.0032	0.0024	0.0021	0.0026	0.0008	0.0009
55	Furniture and fixtures-wooden	0.0001	0.0001	0.0003	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0028	0.0002	0.0016	0.0002	0.0001
56	Wood and wood products	0.0068	0.0047	0.0074	0.0103	0.0098	0.0095	0.0092	0.0067	0.0067	0.0067	0.0097	0.0061	0.0076	0.0063	0.0038	0.0144
57	Paper, paper prods. & newsprint	0.0118	0.0095	0.0094	0.0101	0.0088	0.0117	0.0116	0.0142	0.0153	0.0196	0.0199	0.0135	0.0166	0.0141	0.0077	0.0104
58	Printing and publishing	0.0025	0.0027	0.0031	0.0028	0.0027	0.0028	0.0029	0.0032	0.0030	0.0032	0.0034	0.0038	0.0030	0.0035	0.0032	0.0028
59	Leather footwear	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001
60	Leather and leather products	0.0003	0.0002	0.0004	0.0003	0.0003	0.0004	0.0003	0.0017	0.0004	0.0005	0.0004	0.0006	0.0029	0.0008	0.0003	0.0003
61	Rubber products	0.0050	0.0043	0.0183	0.0076	0.0066	0.0078	0.0065	0.0060	0.0061	0.0083	0.0049	0.0052	0.0063	0.0066	0.0060	0.0098
62	Plastic products	0.0188	0.0151	0.0148	0.0143	0.0113	0.0219	0.0155	0.0217	0.0427	0.0257	0.0349	0.0382	0.0232	0.0554	0.0118	0.0156
63	Petroleum products	0.0519	0.0608	0.0523	0.0545	0.0511	0.0534	0.0533	0.0591	0.0634	0.0626	0.0741	0.0545	0.0657	0.0580	0.0450	0.0624
64	Coal tar products	0.0051	0.0084	0.0043	0.0052	0.0053	0.0047	0.0049	0.0051	0.0052	0.0053	0.0039	0.0037	0.0054	0.0034	0.0037	0.0052
65	Inorganic heavy chemicals	0.0187	0.0258	0.0135	0.0152	0.0137	0.0167	0.0164	0.0178	0.0371	0.0749	0.0246	0.0189	0.0249	0.0247	0.0087	0.0218
66	Organic heavy chemicals	0.0087	0.0095	0.0075	0.0084	0.0094	0.0127	0.0104	0.0114	0.0363	0.0352	0.0129	0.0171	0.0155	0.0196	0.0062	0.0211
67	Fertilizers	0.0009	0.0010	0.0009	0.0011	0.0009	0.0010	0.0009	0.0011	0.0019	0.0021	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0007	0.0013
68	Pesticides	0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0007	0.0008	0.0016	0.0069	0.0009	0.0009	0.0010	0.0011	0.0005	0.0012
69	Paints, varnishes and lacquers	0.0060	0.0058	0.0043	0.0053	0.0046	0.0066	0.0063	0.0091	0.0059	0.0045	0.0066	0.0066	0.0088	0.0091	0.0070	0.0286
70	Drugs and medicines	0.0006	0.0007	0.0008	0.0006	0.0033	0.0008	0.0007	0.0007	0.0013	0.0017	0.0009	0.0009	0.0009	0.0010	0.0006	0.0009
71	Soaps, cosmetics & glycerin	0.0002	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0002	0.0003	0.0005	0.0005	0.0014	0.0003	0.0004	0.0004	0.0002	0.0006
72	Synthetic fibers, resin	0.0116	0.0119	0.0136	0.0121	0.0109	0.0246	0.0146	0.0192	0.0961	0.0438	0.0211	0.0367	0.0296	0.0463	0.0135	0.0493
73	Other chemicals	0.0148	0.0183	0.0136	0.0149	0.0169	0.0181	0.0172	0.0228	0.0383	0.0208	0.0177	0.0216	0.0243	0.0236	0.0115	0.0206
74	Structural clay products	0.0016	0.0010	0.0034	0.0012	0.0027	0.0021	0.0013	0.0015	0.0010	0.0011	0.0012	0.0017	0.0013	0.0013	0.0007	0.0016
75	Cement	0.0029	0.0012	0.0014	0.0014	0.0033	0.0025	0.0016	0.0018	0.0012	0.0011	0.0018	0.0022	0.0016	0.0017	0.0009	0.0050
76	Other non-metallic mineral prods.	0.0065	0.0051	0.0046	0.0045	0.0078	0.0062	0.0057	0.0064	0.0055	0.0091	0.0325	0.0221	0.0096	0.0146	0.0042	0.0152
77	Iron, steel and ferro alloys	0.1714	0.1237	0.1421	0.2065	0.1606	0.1464	0.1846	0.1748	0.0816	0.0419	0.1072	0.1044	0.1245	0.0894	0.1882	0.1669
78	Iron and steel casting & forging	0.0349	0.0482	0.0631	0.0666	0.0432	0.0443	0.0464	0.0394	0.0187	0.0122	0.0483	0.0175	0.0268	0.0166	0.0263	0.0296
79	Iron and steel foundries	0.0161	0.0122	0.0087	0.0116	0.0110	0.0143	0.0105	0.0261	0.0210	0.0076	0.0179	0.0125	0.0266	0.0154	0.0151	0.0188
80	Non-ferrous basic metals	0.1871	0.2034	0.1376	0.1629	0.1278	0.1301	0.1507	0.1576	0.3743	0.2927	0.1227	0.0842	0.1718	0.0909	0.0649	0.0722
81	Hand tools, hardware	1.0232	0.0051	0.0086	0.0118	0.0137	0.0148	0.0116	0.0079	0.0044	0.0032	0.0065	0.0046	0.0087	0.0061	0.0101	0.0084
82	Miscellaneous metal products	0.0530	1.0455	0.0775	0.0607	0.0491	0.0522	0.0586	0.0678	0.0736	0.0696	0.0737	0.0455	0.0672	0.0667	0.0289	0.0385
83	Tractors and agri. implements	0.0001	0.0000	1.0082	0.0001	0.0001	0.0011	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0022	0.0001	0.0001	0.0001	0.0015	0.0011
84	Industrial machinery(F & T)	0.0002	0.0002	0.0035	1.0084	0.0024	0.0023	0.0024	0.0013	0.0003	0.0002	0.0014	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002
85	Industrial machinery(others)	0.0042	0.0060	0.0096	0.0066	1.0153	0.0082	0.0063	0.0046	0.0049	0.0043	0.0044	0.0028	0.0057	0.0032	0.0022	0.0032
86	Machine tools	0.0133	0.0073	0.0565	0.0354	0.0432	1.0308	0.0229	0.0233	0.0163	0.0140	0.0125	0.0090	0.0231	0.0102	0.0176	0.0185
87	Other non-electrical machinery	0.0270	0.0227	0.0948	0.0676	0.0577	0.0491	1.0772	0.0383	0.0174	0.0129	0.0298	0.0311	0.0280	0.0271	0.0462	0.0266

MATRIX 7: ILEONTIEF INVERSE MATRIX (COMMODITY X COMMODITY) -2003-04

Sector/ Code	Commodity	Commodity	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
88	Electrical industrial Machinery		0.0084	0.0098	0.0100	0.0281	0.0132	0.0164	0.0219	1.0703	0.0244	0.0318	0.0248	0.0352	0.0320	0.0485	0.0140	0.0080
89	Electrical wires & cables		0.0031	0.0028	0.0036	0.0028	0.0046	0.0054	0.0050	0.0286	1.0159	0.0043	0.0064	0.0256	0.0216	0.0382	0.0025	0.0034
90	Batteries		0.0007	0.0007	0.0020	0.0010	0.0010	0.0022	0.0022	0.0075	0.0022	1.1123	0.0024	0.0066	0.0116	0.0104	0.0010	0.0009
91	Electrical appliances		0.0016	0.0016	0.0024	0.0019	0.0020	0.0032	0.0031	0.0025	0.0018	0.0009	1.0494	0.0154	0.0078	0.0149	0.0026	0.0019
92	Communication equipments		0.0059	0.0079	0.0205	0.0087	0.0092	0.0131	0.0183	0.0209	0.0109	0.0141	0.0274	1.2777	0.0344	0.1622	0.0119	0.0084
93	Other electrical Machinery		0.0090	0.0114	0.0116	0.0184	0.0233	0.0236	0.0227	0.0734	0.0272	0.0426	0.0286	0.0996	1.0455	0.1428	0.0165	0.0215
94	Electronic equipments(incl.TV)		0.0043	0.0054	0.0092	0.0113	0.0175	0.0174	0.0119	0.0195	0.0057	0.0112	0.0170	0.0825	0.0322	1.1281	0.0252	0.0125
95	Ships and boats		0.0023	0.0028	0.0028	0.0029	0.0021	0.0022	0.0024	0.0023	0.0033	0.0026	0.0023	0.0013	0.0021	0.0013	1.4138	0.0014
