

## Appendix 4

### Tables using GDP-based database in KEWT series

In the end of year 2014, the GDP-based database in KEWT series was grouped into twelve families, as Chapter 18 of this book indicates. These 12 families are a great unified family as a whole, which covers more than 220 pages. However, *HEU* is a solid publication which has more than 400 pages of ideas already, without this Appendix included. For the sake of saving book space, Appendix 4 reports the first 4 families of database only.

Here is the list of 89 GDP-based tables in the first 4 families, at a glance for the convenience of *HEU* audience.

**Family I: Tables P&A-1 to P&A-6** Key Items adjusted for consolidated-GDP:

Commonly to international comparisons

**Family I: Tables Euro-1 to Euro-5** Key Items adjusted for consolidated-GDP:

Commonly to international comparisons

**Family I: Tables E&EastE-1 to E&EastE-5** Key Items adjusted for consolidated-GDP: Commonly to international comparisons

**Family I: Tables Rest-1 to Rest-6** Key Items adjusted for consolidated-GDP:

Commonly to international comparisons

**Family II: Tables P&A-1 to P&A-6** % of Key Items adjusted for consolidated-GDP each to consolidated-GDP: commonly to international comparisons

**Family II: Tables Euro-1 to Euro-5** % of Key Items adjusted for consolidated-GDP each to consolidated-GDP: commonly to international comparisons

**Family II: Tables E&EastE-1 to E&EastE-5** % of Key Items adjusted for consolidated-GDP each to consolidated-GDP: commonly to international comparisons

**Family II: Tables Rest-1 to Rest-6** % of Key Items adjusted for consolidated-GDP each to consolidated-GDP: commonly to international comparisons

**Family III: Tables P&A-1 to P&A-6** GDP and national disposable net income, Y, consistently

**Family III: Tables Euro-1 to Euro-5** GDP and national disposable net income, Y, consistently

## Appendix 4, *HEU*

---

**Family III: Tables E&EastE-1 to E&EastE-5** GDP and national disposable net income, Y, consistently

**Family III: Tables Rest-1 to Rest-6** GDP and national disposable net income, Y, consistently

**Family IV: Tables P&A-1 to P&A-6** Nominal households' income, CPI, and real households' income

**Family IV: Tables Euro-1 to Euro-5** Nominal households' income, CPI, and real households' income

**Family IV: Tables E&EastE-1 to E&EastE-5** Nominal households' income, CPI, and real households'

**Family IV: Tables Rest-1 to Rest-6** Nominal households' income, CPI, and real households' income

**Data sources:** Originally based on IFS yearbooks, IMF, and the UN's SNA data, by country. The author of this book arranged for consistency by year and over years; the author has full responsibility on data adjustments for the bridge setting between statistics data and purely endogenous data of the *EES*, 2<sup>nd</sup> edition, 2014.

**Note:** Here are the first 4 families of the great group of 12 families. For the audience who are interested in the rest 8 families of GDP-based KEWT tables, please kindly contact the author, Prof. Dr. Hideyuki Kamiryō, by e-mail [kamiryō@ms3.megaegg.ne.jp](mailto:kamiryō@ms3.megaegg.ne.jp).

## Tables using GDP-based database in KEWT series

### Family I: P&A-1 Key Items adjusted for consolidated-GDP: Commonly to international comparisons

	Imports	Income from	Stat. Depr	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct Tax	Less 3 items	Consol. GD	Wages	Profits	% of InDi T
<b>17 Asian countries</b>												
1990	44825	853	71387	7797	73713	12822	60892	133132	337738	220251	117487	0.1058
1991	42095	2564	78942	7322	77847	13541	64307	145813	351465	232292	119173	0.0941
1992	41390	3999	84323	7199	79606	13847	65759	154081	354428	248847	105581	0.0904
1993	38710	3412	86646	6733	80795	14054	66742	156800	359308	265171	94137	0.0833
1994	42033	3101	89324	7311	82238	14305	67934	160359	364966	280588	84378	0.0889
1995	48922	3367	92220	8509	84562	14709	69853	165441	374729	289371	85357	0.1006
1996	58525	4915	99179	10180	86381	15025	71356	175450	376341	294240	82101	0.1178
1997	60104	5829	100938	10455	89666	15475	73491	180258	388045	293516	94529	0.1175
1998	57532	6632	101801	10007	87259	15178	72081	180514	376882	306249	70633	0.1147
1999	56367	6078	101040	9804	86894	15114	71779	178898	376167	318095	58072	0.1128
2000	64017	6134	102533	11135	89668	15597	74071	182738	390049	328088	61961	0.1242
2001	66119	8212	104385	11501	89702	15603	74099	186696	386537	335389	51149	0.1282
2002	67571	7954	103955	11753	89518	15571	73947	185856	386168	339962	46206	0.1313
2003	72036	8230	107223	12530	90779	15790	74989	190442	389441	340532	48909	0.1380
2004	83327	9722	112822	14494	93326	16233	77093	199637	396516	341749	54766	0.1553
2005	96655	11631	112291	16812	95102	16542	78560	202482	405014	351543	53471	0.1768
2006	111968	14200	114973	19476	97771	17006	80764	209937	414608	357369	57240	0.1992
2007	122996	17384	117463	21394	101386	17635	83751	218597	429041	363222	65819	0.2110
2008	136389	17026	121786	23724	102097	17759	84338	223149	429030	371082	57948	0.2324
2009	102760	13634	121577	17874	99619	17328	82291	217502	418853	373663	45190	0.1794
2010	122958	13757	123920	21387	105249	18307	86942	224619	447697	392425	55272	0.2032
2011	143235	15661	125309	24914	107312	18666	88646	229616	455876	404896	50980	0.2322
2012	139862	16175	126116	24328	109937	19123	90814	233106	469154	418005	51150	0.2213
<b>Pacific</b>												
<b>1. the US</b>												
1990	628.6	10.70	691	123	1008	197	811	1513	4230	3566	664	0.1216
1991	622.3	14.20	724	121	1038	202	836	1574	4342	3726	616	0.1169
1992	669	11.10	744	130	1096	214	882	1638	4607	3919	688	0.1190
1993	720.5	10.60	778	140	1150	224	926	1714	4839	4232	606	0.1222
1994	813.5	3.80	819	159	1217	237	980	1803	5133	4518	614	0.1303
1995	903.6	35.40	870	176	1298	253	1045	1950	5448	4898	549	0.1357
1996	964.8	39.10	913	188	1372	268	1104	2056	5761	5194	567	0.1371
1997	1056.9	41.60	964	206	1457	284	1173	2179	6126	5546	580	0.1414
1998	1115.9	48.80	1021	218	1535	299	1236	2305	6442	5829	613	0.1418
1999	1251.4	27.80	1094	244	1642	320	1321	2444	6910	6232	678	0.1487
2000	1475.3	37.80	1184	288	1746	341	1406	2628	7323	6566	757	0.1647
2001	1398.7	51.90	1256	273	1805	352	1453	2761	7525	6652	873	0.1511
2002	1430.2	49.10	1305	279	1868	364	1504	2858	7785	6788	996	0.1493
2003	1545.2	68.70	1354	301	1955	381	1574	2997	8145	7048	1097	0.1541
2004	1798.9	91.20	1433	351	2080	406	1675	3199	8655	7529	1126	0.1686
2005	2027.8	97.10	1541	395	2215	432	1783	3422	9201	8012	1190	0.1785
2006	2240.4	72.40	1661	437	2348	458	1890	3623	9754	8523	1232	0.1861
2007	2374.8	123.30	1768	463	2462	480	1982	3873	10156	8834	1321	0.1881
2008	2556.5	169.2	1854	499	2508	489	2019	4042	10249	8705	1544	0.1988
2009	1974.6	152.30	1866	385	2446	477	1969	3988	9951	8253	1698	0.1574
2010	2356.7	189.30	1875	460	2549	497	2052	4117	10410	8699	1711	0.1803
2011	2664.2	245.50	1950	520	2649	517	2132	4328	10766	8957	1809	0.1961
2012	2744	243.00	1950	535	2753	537	2216	4409	11276	9481	1795	0.1944
<b>Pacific</b>												
<b>2. Canada</b>												
1990	171.13	(23.86)	79	41	146	35	111	165	504	457	48	0.2840
1991	176.09	(22.85)	86	43	150	36	113	176	510	461	49	0.2848
1992	192.39	(25.40)	90	47	153	37	116	180	522	469	53	0.3043
1993	219.67	(25.17)	94	53	159	38	120	189	540	487	54	0.3344
1994	253.01	(27.99)	100	61	168	41	128	199	574	521	53	0.3638
1995	276.62	(28.55)	105	67	177	43	134	210	600	542	58	0.3792
1996	287.55	(28.33)	111	70	182	44	138	221	616	555	61	0.3818
1997	331.27	(27.70)	117	80	192	47	146	235	648	581	67	0.4170
1998	360.26	(30.04)	122	87	199	48	151	243	672	603	68	0.4375
1999	386.03	(29.51)	128	93	214	52	162	260	722	634	88	0.4366
2000	428.93	(22.37)	136	104	234	57	178	291	785	657	127	0.4431
2001	418.81	(29.61)	147	101	241	58	183	300	807	699	108	0.4202
2002	423.99	(27.39)	155	103	252	61	191	318	837	734	103	0.4079
2003	409.99	(25.06)	164	99	265	64	201	339	875	768	108	0.3751
2004	438.35	(22.48)	174	106	281	68	213	365	925	803	122	0.3775
2005	464.03	(24.52)	181	112	298	72	226	383	986	851	135	0.3767
2006	487.38	(17.10)	186	118	313	76	238	406	1033	900	133	0.3763
2007	503.45	(19.78)	194	122	334	81	253	427	1105	960	145	0.3653
2008	534.1	(14.7)	207	129	349	84	265	456	1146	995	151	0.3703
2009	464.02	(19.7)	217	112	333	81	252	450	1078	978	100	0.3375
2010	507.32	(27.6)	229	123	353	85	268	469	1152	1045	107	0.3476
2011	556.43	(30.2)	241	135	374	91	284	495	1224	1106	118	0.3597
2012	582.27	(30.8)	241	141	407	98	308	519	1349	1145	204	0.3464

## Appendix 4, HEU

**Family I: Table P&A-2** Key Items adjusted for consolidated-GDP: Commonly to international comparisons

Pacific	Imports	Income from	Stas. Depr	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct Tax	Less 3 items	Consol. GD	Wages	Profits	% of InDi T
<b>3. Australia</b>												
1990	67.91	(16.79)	63	16	84	20	64	110	284	244	40	0.1912
1991	67.07	(15.66)	66	16	85	20	65	115	285	258	27	0.1866
1992	74.74	(13.73)	68	18	88	21	67	122	293	266	27	0.2005
1993	82.42	(11.75)	72	19	92	22	71	131	305	276	29	0.2103
1994	90.07	(16.80)	75	21	98	23	75	133	327	295	33	0.2175
1995	100.82	0.93	81	24	106	25	81	163	338	304	34	0.2238
1996	101.92	(0.13)	83	24	113	27	87	169	364	325	39	0.2124
1997	110.38	(0.35)	87	26	119	28	91	177	384	343	42	0.2183
1998	126.68	(1.80)	95	30	129	30	99	192	415	364	51	0.2318
1999	131.36	(1.85)	100	31	136	32	104	203	438	388	51	0.2278
2000	151.72	(1.90)	108	36	146	34	112	218	470	415	56	0.2449
2001	153.2	2.04	116	36	156	37	119	237	496	438	58	0.2323
2002	163.04	1.11	122	38	167	39	127	251	533	470	63	0.2311
2003	165.38	2.15	129	39	177	42	135	267	567	498	68	0.2206
2004	180.58	1.13	139	43	190	45	145	285	610	534	76	0.2242
2005	198.27	(0.02)	150	47	205	48	157	307	659	559	100	0.2281
2006	221.07	0.06	164	52	219	52	168	332	701	596	105	0.2379
2007	239.18	1.74	178	56	239	57	183	363	764	642	123	0.2357
2008	284.94	(2.3)	193	67	262	62	200	390	843	672	171	0.2567
2009	254.4	(0.1)	204	60	266	63	204	408	847	704	143	0.2253
2010	268.91	(1.5)	215	63	288	68	220	433	923	741	182	0.2203
2011	294.49	(1.1)	215	69	307	72	234	448	997	764	232	0.2265
2012	316.03	(6.3)	215	75	316	75	242	450	1039	818	221	0.2359
<b>4. New Zealand</b>												
1990	19.569	(2.77)	10	5	18	5	13	21	52	48	5	0.2972
1991	19.248	(4.80)	11	5	18	5	13	19	54	49	5	0.2932
1992	21.865	(3.84)	11	6	19	5	14	21	54	49	5	0.3229
1993	22.708	(4.41)	12	6	20	6	15	22	60	53	7	0.3100
1994	25.326	(5.69)	12	7	22	6	16	22	65	58	7	0.3233
1995	26.373	(6.00)	13	7	23	6	17	24	69	61	8	0.3137
1996	26.943	(7.26)	14	7	24	7	18	24	74	66	8	0.3056
1997	28.1	(6.40)	14	8	25	7	18	26	76	68	8	0.3072
1998	30.091	(4.98)	15	8	26	7	19	28	75	68	7	0.3233
1999	34.371	(6.53)	15	10	27	8	20	29	81	73	8	0.3484
2000	39.219	(7.58)	16	11	29	8	21	30	86	77	10	0.3760
2001	40.89	(6.80)	17	11	32	9	23	33	94	79	15	0.3570
2002	40.307	(6.83)	18	11	33	9	24	35	99	86	13	0.3345
2003	40.563	(6.88)	19	11	36	10	26	38	105	92	14	0.3149
2004	45.214	(8.73)	20	13	38	11	28	39	114	100	14	0.3279
2005	48.447	(10.56)	22	13	40	11	29	40	121	108	13	0.3330
2006	51.597	(11.58)	24	14	42	12	31	43	127	114	13	0.3375
2007	54.398	(13.34)	26	15	46	13	33	45	139	122	17	0.3285
2008	61.196	(13.7)	28	17	46	13	33	48	138	125	13	0.3664
2009	51.277	(7.9)	28	14	47	13	34	54	135	122	13	0.3003
2010	56.874	10.1	28	16	49	14	36	74	124	112	12	0.3184
2011	61.406	(9.5)	29	17	51	14	37	56	150	136	14	0.3311
2012	61.119	9.7	29	17	52	14	38	77	133	120	13	0.3244
<b>5. Mexico</b>												
1990	145.60	(23.93)	81	24	102	17	85	143	552	472	80	0.2328
1991	182.92	(25.68)	87	30	129	21	108	169	708	607	101	0.2318
1992	228.12	(29.46)	97	37	152	25	127	195	840	684	155	0.2450
1993	240.86	(35.86)	174	39	184	30	154	292	964	864	99	0.2130
1994	307.49	(42.27)	212	50	209	34	175	344	1079	968	111	0.2400
1995	509.86	(84.09)	264	83	269	44	226	406	1431	1283	148	0.3084
1996	759.45	(104.38)	435	124	371	60	310	641	1884	1626	258	0.3341
1997	965.61	(98.79)	602	157	466	76	390	893	2281	1945	336	0.3380
1998	1262.76	(120.79)	672	206	564	92	472	1023	2823	2537	286	0.3648
1999	1488.56	(118.60)	738	243	674	110	564	1183	3411	3074	338	0.3600
2000	1810.58	(132.42)	889	295	806	131	674	1431	4060	3660	400	0.3663
2001	1730.39	(124.15)	753	282	852	139	713	1343	4467	4045	422	0.3309
2002	1794.95	(114.18)	778	293	919	150	769	1433	4830	4376	453	0.3184
2003	2026.19	(126.05)	1100	330	1108	181	928	1902	5654	5108	546	0.2980
2004	2433.00	152.64	1106	397	1255	205	1051	2309	6248	5575	673	0.3159
2005	2641.66	(160.73)	1464	431	1353	220	1132	2435	6786	6071	715	0.3183
2006	3032.34	(204.76)	1843	494	1516	247	1269	2908	7426	6473	954	0.3260
2007	3340.55	(207.95)	2051	545	1656	270	1386	3229	8062	7010	1051	0.3287
2008	3691.89	(188.50)	2224	602	1783	291	1492	3528	8625	7533	1093	0.3375
2009	3472.25	(199.95)	1804	566	1745	284	1460	3065	8828	7946	883	0.3244
2010	4123.71	(182.78)	1963	672	1911	312	1600	3380	9649	8652	997	0.3517
2011	4725.90	(180.00)	2311	770	2105	343	1762	3893	10459	9259	1200	0.3659
2012	5269.04	(170.00)	2452	859	2274	371	1904	4185	11318	10013	1305	0.3776

## Tables using GDP-based database in KEWT series

### Family I: P&A-3 Key Items adjusted for consolidated-GDP: Commonly to international comparisons

Asian	Imports	Income from	Stas. Depr	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct Tax	Less 3 items	Consol. GD	Wages	Profits	% of InDi T
<b>6. Bangladesh</b>												
1990	135.8	20.9	89	11	72	6	66	176	827	699	128	0.1504
1991	135.1	23.6	98	11	80	6	73	195	910	793	118	0.1358
1992	147.6	29	105	12	86	7	79	213	982	845	137	0.1372
1993	176.8	34.1	110	14	90	7	83	227	1026	858	168	0.1567
1994	187.7	42.3	120	15	97	8	90	252	1102	936	166	0.1540
1995	263.5	46.5	134	21	110	9	101	282	1244	1056	187	0.1920
1996	310.9	49.5	147	25	120	10	110	307	1357	1187	170	0.2077
1997	325.6	58.5	159	26	130	10	120	337	1470	1303	167	0.2002
1998	365.9	65	176	29	144	12	133	374	1628	1464	164	0.2031
1999	409.9	75.5	175	33	158	13	146	396	1801	1623	178	0.2073
2000	455.9	87.1	188	36	166	13	153	428	1880	1661	219	0.2195
2001	545.1	88.4	203	44	166	13	153	444	2092	1658	434	0.2624
2002	520.4	125.4	218	42	183	15	168	511	2221	1838	383	0.2281
2003	602.2	165.8	241	48	216	17	199	606	2400	2173	226	0.2226
2004	693	175.5	263	55	240	19	221	659	2671	2424	247	0.2313
2005	854.3	189.3	291	68	267	21	246	726	2981	2706	276	0.2561
2006	1049.5	272.1	326	84	299	24	275	874	3283	2979	304	0.2805
2007	1261.6	352.8	370	101	340	27	313	1035	3690	3347	343	0.2967
2008	1569.3	483.9	424	126	393	31	362	1269	4189	3801	389	0.3195
2009	1632.4	559.0	475	131	443	35	407	1441	4707	4271	435	0.2950
2010	1736.9	646.0	532	139	500	40	460	1638	5305	4814	491	0.2780
2011	2518.4	725.1	608	201	574	46	528	1861	6106	5540	566	0.3512
2012	3231.1	899.4	695	258	659	53	606	2200	6947	6304	644	0.3925
Asian	Imports	Income from	Stas. Depr	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct Tax	Less 3 items	Consol. GD	Wages	Profits	% of InDi T
<b>7. China</b>												
1990	639	(0.1)	497	111	293	51	242	739	1133	804	329	0.3793
1991	702	(0.1)	588	122	342	59	282	870	1312	925	388	0.3575
1992	806	(0.1)	802	140	422	73	348	1150	1544	1070	474	0.3325
1993	1040	(0.1)	1223	181	552	96	456	1679	1847	1235	611	0.3277
1994	1156	(0.1)	1587	201	753	131	622	2209	2602	1690	912	0.2670
1995	1321	(0.1)	140	230	937	163	774	914	5068	3638	1429	0.2454
1996	1388	(0.1)	351	242	1098	191	907	1258	5756	4205	1551	0.2199
1997	1424	(0.1)	390	248	1222	213	1010	1400	6406	4615	1791	0.2027
1998	1402	(0.1)	415	244	1300	226	1074	1489	6813	4943	1871	0.1876
1999	1657	(0.1)	442	288	1386	241	1144	1587	7261	5325	1936	0.2081
2000	2075	(0.1)	735	361	1535	267	1268	2003	7798	5709	2089	0.2353
2001	2246	(0.2)	811	391	1692	294	1398	2208	8599	6220	2379	0.2309
2002	2715	(0.1)	893	472	1865	325	1541	2434	9476	6683	2793	0.2533
2003	3716	(0.1)	1014	647	2117	368	1748	2762	10755	7226	3530	0.3054
2004	5020	(0.0)	1596	873	2499	435	2064	3660	12299	7857	4442	0.3495
2005	5833	0.1	1858	1015	2883	502	2381	4239	14169	8855	5314	0.3521
2006	6798	0.1	2175	1183	3338	581	2757	4932	16381	10027	6354	0.3544
2007	7868	0.2	3347	1369	4060	706	3354	6701	19225	11308	7917	0.3372
2008	8562	0.2	4111	1490	4708	819	3889	8000	22067	12850	9216	0.3164
2009	7604	0.1	4780	1323	5403	940	4463	9243	25260	13887	11373	0.2449
2010	10293	(0.1)	5601	1791	6283	1093	5190	10790	29330	16086	13244	0.2851
2011	12226	0.2	6734	2127	7338	1277	6061	12796	34061	19171	14890	0.2899
2012	11433	0.3	7413	1989	8085	1407	6678	14091	37537	21883	15654	0.2461
Asian	Imports	Income from	Stas. Depr	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct Tax	Less 3 items	Consol. GD	Wages	Profits	% of InDi T
<b>8. India</b>												
1990	487	(75.5)	533	70	737	106	631	1088	4599	4172	427	0.0952
1991	562.5	(100.8)	644	81	846	122	725	1268	5263	4775	488	0.0957
1992	730	(116.5)	745	105	970	140	830	1459	6025	5429	596	0.1084
1993	860	(120.8)	834	124	1114	160	953	1666	6926	6246	680	0.1112
1994	1047	(130.8)	980	151	1313	189	1124	1973	8155	7208	947	0.1149
1995	1450	(134.8)	1179	209	1540	222	1318	2362	9518	8283	1235	0.1356
1996	1610	(130.8)	1365	232	1773	255	1518	2752	10930	9710	1220	0.1308
1997	1843	(132.1)	1520	265	1973	284	1689	3077	12149	10656	1493	0.1345
1998	2248	(149.7)	1681	324	2256	325	1931	3462	13947	12527	1421	0.1434
1999	2657	(154.3)	1814	383	2530	364	2166	3825	15695	14048	1647	0.1512
2000	2975	(227.3)	2018	428	2725	392	2332	4123	16901	15006	1895	0.1572
2001	3111	(200.7)	2283	448	2954	425	2528	4611	18179	16152	2027	0.1517
2002	3800	(166.9)	2505	547	3181	458	2723	5061	19484	16802	2682	0.1720
2003	4434	(182.5)	2801	638	3570	514	3056	5674	21872	18328	3544	0.1789
2004	6260	(223.7)	3199	901	4202	605	3597	6572	25850	19781	6069	0.2145
2005	8135	(261.2)	3637	1171	4787	689	4097	7473	29460	22700	6761	0.2447
2006	10405	(332.3)	4186	1498	5566	801	4764	8618	34329	26135	8194	0.2692
2007	12191	(205.1)	4846	1756	6463	931	5533	10173	39698	29977	9720	0.2716
2008	16140	(329.2)	5633	2324	7297	1051	6246	11550	44751	34356	10395	0.3185
2009	16469	(380.0)	6557	2372	8369	1205	7164	13340	51233	39576	11657	0.2834
2010	20660	(300.0)	7000	2975	9946	1432	8514	15214	61528	47045	14483	0.2991
2011	26434	(300.0)	7000	3806	11477	1653	9824	16524	72034	54684	17350	0.3317
2012	26434	(300.0)	7000	3806	11477	1653	9824	16524	72034	54684	17350	0.3317

## Appendix 4, HEU

**Family I: Table P&A-4** Key Items adjusted for consolidated-GDP: Commonly to international comparisons

Asian	Imports	Income from	Stas. Depr	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct Tax	Less 3 items	Consol. GD	Wages	Profits	% of InDi T
<b>9. Indonesia</b>												
1990	54.8	(9.6)	10	7	23	3	20	20	190	108	82	0.2889
1991	67.5	(10.9)	11	8	27	3	24	25	225	133	93	0.2998
1992	76.4	(12.4)	13	9	31	4	27	28	255	133	121	0.3008
1993	78.4	(12.6)	16	10	36	4	32	36	294	202	92	0.2641
1994	97.0	(10.2)	19	12	42	5	37	46	337	234	102	0.2818
1995	125.7	(13.4)	23	15	50	6	44	53	401	297	104	0.3072
1996	140.8	(14.3)	27	17	58	7	51	64	469	354	115	0.2938
1997	176.6	(18.4)	31	22	69	8	61	74	554	397	157	0.3126
1998	413.1	(53.9)	48	50	105	13	92	86	870	729	141	0.4802
1999	301.7	(83.8)	55	37	121	15	106	77	1022	928	95	0.3048
2000	423.3	(92.2)	69	52	153	19	134	111	1278	903	375	0.3384
2001	506.4	(61.1)	84	62	185	23	162	186	1499	1071	428	0.3341
2002	480.8	(54.5)	93	59	205	25	180	218	1645	1370	275	0.2867
2003	465.9	(77.4)	102	57	224	27	196	221	1816	1583	233	0.2542
2004	632.4	(10.5)	115	77	252	31	221	326	1970	1708	262	0.3061
2005	830.1	(135.0)	139	101	305	37	267	271	2503	2045	458	0.3325
2006	855.6	(142.3)	167	104	367	45	322	347	2993	2362	630	0.2847
2007	1003.3	(162.5)	198	122	434	53	381	416	3535	2841	694	0.2822
2008	1422.9	(175.9)	247	174	543	66	477	549	4400	3214	1186	0.3195
2009	1197.1	(196.2)	280	146	616	75	540	625	4982	3534	1447	0.2373
2010	1476.6	(181.0)	322	180	708	86	622	762	5685	3914	1771	0.2545
2011	1851.1	(211.7)	371	226	815	99	716	875	6548	4390	2157	0.2771
2012	2127.5	(239.2)	412	260	905	110	795	967	7274	4866	2408	0.2868
<b>Asian</b>	<b>Imports</b>	<b>Income from</b>	<b>Stas. Depr</b>	<b>indirect tax</b>	<b>Total Taxes</b>	<b>G Taxes</b>	<b>Direct Tax</b>	<b>Less 3 items</b>	<b>Consol. GD</b>	<b>Wages</b>	<b>Profits</b>	<b>% of InDi T</b>
<b>10. Japan</b>												
1990	41568	1020	69620	7191	70148	12136	58012	128652	321880	245061	76819	0.1025
1991	38442	2755	76944	6651	73899	12785	61115	140814	333813	255075	78738	0.0900
1992	36422	4218	82129	6301	75232	13015	62217	148564	334625	230053	104571	0.0838
1993	32864	3608	84234	5686	75908	13132	62776	150618	336909	244705	92204	0.0749
1994	35177	3322	86618	6086	76646	13260	63386	153326	338939	258039	80901	0.0794
1995	40328	3585	88984	6977	78155	13521	64634	157204	344757	263772	80984	0.0893
1996	48917	5152	95366	8463	79163	13695	65468	165986	342447	265137	77310	0.1069
1997	49227	6062	96991	8516	81047	14021	67026	170079	350456	261748	88708	0.1051
1998	45607	6940	98155	7890	78614	13600	65014	170108	334797	269805	64992	0.1004
1999	43251	6384	97136	7482	77481	13404	64077	167597	330032	277840	52192	0.0966
2000	48073	6421	97995	8317	79385	13734	65652	170068	339792	284594	55199	0.1048
2001	49589	8389	99380	8579	78713	13617	65096	172865	332678	288240	44438	0.1090
2002	49471	8042	98554	8558	77717	13445	64272	170868	328279	289728	38551	0.1101
2003	50971	8262	101301	8818	77672	13437	64235	173798	325057	285827	39230	0.1135
2004	56684	9387	105778	9806	78430	13568	64862	180027	323698	282815	40883	0.1250
2005	65028	11749	104358	11250	78458	13573	64885	180991	322912	284695	38216	0.1434
2006	75572	14465	105964	13074	78891	13648	65243	185671	321016	282764	38252	0.1657
2007	82363	17338	106409	14249	79870	13818	66053	189800	323175	281826	41349	0.1784
2008	87798	16783	108954	15189	78038	13501	64538	190275	310934	276674	34260	0.1946
2009	58088	13078	107027	10049	73356	12691	60666	180771	290368	263519	26849	0.1370
2010	67419	12974	107968	11663	75107	12994	62114	183056	299328	270978	28350	0.1553
2011	75572	14685	108000	13074	73276	12677	60599	183284	287339	260560	26778	0.1784
2012	70123	15071	108000	12131	74093	12818	61275	184346	291522	263967	27555	0.1637
<b>Asian</b>	<b>Imports</b>	<b>Income from</b>	<b>Stas. Depr</b>	<b>indirect tax</b>	<b>Total Taxes</b>	<b>G Taxes</b>	<b>Direct Tax</b>	<b>Less 3 items</b>	<b>Consol. GD</b>	<b>Wages</b>	<b>Profits</b>	<b>% of InDi T</b>
<b>11. Korea</b>												
1990	54.10	(0.169)	19	10	29	5	24	42	136	100	37	0.3362
1991	65.74	(0.208)	22	12	35	6	29	50	166	122	44	0.3374
1992	71.60	(0.312)	25	13	40	7	32	57	189	140	49	0.3238
1993	76.28	(0.389)	29	14	45	8	37	65	212	158	54	0.3054
1994	93.67	(0.596)	32	17	52	9	43	74	249	187	62	0.3218
1995	119.34	(1.379)	48	21	64	12	53	100	299	221	78	0.3325
1996	140.57	(1.740)	57	25	72	13	59	114	334	250	84	0.3482
1997	162.06	(2.677)	66	29	79	14	65	128	363	271	92	0.3666
1998	161.18	(7.857)	74	29	78	14	64	131	354	257	97	0.3699
1999	171.44	(6.144)	79	31	85	15	70	143	387	229	158	0.3597
2000	215.40	(3.077)	83	39	97	17	80	160	443	294	149	0.3967
2001	218.08	(1.516)	88	39	105	19	86	173	479	345	134	0.3720
2002	228.05	0.457	91	41	116	21	95	187	534	394	139	0.3517
2003	253.92	0.658	99	45	124	22	101	201	566	394	172	0.3678
2004	303.68	2.434	106	54	133	24	109	217	609	391	219	0.4081
2005	316.38	(0.814)	114	57	139	25	114	227	638	441	197	0.4063
2006	348.02	1.390	120	62	146	26	120	242	667	486	181	0.4255
2007	394.03	1.801	129	71	157	28	129	260	715	523	192	0.4490
2008	556.20	7.664	136	100	165	30	136	279	747	565	182	0.6021
2009	490.19	4.746	142	88	172	31	141	288	777	589	188	0.5114
2010	583.16	1.478	151	104	189	34	155	308	866	602	264	0.5523
2011	667.18	3.245	161	119	199	36	163	328	907	647	261	0.6002
2012	679.79	7.087	161	122	205	37	168	336	936	691	245	0.5936

## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family I: Table P&A-5** Key Items adjusted for consolidated-GDP: Commonly to international comparisons

Asian	Imports	Income from	Stas. Depr	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct Taxe	Less 3 items	Consol. GD	Wages	Profits	% of InDi T
<b>12. Malaysia</b>												
1990	86.241	(5.06)	32	15	19	3	15	42	77	59	18	0.8047
1991	110.107	(6.80)	44	19	21	4	18	55	80	61	19	0.9054
1992	112.45	(8.01)	46	20	24	4	20	58	93	68	24	0.8292
1993	136.068	(8.27)	59	24	27	5	22	73	100	71	29	0.8780
1994	177.389	(9.41)	70	31	31	5	25	86	109	77	32	1.0084
1995	218.077	(10.38)	85	38	35	6	29	104	119	84	35	1.0892
1996	228.843	(11.80)	92	40	40	7	33	113	141	94	47	1.0021
1997	260.31	(15.10)	108	46	44	8	37	130	152	100	53	1.0264
1998	265.536	(15.32)	63	46	45	8	37	84	199	118	81	1.0416
1999	289.514	(20.89)	58	51	47	8	39	76	224	137	88	1.0696
2000	358.53	(28.91)	88	63	54	9	45	104	239	146	93	1.1607
2001	327.765	(25.62)	76	57	56	10	46	97	256	174	82	1.0329
2002	348.919	(25.06)	82	61	60	11	50	106	277	188	89	1.0117
2003	365.383	(22.54)	76	64	66	12	54	108	311	209	102	0.9695
2004	450.35	(24.40)	86	79	75	13	62	123	351	232	119	1.0556
2005	494.414	(23.94)	76	87	82	14	68	120	402	269	133	1.0515
2006	539.443	(17.30)	77	94	90	16	75	135	440	292	147	1.0434
2007	574.172	(13.98)	90	100	101	18	83	159	483	325	158	0.9936
2008	594.16	(23.0)	96	104	117	20	96	169	574	383	191	0.8892
2009	508.927	(14.6)	49	89	107	19	88	123	557	412	146	0.8317
2010	608.887	(26.5)	105	107	121	21	100	178	588	426	163	0.8833
2011	666.645	(22.0)	142	117	139	24	114	234	647	458	189	0.8407
2012	708.193	(33.7)	370	124	148	26	122	458	480	350	129	0.8393
Asian	Imports	Income from	Stas. Depr	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct Taxe	Less 3 items	Consol. GD	Wages	Profits	% of InDi T
<b>13. Philippines</b>												
1990	358.5	(5.80)	83	39	107	12	95	172	906	820	85	0.3698
1991	406.7	6.60	101	45	124	14	110	218	1030	921	110	0.3621
1992	459.9	23.30	109	51	134	15	119	251	1100	963	137	0.3781
1993	586.9	35.10	132	65	146	16	130	297	1178	1012	166	0.4423
1994	679.4	43.50	152	75	168	18	149	344	1349	1179	170	0.4459
1995	842.1	52.60	172	93	189	21	168	393	1513	1317	197	0.4909
1996	1070.6	89.40	191	118	215	24	191	471	1701	1481	220	0.5477
1997	1438.9	101.60	251	158	240	26	214	567	1860	1610	250	0.6588
1998	1566.6	137.10	104	172	264	29	235	476	2189	1834	355	0.6531
1999	1527.4	159.30	(36)	168	295	32	262	386	2591	2246	345	0.5701
2000	1794.7	211.30	(50)	197	332	37	296	457	2898	2591	307	0.5944
2001	1899.4	245.10	128	209	360	40	320	693	2939	2637	302	0.5811
2002	2010.5	255.00	124	221	392	43	349	728	3236	2934	301	0.5636
2003	2398.4	315.10	360	264	427	47	380	1056	3261	2959	301	0.6174
2004	2659	376.50	347	292	482	53	429	1153	3719	3364	355	0.6065
2005	2816.2	447.10	374	310	538	59	479	1300	4138	3748	391	0.5754
2006	2893.2	500.90	366	318	621	68	553	1420	4852	4318	534	0.5126
2007	2810.3	581.50	351	309	682	75	607	1540	5352	4724	629	0.4530
2008	2842	852.1	239	313	764	84	680	1772	5949	5317	632	0.4090
2009	2677.4	1131.1	(602)	295	795	87	707	1236	6790	5985	804	0.3707
2010	3296.7	1232.2	(283)	363	891	98	793	1742	7261	6578	683	0.4068
2011	3506.9	1280.0	(140)	386	964	106	858	1998	7737	6917	820	0.4002
2012	3587.3	1400.0	(430)	395	1046	115	931	1901	8668	7642	1026	0.3772
Asian	Imports	Income from	Stas. Depr	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct Taxe	Less 3 items	Consol. GD	Wages	Profits	% of InDi T
<b>14. Singapore</b>												
1990		1.82	16	0	14	3	11	28	38	25	13	0.0000
1991		1.31	16	0	16	4	12	30	44	28	16	0.0000
1992		2.52	18	0	17	4	13	33	47	30	17	0.0000
1993		0.32	25	0	20	5	15	41	52	33	19	0.0000
1994		2.38	21	0	23	5	17	41	65	40	26	0.0000
1995		3.03	26	0	25	6	19	48	71	43	28	0.0000
1996		1.24	31	0	28	7	21	54	76	46	30	0.0000
1997		5.67	34	0	30	7	23	63	78	46	32	0.0000
1998		3.97	24	0	29	7	22	51	87	50	36	0.0000
1999		2.98	28	0	30	7	23	54	86	53	33	0.0000
2000		(1.28)	39	0	34	8	26	63	97	63	34	0.0000
2001		0.37	25	0	33	8	25	51	102	73	29	0.0000
2002		(3.40)	26	0	34	8	26	48	110	80	30	0.0000
2003		(6.14)	14	0	36	9	27	35	132	93	39	0.0000
2004		(13.90)	36	0	41	10	31	53	138	89	49	0.0000
2005		(14.51)	35	0	45	11	34	55	154	94	59	0.0000
2006		(8.36)	35	0	49	12	38	64	167	98	69	0.0000
2007		(8.53)	41	0	57	14	44	76	191	106	85	0.0000
2008		(12.3)	59	0	57	14	44	90	178	109	68	0.0000
2009		(14.7)	57	0	59	14	45	87	188	112	76	0.0000
2010		(1.53)	42	0	68	16	52	92	224	127	96	0.0000
2011		(2.75)	49	0	72	17	55	101	233	135	98	0.0000
2012		(3.92)	69	0	74	18	56	122	224	131	92	0.0000



## Appendix 4, HEU

**Family I: Table P&A-6** Key Items adjusted for consolidated-GDP: Commonly to international comparisons

Asian	Imports	Income from	Stas. Depre	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct Taxe	Less 3 items	Consol. GD	Wages	Profits	% of InDi T
<b>15. Sri Lanka</b>												
1990	122.5	(6.7)	46	14	32	4	29	68	254	220	34	0.4229
1991	144.7	(7.4)	55	16	37	4	33	81	291	246	46	0.4317
1992	174.5	(7.8)	69	19	42	5	38	98	327	286	40	0.4559
1993	216.5	(6.0)	84	24	50	6	44	122	377	335	42	0.4816
1994	264.2	(8.3)	107	29	58	6	51	150	429	377	52	0.5069
1995	307.4	(7.0)	112	34	67	7	59	164	503	443	61	0.5115
1996	337.2	(11.3)	121	37	77	9	68	178	590	520	71	0.4878
1997	388.2	(9.4)	210	43	89	10	79	280	610	548	62	0.4844
1998	429.9	(11.6)	174	48	104	12	93	255	791	718	73	0.4568
1999	478.5	(17.8)	209	53	110	12	98	289	817	741	76	0.4808
2000	624.0	(23.1)	250	69	126	14	112	339	919	827	92	0.5513
2001	613.2	(23.8)	193	68	141	16	125	294	1113	985	128	0.4841
2002	677.7	(24.0)	229	75	163	18	145	350	1286	1141	145	0.4602
2003	741.4	(16.5)	236	82	182	20	162	381	1442	1279	163	0.4520
2004	923.1	(20.7)	340	102	209	23	186	505	1586	1414	172	0.4906
2005	1012.2	(30.0)	443	112	245	27	218	631	1822	1644	178	0.4585
2006	1208.8	(40.4)	569	134	294	33	261	789	2149	1926	223	0.4570
2007	1413.3	(39.1)	681	157	357	40	318	960	2618	2358	261	0.4388
2008	1699.3	(105.0)	879	189	441	49	392	1166	3245	2793	452	0.4281
2009	1345.2	(55.8)	754	149	483	54	429	1127	3708	3347	361	0.3091
2010	1717.6	(69.8)	1053	191	560	62	498	1481	4123	3741	383	0.3405
2011	2460.8	(72.0)	1378	273	654	73	581	1887	4657	4102	555	0.4178
2012	2765.3	(148.4)	1713	307	757	84	673	2238	5344	4789	555	0.4052
<b>16. Thailand</b>												
1990	909.5	(27.4)	191	162	350	62	288	451	1732	1323	410	0.4628
1991	1065.5	(36.9)	235	190	402	71	330	528	1979	1477	501	0.4723
1992	1160.2	(63.0)	283	207	454	81	373	592	2238	1682	557	0.4554
1993	1335.7	(45.9)	336	238	507	90	417	707	2458	1847	612	0.4689
1994	1586.6	(55.8)	397	282	581	103	478	819	2810	2085	725	0.4857
1995	2033.9	(68.2)	472	362	671	119	551	955	3232	2376	856	0.5398
1996	2099.2	(102.1)	557	374	739	131	607	1062	3549	2642	908	0.5058
1997	2205.1	(123.4)	599	393	758	135	623	1099	3634	2732	902	0.5177
1998	1988.9	(160.0)	572	354	741	132	609	1021	3606	2727	878	0.4777
1999	2120.3	(126.4)	589	377	743	132	611	1073	3564	2768	796	0.5081
2000	2862.3	(76.9)	762	509	789	140	648	1333	3590	2788	802	0.6461
2001	3047.6	(85.1)	850	542	822	146	676	1441	3693	2903	790	0.6596
2002	3134.3	(88.6)	906	558	873	155	718	1535	3916	3069	847	0.6389
2003	3485.3	(111.0)	1022	620	950	169	781	1692	4237	3305	932	0.6532
2004	4281.9	(126.2)	1264	762	1042	185	856	1995	4509	3514	995	0.7316
2005	5338.6	(173.3)	1789	950	1138	203	935	2551	4552	3582	969	0.8351
2006	5503.8	(316.8)	1803	980	1258	224	1034	2520	5330	4145	1186	0.7790
2007	5544.5	(311.2)	1677	987	1366	243	1123	2489	6041	4591	1449	0.7222
2008	6692.9	(357.0)	2150	1191	1454	259	1195	2989	6087	4729	1358	0.8194
2009	5226.5	(352.5)	1329	930	1448	258	1191	2167	6874	5406	1469	0.6423
2010	6452.5	(435.0)	2039	1149	1619	288	1331	2934	7170	5521	1649	0.7095
2011	7629.3	(378.6)	2246	1358	1688	301	1388	3255	7284	5673	1611	0.8043
2012	8400.2	(453.1)	2724	1495	1822	324	1498	3769	7606	5996	1610	0.8205
<b>17. Vietnam</b>												
1990	15.0	(2.7)	4	2	6	1	5	6	36	23	13	0.3962
1991	27.6	(4.1)	8	4	11	2	9	13	63	51	13	0.4004
1992	42.9	(3.8)	12	7	16	3	13	22	88	76	12	0.4315
1993	52.6	(5.3)	27	8	20	3	17	39	101	91	11	0.4165
1994	77.6	(4.5)	34	12	26	4	22	51	127	114	13	0.4829
1995	95.9	(2.5)	42	15	33	5	28	67	162	146	16	0.4656
1996	141.0	(4.3)	54	23	39	6	33	82	190	170	19	0.5760
1997	160.7	(5.7)	63	26	45	7	38	95	218	198	20	0.5694
1998	188.3	(6.6)	75	30	52	8	44	112	249	224	24	0.5795
1999	211.3	(5.3)	75	34	58	9	48	118	282	234	48	0.5869
2000	253.9	(6.3)	93	41	64	10	53	140	302	246	56	0.6388
2001	273.8	(6.4)	108	44	69	11	58	160	322	259	63	0.6322
2002	331.9	(8.4)	136	53	77	12	65	193	343	277	67	0.6884
2003	415.0	(9.8)	168	66	88	14	74	232	381	310	71	0.7517
2004	524.2	(13.4)	200	84	103	16	87	273	442	357	85	0.8143
2005	617.2	(16.8)	222	99	121	19	102	307	532	423	109	0.8171
2006	761.5	(21.0)	266	122	140	22	118	363	611	484	127	0.8685
2007	1060.8	(34.3)	435	170	165	26	138	539	605	485	119	1.0305
2008	1383.0	(48.8)	519	221	214	34	180	650	835	684	150	1.0348
2009	1304.4	(50.0)	507	209	239	38	201	658	1000	816	185	0.8739
2010	1400.0	(70.0)	738	224	285	46	240	907	1073	824	250	0.7853
2011	1400.0	(70.0)	738	224	285	46	240	907	1073	824	250	0.7853
2012	1400.0	(70.0)	738	224	285	46	240	907	1073	824	250	0.7853



## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family I: Table Euro-1** Key Items adjusted for consolidated-GDP: Commonly to international comparisons

	Imports	Income from	Stas. Depre	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct taxes	Less 3 items	Cons. GDP
<b>E0. Euro Area using IMF data</b>									
1990									
1991									
1992									
1993									
1994									
1995									
1996									
1997									
1998	1886	(36)						(36)	6196
1999	2036.1	(21.5)	0	499	1380	338	1042	1021	5240
2000	2459.0	(23.3)	0	602	1453	356	1097	1074	5515
2001	2527.1	(43.0)	0	607	1516	364	1152	1109	5910
2002	2486.6	(60.9)	0	593	1667	398	1269	1208	6555
2003	2517.4	(43.1)	0	611	1634	397	1237	1194	6285
2004	2723.4	12.1	0	674	1733	429	1304	1316	6465
2005	2985.0	10.5	0	753	1830	461	1369	1379	6686
2006	3366.1	43.4	0	834	1887	467	1420	1463	7003
2007	3606.1	14.9	0	902	2015	504	1511	1526	7430
2008	3727.9	(38.3)	0	923	2032	503	1529	1490	7626
2009	3158.0	(3.6)	0	821	2083	542	1542	1538	7364
2010	3631.1	15.9	0	944	2145	558	1588	1604	7565
2011	4015.0	11.5	0	1044	2208	574	1634	1645	7789
2012	4080.3	35.6	0	1061	2229	580	1649	1685	7841
<b>E1. Austria</b>									
	Imports	Income from	Stas. Depre	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct taxes	Less 3 items	Cons. GDP
1990	704.9	(7.3)	0	(57019)	(131136)	10607627	(10738763)	(10738770)	10740572
1991	758	(13.1)	0	(69501)	(158977)	14576574	(14735551)	(14735564)	14737491
1992	772.2	(9.7)	0	(61483)	(146698)	11680115	(11826814)	(11826823)	11828870
1993	772.6	(9.4)	0	(82877)	(205067)	21997536	(22202603)	(22202612)	22204736
1994	841.7	(7.6)	0	(106652)	(258059)	32698637	(32956696)	(32956704)	32958967
1995	853.8	(7.7)	0	(102354)	(260592)	31239715	(31500306)	(31500314)	31502729
1996	917.4	(7.6)	0	(91474)	(224581)	22392954	(22617535)	(22617542)	22620045
1997	1006.5	(3.3)	0	(44286)	(100885)	4438938	(4539823)	(4539827)	4542374
1998	1066.2	(2.4)	0	(63972)	(142954)	8577252	(8720206)	(8720209)	8722856
1999	81.5	(1.7)	0	(361)	(789)	3494	(4283)	(4285)	4483
2000	92.7	(1.6)	0	(436)	(878)	4127	(5005)	(5007)	5214
2001	98.3	(4.5)	0	(96)	(188)	183	(371)	(375)	589
2002	96.9	(2.7)	0	(206)	(421)	894	(1315)	(1317)	1538
2003	100.7	(2.2)	0	(415)	(834)	3434	(4268)	(4270)	4495
2004	112	(1.7)	0	(1260)	(2376)	26720	(29095)	(29097)	29332
2005	122.3	(2.4)	0	(595)	(1074)	5230	(6304)	(6306)	6551
2006	132.9	(2.8)	0	(690)	(1210)	6281	(7491)	(7494)	7753
2007	145.7	(3.3)	0	(433)	(732)	2175	(2908)	(2911)	3185
2008	151.3	(0.7)	0	(476)	(800)	2513	(3313)	(3314)	3596
2009	125.8	(2.7)	0	(1459)	(2884)	33449	(36332)	(36335)	36611
2010	142.9	(0.7)	0	(1910)	(3445)	46056	(49501)	(49502)	49788
2011	162.3	(1.0)	0	(1310)	(2184)	17629	(19813)	(19814)	20115
2012	166.2	(0.8)	0	(1442)	(2427)	21051	(23477)	(23478)	23789
<b>E2. Belgium</b>									
	Imports	Income from	Stas. Depre	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct taxes	Less 3 items	Cons. GDP
1990	4559	(72.0)	0	1062	1358	316	1041	#VALUE!	#VALUE!
1991	4658	(35.0)	0	1085	1422	331	1090	1055	5725
1992	4713	(52.0)	0	1098	1498	349	1149	1097	6046
1993	4674	22.0	0	1089	1534	358	1177	1199	6118
1994	5108	28.0	0	1190	1610	375	1235	1263	6415
1995	5320	168.0	1178	1240	1758	410	1348	2694	5688
1996	5601	166.0	1242	1305	1788	417	1372	2780	5748
1997	6210	173.0	1299	1447	1871	436	1435	2907	6016
1998	6463	194.0	1362	1506	1905	444	1461	3017	6069
1999	167.1	4.6	36	39	54	13	42	82	177
2000	197.2	5.8	38	46	56	13	43	87	182
2001	192.8	4.2	40	45	54	13	42	86	174
2002	190.6	3.6	41	44	56	13	43	88	181
2003	189.2	4.2	43	44	58	13	44	92	185
2004	206.9	3.2	45	48	61	14	47	95	196
2005	226.8	2.0	46	53	64	15	49	97	207
2006	245.3	2.7	51	57	67	16	51	105	214
2007	264.3	3.4	54	62	70	16	54	111	224
2008	291.2	5.0	57	68	73	17	56	118	229
2009	238.7	(2.1)	58	56	71	17	55	111	230
2010	276.5	7.0	61	64	75	17	57	125	231
2011	307.4	4.1	61	72	78	18	59	124	246
2012	313.1	3.0	61	73	79	18	61	124	253

## Appendix 4, HEU

**Family I: Table Euro-2** Key Items adjusted for consolidated-GDP: Commonly to international comparisons

	Imports	Income from	Stas. Depre	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct taxes	Less 3 items	Cons. GDP
<b>3. Finland</b>									
1990	126.6		0	33	122	32	90	90	425
1991	112.42		0	30	114	30	84	84	397
1992	121.88		0	32	113	30	83	83	393
1993	133.45		0	35	115	30	84	84	398
1994	150.04		0	40	121	32	89	89	421
1995	164.17	(20.5)	103	43	136	36	100	182	388
1996	175.36	(16.6)	104	46	140	37	103	191	399
1997	196.18	(12.4)	108	52	152	40	112	208	432
1998	206.13	(16.3)	114	54	165	44	122	219	477
1999	35.18	(1.6)	19	9	29	8	21	39	84
2000	44.86	(0.9)	20	12	31	8	23	43	90
2001	44.52	(0.3)	22	12	33	9	24	46	94
2002	44.58	0.4	22	12	34	9	25	48	96
2003	45.97	(1.0)	22	12	35	9	25	47	99
2004	50.28	1.1	23	13	36	10	27	51	101
2005	58.81	0.9	25	16	37	10	27	53	104
2006	67.59	1.6	26	18	39	10	29	56	109
2007	73.17	0.1	28	19	43	11	31	59	121
2008	79.99	0.8	29	21	44	12	32	63	123
2009	61.54	2.8	29	16	41	11	30	62	110
2010	69.74	2.7	29	18	42	11	31	63	116
2011	78.64	0.9	30	21	45	12	33	64	125
2012	78.45	(0.1)	32	21	46	12	34	65	129
<b>4. France</b>									
1990	1469.8	(57.3)	0	365	1453	360	1093	1035	5474
1991	1514.5	(38.3)	0	376	1512	375	1137	1099	5677
1992	1493.5	(57.6)	0	370	1562	387	1175	1117	5882
1993	1404.8	(56.2)	0	348	1580	392	1188	1132	5945
1994	1523.1	(53.0)	0	378	1649	409	1240	1187	6202
1995	1695.4	(41.0)	1065	420	1749	434	1315	2339	5497
1996	1745.8	(4.6)	1110	433	1797	446	1351	2457	5594
1997	1895.6	19.0	1141	470	1856	460	1395	2556	5758
1998	2056.7	39.9	1172	510	1938	481	1457	2669	6013
1999	329	20.9	167	82	305	76	230	417	951
2000	401.1	0.0	170	99	322	80	242	412	1029
2001	407.8	20.3	180	101	334	83	251	451	1046
2002	401.5	10.4	188	100	346	86	260	458	1090
2003	398.4	15.8	194	99	356	88	268	478	1117
2004	424.1	21.7	204	105	371	92	279	504	1156
2005	462.5	26.9	215	115	385	96	290	532	1194
2006	505.5	32.1	230	125	402	100	302	564	1236
2007	536.6	32.9	243	133	421	104	317	593	1295
2008	560.7	34.1	260	139	431	107	324	618	1314
2009	475.3	34.8	263	118	421	104	317	614	1272
2010	535.5	37.0	269	133	432	107	325	631	1305
2011	593.4	37.6	279	147	445	110	335	652	1344
2012	602.6	38.3	279	149	453	112	340	658	1370
<b>5. Germany</b>									
1990	713.8	(18.8)	0	151	461	97	364	345	2084
1991	727.1	(28.2)	0	153	542	114	428	399	2454
1992	731.4	(18.9)	0	154	584	123	461	442	2634
1993	683.6	(6.6)	0	144	599	126	473	466	2689
1994	735.2	(7.9)	0	155	631	133	497	490	2831
1995	849.1	(26.8)	0	179	687	145	542	515	3100
1996	880.6	(19.3)	0	186	697	147	550	531	3139
1997	982.5	(27.1)	0	207	711	150	561	534	3212
1998	1049.1	(39.8)	0	221	730	154	576	536	3308
1999	574.1	(21.5)	297	121	382	81	301	577	1435
2000	677.5	(21.1)	309	143	389	82	307	594	1454
2001	691.7	(26.8)	317	146	400	84	315	605	1500
2002	667	(32.1)	322	141	406	86	320	610	1526
2003	684.8	(21.3)	323	144	408	86	322	624	1527
2004	732.4	25.6	328	155	416	88	328	682	1507
2005	801.1	28.5	336	169	422	89	333	697	1524
2006	923.6	46.4	343	195	440	93	347	736	1579
2007	977.8	38.3	359	206	462	97	364	762	1670
2008	1033.6	34.8	367	218	469	99	370	772	1699
2009	888.7	59.6	366	188	451	95	356	781	1591
2010	1031.3	55.4	353	218	473	100	373	782	1709
2011	1166.8	51.7	353	246	492	104	388	793	1796
2012	1213	49.6	353	256	502	106	396	799	1846

## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family I: Table Euro-3** Key Items adjusted for consolidated-GDP: Commonly to international comparisons

	Imports	Income from	Stas. Depre	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct taxes	Less 3 items	Cons. GDP
<b>6. Greece</b>									
1990	3.689	0.105	0	1	2	0	2	2	11
1991	4.383	0.197	0	1	2	0	2	2	14
1992	5.035	0.192	0	1	3	0	2	3	16
1993	5.556	0.409	0	1	3	1	3	3	18
1994	6.261	0.516	0	1	4	1	3	4	20
1995	6.793	0.862	0	1	4	1	3	4	23
1996	7.634	0.835	0	1	5	1	4	5	25
1997	8.958	0.898	0	2	6	1	5	6	31
1998	10.160	0.977	0	2	6	1	5	6	34
1999	11.886	0.511	0	2	7	1	5	6	37
2000	17.814	0.644	0	3	7	1	6	7	40
2001	54.5	0.9	17	9	22	4	19	36	110
2002	54.2	0.4	18	9	24	4	20	38	118
2003	55.6	(1.0)	22	9	26	4	22	42	130
2004	60	(1.3)	23	10	28	5	24	45	141
2005	62.7	(2.8)	24	11	30	5	25	46	147
2006	70.3	(4.6)	26	12	32	5	27	47	161
2007	82.4	(6.3)	27	14	34	6	28	49	174
2008	89.8	(7.6)	29	15	36	6	30	51	182
2009	71	(5.6)	33	12	35	6	29	57	174
2010	70	(6.2)	38	12	34	6	28	60	162
2011	69.1	(6.0)	38	12	32	5	26	59	150
2012	62.1	0.8	38	11	30	5	25	64	130
<b>7. Ireland</b>									
1990	14.891	(2.9)	0	3	5	1	4	1	26
1991	15.587	(2.8)	0	3	5	1	4	1	27
1992	16.597	(3.2)	0	3	5	1	4	1	29
1993	18.573	(3.5)	0	4	6	1	5	1	31
1994	21.891	(3.6)	0	4	6	1	5	1	33
1995	26.936	(4.7)	0	5	8	2	6	1	40
1996	30.142	(5.1)	0	6	8	2	7	1	44
1997	35.442	(6.3)	0	7	10	2	8	1	51
1998	45.678	(7.4)	0	9	11	2	9	1	59
1999	67.95	(12.7)	0	14	16	3	13	0	90
2000	88.923	(14.5)	0	18	19	4	15	1	105
2001	98.908	(18.0)	0	20	21	4	17	(1)	119
2002	100.173	(22.2)	0	20	24	5	19	(3)	135
2003	94.701	(20.6)	0	19	26	5	20	(0)	141
2004	102.882	(21.4)	0	21	27	6	22	0	150
2005	113.457	(22.5)	0	23	30	6	24	1	162
2006	123.574	(23.3)	0	25	32	7	26	3	176
2007	135.328	(26.5)	0	27	34	7	27	1	188
2008	133.877	(25.3)	0	27	33	7	26	1	179
2009	121.037	(27.0)	0	24	29	6	23	(4)	165
2010	128.326	(25.2)	0	26	28	6	23	(2)	159
2011	131.875	(30.7)	0	27	29	6	23	(8)	167
2012	137.635	(29.0)	0	28	30	6	24	(5)	169
<b>8. Italy</b>									
1990	250.3	(17.5)	0	47	221	41	179	162	1149
1991	256.4	(25.5)	0	48	240	45	195	170	1258
1992	273.3	(20.0)	0	51	253	47	206	186	1317
1993	280.2	(25.0)	0	52	261	49	212	187	1363
1994	319.1	(20.0)	0	60	276	52	224	204	1434
1995	410.5	(25.5)	234	77	301	56	245	453	1334
1996	397.3	(22.7)	246	74	320	60	260	484	1418
1997	433.9	(13.1)	257	81	342	64	278	522	1509
1998	467.2	(14.5)	269	87	356	67	289	543	1570
1999	254.9	(3.7)	144	48	190	35	154	295	832
2000	311	(9.1)	152	58	202	38	164	307	892
2001	320.1	(8.5)	184	60	211	40	172	347	909
2002	319.5	(8.8)	194	60	219	41	178	364	938
2003	321.4	(9.3)	202	60	226	42	184	376	967
2004	340.7	(9.8)	211	64	235	44	191	392	1004
2005	373.3	(12.4)	221	70	242	45	197	406	1031
2006	426.9	(14.6)	232	80	252	47	205	422	1073
2007	452	(15.4)	243	85	262	49	213	440	1114
2008	461.2	(14.6)	254	86	265	50	215	455	1120
2009	368	(15.1)	259	69	256	48	208	452	1067
2010	440.6	(17.0)	266	82	262	49	213	462	1098
2011	479.1	(16.7)	272	90	266	50	216	471	1108
2012	455.3	(16.0)	272	85	264	49	214	470	1096

## Appendix 4, HEU

**Family I: Table Euro-4** Key Items adjusted for consolidated-GDP: Commonly to international comparisons

	Imports	Income from	Stas. Depre	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct taxes	Less 3 items	Cons. GDP
<b>9. Luxembourg</b>									
1990									
1991									
1992									
1993									
1994									
1995	0.5193	0.0322	0.08	0.13	0.13	0.03	0.10	0.22	0.39
1996	0.5792	0.0301	0.09	0.14	0.14	0.03	0.11	0.22	0.41
1997	0.6862	0.0140	0.09	0.17	0.15	0.04	0.11	0.21	0.45
1998	0.7801	0.0100	0.09	0.19	0.15	0.04	0.12	0.22	0.48
1999	22.9	(0.20)	2.60	5.59	4.37	1.07	3.30	5.70	14.20
2000	28.4	(0.28)	2.90	6.93	4.83	1.18	3.65	6.27	15.73
2001	29.1	(2.5)	3.10	7.10	4.96	1.21	3.75	4.35	18.25
2002	29	(4.1)	2.90	7.08	5.27	1.29	3.98	2.78	21.22
2003	29.3	(5.8)	2.90	7.15	5.67	1.38	4.28	1.38	24.42
2004	35.2	(3.5)	3.20	8.59	6.02	1.47	4.55	4.25	23.15
2005	39.5	(4.3)	3.40	9.64	6.65	1.62	5.03	4.13	26.17
2006	46.9	(8.0)	3.70	11.44	7.44	1.82	5.63	1.33	32.57
2007	53.9	(7.3)	4.00	13.15	8.24	2.01	6.23	2.93	34.57
2008	56.7	(7.8)	4.50	13.83	8.21	2.00	6.21	2.91	34.49
2009	47.3	(12.2)	4.70	11.54	7.91	1.93	5.98	(1.52)	37.52
2010	56	(12.6)	4.70	13.66	8.76	2.14	6.62	(1.28)	41.18
2011	61.9	(11.9)	4.70	15.10	9.35	2.28	7.07	(0.13)	42.73
2012	62.4	(12.7)	4.70	15.23	9.75	2.38	7.37	(0.63)	45.03
	Imports	Income from	Stas. Depre	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct taxes	Less 3 items	Cons. GDP
<b>10. Netherlands</b>									
1990	255.8	(0.9)	0	62	118	29	89	88	449
1991	267.4	(0.9)	0	65	124	30	94	93	472
1992	269.2	(2.2)	0	66	129	32	98	96	494
1993	259.7	(0.6)	0	63	133	32	101	100	505
1994	279.8	1.5	0	68	140	34	106	108	532
1995	298.9	4.5	0	73	146	36	111	115	551
1996	318.7	2.9	0	78	152	37	115	118	576
1997	346.5	4.6	0	85	161	39	122	127	608
1998	364.4	(3.8)	117	89	170	42	129	242	534
1999	227.2	4.2	56	55	85	21	64	125	262
2000	269.7	9.0	61	66	92	22	69	140	278
2001	275.3	3.4	66	67	98	24	74	144	304
2002	268.1	4.3	69	65	102	25	77	151	314
2003	270.5	5.4	72	66	105	26	79	156	321
2004	289.9	13.1	74	71	108	26	82	168	323
2005	313.7	2.5	76	77	113	28	85	163	350
2006	351.7	14.5	79	86	119	29	90	183	357
2007	377.2	8.9	82	92	126	31	95	186	386
2008	404	(12.9)	86	99	131	32	99	172	423
2009	353	(14.2)	88	86	126	31	95	169	405
2010	414.4	(7.4)	90	101	129	31	97	180	407
2011	451	7.7	89	110	132	32	100	196	403
2012	477.2	6.8	90	116	132	32	100	196	404
	Imports	Income from	Stas. Depre	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct taxes	Less 3 items	Cons. GDP
<b>11. Portugal</b>									
1990	3786	(34.1)	0	806	1837	391	1446	1412	8173
1991	4113.5	10.8	0	876	2100	447	1653	1664	9293
1992	4414	81.7	0	940	2382	507	1875	1957	10471
1993	4322		0	921	2312	493	1820	1820	10243
1994	5074.4		0	1081	2690	573	2117	2117	11917
1995	5698		0	1214	3029	645	2384	2384	13418
1996	6123		0	1304	3222	686	2536	2536	14273
1997	6798		0	1448	3427	730	2697	2697	15179
1998	7698		0	1640	3689	786	2904	2904	16342
1999	43.5		0	9	22	5	17	17	97
2000	49.701		0	11	23	5	18	18	104
2001	50.319		0	11	25	5	20	20	110
2002	49.135		0	10	26	6	20	20	115
2003	47.874		0	10	27	6	21	21	118
2004	52.213		0	11	28	6	22	22	122
2005	55.774		0	12	29	6	23	23	131
2006	63.685		0	14	31	7	24	24	136
2007	68.045		0	14	32	7	26	26	144
2008	73.125		0	16	33	7	26	26	146
2009	59.717		0	13	32	7	25	25	143
2010	67.439		0	14	33	7	26	26	147
2011	68.608		0	15	33	7	26	26	145
2012	65.022		0	14	32	7	25	25	140

## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family I: Table Euro-5** Key Items adjusted for consolidated-GDP: Commonly to international comparisons

	Imports	Income from	Stas. Depre	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct taxes	Less 3 items	Cons. GDP
<b>12. Slovak</b>									
1995	324		0	78	127	30	96	96	490
1996	415		0	100	142	34	108	108	548
1997	474		0	114	155	37	118	118	601
1998	551		0	132	170	41	129	129	659
1999	555		0	133	183	44	139	139	708
2000	685		0	164	203	49	154	154	785
2001	824		0	198	220	53	167	167	852
2002	868		0	208	240	57	182	182	927
2003	950		0	228	264	63	201	201	1023
2004	1051		0	252	294	71	224	224	1138
2005	1201		0	288	321	77	244	244	1242
2006	1464		0	351	358	86	272	272	1387
2007	1621		0	389	400	96	304	304	1549
2008	1727		0	414	437	105	332	332	1693
2009	44.60		0	11	14	3	10	10	52
2010	53.10		0	13	14	3	11	11	55
2011	61.60		0	15	15	4	11	11	58
2012	64.80		0	16	15	4	12	12	60
<b>13. Slovenia</b>									
1995	1275	94.3	98	293	498	114	383	575	1829
1996	1455	88.0	112	335	574	132	442	642	2129
1997	1701	11.1	129	391	670	154	516	657	2581
1998	1899	9.2	143	437	743	171	572	724	2863
1999	2085	12.9	161	480	834	192	642	816	3212
2000	2544	2.8	177	585	917	211	706	886	3543
2001	2787	10.6	198	641	1030	237	793	1002	3974
2002	2997	(30.8)	222	689	1151	265	886	1077	4482
2003	3262	(46.4)	241	750	1250	287	962	1157	4881
2004	3847	(75.0)	260	885	1348	310	1038	1222	5288
2005	4308	(58.4)	275	991	1425	328	1097	1314	5569
2006	4982	(92.9)	297	1146	1519	349	1170	1374	5965
2007	24.64	(0.73)	1	6	7	2	6	6	28
2008	26.23	(0.98)	1	6	8	2	6	6	31
2009	20.15	(0.69)	1	5	7	2	6	6	29
2010	23.14	(0.58)	1	5	7	2	6	7	29
2011	25.76	(0.50)	1	6	7	2	6	7	29
2012	25.20	(0.44)	1	6	7	2	6	7	29
<b>14. Spain</b>									
1990	10251	(451.0)	0	2030	8936	1769	7167	6716	43429
1991	11137	(554.0)	0	2205	9788	1938	7850	7296	47631
1992	12053	(708.0)	0	2386	10531	2085	8446	7738	51357
1993	12190	(526.0)	0	2414	10858	2150	8708	8182	52752
1994	14268	(1146.0)	0	2825	11351	2248	9104	7958	55741
1995	16654		7951	3297	13260	2625	10634	18585	55824
1996	18205		8363	3605	14050	2782	11268	19631	59212
1997	21330		8851	4223	14941	2958	11983	20834	63011
1998	23876		11430	4727	15655	3100	12555	23985	63863
1999	165		76	33	103	20	83	159	421
2000	203	(0.027)	86	40	112	22	90	176	454
2001	211	(0.036)	94	42	121	24	97	191	490
2002	215	(0.042)	103	43	130	26	104	207	522
2003	225	(0.048)	113	45	140	28	112	225	558
2004	252		125	50	150	30	120	245	596
2005	281		139	56	162	32	130	269	640
2006	322		153	64	175	35	141	294	690
2007	354		165	70	188	37	151	316	738
2008	351		177	69	194	38	155	332	756
2009	270		163	53	187	37	150	313	735
2010	308		171	61	187	37	150	321	728
2011	330		175	65	189	38	152	327	736
2012	327		175	65	187	37	150	325	725

## Appendix 4, HEU

**Family I: Table E&EastE I-1** Key Items adjusted for consolidated-GDP: Commonly to international comparisons

	Imports	Income Abro	Stas. Depr	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct Taxe	Less 3 items	Consol. GD	Wages	Profits	% of InDi T
<b>15 Europe except for Euro Area</b>												
1990	1947	(108)	9	434	1333	297	1036	938	5713	4987	726	0.3253
1991	2235	(113)	9	498	1516	338	1179	1074	6492	5885	606	0.3283
1992	2405	(111)	10	536	1724	384	1340	1239	7362	6672	690	0.3107
1993	2967	(115)	10	647	2021	441	1580	1476	8824	7930	894	0.3200
1994	3859	(110)	10	841	2626	572	2053	1953	11430	10367	1063	0.3204
1995	11326	(97)	15	2514	6526	1449	5077	4996	27668	25090	2578	0.3853
1996	17237	(154)	15	3827	9434	2094	7339	7201	40015	36241	3774	0.4056
1997	37592	(677)	15	8346	18868	4189	14679	14017	80418	72651	7766	0.4423
1998	49000	(585)	15	10878	31076	6899	24177	23607	131929	119667	12262	0.3500
1999	64788	(478)	15	14383	42524	9440	33084	32621	180211	161762	18449	0.3382
2000	104482	(829)	15	23195	61853	13731	48121	47308	262265	235967	26298	0.3750
2001	143253	(790)	15	31802	85300	18937	66363	65588	361337	326709	34628	0.3728
2002	185688	644	15	41223	115727	25691	90036	90695	488519	441874	46645	0.3562
2003	238606	395	15	52971	147294	32699	114595	115006	622204	553286	68918	0.3596
2004	311354	165	15	69120	180228	40011	140217	140397	761643	680042	81601	0.3835
2005	353105	177	15	78389	208963	46390	162573	162765	883094	781060	102034	0.3751
2006	441251	(1723)	15	97958	245416	54482	190934	189226	1039084	928946	110137	0.3991
2007	503350	(1387)	15	111744	280468	62264	218204	216832	1186911	1060671	126240	0.3984
2008	595957	(3695)	15	132303	326279	72434	253845	250164	1382861	1249575	133286	0.4055
2009	494709	(922)	15	109825	322168	71521	250647	249740	1362712	1213454	149258	0.3409
2010	594096	(1900)	15	131889	356543	79153	277390	275505	1508994	1352948	156046	0.3699
2011	303020	(1867)	16	67271	396553	88035	308518	306667	1678081	1518557	159524	0.1696
2012	305295	(1869)	17	67775	422379	93768	328610	326758	1787248	1622117	165132	0.1605
<b>I. Denmark</b>												
	0	0										
1990	Imports	Income from	Stas. Depr	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct taxes	Less 3 items	Cons. GDP	Wages	Profits	% of InDi T
1991												
1992	240.4	(34)	0	76	228	72	156	121	678	606	72	0.3343
1993	255.6	(34)	0	81	236	75	161	127	701	628	73	0.3430
1994	251.1	(32)	0	80	244	77	167	134	722	649	73	0.3259
1995	239	(28)	0	76	249	79	170	142	732	662	70	0.3037
1996	272.3	(29)	0	86	264	84	180	152	774	702	72	0.3269
1997	342	(11)	161	108	291	92	199	349	670	593	77	0.3727
1998	353.2	(14)	169	112	305	97	208	364	706	622	84	0.3669
1999	395.8	(16)	177	125	321	102	219	380	745	651	94	0.3907
2000	420.7	(13)	185	133	332	105	227	398	765	677	88	0.4017
2001	433.3	(10)	195	137	346	110	236	421	792	687	105	0.3967
2002	524.8	(27)	204	166	369	117	252	429	865	712	152	0.4506
2003	542.8	(18.8)	214	172	381	121	260	456	880	729	151	0.4516
2004	568.7	(16.2)	223	180	392	124	267	474	898	758	140	0.4603
2005	547.6	(8.6)	231	174	400	127	273	495	905	770	135	0.4344
2006	593.6	6.7	240	188	418	133	286	532	934	805	129	0.4498
2007	681.2	21.5	246	216	441	140	301	568	977	834	144	0.4898
2008	797.7	30.4	257	253	466	148	318	606	1026	872	154	0.5432
2009	846.5	18.2	270	268	483	153	330	618	1073	922	152	0.5560
2010	903.8	27.7	286	287	496	157	339	652	1085	952	133	0.5780
2011	728.2	26.3	284	231	475	151	324	634	1030	934	97	0.4860
2012	788.7	41.1	276	250	502	159	343	660	1101	988	113	0.4976
<b>2. Iceland</b>												
	904.6	54.1	276	287	519	165	355	685	1135	1021	114	0.5522
1990	904.6	54.1										
1991												
1992	Imports	Income from	Stas. Depr	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct taxes	Less 3 items	Cons. GDP	Wages	Profits	% of InDi T
1993												
1994	119.595	(12)	0	34	94	27	67	55	309	280	29	0.3651
1995	130.305	(13)	0	38	103	30	73	61	336	303	34	0.3650
1996	121.943	(11)	0	35	103	30	73	62	336	301	34	0.3406
1997	122.466	(12)	0	35	107	31	76	64	348	315	33	0.3307
1998	134.631	(13)	0	39	113	32	80	67	367	333	34	0.3442
1999	144.725	(13)	65	42	115	33	82	134	311	282	29	0.3613
2000	173.755	(11)	68	50	124	36	88	144	333	302	31	0.4042
2001	187.946	(12)	60	54	136	39	97	145	381	346	35	0.3968
2002	230.382	(13)	63	66	152	44	108	158	428	389	40	0.4362
2003	242.045	(12)	75	70	163	47	116	179	451	405	46	0.4264
2004	279.345	(19)	81	80	177	51	126	188	495	439	56	0.4539
2005	307.642	(24.26)	93	89	200	58	142	212	560	508	52	0.4428
2006	292.915	(1.33)	98	84	212	61	151	248	569	516	53	0.3986
2007	314.314	(13.19)	101	91	218	63	155	243	598	535	63	0.4150
2008	369.208	(37.74)	108	106	241	69	171	241	687	620	68	0.4417
2009	451.301	(36.95)	120	130	266	77	189	272	755	670	85	0.4884
2010	584.622	(68.18)	145	168	303	87	216	293	876	788	88	0.5559
2011	592.932	(71.76)	170	171	339	98	241	340	969	876	92	0.5035
2012	698.296	(319.41)	213	201	384	111	273	167	1314	1184	130	0.5241

## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family I: Table E&EastE I-2** Key Items adjusted for consolidated-GDP: Commonly to international comparison

	Imports	Income Abro	Stas. Depr	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct Taxe	Less 3 items	Consol. GDI	Wages	Profits	% of InDi T
<b>3. Norway</b>												
1990	246.36	(22)	0	62	163	41	122	101	622	472	150	0.3788
1991	246.37	(25)	0	62	172	43	129	104	660	506	153	0.3586
1992	245.81	(17)	0	62	177	45	133	115	670	545	124	0.3480
1993	261.67	(20)	0	66	186	47	139	120	704	564	140	0.3530
1994	279.18	(15)	0	70	196	49	147	131	736	581	155	0.3576
1995	299.95	(11)	149	75	213	53	160	297	646	513	133	0.3533
1996	328.83	(12)	155	83	233	59	175	318	715	541	174	0.3537
1997	371	(12)	165	93	253	63	189	343	776	554	223	0.3683
1998	408.45	(13)	176	103	258	65	193	356	784	623	161	0.3980
1999	397.48	(10)	186	100	280	70	210	386	855	640	215	0.3560
2000	435.89	(20)	200	109	335	84	251	431	1050	766	284	0.3270
2001	442.97	1.37	214	111	347	87	260	475	1062	791	270	0.3202
2002	425.18	4.70	218	107	346	87	259	482	1051	818	233	0.3083
2003	435.6	9.91	223	109	360	90	270	502	1091	860	231	0.3037
2004	496.78	3.36	235	125	394	99	295	533	1210	929	280	0.3167
2005	548.06	13.45	248	138	440	110	329	591	1355	986	369	0.3130
2006	612.77	1.57	265	154	488	122	365	632	1528	1071	456	0.3153
2007	702.37	(7.27)	292	176	513	129	384	669	1603	1151	451	0.3435
2008	755.34	(11.8)	336	190	578	145	433	757	1802	1228	574	0.3280
2009	660.41	13.5	356	166	538	135	403	772	1610	1221	389	0.3080
2010	726.32	30.0	357	182	575	144	430	817	1727	1299	428	0.3172
2011	2749.96	15.4	357	690	621	156	465	838	1912	1398	515	0.3172
2012	2906.81	58.4	357	730	657	165	492	907	2000	1442	558	0.3172
<b>4. Sweden</b>												
1990	401.8	(41)	0	125	379	118	262	221	1139	1027	112	0.3283
1991	381.76	(41)	0	118	404	125	279	237	1210	1098	112	0.2931
1992	377.64	(53)	0	117	402	125	278	225	1217	1100	117	0.2910
1993	421.5	(57)	0	131	403	125	278	221	1225	1097	128	0.3238
1994	493.7	(62)	0	153	427	132	295	233	1298	1174	124	0.3583
1995	585.07	(42)	200	181	499	155	344	501	1287	1140	146	0.3636
1996	579.96	(41)	208	180	510	158	352	519	1311	1173	138	0.3522
1997	666.99	(42)	221	207	538	167	371	550	1377	1221	156	0.3846
1998	734	(28)	236	228	561	174	387	595	1417	1253	164	0.4053
1999	779.91	(21)	261	242	597	185	412	652	1487	1304	183	0.4052
2000	906.98	(19)	287	281	632	196	436	704	1562	1352	210	0.4448
2001	925.21	(17.10)	308	287	655	203	452	743	1605	1391	214	0.4377
2002	914.73	(9.38)	322	284	682	211	470	783	1661	1458	203	0.4159
2003	929.92	31.38	325	288	710	220	490	846	1699	1496	203	0.4060
2004	1001.83	(0.49)	331	311	742	230	512	842	1818	1569	250	0.4183
2005	1124.57	19.90	344	349	773	240	533	897	1872	1603	270	0.4512
2006	1266.44	37.83	363	393	822	255	567	968	1977	1645	332	0.4779
2007	1388.24	71.26	385	430	872	270	602	1058	2068	1678	390	0.4934
2008	1498.9	111.7	417	465	894	277	617	1145	2059	1707	352	0.5197
2009	1288.21	59.3	437	399	867	269	598	1095	2011	1794	218	0.4609
2010	1445.08	75.0	444	448	931	289	643	1162	2176	1887	289	0.4811
2011	1531.52	90.7	454	475	976	303	674	1218	2282	1943	338	0.4862
2012	1515.84	79.9	454	470	994	308	686	1219	2342	2031	312	0.4729
<b>5. Switzerland</b>												
1990	113.4		0	18	45	7	38	38	280	220	59	0.3971
1991	112.1		0	18	47	7	40	40	294	245	49	0.3733
1992	110.2		0	17	48	8	41	41	302	259	43	0.3576
1993	108.1		0	17	49	8	42	42	308	264	44	0.3434
1994	111		0	17	50	8	43	43	315	269	45	0.3453
1995	112.8		0	18	53	8	44	44	328	260	68	0.3366
1996	116.4		0	18	53	8	45	45	329	268	61	0.3458
1997	133.8		0	21	54	9	46	46	338	276	62	0.3872
1998	141.4		0	22	56	9	47	47	348	278	71	0.3974
1999	147.1		0	23	57	9	48	48	355	285	70	0.4057
2000	171.6		0	27	60	9	50	50	372	290	81	0.4517
2001	176.4		0	28	61	10	51	51	379	306	73	0.4555
2002	164.2		0	26	61	10	52	52	383	310	73	0.4201
2003	164		0	26	62	10	52	52	386	317	69	0.4163
2004	178		0	28	64	10	54	54	398	321	76	0.4381
2005	196.1		0	31	65	10	55	55	408	327	81	0.4705
2006	217.9		0	34	69	11	58	58	432	323	109	0.4936
2007	239.5		0	38	74	12	62	62	459	319	140	0.5107
2008	245.6		0	39	77	12	65	65	480	330	150	0.5007
2009	217.9		0	34	76	12	64	64	472	353	119	0.4520
2010	232.4		0	36	78	12	66	66	485	359	126	0.4690
2011	234		0	37	80	13	67	67	498	360	138	0.4603
2012	234		0	37	80	13	67	67	498	360	138	0.4603



## Appendix 4, HEU

**Family I: Table E&EastE I-3** Key Items adjusted for consolidated-GDP: Commonly to international comparison

	234											
	Imports	Income from	Stas. Depr	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct taxes	Less 3 items	Cons. GDP	Wages	Profits	% of InDi T
<b>6. the UK</b>												
1990	148.29	1.27	0	31	104	22	82	84	468	419	48	0.2990
1991	141.01	0.15	0	30	109	23	86	86	490	431	58	0.2722
1992	150.27	3.12	0	32	113	24	89	93	506	436	70	0.2788
1993	167.94	2.20	0	35	119	25	94	96	534	459	75	0.2958
1994	182.15	8.69	0	38	126	27	100	108	559	490	69	0.3031
1995	207.22	(2.76)	86	44	137	29	108	191	532	476	55	0.3184
1996	227.68	(2.30)	90	48	145	31	115	203	566	507	59	0.3290
1997	233.02	(2.39)	95	49	157	33	124	217	613	553	60	0.3119
1998	240.09	8.39	99	50	166	35	131	239	640	577	64	0.3035
1999	256.18	(4.14)	106	54	176	37	139	240	689	615	73	0.3065
2000	287.79	(6.02)	111	60	185	39	146	251	725	642	83	0.3275
2001	300.88	2.51	116	63	193	41	153	271	751	659	92	0.3272
2002	308.61	13.19	122	65	203	43	161	296	780	678	102	0.3187
2003	316.67	14.17	126	67	215	45	170	310	830	721	109	0.3088
2004	336.28	16.97	135	71	227	48	180	332	871	756	115	0.3106
2005	373.77	20.51	138	78	237	50	187	346	908	779	130	0.3311
2006	419.82	6.49	147	88	251	53	198	352	976	848	128	0.3511
2007	416.68	17.23	154	88	266	56	210	381	1024	900	124	0.3293
2008	461.99	30.6	151	97	271	57	214	396	1038	899	139	0.3580
2009	421.23	17.2	160	88	263	55	208	385	1009	844	164	0.3358
2010	479.39	12.5	164	101	277	58	219	395	1071	907	164	0.3632
2011	516.6	23.9	171	108	286	60	226	421	1095	936	159	0.3787
2012	524.58	(0.9)	171	110	291	61	230	400	1141	951	190	0.3781
<b>1. Bulgaria</b>												
1995	407	(29)	0	92	180	41	139	110	770	665	105	0.5139
1996	881	(69)	0	200	360	82	278	209	1552	1328	224	0.5559
1997	9358	(589)	0	2124	3562	808	2753	2164	15269	13269	2000	0.5964
1998	10501	(510)	0	2384	4581	1040	3541	3031	19390	17398	1992	0.5204
1999	11974	(327)	0	2718	4860	1103	3757	3430	20360	16967	3393	0.5592
2000	16334	(671)	0	3708	5466	1241	4225	3554	23199	19637	3562	0.6784
2001	18760	(664)	0	4259	6070	1378	4692	4028	25681	21802	3879	0.7016
2002	19423	752	0	4409	6620	1503	5117	5869	26533	21488	5045	0.6660
2003	22174	497	0	5033	7075	1606	5469	5966	28662	23148	5514	0.7115
2004	26603	494	0	6039	7932	1800	6131	6625	32198	26886	5312	0.7614
2005	32692	392	0	7421	8743	1985	6759	7151	35646	28556	7090	0.8488
2006	40803	(1231)	0	9262	10037	2278	7759	6528	42602	33790	8812	0.9228
2007	47656	(690)	0	10818	11406	2589	8817	8127	47703	35713	11990	0.9484
2008	54557	(3200)	0	12384	13503	3065	10438	7238	58857	49889	8968	0.9171
2009	38493	(1529)	0	8738	13646	3098	10548	9019	57774	52338	5436	0.6403
2010	42074	(1808)	0	9551	14028	3184	10844	9036	59630	53988	5642	0.6808
2011	42074	(1808)	0	9551	14028	3184	10844	9036	59630	53988	5642	0.6808
2012	42074	(1808)	0	9551	14028	3184	10844	9036	59630	53988	5642	0.6808
<b>2. Czech Republic</b>												
1995	807.6	(3)	51	211	344	90	255	303	1164	932	232	0.6119
1996	921.9	(23)	59	241	395	103	292	328	1355	1098	258	0.6085
1997	1037.3	(28)	63	271	425	111	314	350	1462	1258	203	0.6364
1998	1104.3	(37)	70	288	469	122	347	379	1617	1329	288	0.6146
1999	1178.2	(49)	73	308	489	128	361	385	1696	1441	255	0.6291
2000	1453.5	(50)	77	379	514	134	380	407	1782	1496	286	0.7377
2001	1596	(79)	82	417	553	144	408	412	1941	1607	333	0.7539
2002	1535.5	(112)	99	401	579	151	428	414	2050	1720	330	0.6923
2003	1651	(111)	103	431	605	158	447	439	2138	1854	284	0.7118
2004	1972.6	(155)	113	515	661	173	489	447	2368	1932	436	0.7787
2005	2059.9	(134)	119	538	701	183	518	503	2480	1949	531	0.7670
2006	2352.1	(161)	129	614	757	198	559	527	2696	2024	672	0.8110
2007	2654.5	(247)	141	693	830	217	614	508	3028	2124	904	0.8342
2008	2676	(166.3)	148	698	867	226	640	622	3067	2331	736	0.8060
2009	2305.5	(214.5)	145	602	852	222	629	560	3066	2520	546	0.7065
2010	2733.9	(240.7)	147	714	861	225	637	543	3125	2564	560	0.8283
2011	2733.9	(240.7)	147	714	861	225	637	543	3125	2564	560	0.8283
2012	2733.9	(240.7)	147	714	861	225	637	543	3125	2564	560	0.8283

## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family I: Table E&EastE I-4** Key Items adjusted for consolidated-GDP: Commonly to international comparison

	Imports	Income from	Stas. Depr	indirect tax	Total Taxes: G Taxes	Direct taxes	Less 3 items	Cons. GDP	Wages	Profits	% of InDi T	
<b>3. Hungary</b>												
1990	596.1		0	67	211	24	187	187	1902	1534	369	0.3170
1991	842.6		0	94	251	28	223	223	2269	2055	213	0.3757
1992	933.2		0	105	296	33	263	263	2672	2338	334	0.3533
1993	1228.1		0	138	357	40	317	317	3221	2632	589	0.3857
1994	1544.2		0	173	439	49	389	389	3962	3470	492	0.3943
1995	2507.9		0	281	566	63	503	503	5111	4579	533	0.4964
1996	3310		0	371	695	78	617	617	6277	5328	948	0.5335
1997	4621.8		0	518	861	96	764	764	7776	6341	1435	0.6013
1998	6392		0	716	1017	114	903	903	9184	7526	1658	0.7041
1999	7639		0	856	1148	129	1020	1020	10374	8799	1575	0.7450
2000	10240.3		0	1147	1362	153	1209	1209	12303	10238	2065	0.8421
2001	11044.2		0	1237	1536	172	1364	1364	13874	11898	1976	0.8053
2002	11157		0	1250	1729	194	1535	1535	15613	13847	1767	0.7229
2003	12234.7		0	1370	1907	214	1693	1693	17222	15577	1644	0.7187
2004	13767.9		0	1542	2086	234	1852	1852	18843	16796	2047	0.7392
2005	14916.9		0	1671	2217	248	1969	1969	20024	17974	2050	0.7536
2006	18604.4		0	2084	2392	268	2124	2124	21606	19279	2327	0.8711
2007	20170.5		0	2259	2552	286	2267	2267	23055	20087	2968	0.8851
2008	21696.5		0	2430	2697	302	2395	2395	24359	21353	3006	0.9011
2009	18817.2		0	2108	2626	294	2332	2332	23722	20609	3113	0.8025
2010	21462.3		0	2404	2734	306	2428	2428	24692	21045	3647	0.8793
2011	21462.3		0	2404	2734	306	2428	2428	24692	21045	3647	0.8793
2012	21462.3		0	2404	2734	306	2428	2428	24692	21045	3647	0.8793
<b>4. Latvia</b>												
1995	1157.6	16	676	286	581	144	438	1130	1485	1250	235	0.4918
1996	1671.8	20	714	413	700	173	527	1261	1889	1551	338	0.5899
1997	1948.1	25	800	481	813	201	612	1437	2220	1908	312	0.5919
1998	2328.4	23	971	575	888	219	669	1662	2332	1989	343	0.6477
1999	2115.4	(40)	1016	523	939	232	707	1683	2542	2169	372	0.5563
2000	2312.4	(12)	1034	571	1054	260	793	1816	2923	2607	316	0.5421
2001	2667.8	12.7	1070	659	1160	287	874	1956	3263	2927	336	0.5679
2002	2914.9	16.8	1114	720	1280	316	964	2095	3663	3282	382	0.5625
2003	3493.4	(21.1)	1201	863	1421	351	1070	2250	4142	3683	459	0.6072
2004	4428.9	(160.0)	1372	1094	1653	408	1244	2456	4978	4483	495	0.6619
2005	5637.8	(114.5)	1611	1393	2014	497	1516	3012	6047	5488	559	0.6915
2006	7412.3	(329.9)	1794	1831	2483	613	1870	3334	7837	7085	752	0.7372
2007	9219.7	(474.5)	1982	2277	3286	812	2474	3982	10798	9797	1001	0.6931
2008	9140.7	(159.2)	2386	2258	3599	889	2710	4937	11251	10156	1096	0.6274
2009	5935.3	998.7	2595	1466	2908	718	2190	5783	7300	6615	685	0.5041
2010	6903.3	267.8	2295	1705	2831	699	2132	4695	8041	7298	743	0.6023
2011	6903.3	267.8	2296	1705	2831	699	2132	4696	8040	7297	743	0.6023
2012	6903.3	267.8	2297	1705	2831	699	2132	4697	8039	7296	743	0.6023
<b>5. Poland</b>												
1990	12.05		0	2	10	2	8	8	48	33	15	0.2390
1991	20.579		0	4	14	3	11	11	70	63	7	0.2827
1992	25.479		0	5	20	4	16	16	99	89	10	0.2463
1993	34.215		0	7	27	5	22	22	134	120	14	0.2440
1994	48.389		0	9	36	7	29	29	181	162	19	0.2555
1995	70.975		0	14	58	11	47	47	290	263	27	0.2339
1996	100.284		0	19	73	14	59	59	364	330	34	0.2638
1997	140.87		0	27	89	17	72	72	444	403	41	0.3037
1998	185.155		0	35	103	20	84	84	517	469	48	0.3424
1999	200.396		0	38	114	22	93	93	573	520	53	0.3345
2000	249.702		0	48	128	24	104	104	641	580	61	0.3727
2001	239.486		0	46	134	26	108	108	671	602	69	0.3413
2002	259.537		0	50	139	27	112	112	696	611	85	0.3566
2003	303.575		0	58	145	28	117	117	726	644	81	0.4001
2004	368.365		0	70	159	30	129	129	796	717	79	0.4427
2005	371.946		0	71	169	32	137	137	847	766	80	0.4203
2006	446.927		0	85	182	35	147	147	913	828	85	0.4685
2007	513.425		0	98	202	39	164	164	1013	915	99	0.4848
2008	559.522		0	107	219	42	177	177	1098	996	102	0.4874
2009	529.269		0	101	231	44	187	187	1157	1050	107	0.4377
2010	597.991		0	114	243	46	196	196	1216	1104	112	0.4703
2011	597.991		0	114	243	46	196	196	1216	1104	112	0.4703
2012	597.991		0	114	243	46	196	196	1216	1104	112	0.4703

## Appendix 4, HEU

**Family I: Table E&EastE I-5** Key Items adjusted for consolidated-GDP: Commonly to international comparison

	Imports	Income Abro	Stas. Depr	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct Tax	Less 3 items	Consol. GD	Wages	Profits	% of InDi T
<b>6. Romania</b>												
1995	2396		0	429	1162	208	954	954	6260	6062	198	0.3690
1996	3983		0	713	1755	314	1441	1441	9451	9110	341	0.4063
1997	9166		0	1641	4075	729	3345	3345	21948	20712	1236	0.4027
1998	11456		0	2051	6022	1078	4944	4944	32436	29710	2726	0.3405
1999	17927		0	3209	8792	1574	7218	7218	47355	43932	3423	0.3650
2000	30944		0	5539	12949	2318	10631	10631	69746	62626	7121	0.4278
2001	47965		0	8586	18811	3367	15444	15444	101325	90962	10363	0.4564
2002	62311		0	11154	24403	4368	20035	20035	131440	117902	13538	0.4571
2003	83419		0	14932	31828	5697	26131	26131	171434	153924	17510	0.4692
2004	110884		0	19848	39706	7107	32599	32599	213870	192003	21868	0.4999
2005	124666		0	22315	46405	8306	38098	38098	249950	224328	25622	0.4809
2006	152656		0	27325	55505	9935	45569	45569	298967	268421	30545	0.4923
2007	179685		0	32164	67019	11996	55022	55022	360985	323370	37615	0.4799
2008	223744		0	40050	82918	14842	68076	68076	446624	399288	47336	0.4830
2009	183625		0	32869	80229	14361	65868	65868	432140	385448	46692	0.4097
2010	211535		0	37865	82748	14812	67936	67936	445705	403404	42302	0.4576
2011	211535		0	37865	82748	14812	67936	67936	445705	403404	42302	0.4576
2012	211535		0	37865	82748	14812	67936	67936	445705	403404	42302	0.4576
<b>7. Russia</b>												
1995	370		0	87	304	72	232	232	1197	1145	52	0.2877
1996	439		0	104	426	101	326	326	1682	1612	70	0.2429
1997	528		0	125	498	117	380	380	1963	1911	51	0.2504
1998	646		0	152	547	129	418	418	2155	2101	54	0.2790
1999	1262		0	298	1024	242	783	783	4040	3771	269	0.2907
2000	1756		0	414	1552	366	1186	1186	6120	4626	1495	0.2671
2001	2166		0	511	1908	450	1458	1458	7526	6030	1496	0.2679
2002	2646		0	624	2290	540	1749	1749	9031	7516	1515	0.2727
2003	3154		0	744	2821	666	2155	2155	11127	9160	1967	0.2638
2004	3774		0	891	3621	855	2766	2766	14281	11654	2626	0.2460
2005	4648		0	1097	4591	1084	3508	3508	18109	14674	3435	0.2389
2006	5657		0	1335	5693	1343	4349	4349	22452	18115	4337	0.2345
2007	7162		0	1690	6981	1648	5334	5334	27535	22399	5137	0.2421
2008	9111		0	2150	8896	2099	6796	6796	35086	28190	6896	0.2417
2009	7954		0	1877	8390	1980	6410	6410	33092	28667	4425	0.2237
2010	9790		0	2310	9808	2315	7493	7493	38685	29381	9304	0.2356
2011	9790		0	2310	9925	2342	7583	7583	39144	32017	7128	0.2328
2012	12164		0	2871	11984	2828	9156	9156	47268	34776	12492	0.2395
<b>8. Turkey</b>												
1990	69.0		0	12	59	10	49	49	342	311	32	0.1959
1991	104.8		0	18	98	16	82	82	567	513	54	0.1796
1992	189.6		0	32	171	29	142	142	987	885	102	0.1866
1993	383.4		0	64	312	52	259	259	1803	1630	172	0.2066
1994	788.5		0	132	609	102	506	506	3519	3177	342	0.2176
1995	1890		0	318	1174	197	976	976	6786	6151	635	0.2705
1996	4111		0	691	2234	375	1858	1858	12914	11684	1230	0.3092
1997	8763		0	1472	4360	732	3628	3628	25208	22880	2329	0.3377
1998	14167		0	2380	10615	1783	8831	8831	61372	54545	6827	0.2242
1999	20172		0	3389	15815	2657	13158	13158	91438	80536	10902	0.2143
2000	38488		0	6466	25199	4233	20965	20965	145693	131365	14328	0.2566
2001	56009		0	9410	36322	6102	30220	30220	210004	190500	19504	0.2591
2002	82652		0	13886	52992	8903	44089	44089	306387	277952	28435	0.2620
2003	109321		0	18366	68763	11552	57211	57211	397570	354887	42683	0.2671
2004	146386		0	24593	84526	14200	70325	70325	488708	437102	51606	0.2910
2005	164514		0	27638	98119	16484	81635	81635	567297	506086	61211	0.2817
2006	209151		0	35137	114669	19264	95404	95404	662987	595024	67963	0.3064
2007	231738		0	38932	127489	21418	106070	106070	737108	653344	83764	0.3054
2008	269388		0	45257	143721	24145	119576	119576	830958	747006	83953	0.3149
2009	232632		0	39082	144027	24197	119830	119830	832729	716296	116433	0.2714
2010	294036		0	49398	166138	27911	138227	138227	960572	828293	132279	0.2973
2011	423.67		0	71	196214	32964	163250	163250	1134463	1013906	120557	0.0004
2012	447.067		0	75	214223	35989	178233	178233	1238584	1122437	116146	0.0004

## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family I: Table Rest I-1** Key Items adjusted for consolidated-GDP: Commonly to international comparison

	Imports	Income Abro	Stas. Depr	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct Taxe	Less 3 items	Consol. GD	Wages	Profits	% of InDi T
<b>1. Argentina</b>												
1990	3.194	(1.02)	0	1	11	2	9	8	61	43	18	0.0463
1991	11.074	(2.30)	0	2	29	5	24	22	159	97	62	0.0612
1992	18.823	(2.07)	0	3	36	6	30	28	199	119	80	0.0830
1993	22.028	(3.00)	0	3	37	6	31	28	208	187	21	0.0931
1994	27.289	(3.69)	0	4	41	6	34	31	227	203	24	0.1060
1995	25.998	(4.67)	0	4	41	6	34	30	228	206	22	0.1008
1996	30.124	(5.50)	0	5	43	7	36	31	241	219	23	0.1107
1997	37.406	(6.22)	0	6	46	7	39	33	260	236	25	0.1277
1998	38.659	(7.41)	0	6	47	7	40	32	267	241	25	0.1293
1999	32.702	(7.46)	0	5	45	7	38	30	253	225	28	0.1153
2000	32.738	(7.47)	0	5	45	7	38	30	254	227	27	0.1152
2001	27.604	(7.73)	0	4	42	7	36	28	241	216	25	0.1027
2002	41.792	(22.56)	0	7	49	8	42	19	294	250	44	0.1337
2003	55.311	(23.08)	0	9	59	9	50	27	349	300	49	0.1471
2004	82.233	(26.09)	0	13	71	11	60	33	414	351	63	0.1838
2005	102.072	(18.03)	0	16	84	13	71	53	479	399	80	0.1919
2006	125.863	(15.84)	0	20	103	16	87	71	583	463	121	0.1923
2007	165.23	(16.39)	0	26	128	20	108	92	720	573	148	0.2035
2008	210.557	(11.4)	0	33	164	26	138	127	911	715	196	0.2028
2009	183.301	35.2	0	29	181	29	152	188	958	802	155	0.1600
2010	265.452	39.6	0	42	228	36	192	232	1211	983	228	0.1840
2011	359.774	44.7	0	57	291	46	245	290	1552	1235	317	0.1953
2012	376.67	46.0	0	60	342	54	288	334	1830	1542	288	0.1740
<b>2. Bolivia</b>												
1990	3695		0	521	2177	307	1870	1870	13573	11641	1931	0.2393
1991	5159		0	727	2698	380	2317	2317	16815	14409	2406	0.2697
1992	6398		0	902	3104	438	2666	2666	19348	16523	2825	0.2906
1993	6943		0	979	3449	486	2962	2962	21497	18343	3153	0.2839
1994	7516		0	1060	3897	549	3347	3347	24289	20782	3507	0.2720
1995	8764		0	1236	4545	641	3904	3904	28331	24288	4043	0.2719
1996	10238		0	1444	5293	746	4546	4546	32991	28298	4692	0.2727
1997	12226		0	1724	5872	828	5044	5044	36600	31392	5208	0.2936
1998	15256		0	2151	6602	931	5671	5671	41151	35281	5870	0.3258
1999	13141		0	1853	6790	957	5833	5833	42323	36186	6137	0.2729
2000	14188		0	2001	7322	1032	6289	6289	45639	39063	6576	0.2732
2001	13585		0	1915	7584	1069	6515	6515	47275	40457	6818	0.2526
2002	15710		0	2215	7992	1127	6865	6865	49817	42693	7124	0.2772
2003	16322		0	2301	8728	1231	7498	7498	54406	46678	7728	0.2637
2004	18330		0	2585	9817	1384	8433	8433	61193	52385	8808	0.2633
2005	24720		0	3486	10860	1531	9329	9329	67695	57753	9942	0.3209
2006	30062		0	4239	12936	1824	11112	11112	80636	67539	13097	0.3277
2007	35297		0	4977	14524	2048	12476	12476	90533	75885	14647	0.3427
2008	45816		0	6460	17018	2400	14618	14618	106076	88070	18005	0.3796
2009	40.054		0	6	17	2	15	15	107	91	16	0.3290
2010	47.325		0	7	19	3	17	17	121	101	20	0.3432
2011	63.814		0	9	23	3	20	20	146	121	25	0.3841
2012	70.712		0	10	26	4	23	23	164	134	30	0.3785
<b>3. Brazil</b>												
1990	0.804	(0.00300)	0	0	2	0	2	2	10	9	1	0.0696
1991	4.771	(0.01000)	0	1	12	2	10	10	51	46	5	0.0791
1992	5.3745	(0.01200)	0	1	13	3	10	10	54	49	5	0.0838
1993	1.282	(0.03)	0	0	3	1	2	2	12	11	1	0.0909
1994	0.32	(0.06)	0	0	7	1	6	6	29	26	3	0.0092
1995	0.62	(0.10)	0	0	1	0	1	1	6	5	1	0.0878
1996	0.71	(0.12)	0	0	2	0	1	1	7	7	1	0.0837
1997	0.85	(0.17)	0	0	2	0	2	1	8	7	1	0.0902
1998	0.75	(0.21)	0	0	2	0	2	1	8	8	1	0.0763
1999	1.15	(0.34)	0	0	2	0	2	1	9	8	1	0.1082
2000	1.38	(0.33)	0	0	2	0	2	2	10	9	1	0.1174
2001	1.76	0.046	0	0	3	1	2	2	11	10	1	0.1350
2002	1.86	0.053	0	0	3	1	2	2	12	11	1	0.1258
2003	2.05	(0.055)	0	0	3	1	3	3	14	13	1	0.1211
2004	2.44	(0.059)	0	0	4	1	3	3	16	15	2	0.1255
2005	2.47	(0.062)	0	0	4	1	3	3	18	16	2	0.1152
2006	2.72	(0.059)	0	1	5	1	4	4	20	18	2	0.1146
2007	3.15	(0.056)	0	1	5	1	4	4	22	20	2	0.1184
2008	4.09	(0.073)	0	1	6	1	5	5	26	23	2	0.1347
2009	3.61	(0.065)	0	1	7	1	5	5	27	25	3	0.1114
2010	4.49	(0.069)	0	1	8	2	6	6	32	29	3	0.1190
2011	5.23	(0.079)	0	1	8	2	7	7	35	32	3	0.1262
2012	6.16	(0.070)	0	1	9	2	7	7	37	33	4	0.1399

## Appendix 4, HEU

**Family I: Table Rest I-2 Key Items adjusted for consolidated-GDP: Commonly to international comparison**

	Imports	Income Abro	Stas. Depr	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct Taxe	Less 3 items	Consol. GD	Wages	Profits	% of InDi T
<b>4. Chile</b>												
1990	2899	(536)	943	548	1747	330	1417	1824	7422	5917	1504	0.3135
1991	3471	(684)	1193	656	2287	432	1855	2364	9737	8062	1676	0.2868
1992	4447	(696)	1433	840	2964	560	2404	3141	12544	10240	2303	0.2835
1993	5383	(690)	1693	1017	3643	689	2955	3958	15319	11911	3408	0.2793
1994	5988	(1072)	1957	1132	4482	847	3635	4520	19195	13070	6124	0.2525
1995	7673	(1106)	2270	1450	5350	1011	4339	5503	22807	18055	4751	0.2710
1996	9048	(1033)	4122	1710	5904	1116	4788	7877	23360	19945	3415	0.2897
1997	10140	(1105)	4424	1916	6563	1240	5322	8642	26081	22310	3771	0.2920
1998	10802	(870)	4645	2042	6905	1305	5600	9375	27160	24026	3134	0.2957
1999	10148	(1133)	5007	1918	7019	1327	5693	9567	27571	24532	3039	0.2733
2000	12064	(1553)	5257	2280	7669	1449	6219	9924	30651	27083	3569	0.2973
2001	13833	(1513)	5707	2614	8559	1618	6942	11136	34152	28590	5563	0.3055
2002	14654	(1879)	6184	2770	9134	1726	7408	11713	36616	30180	6436	0.3032
2003	16581	(3051)	6526	3134	9950	1880	8069	11544	41100	33755	7345	0.3150
2004	18415	(4782)	7028	3480	11443	2163	9281	11527	49020	34602	14418	0.3041
2005	21719	(5756)	7477	4105	13019	2461	10558	12280	56603	37380	19224	0.3153
2006	23901	(9735)	8299	4517	15501	2930	12572	11136	70882	36618	34264	0.2914
2007	28540	(9854)	9085	5394	17091	3230	13861	13092	77337	41281	36056	0.3156
2008	36637	(6746)	10622	6924	17737	3352	14385	18261	75587	50381	25206	0.3904
2009	28545	(6241)	11301	5395	18228	3445	14783	19843	76601	62013	14588	0.2960
2010	35254	(7466)	11301	6663	20981	3965	17015	20850	90158	71224	18933	0.3176
2011	42178	(6843)	11301	7972	22962	4340	18622	23080	98413	82013	16399	0.3472
2012	44184	(6163)	11301	8351	24670	4663	20007	25145	105382	90643	14739	0.3385
<b>5. Colombia</b>												
1990	3.0	(0.6)	0	1	4	1	3	3	18	15	2	0.1482
1991	3.6	(0.2)	0	1	5	1	4	4	22	20	2	0.1391
1992	5.3	(0.1)	0	1	7	1	5	5	28	26	3	0.1576
1993	8.2	0.2	0	2	9	2	7	7	37	33	3	0.1876
1994	14.1	(1.2)	0	3	14	3	11	10	58	53	5	0.2092
1995	17.7	(1.4)	0	4	17	3	14	12	72	64	8	0.2096
1996	21.0	(2.1)	0	4	20	4	16	14	87	77	9	0.2084
1997	25.3	(2.7)	0	5	25	5	20	17	105	92	13	0.2076
1998	29.4	(2.5)	0	6	28	6	23	20	120	104	17	0.2090
1999	27.0	(2.8)	0	5	31	6	24	22	130	111	19	0.1780
2000	33.9	(4.8)	0	7	35	7	28	23	151	134	17	0.1940
2001	39.3	(6.0)	0	8	38	8	30	24	164	141	23	0.2085
2002	42.1	(7.1)	0	9	41	8	33	26	178	153	25	0.2070
2003	49.6	(9.9)	0	10	46	9	37	27	202	180	21	0.2169
2004	63.5	14.6	0	13	60	12	48	63	236	210	26	0.2125
2005	63.9	16.4	0	13	68	14	54	70	265	238	27	0.1904
2006	78.8	18.5	0	16	77	16	62	80	303	275	28	0.2057
2007	85.3	19.1	0	17	87	18	70	89	343	311	32	0.1976
2008	97.4	20.0	0	20	97	20	77	97	381	346	36	0.2035
2009	97.1	20.0	0	20	102	21	81	101	403	366	38	0.1924
2010	96.8	20.0	0	20	110	22	88	108	437	397	41	0.1776
2011	123.0	20.0	0	25	126	25	100	120	501	448	54	0.1979
2012	129.6	20.0	0	26	134	27	107	127	537	482	55	0.1950
<b>6. Paraguay</b>												
1990	2.56	0.14	1	0	1	0	1	2	5	4	1	0.3949
1991	3.16	0.11	1	1	1	0	1	2	6	5	1	0.3821
1992	3.73	0.02	1	1	2	0	1	2	8	6	1	0.3858
1993	5.74	0.04	1	1	2	0	2	3	9	8	1	0.4787
1994	7.90	0.08	1	1	2	0	2	3	12	10	2	0.5280
1995	9.06	0.16	1	1	3	0	2	4	14	12	2	0.5122
1996	8.92	0.15	2	1	3	1	3	4	15	13	2	0.4504
1997	9.09	0.22	2	1	3	1	3	5	16	14	2	0.4342
1998	12.89	0.30	2	2	4	1	3	5	16	14	2	0.5972
1999	10.61	0.13	2	2	4	1	3	5	18	15	3	0.4657
2000	12.07	0.38	2	2	4	1	3	6	19	16	3	0.4880
2001	11.76	0.16	2	2	4	1	4	6	21	18	3	0.4444
2002	14.06	0.63	2	2	5	1	4	7	22	19	3	0.4832
2003	17.83	0.73	3	3	6	1	5	9	27	23	4	0.4998
2004	20.28		0	3	7	1	6	6	36	31	5	0.4884
2005	25.61		0	4	8	1	6	6	40	34	6	0.5546
2006	30.36		0	5	9	1	7	7	45	39	6	0.5809
2007	32.56		0	5	10	2	8	8	53	46	8	0.5294
2008	40.91		0	7	12	2	10	10	64	55	9	0.5556
2009	35.51		0	6	13	2	11	11	68	58	10	0.4488
2010	48.91		0	8	16	3	13	13	82	74	8	0.5152
2011	52.86		0	9	18	3	15	15	94	84	10	0.4858
2012	52.74		0	9	18	3	15	15	97	67	30	0.4692

## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family I: Table Rest I-3** Key Items adjusted for consolidated-GDP: Commonly to international comparison

	Imports	Income Abro	Stas. Depr	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct Taxe	Less 3item	Consol. GD	Wages	Profits	% of InDi T
<b>7. Peru</b>												
1990	0.753	(0.16)	0	0	2	0	2	2	18	1	17	0.0377
1991	3.862	(0.77)	0	0	3	0	3	2	25	22	3	0.1447
1992	6.954	(1.08)	0	1	5	1	5	3	41	36	5	0.1547
1993	11.304	(1.93)	0	1	8	1	7	5	64	57	8	0.1632
1994	15.922	(1.50)	0	2	11	1	10	9	90	82	8	0.1615
1995	21.991	(1.50)	0	3	14	2	12	11	110	100	10	0.1820
1996	24.754	(1.50)	0	3	16	2	14	12	124	112	12	0.1808
1997	29.219	(1.50)	0	3	18	2	16	15	143	130	13	0.1858
1998	31.014	(1.50)	0	4	19	2	17	15	151	136	14	0.1870
1999	29.907	(1.50)	0	3	20	2	18	16	158	143	15	0.1720
2000	33.434	(1.50)	0	4	21	2	19	17	168	152	16	0.1803
2001	33.312	(1.50)	0	4	22	2	19	18	171	153	18	0.1769
2002	34.53	(1.50)	0	4	23	3	20	19	180	163	18	0.1736
2003	37.387	(1.50)	0	4	24	3	22	20	191	174	18	0.1768
2004	42.384	(1.50)	0	5	27	3	24	23	215	194	21	0.1782
2005	50.151	(1.50)	0	6	30	3	27	25	237	209	28	0.1917
2006	60.013	(1.50)	0	7	35	4	31	29	273	215	58	0.1986
2007	75.209	(1.50)	0	9	39	4	34	33	303	234	69	0.2240
2008	100	(1.50)	0	12	43	5	38	36	337	277	60	0.2681
2009	77.913	(1.50)	0	9	44	5	39	37	344	302	42	0.2041
2010	98.883	(1.50)	0	11	50	6	44	43	392	317	75	0.2275
2011	120.583	(1.50)	0	14	56	6	50	48	438	331	108	0.2479
2012	128.691	(1.50)	0	15	60	7	54	52	474	360	114	0.2446
<b>8. Iran</b>												
1990	10569	360	0	1913	6700	1213	5488	5848	31170	25312	5859	0.2855
1991	14039	(63)	0	2541	9368	1696	7672	7609	44148	33338	10810	0.2712
1992	22058	(308)	0	3992	14005	2535	11470	11162	66213	45595	20618	0.2851
1993	15899	(359)	0	2878	16553	2996	13557	13198	78253	60977	17276	0.1739
1994	19460	(1494)	0	3522	24808	4490	20318	18824	118239	83849	34390	0.1420
1995	24386	(1346)	0	4414	33653	6091	27562	26216	159712	117377	42335	0.1312
1996	37160	(1649)	0	6726	44951	8136	36815	35166	213182	149032	64150	0.1496
1997	44728	(491)	0	8096	52975	9588	43386	42895	249783	178576	71207	0.1528
1998	51567	380	0	9334	59573	10783	48790	49170	279964	221648	58316	0.1567
1999	64931	(532)	0	11753	79029	14304	64725	64193	372432	279295	93137	0.1487
2000	101190	276	0	18315	105066	19017	86049	86325	494149	355261	138888	0.1743
2001	126201	1455	0	22842	121584	22007	99577	101032	570704	413986	156718	0.1879
2002	210570	(15932)	0	38113	167113	30247	136866	120934	802343	544753	257590	0.2281
2003	285191	(21772)	0	51620	206020	37290	168730	146958	991274	656834	334439	0.2506
2004	379076	(26933)	0	68613	265887	48126	217761	190828	1278161	852537	425623	0.2581
2005	441236	(28333)	0	79864	331544	60010	271535	243202	1588535	1051533	537002	0.2409
2006	529766	(25742)	0	95888	402561	72864	329697	303955	1920138	1258846	661291	0.2382
2007	606663	(28347)	0	109806	516550	93496	423054	394707	2459160	1489521	969639	0.2126
2008	741949	(23212)	0	134293	607517	109961	497556	474344	2882103	1808225	1073878	0.2211
2009	756788	(33823)	0	136979	647509	117199	530310	496487	3080910	1994075	1086835	0.2115
2010	896016	(32555)	0	162179	784289	141956	642332	609777	3723310	2230878	1492432	0.2068
2011	896016	(32555)	0	162179	784289	141956	642332	609777	3723310	2230878	1492432	0.2068
2012	896016	(32555)	0	162179	784289	141956	642332	609777	3723310	2230878	1492432	0.2068
<b>9. Kazakhstan</b>												
1995	441.67	(9.11)	0	78	185	32	152	143	906	819	87	0.4210
1996	509.74	(12.28)	0	90	238	42	196	184	1170	1039	130	0.3765
1997	626.1	(23.38)	0	110	282	50	233	209	1395	1196	199	0.3902
1998	604.22	6.11	0	106	291	51	240	246	1407	1165	242	0.3656
1999	808.94	18.38	0	142	369	65	304	323	1776	1611	165	0.3855
2000	1276.48	35.45	0	225	456	80	376	411	2179	1858	321	0.4929
2001	1526.29	(167)	0	269	556	98	458	291	2867	2400	467	0.4833
2002	1776.4	(173)	0	313	621	109	512	339	3190	2561	629	0.5034
2003	1985.29	(261)	0	349	786	138	648	387	4079	3183	896	0.4446
2004	2577.5	(388)	0	454	1034	182	852	464	5409	4087	1323	0.4389
2005	3394.97	(713)	0	598	1348	237	1111	398	7261	5142	2118	0.4433
2006	4134.34	(1192)	0	728	1806	318	1488	296	9966	6466	3500	0.4029
2007	5493.38	(1588)	0	967	2218	390	1828	240	12362	8273	4089	0.4359
2008	5962.67	(2325)	0	1049	2863	504	2359	34	16234	9974	6261	0.3665
2009	5770.3	(1861)	0	1016	2887	508	2379	518	15888	12229	3659	0.3517
2010	6373.25	(2699)	0	1122	3698	651	3047	348	20663	14101	6562	0.3033
2011	7650.91	(2800)	0	1347	4725	832	3893	1093	25754	16465	9289	0.2850
2012	6500	(3000)	0	1144	5456	960	4496	1496	29504	17955	11550	0.2097

## Appendix 4, HEU

**Family I: Table Rest I-4 Key Items adjusted for consolidated-GDP: Commonly to international comparison**

	Imports	Income Abro	Stas. Depr	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct Tax	Less 3 items	Consol. GD	Wages	Profits	% of InDi T
<b>10. Kuwait</b>												
1990	3.082	2.232	1	1	2	1	1	4	1	1	0	0.5785
1991	7.843	1.538	0	3	3	1	2	4	3	2	0	1.2792
1992	3.159	1.538	1	1	2	1	1	3	2	2	0	0.5422
1993	3.202	1.155	1	1	3	1	2	3	4	3	0	0.4428
1994	3.098	0.941	1	1	3	1	2	3	4	3	1	0.4198
1995	3.405	1.457	1	1	3	1	2	4	4	3	1	0.4196
1996	3.695	1.551	1	2	4	2	2	5	5	4	1	0.3919
1997	3.645	1.904	1	2	4	2	2	5	4	4	1	0.3959
1998	4.04	1.788	1	2	3	1	2	4	3	3	1	0.5110
1999	3.616	1.555	1	2	4	2	2	4	5	4	1	0.3943
2000	3.488	2.055	0	1	5	2	3	5	6	5	2	0.3071
2001	3.803	1.504	0	2	5	2	3	5	6	5	1	0.3554
2002	4.243	1.017	1	2	5	2	3	5	7	6	1	0.3661
2003	4.917	1.002	1	2	6	3	3	6	9	6	2	0.3450
2004	5.672	1.529	1	2	8	3	4	7	10	7	3	0.3238
2005	6.669	2.097	2	3	10	4	6	9	14	7	7	0.2827
2006	7.122	3.182	2	3	13	5	7	12	17	8	9	0.2417
2007	9.226	3.523	2	4	14	6	8	14	19	9	10	0.2832
2008	10.271	2.888	2	4	17	7	10	15	25	11	14	0.2592
2009	8.959	1.994	2	4	13	6	7	12	19	11	7	0.2938
2010	10.041	2.700	3	4	15	6	8	14	21	10	11	0.2922
2011	10.935	3.062	3	5	19	8	11	17	28	11	17	0.2462
2012	11	3.000	3	5	20	9	12	17	30	13	18	0.2316
	Imports	Income Abro	Stas. Depr	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct Tax	Less 3 items	Consol. GD	Wages	Profits	% of InDi T
<b>11. Pakistan</b>												
1990	173.29	36.90	52	15	74	6	68	156	697	597	101	0.2030
1991	188.68	23.91	60	16	88	8	81	165	852	766	86	0.1856
1992	247.41	12.54	81	22	105	9	96	189	1016	911	105	0.2053
1993	299.15	9.96	86	26	116	10	106	202	1131	986	145	0.2245
1994	297.3	4.00	100	26	136	12	124	228	1332	1191	141	0.1906
1995	362.41	14.04	119	32	162	14	148	282	1584	1403	181	0.1942
1996	454.29	(7.14)	136	40	184	16	168	297	1823	1584	238	0.2143
1997	504.37	(19.35)	159	44	211	18	193	333	2096	1784	312	0.2077
1998	469.31	(24.36)	181	41	233	20	213	369	2309	2063	245	0.1753
1999	498.5	(25.55)	189	43	256	22	233	396	2542	2191	351	0.1697
2000	561.99	(47.96)	317	49	330	29	301	571	3223	2864	359	0.1481
2001	661.46	(54.48)	343	58	366	32	334	623	3587	3181	406	0.1571
2002	681.88	23.67	367	59	387	34	354	744	3709	3308	400	0.1531
2003	786.22	151.81	391	68	424	37	387	930	3946	3547	399	0.1613
2004	825.4	124.48	428	72	491	43	448	1001	4640	4179	461	0.1463
2005	1271.57	134.49	487	111	565	49	516	1138	5362	4710	651	0.1956
2006	1770.39	149.90	561	154	663	58	606	1316	6307	5454	853	0.2322
2007	1851.08	157.63	625	161	755	66	689	1472	7201	6340	861	0.2134
2008	2446.01	208.9	712	213	891	78	814	1735	8508	6921	1587	0.2388
2009	2597.18	346.3	825	226	1107	96	1011	2182	10542	8505	2037	0.2041
2010	2877.24	566.3	890	250	1288	112	1176	2632	12172	9598	2574	0.1944
2011	3467.64	820.2	957	302	1569	136	1432	3210	14823	11188	3635	0.1923
2012	4260.32	1025.1	1101	371	1797	156	1641	3767	16887	11494	5394	0.2063
	Imports	Income Abro	Stas. Depr	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct Tax	Less 3 items	Consol. GD	Wages	Profits	% of InDi T
<b>12. Saudi Arabia</b>												
1990	141.69	6.52	0	46	128	42	86	93	299	230	70	0.3615
1991	182.84	(4.88)	0	60	145	47	97	92	350	305	44	0.4136
1992	181.83	(8.61)	0	59	151	49	101	93	368	299	70	0.3944
1993	164.87	(7.23)	0	54	145	47	98	90	353	289	65	0.3715
1994	127.66	(16.54)	0	42	147	48	99	82	368	256	111	0.2837
1995	148.72	8.21	0	49	174	57	117	126	408	314	94	0.2788
1996	158.24	0.11	0	52	193	63	130	130	461	329	132	0.2679
1997	161.78	(0.23)	0	53	202	66	136	136	482	345	137	0.2618
1998	145.62	4.87	0	48	179	58	120	125	421	360	61	0.2664
1999	140.57	7.97	0	46	197	65	133	141	463	359	104	0.2329
2000	175.97	3.35	0	58	231	76	156	159	548	400	148	0.2490
2001	165.22	6.65	0	54	224	73	151	158	529	400	128	0.2407
2002	168.11	4.88	0	55	231	76	156	160	547	401	146	0.2378
2003	194.04	2.78	0	63	263	86	177	180	625	425	200	0.2411
2004	243.32	8.00	0	80	317	104	214	222	749	462	286	0.2508
2005	328.68	1.62	0	107	402	132	271	272	958	518	441	0.2671
2006	425.04	14.36	0	139	462	151	311	325	1087	593	494	0.3011
2007	544.43	23.97	0	178	510	167	343	367	1192	658	534	0.3493
2008	662.57	34.4	0	217	637	208	429	463	1486	737	749	0.3399
2009	607.76	32.3	0	199	526	172	354	386	1223	843	379	0.3777
2010	653.26	26.4	0	214	646	211	435	461	1514	922	592	0.3307
2011	742.42	38.8	0	243	821	268	553	591	1919	1001	919	0.2957
2012	781.28	30.0	0	255	892	292	600	630	2097	1084	1013	0.2865



## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family I: Table Rest I-5** Key Items adjusted for consolidated-GDP: Commonly to international comparison

	Imports	Income Abro	Stas. Depr	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct Tax	Less 3 items	Consol. GD	Wages	Profits	% of InDi T
<b>13. Algeria</b>												
1990	139.1		0	33	130	31	100	100	455	371	84	0.2509
1991	198.4		0	47	203	48	155	155	707	523	184	0.2301
1992	244.5		0	57	253	59	193	193	881	690	191	0.2275
1993	269.1		0	63	280	66	214	214	976	798	178	0.2262
1994	424.5		0	100	350	82	267	267	1220	1004	216	0.2854
1995	616.1		0	145	471	111	360	360	1645	1339	306	0.3073
1996	596.7		0	140	604	142	462	462	2108	1642	466	0.2322
1997	594.7		0	140	653	154	500	500	2280	1781	500	0.2139
1998	656.1		0	154	665	156	509	509	2322	1893	429	0.2318
1999	737.6		0	173	761	179	582	582	2656	2083	573	0.2278
2000	855.2		0	201	969	228	741	741	3382	2173	1209	0.2074
2001	930.7		0	219	993	233	760	760	3467	2372	1095	0.2202
2002	1159.2		0	272	1063	250	813	813	3710	2581	1129	0.2563
2003	1254		0	295	1234	290	944	944	4308	2776	1532	0.2388
2004	1577.1		0	371	1445	340	1105	1105	5044	3052	1991	0.2565
2005	1820.4		0	428	1777	418	1359	1359	6203	3131	3072	0.2407
2006	1863.5		0	438	2001	470	1531	1531	6984	3289	3695	0.2189
2007	2326.1		0	547	2201	517	1684	1684	7683	3662	4021	0.2483
2008	3170.8		0	745	2603	612	1991	1991	9086	4329	4756	0.2862
2009	3583.8		0	842	2352	553	1799	1799	8208	5135	3073	0.3581
2010	3768		0	885	2828	665	2163	2163	9871	2976	6895	0.3131
2011	4114.7		0	967	3403	800	2603	2603	11878	7490	4388	0.2841
2012												
<b>14. Egypt</b>												
1990	31.5		0	4	11	1	10	10	86	77	9	0.3278
1991	39.8		0	5	13	2	12	12	101	89	12	0.3538
1992	45		0	5	16	2	14	14	125	112	13	0.3235
1993	48.7		0	6	19	2	16	16	141	126	15	0.3096
1994	50.1		0	6	21	2	18	18	157	138	19	0.2863
1995	58.29		0	7	24	3	21	21	183	160	23	0.2857
1996	61.1		0	7	27	3	24	24	206	173	32	0.2663
1997	66.2		0	8	30	4	27	27	230	202	27	0.2583
1998	73.9		0	9	34	4	30	30	257	214	44	0.2571
1999	71.7		0	8	36	4	32	32	276	235	40	0.2331
2000	77.6		0	9	40	5	35	35	305	258	47	0.2282
2001	80.1		0	9	42	5	37	37	321	274	47	0.2233
2002	85.9		0	10	45	5	39	39	339	291	48	0.2267
2003	101.8		0	12	49	6	43	43	374	324	50	0.2438
2004	143.6		0	17	57	7	51	51	435	384	51	0.2959
2005	175.6		0	21	64	7	56	56	482	427	56	0.3261
2006	195		0	23	73	9	64	64	553	497	57	0.3157
2007	259.4		0	31	88	10	78	78	667	594	73	0.3483
2008	346.0		0	41	106	12	93	93	802	718	85	0.3863
2009	329.3		0	39	123	15	108	108	934	784	149	0.3160
2010	320.8		0	38	142	17	126	126	1081	937	144	0.2659
2011												
2012												
<b>15. Kenya</b>												
1990	61.4	(10.18)	0	12	37	7	30	20	176	159	16	0.3140
1991	63.3	(12.57)	0	12	42	8	34	21	200	182	18	0.2862
1992	69.0	(12.55)	0	13	50	9	40	28	237	212	25	0.2606
1993	119.0	(24.38)	0	22	63	12	51	27	307	275	32	0.3566
1994	135.6	(23.07)	0	26	75	14	61	38	363	325	37	0.3385
1995	180.1	(19.83)	0	34	88	16	71	51	414	367	47	0.3869
1996	198.5	(15.84)	0	37	129	24	105	89	599	461	138	0.2885
1997	222.2	(13.62)	0	42	145	27	118	104	666	493	173	0.2885
1998	230.6	(10.47)	0	43	160	30	130	119	731	523	208	0.2711
1999	239.3	(11.28)	0	45	169	32	137	126	774	550	224	0.2659
2000	292.5	(10.14)	0	55	181	34	147	136	824	598	226	0.3046
2001	346.2	(9.52)	0	65	192	36	156	146	874	596	278	0.3394
2002	314.9	(11.28)	0	59	194	36	158	146	886	596	290	0.3052
2003	339.3	(6.73)	0	64	213	40	173	166	966	665	301	0.2998
2004	435.8	(10.02)	0	82	240	45	195	185	1090	792	298	0.3420
2005	524.0	(8.19)	0	99	266	50	216	208	1208	893	315	0.3701
2006	613.9	(5.05)	0	115	305	57	248	243	1380	1016	364	0.3783
2007	691.2	(9.71)	0	130	387	73	315	305	1756	1573	183	0.3355
2008	879.8	(3.1)	0	165	439	83	357	354	1983	1783	200	0.3766
2009	886.5	(2.9)	0	167	509	96	413	410	2295	2064	231	0.3277
2010	1021.9	(12.5)	0	192	552	104	448	436	2501	2246	256	0.3479
2011	1374.1	(15.0)	0	258	662	124	538	523	2999	2707	292	0.3902
2012	1500.0	(21.0)	0	282	714	134	580	559	3241	2908	333	0.3947