96	Rail equipments		0.0052	0.0075	0.0060	0.0067	0.0073	0.0069	0.0064	0.0052	0.0052	0.0042	0.0043	0.0036	0.0060	0.0037	0.0050	1.0245
97	Motor vehicles		0.0078	0.0050	0.0169	0.0039	0.0039	0.0116	0.0049	0.0053	0.0042	0.0039	0.0051	0.0041	0.0064	0.0042	0.0143	0.0136
98	Motor cycles and scooters		0.0002	0.0002	0.0015	0.0002	0.0002	0.0014	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0002
99	Bicycles, cycle-rickshaw		0.0001	0.0012	0.0013	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001
100	Other transport equipments		0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001
101	Watches and clocks		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
102	Medical, precision&optical instru.s		0.0005	0.0014	0.0007	0.0006	0.0018	0.0038	0.0006	0.0007	0.0006	0.0005	0.0020	0.0007	0.0017	0.0007	0.0024	0.0005
103	Jems & jewelry		0.0042	0.0073	0.0029	0.0045	0.0079	0.0109	0.0043	0.0066	0.0042	0.0052	0.0050	0.0046	0.0096	0.0051	0.0071	0.0018
104	Aircraft & spacecraft		0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0011	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
105	Miscellaneous manufacturing		0.0161	0.0111	0.0151	0.0166	0.0249	0.0202	0.0145	0.0185	0.0191	0.0111	0.0351	0.0140	0.0168	0.0154	0.0312	0.0112
106	Construction		0.0391	0.0225	0.0298	0.0295	0.0710	0.0535	0.0323	0.0372	0.0227	0.0209	0.0269	0.0403	0.0307	0.0314	0.0184	0.0356
107	Electricity		0.0843	0.1043	0.0949	0.0860	0.0776	0.0814	0.0859	0.0894	0.0902	0.1144	0.0838	0.0854	0.0913	0.0824	0.0666	0.0931
108	Water supply		0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004
109	Railway transport services		0.0288	0.0418	0.0264	0.0309	0.0285	0.0263	0.0292	0.0282	0.0286	0.0229	0.0236	0.0195	0.0274	0.0197	0.0276	0.0280
110	Land tpt including via pipeline		0.0559	0.0621	0.0587	0.0613	0.0625	0.0638	0.0599	0.0684	0.0731	0.0668	0.0714	0.0646	0.0780	0.0717	0.0539	0.0608
111	Water transport		0.0017	0.0027	0.0016	0.0018	0.0016	0.0016	0.0017	0.0018	0.0021	0.0018	0.0016	0.0014	0.0017	0.0014	0.0014	0.0026
112	Air transport		0.0007	0.0017	0.0023	0.0019	0.0020	0.0020	0.0020	0.0021	0.0010	0.0009	0.0033	0.0037	0.0021	0.0037	0.0024	0.0018
113	Supporting and aux. tpt activities		0.0050	0.0059	0.0052	0.0053	0.0052	0.0052	0.0052	0.0056	0.0072	0.0058	0.0064	0.0058	0.0065	0.0060	0.0039	0.0061
114	Storage and warehousing		0.0006	0.0008	0.0007	0.0008	0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0005	0.0008
115	Communication		0.0158	0.0210	0.0243	0.0225	0.0201	0.0217	0.0278	0.0377	0.0259	0.0602	0.0271	0.1697	0.0337	0.1003	0.0195	0.0171
116	Trade		0.1040	0.1321	0.1163	0.1233	0.1055	0.1092	0.1093	0.1207	0.1198	0.1226	0.1192	0.1150	0.1189	0.1230	0.0819	0.1239
117	Hotels and restaurants		0.0040	0.0043	0.0067	0.0046	0.0052	0.0051	0.0051	0.0055	0.0048	0.0046	0.0058	0.0062	0.0051	0.0058	0.0064	0.0044
118	Banking		0.0640	0.0677	0.0733	0.0746	0.0722	0.0769	0.0786	0.0730	0.0738	0.0731	0.1348	0.0509	0.0695	0.0615	0.0758	0.0721
119	Insurance		0.0160	0.0152	0.0301	0.0200	0.0217	0.0220	0.0280	0.0273	0.0168	0.0146	0.0213	0.0373	0.0199	0.0286	0.0580	0.0220
120	Ownership of dwellings		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
121	Education and research		0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0001
122	Medical and health		0.0005	0.0005	0.0004	0.0005	0.0006	0.0005	0.0004	0.0005	0.0005	0.0004	0.0003	0.0005	0.0004	0.0004	0.0006	0.0004
123	Business services		0.0098	0.0099	0.0657	0.0129	0.0230	0.0206	0.0185	0.0215	0.0113	0.0149	0.0258	0.0290	0.0154	0.0268	0.0124	0.0073
124	Computer & related activities		0.0091	0.0037	0.0082	0.0087	0.0172	0.0119	0.0076	0.0081	0.0109	0.0047	0.0046	0.0054	0.0057	0.0067	0.0241	0.0050
125	Legal services		0.0013	0.0022	0.0023	0.0013	0.0024	0.0026	0.0024	0.0015	0.0020	0.0034	0.0025	0.0014	0.0028	0.0015	0.0008	0.0009
126	Real estate activities		0.0001	0.0001	0.0007	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003	0.0001	0.0001
127	Renting of machinery & equipment		0.0001	0.0002	0.0003	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0007	0.0002	0.0002	0.0002	0.0014	0.0001	0.0001
128	O.com, social&personal services		0.0084	0.0083	0.0175	0.0142	0.0123	0.0165	0.0247	0.0323	0.0117	0.0110	0.0393	0.0310	0.0182	0.0213	0.0124	0.0096
129	Other services		0.0031	0.0037	0.0090	0.0034	0.0044	0.0033	0.0044	0.0036	0.0027	0.0249	0.0037	0.0022	0.0039	0.0025	0.0032	0.0024
130	Public administration		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

MATRIX 7: ILEONTIEF INVERSE MATRIX (COMMODITY X COMMODITY) -2003-04

Sector/ Code	Commodity	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113
1	Paddy	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0007	0.0004	0.0005	0.0008	0.0009	0.0005	0.0006	0.0005	0.0028	0.0012	0.0014	0.0023
2	Wheat	0.0006	0.0006	0.0006	0.0005	0.0007	0.0007	0.0005	0.0006	0.0025	0.0011	0.0005	0.0006	0.0006	0.0028	0.0011	0.0014	0.0018
3	Jowar	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4	Bajra	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5	Maize	0.0000	0.0000	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	0.0001
6	Gram	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0003	0.0001	0.0001	0.0001
7	Pulses	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	0.0003	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0007	0.0004	0.0005	0.0007
8	Sugarcane	0.0005	0.0006	0.0004	0.0005	0.0003	0.0006	0.0002	0.0003	0.0007	0.0005	0.0031	0.0019	0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0007
9	Groundnut	0.0011	0.0008	0.0008	0.0007	0.0004	0.0014	0.0004	0.0004	0.0015	0.0007	0.0010	0.0005	0.0005	0.0008	0.0012	0.0018	0.0006
10	Coconut	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0004	0.0001	0.0001	0.0004	0.0002	0.0003	0.0001	0.0001	0.0002	0.0003	0.0005	0.0002
11	Other oilseeds	0.0020	0.0015	0.0014	0.0014	0.0009	0.0026	0.0007	0.0008	0.0039	0.0013	0.0019	0.0010	0.0011	0.0015	0.0022	0.0034	0.0012