## Appendix 4, HEU

**Family I: Table Rest I-6** Key Items adjusted for consolidated-GDP: Commonly to international comparison

	Imports	Income Abro	Stas. Depr	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct Tax	Less 3 items	Consol. GD	Wages	Profits	% of InDi T
<b>16. Morocco</b>												
1990	63.55	10.45	0	14	46	10	36	46	166	141	25	0.2986
1991	65.45	9.27	0	14	52	11	41	50	192	165	27	0.2701
1992	69.3	11.94	0	15	52	11	41	53	190	163	27	0.2853
1993	69.69	9.06	0	15	54	12	42	51	198	170	28	0.2796
1994	74.56	10.11	0	16	60	13	47	57	222	191	32	0.2669
1995	96.02	8.70	0	21	61	13	48	56	225	193	32	0.3409
1996	82.02	12.68	0	18	69	15	54	67	253	217	36	0.2568
1997	85.55	11.17	0	18	68	15	54	65	253	217	36	0.2687
1998	108.03	12.82	0	23	83	18	65	78	307	258	49	0.2810
1999	115.47	11.38	0	25	84	18	66	77	312	263	49	0.2964
2000	131.2	16.16	0	28	85	18	66	83	311	263	48	0.3335
2001	136.2	29.10	0	29	92	20	72	101	325	271	54	0.3194
2002	143.7	26.01	0	31	96	21	75	101	344	287	57	0.3226
2003	150.23	29.47	0	32	103	22	81	110	367	305	62	0.3149
2004	173.34	34.57	0	37	109	23	85	120	385	320	65	0.3432
2005	200.07	41.09	0	43	113	24	89	130	398	332	65	0.3792
2006	229.08	47.35	0	49	124	27	97	145	433	360	72	0.3968
2007	276.48	55.37	0	59	132	28	104	159	457	382	75	0.4488
2008	350.41	56.31	0	75	148	32	116	173	516	428	88	0.5087
2009	290.73	43.49	0	63	157	34	124	167	565	469	97	0.3969
2010	329.05	40.00	0	71	164	35	129	169	595	513	82	0.4307
2011	390.76	30.00	0	84	173	37	135	165	637	534	103	0.4869
2012	355.00	40.00	0	76	183	39	143	183	667	523	143	0.4176
	Imports	Income Abro	Stas. Depr	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct Tax	Less 3 items	Consol. GD	Wages	Profits	% of InDi T
<b>17. Nigeria</b>												
1995	482	(204)	20	36	148	11	137	(47)	2025	1792	233	0.2437
1996	712	(211)	22	53	212	16	196	7	2817	2295	522	0.2521
1997	1020	(226)	24	77	221	17	204	2	2938	2408	530	0.3469
1998	1027	(176)	26	77	216	16	200	50	2831	1544	1287	0.3565
1999	728	(238)	29	55	249	19	230	21	3300	2210	1089	0.2192
2000	927	(362)	32	70	374	28	346	16	4965	1700	3266	0.1861
2001	1785	(347)	36	134	365	27	337	26	4838	4329	508	0.3670
2002	1954	(386)	39	147	535	40	495	148	6980	6162	819	0.2741
2003	3098	(427)	43	232	656	49	607	223	8520	7383	1138	0.3543
2004	2135	(461)	47	160	876	66	810	396	11278	10232	1046	0.1829
2005	2813	(500)	0	211	1105	83	1022	522	14213	12835	1377	0.1909
2006	4011	(500)	0	301	1403	105	1298	798	17912	12849	5063	0.2144
2007	6350	(500)	0	476	1549	116	1433	933	19726	17056	2670	0.3074
2008	6115	(500)	0	459	1850	139	1711	1211	23454	23503	(49)	0.2479
2009	7664	(500)	0	575	1892	142	1750	1250	23975	22232	1743	0.3038
2010	9758	(500)	0	732	2212	166	2046	1546	27952	26695	1256	0.3308
2011	7000	(500)	0	525	1950	146	1804	1304	24696	14497	10199	0.2692
2012	7000	(500)	0	525	1950	146	1804	1304	24696	14497	10199	0.2692
	Imports	Income Abro	Stas. Depr	indirect tax	Total Taxes	G Taxes	Direct Tax	Less 3 items	Consol. GD	Wages	Profits	% of InDi T
<b>18. South Africa</b>												
1990	54.0	(11.53)	46	11	57	11	46	80	210	189	21	0.1865
1991	58.0	(8.86)	50	11	65	13	53	94	238	213	25	0.1748
1992	64.4	(8.40)	54	13	73	14	59	105	268	238	30	0.1730
1993	75.9	(8.70)	59	15	84	17	67	117	309	278	31	0.1782
1994	95.7	(8.60)	65	19	95	19	76	132	350	316	34	0.1986
1995	121.1	(10.43)	72	24	108	21	87	148	400	363	37	0.2209
1996	143.3	(13.38)	79	28	122	24	98	163	455	412	43	0.2320
1997	160.7	(14.84)	87	32	135	27	108	181	505	454	51	0.2344
1998	182.0	(17.49)	97	36	146	29	117	197	546	493	53	0.2451
1999	185.0	(19.60)	108	36	160	32	129	217	597	540	57	0.2274
2000	229.8	(22.02)	119	45	182	36	146	243	679	615	64	0.2492
2001	266.0	(32.18)	131	52	201	40	161	260	760	689	71	0.2608
2002	340.6	(29.40)	149	67	230	45	185	305	864	784	80	0.2915
2003	325.0	(34.87)	162	64	248	49	199	326	934	845	89	0.2578
2004	378.2	(27.85)	173	75	275	54	221	366	1032	934	98	0.2705
2005	437.6	(31.43)	190	86	310	61	249	407	1164	1047	117	0.2785
2006	573.6	(31.43)	218	113	348	69	280	466	1301	1168	133	0.3245
2007	689.8	(68.82)	252	136	397	78	319	502	1514	1370	144	0.3421
2008	878.7	(73.88)	302	173	448	88	360	587	1687	1531	156	0.3864
2009	678.3	(53.5)	333	134	472	93	379	659	1737	1570	167	0.2831
2010	733.0	(52.9)	352	144	525	103	421	721	1944	1764	180	0.2751
2011	872.4	(66.6)	376	172	584	115	469	779	2186	1984	202	0.2942
2012	987.8	(70.0)	376	195	622	122	499	806	2350	2109	241	0.3131

## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family II: Table P&A-1** % of Key Items adjusted for consolidated-GDP each to consolidated-GDP: commonly to international comparisons

axes to Di	GDP	Con.GDP/GD	Consol. GDP	Income froi	Stas. Deprc	Direct Taxe	Wages	Profits
<b>17 Asian countries</b>								
1990	470870	0.7173	337738	0.0025	0.2114	0.1803	0.6521	0.3479
1991	497278	0.7068	351465	0.0073	0.2246	0.1830	0.6609	0.3391
1992	508509	0.6970	354428	0.0113	0.2379	0.1855	0.7021	0.2979
1993	516108	0.6962	359308	0.0095	0.2411	0.1858	0.7380	0.2620
1994	525325	0.6947	364966	0.0085	0.2447	0.1861	0.7688	0.2312
1995	540169	0.6937	374729	0.0090	0.2461	0.1864	0.7722	0.2278
1996	551791	0.6820	376341	0.0131	0.2635	0.1896	0.7818	0.2182
1997	568304	0.6828	388045	0.0150	0.2601	0.1894	0.7564	0.2436
1998	557397	0.6761	376882	0.0176	0.2701	0.1913	0.8126	0.1874
1999	555065	0.6777	376167	0.0162	0.2686	0.1908	0.8456	0.1544
2000	572787	0.6810	390049	0.0157	0.2629	0.1899	0.8411	0.1589
2001	573233	0.6743	386537	0.0212	0.2701	0.1917	0.8677	0.1323
2002	572024	0.6751	386168	0.0206	0.2692	0.1915	0.8803	0.1197
2003	579884	0.6716	389441	0.0211	0.2753	0.1926	0.8744	0.1256
2004	596153	0.6651	396516	0.0245	0.2845	0.1944	0.8619	0.1381
2005	607496	0.6667	405014	0.0287	0.2773	0.1940	0.8680	0.1320
2006	624545	0.6639	414608	0.0342	0.2773	0.1948	0.8619	0.1381
2007	647638	0.6625	429041	0.0405	0.2738	0.1952	0.8466	0.1534
2008	652179	0.6578	429030	0.0397	0.2839	0.1966	0.8649	0.1351
2009	636354	0.6582	418853	0.0326	0.2903	0.1965	0.8921	0.1079
2010	672316	0.6659	447697	0.0307	0.2768	0.1942	0.8765	0.1235
2011	685492	0.6650	455876	0.0344	0.2749	0.1945	0.8882	0.1118
2012	702260	0.6681	469154	0.0345	0.2688	0.1936	0.8910	0.1090
axes to Di	GDP	Con.GDP/GD	Consol. GDP	Income froi	Stas. Deprc	Direct Taxe	Wages	Profits
<b>1. the US</b>								
1990	5744	0.7365	4230	0.0025	0.1634	0.1918	0.8430	0.1570
1991	5917	0.7339	4342	0.0033	0.1668	0.1925	0.8581	0.1419
1992	6244	0.7377	4607	0.0024	0.1616	0.1915	0.8506	0.1494
1993	6553	0.7384	4839	0.0022	0.1608	0.1913	0.8747	0.1253
1994	6936	0.7401	5133	0.0007	0.1596	0.1909	0.8803	0.1197
1995	7398	0.7364	5448	0.0065	0.1596	0.1918	0.8992	0.1008
1996	7817	0.7370	5761	0.0068	0.1584	0.1917	0.9016	0.0984
1997	8304	0.7377	6126	0.0068	0.1573	0.1915	0.9053	0.0947
1998	8747	0.7365	6442	0.0076	0.1584	0.1918	0.9049	0.0951
1999	9354	0.7387	6910	0.0040	0.1584	0.1912	0.9019	0.0981
2000	9952	0.7359	7323	0.0052	0.1617	0.1920	0.8966	0.1034
2001	10286	0.7316	7525	0.0069	0.1669	0.1931	0.8839	0.1161
2002	10642	0.7315	7785	0.0063	0.1676	0.1931	0.8720	0.1280
2003	11142	0.7310	8145	0.0084	0.1662	0.1933	0.8653	0.1347
2004	11853	0.7302	8655	0.0105	0.1656	0.1935	0.8699	0.1301
2005	12623	0.7289	9201	0.0106	0.1675	0.1938	0.8707	0.1293
2006	13377	0.7292	9754	0.0074	0.1703	0.1938	0.8737	0.1263
2007	14028	0.7239	10156	0.0121	0.1740	0.1952	0.8699	0.1301
2008	14292	0.7171	10249	0.0165	0.1809	0.1970	0.8494	0.1506
2009	13939	0.7139	9951	0.0153	0.1875	0.1979	0.8294	0.1706
2010	14527	0.7166	10410	0.0182	0.1801	0.1971	0.8356	0.1644
2011	15094	0.7133	10766	0.0228	0.1811	0.1981	0.8319	0.1681
2012	15685	0.7189	11276	0.0216	0.1729	0.1965	0.8408	0.1592
axes to Di	GDP	Con.GDP/GD	Consol. GDP	Income froi	Stas. Deprc	Direct Taxe	Wages	Profits
<b>2. Canada</b>								
1990	670	0.7532	504	(0.0473)	0.1559	0.2192	0.9057	0.0943
1991	687	0.7431	510	(0.0448)	0.1683	0.2222	0.9036	0.0964
1992	702	0.7435	522	(0.0486)	0.1715	0.2220	0.8976	0.1024
1993	730	0.7405	540	(0.0466)	0.1740	0.2229	0.9006	0.0994
1994	773	0.7422	574	(0.0488)	0.1737	0.2224	0.9076	0.0924
1995	810	0.7406	600	(0.0476)	0.1750	0.2229	0.9026	0.0974
1996	837	0.7363	616	(0.0460)	0.1798	0.2242	0.9008	0.0992
1997	883	0.7342	648	(0.0427)	0.1799	0.2249	0.8968	0.1032
1998	915	0.7341	672	(0.0447)	0.1821	0.2249	0.8981	0.1019
1999	982	0.7349	722	(0.0409)	0.1769	0.2246	0.8776	0.1224
2000	1076	0.7295	785	(0.0285)	0.1731	0.2263	0.8378	0.1622
2001	1107	0.7291	807	(0.0367)	0.1818	0.2264	0.8656	0.1344
2002	1155	0.7244	837	(0.0327)	0.1853	0.2279	0.8769	0.1231
2003	1215	0.7205	875	(0.0286)	0.1874	0.2291	0.8771	0.1229
2004	1290	0.7173	925	(0.0243)	0.1883	0.2302	0.8681	0.1319
2005	1369	0.7203	986	(0.0249)	0.1840	0.2292	0.8629	0.1371
2006	1439	0.7179	1033	(0.0165)	0.1795	0.2300	0.8709	0.1291
2007	1531	0.7213	1105	(0.0179)	0.1755	0.2289	0.8691	0.1309
2008	1602	0.7151	1146	(0.0129)	0.1804	0.2309	0.8681	0.1319
2009	1528	0.7055	1078	(0.0183)	0.2016	0.2340	0.9076	0.0924
2010	1622	0.7106	1152	(0.0239)	0.1988	0.2323	0.9072	0.0928
2011	1719	0.7121	1224	(0.0247)	0.1971	0.2318	0.9039	0.0961
2012	1868	0.7222	1349	(0.0228)	0.1789	0.2286	0.8491	0.1509

## Appendix 4, HEU

### Family II: P&A-2 % of Key Items adjusted for consolidated-GDP each to consolidated-GDP: commonly to international comparisons

Taxes to Di	GDP	Con.GDP/GD	Consol. GDP	Income froi	Stas. Depr	Direct Taxe	Wages	Profits
<b>3. Australia</b>								
1990	395	0.7207	284	(0.0590)	0.2214	0.2252	0.8589	0.1411
1991	399	0.7129	285	(0.0550)	0.2300	0.2276	0.9067	0.0933
1992	414	0.7065	293	(0.0469)	0.2327	0.2297	0.9076	0.0924
1993	435	0.6998	305	(0.0386)	0.2357	0.2319	0.9055	0.0945
1994	460	0.7110	327	(0.0513)	0.2296	0.2282	0.9002	0.0998
1995	501	0.6749	338	0.0028	0.2385	0.2404	0.8991	0.1009
1996	533	0.6831	364	(0.0004)	0.2267	0.2375	0.8920	0.1080
1997	562	0.6843	384	(0.0009)	0.2251	0.2371	0.8912	0.1088
1998	607	0.6841	415	(0.0043)	0.2289	0.2372	0.8769	0.1231
1999	641	0.6839	438	(0.0042)	0.2292	0.2373	0.8846	0.1154
2000	688	0.6835	470	(0.0040)	0.2296	0.2374	0.8812	0.1188
2001	733	0.6764	496	0.0041	0.2344	0.2399	0.8836	0.1164
2002	784	0.6801	533	0.0021	0.2297	0.2386	0.8814	0.1186
2003	833	0.6801	567	0.0038	0.2280	0.2386	0.8795	0.1205
2004	895	0.6814	610	0.0019	0.2276	0.2382	0.8750	0.1250
2005	966	0.6820	659	(0.0000)	0.2284	0.2379	0.8488	0.1512
2006	1033	0.6788	701	0.0001	0.2341	0.2391	0.8498	0.1502
2007	1127	0.6781	764	0.0023	0.2331	0.2393	0.8395	0.1605
2008	1233	0.6835	843	(0.0027)	0.2284	0.2374	0.7973	0.2027
2009	1255	0.6750	847	(0.0001)	0.2411	0.2404	0.8311	0.1689
2010	1356	0.6806	923	(0.0016)	0.2324	0.2384	0.8023	0.1977
2011	1445	0.6900	997	(0.0011)	0.2152	0.2352	0.7670	0.2330
2012	1488	0.6978	1039	(0.0061)	0.2066	0.2325	0.7876	0.2124
Taxes to Di	GDP	Con.GDP/GD	Consol. GDP	Income froi	Stas. Depr	Direct Taxe	Wages	Profits
<b>4. New Zealand</b>								
1990	73	0.7160	52	(0.0529)	0.1979	0.2517	0.9076	0.0924
1991	73	0.7352	54	(0.0894)	0.2044	0.2452	0.9074	0.0926
1992	75	0.7203	54	(0.0708)	0.2089	0.2502	0.9076	0.0924
1993	81	0.7323	60	(0.0740)	0.1934	0.2461	0.8900	0.1100
1994	87	0.7480	65	(0.0873)	0.1832	0.2410	0.8851	0.1149
1995	93	0.7436	69	(0.0863)	0.1887	0.2424	0.8784	0.1216
1996	98	0.7548	74	(0.0982)	0.1843	0.2388	0.8872	0.1128
1997	102	0.7437	76	(0.0846)	0.1868	0.2423	0.8979	0.1021
1998	103	0.7264	75	(0.0663)	0.1948	0.2481	0.9066	0.0934
1999	110	0.7381	81	(0.0807)	0.1913	0.2442	0.9030	0.0970
2000	116	0.7432	86	(0.0880)	0.1911	0.2425	0.8889	0.1111
2001	127	0.7376	94	(0.0724)	0.1837	0.2444	0.8432	0.1568
2002	134	0.7373	99	(0.0691)	0.1810	0.2445	0.8686	0.1314
2003	143	0.7364	105	(0.0653)	0.1784	0.2448	0.8687	0.1313
2004	153	0.7448	114	(0.0765)	0.1772	0.2420	0.8739	0.1261
2005	162	0.7498	121	(0.0871)	0.1805	0.2404	0.8908	0.1092
2006	170	0.7483	127	(0.0911)	0.1865	0.2409	0.8963	0.1037
2007	184	0.7529	139	(0.0963)	0.1851	0.2394	0.8794	0.1206
2008	186	0.7438	138	(0.0991)	0.2012	0.2423	0.9024	0.0976
2009	190	0.7134	135	(0.0583)	0.2074	0.2527	0.9041	0.0959
2010	199	0.6270	124	0.0812	0.2263	0.2875	0.9031	0.0969
2011	206	0.7273	150	(0.0633)	0.1904	0.2478	0.9049	0.0951
2012	209	0.6342	133	0.0730	0.2196	0.2842	0.9055	0.0945
Taxes to Di	GDP	Con.GDP/GD	Consol. GDP	Income froi	Stas. Depr	Direct Taxe	Wages	Profits
<b>5. Mexico</b>								
1990	695	0.7945	552	(0.0433)	0.1475	0.1545	0.8542	0.1458
1991	877	0.8071	708	(0.0363)	0.1232	0.1521	0.8577	0.1423
1992	1035	0.8115	840	(0.0351)	0.1161	0.1513	0.8149	0.1851
1993	1256	0.7672	964	(0.0372)	0.1806	0.1600	0.8969	0.1031
1994	1423	0.7583	1079	(0.0392)	0.1960	0.1619	0.8970	0.1030
1995	1837	0.7790	1431	(0.0588)	0.1848	0.1576	0.8963	0.1037
1996	2526	0.7462	1884	(0.0554)	0.2310	0.1646	0.8628	0.1372
1997	3174	0.7186	2281	(0.0433)	0.2641	0.1709	0.8527	0.1473
1998	3846	0.7340	2823	(0.0428)	0.2379	0.1673	0.8988	0.1012
1999	4595	0.7425	3411	(0.0348)	0.2163	0.1654	0.9010	0.0990
2000	5492	0.7394	4060	(0.0326)	0.2190	0.1661	0.9014	0.0986
2001	5810	0.7689	4467	(0.0278)	0.1686	0.1597	0.9056	0.0944
2002	6263	0.7711	4830	(0.0236)	0.1612	0.1592	0.9061	0.0939
2003	7556	0.7483	5654	(0.0223)	0.1946	0.1641	0.9035	0.0965
2004	8557	0.7301	6248	0.0244	0.1770	0.1682	0.8922	0.1078
2005	9221	0.7359	6786	(0.0237)	0.2157	0.1669	0.8947	0.1053
2006	10334	0.7186	7426	(0.0276)	0.2482	0.1709	0.8716	0.1284
2007	11291	0.7140	8062	(0.0258)	0.2544	0.1720	0.8696	0.1304
2008	12153	0.7097	8625	(0.0219)	0.2579	0.1730	0.8733	0.1267
2009	11893	0.7423	8828	(0.0226)	0.2044	0.1654	0.9000	0.1000
2010	13029	0.7406	9649	(0.0189)	0.2034	0.1658	0.8966	0.1034
2011	14352	0.7288	10459	(0.0172)	0.2209	0.1685	0.8852	0.1148
2012	15503	0.7300	11318	(0.0150)	0.2166	0.1682	0.8847	0.1153

## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family II: Table P&A-3** % of Key Items adjusted for consolidated-GDP each to consolidated-GDP: commonly to international comparisons

axes to Di	GDP	Con.GDP/GD	Consol. GDP	Income from	Stas. Deprc	Direct Tax	Wages	Profits
<b>6. Bangladesh</b>								
1990	1003	0.8241	827	0.0253	0.1078	0.0804	0.8454	0.1546
1991	1105	0.8238	910	0.0259	0.1075	0.0804	0.8705	0.1295
1992	1195	0.8214	982	0.0295	0.1072	0.0806	0.8606	0.1394
1993	1254	0.8186	1026	0.0332	0.1075	0.0809	0.8360	0.1640
1994	1354	0.8138	1102	0.0384	0.1091	0.0814	0.8491	0.1509
1995	1525	0.8153	1244	0.0374	0.1078	0.0812	0.8495	0.1505
1996	1663	0.8157	1357	0.0365	0.1083	0.0812	0.8746	0.1254
1997	1807	0.8135	1470	0.0398	0.1081	0.0814	0.8863	0.1137
1998	2002	0.8134	1628	0.0399	0.1081	0.0814	0.8994	0.1006
1999	2197	0.8196	1801	0.0419	0.0974	0.0808	0.9013	0.0987
2000	2308	0.8146	1880	0.0463	0.0999	0.0813	0.8835	0.1165
2001	2536	0.8249	2092	0.0423	0.0969	0.0731	0.7925	0.2075
2002	2732	0.8128	2221	0.0565	0.0982	0.0756	0.8277	0.1723
2003	3006	0.7984	2400	0.0691	0.1004	0.0830	0.9056	0.0944
2004	3330	0.8022	2671	0.0657	0.0983	0.0826	0.9075	0.0925
2005	3707	0.8043	2981	0.0635	0.0975	0.0824	0.9075	0.0925
2006	4157	0.7898	3283	0.0829	0.0994	0.0839	0.9073	0.0927
2007	4725	0.7809	3690	0.0956	0.1001	0.0848	0.9071	0.0929
2008	5458	0.7675	4189	0.1155	0.1011	0.0863	0.9072	0.0928
2009	6148	0.7656	4707	0.1188	0.1009	0.0865	0.9075	0.0925
2010	6943	0.7641	5305	0.1218	0.1003	0.0867	0.9075	0.0925
2011	7967	0.7664	6106	0.1187	0.0996	0.0864	0.9073	0.0927
2012	9148	0.7595	6947	0.1295	0.1000	0.0872	0.9074	0.0926
axes to Di	GDP	Con.GDP/GD	Consol. GDP	Income from	Stas. Deprc	Direct Tax	Wages	Profits
<b>7. China</b>								
1990	1872	0.6051	1133	(0.0001)	0.4389	0.2138	0.7099	0.2901
1991	2183	0.6013	1312	(0.0001)	0.4480	0.2151	0.7045	0.2955
1992	2694	0.5731	1544	(0.0001)	0.5192	0.2257	0.6928	0.3072
1993	3526	0.5238	1847	(0.0001)	0.6623	0.2470	0.6689	0.3311
1994	4811	0.5408	2602	(0.0000)	0.6098	0.2392	0.6496	0.3504
1995	5981	0.8473	5068	(0.0000)	0.0276	0.1527	0.7180	0.2820
1996	7014	0.8207	5756	(0.0000)	0.0609	0.1576	0.7305	0.2695
1997	7806	0.8207	6406	(0.0000)	0.0609	0.1576	0.7205	0.2795
1998	8302	0.8207	6813	(0.0000)	0.0609	0.1576	0.7255	0.2745
1999	8848	0.8207	7261	(0.0000)	0.0609	0.1576	0.7333	0.2667
2000	9800	0.7957	7798	(0.0000)	0.0943	0.1626	0.7322	0.2678
2001	10807	0.7957	8599	(0.0000)	0.0943	0.1626	0.7233	0.2767
2002	11910	0.7957	9476	(0.0000)	0.0943	0.1626	0.7053	0.2947
2003	13517	0.7957	10755	(0.0000)	0.0943	0.1626	0.6718	0.3282
2004	15959	0.7707	12299	(0.0000)	0.1298	0.1678	0.6388	0.3612
2005	18409	0.7697	14169	0.0000	0.1311	0.1681	0.6250	0.3750
2006	21313	0.7686	16381	0.0000	0.1328	0.1683	0.6121	0.3879
2007	25926	0.7415	19225	0.0000	0.1741	0.1744	0.5882	0.4118
2008	30067	0.7339	22067	0.0000	0.1863	0.1762	0.5823	0.4177
2009	34502	0.7321	25260	0.0000	0.1892	0.1767	0.5498	0.4502
2010	40120	0.7311	29330	(0.0000)	0.1909	0.1769	0.5484	0.4516
2011	46856	0.7269	34061	0.0000	0.1977	0.1779	0.5628	0.4372
2012	51628	0.7271	37537	0.0000	0.1975	0.1779	0.5830	0.4170
axes to Di	GDP	Con.GDP/GD	Consol. GDP	Income from	Stas. Deprc	Direct Tax	Wages	Profits
<b>8. India</b>								
1990	5687	0.8087	4599	(0.0164)	0.1158	0.1372	0.9072	0.0928
1991	6531	0.8059	5263	(0.0192)	0.1224	0.1377	0.9072	0.0928
1992	7484	0.8051	6025	(0.0193)	0.1237	0.1378	0.9011	0.0989
1993	8592	0.8061	6926	(0.0174)	0.1203	0.1376	0.9018	0.0982
1994	10128	0.8052	8155	(0.0160)	0.1202	0.1378	0.8839	0.1161
1995	11880	0.8011	9518	(0.0142)	0.1239	0.1385	0.8702	0.1298
1996	13682	0.7989	10930	(0.0120)	0.1249	0.1389	0.8884	0.1116
1997	15226	0.7979	12149	(0.0109)	0.1251	0.1390	0.8771	0.1229
1998	17410	0.8011	13947	(0.0107)	0.1205	0.1385	0.8981	0.1019
1999	19520	0.8040	15695	(0.0098)	0.1156	0.1380	0.8951	0.1049
2000	21024	0.8039	16901	(0.0134)	0.1194	0.1380	0.8879	0.1121
2001	22790	0.7977	18179	(0.0110)	0.1256	0.1391	0.8885	0.1115
2002	24546	0.7938	19484	(0.0086)	0.1286	0.1398	0.8624	0.1376
2003	27546	0.7940	21872	(0.0083)	0.1280	0.1397	0.8380	0.1620
2004	32422	0.7973	25850	(0.0087)	0.1237	0.1391	0.7652	0.2348
2005	36934	0.7977	29460	(0.0089)	0.1235	0.1391	0.7705	0.2295
2006	42947	0.7993	34329	(0.0097)	0.1219	0.1388	0.7613	0.2387
2007	49871	0.7960	39698	(0.0052)	0.1221	0.1394	0.7551	0.2449
2008	56301	0.7949	44751	(0.0074)	0.1259	0.1396	0.7677	0.2323
2009	64574	0.7934	51233	(0.0074)	0.1280	0.1398	0.7725	0.2275
2010	76742	0.8018	61528	(0.0049)	0.1138	0.1384	0.7646	0.2354
2011	88558	0.8134	72034	(0.0042)	0.0972	0.1364	0.7591	0.2409
2012	88558	0.8134	72034	(0.0042)	0.0972	0.1364	0.7591	0.2409



## Appendix 4, HEU

**Family II: Table P&A-4** % of Key Items adjusted for consolidated-GDP each to consolidated-GDP: commonly to international comparisons

axes to Di	GDP	Con.GDP/GD	Consol. GDP	Income fro	Stas. Depr	Direct Tax	Wages	Profits
<b>9. Indonesia</b>								
1990	211	0.9028	190	(0.0505)	0.0514	0.1068	0.5673	0.4327
1991	250	0.9017	225	(0.0484)	0.0505	0.1069	0.5889	0.4111
1992	282	0.9015	255	(0.0489)	0.0512	0.1069	0.5235	0.4765
1993	330	0.8917	294	(0.0427)	0.0561	0.1081	0.6879	0.3121
1994	382	0.8804	337	(0.0305)	0.0568	0.1095	0.6954	0.3046
1995	455	0.8830	401	(0.0333)	0.0566	0.1092	0.7404	0.2596
1996	533	0.8804	469	(0.0304)	0.0568	0.1095	0.7544	0.2456
1997	628	0.8828	554	(0.0331)	0.0566	0.1092	0.7161	0.2839
1998	956	0.9100	870	(0.0620)	0.0549	0.1059	0.8381	0.1619
1999	1100	0.9298	1022	(0.0819)	0.0538	0.1037	0.9075	0.0925
2000	1390	0.9199	1278	(0.0721)	0.0544	0.1048	0.7064	0.2936
2001	1684	0.8898	1499	(0.0407)	0.0562	0.1083	0.7143	0.2857
2002	1863	0.8829	1645	(0.0331)	0.0566	0.1092	0.8328	0.1672
2003	2036	0.8916	1816	(0.0426)	0.0561	0.1081	0.8719	0.1281
2004	2296	0.8582	1970	(0.0053)	0.0583	0.1123	0.8670	0.1330
2005	2774	0.9023	2503	(0.0539)	0.0554	0.1068	0.8170	0.1830
2006	3339	0.8962	2993	(0.0475)	0.0558	0.1076	0.7893	0.2107
2007	3951	0.8947	3535	(0.0460)	0.0559	0.1077	0.8037	0.1963
2008	4949	0.8891	4400	(0.0400)	0.0562	0.1084	0.7305	0.2695
2009	5606	0.8886	4982	(0.0394)	0.0563	0.1085	0.7095	0.2905
2010	6447	0.8817	5685	(0.0318)	0.0566	0.1093	0.6885	0.3115
2011	7423	0.8821	6548	(0.0323)	0.0567	0.1093	0.6705	0.3295
2012	8242	0.8826	7274	(0.0329)	0.0567	0.1092	0.6689	0.3311
axes to Di	GDP	Con.GDP/GD	Consol. GDP	Income fro	Stas. Depr	Direct Tax	Wages	Profits
<b>10. Japan</b>								
1990	450532	0.7144	321880	0.0032	0.2163	0.1802	0.7613	0.2387
1991	474627	0.7033	333813	0.0083	0.2305	0.1831	0.7641	0.2359
1992	483189	0.6925	334625	0.0126	0.2454	0.1859	0.6875	0.3125
1993	487528	0.6911	336909	0.0107	0.2500	0.1863	0.7263	0.2737
1994	492266	0.6885	338939	0.0098	0.2556	0.1870	0.7613	0.2387
1995	501960	0.6868	344757	0.0104	0.2581	0.1875	0.7651	0.2349
1996	508433	0.6735	342447	0.0150	0.2785	0.1912	0.7742	0.2258
1997	520535	0.6733	350456	0.0173	0.2768	0.1913	0.7469	0.2531
1998	504905	0.6631	334797	0.0207	0.2932	0.1942	0.8059	0.1941
1999	497629	0.6632	330032	0.0193	0.2943	0.1942	0.8419	0.1581
2000	509860	0.6664	339792	0.0189	0.2884	0.1932	0.8376	0.1624
2001	505543	0.6581	332678	0.0252	0.2987	0.1957	0.8664	0.1336
2002	499147	0.6577	328279	0.0245	0.3002	0.1958	0.8826	0.1174
2003	498855	0.6516	325057	0.0254	0.3116	0.1976	0.8793	0.1207
2004	503725	0.6426	323698	0.0290	0.3268	0.2004	0.8737	0.1263
2005	503903	0.6408	322912	0.0364	0.3232	0.2009	0.8817	0.1183
2006	506687	0.6336	321016	0.0451	0.3301	0.2032	0.8808	0.1192
2007	512975	0.6300	323175	0.0536	0.3293	0.2044	0.8721	0.1279
2008	501209	0.6204	310934	0.0540	0.3504	0.2076	0.8898	0.1102
2009	471139	0.6163	290368	0.0450	0.3686	0.2089	0.9075	0.0925
2010	482384	0.6205	299328	0.0433	0.3607	0.2075	0.9053	0.0947
2011	470623	0.6105	287339	0.0511	0.3759	0.2109	0.9068	0.0932
2012	475868	0.6126	291522	0.0517	0.3705	0.2102	0.9055	0.0945
axes to Di	GDP	Con.GDP/GD	Consol. GDP	Income fro	Stas. Depr	Direct Tax	Wages	Profits
<b>11. Korea</b>								
1990	179	0.7631	136	(0.0012)	0.1384	0.1733	0.7320	0.2680
1991	217	0.7670	166	(0.0013)	0.1326	0.1724	0.7322	0.2678
1992	246	0.7672	189	(0.0017)	0.1326	0.1724	0.7418	0.2582
1993	277	0.7656	212	(0.0018)	0.1352	0.1727	0.7444	0.2556
1994	323	0.7698	249	(0.0024)	0.1297	0.1718	0.7503	0.2497
1995	399	0.7505	299	(0.0046)	0.1608	0.1762	0.7394	0.2606
1996	449	0.7450	334	(0.0052)	0.1699	0.1775	0.7474	0.2526
1997	491	0.7385	363	(0.0074)	0.1824	0.1791	0.7468	0.2532
1998	484	0.7304	354	(0.0222)	0.2103	0.1811	0.7254	0.2746
1999	530	0.7301	387	(0.0159)	0.2044	0.1812	0.5919	0.4081
2000	603	0.7346	443	(0.0069)	0.1883	0.1801	0.6644	0.3356
2001	651	0.7348	479	(0.0032)	0.1841	0.1800	0.7199	0.2801
2002	721	0.7407	534	0.0009	0.1707	0.1786	0.7387	0.2613
2003	767	0.7380	566	0.0012	0.1746	0.1792	0.6957	0.3043
2004	827	0.7371	609	0.0040	0.1733	0.1794	0.6414	0.3586
2005	865	0.7371	638	(0.0013)	0.1785	0.1794	0.6916	0.3084
2006	909	0.7337	667	0.0021	0.1806	0.1803	0.7287	0.2713
2007	975	0.7337	715	0.0025	0.1802	0.1803	0.7315	0.2685
2008	1026	0.7279	747	0.0103	0.1819	0.1817	0.7565	0.2435
2009	1065	0.7299	777	0.0061	0.1828	0.1812	0.7583	0.2417
2010	1173	0.7379	866	0.0017	0.1743	0.1793	0.6953	0.3047
2011	1235	0.7347	907	0.0036	0.1775	0.1800	0.7128	0.2872
2012	1272	0.7356	936	0.0076	0.1721	0.1798	0.7384	0.2616

## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family II: Table P&A-5** % of Key Items adjusted for consolidated-GDP each to consolidated-GDP: commonly to international comparisons

Years to Di	GDP	Con.GDP/GD	Consol. GDP	Income from	Stas. Depr	Direct Tax	Wages	Profits
<b>12. Malaysia</b>								
1990	119	0.6465	77	(0.0658)	0.4117	0.2010	0.7600	0.2400
1991	135	0.5922	80	(0.0850)	0.5543	0.2194	0.7625	0.2375
1992	151	0.6164	93	(0.0862)	0.4976	0.2108	0.7374	0.2626
1993	172	0.5782	100	(0.0830)	0.5877	0.2247	0.7122	0.2878
1994	195	0.5580	109	(0.0863)	0.6454	0.2328	0.7064	0.2936
1995	222	0.5337	119	(0.0874)	0.7178	0.2435	0.7052	0.2948
1996	254	0.5553	141	(0.0838)	0.6507	0.2340	0.6677	0.3323
1997	282	0.5403	152	(0.0991)	0.7094	0.2405	0.6549	0.3451
1998	283	0.7033	199	(0.0769)	0.3140	0.1848	0.5915	0.4085
1999	301	0.7462	224	(0.0931)	0.2590	0.1741	0.6083	0.3917
2000	343	0.6970	239	(0.1208)	0.3691	0.1864	0.6108	0.3892
2001	353	0.7261	256	(0.1001)	0.2984	0.1790	0.6802	0.3198
2002	383	0.7223	277	(0.0905)	0.2951	0.1799	0.6779	0.3221
2003	419	0.7424	311	(0.0725)	0.2444	0.1750	0.6727	0.3273
2004	474	0.7396	351	(0.0696)	0.2461	0.1757	0.6607	0.3393
2005	522	0.7702	402	(0.0595)	0.1892	0.1687	0.6683	0.3317
2006	574	0.7655	440	(0.0393)	0.1759	0.1697	0.6648	0.3352
2007	642	0.7523	483	(0.0290)	0.1856	0.1727	0.6737	0.3263
2008	742	0.7724	574	(0.0402)	0.1666	0.1682	0.6670	0.3330
2009	680	0.8195	557	(0.0263)	0.0879	0.1585	0.7388	0.2612
2010	766	0.7678	588	(0.0451)	0.1783	0.1692	0.7236	0.2764
2011	881	0.7342	647	(0.0340)	0.2190	0.1770	0.7077	0.2923
2012	938	0.5117	480	(0.0702)	0.7705	0.2539	0.7304	0.2696
Years to Di	GDP	Con.GDP/GD	Consol. GDP	Income from	Stas. Depr	Direct Tax	Wages	Profits
<b>13. Philippines</b>								
1990	1077	0.8407	906	(0.0064)	0.0911	0.1048	0.9058	0.0942
1991	1248	0.8257	1030	0.0064	0.0980	0.1067	0.8934	0.1066
1992	1352	0.8139	1100	0.0212	0.0992	0.1083	0.8752	0.1248
1993	1475	0.7988	1178	0.0298	0.1117	0.1103	0.8591	0.1409
1994	1693	0.7967	1349	0.0323	0.1123	0.1106	0.8740	0.1260
1995	1906	0.7941	1513	0.0348	0.1136	0.1110	0.8700	0.1300
1996	2172	0.7830	1701	0.0526	0.1120	0.1125	0.8709	0.1291
1997	2427	0.7664	1860	0.0546	0.1352	0.1150	0.8655	0.1345
1998	2665	0.8215	2189	0.0626	0.0474	0.1072	0.8378	0.1622
1999	2977	0.8704	2591	0.0615	(0.0138)	0.1012	0.8670	0.1330
2000	3355	0.8639	2898	0.0729	(0.0174)	0.1020	0.8939	0.1061
2001	3632	0.8092	2939	0.0834	0.0434	0.1089	0.8973	0.1027
2002	3964	0.8163	3236	0.0788	0.0383	0.1079	0.9069	0.0931
2003	4316	0.7554	3261	0.0966	0.1106	0.1166	0.9076	0.0924
2004	4872	0.7633	3719	0.1012	0.0933	0.1154	0.9045	0.0955
2005	5438	0.7610	4138	0.1080	0.0903	0.1158	0.9056	0.0944
2006	6271	0.7736	4852	0.1032	0.0755	0.1139	0.8900	0.1100
2007	6893	0.7765	5352	0.1086	0.0657	0.1135	0.8825	0.1175
2008	7721	0.7705	5949	0.1432	0.0402	0.1144	0.8938	0.1062
2009	8026	0.8460	6790	0.1666	(0.0887)	0.1042	0.8815	0.1185
2010	9004	0.8065	7261	0.1697	(0.0390)	0.1093	0.9060	0.0940
2011	9736	0.7947	7737	0.1654	(0.0180)	0.1109	0.8940	0.1060
2012	10568	0.8201	8668	0.1615	(0.0496)	0.1074	0.8816	0.1184
Years to Di	GDP	Con.GDP/GD	Consol. GDP	Income from	Stas. Depr	Direct Tax	Wages	Profits
<b>14. Singapore</b>								
1990	66	0.5721	38	0.0480	0.4147	0.2853	0.6612	0.3388
1991	74	0.5963	44	0.0296	0.3737	0.2737	0.6437	0.3563
1992	80	0.5844	47	0.0540	0.3779	0.2793	0.6392	0.3608
1993	93	0.5626	52	0.0060	0.4814	0.2901	0.6365	0.3635
1994	107	0.6140	65	0.0364	0.3264	0.2658	0.6100	0.3900
1995	119	0.5951	71	0.0428	0.3634	0.2743	0.6008	0.3992
1996	130	0.5863	76	0.0163	0.4110	0.2784	0.5998	0.4002
1997	142	0.5539	78	0.0723	0.4384	0.2947	0.5876	0.4124
1998	137	0.6301	87	0.0459	0.2821	0.2590	0.5830	0.4170
1999	140	0.6154	86	0.0346	0.3251	0.2652	0.6169	0.3831
2000	160	0.6038	97	(0.0133)	0.3991	0.2703	0.6493	0.3507
2001	153	0.6684	102	0.0037	0.2482	0.2442	0.7173	0.2827
2002	158	0.6950	110	(0.0310)	0.2350	0.2348	0.7293	0.2707
2003	167	0.7884	132	(0.0466)	0.1079	0.2070	0.7067	0.2933
2004	190	0.7231	138	(0.1009)	0.2581	0.2257	0.6476	0.3524
2005	209	0.7370	154	(0.0943)	0.2297	0.2215	0.6134	0.3866
2006	231	0.7230	167	(0.0501)	0.2075	0.2258	0.5865	0.4135
2007	267	0.7155	191	(0.0446)	0.2142	0.2281	0.5561	0.4439
2008	268	0.6626	178	(0.0692)	0.3320	0.2463	0.6161	0.3839
2009	275	0.6832	188	(0.0784)	0.3032	0.2389	0.5958	0.4042
2010	316	0.7086	224	(0.0068)	0.1877	0.2303	0.5695	0.4305
2011	334	0.6976	233	(0.0118)	0.2113	0.2340	0.5811	0.4189
2012	346	0.6473	224	(0.0175)	0.3102	0.2521	0.5875	0.4125



## Appendix 4, HEU

**Family II: Table P&A-6** % of Key Items adjusted for consolidated-GDP each to consolidated-GDP: commonly to international comparisons

axes to Di	GDP	Con.GDP/GD	Consol. GDP	Income from	Stas. Depr	Direct Tax	Wages	Profits
<b>15. Sri Lanka</b>								
1990	322	0.7891	254	(0.0263)	0.1810	0.1125	0.8671	0.1329
1991	372	0.7825	291	(0.0253)	0.1898	0.1135	0.8436	0.1564
1992	425	0.7684	327	(0.0239)	0.2097	0.1156	0.8761	0.1239
1993	500	0.7556	377	(0.0158)	0.2217	0.1175	0.8874	0.1126
1994	579	0.7409	429	(0.0194)	0.2492	0.1199	0.8787	0.1213
1995	668	0.7539	503	(0.0138)	0.2225	0.1178	0.8795	0.1205
1996	768	0.7687	590	(0.0191)	0.2044	0.1155	0.8799	0.1201
1997	890	0.6853	610	(0.0154)	0.3450	0.1296	0.8988	0.1012
1998	1046	0.7563	791	(0.0146)	0.2195	0.1174	0.9076	0.0924
1999	1106	0.7383	817	(0.0218)	0.2560	0.1203	0.9075	0.0925
2000	1258	0.7308	919	(0.0251)	0.2720	0.1215	0.8995	0.1005
2001	1407	0.7911	1113	(0.0214)	0.1731	0.1123	0.8849	0.1151
2002	1636	0.7860	1286	(0.0187)	0.1780	0.1130	0.8874	0.1126
2003	1822	0.7910	1442	(0.0115)	0.1634	0.1123	0.8872	0.1128
2004	2091	0.7587	1586	(0.0131)	0.2141	0.1171	0.8915	0.1085
2005	2453	0.7429	1822	(0.0165)	0.2430	0.1195	0.9024	0.0976
2006	2939	0.7314	2149	(0.0188)	0.2646	0.1214	0.8962	0.1038
2007	3578	0.7317	2618	(0.0149)	0.2602	0.1214	0.9004	0.0996
2008	4411	0.7357	3245	(0.0324)	0.2710	0.1207	0.8607	0.1393
2009	4835	0.7668	3708	(0.0150)	0.2033	0.1158	0.9026	0.0974
2010	5604	0.7358	4123	(0.0169)	0.2553	0.1207	0.9072	0.0928
2011	6544	0.7117	4657	(0.0155)	0.2958	0.1248	0.8808	0.1192
2012	7582	0.7049	5344	(0.0278)	0.3205	0.1260	0.8961	0.1039
axes to Di	GDP	Con.GDP/GD	Consol. GDP	Income from	Stas. Depr	Direct Tax	Wages	Profits
<b>16. Thailand</b>								
1990	2184	0.7934	1732	(0.0158)	0.1103	0.1660	0.7634	0.2366
1991	2507	0.7894	1979	(0.0186)	0.1186	0.1668	0.7466	0.2534
1992	2831	0.7907	2238	(0.0281)	0.1263	0.1665	0.7512	0.2488
1993	3165	0.7767	2458	(0.0187)	0.1366	0.1695	0.7511	0.2489
1994	3629	0.7743	2810	(0.0199)	0.1413	0.1701	0.7420	0.2580
1995	4186	0.7720	3232	(0.0211)	0.1459	0.1706	0.7352	0.2648
1996	4611	0.7697	3549	(0.0288)	0.1569	0.1711	0.7443	0.2557
1997	4733	0.7678	3634	(0.0340)	0.1649	0.1715	0.7519	0.2481
1998	4626	0.7793	3606	(0.0444)	0.1586	0.1690	0.7564	0.2436
1999	4637	0.7686	3564	(0.0355)	0.1652	0.1713	0.7766	0.2234
2000	4923	0.7292	3590	(0.0214)	0.2122	0.1806	0.7765	0.2235
2001	5134	0.7193	3693	(0.0230)	0.2302	0.1831	0.7860	0.2140
2002	5451	0.7184	3916	(0.0226)	0.2312	0.1833	0.7837	0.2163
2003	5929	0.7147	4237	(0.0262)	0.2412	0.1843	0.7800	0.2200
2004	6504	0.6933	4509	(0.0280)	0.2804	0.1899	0.7794	0.2206
2005	7103	0.6408	4552	(0.0381)	0.3931	0.2055	0.7871	0.2129
2006	7850	0.6790	5330	(0.0594)	0.3383	0.1939	0.7776	0.2224
2007	8530	0.7082	6041	(0.0515)	0.2776	0.1859	0.7601	0.2399
2008	9076	0.6707	6087	(0.0587)	0.3533	0.1963	0.7769	0.2231
2009	9042	0.7603	6874	(0.0513)	0.1933	0.1732	0.7864	0.2136
2010	10105	0.7096	7170	(0.0607)	0.2843	0.1856	0.7700	0.2300
2011	10539	0.6912	7284	(0.0520)	0.3083	0.1905	0.7788	0.2212
2012	11375	0.6687	7606	(0.0596)	0.3581	0.1969	0.7883	0.2117
axes to Di	GDP	Con.GDP/GD	Consol. GDP	Income from	Stas. Depr	Direct Tax	Wages	Profits
<b>17. Vietnam</b>								
1990	42	0.8576	36	(0.0742)	0.0992	0.1410	0.6513	0.3487
1991	77	0.8269	63	(0.0644)	0.1275	0.1463	0.7962	0.2038
1992	111	0.8005	88	(0.0427)	0.1408	0.1511	0.8592	0.1408
1993	140	0.7235	101	(0.0527)	0.2676	0.1672	0.8946	0.1054
1994	179	0.7138	127	(0.0354)	0.2670	0.1695	0.8970	0.1030
1995	229	0.7061	162	(0.0155)	0.2604	0.1713	0.9039	0.0961
1996	272	0.6973	190	(0.0227)	0.2833	0.1735	0.8979	0.1021
1997	314	0.6966	218	(0.0263)	0.2881	0.1736	0.9075	0.0925
1998	361	0.6886	249	(0.0267)	0.3032	0.1757	0.9017	0.0983
1999	400	0.7048	282	(0.0189)	0.2661	0.1716	0.8299	0.1701
2000	442	0.6832	302	(0.0210)	0.3077	0.1771	0.8159	0.1841
2001	481	0.6681	322	(0.0200)	0.3358	0.1811	0.8051	0.1949
2002	536	0.6406	343	(0.0244)	0.3966	0.1888	0.8060	0.1940
2003	613	0.6212	381	(0.0256)	0.4406	0.1947	0.8141	0.1859
2004	715	0.6182	442	(0.0303)	0.4522	0.1957	0.8070	0.1930
2005	839	0.6341	532	(0.0315)	0.4179	0.1908	0.7943	0.2057
2006	974	0.6272	611	(0.0344)	0.4360	0.1929	0.7920	0.2080
2007	1144	0.5286	605	(0.0568)	0.7197	0.2288	0.8025	0.1975
2008	1485	0.5622	835	(0.0584)	0.6219	0.2151	0.8198	0.1802
2009	1658	0.6032	1000	(0.0500)	0.5072	0.2005	0.8153	0.1847
2010	1981	0.5419	1073	(0.0652)	0.6873	0.2232	0.7672	0.2328
2011	1981	0.5419	1073	(0.0652)	0.6873	0.2232	0.7672	0.2328
2012	1981	0.5419	1073	(0.0652)	0.6873	0.2232	0.7672	0.2328

## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family II: Table Euro-1** % of Key Items adjusted for consolidated-GDP each to consolidated-GDP: commonly to international comparisons

	<b>GDP</b>	Con.GDP/GD	<b>Consol. GDP</b>	Income froi	Stas. Depre	Direct Taxe	Wages	Profits
<b>E0. Euro Area using IMF data</b>								
1990								
1991								
1992								
1993								
1994								
1995								
1996								
1997								
1998	6160	0.9837	6060	0.0166	0.0000	0.0000	0.9057	0.0943
1999	6261	0.7811	4890	0.0672	0.0000	0.2131	0.9071	0.0929
2000	6589	0.7683	5062	0.0849	0.0000	0.2167	0.9073	0.0927
2001	7019	0.7298	5122	0.1453	0.0000	0.2249	0.8939	0.1061
2002	7763	0.8730	6778	(0.0418)	0.0000	0.1873	0.8124	0.1876
2003	7480	0.7942	5940	0.0508	0.0000	0.2083	0.8978	0.1022
2004	7782	0.7960	6194	0.0457	0.0000	0.2106	0.8942	0.1058
2005	8065	0.7805	6294	0.0638	0.0000	0.2174	0.8957	0.1043
2006	8466	0.7745	6557	0.0747	0.0000	0.2165	0.8906	0.1094
2007	8956	0.8134	7285	0.0220	0.0000	0.2075	0.8768	0.1232
2008	9116	0.8558	7801	(0.0274)	0.0000	0.1959	0.8940	0.1060
2009	8902	0.7969	7094	0.0376	0.0000	0.2173	0.9075	0.0925
2010	9169	0.7979	7315	0.0363	0.0000	0.2170	0.9070	0.0930
2011	9435	0.8172	7710	0.0118	0.0000	0.2119	0.9055	0.0945
2012	9526	0.8268	7876	0.0000	0.0000	0.2094	0.9024	0.0976
	<b>GDP</b>	Con.GDP/GD	<b>Consol. GDP</b>	Income froi	Stas. Depre	Direct Taxe	Wages	Profits
<b>E1. Austria</b>								
1990	1801	5962.6044	#####	0.0000	0.0000	(0.9998)	0.8321	0.1679
1991	1927	7649.8088	#####	0.0000	0.0000	(0.9999)	0.8329	0.1671
1992	2047	5778.0304	#####	0.0000	0.0000	(0.9998)	0.8423	0.1577
1993	2124	#####	#####	0.0000	0.0000	(0.9999)	0.8594	0.1406
1994	2263	#####	#####	0.0000	0.0000	(0.9999)	0.8474	0.1526
1995	2415	#####	#####	0.0000	0.0000	(0.9999)	0.8930	0.1070
1996	2503	9038.5967	#####	0.0000	0.0000	(0.9999)	0.8996	0.1004
1997	2548	1782.9609	4542271	0.0000	0.0000	(0.9995)	0.8896	0.1104
1998	2647	3295.9252	8725303	(0.0003)	0.0000	(0.9994)	0.8744	0.1256
1999	198	22.5837	4472	0.0021	0.0000	(0.9578)	0.8840	0.1160
2000	208	25.0881	5206	0.0013	0.0000	(0.9614)	0.8761	0.1239
2001	214	2.7010	579	0.0109	0.0000	(0.6407)	0.8723	0.1277
2002	221	6.9420	1531	0.0029	0.0000	(0.8589)	0.8598	0.1402
2003	225	19.9252	4483	0.0022	0.0000	(0.9520)	0.8720	0.1280
2004	235	124.9231	29319	0.0004	0.0000	(0.9924)	0.8325	0.1675
2005	245	26.6526	6535	0.0021	0.0000	(0.9646)	0.8368	0.1632
2006	259	29.8658	7735	0.0019	0.0000	(0.9685)	0.8161	0.1839
2007	274	11.5801	3173	0.0027	0.0000	(0.9164)	0.7809	0.2191
2008	283	12.7423	3602	(0.0018)	0.0000	(0.9197)	0.7933	0.2067
2009	276	132.5071	36598	0.0003	0.0000	(0.9927)	0.8587	0.1413
2010	286	173.7894	49773	0.0003	0.0000	(0.9945)	0.8506	0.1494
2011	301	66.8572	20104	0.0005	0.0000	(0.9855)	0.8331	0.1669
2012	311	76.5376	23788	0.0000	0.0000	(0.9869)	0.8318	0.1682
	<b>GDP</b>	Con.GDP/GD	<b>Consol. GDP</b>	Income froi	Stas. Depre	Direct Taxe	Wages	Profits
<b>E2. Belgium</b>								
1990	6475	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!
1991	6780	0.7856	5327	0.0681	0.0000	0.2047	0.9038	0.0962
1992	7143	0.8148	5820	0.0299	0.0000	0.1974	0.9016	0.0984
1993	7317	0.7898	5779	0.0625	0.0000	0.2036	0.9021	0.0979
1994	7678	0.7475	5739	0.1227	0.0000	0.2152	0.8995	0.1005
1995	8382	0.6812	5710	0.0256	0.2063	0.2361	0.8756	0.1244
1996	8528	0.6472	5519	0.0716	0.2250	0.2485	0.8854	0.1146
1997	8923	0.6753	6026	0.0271	0.2156	0.2382	0.8690	0.1310
1998	9086	1.6607	15089	(0.5850)	0.0903	0.0969	0.8719	0.1281
1999	260	0.6667	173	0.0508	0.2078	0.2412	0.7158	0.2842
2000	269	0.7304	196	(0.0449)	0.1937	0.2202	0.7562	0.2438
2001	260	0.6513	169	0.0520	0.2364	0.2469	0.8664	0.1336
2002	269	0.6582	177	0.0430	0.2319	0.2444	0.8676	0.1324
2003	276	0.6288	174	0.0869	0.2476	0.2558	0.8790	0.1210
2004	291	0.6431	187	0.0646	0.2402	0.2501	0.8522	0.1478
2005	303	0.6368	193	0.0797	0.2381	0.2526	0.8512	0.1488
2006	319	0.6259	200	0.0852	0.2556	0.2570	0.8434	0.1566
2007	336	0.6471	217	0.0488	0.2481	0.2486	0.8325	0.1675
2008	346	0.6905	239	(0.0234)	0.2387	0.2329	0.8678	0.1322
2009	341	0.6229	212	0.0721	0.2751	0.2582	0.8959	0.1041
2010	356	0.6302	224	0.0610	0.2705	0.2552	0.8935	0.1065
2011	370	0.6558	243	0.0293	0.2503	0.2453	0.8917	0.1083
2012	377	0.6781	256	0.0000	0.2375	0.2372	0.8953	0.1047

## Appendix 4, HEU

**Family II: Table Euro-2** % of Key Items adjusted for consolidated-GDP each to consolidated-GDP: commonly to international comparisons

	<b>GDP</b>	Con.GDP/GD	<b>Consol. GDP</b>	Income from	Stas. Depr	Direct Tax	Wages	Profits
<b>3. Finland</b>								
1990	515	0.8922	460	(0.0752)	0.0000	0.1960	0.8365	0.1635
1991	481	0.8336	401	(0.0102)	0.0000	0.2098	0.9038	0.0962
1992	477	0.8133	388	0.0145	0.0000	0.2150	0.9033	0.0967
1993	482	0.7681	371	0.0743	0.0000	0.2277	0.9076	0.0924
1994	510	0.7067	360	0.1675	0.0000	0.2474	0.9009	0.0991
1995	570	0.6100	348	0.0571	0.2956	0.2867	0.8605	0.1395
1996	590	0.5643	333	0.1485	0.3137	0.3099	0.8767	0.1233
1997	640	0.5677	363	0.1553	0.2982	0.3080	0.8362	0.1638
1998	696	1.4855	1034	(0.5545)	0.1100	0.1177	0.7941	0.2059
1999	123	0.5927	73	0.1308	0.2614	0.2951	0.7687	0.2313
2000	132	0.6129	81	0.0937	0.2526	0.2853	0.7366	0.2634
2001	140	0.6414	90	0.0448	0.2416	0.2726	0.7355	0.2645
2002	144	0.6582	95	0.0210	0.2325	0.2657	0.7786	0.2214
2003	146	0.6281	92	0.0693	0.2443	0.2784	0.8379	0.1621
2004	152	0.6391	97	0.0506	0.2406	0.2736	0.8407	0.1593
2005	157	0.6139	96	0.0889	0.2552	0.2849	0.8525	0.1475
2006	166	0.5855	97	0.1450	0.2643	0.2987	0.8489	0.1511
2007	180	0.6383	115	0.0521	0.2407	0.2740	0.8072	0.1928
2008	186	0.7384	137	(0.0974)	0.2149	0.2368	0.8480	0.1520
2009	172	0.6181	107	0.0608	0.2742	0.2829	0.9074	0.0926
2010	179	0.6023	108	0.0993	0.2707	0.2903	0.9076	0.0924
2011	189	0.6402	121	0.0411	0.2479	0.2732	0.9073	0.0927
2012	194	0.6627	129	0.0000	0.2450	0.2639	0.9063	0.0937
	<b>GDP</b>	Con.GDP/GD	<b>Consol. GDP</b>	Income from	Stas. Depr	Direct Tax	Wages	Profits
<b>4. France</b>								
1990	6510	0.7912	5150	0.0518	0.0000	0.2121	0.8967	0.1033
1991	6776	0.7992	5415	0.0413	0.0000	0.2100	0.9009	0.0991
1992	7000	0.8211	5747	0.0135	0.0000	0.2044	0.9053	0.0947
1993	7077	0.7880	5577	0.0561	0.0000	0.2130	0.9073	0.0927
1994	7390	0.7717	5703	0.0783	0.0000	0.2175	0.9074	0.0926
1995	7836	0.6689	5242	0.0409	0.2032	0.2509	0.9076	0.0924
1996	8051	0.6616	5326	0.0494	0.2084	0.2537	0.9070	0.0930
1997	8314	0.6505	5408	0.0682	0.2110	0.2580	0.9072	0.0928
1998	8683	1.5396	13368	(0.5472)	0.0877	0.1090	0.9042	0.0958
1999	1368	0.6566	898	0.0817	0.1856	0.2556	0.9034	0.0966
2000	1441	0.6754	974	0.0573	0.1747	0.2485	0.9038	0.0962
2001	1497	0.6777	1015	0.0507	0.1773	0.2477	0.9044	0.0956
2002	1549	0.6810	1055	0.0438	0.1781	0.2465	0.9063	0.0937
2003	1595	0.6694	1068	0.0613	0.1818	0.2507	0.9076	0.0924
2004	1660	0.6696	1112	0.0593	0.1835	0.2507	0.9076	0.0924
2005	1726	0.6648	1147	0.0643	0.1875	0.2525	0.9075	0.0925
2006	1800	0.6558	1180	0.0742	0.1948	0.2560	0.9076	0.0924
2007	1888	0.6802	1284	0.0342	0.1893	0.2468	0.9070	0.0930
2008	1931	0.7212	1393	(0.0325)	0.1863	0.2327	0.9076	0.0924
2009	1886	0.6663	1257	0.0397	0.2092	0.2519	0.8974	0.1026
2010	1936	0.6627	1283	0.0463	0.2093	0.2533	0.8968	0.1032
2011	1995	0.6760	1349	0.0240	0.2070	0.2483	0.9019	0.0981
2012	2028	0.6945	1408	0.0000	0.1983	0.2417	0.9010	0.0990
	<b>GDP</b>	Con.GDP/GD	<b>Consol. GDP</b>	Income from	Stas. Depr	Direct Tax	Wages	Profits
<b>5. Germany</b>								
1990	2429	0.6756	1641	0.2585	0.0000	0.2218	0.8189	0.1811
1991	2854	0.7724	2204	0.1007	0.0000	0.1940	0.8875	0.1125
1992	3076	0.8244	2535	0.0313	0.0000	0.1817	0.8927	0.1073
1993	3155	0.7977	2517	0.0657	0.0000	0.1878	0.9011	0.0989
1994	3320	0.7613	2528	0.1167	0.0000	0.1968	0.8891	0.1109
1995	3615	0.8352	3019	0.0180	0.0000	0.1794	0.8945	0.1055
1996	3670	0.8292	3043	0.0253	0.0000	0.1807	0.9000	0.1000
1997	3747	0.8242	3088	0.0315	0.0000	0.1818	0.8973	0.1027
1998	3844	1.3267	5100	(0.3592)	0.0000	0.1129	0.8919	0.1081
1999	2012	0.6847	1378	0.0261	0.2157	0.2188	0.8974	0.1026
2000	2048	0.6717	1376	0.0414	0.2243	0.2231	0.8951	0.1049
2001	2105	0.6851	1442	0.0213	0.2196	0.2187	0.8969	0.1031
2002	2136	0.6924	1479	0.0102	0.2177	0.2164	0.8948	0.1052
2003	2151	0.6822	1467	0.0261	0.2202	0.2196	0.9011	0.0989
2004	2189	0.6856	1501	0.0214	0.2187	0.2185	0.8960	0.1040
2005	2221	0.6568	1459	0.0641	0.2302	0.2281	0.8968	0.1032
2006	2315	0.6513	1508	0.0779	0.2275	0.2300	0.8827	0.1173
2007	2432	0.6866	1670	0.0232	0.2150	0.2182	0.8414	0.1586
2008	2471	0.7412	1831	(0.0535)	0.2005	0.2021	0.8561	0.1439
2009	2373	0.6459	1532	0.0774	0.2389	0.2320	0.9033	0.0967
2010	2491	0.6691	1667	0.0588	0.2119	0.2239	0.8923	0.1077
2011	2589	0.6920	1792	0.0315	0.1971	0.2165	0.8888	0.1112
2012	2646	0.7167	1896	0.0000	0.1863	0.2091	0.8910	0.1090

## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family II: Table Euro-3** % of Key Items adjusted for consolidated-GDP each to consolidated-GDP: commonly to international comparisons

	<b>GDP</b>	<b>Con.GDP/GD</b>	<b>Consol. GDP</b>	<b>Income from</b>	<b>Stas. Depr</b>	<b>Direct Tax</b>	<b>Wages</b>	<b>Profits</b>
<b>6. Greece</b>								
1990	13	0.6381	8	0.3681	0.0000	0.1990	0.8217	0.1783
1991	16	0.7222	12	0.2088	0.0000	0.1758	0.8406	0.1594
1992	19	0.7430	14	0.1750	0.0000	0.1709	0.8307	0.1693
1993	21	0.7475	16	0.1679	0.0000	0.1699	0.8194	0.1806
1994	24	0.7265	17	0.2016	0.0000	0.1748	0.8204	0.1796
1995	27	0.7739	21	0.1281	0.0000	0.1641	0.8239	0.1761
1996	30	0.6336	19	0.3779	0.0000	0.2004	0.8276	0.1724
1997	37	0.7857	29	0.1112	0.0000	0.1616	0.8996	0.1004
1998	40	0.8075	33	0.0811	0.0000	0.1573	0.8980	0.1020
1999	43	0.7927	34	0.1013	0.0000	0.1602	0.8898	0.1102
2000	46	(1.2796)	(59)	(1.6823)	0.0000	(0.0992)	0.7908	0.2092
2001	146	0.6879	101	0.1013	0.1678	0.1846	0.9018	0.0982
2002	157	0.6578	103	0.1534	0.1738	0.1930	0.9048	0.0952
2003	172	0.6706	116	0.1159	0.1860	0.1894	0.8842	0.1158
2004	186	0.7115	132	0.0545	0.1725	0.1785	0.8427	0.1573
2005	193	0.6663	129	0.1236	0.1866	0.1906	0.8330	0.1670
2006	209	0.6844	143	0.0972	0.1784	0.1855	0.8523	0.1477
2007	223	0.7056	157	0.0642	0.1730	0.1800	0.8344	0.1656
2008	233	0.7554	176	(0.0102)	0.1660	0.1681	0.7827	0.2173
2009	231	0.7674	177	(0.0502)	0.1878	0.1655	0.7364	0.2636
2010	222	0.7618	169	(0.0809)	0.2268	0.1667	0.7604	0.2396
2011	209	0.7598	158	(0.0934)	0.2424	0.1671	0.7550	0.2450
2012	194	0.6748	131	0.0000	0.2938	0.1882	0.7652	0.2348
	<b>GDP</b>	<b>Con.GDP/GD</b>	<b>Consol. GDP</b>	<b>Income from</b>	<b>Stas. Depr</b>	<b>Direct Tax</b>	<b>Wages</b>	<b>Profits</b>
<b>7. Ireland</b>								
1990	27	0.8169	22	0.0466	0.0000	0.1776	0.8440	0.1560
1991	28	0.7927	22	0.0785	0.0000	0.1830	0.8730	0.1270
1992	30	0.7803	23	0.0957	0.0000	0.1859	0.8810	0.1190
1993	32	0.7734	25	0.1054	0.0000	0.1876	0.8534	0.1466
1994	35	0.6665	23	0.2827	0.0000	0.2177	0.8582	0.1418
1995	41	0.7529	31	0.1355	0.0000	0.1927	0.7802	0.2198
1996	46	0.6988	32	0.2235	0.0000	0.2076	0.7494	0.2506
1997	53	0.7067	37	0.2098	0.0000	0.2053	0.6629	0.3371
1998	61	0.3592	22	1.3799	0.0000	0.4039	0.6404	0.3596
1999	91	0.6867	62	0.2450	0.0000	0.2113	0.6565	0.3435
2000	106	0.7390	78	0.1568	0.0000	0.1963	0.5562	0.4438
2001	118	0.7431	88	0.1506	0.0000	0.1952	0.5716	0.4284
2002	131	0.7815	103	0.0940	0.0000	0.1856	0.5620	0.4380
2003	141	0.7870	111	0.0863	0.0000	0.1843	0.5646	0.4354
2004	151	0.7692	116	0.1114	0.0000	0.1886	0.5557	0.4443
2005	163	0.7642	125	0.1188	0.0000	0.1898	0.5192	0.4808
2006	178	0.7964	142	0.0735	0.0000	0.1822	0.5419	0.4581
2007	189	0.9018	170	(0.0519)	0.0000	0.1609	0.5995	0.4005
2008	180	0.9584	172	(0.1080)	0.0000	0.1514	0.7371	0.2629
2009	161	0.8846	143	(0.0336)	0.0000	0.1640	0.7477	0.2523
2010	156	0.8389	131	0.0191	0.0000	0.1729	0.7511	0.2489
2011	159	0.8260	131	0.0350	0.0000	0.1756	0.6760	0.3240
2012	164	0.8549	140	0.0000	0.0000	0.1697	0.6200	0.3800
	<b>GDP</b>	<b>Con.GDP/GD</b>	<b>Consol. GDP</b>	<b>Income from</b>	<b>Stas. Depr</b>	<b>Direct Tax</b>	<b>Wages</b>	<b>Profits</b>
<b>8. Italy</b>								
1990	1311	0.7740	1014	0.1152	0.0000	0.1768	0.9067	0.0933
1991	1428	0.8107	1157	0.0647	0.0000	0.1688	0.9075	0.0925
1992	1503	0.8314	1249	0.0383	0.0000	0.1646	0.9069	0.0931
1993	1550	0.8062	1250	0.0707	0.0000	0.1697	0.9075	0.0925
1994	1639	0.7725	1266	0.1174	0.0000	0.1771	0.9076	0.0924
1995	1787	0.6678	1194	0.0964	0.1962	0.2049	0.8871	0.1129
1996	1902	0.6661	1267	0.1013	0.1944	0.2054	0.9009	0.0991
1997	2031	0.6959	1413	0.0584	0.1820	0.1966	0.9033	0.0967
1998	2113	1.2027	2542	(0.3880)	0.1057	0.1138	0.9073	0.0927
1999	1127	0.6711	756	0.0957	0.1905	0.2039	0.9009	0.0991
2000	1200	0.6893	827	0.0680	0.1843	0.1985	0.8971	0.1029
2001	1256	0.6801	854	0.0540	0.2152	0.2012	0.9024	0.0976
2002	1302	0.6826	889	0.0460	0.2186	0.2005	0.9015	0.0985
2003	1343	0.6732	904	0.0593	0.2229	0.2033	0.8947	0.1053
2004	1396	0.6827	953	0.0428	0.2216	0.2004	0.8970	0.1030
2005	1437	0.6690	961	0.0600	0.2303	0.2045	0.8899	0.1101
2006	1495	0.6686	999	0.0591	0.2319	0.2047	0.8921	0.1079
2007	1554	0.6933	1077	0.0194	0.2255	0.1973	0.8950	0.1050
2008	1575	0.7371	1161	(0.0479)	0.2190	0.1856	0.8842	0.1158
2009	1519	0.6658	1012	0.0400	0.2563	0.2055	0.8481	0.1519
2010	1560	0.6804	1061	0.0184	0.2502	0.2011	0.8517	0.1483
2011	1579	0.6992	1104	(0.0117)	0.2463	0.1957	0.8437	0.1563
2012	1566	0.6896	1080	0.0000	0.2517	0.1984	0.8577	0.1423

## Appendix 4, HEU

**Family II: Table Euro-4** % of Key Items adjusted for consolidated-GDP each to consolidated-GDP: commonly to international comparisons

	<b>GDP</b>	Con.GDP/GD	<b>Consol. GDP</b>	Income from	Stas. Deprc	Direct Taxe	Wages	Profits
<b>9. Luxembourg</b>								
1990								
1991								
1992								
1993								
1994								
1995	0.610	0.6530	0	0.0693	0.2077	0.2542	0.8224	0.1776
1996	0.637	0.6581	0	0.0601	0.2072	0.2523	0.8214	0.1786
1997	0.662	0.6407	0	0.0945	0.2071	0.2591	0.8357	0.1643
1998	0.703	(26.6252)	(19)	(1.0264)	(0.0050)	(0.0062)	0.8320	0.1680
1999	20	0.5978	12	0.1765	0.2186	0.2777	0.7442	0.2558
2000	22	0.6749	15	0.0404	0.1953	0.2460	0.7123	0.2877
2001	23	0.6349	14	0.0976	0.2161	0.2615	0.7698	0.2302
2002	24	0.6381	15	0.1175	0.1893	0.2602	0.7703	0.2297
2003	26	0.6596	17	0.0940	0.1704	0.2517	0.7170	0.2830
2004	27	0.6114	17	0.1731	0.1910	0.2716	0.7269	0.2731
2005	30	0.6030	18	0.1970	0.1861	0.2753	0.6759	0.3241
2006	34	0.6186	21	0.1717	0.1764	0.2684	0.6178	0.3822
2007	38	0.7300	27	(0.0037)	0.1461	0.2274	0.5706	0.4294
2008	37	0.7511	28	(0.0498)	0.1602	0.2210	0.6061	0.3939
2009	36	0.5951	21	0.1820	0.2194	0.2790	0.6673	0.3327
2010	40	0.6485	26	0.1043	0.1816	0.2560	0.6107	0.3893
2011	43	0.6814	29	0.0620	0.1619	0.2436	0.5908	0.4092
2012	44	0.7281	32	0.0000	0.1454	0.2280	0.5974	0.4026
<b>10. Netherlands</b>								
	<b>GDP</b>	Con.GDP/GD	<b>Consol. GDP</b>	Income from	Stas. Deprc	Direct Taxe	Wages	Profits
1990	538	0.7838	422	0.0640	0.0000	0.2118	0.7631	0.2369
1991	565	0.7906	447	0.0549	0.0000	0.2100	0.7791	0.2209
1992	589	0.8068	476	0.0336	0.0000	0.2058	0.8044	0.1956
1993	605	0.7775	471	0.0727	0.0000	0.2135	0.8093	0.1907
1994	640	0.7927	507	0.0521	0.0000	0.2094	0.7840	0.2160
1995	666	0.7915	527	0.0537	0.0000	0.2098	0.7662	0.2338
1996	694	0.7755	538	0.0754	0.0000	0.2141	0.7747	0.2253
1997	735	0.7778	572	0.0723	0.0000	0.2134	0.7649	0.2351
1998	776	1.1860	921	(0.4237)	0.1269	0.1400	0.6938	0.3062
1999	386	0.6059	234	0.1359	0.2406	0.2740	0.8272	0.1728
2000	418	0.6163	258	0.1153	0.2380	0.2694	0.8157	0.1843
2001	448	0.6477	290	0.0604	0.2273	0.2563	0.8226	0.1774
2002	465	0.6596	307	0.0381	0.2262	0.2517	0.8440	0.1560
2003	477	0.6541	312	0.0458	0.2292	0.2538	0.8558	0.1442
2004	491	0.6392	314	0.0707	0.2341	0.2597	0.8413	0.1587
2005	513	0.6343	326	0.0823	0.2324	0.2617	0.8167	0.1833
2006	540	0.6291	340	0.0945	0.2313	0.2639	0.8120	0.1880
2007	572	0.6514	373	0.0601	0.2202	0.2549	0.7894	0.2106
2008	595	0.7252	431	(0.0492)	0.1992	0.2289	0.7878	0.2122
2009	574	0.6577	377	0.0350	0.2330	0.2524	0.8555	0.1445
2010	587	0.6589	387	0.0331	0.2325	0.2519	0.8506	0.1494
2011	600	0.6849	411	0.0005	0.2173	0.2424	0.8197	0.1803
2012	600	0.6844	410	0.0000	0.2185	0.2426	0.8309	0.1691
<b>11. Portugal</b>								
	<b>GDP</b>	Con.GDP/GD	<b>Consol. GDP</b>	Income from	Stas. Deprc	Direct Taxe	Wages	Profits
1990	9585	0.7060	6767	0.2027	0.0000	0.2137	0.8912	0.1088
1991	10957	0.7149	7833	0.1877	0.0000	0.2110	0.8562	0.1438
1992	12427	0.8784	10917	(0.0334)	0.0000	0.1717	0.8696	0.1304
1993	12063	0.6857	8272	0.2383	0.0000	0.2200	0.8398	0.1602
1994	14034	0.7232	10149	0.1742	0.0000	0.2086	0.8424	0.1576
1995	15802	0.7854	12411	0.0811	0.0000	0.1921	0.8725	0.1275
1996	16809	0.7857	13206	0.0808	0.0000	0.1920	0.8712	0.1288
1997	17876	0.7725	13809	0.0992	0.0000	0.1953	0.8766	0.1234
1998	19246	1.8432	35474	(0.5393)	0.0000	0.0819	0.8633	0.1367
1999	114	0.7784	89	0.0909	0.0000	0.1938	0.9007	0.0993
2000	122	0.7916	97	0.0727	0.0000	0.1906	0.8630	0.1370
2001	129	0.8018	104	0.0591	0.0000	0.1882	0.8651	0.1349
2002	135	0.8259	112	0.0281	0.0000	0.1827	0.8669	0.1331
2003	139	0.8091	112	0.0495	0.0000	0.1865	0.8589	0.1411
2004	144	0.7825	113	0.0851	0.0000	0.1928	0.8415	0.1585
2005	154	0.8066	124	0.0528	0.0000	0.1871	0.8602	0.1398
2006	160	0.7927	127	0.0712	0.0000	0.1903	0.8634	0.1366
2007	169	0.8334	141	0.0189	0.0000	0.1810	0.8738	0.1262
2008	172	0.8694	150	(0.0233)	0.0000	0.1735	0.8487	0.1513
2009	169	0.8233	139	0.0314	0.0000	0.1833	0.8443	0.1557
2010	173	0.8596	149	(0.0122)	0.0000	0.1755	0.8391	0.1609
2011	171	0.8831	151	(0.0384)	0.0000	0.1708	0.8536	0.1464
2012	165	0.8491	140	0.0000	0.0000	0.1777	0.8458	0.1542



## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family II: Table Euro-5** % of Key Items adjusted for consolidated-GDP each to consolidated-GDP: commonly to international comparisons

	<b>GDP</b>	Con.GDP/GD	<b>Consol. GDP</b>	Income from	Stas. Depr	Direct Tax	Wages	Profits
<b>12. Slovak</b>								
<b>1995</b>	586	0.7173	420	0.1653	0.0000	0.2289	0.8397	0.1603
<b>1996</b>	655	0.7391	484	0.1309	0.0000	0.2221	0.8907	0.1093
<b>1997</b>	719	0.7390	531	0.1311	0.0000	0.2221	0.8703	0.1297
<b>1998</b>	788	0.7619	601	0.0971	0.0000	0.2155	0.8937	0.1063
<b>1999</b>	847	0.7269	615	0.1499	0.0000	0.2258	0.8873	0.1127
<b>2000</b>	939	0.7500	704	0.1145	0.0000	0.2189	0.8861	0.1139
<b>2001</b>	1019	0.7477	762	0.1178	0.0000	0.2195	0.9030	0.0970
<b>2002</b>	1109	0.7329	813	0.1404	0.0000	0.2240	0.9008	0.0992
<b>2003</b>	1223	0.7224	884	0.1570	0.0000	0.2272	0.8937	0.1063
<b>2004</b>	1362	0.7451	1015	0.1218	0.0000	0.2203	0.8848	0.1152
<b>2005</b>	1486	0.7189	1068	0.1627	0.0000	0.2283	0.8762	0.1238
<b>2006</b>	1659	0.7193	1194	0.1620	0.0000	0.2282	0.8800	0.1200
<b>2007</b>	1853	0.7428	1376	0.1252	0.0000	0.2210	0.8323	0.1677
<b>2008</b>	2025	1.8048	3655	(0.5369)	0.0000	0.0910	0.8519	0.1481
<b>2009</b>	63	0.7865	49	0.0628	0.0000	0.2087	0.9066	0.0934
<b>2010</b>	66	0.7873	52	0.0617	0.0000	0.2085	0.9069	0.0931
<b>2011</b>	69	0.8011	55	0.0434	0.0000	0.2049	0.8929	0.1071
<b>2012</b>	72	0.8358	60	0.0000	0.0000	0.1964	0.8627	0.1373
<b>13. Slovenia</b>								
<b>1995</b>	2405	0.6478	1558	0.2349	0.0626	0.2460	0.9050	0.0950
<b>1996</b>	2771	0.6317	1750	0.2666	0.0641	0.2523	0.9015	0.0985
<b>1997</b>	3237	0.6925	2242	0.1561	0.0578	0.2302	0.8837	0.1163
<b>1998</b>	3587	0.6778	2432	0.1811	0.0590	0.2351	0.8771	0.1229
<b>1999</b>	4028	0.7010	2823	0.1421	0.0571	0.2274	0.8856	0.1144
<b>2000</b>	4429	0.6770	2998	0.1826	0.0591	0.2354	0.8825	0.1175
<b>2001</b>	4976	0.6838	3403	0.1711	0.0582	0.2331	0.8756	0.1244
<b>2002</b>	5558	0.7145	3971	0.1207	0.0558	0.2231	0.8628	0.1372
<b>2003</b>	6038	0.7226	4363	0.1082	0.0552	0.2206	0.8622	0.1378
<b>2004</b>	6510	0.7434	4839	0.0771	0.0536	0.2144	0.8408	0.1592
<b>2005</b>	6883	0.7343	5054	0.0903	0.0544	0.2171	0.8346	0.1654
<b>2006</b>	7340	1.7954	13178	(0.5544)	0.0226	0.0888	0.8121	0.1879
<b>2007</b>	35	0.7251	25	0.1057	0.0536	0.2198	0.7503	0.2497
<b>2008</b>	37	0.8470	32	(0.0535)	0.0460	0.1882	0.7753	0.2247
<b>2009</b>	36	0.8001	28	0.0018	0.0488	0.1992	0.8780	0.1220
<b>2010</b>	36	0.8129	29	(0.0150)	0.0491	0.1961	0.8994	0.1006
<b>2011</b>	35	0.7919	28	0.0106	0.0510	0.2013	0.9069	0.0931
<b>2012</b>	35	0.8006	28	0.0000	0.0500	0.1991	0.9053	0.0947
<b>14. Spain</b>								
<b>1990</b>	50145	0.7617	38196	0.1252	0.0000	0.1876	0.9001	0.0999
<b>1991</b>	54927	0.7812	42909	0.0971	0.0000	0.1829	0.9034	0.0966
<b>1992</b>	59095	0.8260	48810	0.0377	0.0000	0.1730	0.9076	0.0924
<b>1993</b>	60934	0.8117	49461	0.0559	0.0000	0.1761	0.9073	0.0927
<b>1994</b>	63699	0.6889	43885	0.2440	0.0000	0.2074	0.9065	0.0935
<b>1995</b>	74409	0.6906	51390	0.0863	0.1547	0.2069	0.9007	0.0993
<b>1996</b>	78843	0.6876	54210	0.0923	0.1543	0.2079	0.8983	0.1017
<b>1997</b>	83845	0.7038	59008	0.0678	0.1500	0.2031	0.8923	0.1077
<b>1998</b>	87848	1.7204	151131	(0.5774)	0.0756	0.0831	0.8880	0.1120
<b>1999</b>	580	0.6398	371	0.1347	0.2048	0.2234	0.8887	0.1113
<b>2000</b>	630	0.6396	403	0.1266	0.2134	0.2234	0.8898	0.1102
<b>2001</b>	681	0.6486	442	0.1087	0.2128	0.2204	0.8809	0.1191
<b>2002</b>	729	0.6417	468	0.1154	0.2202	0.2227	0.8723	0.1277
<b>2003</b>	783	0.6387	500	0.1160	0.2260	0.2238	0.8650	0.1350
<b>2004</b>	841	0.6276	528	0.1288	0.2368	0.2277	0.8766	0.1234
<b>2005</b>	909	0.6217	565	0.1327	0.2460	0.2299	0.8773	0.1227
<b>2006</b>	984	0.6305	620	0.1128	0.2466	0.2267	0.8733	0.1267
<b>2007</b>	1054	0.6683	704	0.0483	0.2343	0.2139	0.8748	0.1252
<b>2008</b>	1088	0.7312	796	(0.0503)	0.2225	0.1955	0.8879	0.1121
<b>2009</b>	1048	0.7006	734	0.0014	0.2220	0.2040	0.8991	0.1009
<b>2010</b>	1049	0.6807	714	0.0196	0.2395	0.2099	0.9066	0.0934
<b>2011</b>	1063	0.7047	749	(0.0174)	0.2336	0.2028	0.9064	0.0936
<b>2012</b>	1050	0.6904	725	0.0000	0.2414	0.2070	0.9052	0.0948