12	Jute	0.0001	0.0001	0.0004	0.0001	0.0001	0.0004	0.0001	0.0001	0.0004	0.0003	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
13	Cotton	0.0004	0.0003	0.0004	0.0003	0.0002	0.0011	0.0001	0.0003	0.0011	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0007	0.0003	0.0005	0.0002
14	Tea	0.0000	0.0000	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	0.0001
15	Coffee	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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	Rubber	0.0021	0.0021	0.0026	0.0023	0.0018	0.0015	0.0004	0.0006	0.0026	0.0004	0.0003	0.0004	0.0006	0.0031	0.0008	0.0020	0.0008
17	Tobacco	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18	Fruits	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0004	0.0002	0.0003	0.0025	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0005	0.0005	0.0007	0.0005
19	Vegetables	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0004	0.0003	0.0004	0.0004	0.0003	0.0003	0.0005	0.0004	0.0020	0.0010	0.0013	0.0023
20	Other crops	0.0031	0.0029	0.0033	0.0027	0.0041	0.0041	0.0020	0.0023	0.0063	0.0122	0.0025	0.0035	0.0033	0.0224	0.0051	0.0054	0.0062
21	Milk and milk products	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004	0.0003	0.0003	0.0015	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0011	0.0007	0.0009	0.0012
22	Animal services(agricultural)	0.0004	0.0004	0.0004	0.0003	0.0003	0.0006	0.0002	0.0002	0.0009	0.0007	0.0004	0.0003	0.0003	0.0012	0.0006	0.0008	0.0006
23	Poultry & Eggs	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0010	0.0005	0.0006	0.0011
24	Other liv.st. produ. & Gobar Gas	0.0012	0.0011	0.0015	0.0010	0.0039	0.0012	0.0005	0.0006	0.0036	0.0016	0.0005	0.0006	0.0007	0.0017	0.0010	0.0017	0.0011
25	Forestry and logging	0.0023	0.0023	0.0028	0.0021	0.0023	0.0038	0.0010	0.0015	0.0088	0.0086	0.0015	0.0023	0.0023	0.0014	0.0014	0.0025	0.0032
26	Fishing	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	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
27	Coal and lignite	0.0388	0.0305	0.0479	0.0312	0.0139	0.0208	0.0097	0.0153	0.0352	0.0366	0.1291	0.0227	0.0303	0.0084	0.0080	0.0103	0.0108
28	Natural gas	0.0066	0.0057	0.0075	0.0056	0.0023	0.0045	0.0015	0.0026	0.0064	0.0058	0.0271	0.0044	0.0055	0.0022	0.0030	0.0033	0.0024
29	Crude petroleum	0.0337	0.0339	0.0407	0.0325	0.0267	0.0370	0.0196	0.0394	0.0668	0.0465	0.0899	0.0320	0.0470	0.1797	0.0357	0.0936	0.0417
30	Iron ore	0.0032	0.0015	0.0046	0.0016	0.0005	0.0010	0.0004	0.0009	0.0022	0.0020	0.0004	0.0009	0.0016	0.0004	0.0004	0.0004	0.0002
31	Manganese ore	0.0003	0.0001	0.0004	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0002	0.0003	0.0001	0.0002	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
32	Bauxite	0.0019	0.0018	0.0023	0.0021	0.0011	0.0013	0.0006	0.0010	0.0025	0.0023	0.0005	0.0007	0.0010	0.0004	0.0004	0.0005	0.0002
33	Copper ore	0.0026	0.0026	0.0032	0.0030	0.0014	0.0017	0.0024	0.0013	0.0035	0.0017	0.0007	0.0007	0.0009	0.0005	0.0004	0.0006	0.0003
34	Other metallic minerals	0.0021	0.0020	0.0026	0.0023	0.0011	0.0015	0.0022	0.0010	0.0027	0.0014	0.0005	0.0006	0.0008	0.0004	0.0005	0.0005	0.0003
35	Lime stone	0.0004	0.0002	0.0006	0.0002	0.0002	0.0003	0.0001	0.0003	0.0004	0.0035	0.0002	0.0006	0.0005	0.0001	0.0002	0.0003	0.0001
36	Mica	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
37	Other non metallic minerals	0.0038	0.0034	0.0039	0.0041	0.0057	0.0059	0.0892	0.0042	0.0101	0.0503	0.0025	0.0093	0.0082	0.0022	0.0023	0.0037	0.0022
38	Sugar	0.0002	0.0003	0.0002	0.0002	0.0001	0.0003	0.0001	0.0001	0.0004	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005
39	Khandsari, boora	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0002	0.0003	0.0004
40	Hydrogenated oil(vanaspati)	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0002	0.0001	0.0002	0.0003
41	Edible oils other than vanaspati	0.0006	0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0007	0.0002	0.0003	0.0008	0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0011	0.0011	0.0012	0.0011
42	Tea and coffee processing	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0002	0.0002	0.0004
43	Miscellaneous food products	0.0010	0.0010	0.0008	0.0009	0.0007	0.0012	0.0005	0.0007	0.0025	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0023	0.0019	0.0022	0.0025
44	Beverages	0.0004	0.0004	0.0003	0.0004	0.0003	0.0004	0.0002	0.0003	0.0005	0.0003	0.0002	0.0003	0.0002	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009
45	Tobacco products	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

MATRIX 7: ILEONTIEF INVERSE MATRIX (COMMODITY X COMMODITY) -2003-04

Sector/ Code	Commodity	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113
46	Khadi, cotton textiles(handlooms)	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000
47	Cotton textiles	0.0004	0.0003	0.0005	0.0003	0.0003	0.0019	0.0002	0.0006	0.0019	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0008	0.0003	0.0005	0.0002
48	Woolen textiles	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
49	Silk textiles	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
50	Art silk, synthetic fiber textiles	0.0018	0.0007	0.0006	0.0007	0.0005	0.0055	0.0004	0.0007	0.0045	0.0005	0.0002	0.0004	0.0006	0.0008	0.0004	0.0008	0.0003
51	Jute, hemp, mesta textiles	0.0005	0.0004	0.0016	0.0004	0.0003	0.0015	0.0002	0.0003	0.0016	0.0015	0.0003	0.0005	0.0007	0.0004	0.0005	0.0006	0.0003
52	Carpet weaving	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
53	Readymade garments	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0021	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001
54	Miscellaneous textile products	0.0012	0.0010	0.0023	0.0010	0.0009	0.0032	0.0005	0.0007	0.0033	0.0008	0.0005	0.0005	0.0006	0.0049	0.0018	0.0012	0.0010
55	Furniture and fixtures-wooden	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0012	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002