## Appendix 4, HEU

**Family II: Table Euro-6** % of Key Items adjusted for consolidated-GDP each to consolidated-GDP: commonly to international comparisons

	GDP	Con.GDP/GD	Consol. GDP	Income from	Stas. Depr	Direct Tax	Wages	Profits
<b>13. Slovenia</b>								
1995	2405	0.6478	1558	0.2349	0.0626	0.2460	0.9050	0.0950
1996	2771	0.6317	1750	0.2666	0.0641	0.2523	0.9015	0.0985
1997	3237	0.6925	2242	0.1561	0.0578	0.2302	0.8837	0.1163
1998	3587	0.6778	2432	0.1811	0.0590	0.2351	0.8771	0.1229
1999	4028	0.7010	2823	0.1421	0.0571	0.2274	0.8856	0.1144
2000	4429	0.6770	2998	0.1826	0.0591	0.2354	0.8825	0.1175
2001	4976	0.6838	3403	0.1711	0.0582	0.2331	0.8756	0.1244
2002	5558	0.7145	3971	0.1207	0.0558	0.2231	0.8628	0.1372
2003	6038	0.7226	4363	0.1082	0.0552	0.2206	0.8622	0.1378
2004	6510	0.7434	4839	0.0771	0.0536	0.2144	0.8408	0.1592
2005	6883	0.7343	5054	0.0903	0.0544	0.2171	0.8346	0.1654
2006	7340	1.7954	13178	(0.5544)	0.0226	0.0888	0.8121	0.1879
2007	35	0.7251	25	0.1057	0.0536	0.2198	0.7503	0.2497
2008	37	0.8470	32	(0.0535)	0.0460	0.1882	0.7753	0.2247
2009	36	0.8001	28	0.0018	0.0488	0.1992	0.8780	0.1220
2010	36	0.8129	29	(0.0150)	0.0491	0.1961	0.8994	0.1006
2011	35	0.7919	28	0.0106	0.0510	0.2013	0.9069	0.0931
2012	35	0.8006	28	0.0000	0.0500	0.1991	0.9053	0.0947
	GDP	Con.GDP/GD	Consol. GDP	Income from	Stas. Depr	Direct Tax	Wages	Profits
<b>14. Spain</b>								
1990	50145	0.7617	38196	0.1252	0.0000	0.1876	0.9001	0.0999
1991	54927	0.7812	42909	0.0971	0.0000	0.1829	0.9034	0.0966
1992	59095	0.8260	48810	0.0377	0.0000	0.1730	0.9076	0.0924
1993	60934	0.8117	49461	0.0559	0.0000	0.1761	0.9073	0.0927
1994	63699	0.6889	43885	0.2440	0.0000	0.2074	0.9065	0.0935
1995	74409	0.6906	51390	0.0863	0.1547	0.2069	0.9007	0.0993
1996	78843	0.6876	54210	0.0923	0.1543	0.2079	0.8983	0.1017
1997	83845	0.7038	59008	0.0678	0.1500	0.2031	0.8923	0.1077
1998	87848	1.7204	151131	(0.5774)	0.0756	0.0831	0.8880	0.1120
1999	580	0.6398	371	0.1347	0.2048	0.2234	0.8887	0.1113
2000	630	0.6396	403	0.1266	0.2134	0.2234	0.8898	0.1102
2001	681	0.6486	442	0.1087	0.2128	0.2204	0.8809	0.1191
2002	729	0.6417	468	0.1154	0.2202	0.2227	0.8723	0.1277
2003	783	0.6387	500	0.1160	0.2260	0.2238	0.8650	0.1350
2004	841	0.6276	528	0.1288	0.2368	0.2277	0.8766	0.1234
2005	909	0.6217	565	0.1327	0.2460	0.2299	0.8773	0.1227
2006	984	0.6305	620	0.1128	0.2466	0.2267	0.8733	0.1267
2007	1054	0.6683	704	0.0483	0.2343	0.2139	0.8748	0.1252
2008	1088	0.7312	796	(0.0503)	0.2225	0.1955	0.8879	0.1121
2009	1048	0.7006	734	0.0014	0.2220	0.2040	0.8991	0.1009
2010	1049	0.6807	714	0.0196	0.2395	0.2099	0.9066	0.0934
2011	1063	0.7047	749	(0.0174)	0.2336	0.2028	0.9064	0.0936
2012	1050	0.6904	725	0.0000	0.2414	0.2070	0.9052	0.0948



## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family II: Table E&EastE-1** % of Key Items adjusted for consolidated-GDP each to consolidated-GDP: commonly to international comparisons

	<b>GDP</b>	Con.GDP/GD	<b>Consol. GDP</b>	Income from	Stas. Depr	Direct Tax	Wages	Profits
<b>15 Europe except for Euro Area</b>								
1990	6651	0.7053	4691	0.1951	0.0019	0.2209	0.8729	0.1271
1991	7566	0.7062	5343	0.1938	0.0017	0.2206	0.9066	0.0934
1992	8601	0.6456	5553	0.3059	0.0018	0.2413	0.9062	0.0938
1993	10300	0.5463	5626	0.5480	0.0018	0.2809	0.8986	0.1014
1994	13383	(0.5949)	(7961)	(2.4218)	(0.0013)	(0.2579)	0.9070	0.0930
1995	32664	0.3986	13019	1.1178	0.0012	0.3900	0.9068	0.0932
1996	47216	(0.1558)	(7358)	(6.4176)	(0.0021)	(0.9975)	0.9057	0.0943
1997	94435	0.1974	18639	3.2781	0.0008	0.7875	0.9034	0.0966
1998	155536	0.4761	74047	0.7738	0.0002	0.3265	0.9071	0.0929
1999	212832	0.3899	82993	1.1656	0.0002	0.3986	0.8976	0.1024
2000	309572	0.4654	144083	0.8145	0.0001	0.3340	0.8997	0.1003
2001	426925	0.4878	208259	0.7312	0.0001	0.3187	0.9042	0.0958
2002	579214	0.5718	331167	0.4771	0.0000	0.2719	0.9045	0.0955
2003	737210	0.6209	457769	0.3601	0.0000	0.2503	0.8892	0.1108
2004	902040	0.6851	617988	0.2327	0.0000	0.2269	0.8929	0.1071
2005	1045859	0.6701	700821	0.2603	0.0000	0.2320	0.8845	0.1155
2006	1228310	0.7017	861928	0.2035	0.0000	0.2215	0.8940	0.1060
2007	1403743	0.6812	956241	0.2398	0.0000	0.2282	0.8936	0.1064
2008	1633026	0.8571	1399740	(0.0147)	0.0000	0.1814	0.9036	0.0964
2009	1612452	0.7378	1189743	0.1446	0.0000	0.2107	0.8905	0.1095
2010	1784499	0.7323	1306845	0.1532	0.0000	0.2123	0.8966	0.1034
2011	1984748	0.7794	1546955	0.0836	0.0000	0.1994	0.9049	0.0951
2012	2114007	1.5122	3196735	(0.4415)	0.0000	0.1028	0.9076	0.0924
<b>1. Denmark</b>								
1990	799	0.7691	615	0.0469	0.0000	0.2534	0.8942	0.1058
1991	828	0.7712	638	0.0440	0.0000	0.2527	0.8960	0.1040
1992	856	0.7836	671	0.0274	0.0000	0.2487	0.8988	0.1012
1993	874	0.7466	653	0.0784	0.0000	0.2610	0.9048	0.0952
1994	926	0.7037	651	0.1442	0.0000	0.2769	0.9071	0.0929
1995	1020	0.5979	610	0.0820	0.2646	0.3259	0.8851	0.1149
1996	1070	0.5949	636	0.0882	0.2653	0.3276	0.8807	0.1193
1997	1126	0.6142	691	0.0550	0.2559	0.3172	0.8734	0.1266
1998	1164	0.6037	702	0.0710	0.2626	0.3228	0.8844	0.1156
1999	1214	0.5780	701	0.1148	0.2781	0.3371	0.8673	0.1327
2000	1294	0.6150	796	0.0523	0.2568	0.3168	0.8237	0.1763
2001	1336	0.6168	824	0.0450	0.2602	0.3159	0.8284	0.1716
2002	1373	0.6223	854	0.0328	0.2611	0.3131	0.8437	0.1563
2003	1401	0.5934	831	0.0788	0.2780	0.3284	0.8503	0.1497
2004	1466	0.5876	862	0.0918	0.2783	0.3316	0.8617	0.1383
2005	1545	0.5904	912	0.0947	0.2691	0.3301	0.8531	0.1469
2006	1632	0.6109	997	0.0600	0.2580	0.3190	0.8502	0.1498
2007	1692	0.6182	1046	0.0439	0.2585	0.3152	0.8588	0.1412
2008	1737	0.6822	1185	(0.0613)	0.2415	0.2856	0.8772	0.1228
2009	1665	0.5769	960	0.1003	0.2953	0.3377	0.9059	0.0941
2010	1761	0.6311	1111	0.0274	0.2484	0.3088	0.8974	0.1026
2011	1792	0.6350	1138	0.0252	0.2427	0.3069	0.8933	0.1067
2012	1820	0.6535	1189	0.0000	0.2321	0.2982	0.8997	0.1003
<b>2. Iceland</b>								
1990	364	0.7253	264	0.1243	0.0000	0.2544	0.9073	0.0927
1991	397	0.8126	322	0.0034	0.0000	0.2271	0.9002	0.0998
1992	398	0.7811	311	0.0439	0.0000	0.2363	0.8979	0.1021
1993	411	0.7592	312	0.0741	0.0000	0.2431	0.9064	0.0936
1994	435	0.7913	344	0.0305	0.0000	0.2332	0.9074	0.0926
1995	445	0.5963	265	0.1228	0.2447	0.3095	0.9076	0.0924
1996	478	0.5723	273	0.1779	0.2470	0.3225	0.9076	0.0924
1997	526	0.5861	308	0.1960	0.1952	0.3149	0.9073	0.0927
1998	587	0.6335	372	0.1182	0.1690	0.2913	0.9076	0.0924
1999	631	0.6119	386	0.1374	0.1953	0.3016	0.8976	0.1024
2000	684	0.5680	388	0.2270	0.2088	0.3249	0.8869	0.1131
2001	772	0.6366	491	0.0909	0.1901	0.2899	0.9073	0.0927
2002	817	0.6644	542	0.0459	0.1815	0.2778	0.9076	0.0924
2003	841	0.5918	498	0.1751	0.2029	0.3119	0.8941	0.1059
2004	929	0.5940	552	0.1778	0.1950	0.3107	0.9018	0.0982
2005	1027	0.5608	576	0.2464	0.2078	0.3291	0.8878	0.1122
2006	1169	0.5715	668	0.2095	0.2172	0.3229	0.8993	0.1007
2007	1309	0.5543	725	0.2369	0.2342	0.3329	0.9046	0.0954
2008	1480	0.6666	987	0.0074	0.2158	0.2768	0.9013	0.0987
2009	1488	0.6114	910	0.0537	0.2800	0.3019	0.9004	0.0996
2010	1537	0.5932	911	0.0985	0.2761	0.3111	0.8951	0.1049
2011	1626	0.6097	992	0.0826	0.2548	0.3027	0.8937	0.1063
2012	1708	0.6669	1139	0.0000	0.2227	0.2767	0.9058	0.0942

## Appendix 4, HEU

Family II: Table E&EastE-2 % of Key Items adjusted for consolidated-GDP each to consolidated-GDP: commonly to international comparisons

	GDP	Con.GDP/GD	Consol. GDP	Income from	Stas. Depr	Direct Tax	Wages	Profits
<b>3. Norway</b>								
1990	723	0.7745	560	0.0727	0.0000	0.2185	0.7588	0.2412
1991	763	0.8026	613	0.0351	0.0000	0.2108	0.7674	0.2326
1992	785	0.7814	613	0.0632	0.0000	0.2165	0.8143	0.1857
1993	824	0.7776	640	0.0685	0.0000	0.2176	0.8010	0.1990
1994	868	0.7433	645	0.1177	0.0000	0.2276	0.7888	0.2112
1995	943	0.5779	545	0.1642	0.2734	0.2928	0.7946	0.2054
1996	1033	0.5975	617	0.1396	0.2508	0.2832	0.7568	0.2432
1997	1119	0.6643	743	0.0285	0.2221	0.2547	0.7134	0.2866
1998	1140	0.5884	671	0.1491	0.2629	0.2876	0.7946	0.2054
1999	1240	0.4864	603	0.3991	0.3089	0.3479	0.7489	0.2511
2000	1481	0.6581	975	0.0571	0.2053	0.2571	0.7296	0.2704
2001	1537	0.6947	1068	(0.0043)	0.2001	0.2435	0.7453	0.2547
2002	1532	0.6485	994	0.0619	0.2192	0.2609	0.7786	0.2214
2003	1594	0.5974	952	0.1567	0.2340	0.2832	0.7881	0.2119
2004	1743	0.5796	1010	0.2006	0.2327	0.2919	0.7683	0.2317
2005	1946	0.5935	1155	0.1852	0.2147	0.2851	0.7279	0.2721
2006	2160	0.6562	1417	0.0791	0.1871	0.2579	0.7013	0.2987
2007	2272	0.5758	1308	0.2198	0.2232	0.2939	0.7183	0.2817
2008	2559	0.7686	1967	(0.0899)	0.1707	0.2201	0.6815	0.3185
2009	2382	0.6134	1461	0.1108	0.2435	0.2758	0.7583	0.2417
2010	2544	0.6097	1551	0.1326	0.2301	0.2775	0.7524	0.2476
2011	2750	0.6440	1771	0.0886	0.2015	0.2627	0.7308	0.2692
2012	2907	0.7080	2058	0.0000	0.1734	0.2390	0.7211	0.2789
<b>4. Sweden</b>								
1990	1360	0.7432	1011	0.0865	0.0000	0.2590	0.9020	0.0980
1991	1447	0.8114	1174	(0.0048)	0.0000	0.2373	0.9075	0.0925
1992	1442	0.8044	1160	0.0039	0.0000	0.2393	0.9037	0.0963
1993	1446	0.7488	1083	0.0784	0.0000	0.2571	0.8953	0.1047
1994	1531	0.6398	980	0.2621	0.0000	0.3009	0.9044	0.0956
1995	1788	0.6727	1203	0.0345	0.1659	0.2862	0.8862	0.1138
1996	1829	0.6406	1172	0.0833	0.1773	0.3005	0.8947	0.1053
1997	1927	0.6484	1250	0.0681	0.1772	0.2969	0.8866	0.1134
1998	2012	0.6274	1262	0.1001	0.1869	0.3068	0.8842	0.1158
1999	2138	0.6259	1339	0.0949	0.1951	0.3076	0.8769	0.1231
2000	2265	0.6442	1459	0.0569	0.1967	0.2988	0.8656	0.1344
2001	2348	0.6357	1493	0.0638	0.2064	0.3028	0.8667	0.1333
2002	2444	0.6344	1550	0.0653	0.2076	0.3035	0.8777	0.1223
2003	2545	0.6342	1614	0.0719	0.2012	0.3035	0.8804	0.1196
2004	2661	0.6425	1710	0.0634	0.1934	0.2996	0.8628	0.1372
2005	2769	0.6200	1717	0.1020	0.2004	0.3105	0.8560	0.1440
2006	2944	0.6225	1833	0.0990	0.1981	0.3092	0.8320	0.1680
2007	3126	0.6593	2061	0.0380	0.1869	0.2920	0.8113	0.1887
2008	3204	0.7082	2269	(0.0434)	0.1836	0.2718	0.8289	0.1711
2009	3106	0.5920	1839	0.1260	0.2379	0.3252	0.8918	0.1082
2010	3338	0.6257	2088	0.0778	0.2128	0.3077	0.8672	0.1328
2011	3500	0.6601	2310	0.0268	0.1964	0.2916	0.8517	0.1483
2012	3562	0.6801	2422	0.0000	0.1873	0.2831	0.8668	0.1332
<b>5. Switzerland</b>								
1990	317	0.8292	263	0.0623	0.0000	0.1437	0.7878	0.2122
1991	334	0.8548	285	0.0305	0.0000	0.1393	0.8327	0.1673
1992	342	0.8593	294	0.0252	0.0000	0.1386	0.8583	0.1417
1993	350	0.8597	301	0.0246	0.0000	0.1386	0.8557	0.1443
1994	357	0.8386	300	0.0504	0.0000	0.1420	0.8557	0.1443
1995	372	0.8763	326	0.0052	0.0000	0.1359	0.7938	0.2062
1996	374	0.8541	319	0.0313	0.0000	0.1395	0.8143	0.1857
1997	384	0.8515	327	0.0346	0.0000	0.1399	0.8170	0.1830
1998	395	0.8617	341	0.0223	0.0000	0.1382	0.7972	0.2028
1999	403	0.8332	336	0.0572	0.0000	0.1430	0.8040	0.1960
2000	422	0.8615	364	0.0226	0.0000	0.1383	0.7810	0.2190
2001	430	0.8716	375	0.0107	0.0000	0.1367	0.8062	0.1938
2002	434	0.8731	379	0.0090	0.0000	0.1364	0.8100	0.1900
2003	438	0.8496	372	0.0368	0.0000	0.1402	0.8219	0.1781
2004	451	0.8550	386	0.0303	0.0000	0.1393	0.8078	0.1922
2005	463	0.8217	381	0.0720	0.0000	0.1450	0.8010	0.1990
2006	491	0.8185	401	0.0762	0.0000	0.1455	0.7469	0.2531
2007	521	0.8350	435	0.0549	0.0000	0.1427	0.6950	0.3050
2008	545	0.8981	489	(0.0192)	0.0000	0.1326	0.6876	0.3124
2009	536	0.8529	457	0.0328	0.0000	0.1397	0.7488	0.2512
2010	551	0.8551	471	0.0302	0.0000	0.1393	0.7402	0.2598
2011	565	0.8809	498	0.0000	0.0000	0.1352	0.7234	0.2766
2012	565	0.8809	498	0.0000	0.0000	0.1352	0.7234	0.2766

## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family II: Table E&EastE-3** % of Key Items adjusted for consolidated-GDP each to consolidated-GDP: commonly to international comparisons

	<b>GDP</b>	Con.GDP/GD	<b>Consol. GDP</b>	Income from	Stas. Depr	Direct Tax	Wages	Profits
<b>6. the UK</b>								
1990	551	0.8061	444	0.0553	0.0000	0.1852	0.8967	0.1033
1991	576	0.8103	466	0.0498	0.0000	0.1843	0.8809	0.1191
1992	599	0.7973	478	0.0669	0.0000	0.1873	0.8619	0.1381
1993	631	0.7923	500	0.0736	0.0000	0.1884	0.8588	0.1412
1994	668	0.7677	513	0.1081	0.0000	0.1945	0.8765	0.1235
1995	723	0.6682	483	0.0949	0.1783	0.2235	0.8961	0.1039
1996	769	0.6539	503	0.1217	0.1793	0.2283	0.8951	0.1049
1997	830	0.6770	562	0.0872	0.1694	0.2206	0.9016	0.0984
1998	879	0.6817	599	0.0828	0.1651	0.2190	0.9006	0.0994
1999	929	0.6856	637	0.0751	0.1657	0.2178	0.8934	0.1066
2000	977	0.6904	674	0.0672	0.1650	0.2163	0.8854	0.1146
2001	1022	0.6848	700	0.0768	0.1655	0.2180	0.8773	0.1227
2002	1076	0.6777	729	0.0881	0.1673	0.2203	0.8691	0.1309
2003	1140	0.6851	781	0.0810	0.1608	0.2179	0.8688	0.1312
2004	1203	0.6957	837	0.0613	0.1614	0.2146	0.8677	0.1323
2005	1254	0.6812	854	0.0870	0.1618	0.2192	0.8573	0.1427
2006	1329	0.6817	906	0.0852	0.1627	0.2190	0.8688	0.1312
2007	1406	0.7210	1014	0.0277	0.1522	0.2071	0.8788	0.1212
2008	1434	0.7730	1108	(0.0361)	0.1366	0.1931	0.8663	0.1337
2009	1394	0.6838	953	0.0763	0.1677	0.2183	0.8371	0.1629
2010	1467	0.7053	1034	0.0476	0.1586	0.2117	0.8468	0.1532
2011	1516	0.7210	1093	0.0235	0.1565	0.2071	0.8548	0.1452
2012	1541	0.7398	1140	0.0000	0.1499	0.2018	0.8335	0.1665
	<b>GDP</b>	Con.GDP/GD	<b>Consol. GDP</b>	Income from	Stas. Depr	Direct Tax	Wages	Profits
<b>1. Bulgaria</b>								
1995	880	(0.1591)	(140)	(6.2941)	0.0000	(0.9929)	0.8639	0.1361
1996	1761	(8.0574)	(14189)	(1.1045)	0.0000	(0.0196)	0.8555	0.1445
1997	17433	0.5560	9692	0.5147	0.0000	0.2841	0.8690	0.1310
1998	22421	0.7810	17511	0.0782	0.0000	0.2022	0.8973	0.1027
1999	23790	0.7175	17070	0.1736	0.0000	0.2201	0.8333	0.1667
2000	26753	0.7316	19572	0.1510	0.0000	0.2159	0.8465	0.1535
2001	29709	0.7514	22324	0.1206	0.0000	0.2102	0.8490	0.1510
2002	32402	0.7734	25059	0.0888	0.0000	0.2042	0.8099	0.1901
2003	34628	0.7209	24964	0.1680	0.0000	0.2191	0.8076	0.1924
2004	38823	0.7397	28718	0.1384	0.0000	0.2135	0.8350	0.1650
2005	42797	0.6941	29705	0.2132	0.0000	0.2275	0.8011	0.1989
2006	49130	0.7057	34671	0.1932	0.0000	0.2238	0.7931	0.2069
2007	55830	0.6582	36748	0.2793	0.0000	0.2399	0.7486	0.2514
2008	66095	0.8315	54959	0.0127	0.0000	0.1899	0.8476	0.1524
2009	66793	0.8140	54372	0.0344	0.0000	0.1940	0.9059	0.0941
2010	68666	0.8421	57822	0.0000	0.0000	0.1875	0.9054	0.0946
2011	68666	0.8421	57822	0.0000	0.0000	0.1875	0.9054	0.0946
2012	68666	0.8421	57822	0.0000	0.0000	0.1875	0.9054	0.0946
	<b>GDP</b>	Con.GDP/GD	<b>Consol. GDP</b>	Income from	Stas. Depr	Direct Tax	Wages	Profits
<b>2. Czech Republic</b>								
1995	1467	0.6436	944	0.2297	0.0544	0.2697	0.8005	0.1995
1996	1683	0.7155	1204	0.1061	0.0489	0.2426	0.8098	0.1902
1997	1811	0.6890	1248	0.1486	0.0508	0.2519	0.8608	0.1392
1998	1997	0.7492	1496	0.0564	0.0467	0.2317	0.8218	0.1782
1999	2081	0.7393	1538	0.0705	0.0473	0.2348	0.8496	0.1504
2000	2189	0.7170	1570	0.1039	0.0488	0.2421	0.8396	0.1604
2001	2352	0.7437	1749	0.0641	0.0471	0.2334	0.8283	0.1717
2002	2464	0.7407	1825	0.0617	0.0540	0.2344	0.8391	0.1609
2003	2577	0.6942	1789	0.1329	0.0576	0.2501	0.8673	0.1327
2004	2815	0.7263	2044	0.0827	0.0551	0.2390	0.8158	0.1842
2005	2984	0.7065	2108	0.1131	0.0566	0.2457	0.7858	0.2142
2006	3222	0.6892	2221	0.1410	0.0580	0.2519	0.7507	0.2493
2007	3536	0.7430	2627	0.0584	0.0538	0.2336	0.7015	0.2985
2008	3689	0.8035	2964	(0.0213)	0.0498	0.2160	0.7600	0.2400
2009	3626	0.7750	2810	0.0148	0.0516	0.2240	0.8219	0.1781
2010	3667	0.7864	2884	0.0000	0.0509	0.2207	0.8207	0.1793
2011	3667	0.7864	2884	0.0000	0.0509	0.2207	0.8207	0.1793
2012	3667	0.7864	2884	0.0000	0.0509	0.2207	0.8207	0.1793

## Appendix 4, HEU

**Family II: Table E&EastE-4** % of Key Items adjusted for consolidated-GDP each to consolidated-GDP: commonly to international comparisons

	<b>GDP</b>	<b>Con.GDP/GD</b>	<b>Consol. GDP</b>	<b>Income froi</b>	<b>Stas. Depr</b>	<b>Direct Tax</b>	<b>Wages</b>	<b>Profits</b>
<b>3. Hungary</b>								
1990	2089	0.7179	1500	0.2683	0.0000	0.1247	0.8063	0.1937
1991	2492	0.7325	1825	0.2429	0.0000	0.1222	0.9059	0.0941
1992	2935	0.7051	2070	0.2912	0.0000	0.1269	0.8749	0.1251
1993	3538	0.6806	2408	0.3377	0.0000	0.1315	0.8170	0.1830
1994	4351	0.6202	2699	0.4680	0.0000	0.1443	0.8758	0.1242
1995	5614	0.6825	3832	0.3340	0.0000	0.1311	0.8958	0.1042
1996	6894	0.6716	4630	0.3557	0.0000	0.1333	0.8489	0.1511
1997	8541	0.7294	6230	0.2483	0.0000	0.1227	0.8155	0.1845
1998	10087	0.7810	7878	0.1658	0.0000	0.1146	0.8194	0.1806
1999	11394	0.7245	8255	0.2567	0.0000	0.1235	0.8482	0.1518
2000	13512	0.7827	10577	0.1632	0.0000	0.1144	0.8322	0.1678
2001	15238	0.7851	11964	0.1596	0.0000	0.1140	0.8575	0.1425
2002	17148	0.8075	13847	0.1276	0.0000	0.1109	0.8869	0.1131
2003	18915	0.8164	15441	0.1153	0.0000	0.1096	0.9045	0.0955
2004	20696	0.8478	17545	0.0740	0.0000	0.1056	0.8914	0.1086
2005	21993	0.8315	18288	0.0950	0.0000	0.1076	0.8976	0.1024
2006	23730	0.8434	20014	0.0795	0.0000	0.1061	0.8923	0.1077
2007	25322	0.8539	21623	0.0662	0.0000	0.1048	0.8713	0.1287
2008	26754	0.9366	25059	(0.0279)	0.0000	0.0956	0.8766	0.1234
2009	26054	0.8696	22657	0.0470	0.0000	0.1029	0.8688	0.1312
2010	27120	0.9105	24692	0.0000	0.0000	0.0983	0.8523	0.1477
2011	27120	0.9105	24692	0.0000	0.0000	0.0983	0.8523	0.1477
2012	27120	0.9105	24692	0.0000	0.0000	0.0983	0.8523	0.1477
<b>4. Latvia</b>								
1995	2615	0.3699	967	0.5521	0.6990	0.4526	0.8419	0.1581
1996	3149	0.4448	1401	0.3626	0.5094	0.3764	0.8212	0.1788
1997	3657	0.5218	1908	0.1766	0.4190	0.3208	0.8593	0.1407
1998	3994	0.5317	2124	0.1087	0.4572	0.3148	0.8529	0.1471
1999	4225	0.4703	1987	0.2589	0.5114	0.3559	0.8535	0.1465
2000	4739	0.5130	2431	0.1977	0.4253	0.3263	0.8919	0.1081
2001	5220	0.5245	2738	0.1967	0.3908	0.3192	0.8970	0.1030
2002	5758	0.5289	3046	0.2083	0.3658	0.3165	0.8958	0.1042
2003	6393	0.4817	3080	0.3382	0.3901	0.3475	0.8891	0.1109
2004	7435	0.4295	3193	0.5087	0.4296	0.3897	0.9006	0.0994
2005	9059	0.4216	3820	0.5531	0.4216	0.3970	0.9076	0.0924
2006	11172	0.3490	3899	0.9253	0.4601	0.4796	0.9040	0.0960
2007	14780	0.6032	8915	0.1580	0.2223	0.2775	0.9073	0.0927
2008	16188	0.8770	14198	(0.2187)	0.1681	0.1909	0.9026	0.0974
2009	13083	0.6608	8645	(0.0401)	0.3001	0.2533	0.9062	0.0938
2010	12736	0.6524	8309	0.0000	0.2763	0.2566	0.9076	0.0924
2011	12736	0.6523	8308	0.0000	0.2764	0.2566	0.9076	0.0924
2012	12736	0.6522	8307	0.0000	0.2766	0.2566	0.9076	0.0924
<b>5. Poland</b>								
1990	56	0.4173	23	1.0632	0.0000	0.3333	0.6796	0.3204
1991	81	0.4398	36	0.9575	0.0000	0.3162	0.9029	0.0971
1992	115	0.5057	58	0.7026	0.0000	0.2750	0.8981	0.1019
1993	156	0.5103	79	0.6872	0.0000	0.2725	0.8924	0.1076
1994	210	0.2582	54	2.3341	0.0000	0.5386	0.8956	0.1044
1995	337	0.6082	205	0.4155	0.0000	0.2286	0.9058	0.0942
1996	422	0.6410	271	0.3432	0.0000	0.2170	0.9075	0.0925
1997	515	0.6949	358	0.2389	0.0000	0.2001	0.9075	0.0925
1998	601	0.7531	453	0.1432	0.0000	0.1847	0.9073	0.0927
1999	666	0.7427	494	0.1592	0.0000	0.1872	0.9073	0.0927
2000	744	0.8137	606	0.0581	0.0000	0.1709	0.9049	0.0951
2001	780	0.8237	642	0.0452	0.0000	0.1688	0.8972	0.1028
2002	809	0.8182	662	0.0523	0.0000	0.1700	0.8779	0.1221
2003	843	0.7644	645	0.1263	0.0000	0.1819	0.8879	0.1121
2004	925	0.7974	737	0.0797	0.0000	0.1744	0.9013	0.0987
2005	983	0.7829	770	0.0997	0.0000	0.1776	0.9053	0.0947
2006	1060	0.7508	796	0.1466	0.0000	0.1852	0.9072	0.0928
2007	1177	0.7771	914	0.1079	0.0000	0.1790	0.9027	0.0973
2008	1275	0.8074	1030	0.0662	0.0000	0.1722	0.9070	0.0930
2009	1344	0.8095	1088	0.0636	0.0000	0.1718	0.9074	0.0926
2010	1413	0.8609	1216	0.0000	0.0000	0.1615	0.9076	0.0924
2011	1413	0.8609	1216	0.0000	0.0000	0.1615	0.9076	0.0924
2012	1413	0.8609	1216	0.0000	0.0000	0.1615	0.9076	0.0924

## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family II: Table E&EastE-5** % of Key Items adjusted for consolidated-GDP each to consolidated-GDP: commonly to international comparisons

	<b>GDP</b>	Con.GDP/GD	<b>Consol. GDP</b>	Income from	Stas. Depr	Direct Tax	Wages	Profits
<b>6. Romania</b>								
<b>1995</b>	7214	0.3579	2582	1.4246	0.0000	0.3696	0.9684	0.0316
<b>1996</b>	10892	(0.4544)	(4950)	(2.9095)	0.0000	(0.2911)	0.9639	0.0361
<b>1997</b>	25293	0.3899	9861	1.2258	0.0000	0.3393	0.9437	0.0563
<b>1998</b>	37380	0.4078	15243	1.1279	0.0000	0.3243	0.9160	0.0840
<b>1999</b>	54573	0.3949	21551	1.1973	0.0000	0.3349	0.9277	0.0723
<b>2000</b>	80377	0.4150	33354	1.0911	0.0000	0.3187	0.8979	0.1021
<b>2001</b>	116769	0.5705	66619	0.5210	0.0000	0.2318	0.8977	0.1023
<b>2002</b>	151475	0.5635	85350	0.5400	0.0000	0.2347	0.8970	0.1030
<b>2003</b>	197565	0.6202	122530	0.3991	0.0000	0.2133	0.8979	0.1021
<b>2004</b>	246469	0.6990	172291	0.2413	0.0000	0.1892	0.8978	0.1022
<b>2005</b>	288048	0.6716	193462	0.2920	0.0000	0.1969	0.8975	0.1025
<b>2006</b>	344536	0.6603	227496	0.3142	0.0000	0.2003	0.8978	0.1022
<b>2007</b>	416007	0.6305	262292	0.3763	0.0000	0.2098	0.8958	0.1042
<b>2008</b>	514700	0.9002	463316	(0.0360)	0.0000	0.1469	0.8940	0.1060
<b>2009</b>	498008	0.8363	416507	0.0375	0.0000	0.1581	0.8920	0.1080
<b>2010</b>	513641	0.8677	445705	0.0000	0.0000	0.1524	0.9051	0.0949
<b>2011</b>	513641	0.8677	445705	0.0000	0.0000	0.1524	0.9051	0.0949
<b>2012</b>	513641	0.8677	445705	0.0000	0.0000	0.1524	0.9051	0.0949
<b>7. Russia</b>								
<b>1995</b>	1429	0.4325	618	0.9367	0.0000	0.3752	0.9566	0.0434
<b>1996</b>	2008	0.6709	1347	0.2487	0.0000	0.2419	0.9583	0.0417
<b>1997</b>	2343	0.7396	1733	0.1327	0.0000	0.2194	0.9738	0.0262
<b>1998</b>	2573	(0.0367)	(95)	(23.8020)	0.0000	(4.4169)	0.9748	0.0252
<b>1999</b>	4823	0.3229	1557	1.5944	0.0000	0.5025	0.9335	0.0665
<b>2000</b>	7306	0.6081	4442	0.3777	0.0000	0.2669	0.7558	0.2442
<b>2001</b>	8984	0.6378	5730	0.3134	0.0000	0.2544	0.8012	0.1988
<b>2002</b>	10780	0.6056	6529	0.3832	0.0000	0.2679	0.8323	0.1677
<b>2003</b>	13282	0.5543	7362	0.5114	0.0000	0.2928	0.8232	0.1768
<b>2004</b>	17047	0.5696	9711	0.4706	0.0000	0.2849	0.8161	0.1839
<b>2005</b>	21617	0.5979	12925	0.4011	0.0000	0.2714	0.8103	0.1897
<b>2006</b>	26801	0.6113	16384	0.3704	0.0000	0.2654	0.8068	0.1932
<b>2007</b>	32869	0.5635	18522	0.4866	0.0000	0.2880	0.8135	0.1865
<b>2008</b>	41882	0.8946	37466	(0.0635)	0.0000	0.1814	0.8035	0.1965
<b>2009</b>	39502	0.6687	26416	0.2527	0.0000	0.2427	0.8663	0.1337
<b>2010</b>	46178	0.8258	38136	0.0144	0.0000	0.1965	0.7595	0.2405
<b>2011</b>	46727	0.6302	29447	0.3293	0.0000	0.2575	0.8179	0.1821
<b>2012</b>	56424	0.7158	40388	0.1703	0.0000	0.2267	0.7357	0.2643
<b>8. Turkey</b>								
<b>1990</b>	392	0.2176	85	3.0166	0.0000	0.5780	0.9074	0.0926
<b>1991</b>	649	0.1327	86	5.5856	0.0000	0.9477	0.9055	0.0945
<b>1992</b>	1129	0.0483	55	17.0961	0.0000	2.6040	0.8964	0.1036
<b>1993</b>	2062	(0.0779)	(161)	(12.2204)	0.0000	(1.6146)	0.9044	0.0956
<b>1994</b>	4026	(0.0539)	(217)	(17.2048)	0.0000	(2.3319)	0.9027	0.0973
<b>1995</b>	7762	(0.0289)	(224)	(31.2323)	0.0000	(4.3505)	0.9065	0.0935
<b>1996</b>	14772	(0.0779)	(1150)	(12.2264)	0.0000	(1.6155)	0.9047	0.0953
<b>1997</b>	28836	(0.5604)	(16159)	(2.5601)	0.0000	(0.2245)	0.9076	0.0924
<b>1998</b>	70203	0.3843	26979	1.2748	0.0000	0.3273	0.8888	0.1112
<b>1999</b>	104596	0.2809	29376	2.1127	0.0000	0.4479	0.8808	0.1192
<b>2000</b>	166658	0.4328	72127	1.0200	0.0000	0.2907	0.9017	0.0983
<b>2001</b>	240224	0.4152	99752	1.1053	0.0000	0.3029	0.9071	0.0929
<b>2002</b>	350476	0.5766	202082	0.5162	0.0000	0.2182	0.9072	0.0928
<b>2003</b>	454781	0.6450	293318	0.3554	0.0000	0.1950	0.8926	0.1074
<b>2004</b>	559033	0.7134	398809	0.2254	0.0000	0.1763	0.8944	0.1056
<b>2005</b>	648932	0.7055	457838	0.2391	0.0000	0.1783	0.8921	0.1079
<b>2006</b>	758391	0.7624	578200	0.1466	0.0000	0.1650	0.8975	0.1025
<b>2007</b>	843178	0.7469	629752	0.1705	0.0000	0.1684	0.8864	0.1136
<b>2008</b>	950534	0.8721	828933	0.0024	0.0000	0.1443	0.8990	0.1010
<b>2009</b>	952559	0.7207	686489	0.2130	0.0000	0.1746	0.8602	0.1398
<b>2010</b>	1098799	0.6932	761658	0.2612	0.0000	0.1815	0.8623	0.1377
<b>2011</b>	1297713	0.7824	1015359	0.1173	0.0000	0.1608	0.8937	0.1063
<b>2012</b>	1416817	1.8742	2655401	(0.5336)	0.0000	0.0671	0.9062	0.0938

## Appendix 4, HEU

**Family II: Table Rest-1** % of Key Items adjusted for consolidated-GDP each to consolidated-GDP: commonly to international comparisons

	<b>GDP</b>	<b>Con.GDP/GD</b>	<b>Consol. GDP</b>	<b>Income froi</b>	<b>Stas. Deprc</b>	<b>Direct Taxe</b>	<b>Wages</b>	<b>Profits</b>
<b>1. Argentina</b>								
1990	69	(0.7577)	(52)	(2.1442)	0.0000	(0.1756)	0.6997	0.3003
1991	181	0.6130	111	0.4144	0.0000	0.2170	0.6103	0.3897
1992	227	0.8244	187	0.0516	0.0000	0.1614	0.5966	0.4034
1993	237	0.7784	184	0.1137	0.0000	0.1709	0.8985	0.1015
1994	257	0.8647	223	0.0027	0.0000	0.1539	0.8955	0.1045
1995	258	0.8122	210	0.0674	0.0000	0.1638	0.9034	0.0966
1996	272	0.7909	215	0.0962	0.0000	0.1682	0.9066	0.0934
1997	293	0.8462	248	0.0246	0.0000	0.1572	0.9056	0.0944
1998	299	0.9186	275	(0.0562)	0.0000	0.1448	0.9050	0.0950
1999	284	0.8646	245	0.0028	0.0000	0.1539	0.8887	0.1113
2000	284	0.9215	262	(0.0592)	0.0000	0.1444	0.8955	0.1045
2001	269	0.7036	189	0.2321	0.0000	0.1891	0.8959	0.1041
2002	313	0.6644	208	0.3050	0.0000	0.2002	0.8507	0.1493
2003	376	0.6770	255	0.2805	0.0000	0.1965	0.8595	0.1405
2004	447	0.6778	303	0.2792	0.0000	0.1963	0.8482	0.1518
2005	532	0.6367	339	0.3616	0.0000	0.2089	0.8335	0.1665
2006	654	0.6260	410	0.3848	0.0000	0.2125	0.7931	0.2069
2007	812	0.5885	478	0.4731	0.0000	0.2261	0.7952	0.2048
2008	1038	0.7636	793	0.1353	0.0000	0.1742	0.7847	0.2153
2009	1145	0.6075	696	0.4271	0.0000	0.2190	0.8377	0.1623
2010	1443	0.5901	851	0.4691	0.0000	0.2254	0.8116	0.1884
2011	1842	0.6920	1275	0.2528	0.0000	0.1922	0.7957	0.2043
2012	2164	0.8670	1876	0.0000	0.0000	0.1535	0.8425	0.1575
<b>2. Bolivia</b>								
1990	15443	0.6400	9884	0.3732	0.0000	0.1892	0.8577	0.1423
1991	19132	0.7282	13933	0.2069	0.0000	0.1663	0.8569	0.1431
1992	22014	0.7678	16903	0.1447	0.0000	0.1577	0.8540	0.1460
1993	24459	0.7490	18320	0.1734	0.0000	0.1617	0.8533	0.1467
1994	27636	0.7125	19690	0.2336	0.0000	0.1700	0.8556	0.1444
1995	32235	0.7144	23029	0.2302	0.0000	0.1695	0.8573	0.1427
1996	37537	0.7695	28884	0.1422	0.0000	0.1574	0.8578	0.1422
1997	41644	0.7545	31422	0.1648	0.0000	0.1605	0.8577	0.1423
1998	46822	0.8504	39817	0.0335	0.0000	0.1424	0.8574	0.1426
1999	48156	0.8006	38551	0.0978	0.0000	0.1513	0.8550	0.1450
2000	51928	0.8430	43777	0.0425	0.0000	0.1437	0.8559	0.1441
2001	53790	0.8251	44383	0.0652	0.0000	0.1468	0.8558	0.1442
2002	56682	0.7868	44595	0.1171	0.0000	0.1539	0.8570	0.1430
2003	61904	0.7541	46684	0.1654	0.0000	0.1606	0.8580	0.1420
2004	69626	0.7726	53795	0.1375	0.0000	0.1568	0.8561	0.1439
2005	77024	0.6877	52971	0.2780	0.0000	0.1761	0.8531	0.1469
2006	91748	0.7561	69375	0.1623	0.0000	0.1602	0.8376	0.1624
2007	103009	0.7072	72848	0.2428	0.0000	0.1713	0.8382	0.1618
2008	120694	1.8779	226648	(0.5320)	0.0000	0.0645	0.8303	0.1697
2009	122	0.7462	91	0.1778	0.0000	0.1623	0.8482	0.1518
2010	138	0.6740	93	0.3041	0.0000	0.1797	0.8332	0.1668
2011	166	0.7544	125	0.1650	0.0000	0.1606	0.8264	0.1736
2012	187	0.8789	164	0.0000	0.0000	0.1378	0.8163	0.1837
<b>3. Brazil</b>								
1990	12	(3.3817)	(39)	(1.2480)	0.0000	(0.0477)	0.9036	0.0964
1991	60	0.7744	47	0.0832	0.0000	0.2082	0.9068	0.0932
1992	64	1.6191	104	(0.4819)	0.0000	0.0996	0.9030	0.0970
1993	14	(0.6384)	(9)	(2.3140)	0.0000	(0.2525)	0.8982	0.1018
1994	35	1.6367	57	(0.4875)	0.0000	0.0985	0.8962	0.1038
1995	7	0.6428	5	0.3050	0.0000	0.2508	0.9058	0.0942
1996	8	0.7260	6	0.1553	0.0000	0.2220	0.9042	0.0958
1997	9	0.7961	7	0.0537	0.0000	0.2025	0.9041	0.0959
1998	10	0.7513	7	0.1165	0.0000	0.2146	0.9019	0.0981
1999	11	0.7313	8	0.1470	0.0000	0.2204	0.9019	0.0981
2000	12	0.7348	9	0.1415	0.0000	0.2194	0.8920	0.1080
2001	13	0.7039	9	0.1917	0.0000	0.2290	0.8940	0.1060
2002	15	0.6920	10	0.2122	0.0000	0.2329	0.9013	0.0987
2003	17	0.6932	12	0.2100	0.0000	0.2325	0.9049	0.0951
2004	19	0.7325	14	0.1452	0.0000	0.2201	0.9054	0.0946
2005	21	0.7355	16	0.1404	0.0000	0.2192	0.9076	0.0924
2006	24	0.7158	17	0.1719	0.0000	0.2252	0.9076	0.0924
2007	27	0.6996	19	0.1990	0.0000	0.2304	0.9076	0.0924
2008	30	0.7704	23	0.0889	0.0000	0.2092	0.9058	0.0942
2009	32	0.6750	22	0.2427	0.0000	0.2388	0.9011	0.0989
2010	38	0.7399	28	0.1337	0.0000	0.2179	0.9071	0.0929
2011	41	0.7762	32	0.0807	0.0000	0.2077	0.9067	0.0933
2012	44	1.8388	81	(0.5438)	0.0000	0.0877	0.8894	0.1106



## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family II: Table Rest-2** % of Key Items adjusted for consolidated-GDP each to consolidated-GDP: commonly to international comparisons

	<b>GDP</b>	Con.GDP/GD	<b>Consol. GDP</b>	Income froi	Stas. Deprc	Direct Taxe	Wages	Profits
<b>4. Chile</b>								
1990	9246	0.4359	4031	0.7083	0.2339	0.3516	0.7973	0.2027
1991	12101	0.4520	5469	0.6553	0.2181	0.3391	0.8279	0.1721
1992	15685	0.5264	8256	0.4350	0.1736	0.2912	0.8164	0.1836
1993	19277	0.5287	10191	0.4355	0.1661	0.2899	0.7775	0.2225
1994	23715	0.5705	13528	0.3396	0.1447	0.2687	0.6809	0.3191
1995	28309	0.6631	18772	0.1560	0.1209	0.2312	0.7917	0.2083
1996	31237	0.6032	18842	0.1850	0.2188	0.2541	0.8538	0.1462
1997	34723	0.6671	23164	0.0782	0.1910	0.2298	0.8554	0.1446
1998	36535	0.7031	25687	0.0235	0.1808	0.2180	0.8846	0.1154
1999	37139	0.6194	23002	0.1494	0.2177	0.2475	0.8898	0.1102
2000	40575	0.6010	24386	0.1932	0.2156	0.2550	0.8836	0.1164
2001	45288	0.6536	29598	0.1027	0.1928	0.2345	0.8371	0.1629
2002	48329	0.6295	30422	0.1418	0.2033	0.2435	0.8242	0.1758
2003	52644	0.5726	30146	0.2622	0.2165	0.2677	0.8213	0.1787
2004	60547	0.5930	35902	0.2322	0.1958	0.2585	0.7059	0.2941
2005	68883	0.5475	37712	0.3483	0.1983	0.2800	0.6604	0.3396
2006	82018	0.6430	52736	0.1595	0.1574	0.2384	0.5166	0.4834
2007	90429	0.7084	64064	0.0534	0.1418	0.2164	0.5338	0.4662
2008	93848	0.7059	66245	0.0392	0.1603	0.2171	0.6665	0.3335
2009	96444	0.5785	55796	0.2610	0.2025	0.2649	0.8096	0.1904
2010	111008	0.6505	72207	0.1452	0.1565	0.2356	0.7900	0.2100
2011	121493	0.6793	82536	0.1095	0.1369	0.2256	0.8334	0.1666
2012	130527	1.7601	229746	(0.5681)	0.0492	0.0871	0.8601	0.1399
	<b>GDP</b>	Con.GDP/GD	<b>Consol. GDP</b>	Income froi	Stas. Deprc	Direct Taxe	Wages	Profits
<b>5. Colombia</b>								
1990	20	0.5482	11	0.5302	0.0000	0.2941	0.8762	0.1238
1991	26	0.5550	14	0.5112	0.0000	0.2904	0.8875	0.1125
1992	34	0.5290	18	0.5856	0.0000	0.3047	0.9070	0.0930
1993	44	0.3004	13	1.7923	0.0000	0.5366	0.9063	0.0937
1994	68	0.5885	40	0.4254	0.0000	0.2739	0.9076	0.0924
1995	84	0.6461	55	0.2983	0.0000	0.2495	0.8862	0.1138
1996	101	0.6303	63	0.3308	0.0000	0.2557	0.8922	0.1078
1997	122	0.6845	83	0.2254	0.0000	0.2355	0.8761	0.1239
1998	140	0.7599	107	0.1038	0.0000	0.2121	0.8602	0.1398
1999	152	0.6849	104	0.2248	0.0000	0.2354	0.8541	0.1459
2000	175	0.7607	133	0.1027	0.0000	0.2119	0.8852	0.1148
2001	189	0.7598	143	0.1039	0.0000	0.2121	0.8599	0.1401
2002	203	0.7156	146	0.1722	0.0000	0.2253	0.8615	0.1385
2003	229	0.5301	121	0.5824	0.0000	0.3041	0.8941	0.1059
2004	299	0.7168	214	0.1702	0.0000	0.2249	0.8899	0.1101
2005	336	0.6964	234	0.2044	0.0000	0.2315	0.8976	0.1024
2006	383	0.7122	273	0.1777	0.0000	0.2263	0.9074	0.0926
2007	432	0.7306	315	0.1481	0.0000	0.2206	0.9076	0.0924
2008	479	0.7843	375	0.0695	0.0000	0.2055	0.9059	0.0941
2009	505	0.7590	383	0.1052	0.0000	0.2124	0.9070	0.0930
2010	545	0.6981	380	0.2016	0.0000	0.2309	0.9072	0.0928
2011	622	0.7698	479	0.0897	0.0000	0.2094	0.8927	0.1073
2012	665	1.8388	1222	(0.5438)	0.0000	0.0877	0.8978	0.1022
	<b>GDP</b>	Con.GDP/GD	<b>Consol. GDP</b>	Income froi	Stas. Deprc	Direct Taxe	Wages	Profits
<b>6. Paraguay</b>								
1990	6	0.4767	3	0.5853	0.2248	0.2876	0.8550	0.1450
1991	8	0.6117	5	0.2744	0.1363	0.2241	0.8548	0.1452
1992	10	0.5434	5	0.4417	0.1464	0.2523	0.8580	0.1420
1993	12	0.5377	6	0.4603	0.1443	0.2550	0.8579	0.1421
1994	15	0.6022	9	0.3040	0.1289	0.2277	0.8483	0.1517
1995	18	0.6660	12	0.1787	0.1169	0.2059	0.8538	0.1462
1996	20	0.7276	14	0.0784	0.1076	0.1884	0.8532	0.1468
1997	21	0.7541	16	0.0409	0.1034	0.1818	0.8535	0.1465
1998	22	0.7227	16	0.0764	0.1177	0.1897	0.8579	0.1421
1999	23	0.6936	16	0.1244	0.1196	0.1977	0.8575	0.1425
2000	25	0.7101	18	0.0985	0.1168	0.1931	0.8546	0.1454
2001	26	0.6822	18	0.1461	0.1187	0.2010	0.8559	0.1441
2002	29	0.5547	16	0.4064	0.1491	0.2472	0.8577	0.1423
2003	36	0.6117	22	0.2684	0.1423	0.2241	0.8557	0.1443
2004	42	0.7510	31	0.1490	0.0000	0.1826	0.8539	0.1461
2005	46	0.7308	34	0.1808	0.0000	0.1876	0.8569	0.1431
2006	52	0.6861	36	0.2577	0.0000	0.1998	0.8574	0.1426
2007	62	0.6660	41	0.2956	0.0000	0.2059	0.8576	0.1424
2008	74	0.7883	58	0.0947	0.0000	0.1739	0.8579	0.1421
2009	79	0.6630	52	0.3016	0.0000	0.2068	0.8474	0.1526
2010	95	0.7169	68	0.2036	0.0000	0.1912	0.9073	0.0927
2011	109	0.8297	90	0.0400	0.0000	0.1652	0.8919	0.1081
2012	112	1.8629	209	(0.5368)	0.0000	0.0736	0.6871	0.3129

## Appendix 4, HEU

**Family II: Table Rest-3** % of Key Items adjusted for consolidated-GDP each to consolidated-GDP: commonly to international comparisons

	<b>GDP</b>	Con.GDP/GD	<b>Consol. GDP</b>	Income from	Stas. Depr	Direct Tax	Wages	Profits
<b>7. Peru</b>								
1990	20	0.5639	11	0.5928	0.0000	0.1805	0.0426	0.9574
1991	27	0.2137	6	3.2030	0.0000	0.4762	0.8764	0.1236
1992	45	0.3575	16	1.5128	0.0000	0.2847	0.8676	0.1324
1993	69	0.4750	33	0.8911	0.0000	0.2143	0.8813	0.1187
1994	99	0.6722	66	0.3362	0.0000	0.1514	0.9064	0.0936
1995	121	0.7653	92	0.1738	0.0000	0.1330	0.9070	0.0930
1996	137	0.7496	103	0.1982	0.0000	0.1358	0.9024	0.0976
1997	157	0.8434	133	0.0650	0.0000	0.1207	0.9076	0.0924
1998	166	0.8501	141	0.0566	0.0000	0.1197	0.9042	0.0958
1999	174	0.8318	145	0.0798	0.0000	0.1224	0.9063	0.0937
2000	185	0.8827	164	0.0176	0.0000	0.1153	0.9044	0.0956
2001	188	0.8422	159	0.0666	0.0000	0.1209	0.8972	0.1028
2002	199	0.8348	166	0.0760	0.0000	0.1219	0.9024	0.0976
2003	211	0.7733	164	0.1615	0.0000	0.1316	0.9062	0.0938
2004	238	0.7984	190	0.1250	0.0000	0.1275	0.9026	0.0974
2005	262	0.7430	194	0.2088	0.0000	0.1370	0.8824	0.1176
2006	302	0.7875	238	0.1406	0.0000	0.1292	0.7891	0.2109
2007	336	0.7871	264	0.1412	0.0000	0.1293	0.7722	0.2278
2008	373	0.8751	326	0.0265	0.0000	0.1163	0.8229	0.1771
2009	382	0.7595	290	0.1826	0.0000	0.1340	0.8779	0.1221
2010	435	0.7789	339	0.1532	0.0000	0.1307	0.8084	0.1916
2011	486	0.8169	397	0.0996	0.0000	0.1246	0.7541	0.2459
2012	526	1.8982	999	(0.5268)	0.0000	0.0536	0.7593	0.2407
<b>8. Iran</b>								
1990	37018	0.4536	16791	0.8778	0.0000	0.3268	0.8120	0.1880
1991	51757	0.3568	18467	1.3873	0.0000	0.4155	0.7551	0.2449
1992	77375	0.6698	51829	0.2716	0.0000	0.2213	0.6886	0.3114
1993	91451	0.3530	32282	1.4129	0.0000	0.4199	0.7792	0.2208
1994	137063	0.4952	67880	0.7199	0.0000	0.2993	0.7091	0.2909
1995	185928	0.5160	95946	0.6506	0.0000	0.2873	0.7349	0.2651
1996	248348	0.6733	167203	0.2651	0.0000	0.2202	0.6991	0.3009
1997	292678	0.7272	212836	0.1713	0.0000	0.2038	0.7149	0.2851
1998	329134	0.5252	172853	0.6219	0.0000	0.2823	0.7917	0.2083
1999	436625	0.5223	228051	0.6308	0.0000	0.2838	0.7499	0.2501
2000	580474	0.6945	403163	0.2264	0.0000	0.2134	0.7189	0.2811
2001	671736	0.4773	320618	0.7846	0.0000	0.3106	0.7254	0.2746
2002	923277	0.6189	571456	0.3762	0.0000	0.2395	0.6790	0.3210
2003	1138232	0.5612	638745	0.5178	0.0000	0.2642	0.6626	0.3374
2004	1468989	0.6048	888480	0.4083	0.0000	0.2451	0.6670	0.3330
2005	1831737	0.6376	1167846	0.3360	0.0000	0.2325	0.6620	0.3380
2006	2224093	0.5686	1264622	0.4980	0.0000	0.2607	0.6556	0.3444
2007	2853867	0.6757	1928233	0.2606	0.0000	0.2194	0.6057	0.3943
2008	3356447	0.7859	2637941	0.0838	0.0000	0.1886	0.6274	0.3726
2009	3577397	0.6405	2291397	0.3298	0.0000	0.2314	0.6472	0.3528
2010	4333087	0.8518	3690755	0.0000	0.0000	0.1740	0.5992	0.4008
2011	4333087	0.8518	3690755	0.0000	0.0000	0.1740	0.5992	0.4008
2012	4333087	0.8518	3690755	0.0000	0.0000	0.1740	0.5992	0.4008
<b>9. Kazakhstan</b>								
1995	1049	0.5644	592	0.5147	0.0000	0.2569	0.9035	0.0965
1996	1354	0.6696	906	0.2769	0.0000	0.2166	0.8885	0.1115
1997	1605	0.8252	1324	0.0361	0.0000	0.1757	0.8571	0.1429
1998	1653	0.5851	967	0.4613	0.0000	0.2479	0.8281	0.1719
1999	2099	0.6209	1303	0.3769	0.0000	0.2336	0.9073	0.0927
2000	2590	0.6356	1646	0.3451	0.0000	0.2282	0.8529	0.1471
2001	3158	0.7375	2329	0.1593	0.0000	0.1966	0.8371	0.1629
2002	3529	0.5896	2081	0.4501	0.0000	0.2460	0.8028	0.1972
2003	4465	0.5397	2410	0.5842	0.0000	0.2687	0.7803	0.2197
2004	5873	0.5510	3236	0.5516	0.0000	0.2632	0.7555	0.2445
2005	7658	0.5149	3944	0.6603	0.0000	0.2816	0.7083	0.2917
2006	10262	0.6270	6434	0.3636	0.0000	0.2313	0.6488	0.3512
2007	12602	0.5640	7108	0.5159	0.0000	0.2571	0.6692	0.3308
2008	16269	0.8465	13772	0.0100	0.0000	0.1713	0.6144	0.3856
2009	16406	0.5743	9423	0.4886	0.0000	0.2525	0.7697	0.2303
2010	21010	0.5772	12127	0.4813	0.0000	0.2513	0.6824	0.3176
2011	26847	0.7003	18801	0.2209	0.0000	0.2071	0.6393	0.3607
2012	31000	1.8550	57504	(0.5391)	0.0000	0.0782	0.6085	0.3915

## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family II: Table Rest-4** % of Key Items adjusted for consolidated-GDP each to consolidated-GDP: commonly to international comparisons

	<b>GDP</b>	Con.GDP/GD	<b>Consol. GDP</b>	Income froi	Stas. Deprc	Direct Taxe	Wages	Profits
<b>10. Kuwait</b>								
1990	5	0.5045	3	0.2988	0.1979	0.4856	0.8482	0.1518
1991	6	0.7237	4	(0.0687)	0.1120	0.3385	0.8800	0.1200
1992	6	0.4226	2	0.5707	0.2161	0.5797	0.8800	0.1200
1993	7	0.6555	5	0.0314	0.1205	0.3737	0.9064	0.0936
1994	7	0.5690	4	0.1748	0.1522	0.4305	0.8649	0.1351
1995	8	0.5053	4	0.3207	0.1734	0.4847	0.8630	0.1370
1996	9	0.7074	7	(0.0333)	0.1006	0.3463	0.8013	0.1987
1997	9	0.8202	8	(0.1723)	0.0928	0.2987	0.8304	0.1696
1998	8	0.4980	4	0.3210	0.1951	0.4919	0.8168	0.1832
1999	9	0.4496	4	0.5305	0.1489	0.5449	0.8443	0.1557
2000	11	0.7778	9	(0.0744)	0.0452	0.3150	0.7466	0.2534
2001	11	0.6327	7	0.1315	0.0619	0.3872	0.7962	0.2038
2002	12	0.4345	5	0.5290	0.2087	0.5638	0.8270	0.1730
2003	14	0.4390	6	0.5215	0.1985	0.5580	0.7619	0.2381
2004	18	0.3353	6	1.0346	0.2174	0.7306	0.6694	0.3306
2005	24	0.4381	10	0.5686	0.1549	0.5592	0.5308	0.4692
2006	29	0.5908	17	0.1787	0.0994	0.4146	0.4840	0.5160
2007	33	0.4775	16	0.4524	0.1287	0.5130	0.4937	0.5063
2008	40	0.9248	37	(0.2490)	0.0655	0.2649	0.4515	0.5485
2009	30	0.5480	17	0.2318	0.1461	0.4470	0.6003	0.3997
2010	34	0.3872	13	0.7545	0.1956	0.6327	0.4785	0.5215
2011	44	0.6272	28	0.1110	0.0929	0.3906	0.3997	0.6003
2012	48	1.7003	81	(0.5881)	0.0322	0.1441	0.4165	0.5835
	<b>GDP</b>	Con.GDP/GD	<b>Consol. GDP</b>	Income froi	Stas. Deprc	Direct Taxe	Wages	Profits
<b>11. Pakistan</b>								
1990	854	0.6692	571	0.2851	0.0905	0.1187	0.8556	0.1444
1991	1017	0.6758	687	0.2744	0.0879	0.1175	0.8993	0.1007
1992	1205	0.7477	901	0.1416	0.0897	0.1062	0.8969	0.1031
1993	1333	0.6853	913	0.2489	0.0945	0.1159	0.8720	0.1280
1994	1560	0.6604	1030	0.2968	0.0972	0.1203	0.8942	0.1058
1995	1866	0.7203	1344	0.1892	0.0888	0.1103	0.8856	0.1144
1996	2120	0.7110	1507	0.2044	0.0903	0.1117	0.8692	0.1308
1997	2428	0.7523	1827	0.1365	0.0871	0.1056	0.8511	0.1489
1998	2678	0.7557	2024	0.1288	0.0893	0.1051	0.8937	0.1063
1999	2938	0.5654	1661	0.5146	0.1135	0.1405	0.8619	0.1381
2000	3793	0.7272	2758	0.1510	0.1150	0.1092	0.8885	0.1115
2001	4210	0.7814	3290	0.0738	0.1042	0.1016	0.8867	0.1133
2002	4453	0.7432	3309	0.1278	0.1108	0.1069	0.8921	0.1079
2003	4876	0.6835	3332	0.2295	0.1173	0.1162	0.8990	0.1010
2004	5641	0.6923	3905	0.2200	0.1097	0.1147	0.9007	0.0993
2005	6500	0.6727	4373	0.2569	0.1115	0.1181	0.8785	0.1215
2006	7623	0.7093	5407	0.1942	0.1037	0.1120	0.8647	0.1353
2007	8673	0.6675	5789	0.2712	0.1080	0.1190	0.8804	0.1196
2008	10243	0.6088	6236	0.3979	0.1142	0.1305	0.8135	0.1865
2009	12724	0.6923	8809	0.2361	0.0937	0.1147	0.8068	0.1932
2010	14804	0.6423	9509	0.3396	0.0935	0.1237	0.7885	0.2115
2011	18033	0.7221	13022	0.2013	0.0735	0.1100	0.7548	0.2452
2012	20654	1.8673	38566	(0.5355)	0.0285	0.0425	0.6806	0.3194
	<b>GDP</b>	Con.GDP/GD	<b>Consol. GDP</b>	Income froi	Stas. Deprc	Direct Taxe	Wages	Profits
<b>12. Saudi Arabia</b>								
1990	392	0.6522	256	0.1958	0.0000	0.3374	0.7671	0.2329
1991	442	0.7370	326	0.0582	0.0000	0.2986	0.8732	0.1268
1992	461	0.8172	377	(0.0456)	0.0000	0.2693	0.8111	0.1889
1993	444	0.7660	340	0.0182	0.0000	0.2873	0.8171	0.1829
1994	450	0.5945	268	0.3120	0.0000	0.3702	0.6972	0.3028
1995	534	0.6726	359	0.1595	0.0000	0.3272	0.7698	0.2302
1996	591	0.7340	434	0.0626	0.0000	0.2998	0.7135	0.2865
1997	618	0.8952	553	(0.1288)	0.0000	0.2458	0.7152	0.2848
1998	547	0.6758	369	0.1541	0.0000	0.3257	0.8552	0.1448
1999	604	0.6092	368	0.2803	0.0000	0.3613	0.7753	0.2247
2000	707	0.8087	572	(0.0356)	0.0000	0.2721	0.7297	0.2703
2001	686	0.7497	514	0.0404	0.0000	0.2936	0.7574	0.2426
2002	707	0.6419	454	0.2150	0.0000	0.3428	0.7338	0.2662
2003	805	0.5741	462	0.3586	0.0000	0.3833	0.6804	0.3196
2004	970	0.5115	496	0.5249	0.0000	0.4303	0.6175	0.3825
2005	1231	0.6331	779	0.2319	0.0000	0.3476	0.5402	0.4598
2006	1411	0.6755	954	0.1545	0.0000	0.3258	0.5457	0.4543
2007	1559	0.5295	825	0.4730	0.0000	0.4156	0.5521	0.4479
2008	1949	0.9544	1860	(0.1828)	0.0000	0.2306	0.4957	0.5043
2009	1609	0.5522	889	0.4124	0.0000	0.3985	0.6898	0.3102
2010	1976	0.5091	1006	0.5321	0.0000	0.4323	0.6091	0.3909
2011	2511	0.6936	1741	0.1245	0.0000	0.3173	0.5213	0.4787
2012	2727	1.7799	4855	(0.5618)	0.0000	0.1236	0.5170	0.4830

## Appendix 4, HEU

**Family II: Table Rest-5** % of Key Items adjusted for consolidated-GDP each to consolidated-GDP: commonly to international comparisons

	<b>GDP</b>	Con.GDP/GD	<b>Consol. GDP</b>	Income from	Stas. Depr	Direct Tax	Wages	Profits
<b>13. Algeria</b>								
1990	554	0.2652	147	2.0927	0.0000	0.6779	0.8156	0.1844
1991	862	0.5736	495	0.4299	0.0000	0.3134	0.7394	0.2606
1992	1075	0.7132	766	0.1500	0.0000	0.2521	0.7828	0.2172
1993	1190	0.5700	678	0.4390	0.0000	0.3154	0.8176	0.1824
1994	1487	0.4722	702	0.7369	0.0000	0.3807	0.8227	0.1773
1995	2005	0.5384	1080	0.5234	0.0000	0.3339	0.8141	0.1859
1996	2570	0.7384	1898	0.1108	0.0000	0.2435	0.7788	0.2212
1997	2780	0.8021	2230	0.0226	0.0000	0.2241	0.7810	0.2190
1998	2831	0.6762	1914	0.2130	0.0000	0.2659	0.8154	0.1846
1999	3238	0.5468	1771	0.5000	0.0000	0.3288	0.7842	0.2158
2000	4124	0.7951	3279	0.0316	0.0000	0.2261	0.6426	0.3574
2001	4227	0.7503	3171	0.0932	0.0000	0.2396	0.6841	0.3159
2002	4523	0.6589	2980	0.2448	0.0000	0.2728	0.6957	0.3043
2003	5252	0.6495	3411	0.2629	0.0000	0.2768	0.6443	0.3557
2004	6149	0.5905	3631	0.3891	0.0000	0.3045	0.6052	0.3948
2005	7562	0.6942	5250	0.1815	0.0000	0.2590	0.5048	0.4952
2006	8515	0.7202	6132	0.1389	0.0000	0.2496	0.4709	0.5291
2007	9367	0.6376	5972	0.2864	0.0000	0.2820	0.4766	0.5234
2008	11077	0.9168	10156	(0.1054)	0.0000	0.1961	0.4765	0.5235
2009	10007	0.6176	6180	0.3281	0.0000	0.2911	0.6256	0.3744
2010	12034	0.6169	7424	0.3295	0.0000	0.2914	0.3015	0.6985
2011	14481	1.8202	26359	(0.5494)	0.0000	0.0988	0.6306	0.3694
2012								
<b>14. Egypt</b>								
1990	96	0.7253	70	0.2353	0.0000	0.1435	0.8961	0.1039
1991	113	0.6595	74	0.3585	0.0000	0.1578	0.8855	0.1145
1992	139	0.7651	106	0.1710	0.0000	0.1360	0.8961	0.1039
1993	157	0.7834	123	0.1436	0.0000	0.1329	0.8941	0.1059
1994	175	0.7302	128	0.2269	0.0000	0.1425	0.8777	0.1223
1995	204	0.7714	157	0.1614	0.0000	0.1349	0.8760	0.1240
1996	229	0.7787	179	0.1506	0.0000	0.1337	0.8425	0.1575
1997	256	0.7746	199	0.1567	0.0000	0.1344	0.8814	0.1186
1998	287	0.8256	237	0.0851	0.0000	0.1261	0.8309	0.1691
1999	308	0.7903	243	0.1337	0.0000	0.1317	0.8531	0.1469
2000	340	0.8412	286	0.0650	0.0000	0.1237	0.8465	0.1535
2001	359	0.8396	301	0.0671	0.0000	0.1240	0.8539	0.1461
2002	379	0.7941	301	0.1283	0.0000	0.1311	0.8574	0.1426
2003	418	0.7335	306	0.2214	0.0000	0.1419	0.8668	0.1332
2004	485	0.7863	382	0.1394	0.0000	0.1324	0.8828	0.1172
2005	539	0.7488	403	0.1964	0.0000	0.1390	0.8843	0.1157
2006	618	0.6902	426	0.2981	0.0000	0.1508	0.8973	0.1027
2007	745	0.6935	516	0.2920	0.0000	0.1501	0.8902	0.1098
2008	896	0.7322	656	0.2235	0.0000	0.1421	0.8946	0.1054
2009	1042	0.7382	769	0.2137	0.0000	0.1410	0.8402	0.1598
2010	1207	1.8959	2288	(0.5274)	0.0000	0.0549	0.8664	0.1336
2011								
2012								
<b>15. Kenya</b>								
1990	196	0.7158	140	0.1837	0.0000	0.2133	0.9068	0.0932
1991	221	0.6498	144	0.3041	0.0000	0.2349	0.9076	0.0924
1992	265	0.5883	156	0.4404	0.0000	0.2595	0.8960	0.1040
1993	334	0.6462	216	0.3113	0.0000	0.2362	0.8971	0.1029
1994	401	0.6853	275	0.2364	0.0000	0.2228	0.8967	0.1033
1995	466	0.3699	172	1.2910	0.0000	0.4127	0.8861	0.1139
1996	688	0.7277	501	0.1644	0.0000	0.2098	0.7698	0.2302
1997	770	0.7428	572	0.1407	0.0000	0.2055	0.7403	0.2597
1998	851	0.7894	672	0.0734	0.0000	0.1934	0.7152	0.2848
1999	900	0.7806	703	0.0854	0.0000	0.1956	0.7110	0.2890
2000	960	0.7850	754	0.0795	0.0000	0.1945	0.7260	0.2740
2001	1020	0.8357	852	0.0139	0.0000	0.1827	0.6822	0.3178
2002	1032	0.7505	774	0.1290	0.0000	0.2034	0.6729	0.3271
2003	1132	0.7214	816	0.1746	0.0000	0.2116	0.6885	0.3115
2004	1274	0.7363	938	0.1508	0.0000	0.2073	0.7267	0.2733
2005	1416	0.7013	993	0.2082	0.0000	0.2177	0.7391	0.2609
2006	1623	0.5775	937	0.4672	0.0000	0.2643	0.7361	0.2639
2007	2060	0.7134	1470	0.1878	0.0000	0.2140	0.8958	0.1042
2008	2336	0.6896	1611	0.2287	0.0000	0.2214	0.8990	0.1010
2009	2705	0.7614	2060	0.1128	0.0000	0.2005	0.8995	0.1005
2010	2937	0.6486	1905	0.3065	0.0000	0.2354	0.8977	0.1023
2011	3521	0.7682	2705	0.1031	0.0000	0.1987	0.9027	0.0973
2012	3800	1.8473	7020	(0.5413)	0.0000	0.0826	0.8972	0.1028

## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family II: Table Rest-6** % of Key Items adjusted for consolidated-GDP each to consolidated-GDP: commonly to international comparisons

	<b>GDP</b>	Con.GDP/GD	<b>Consol. GDP</b>	Income from	Stas. Depr	Direct Tax	Wages	Profits
<b>16. Morocco</b>								
1990	213	0.6924	147	0.2005	0.0000	0.2437	0.8495	0.1505
1991	242	0.8290	201	0.0027	0.0000	0.2036	0.8572	0.1428
1992	243	0.8052	196	0.0323	0.0000	0.2096	0.8579	0.1421
1993	249	0.7104	177	0.1700	0.0000	0.2376	0.8578	0.1422
1994	279	0.8227	230	0.0104	0.0000	0.2051	0.8579	0.1421
1995	282	0.6976	197	0.1915	0.0000	0.2419	0.8575	0.1425
1996	319	0.8344	266	(0.0038)	0.0000	0.2023	0.8579	0.1421
1997	318	0.6237	199	0.3326	0.0000	0.2706	0.8578	0.1422
1998	384	0.8177	314	0.0165	0.0000	0.2064	0.8398	0.1602
1999	390	0.8214	320	0.0119	0.0000	0.2055	0.8429	0.1571
2000	393	0.7473	294	0.1123	0.0000	0.2259	0.8472	0.1528
2001	426	0.7866	335	0.0567	0.0000	0.2146	0.8344	0.1656
2002	445	0.7603	339	0.0933	0.0000	0.2220	0.8335	0.1665
2003	477	0.7725	369	0.0760	0.0000	0.2185	0.8301	0.1699
2004	505	0.7864	397	0.0571	0.0000	0.2146	0.8318	0.1682
2005	528	0.7371	389	0.1277	0.0000	0.2290	0.8362	0.1638
2006	577	0.7642	441	0.0877	0.0000	0.2208	0.8329	0.1671
2007	616	0.7130	439	0.1658	0.0000	0.2367	0.8356	0.1644
2008	689	0.7679	529	0.0824	0.0000	0.2198	0.8292	0.1708
2009	732	0.7881	577	0.0547	0.0000	0.2142	0.8288	0.1712
2010	764	0.7807	597	0.0647	0.0000	0.2162	0.8623	0.1377
2011	803	0.7722	620	0.0765	0.0000	0.2186	0.8377	0.1623
2012	850	1.8312	1557	(0.5461)	0.0000	0.0922	0.7852	0.2148
	<b>GDP</b>	Con.GDP/GD	<b>Consol. GDP</b>	Income from	Stas. Depr	Direct Tax	Wages	Profits
<b>17. Nigeria</b>								
1995	1978	0.4928	975	0.8679	0.0205	0.1408	0.8849	0.1151
1996	2824	0.8818	2490	0.0466	0.0088	0.0787	0.8146	0.1854
1997	2940	0.9425	2771	(0.0213)	0.0087	0.0736	0.8196	0.1804
1998	2881	0.7689	2215	0.1986	0.0117	0.0902	0.5453	0.4547
1999	3321	0.4220	1402	1.1844	0.0207	0.1644	0.6698	0.3302
2000	4981	0.9477	4720	(0.0248)	0.0068	0.0732	0.3423	0.6577
2001	4864	0.4578	2227	1.0168	0.0162	0.1516	0.8949	0.1051
2002	7128	0.6986	4979	0.3243	0.0078	0.0993	0.8827	0.1173
2003	8743	0.5905	5162	0.5678	0.0083	0.1175	0.8665	0.1335
2004	11674	0.6644	7756	0.3947	0.0061	0.1044	0.9072	0.0928
2005	14735	0.6609	9738	0.4082	0.0000	0.1050	0.9031	0.0969
2006	18710	0.8265	15463	0.1260	0.0000	0.0839	0.7174	0.2826
2007	20659	0.7367	15220	0.2632	0.0000	0.0942	0.8646	0.1354
2008	24665	0.9079	22394	0.0250	0.0000	0.0764	1.0021	(0.0021)
2009	25225	0.7612	19202	0.2225	0.0000	0.0911	0.9273	0.0727
2010	29498	1.0492	30950	(0.1130)	0.0000	0.0661	0.9550	0.0450
2011	26000	0.9306	24196	0.0000	0.0000	0.0745	0.5870	0.4130
2012	26000	1.9306	50196	(0.5180)	0.0000	0.0359	0.5870	0.4130
	<b>GDP</b>	Con.GDP/GD	<b>Consol. GDP</b>	Income from	Stas. Depr	Direct Tax	Wages	Profits
<b>18. South Africa</b>								
1990	290	0.5376	156	0.2706	0.2952	0.2942	0.9005	0.0995
1991	332	0.5692	189	0.2130	0.2659	0.2779	0.8953	0.1047
1992	372	0.5513	205	0.2627	0.2643	0.2869	0.8879	0.1121
1993	426	0.5730	244	0.2293	0.2399	0.2761	0.9009	0.0991
1994	482	0.5712	275	0.2396	0.2342	0.2770	0.9021	0.0979
1995	548	0.5833	320	0.2185	0.2247	0.2712	0.9069	0.0931
1996	618	0.6046	374	0.1814	0.2110	0.2617	0.9050	0.0950
1997	686	0.6320	433	0.1308	0.2012	0.2503	0.8995	0.1005
1998	742	0.6157	457	0.1559	0.2114	0.2569	0.9024	0.0976
1999	814	0.5758	469	0.2315	0.2304	0.2747	0.9046	0.0954
2000	922	0.6064	559	0.1750	0.2132	0.2609	0.9064	0.0936
2001	1020	0.5678	579	0.2568	0.2259	0.2786	0.9067	0.0933
2002	1169	0.6353	742	0.1239	0.2011	0.2490	0.9076	0.0924
2003	1261	0.6044	762	0.1804	0.2123	0.2617	0.9047	0.0953
2004	1398	0.5944	831	0.2081	0.2081	0.2661	0.9047	0.0953
2005	1571	0.5958	936	0.2098	0.2032	0.2655	0.8998	0.1002
2006	1767	0.5777	1021	0.2436	0.2136	0.2738	0.8976	0.1024
2007	2016	0.5888	1187	0.2173	0.2125	0.2687	0.9048	0.0952
2008	2274	0.6556	1491	0.0817	0.2022	0.2413	0.9076	0.0924
2009	2396	0.5907	1415	0.1896	0.2356	0.2678	0.9036	0.0964
2010	2664	0.5968	1590	0.1890	0.2215	0.2650	0.9074	0.0926
2011	2965	0.6506	1929	0.0987	0.1951	0.2431	0.9076	0.0924
2012	3155	1.7225	5435	(0.5805)	0.0693	0.0918	0.8975	0.1025



## Appendix 4, HEU

Family III: Table P&A-1 GDP and national disposable net income, Y, consistently

	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>17 Asian countries</b>									
1990	470870	26408	0.0561	423783	23767	0.0561	47087	2641	(0.0000)
1991	497278	11232	0.0226	447550	10108	0.0226	49728	1123	0.0000
1992	508509	7598	0.0149	457658	6838	0.0149	50851	760	0.0000
1993	516108	9218	0.0179	464497	8296	0.0179	51611	922	(0.0000)
1994	525325	14844	0.0283	472793	13360	0.0283	52533	1484	(0.0000)
1995	540169	11621	0.0215	486153	10459	0.0215	54017	1162	0.0000
1996	551791	16513	0.0299	496612	14862	0.0299	55179	1651	(0.0000)
1997	568304	(10907)	(0.0192)	511473	(9816)	(0.0192)	56830	(1091)	0.0000
1998	557397	(2332)	(0.0042)	501657	(2098)	(0.0042)	55740	(233)	(0.0000)
1999	555065	17722	0.0319	499559	15950	0.0319	55507	1772	0.0000
2000	572787	446	0.0008	515509	197	0.0004	57279	249	0.0004
2001	573233	(1210)	(0.0021)	515705	(1061)	(0.0021)	57528	(149)	(0.0001)
2002	572024	7860	0.0137	514645	7251	0.0141	57379	609	(0.0003)
2003	579884	16269	0.0281	521896	14642	0.0281	57988	1627	(0.0000)
2004	596153	11343	0.0190	536538	10209	0.0190	59615	1134	0.0000
2005	607496	17049	0.0281	546746	15345	0.0281	60750	1705	(0.0000)
2006	624545	23093	0.0370	562091	20783	0.0370	62455	2309	0.0000
2007	647638	4541	0.0070	582874	4087	0.0070	64764	454	0.0000
2008	652179	(15825)	(0.0243)	586961	(14242)	(0.0243)	65218	(1582)	(0.0000)
2009	636354	35962	0.0565	572719	32365	0.0565	63635	3596	0.0000
2010	672316	13176	0.0196	605084	11858	0.0196	67232	1318	0.0000
2011	685492	16768	0.0245	616943	15091	0.0245	68549	1677	(0.0000)
2012	702260	(702260)	(1.0000)	632034	0	0.0000	70226	(702260)	(1.0000)
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>1. the US</b>									
1990	5744	173	0.0301	5169	156	0.0301	574	17	0.0000
1991	5917	328	0.0554	5325	295	0.0554	592	33	(0.0000)
1992	6244	309	0.0494	5620	278	0.0494	624	31	0.0000
1993	6553	383	0.0584	5898	344	0.0584	655	38	(0.0000)
1994	6936	462	0.0666	6242	416	0.0666	694	46	0.0000
1995	7398	419	0.0567	6658	377	0.0567	740	42	0.0000
1996	7817	487	0.0624	7035	439	0.0624	782	49	(0.0000)
1997	8304	443	0.0533	7474	398	0.0533	830	44	0.0000
1998	8747	607	0.0693	7872	546	0.0693	875	61	0.0000
1999	9354	598	0.0639	8418	538	0.0639	935	60	0.0000
2000	9952	335	0.0336	8956	301	0.0336	995	33	(0.0000)
2001	10286	356	0.0346	9258	320	0.0346	1029	36	0.0000
2002	10642	500	0.0470	9578	450	0.0470	1064	50	0.0000
2003	11142	711	0.0638	10028	640	0.0638	1114	71	0.0000
2004	11853	770	0.0649	10668	693	0.0649	1185	77	0.0000
2005	12623	754	0.0597	11361	679	0.0597	1262	75	0.0000
2006	13377	651	0.0487	12039	586	0.0487	1338	65	0.0000
2007	14028	263	0.0188	12625	237	0.0188	1403	26	0.0000
2008	14292	(353)	(0.0247)	12862	(317)	(0.0247)	1429	(35)	(0.0000)
2009	13939	588	0.0422	12545	529	0.0422	1394	59	0.0000
2010	14527	567	0.0391	13074	511	0.0391	1453	57	0.0000
2011	15094	591	0.0391	13585	532	0.0391	1509	59	0.0000
2012	15685	(15685)	(1.0000)	14116	0	0.0000	1568	(15685)	(1.0000)
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>2. Canada</b>									
1990	670	17	0.0261	603	16	0.0261	67	2	(0.0000)
1991	687	15	0.0224	618	14	0.0224	69	2	0.0000
1992	702	27	0.0390	632	25	0.0390	70	3	0.0000
1993	730	43	0.0590	657	39	0.0590	73	4	0.0000
1994	773	38	0.0487	696	34	0.0487	77	4	0.0000
1995	810	26	0.0326	729	24	0.0326	81	3	0.0000
1996	837	46	0.0548	753	41	0.0548	84	5	0.0000
1997	883	32	0.0365	794	29	0.0365	88	3	(0.0000)
1998	915	67	0.0737	823	61	0.0737	91	7	0.0000
1999	982	93	0.0948	884	84	0.0948	98	9	0.0000
2000	1076	32	0.0296	968	29	0.0296	108	3	(0.0000)
2001	1107	47	0.0429	997	43	0.0429	111	5	(0.0000)
2002	1155	60	0.0516	1039	54	0.0516	115	6	0.0000
2003	1215	76	0.0622	1093	68	0.0622	121	8	0.0000
2004	1290	79	0.0609	1161	71	0.0609	129	8	0.0000
2005	1369	71	0.0516	1232	64	0.0516	137	7	(0.0000)
2006	1439	92	0.0640	1295	83	0.0640	144	9	0.0000
2007	1531	71	0.0464	1378	64	0.0464	153	7	0.0000
2008	1602	(75)	(0.0467)	1442	(67)	(0.0467)	160	(7)	0.0000
2009	1528	94	0.0614	1375	84	0.0614	153	9	0.0000
2010	1622	97	0.0599	1459	87	0.0599	162	10	(0.0000)
2011	1719	149	0.0866	1547	134	0.0866	172	15	0.0000
2012	1868	(1868)	(1.0000)	1681	0	0.0000	187	(1868)	(1.0000)



## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family III: Table P&A-2 GDP and national disposable net income, Y, consistently**