56	Wood and wood products	0.0052	0.0051	0.0063	0.0039	0.0046	0.0090	0.0016	0.0025	0.0137	0.0160	0.0024	0.0042	0.0051	0.0017	0.0022	0.0033	0.0020
57	Paper, paper prods. & newsprint	0.0099	0.0100	0.0133	0.0121	0.0092	0.0163	0.0040	0.0049	0.0250	0.0062	0.0078	0.0060	0.0053	0.0091	0.0043	0.0089	0.0271
58	Printing and publishing	0.0033	0.0037	0.0032	0.0035	0.0025	0.0032	0.0021	0.0025	0.0044	0.0028	0.0048	0.0035	0.0030	0.0065	0.0019	0.0034	0.0321
59	Leather footwear	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0001	0.0000
60	Leather and leather products	0.0019	0.0006	0.0048	0.0006	0.0270	0.0017	0.0002	0.0003	0.0018	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0007	0.0002	0.0006	0.0002
61	Rubber products	0.0219	0.0221	0.0265	0.0256	0.0038	0.0105	0.0027	0.0052	0.0077	0.0033	0.0026	0.0024	0.0037	0.0368	0.0069	0.0050	0.0077
62	Plastic products	0.0194	0.0183	0.0165	0.0153	0.0179	0.0344	0.0054	0.0080	0.0584	0.0079	0.0040	0.0047	0.0071	0.0115	0.0135	0.1015	0.0126
63	Petroleum products	0.0508	0.0513	0.0616	0.0491	0.0403	0.0562	0.0279	0.0589	0.0623	0.0620	0.1357	0.0473	0.0705	0.2869	0.0550	0.1449	0.0656
64	Coal tar products	0.0033	0.0023	0.0044	0.0023	0.0021	0.0019	0.0008	0.0024	0.0033	0.0264	0.0037	0.0049	0.0041	0.0011	0.0011	0.0016	0.0012
65	Inorganic heavy chemicals	0.0129	0.0132	0.0125	0.0128	0.0058	0.0168	0.0051	0.0049	0.0223	0.0090	0.0045	0.0063	0.0068	0.0078	0.0174	0.0151	0.0052
66	Organic heavy chemicals	0.0121	0.0143	0.0092	0.0126	0.0047	0.0210	0.0032	0.0040	0.0257	0.0058	0.0035	0.0056	0.0066	0.0065	0.0132	0.0180	0.0041
67	Fertilizers	0.0011	0.0010	0.0011	0.0010	0.0008	0.0013	0.0005	0.0005	0.0020	0.0015	0.0008	0.0020	0.0007	0.0029	0.0013	0.0016	0.0012
68	Pesticides	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0005	0.0011	0.0002	0.0003	0.0014	0.0007	0.0004	0.0004	0.0004	0.0009	0.0011	0.0012	0.0005
69	Paints, varnishes and lacquers	0.0088	0.0076	0.0056	0.0064	0.0025	0.0042	0.0018	0.0023	0.0091	0.0162	0.0021	0.0051	0.0074	0.0042	0.1046	0.0416	0.0066
70	Drugs and medicines	0.0007	0.0006	0.0007	0.0006	0.0006	0.0119	0.0005	0.0006	0.0026	0.0005	0.0005	0.0016	0.0032	0.0005	0.0007	0.0011	0.0003
71	Soaps, cosmetics & glycerin	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0001	0.0003	0.0001	0.0001	0.0004	0.0006	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0013	0.0007	0.0002
72	Synthetic fibers, resin	0.0218	0.0438	0.0166	0.0364	0.0086	0.0246	0.0066	0.0084	0.0688	0.0075	0.0044	0.0072	0.0134	0.0136	0.0114	0.0292	0.0063
73	Other chemicals	0.0198	0.0139	0.0137	0.0129	0.0073	0.0248	0.0062	0.0063	0.0271	0.0127	0.0193	0.0095	0.0094	0.0120	0.0199	0.0312	0.0079
74	Structural clay products	0.0008	0.0008	0.0010	0.0007	0.0021	0.0011	0.0006	0.0022	0.0015	0.0381	0.0012	0.0061	0.0042	0.0009	0.0008	0.0016	0.0013
75	Cement	0.0011	0.0010	0.0014	0.0009	0.0025	0.0023	0.0008	0.0026	0.0018	0.0455	0.0015	0.0075	0.0056	0.0012	0.0011	0.0019	0.0015
76	Other non-metallic mineral prods.	0.0057	0.0028	0.0033	0.0027	0.0057	0.0098	0.0015	0.0045	0.0064	0.0328	0.0033	0.0069	0.0070	0.0055	0.0019	0.0039	0.0025
77	Iron, steel and ferro alloys	0.1367	0.0545	0.1943	0.0605	0.0202	0.0373	0.0128	0.0337	0.0887	0.0740	0.0168	0.0292	0.0433	0.0137	0.0152	0.0149	0.0086
78	Iron and steel casting & forging	0.0376	0.0493	0.0292	0.0446	0.0054	0.0123	0.0027	0.0097	0.0225	0.0107	0.0038	0.0051	0.0079	0.0033	0.0027	0.0036	0.0018
79	Iron and steel foundries	0.0181	0.0067	0.0779	0.0106	0.0043	0.0068	0.0019	0.0065	0.0109	0.0481	0.0031	0.0105	0.0089	0.0024	0.0022	0.0032	0.0023
80	Non-ferrous basic metals	0.0682	0.0682	0.0838	0.0800	0.0387	0.0435	0.0197	0.0305	0.0887	0.0385	0.0161	0.0163	0.0233	0.0130	0.0114	0.0148	0.0066
81	Hand tools, hardware	0.0440	0.0437	0.0641	0.0408	0.0321	0.0035	0.0012	0.0018	0.0044	0.0025	0.0030	0.0018	0.0028	0.0097	0.0051	0.0027	0.0023
82	Miscellaneous metal products	0.0325	0.0279	0.0251	0.0256	0.0091	0.0261	0.0072	0.0296	0.0468	0.0281	0.0085	0.0109	0.0132	0.0070	0.0047	0.0082	0.0042
83	Tractors and agri. implements	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0011	0.0001	0.0000	0.0001	0.0003	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
84	Industrial machinery(F & T)	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0013	0.0001	0.0002	0.0014	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001
85	Industrial machinery(others)	0.0027	0.0025	0.0030	0.0025	0.0013	0.0032	0.0009	0.0016	0.0046	0.0026	0.0038	0.0014	0.0019	0.0037	0.0019	0.0030	0.0013
86	Machine tools	0.0167	0.0122	0.0105	0.0160	0.0031	0.0078	0.0012	0.0144	0.0097	0.0019	0.0029	0.0023	0.0043	0.0018	0.0016	0.0016	0.0009
87	Other non-electrical machinery	0.0684	0.0495	0.0249	0.0431	0.0074	0.0150	0.0053	0.0170	0.0377	0.0084	0.0241	0.0100	0.0122	0.0202	0.0100	0.0089	0.0061

MATRIX 7: ILEONTIEF INVERSE MATRIX (COMMODITY X COMMODITY) -2003-04

Sector/ Code	Commodity	Commodity	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113
88	Electrical industrial Machinery		0.0189	0.0098	0.0072	0.0083	0.0035	0.0169	0.0024	0.0101	0.0175	0.0039	0.0290	0.0048	0.0070	0.0024	0.0019	0.0030	0.0028
89	Electrical wires & cables		0.0059	0.0020	0.0044	0.0019	0.0028	0.0088	0.0012	0.0025	0.0056	0.0228	0.0021	0.0042	0.0035	0.0042	0.0070	0.0028	0.0018
90	Batteries		0.0023	0.0021	0.0022	0.0021	0.0074	0.0014	0.0006	0.0006	0.0025	0.0007	0.0008	0.0005	0.0006	0.0072	0.0005	0.0008	0.0012
91	Electrical appliances		0.0162	0.0099	0.0033	0.0097	0.0044	0.0046	0.0005	0.0009	0.0023	0.0003	0.0005	0.0009	0.0017	0.0008	0.0004	0.0046	0.0007
92	Communication equipments		0.0125	0.0118	0.0077	0.0108	0.0209	0.0423	0.0102	0.0150	0.0282	0.0032	0.0045	0.0051	0.0066	0.0058	0.0053	0.0073	0.0133
93	Other electrical Machinery		0.0205	0.0139	0.0083	0.0204	0.0227	0.0199	0.0052	0.0068	0.0283	0.0036	0.0165	0.0051	0.0086	0.0030	0.0024	0.0042	0.0034
94	Electronic equipments(incl.TV)		0.0149	0.0074	0.0126	0.0050	0.0116	0.0428	0.0042	0.0104	0.0293	0.0020	0.0029	0.0036	0.0045	0.0029	0.0023	0.0049	0.0074
95	Ships and boats		0.0016	0.0018	0.0015	0.0018	0.0007	0.0009	0.0006	0.0010	0.0028	0.0007	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0638	0.0005	0.0003
96	Rail equipments		0.0078	0.0037	0.0059	0.0035	0.0019	0.0057	0.0110	0.0019	0.0054	0.0043	0.0079	0.0717	0.1793	0.0024	0.0021	0.0019	0.0027
97	Motor vehicles		1.1104	0.0501	0.0184	0.0437	0.0038	0.0038	0.0024	0.0022	0.0041	0.0032	0.0046	0.0041	0.0042	0.0280	0.0038	0.0042	0.0149
98	Motor cycles and scooters		0.0034	1.1659	0.0069	1.1461	0.0002	0.0002	0.0002	0.0004	0.0004	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002
99	Bicycles, cycle-rickshaw		0.0013	0.0001	1.1327	0.0001	0.0002	0.0001	0.0000	0.0005	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001
100	Other transport equipments		0.0034	0.0002	0.0001	1.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0004	0.0010	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001
101	Watches and clocks		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.1364	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
102	Medical, precision&optical instru.s		0.0029	0.0020	0.0005	0.0009	0.0007	1.0233	0.0013	0.0016	0.0189	0.0005	0.0005	0.0006	0.0010	0.0004	0.0003	0.0017	0.0003
103	Jems & jewelry		0.0056	0.0060	0.0020	0.0027	0.0112	0.0072	1.6217	0.0039	0.0458	0.0014	0.0013	0.0015	0.0027	0.0009	0.0009	0.0041	0.0005
104	Aircraft & spacecraft		0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	1.0228	0.0042	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0000	0.0003	0.0000
105	Miscellaneous manufacturing		0.0156	0.0225	0.0171	0.0199	0.0301	0.0288	0.0690	0.0731	1.0133	0.0138	0.0187	0.0266	0.0497	0.0129	0.0077	0.0850	0.0059
106	Construction		0.0202	0.0195	0.0262	0.0169	0.0547	0.0256	0.0162	0.0587	0.0367	1.0399	0.0329	0.1650	0.1130	0.0241	0.0216	0.0420	0.0343
107	Electricity		0.0899	0.1141	0.0861	0.1065	0.0435	0.0812	0.0323	0.0496	0.0700	0.1090	1.2292	0.1314	0.1651	0.0379	0.0288	0.0434	0.0739
108	Water supply		0.0028	0.0004	0.0004	0.0003	0.0004	0.0003	0.0002	0.0007	0.0003	0.0026	0.0016	1.1540	0.0005	0.0003	0.0130	0.0015	0.0003
109	Railway transport services		0.0238	0.0195	0.0260	0.0183	0.0104	0.0318	0.0624	0.0105	0.0296	0.0242	0.0444	0.4066	1.0164	0.0126	0.0115	0.0107	0.0150
110	Land tpt including via pipeline		0.0629	0.0601	0.0832	0.0565	0.0896	0.0913	0.0569	0.0370	0.0875	0.0755	0.0496	0.0420	0.0558	1.0495	0.0592	0.0850	0.1459
111	Water transport		0.0014	0.0012	0.0016	0.0012	0.0008	0.0021	0.0038	0.0007	0.0026	0.0027	0.0041	0.0011	0.0014	0.0036	1.0007	0.0019	0.0010
112	Air transport		0.0033	0.0022	0.0021	0.0021	0.0023	0.0063	0.0008	0.0010	0.0052	0.0006	0.0006	0.0007	0.0009	0.0018	0.0006	1.0010	0.0040
113	Supporting and aux. tpt activities		0.0050	0.0049	0.0087	0.0048	0.0087	0.0067	0.0028	0.0029	0.0084	0.0077	0.0050	0.0025	0.0030	0.0038	0.0026	0.0036	1.0038
114	Storage and warehousing		0.0007	0.0008	0.0010	0.0007	0.0005	0.0005	0.0002	0.0003	0.0007	0.0008	0.0007	0.0003	0.0004	0.0006	0.0006	0.0005	0.0033
115	Communication		0.0226	0.0398	0.0188	0.0437	0.0131	0.0206	0.0549	0.0113	0.0210	0.0128	0.0172	0.0149	0.0100	0.0290	0.0210	0.0308	0.0833
116	Trade		0.1129	0.1255	0.1618	0.1193	0.0796	0.0781	0.0383	0.0466	0.1074	0.1366	0.1058	0.0537	0.0680	0.0972	0.0907	0.0868	0.0444
117	Hotels and restaurants		0.0059	0.0059	0.0054	0.0056	0.0066	0.0061	0.0042	0.0064	0.0055	0.0044	0.0047	0.0068	0.0054	0.0293	0.0145	0.0182	0.0334
118	Banking		0.1150	0.1311	0.0747	0.1198	0.0478	0.0990	0.1599	0.0764	0.0907	0.0742	0.0893	0.0793	0.0473	0.0403	0.0286	0.0379	0.0600
119	Insurance		0.0368	0.0447	0.0153	0.0404	0.0216	0.0319	0.0074	0.0344	0.0230	0.0154	0.0121	0.0081	0.0088	0.0193	0.0203	0.0173	0.0347
120	Ownership of dwellings		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
121	Education and research		0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0003	0.0001	0.0002	0.0007	0.0001	0.0001	0.0001	0.0008	0.0021	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001
122	Medical and health		0.0003	0.0003	0.0005	0.0003	0.0005	0.0005	0.0008	0.0011	0.0004	0.0003	0.0005	0.0045	0.0112	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003
123	Business services		0.0194	0.0080	0.0134	0.0090	0.0441	0.0143	0.0121	0.0132	0.0132	0.0047	0.0040	0.0272	0.0040	0.0313	0.0040	0.0052	0.0201
124	Computer & related activities		0.0048	0.0034	0.0164	0.0033	0.0314	0.0095	0.0029	0.0769	0.0059	0.0012	0.0012	0.0020	0.0036	0.0012	0.0041	0.0047	0.0043
125	Legal services		0.0011	0.0020	0.0022	0.0021	0.0025	0.0012	0.0015	0.2080	0.0019	0.0010	0.0004	0.0009	0.0005	0.0009	0.0003	0.0005	0.0079
126	Real estate activities		0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0005	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0003	0.0000	0.0003	0.0000	0.0001	0.0002
127	Renting of machinery & equipment		0.0014	0.0001	0.0043	0.0026	0.0015	0.0008	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0003	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001
128	O.com, social&personal services		0.0631	0.0070	0.0127	0.0069	0.0061	0.0111	0.0042	0.0315	0.0094	0.0034	0.0033	0.0148	0.0036	0.0186	0.0027	0.0038	0.0068
129	Other services		0.0021	0.0019	0.0060	0.0051	0.0053	0.0280	0.0015	0.0026	0.0046	0.0025	0.0030	0.0090	0.0017	0.0046	0.0016	0.0029	0.0014
130	Public administration		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

MATRIX 7: ILEONTIEF INVERSE MATRIX (COMMODITY X COMMODITY) -2003-04

Sector/ Code	Commodity	Commodity	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
1	Paddy		0.0007	0.0003	0.0004	0.0634	0.0007	0.0033	0.0000	0.0011	0.0040	0.0029	0.0021	0.0002	0.0035	0.0003	0.0004	0.0002	0.0000
2	Wheat		0.0007	0.0003	0.0004	0.0450	0.0005	0.0024	0.0001	0.0009	0.0023	0.0022	0.0015	0.0001	0.0025	0.0002	0.0005	0.0003	0.0000
3	Jowar		0.0000	0.0000	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	0.0000	0.0000
4	Bajra		0.0000	0.0000	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	0.0000	0.0000
5	Maize		0.0000	0.0000	0.0000	0.0013	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6	Gram		0.0001	0.0000	0.0000	0.0030	0.0000	0.0002	0.0000	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7	Pulses		0.0002	0.0001	0.0001	0.0215	0.0002	0.0011	0.0000	0.0004	0.0008	0.0009	0.0007	0.0001	0.0012	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000
8	Sugarcane		0.0008	0.0002	0.0002	0.0128	0.0002	0.0009	0.0000	0.0003	0.0012	0.0007	0.0005	0.0001	0.0007	0.0001	0.0002	0.0002	0.0000
9	Groundnut		0.0006	0.0002	0.0002	0.0055	0.0001	0.0005	0.0000	0.0002	0.0009	0.0007	0.0003	0.0000	0.0004	0.0000	0.0003	0.0004	0.0000
10	Coconut		0.0002	0.0001	0.0001	0.0012	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0003	0.0002	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000
11	Other oilseeds		0.0011	0.0005	0.0004	0.0122	0.0003	0.0010	0.0001	0.0003	0.0017	0.0014	0.0006	0.0001	0.0009	0.0001	0.0007	0.0008	0.0000
12	Jute		0.0012	0.0000	0.0003	0.0003	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000
13	Cotton		0.0005	0.0001	0.0001	0.0006	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0004	0.0006	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0002	0.0001	0.0000
14	Tea		0.0000	0.0000	0.0000	0.0027	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15	Coffee		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	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16	Rubber		0.0004	0.0003	0.0002	0.0003	0.0001	0.0003	0.0000	0.0001	0.0003	0.0003	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0003	0.0002	0.0000
17	Tobacco		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18	Fruits		0.0002	0.0001	0.0001	0.0113	0.0001	0.0007	0.0000	0.0002	0.0009	0.0006	0.0004	0.0000	0.0006	0.0001	0.0003	0.0002	0.0000
19	Vegetables		0.0006	0.0003	0.0004	0.0679	0.0007	0.0034	0.0000	0.0011	0.0023	0.0029	0.0022	0.0002	0.0037	0.0003	0.0004	0.0001	0.0000
20	Other crops		0.0030	0.0012	0.0016	0.0758	0.0014	0.0051	0.0006	0.0031	0.0108	0.0062	0.0033	0.0003	0.0044	0.0006	0.0016	0.0013	0.0000
21	Milk and milk products		0.0004	0.0002	0.0002	0.0353	0.0004	0.0018	0.0000	0.0006	0.0027	0.0016	0.0012	0.0001	0.0019	0.0002	0.0003	0.0002	0.0000
22	Animal services(agricultural)		0.0005	0.0001	0.0002	0.0102	0.0002	0.0006	0.0000	0.0003	0.0009	0.0007	0.0004	0.0000	0.0006	0.0001	0.0002	0.0002	0.0000
23	Poultry & Eggs		0.0003	0.0002	0.0002	0.0344	0.0004	0.0017	0.0000	0.0006	0.0012	0.0015	0.0011	0.0001	0.0019	0.0001	0.0002	0.0001	0.0000
24	Other liv.st. produ. & Gobar Gas		0.0006	0.0003	0.0003	0.0218	0.0003	0.0013	0.0001	0.0004	0.0013	0.0013	0.0008	0.0001	0.0013	0.0001	0.0005	0.0003	0.0000
25	Forestry and logging		0.0049	0.0009	0.0011	0.0015	0.0008	0.0028	0.0004	0.0007	0.0024	0.0023	0.0007	0.0002	0.0009	0.0001	0.0013	0.0016	0.0000
26	Fishing		0.0000	0.0000	0.0000	0.0030	0.0000	0.0002	0.0000	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27	Coal and lignite		0.0323	0.0083	0.0041	0.0076	0.0033	0.0067	0.0018	0.0013	0.0053	0.0098	0.0037	0.0011	0.0022	0.0007	0.0053	0.0048	0.0000
28	Natural gas		0.0068	0.0016	0.0009	0.0032	0.0007	0.0014	0.0003	0.0003	0.0026	0.0020	0.0008	0.0002	0.0005	0.0001	0.0010	0.0011	0.0000
29	Crude petroleum		0.0382	0.0141	0.0171	0.0300	0.0089	0.0235	0.0023	0.0077	0.0191	0.0144	0.0069	0.0018	0.0041	0.0025	0.0107	0.0094	0.0000
30	Iron ore		0.0005	0.0004	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0000	0.0001	0.0004	0.0002	0.0000	0.0001	0.0000	0.0003	0.0002	0.0000
31	Manganese ore		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
32	Bauxite		0.0005	0.0004	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0004	0.0002	0.0000	0.0001	0.0001	0.0003	0.0002	0.0000
33	Copper ore		0.0006	0.0005	0.0002	0.0002	0.0001	0.0003	0.0001	0.0001	0.0002	0.0005	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0004	0.0003	0.0000
34	Other metallic minerals		0.0006	0.0005	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0000	0.0002	0.0005	0.0002	0.0000	0.0001	0.0001	0.0004	0.0003	0.0000
35	Lime stone		0.0002	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000
36	Mica		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
37	Other non metallic minerals		0.0037	0.0017	0.0007	0.0023	0.0008	0.0009	0.0025	0.0008	0.0018	0.0034	0.0018	0.0002	0.0005	0.0001	0.0017	0.0014	0.0000
38	Sugar		0.0002	0.0001	0.0001	0.0118	0.0001	0.0007	0.0000	0.0002	0.0011	0.0006	0.0004	0.0000	0.0007	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000
39	Khandsari, boora		0.0001	0.0001	0.0001	0.0109	0.0001	0.0006	0.0000	0.0002	0.0004	0.0005	0.0004	0.0000	0.0006	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000
40	Hydrogenated oil(vanaspati)		0.0001	0.0000	0.0000	0.0084	0.0001	0.0004	0.0000	0.0001	0.0003	0.0004	0.0003	0.0000	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
41	Edible oils other than vanaspati		0.0005	0.0002	0.0002	0.0265	0.0003	0.0014	0.0000	0.0005	0.0013	0.0013	0.0009	0.0001	0.0015	0.0001	0.0003	0.0002	0.0000
42	Tea and coffee processing		0.0001	0.0000	0.0001	0.0111	0.0001	0.0006	0.0000	0.0002	0.0004	0.0005	0.0004	0.0000	0.0006	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000
43	Miscellaneous food products		0.0010	0.0004	0.0005	0.0655	0.0008	0.0036	0.0000	0.0011	0.0041	0.0030	0.0022	0.0002	0.0036	0.0003	0.0006	0.0005	0.0000
44	Beverages		0.0004	0.0002	0.0002	0.0246	0.0003	0.0023	0.0000	0.0004	0.0011	0.0011	0.0008	0.0001	0.0013	0.0001	0.0002	0.0001	0.0000
45	Tobacco products		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

MATRIX 7: ILEONTIEF INVERSE MATRIX (COMMODITY X COMMODITY) -2003-04

Sector/ Code	Commodity	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
46	Khadi, cotton textiles(handlooms)	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	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
47	Cotton textiles	0.0005	0.0001	0.0001	0.0007	0.0001	0.0002	0.0000	0.0001	0.0008	0.0017	0.0002	0.0000	0.0001	0.0000	0.0003	0.0002	0.0000
48	Woolen textiles	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
49	Silk textiles	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
50	Art silk, synthetic fiber textiles	0.0006	0.0002	0.0001	0.0004	0.0001	0.0013	0.0000	0.0001	0.0005	0.0004	0.0002	0.0000	0.0001	0.0000	0.0005	0.0002	0.0000
51	Jute, hemp, mesta textiles	0.0054	0.0001	0.0011	0.0013	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0006	0.0003	0.0002	0.0000	0.0001	0.0000	0.0002	0.0002	0.0000
52	Carpet weaving	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0011	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
53	Readymade garments	0.0000	0.0000	0.0000	0.0021	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0011	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
54	Miscellaneous textile products	0.0037	0.0004	0.0003	0.0009	0.0002	0.0005	0.0000	0.0002	0.0020	0.0017	0.0003	0.0000	0.0001	0.0001	0.0005	0.0004	0.0000
55	Furniture and fixtures-wooden	0.0003	0.0003	0.0001	0.0021	0.0001	0.0012	0.0000	0.0021	0.0051	0.0041	0.0004	0.0000	0.0025	0.0000	0.0004	0.0024	0.0000
56	Wood and wood products	0.0126	0.0012	0.0017	0.0021	0.0006	0.0014	0.0008	0.0005	0.0039	0.0021	0.0010	0.0001	0.0005	0.0001	0.0017	0.0014	0.0000
57	Paper, paper prods. & newsprint	0.0193	0.0048	0.0066	0.0060	0.0069	0.0259	0.0003	0.0021	0.0067	0.0106	0.0028	0.0015	0.0045	0.0004	0.0051	0.0087	0.0000
58	Printing and publishing	0.0059	0.0052	0.0086	0.0035	0.0056	0.0244	0.0001	0.0048	0.0071	0.0043	0.0034	0.0020	0.0020	0.0002	0.0020	0.0035	0.0000
59	Leather footwear	0.0000	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
60	Leather and leather products	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0001	0.0000
61	Rubber products	0.0029	0.0022	0.0018	0.0024	0.0008	0.0032	0.0002	0.0011	0.0018	0.0018	0.0010	0.0002	0.0004	0.0005	0.0014	0.0010	0.0000
62	Plastic products	0.0112	0.0052	0.0028	0.0054	0.0014	0.0032	0.0004	0.0009	0.0086	0.0062	0.0029	0.0004	0.0012	0.0007	0.0067	0.0041	0.0000
63	Petroleum products	0.0581	0.0217	0.0269	0.0470	0.0138	0.0371	0.0030	0.0119	0.0295	0.0206	0.0100	0.0028	0.0061	0.0039	0.0124	0.0134	0.0000
64	Coal tar products	0.0024	0.0009	0.0004	0.0009	0.0004	0.0005	0.0013	0.0004	0.0008	0.0018	0.0009	0.0001	0.0003	0.0001	0.0007	0.0007	0.0000
65	Inorganic heavy chemicals	0.0079	0.0030	0.0018	0.0064	0.0011	0.0033	0.0004	0.0010	0.0113	0.0039	0.0018	0.0003	0.0012	0.0005	0.0029	0.0032	0.0000
66	Organic heavy chemicals	0.0054	0.0026	0.0026	0.0046	0.0008	0.0023	0.0003	0.0023	0.0422	0.0035	0.0019	0.0002	0.0011	0.0004	0.0031	0.0057	0.0000
67	Fertilizers	0.0008	0.0003	0.0003	0.0190	0.0003	0.0012	0.0001	0.0005	0.0021	0.0013	0.0008	0.0001	0.0011	0.0001	0.0004	0.0003	0.0000
68	Pesticides	0.0086	0.0002	0.0002	0.0027	0.0001	0.0003	0.0000	0.0001	0.0015	0.0004	0.0002	0.0000	0.0002	0.0000	0.0002	0.0003	0.0000
69	Paints, varnishes and lacquers	0.0023	0.0013	0.0007	0.0015	0.0006	0.0015	0.0008	0.0005	0.0016	0.0022	0.0011	0.0002	0.0004	0.0002	0.0013	0.0010	0.0000
70	Drugs and medicines	0.0007	0.0004	0.0001	0.0007	0.0001	0.0003	0.0000	0.0039	0.2492	0.0019	0.0036	0.0000	0.0016	0.0000	0.0004	0.0258	0.0000
71	Soaps, cosmetics & glycerin	0.0002	0.0001	0.0001	0.0012	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0008	0.0002	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000
72	Synthetic fibers, resin	0.0068	0.0052	0.0029	0.0034	0.0013	0.0030	0.0004	0.0009	0.0055	0.0057	0.0026	0.0004	0.0011	0.0008	0.0077	0.0039	0.0000
73	Other chemicals	0.0104	0.0040	0.0036	0.0072	0.0017	0.0047	0.0006	0.0013	0.0117	0.0088	0.0023	0.0005	0.0026	0.0005	0.0049	0.0072	0.0000
74	Structural clay products	0.0021	0.0007	0.0003	0.0010	0.0005	0.0004	0.0019	0.0005	0.0007	0.0020	0.0011	0.0001	0.0003	0.0000	0.0006	0.0006	0.0000
75	Cement	0.0026	0.0009	0.0004	0.0012	0.0006	0.0005	0.0022	0.0006	0.0009	0.0024	0.0014	0.0001	0.0003	0.0001	0.0007	0.0008	0.0000
76	Other non-metallic mineral prods.	0.0039	0.0032	0.0008	0.0030	0.0008	0.0013	0.0016	0.0007	0.0014	0.0030	0.0015	0.0002	0.0007	0.0003	0.0014	0.0013	0.0000
77	Iron, steel and ferro alloys	0.0187	0.0146	0.0060	0.0061	0.0031	0.0062	0.0036	0.0018	0.0052	0.0144	0.0070	0.0012	0.0028	0.0015	0.0115	0.0074	0.0000
78	Iron and steel casting & forging	0.0037	0.0026	0.0011	0.0014	0.0007	0.0016	0.0005	0.0004	0.0012	0.0031	0.0014	0.0003	0.0007	0.0004	0.0027	0.0017	0.0000
79	Iron and steel foundries	0.0050	0.0023	0.0007	0.0016	0.0009	0.0011	0.0024	0.0008	0.0013	0.0038	0.0023	0.0002	0.0006	0.0002	0.0019	0.0015	0.0000
80	Non-ferrous basic metals	0.0147	0.0116	0.0053	0.0051	0.0026	0.0054	0.0019	0.0013	0.0050	0.0117	0.0053	0.0011	0.0025	0.0019	0.0107	0.0069	0.0000
81	Hand tools, hardware	0.0018	0.0010	0.0069	0.0020	0.0005	0.0014	0.0001	0.0004	0.0010	0.0015	0.0010	0.0002	0.0003	0.0004	0.0007	0.0007	0.0000
82	Miscellaneous metal products	0.0103	0.0074	0.0029	0.0031	0.0028	0.0079	0.0014	0.0009	0.0036	0.0120	0.0035	0.0018	0.0037	0.0009	0.0061	0.0072	0.0000
83	Tractors and agri. implements	0.0000	0.0000	0.0000	0.0008	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000
84	Industrial machinery(F & T)	0.0002	0.0001	0.0001	0.0014	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0002	0.0002	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0002	0.0001	0.0000
85	Industrial machinery(others)	0.0017	0.0006	0.0005	0.0012	0.0003	0.0008	0.0001	0.0002	0.0020	0.0008	0.0004	0.0001	0.0002	0.0001	0.0006	0.0006	0.0000
86	Machine tools	0.0018	0.0013	0.0014	0.0008	0.0003	0.0007	0.0001	0.0001	0.0006	0.0013	0.0006	0.0001	0.0003	0.0002	0.0012	0.0007	0.0000
87	Other non-electrical machinery	0.0232	0.0061	0.0034	0.0049	0.0015	0.0047	0.0004	0.0010	0.0039	0.0052	0.0022	0.0005	0.0012	0.0008	0.0047	0.0028	0.0000

MATRIX 7: ILEONTIEF INVERSE MATRIX (COMMODITY X COMMODITY) -2003-04

Sector/ Code	Commodity	Commodity	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
88	Electrical industrial Machinery		0.0086	0.0050	0.0009	0.0018	0.0011	0.0018	0.0002	0.0003	0.0013	0.0039	0.0016	0.0004	0.0008	0.0005	0.0024	0.0021	0.0000
89	Electrical wires & cables		0.0031	0.0034	0.0005	0.0011	0.0007	0.0009	0.0011	0.0005	0.0010	0.0030	0.0015	0.0002	0.0005	0.0003	0.0012	0.0014	0.0000
90	Batteries		0.0008	0.0009	0.0004	0.0005	0.0002	0.0005	0.0000	0.0002	0.0004	0.0007	0.0003	0.0001	0.0001	0.0028	0.0004	0.0005	0.0000
91	Electrical appliances		0.0011	0.0018	0.0002	0.0024	0.0003	0.0016	0.0000	0.0001	0.0004	0.0038	0.0006	0.0012	0.0015	0.0002	0.0016	0.0018	0.0000
92	Communication equipments		0.0686	0.1452	0.0036	0.0028	0.0051	0.0090	0.0002	0.0009	0.0038	0.0219	0.0084	0.0037	0.0123	0.0058	0.0132	0.0176	0.0000
93	Other electrical Machinery		0.0097	0.0120	0.0021	0.0021	0.0018	0.0025	0.0002	0.0004	0.0022	0.0075	0.0035	0.0006	0.0014	0.0012	0.0041	0.0053	0.0000
94	Electronic equipments(incl.TV)		0.0065	0.0098	0.0013	0.0046	0.0083	0.0065	0.0001	0.0006	0.0089	0.0359	0.0195	0.0015	0.0014	0.0047	0.0057	0.0164	0.0000
95	Ships and boats		0.0018	0.0002	0.0001	0.0004	0.0001	0.0016	0.0000	0.0001	0.0001	0.0040	0.0003	0.0015	0.0017	0.0001	0.0020	0.0019	0.0000
96	Rail equipments		0.0036	0.0012	0.0007	0.0017	0.0008	0.0028	0.0002	0.0002	0.0010	0.0018	0.0013	0.0002	0.0003	0.0001	0.0009	0.0008	0.0000
97	Motor vehicles		0.0038	0.0032	0.0028	0.0023	0.0021	0.0109	0.0002	0.0009	0.0026	0.0140	0.0026	0.0004	0.0005	0.0032	0.0017	0.0011	0.0000
98	Motor cycles and scooters		0.0002	0.0000	0.0001	0.0001	0.0014	0.0025	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0017	0.0003	0.0000	0.0028	0.0001	0.0003	0.0000
99	Bicycles, cycle-rickshaw		0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
100	Other transport equipments		0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0021	0.0011	0.0000	0.0000	0.0001	0.0012	0.0000
101	Watches and clocks		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
102	Medical, precision&optical instru.s		0.0005	0.0002	0.0002	0.0003	0.0001	0.0043	0.0000	0.0001	0.0002	0.0007	0.0003	0.0000	0.0001	0.0000	0.0019	0.0005	0.0000
103	Jems & jewelry		0.0013	0.0008	0.0003	0.0006	0.0003	0.0004	0.0001	0.0002	0.0009	0.0019	0.0007	0.0001	0.0003	0.0001	0.0047	0.0014	0.0000
104	Aircraft & spacecraft		0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0001	0.0000
105	Miscellaneous manufacturing		0.0170	0.0068	0.0050	0.0096	0.0037	0.0046	0.0007	0.0030	0.0088	0.0336	0.0131	0.0008	0.0039	0.0007	0.1015	0.0270	0.0000
106	Construction		0.0570	0.0195	0.0075	0.0253	0.0133	0.0100	0.0510	0.0144	0.0195	0.0541	0.0308	0.0023	0.0071	0.0010	0.0162	0.0173	0.0000
107	Electricity		0.2611	0.0435	0.0225	0.0492	0.0212	0.0399	0.0053	0.0060	0.0243	0.0492	0.0150	0.0064	0.0116	0.0023	0.0162	0.0210	0.0000
108	Water supply		0.0017	0.0001	0.0001	0.0014	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0003	0.0062	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000
109	Railway transport services		0.0200	0.0063	0.0037	0.0098	0.0042	0.0153	0.0012	0.0012	0.0055	0.0096	0.0070	0.0009	0.0016	0.0005	0.0052	0.0043	0.0000
110	Land tpt including via pipeline		0.0503	0.0202	0.0479	0.0610	0.0182	0.0481	0.0037	0.0289	0.0399	0.0305	0.0161	0.0034	0.0079	0.0115	0.0240	0.0182	0.0000
111	Water transport		0.0013	0.0004	0.0003	0.0034	0.0002	0.0006	0.0001	0.0002	0.0005	0.0007	0.0003	0.0001	0.0003	0.0001	0.0004	0.0003	0.0000
112	Air transport		0.0008	0.0006	0.0013	0.0029	0.0014	0.0037	0.0000	0.0002	0.0080	0.0070	0.0028	0.0002	0.0003	0.0001	0.0010	0.0017	0.0000
113	Supporting and aux. tpt activities		0.0034	0.0011	0.0006	0.0065	0.0005	0.0023	0.0004	0.0004	0.0052	0.0016	0.0009	0.0001	0.0006	0.0002	0.0011	0.0020	0.0000
114	Storage and warehousing		1.0004	0.0002	0.0061	0.0010	0.0001	0.0002	0.0000	0.0001	0.0003	0.0002	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000
115	Communication		0.4784	1.0318	0.0133	0.0103	0.0269	0.0547	0.0006	0.0051	0.0155	0.0434	0.0176	0.0055	0.0538	0.0043	0.0065	0.0376	0.0000
116	Trade		0.0601	0.0289	1.0180	0.1596	0.0116	0.0303	0.0067	0.0104	0.0497	0.0379	0.0214	0.0040	0.0147	0.0047	0.0211	0.0211	0.0000
117	Hotels and restaurants		0.0092	0.0045	0.0057	1.0085	0.0106	0.0503	0.0002	0.0164	0.0342	0.0425	0.0323	0.0026	0.0547	0.0042	0.0056	0.0020	0.0000
118	Banking		0.0495	0.0149	0.0577	0.0454	1.1219	0.0347	0.0036	0.0296	0.0172	0.0567	0.0600	0.1612	0.0252	0.0066	0.0149	0.0274	0.0000
119	Insurance		0.0314	0.0064	0.0118	0.0118	0.0150	1.0190	0.0008	0.0035	0.0047	0.0055	0.0073	0.0024	0.0018	0.0008	0.0034	0.0030	0.0000
120	Ownership of dwellings		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
121	Education and research		0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0001	0.0095	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
122	Medical and health		0.0009	0.0011	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0000	0.0000	1.0001	0.0002	0.0138	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000
123	Business services		0.0133	0.0053	0.0073	0.0056	0.0054	0.0052	0.0002	0.0037	0.0029	1.2695	0.0501	0.0010	0.0021	0.0053	0.0774	0.0155	0.0000
124	Computer & related activities		0.0164	0.0019	0.0006	0.0007	0.0026	0.0008	0.0001	0.0002	0.0022	0.0064	1.0568	0.0004	0.0003	0.0001	0.0021	0.0043	0.0000
125	Legal services		0.0005	0.0002	0.0013	0.0004	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0013	0.0217	0.0010	1.0505	0.0026	0.0039	0.0026	0.0181	0.0000
126	Real estate activities		0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.1133	0.0005	0.0000	1.1642	0.0001	0.0008	0.0002	0.0000
127	Renting of machinery & equipment		0.0001	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	1.1933	0.0000	0.0280	0.0000
128	O.com, social&personal services		0.0044	0.0041	0.0026	0.0022	0.0010	0.0022	0.0002	0.0008	0.0025	0.0694	0.0048	0.0014	0.0149	0.0020	1.0116	0.1053	0.0000
129	Other services		0.0028	0.0006	0.0006	0.0020	0.0003	0.0010	0.0001	0.0003	0.0010	0.0008	0.0004	0.0001	0.0016	0.0001	0.0006	1.1141	0.0000
130	Public administration		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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