	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>3. Australia</b>									
1990	395	5	0.0120	355	4	0.0120	39	0	0.0000
1991	399	15	0.0372	359	13	0.0372	40	1	(0.0000)
1992	414	21	0.0511	373	19	0.0511	41	2	0.0000
1993	435	25	0.0570	392	22	0.0570	44	2	0.0000
1994	460	40	0.0878	414	36	0.0878	46	4	0.0000
1995	501	33	0.0653	451	29	0.0653	50	3	0.0000
1996	533	28	0.0533	480	26	0.0533	53	3	0.0000
1997	562	46	0.0811	506	41	0.0811	56	5	0.0000
1998	607	33	0.0552	547	30	0.0552	61	3	(0.0000)
1999	641	47	0.0741	577	43	0.0741	64	5	0.0000
2000	688	45	0.0648	619	40	0.0648	69	4	0.0000
2001	733	51	0.0697	660	46	0.0697	73	5	0.0000
2002	784	49	0.0627	706	44	0.0627	78	5	0.0000
2003	833	62	0.0743	750	56	0.0743	83	6	0.0000
2004	895	71	0.0790	805	64	0.0790	89	7	0.0000
2005	966	67	0.0692	869	60	0.0692	97	7	0.0000
2006	1033	95	0.0917	929	85	0.0917	103	9	0.0000
2007	1127	106	0.0941	1015	95	0.0941	113	11	0.0000
2008	1233	21	0.0173	1110	19	0.0173	123	2	(0.0000)
2009	1255	101	0.0808	1129	91	0.0808	125	10	0.0000
2010	1356	88	0.0652	1220	80	0.0652	136	9	0.0000
2011	1445	44	0.0304	1300	39	0.0304	144	4	0.0000
2012	1488	(1488)	(1.0000)	1340	0	0.0000	149	(1488)	(1.0000)
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>4. New Zealand</b>									
1990	73	(0)	(0.0029)	66	(0)	(0.0029)	7	(0)	0.0000
1991	73	2	0.0316	66	2	0.0316	7	0	(0.0000)
1992	75	6	0.0816	68	6	0.0816	8	1	0.0000
1993	81	6	0.0696	73	5	0.0696	8	1	0.0000
1994	87	6	0.0732	78	6	0.0732	9	1	0.0000
1995	93	5	0.0486	84	4	0.0486	9	0	0.0000
1996	98	4	0.0376	88	3	0.0376	10	0	0.0000
1997	102	2	0.0175	91	2	0.0175	10	0	(0.0000)
1998	103	6	0.0598	93	6	0.0598	10	1	0.0000
1999	110	6	0.0573	99	6	0.0573	11	1	(0.0000)
2000	116	11	0.0982	104	10	0.0982	12	1	0.0000
2001	127	7	0.0520	115	6	0.0520	13	1	(0.0000)
2002	134	9	0.0689	121	8	0.0689	13	1	0.0000
2003	143	10	0.0702	129	9	0.0702	14	1	0.0000
2004	153	8	0.0552	138	8	0.0552	15	1	0.0000
2005	162	8	0.0509	145	7	0.0509	16	1	(0.0000)
2006	170	14	0.0832	153	13	0.0832	17	1	0.0000
2007	184	2	0.0085	166	1	0.0085	18	0	0.0000
2008	186	4	0.0224	167	4	0.0224	19	0	0.0000
2009	190	9	0.0463	171	8	0.0463	19	1	0.0000
2010	199	8	0.0381	179	7	0.0381	20	1	0.0000
2011	206	3	0.0158	185	3	0.0158	21	0	(0.0000)
2012	209	(209)	(1.0000)	188	0	0.0000	21	(209)	(1.0000)
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>5. Mexico</b>									
1990	695	182	0.2620	625	164	0.2620	69	18	0.0000
1991	877	158	0.1799	789	142	0.1799	88	16	0.0000
1992	1035	221	0.2140	931	199	0.2140	103	22	0.0000
1993	1256	167	0.1331	1131	150	0.1331	126	17	0.0000
1994	1423	414	0.2906	1281	372	0.2906	142	41	0.0000
1995	1837	689	0.3748	1653	620	0.3748	184	69	0.0000
1996	2526	649	0.2569	2273	584	0.2569	253	65	0.0000
1997	3174	672	0.2117	2857	605	0.2117	317	67	0.0000
1998	3846	748	0.1946	3462	674	0.1946	385	75	0.0000
1999	4595	897	0.1952	4135	807	0.1952	459	90	0.0000
2000	5492	318	0.0579	4943	286	0.0579	549	32	0.0000
2001	5810	453	0.0781	5229	408	0.0781	581	45	0.0000
2002	6263	1293	0.2064	5637	1163	0.2064	626	129	0.0000
2003	7556	1001	0.1325	6800	901	0.1325	756	100	0.0000
2004	8557	663	0.0775	7702	597	0.0775	856	66	0.0000
2005	9221	1113	0.1208	8299	1002	0.1208	922	111	(0.0000)
2006	10334	957	0.0926	9301	861	0.0926	1033	96	0.0000
2007	11291	863	0.0764	10162	776	0.0764	1129	86	0.0000
2008	12153	(260)	(0.0214)	10938	(234)	(0.0214)	1215	(26)	0.0000
2009	11893	1136	0.0955	10704	1022	0.0955	1189	114	0.0000
2010	13029	1323	0.1015	11726	1190	0.1015	1303	132	0.0000
2011	14352	1152	0.0803	12916	1037	0.0803	1435	115	0.0000
2012	15503	(15503)	(1.0000)	13953	0	0.0000	1550	(15503)	(1.0000)

## Appendix 4, HEU

Family III: Table P&A-3 GDP and national disposable net income, Y, consistently

	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>6. Bangladesh</b>									
1990	1003	102	0.1016	903	92	0.1016	100	10	0.0000
1991	1105	90	0.0816	995	81	0.0816	111	9	0.0000
1992	1195	58	0.0488	1076	52	0.0488	120	6	(0.0000)
1993	1254	100	0.0801	1128	90	0.0801	125	10	0.0000
1994	1354	171	0.1264	1219	154	0.1264	135	17	0.0000
1995	1525	138	0.0905	1373	124	0.0905	153	14	0.0000
1996	1663	144	0.0865	1497	129	0.0865	166	14	0.0000
1997	1807	195	0.1078	1626	175	0.1078	181	19	0.0000
1998	2002	195	0.0975	1802	176	0.0975	200	20	0.0000
1999	2197	111	0.0505	1977	100	0.0505	220	11	0.0000
2000	2308	228	0.0986	2077	0	0.0000	231	228	0.0986
2001	2536	197	0.0775	2077	205	0.0986	458	(8)	(0.0211)
2002	2732	274	0.1002	2282	423	0.1855	450	(149)	(0.0853)
2003	3006	324	0.1078	2705	292	0.1078	301	32	0.0000
2004	3330	377	0.1133	2997	340	0.1133	333	38	0.0000
2005	3707	450	0.1214	3336	405	0.1214	371	45	0.0000
2006	4157	568	0.1365	3742	511	0.1365	416	57	0.0000
2007	4725	733	0.1552	4252	660	0.1552	472	73	0.0000
2008	5458	690	0.1264	4912	621	0.1264	546	69	0.0000
2009	6148	795	0.1293	5533	716	0.1293	615	80	0.0000
2010	6943	1024	0.1475	6249	921	0.1475	694	102	0.0000
2011	7967	1181	0.1482	7170	1063	0.1482	797	118	0.0000
2012	9148	(9148)	(1.0000)	8233	0	0.0000	915	(9148)	(1.0000)
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>7. China</b>									
1990	1872	311	0.1660	1685	280	0.1660	187	31	0.0000
1991	2183	511	0.2342	1964	460	0.2342	218	51	0.0000
1992	2694	832	0.3090	2424	749	0.3090	269	83	0.0000
1993	3526	1285	0.3644	3173	1156	0.3644	353	128	0.0000
1994	4811	1170	0.2432	4330	1053	0.2432	481	117	0.0000
1995	5981	1033	0.1727	5383	930	0.1727	598	103	0.0000
1996	7014	792	0.1129	6313	713	0.1129	701	79	0.0000
1997	7806	496	0.0636	7025	447	0.0636	781	50	(0.0000)
1998	8302	545	0.0657	7472	491	0.0657	830	55	0.0000
1999	8848	952	0.1076	7963	857	0.1076	885	95	0.0000
2000	9800	1007	0.1027	8820	906	0.1027	980	101	0.0000
2001	10807	1103	0.1020	9726	992	0.1020	1081	110	0.0000
2002	11910	1608	0.1350	10719	1447	0.1350	1191	161	0.0000
2003	13517	2441	0.1806	12166	2197	0.1806	1352	244	0.0000
2004	15959	2450	0.1535	14363	2205	0.1535	1596	245	0.0000
2005	18409	2904	0.1578	16568	2614	0.1578	1841	290	0.0000
2006	21313	4613	0.2164	19182	4151	0.2164	2131	461	0.0000
2007	25926	4141	0.1597	23333	3727	0.1597	2593	414	0.0000
2008	30067	4435	0.1475	27060	3992	0.1475	3007	444	0.0000
2009	34502	5618	0.1628	31052	5056	0.1628	3450	562	0.0000
2010	40120	6736	0.1679	36108	6062	0.1679	4012	674	0.0000
2011	46856	4772	0.1018	42171	4295	0.1018	4686	477	0.0000
2012	51628	(51628)	(1.0000)	46465	0	0.0000	5163	(51628)	(1.0000)
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>8. India</b>									
1990	5687	845	0.1485	5118	760	0.1485	569	84	0.0000
1991	6531	953	0.1458	5878	857	0.1458	653	95	0.0000
1992	7484	1109	0.1481	6735	998	0.1481	748	111	0.0000
1993	8592	1536	0.1787	7733	1382	0.1787	859	154	0.0000
1994	10128	1752	0.1730	9115	1577	0.1730	1013	175	0.0000
1995	11880	1802	0.1517	10692	1622	0.1517	1188	180	0.0000
1996	13682	1543	0.1128	12314	1389	0.1128	1368	154	0.0000
1997	15226	2184	0.1435	13703	1966	0.1435	1523	218	0.0000
1998	17410	2111	0.1212	15669	1899	0.1212	1741	211	0.0000
1999	19520	1503	0.0770	17568	1353	0.0770	1952	150	0.0000
2000	21024	1766	0.0840	18921	1589	0.0840	2102	177	0.0000
2001	22790	1756	0.0771	20511	1580	0.0771	2279	176	(0.0000)
2002	24546	3001	0.1222	22091	2701	0.1222	2455	300	0.0000
2003	27546	4876	0.1770	24792	4388	0.1770	2755	488	0.0000
2004	32422	4512	0.1392	29180	4060	0.1392	3242	451	0.0000
2005	36934	6013	0.1628	33240	5412	0.1628	3693	601	0.0000
2006	42947	6924	0.1612	38652	6231	0.1612	4295	692	0.0000
2007	49871	6430	0.1289	44884	5787	0.1289	4987	643	0.0000
2008	56301	8273	0.1469	50671	7446	0.1469	5630	827	0.0000
2009	64574	12168	0.1884	58116	10951	0.1884	6457	1217	0.0000
2010	76742	11817	0.1540	69067	10635	0.1540	7674	1182	0.0000
2011	88558	0	0.0000	79702	0	0.0000	8856	0	0.0000
2012	88558	(88558)	(1.0000)	79702	0	0.0000	8856	(88558)	(1.0000)

## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family III: Table P&A-4 GDP and national disposable net income, Y, consistently**

	<b>GDP</b>	<b>ΔGDP</b>	<b>gGDP</b>	<b>Y=GDP(N/G)</b>	<b>ΔY</b>	<b>gY</b>	<b>GDP-Y</b>	<b>ΔGDP-ΔY</b>	<b>gGDP-gY</b>
<b>9. Indonesia</b>									
1990	211	39	0.1854	190	35	0.1854	21	4	0.0000
1991	250	32	0.1297	225	29	0.1297	25	3	0.0000
1992	282	47	0.1678	254	43	0.1678	28	5	0.0000
1993	330	52	0.1590	297	47	0.1590	33	5	0.0000
1994	382	72	0.1891	344	65	0.1891	38	7	0.0000
1995	455	78	0.1717	409	70	0.1717	45	8	0.0000
1996	533	95	0.1786	479	86	0.1786	53	10	0.0000
1997	628	328	0.5226	565	295	0.5226	63	33	0.0000
1998	956	144	0.1506	860	130	0.1506	96	14	0.0000
1999	1100	290	0.2637	990	261	0.2637	110	29	0.0000
2000	1390	295	0.2119	1251	265	0.2119	139	29	0.0000
2001	1684	179	0.1063	1516	161	0.1063	168	18	0.0000
2002	1863	173	0.0929	1677	156	0.0929	186	17	0.0000
2003	2036	259	0.1274	1833	234	0.1274	204	26	0.0000
2004	2296	478	0.2084	2066	431	0.2084	230	48	0.0000
2005	2774	565	0.2037	2497	509	0.2037	277	57	0.0000
2006	3339	611	0.1831	3006	550	0.1831	334	61	0.0000
2007	3951	998	0.2525	3556	898	0.2525	395	100	0.0000
2008	4949	658	0.1329	4454	592	0.1329	495	66	0.0000
2009	5606	841	0.1499	5046	757	0.1499	561	84	0.0000
2010	6447	976	0.1514	5802	878	0.1514	645	98	0.0000
2011	7423	819	0.1103	6681	737	0.1103	742	82	0.0000
2012	8242	(8242)	(1.0000)	7418	0	0.0000	824	(8242)	(1.0000)
	<b>GDP</b>	<b>ΔGDP</b>	<b>gGDP</b>	<b>Y=GDP(N/G)</b>	<b>ΔY</b>	<b>gY</b>	<b>GDP-Y</b>	<b>ΔGDP-ΔY</b>	<b>gGDP-gY</b>
<b>10. Japan</b>									
1990	450532	24094	0.0535	405479	21685	0.0535	45053	2409	0.0000
1991	474627	8562	0.0180	427164	7706	0.0180	47463	856	0.0000
1992	483189	4339	0.0090	434870	3905	0.0090	48319	434	(0.0000)
1993	487528	4738	0.0097	438775	4264	0.0097	48753	474	0.0000
1994	492266	9695	0.0197	443039	8725	0.0197	49227	969	(0.0000)
1995	501960	6473	0.0129	451764	5825	0.0129	50196	647	0.0000
1996	508433	12102	0.0238	457590	10892	0.0238	50843	1210	0.0000
1997	520535	(15630)	(0.0300)	468482	(14067)	(0.0300)	52054	(1563)	0.0000
1998	504905	(7276)	(0.0144)	454415	(6548)	(0.0144)	50491	(728)	(0.0000)
1999	497629	12231	0.0246	447866	11008	0.0246	49763	1223	0.0000
2000	509860	(4317)	(0.0085)	458874	(3885)	(0.0085)	50986	(432)	(0.0000)
2001	505543	(6396)	(0.0127)	454989	(5756)	(0.0127)	50554	(640)	0.0000
2002	499147	(292)	(0.0006)	449232	(263)	(0.0006)	49915	(29)	(0.0000)
2003	498855	4870	0.0098	448970	4383	0.0098	49886	487	0.0000
2004	503725	178	0.0004	453353	160	0.0004	50373	18	(0.0000)
2005	503903	2784	0.0055	453513	2506	0.0055	50390	278	0.0000
2006	506687	6288	0.0124	456018	5659	0.0124	50669	629	(0.0000)
2007	512975	(11766)	(0.0229)	461678	(10589)	(0.0229)	51298	(1177)	(0.0000)
2008	501209	(30070)	(0.0600)	451088	(27063)	(0.0600)	50121	(3007)	0.0000
2009	471139	11245	0.0239	424025	10121	0.0239	47114	1125	0.0000
2010	482384	(11761)	(0.0244)	434146	(10585)	(0.0244)	48238	(1176)	0.0000
2011	470623	5245	0.0111	423561	4721	0.0111	47062	525	0.0000
2012	475868	(475868)	(1.0000)	428281	0	0.0000	47587	(475868)	(1.0000)
	<b>GDP</b>	<b>ΔGDP</b>	<b>gGDP</b>	<b>Y=GDP(N/G)</b>	<b>ΔY</b>	<b>gY</b>	<b>GDP-Y</b>	<b>ΔGDP-ΔY</b>	<b>gGDP-gY</b>
<b>11. Korea</b>									
1990	179	38	0.2109	161	34	0.2109	18	4	0.0000
1991	217	29	0.1348	195	26	0.1348	22	3	0.0000
1992	246	32	0.1294	221	29	0.1294	25	3	0.0000
1993	277	46	0.1654	250	41	0.1654	28	5	0.0000
1994	323	75	0.2332	291	68	0.2332	32	8	0.0000
1995	399	50	0.1248	359	45	0.1248	40	5	0.0000
1996	449	43	0.0948	404	38	0.0948	45	4	0.0000
1997	491	(7)	(0.0143)	442	(6)	(0.0143)	49	(1)	0.0000
1998	484	45	0.0938	436	41	0.0938	48	5	0.0000
1999	530	74	0.1393	477	66	0.1393	53	7	0.0000
2000	603	48	0.0799	543	43	0.0799	60	5	0.0000
2001	651	69	0.1061	586	62	0.1061	65	7	0.0000
2002	721	47	0.0646	648	42	0.0646	72	5	0.0000
2003	767	60	0.0779	690	54	0.0779	77	6	0.0000
2004	827	38	0.0464	744	35	0.0464	83	4	0.0000
2005	865	44	0.0503	779	39	0.0503	87	4	0.0000
2006	909	66	0.0729	818	60	0.0729	91	7	0.0000
2007	975	51	0.0528	878	46	0.0528	98	5	(0.0000)
2008	1026	39	0.0376	924	35	0.0376	103	4	0.0000
2009	1065	108	0.1016	959	97	0.1016	107	11	(0.0000)
2010	1173	62	0.0527	1056	56	0.0527	117	6	0.0000
2011	1235	37	0.0302	1112	34	0.0302	124	4	(0.0000)
2012	1272	(1272)	(1.0000)	1145	0	0.0000	127	(1272)	(1.0000)

## Appendix 4, HEU

Family III: Table P&A-5 GDP and national disposable net income, Y, consistently

	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>12. Malaysia</b>									
1990	119	16	0.1347	107	14	0.1347	12	2	0.0000
1991	135	16	0.1151	122	14	0.1151	14	2	0.0000
1992	151	22	0.1428	136	19	0.1428	15	2	0.0000
1993	172	23	0.1351	155	21	0.1351	17	2	0.0000
1994	195	27	0.1382	176	24	0.1382	20	3	0.0000
1995	222	31	0.1405	200	28	0.1405	22	3	0.0000
1996	254	28	0.1106	228	25	0.1106	25	3	0.0000
1997	282	1	0.0051	254	1	0.0051	28	0	0.0000
1998	283	18	0.0619	255	16	0.0619	28	2	(0.0000)
1999	301	42	0.1411	271	38	0.1411	30	4	0.0000
2000	343	9	0.0273	309	8	0.0273	34	1	(0.0000)
2001	353	31	0.0869	317	28	0.0869	35	3	0.0000
2002	383	36	0.0928	345	32	0.0928	38	4	0.0000
2003	419	55	0.1320	377	50	0.1320	42	6	0.0000
2004	474	48	0.1021	427	44	0.1021	47	5	0.0000
2005	522	52	0.0995	470	47	0.0995	52	5	(0.0000)
2006	574	68	0.1177	517	61	0.1177	57	7	0.0000
2007	642	100	0.1564	578	90	0.1564	64	10	0.0000
2008	742	(63)	(0.0842)	668	(56)	(0.0842)	74	(6)	0.0000
2009	680	86	0.1265	612	77	0.1265	68	9	0.0000
2010	766	115	0.1503	689	104	0.1503	77	12	0.0000
2011	881	56	0.0641	793	51	0.0641	88	6	0.0000
2012	938	(938)	(1.0000)	844	0	0.0000	94	(938)	(1.0000)
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>13. Philippines</b>									
1990	1077	171	0.1586	969	154	0.1586	108	17	0.0000
1991	1248	104	0.0830	1123	93	0.0830	125	10	0.0000
1992	1352	123	0.0909	1216	111	0.0909	135	12	0.0000
1993	1475	218	0.1481	1327	197	0.1481	147	22	0.0000
1994	1693	213	0.1259	1524	192	0.1259	169	21	0.0000
1995	1906	266	0.1395	1715	239	0.1395	191	27	0.0000
1996	2172	255	0.1173	1955	229	0.1173	217	25	0.0000
1997	2427	238	0.0982	2184	215	0.0982	243	24	(0.0000)
1998	2665	312	0.1170	2399	281	0.1170	267	31	0.0000
1999	2977	378	0.1269	2679	340	0.1269	298	38	0.0000
2000	3355	277	0.0825	3019	249	0.0825	335	28	0.0000
2001	3632	332	0.0915	3268	299	0.0915	363	33	0.0000
2002	3964	353	0.0889	3568	317	0.0889	396	35	0.0000
2003	4316	555	0.1286	3885	500	0.1286	432	56	0.0000
2004	4872	566	0.1162	4384	510	0.1162	487	57	0.0000
2005	5438	833	0.1532	4894	750	0.1532	544	83	0.0000
2006	6271	622	0.0991	5644	559	0.0991	627	62	0.0000
2007	6893	828	0.1202	6203	745	0.1202	689	83	0.0000
2008	7721	305	0.0395	6949	275	0.0395	772	31	(0.0000)
2009	8026	977	0.1218	7223	880	0.1218	803	98	0.0000
2010	9004	732	0.0813	8103	659	0.0813	900	73	0.0000
2011	9736	833	0.0856	8762	750	0.0856	974	83	0.0000
2012	10568	(10568)	(1.0000)	9512	0	0.0000	1057	(10568)	(1.0000)
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>14. Singapore</b>									
1990	66	8	0.1137	60	7	0.1137	7	1	0.0000
1991	74	6	0.0798	67	5	0.0798	7	1	0.0000
1992	80	13	0.1658	72	12	0.1658	8	1	0.0000
1993	93	13	0.1446	84	12	0.1446	9	1	0.0000
1994	107	12	0.1154	96	11	0.1154	11	1	0.0000
1995	119	11	0.0922	107	10	0.0922	12	1	0.0000
1996	130	12	0.0900	117	11	0.0900	13	1	0.0000
1997	142	(4)	(0.0303)	127	(4)	(0.0303)	14	(0)	0.0000
1998	137	3	0.0187	124	2	0.0187	14	0	0.0000
1999	140	20	0.1426	126	18	0.1426	14	2	0.0000
2000	160	(7)	(0.0418)	144	(6)	(0.0418)	16	(1)	(0.0000)
2001	153	5	0.0326	138	4	0.0326	15	0	0.0000
2002	158	9	0.0570	142	8	0.0570	16	1	0.0000
2003	167	23	0.1394	150	21	0.1394	17	2	0.0000
2004	190	18	0.0960	171	16	0.0960	19	2	0.0000
2005	209	22	0.1061	188	20	0.1061	21	2	0.0000
2006	231	36	0.1573	208	33	0.1573	23	4	0.0000
2007	267	1	0.0026	241	1	0.0026	27	0	(0.0000)
2008	268	7	0.0250	241	6	0.0250	27	1	0.0000
2009	275	41	0.1502	247	37	0.1502	27	4	0.0000
2010	316	18	0.0575	284	16	0.0575	32	2	(0.0000)
2011	334	11	0.0343	301	10	0.0343	33	1	0.0000
2012	346	(346)	(1.0000)	311	0	0.0000	35	(346)	(1.0000)

## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family III: Table P&A-6 GDP and national disposable net income, Y, consistently**

	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>15. Sri Lanka</b>									
1990	322	51	0.1571	290	46	0.1571	32	5	0.0000
1991	372	53	0.1422	335	48	0.1422	37	5	0.0000
1992	425	74	0.1747	383	67	0.1747	43	7	0.0000
1993	500	80	0.1592	450	72	0.1592	50	8	0.0000
1994	579	89	0.1532	521	80	0.1532	58	9	0.0000
1995	668	100	0.1503	601	90	0.1503	67	10	0.0000
1996	768	122	0.1590	691	110	0.1590	77	12	0.0000
1997	890	155	0.1745	801	140	0.1745	89	16	0.0000
1998	1046	60	0.0577	941	54	0.0577	105	6	0.0000
1999	1106	152	0.1371	995	137	0.1371	111	15	0.0000
2000	1258	150	0.1191	1132	135	0.1191	126	15	0.0000
2001	1407	229	0.1625	1267	206	0.1625	141	23	0.0000
2002	1636	186	0.1140	1472	168	0.1140	164	19	0.0000
2003	1822	268	0.1473	1640	242	0.1473	182	27	0.0000
2004	2091	362	0.1731	1882	326	0.1731	209	36	0.0000
2005	2453	486	0.1981	2208	437	0.1981	245	49	0.0000
2006	2939	640	0.2177	2645	576	0.2177	294	64	0.0000
2007	3578	832	0.2326	3221	749	0.2326	358	83	0.0000
2008	4411	425	0.0963	3970	382	0.0963	441	42	0.0000
2009	4835	769	0.1590	4352	692	0.1590	484	77	0.0000
2010	5604	940	0.1677	5044	846	0.1677	560	94	0.0000
2011	6544	1038	0.1587	5890	935	0.1587	654	104	0.0000
2012	7582	(7582)	(1.0000)	6824	0	0.0000	758	(7582)	(1.0000)
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>16. Thailand</b>									
1990	2184	323	0.1480	1965	291	0.1480	218	32	0.0000
1991	2507	324	0.1294	2256	292	0.1294	251	32	0.0000
1992	2831	334	0.1181	2548	301	0.1181	283	33	0.0000
1993	3165	464	0.1466	2849	418	0.1466	317	46	0.0000
1994	3629	557	0.1534	3266	501	0.1534	363	56	0.0000
1995	4186	425	0.1015	3768	382	0.1015	419	42	(0.0000)
1996	4611	122	0.0264	4150	109	0.0264	461	12	0.0000
1997	4733	(106)	(0.0224)	4259	(96)	(0.0224)	473	(11)	(0.0000)
1998	4626	11	0.0023	4164	10	0.0023	463	1	0.0000
1999	4637	286	0.0616	4173	257	0.0616	464	29	(0.0000)
2000	4923	211	0.0428	4430	190	0.0428	492	21	0.0000
2001	5134	317	0.0618	4620	285	0.0618	513	32	0.0000
2002	5451	478	0.0878	4906	431	0.0878	545	48	0.0000
2003	5929	575	0.0969	5336	517	0.0969	593	57	0.0000
2004	6504	600	0.0922	5853	540	0.0922	650	60	0.0000
2005	7103	747	0.1052	6393	672	0.1052	710	75	(0.0000)
2006	7850	680	0.0866	7065	612	0.0866	785	68	0.0000
2007	8530	546	0.0640	7677	491	0.0640	853	55	0.0000
2008	9076	(34)	(0.0037)	8168	(31)	(0.0037)	908	(3)	(0.0000)
2009	9042	1063	0.1176	8137	957	0.1176	904	106	0.0000
2010	10105	435	0.0430	9094	391	0.0430	1010	43	0.0000
2011	10539	836	0.0793	9485	752	0.0793	1054	84	(0.0000)
2012	11375	(11375)	(1.0000)	10238	0	0.0000	1138	(11375)	(1.0000)
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>17. Vietnam</b>									
1990	42	35	0.8283	38	31	0.8283	4	3	0.0000
1991	77	34	0.4410	69	30	0.4410	8	3	0.0000
1992	111	30	0.2689	99	27	0.2689	11	3	0.0000
1993	140	38	0.2729	126	34	0.2729	14	4	0.0000
1994	179	50	0.2821	161	45	0.2821	18	5	0.0000
1995	229	43	0.1885	206	39	0.1885	23	4	0.0000
1996	272	42	0.1529	245	37	0.1529	27	4	0.0000
1997	314	47	0.1511	282	43	0.1511	31	5	0.0000
1998	361	39	0.1078	325	35	0.1078	36	4	(0.0000)
1999	400	42	0.1043	360	38	0.1043	40	4	0.0000
2000	442	40	0.0898	397	36	0.0898	44	4	0.0000
2001	481	54	0.1132	433	49	0.1132	48	5	0.0000
2002	536	78	0.1450	482	70	0.1450	54	8	0.0000
2003	613	102	0.1661	552	92	0.1661	61	10	0.0000
2004	715	124	0.1732	644	112	0.1732	72	12	0.0000
2005	839	135	0.1609	755	122	0.1609	84	14	0.0000
2006	974	169	0.1739	877	153	0.1739	97	17	0.0000
2007	1144	341	0.2984	1029	307	0.2984	114	34	0.0000
2008	1485	173	0.1167	1337	156	0.1167	149	17	0.0000
2009	1658	323	0.1945	1493	290	0.1945	166	32	0.0000
2010	1981	0	0.0000	1783	0	0.0000	198	0	0.0000
2011	1981	0	0.0000	1783	0	0.0000	198	0	0.0000
2012	1981	(1981)	(1.0000)	1783	0	0.0000	198	(1981)	(1.0000)

## Appendix 4, HEU

Family III: Table Euro-1 GDP and national disposable net income, Y, consistently

	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>E0. Euro Area using IMF data</b>									
1990									
1991									
1992									
1993									
1994									
1995									
1996									
1997									
1998	6160	100	0.0163	0	5635	#DIV/0!	6160	(5534)	#DIV/0!
1999	6261	328	0.0525	5635	296	0.0525	626	33	0.0000
2000	6589	430	0.0652	5930	387	0.0652	659	43	0.0000
2001	7019	744	0.1061	6317	670	0.1061	702	74	0.0000
2002	7763	(284)	(0.0365)	6987	(255)	(0.0365)	776	(28)	0.0000
2003	7480	302	0.0404	6732	272	0.0404	748	30	(0.0000)
2004	7782	283	0.0364	7003	255	0.0364	778	28	0.0000
2005	8065	402	0.0498	7258	361	0.0498	806	40	0.0000
2006	8466	490	0.0578	7620	441	0.0578	847	49	0.0000
2007	8956	160	0.0179	8060	144	0.0179	896	16	0.0000
2008	9116	(214)	(0.0235)	8204	(192)	(0.0235)	912	(21)	(0.0000)
2009	8902	266	0.0299	8012	240	0.0299	890	27	(0.0000)
2010	9169	266	0.0290	8252	239	0.0290	917	27	0.0000
2011	9435	91	0.0097	8491	82	0.0097	943	9	0.0000
2012	9526	(9526)	(1.0000)	8573	0	0.0000	953	(9526)	(1.0000)
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>E1. Austria</b>									
1990	1801	125	0.0695	1621	113	0.0695	180	13	0.0000
1991	1927	121	0.0627	1734	109	0.0627	193	12	0.0000
1992	2047	77	0.0376	1842	69	0.0376	205	8	(0.0000)
1993	2124	139	0.0653	1912	125	0.0653	212	14	0.0000
1994	2263	152	0.0673	2037	137	0.0673	226	15	(0.0000)
1995	2415	87	0.0361	2174	79	0.0361	242	9	0.0000
1996	2503	45	0.0180	2252	41	0.0180	250	5	0.0000
1997	2548	100	0.0391	2293	90	0.0391	255	10	0.0000
1998	2647	(2449)	(0.9252)	2383	(2204)	(0.9252)	265	(245)	0.0000
1999	198	10	0.0480	178	9	0.0480	20	1	0.0000
2000	208	7	0.0323	187	6	0.0323	21	1	(0.0000)
2001	214	6	0.0294	193	6	0.0294	21	1	(0.0000)
2002	221	5	0.0204	198	4	0.0204	22	0	0.0000
2003	225	10	0.0431	203	9	0.0431	23	1	0.0000
2004	235	11	0.0447	211	9	0.0447	23	1	(0.0000)
2005	245	14	0.0563	221	12	0.0563	25	1	0.0000
2006	259	15	0.0579	233	14	0.0579	26	2	0.0000
2007	274	9	0.0318	247	8	0.0318	27	1	(0.0000)
2008	283	(7)	(0.0230)	254	(6)	(0.0230)	28	(1)	0.0000
2009	276	10	0.0369	249	9	0.0369	28	1	(0.0000)
2010	286	14	0.0499	258	13	0.0499	29	1	0.0000
2011	301	10	0.0336	271	9	0.0336	30	1	0.0000
2012	311	(311)	(1.0000)	280	0	0.0000	31	(311)	(1.0000)
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>E2. Belgium</b>									
1990	6475	305	0.0471	5828	275	0.0471	648	31	0.0000
1991	6780	363	0.0535	6102	327	0.0535	678	36	0.0000
1992	7143	174	0.0244	6429	157	0.0244	714	17	(0.0000)
1993	7317	361	0.0493	6585	325	0.0493	732	36	0.0000
1994	7678	704	0.0917	6910	634	0.0917	768	70	0.0000
1995	8382	146	0.0174	7544	131	0.0174	838	15	0.0000
1996	8528	395	0.0463	7675	356	0.0463	853	40	0.0000
1997	8923	163	0.0183	8031	147	0.0183	892	16	(0.0000)
1998	9086	(8826)	(0.9714)	8177	(7944)	(0.9714)	909	(883)	0.0000
1999	260	9	0.0339	234	8	0.0339	26	1	0.0000
2000	269	(9)	(0.0328)	242	(8)	(0.0328)	27	(1)	0.0000
2001	260	9	0.0339	234	8	0.0339	26	1	0.0000
2002	269	8	0.0283	242	7	0.0283	27	1	0.0000
2003	276	15	0.0547	249	14	0.0547	28	2	0.0000
2004	291	12	0.0415	262	11	0.0415	29	1	(0.0000)
2005	303	15	0.0508	273	14	0.0508	30	2	0.0000
2006	319	17	0.0533	287	15	0.0533	32	2	0.0000
2007	336	11	0.0316	302	10	0.0316	34	1	0.0000
2008	346	(6)	(0.0162)	312	(5)	(0.0162)	35	(1)	0.0000
2009	341	15	0.0449	307	14	0.0449	34	2	0.0000
2010	356	14	0.0385	320	12	0.0385	36	1	0.0000
2011	370	7	0.0192	333	6	0.0192	37	1	(0.0000)
2012	377	(377)	(1.0000)	339	0	0.0000	38	(377)	(1.0000)



## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family III: Table Euro-2** GDP and national disposable net income, Y, consistently

	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>3. Finland</b>									
1990	515	(35)	(0.0671)	464	(31)	(0.0671)	52	(3)	0.0000
1991	481	(4)	(0.0085)	433	(4)	(0.0085)	48	(0)	0.0000
1992	477	6	0.0118	429	5	0.0118	48	1	0.0000
1993	482	28	0.0570	434	25	0.0570	48	3	0.0000
1994	510	60	0.1184	459	54	0.1184	51	6	0.0000
1995	570	20	0.0348	513	18	0.0348	57	2	(0.0000)
1996	590	49	0.0838	531	45	0.0838	59	5	0.0000
1997	640	56	0.0881	576	51	0.0881	64	6	0.0000
1998	696	(573)	(0.8237)	626	(516)	(0.8237)	70	(57)	0.0000
1999	123	10	0.0775	110	9	0.0775	12	1	0.0000
2000	132	8	0.0574	119	7	0.0574	13	1	0.0000
2001	140	4	0.0288	126	4	0.0288	14	0	0.0000
2002	144	2	0.0138	129	2	0.0138	14	0	(0.0000)
2003	146	6	0.0436	131	6	0.0436	15	1	0.0000
2004	152	5	0.0323	137	4	0.0323	15	0	(0.0000)
2005	157	9	0.0546	141	8	0.0546	16	1	0.0000
2006	166	14	0.0849	149	13	0.0849	17	1	0.0000
2007	180	6	0.0332	162	5	0.0332	18	1	0.0000
2008	186	(13)	(0.0719)	167	(12)	(0.0719)	19	(1)	0.0000
2009	172	6	0.0376	155	6	0.0376	17	1	0.0000
2010	179	11	0.0598	161	10	0.0598	18	1	(0.0000)
2011	189	5	0.0263	171	4	0.0263	19	0	0.0000
2012	194	(194)	(1.0000)	175	0	0.0000	19	(194)	(1.0000)
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>4. France</b>									
1990	6510	267	0.0410	5859	240	0.0410	651	27	0.0000
1991	6776	223	0.0330	6099	201	0.0330	678	22	0.0000
1992	7000	78	0.0111	6300	70	0.0111	700	8	0.0000
1993	7077	313	0.0442	6369	281	0.0442	708	31	0.0000
1994	7390	446	0.0604	6651	402	0.0604	739	45	(0.0000)
1995	7836	214	0.0274	7052	193	0.0274	784	21	0.0000
1996	8051	263	0.0327	7245	237	0.0327	805	26	0.0000
1997	8314	369	0.0444	7482	332	0.0444	831	37	0.0000
1998	8683	(7315)	(0.8424)	7814	(6583)	(0.8424)	868	(731)	0.0000
1999	1368	73	0.0537	1231	66	0.0537	137	7	(0.0000)
2000	1441	56	0.0387	1297	50	0.0387	144	6	0.0000
2001	1497	51	0.0343	1347	46	0.0343	150	5	(0.0000)
2002	1549	46	0.0298	1394	42	0.0298	155	5	0.0000
2003	1595	65	0.0410	1435	59	0.0410	159	7	0.0000
2004	1660	66	0.0397	1494	59	0.0397	166	7	0.0000
2005	1726	74	0.0428	1553	66	0.0428	173	7	0.0000
2006	1800	88	0.0487	1620	79	0.0487	180	9	0.0000
2007	1888	44	0.0233	1699	40	0.0233	189	4	(0.0000)
2008	1931	(45)	(0.0235)	1738	(41)	(0.0235)	193	(5)	0.0000
2009	1886	50	0.0265	1697	45	0.0265	189	5	0.0000
2010	1936	59	0.0307	1742	53	0.0307	194	6	0.0000
2011	1995	32	0.0162	1796	29	0.0162	200	3	0.0000
2012	2028	(2028)	(1.0000)	1825	0	0.0000	203	(2028)	(1.0000)
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>5. Germany</b>									
1990	2429	424	0.1746	2186	382	0.1746	243	42	0.0000
1991	2854	222	0.0778	2568	200	0.0778	285	22	0.0000
1992	3076	79	0.0258	2768	71	0.0258	308	8	(0.0000)
1993	3155	165	0.0524	2839	149	0.0524	315	17	0.0000
1994	3320	295	0.0888	2988	266	0.0888	332	30	0.0000
1995	3615	54	0.0150	3254	49	0.0150	362	5	0.0000
1996	3670	77	0.0210	3303	69	0.0210	367	8	0.0000
1997	3747	97	0.0260	3372	88	0.0260	375	10	(0.0000)
1998	3844	(1832)	(0.4766)	3460	(1649)	(0.4766)	384	(183)	0.0000
1999	2012	36	0.0178	1811	32	0.0178	201	4	(0.0000)
2000	2048	57	0.0278	1843	51	0.0278	205	6	0.0000
2001	2105	31	0.0146	1894	28	0.0146	210	3	(0.0000)
2002	2136	15	0.0071	1922	14	0.0071	214	2	0.0000
2003	2151	38	0.0178	1936	34	0.0178	215	4	(0.0000)
2004	2189	32	0.0147	1970	29	0.0147	219	3	0.0000
2005	2221	94	0.0421	1999	84	0.0421	222	9	0.0000
2006	2315	117	0.0507	2083	106	0.0507	231	12	(0.0000)
2007	2432	39	0.0159	2189	35	0.0159	243	4	(0.0000)
2008	2471	(98)	(0.0397)	2224	(88)	(0.0397)	247	(10)	0.0000
2009	2373	119	0.0500	2135	107	0.0500	237	12	0.0000
2010	2491	98	0.0393	2242	88	0.0393	249	10	(0.0000)
2011	2589	56	0.0218	2330	51	0.0218	259	6	(0.0000)
2012	2646	(2646)	(1.0000)	2381	0	0.0000	265	(2646)	(1.0000)

## Appendix 4, HEU

**Family III: Table Euro-3** GDP and national disposable net income, Y, consistently

	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>6. Greece</b>									
1990	13	3	0.2349	12	3	0.2349	1	0	0.0000
1991	16	2	0.1508	15	2	0.1508	2	0	0.0000
1992	19	2	0.1300	17	2	0.1300	2	0	0.0000
1993	21	3	0.1255	19	2	0.1255	2	0	0.0000
1994	24	3	0.1465	21	3	0.1465	2	0	0.0000
1995	27	3	0.0991	25	2	0.0991	3	0	0.0000
1996	30	7	0.2394	27	6	0.2394	3	1	0.0000
1997	37	3	0.0874	33	3	0.0874	4	0	0.0000
1998	40	3	0.0655	36	2	0.0655	4	0	0.0000
1999	43	3	0.0803	39	3	0.0803	4	0	0.0000
2000	46	100	2.1526	42	90	2.1526	5	10	0.0000
2001	146	10	0.0697	132	9	0.0697	15	1	0.0000
2002	157	16	0.1009	141	14	0.1009	16	2	0.0000
2003	172	13	0.0777	155	12	0.0777	17	1	(0.0000)
2004	186	7	0.0388	167	6	0.0388	19	1	0.0000
2005	193	16	0.0824	174	14	0.0824	19	2	0.0000
2006	209	14	0.0665	188	13	0.0665	21	1	0.0000
2007	223	10	0.0453	201	9	0.0453	22	1	0.0000
2008	233	(2)	(0.0077)	210	(2)	(0.0077)	23	(0)	(0.0000)
2009	231	(9)	(0.0385)	208	(8)	(0.0385)	23	(1)	0.0000
2010	222	(14)	(0.0617)	200	(12)	(0.0617)	22	(1)	0.0000
2011	209	(15)	(0.0710)	188	(13)	(0.0710)	21	(1)	0.0000
2012	194	(194)	(1.0000)	174	0	0.0000	19	(194)	(1.0000)
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>7. Ireland</b>									
1990	27	1	0.0380	24	1	0.0380	3	0	(0.0000)
1991	28	2	0.0622	25	2	0.0622	3	0	0.0000
1992	30	2	0.0746	27	2	0.0746	3	0	(0.0000)
1993	32	3	0.0815	29	2	0.0815	3	0	0.0000
1994	35	7	0.1884	31	6	0.1884	3	1	0.0000
1995	41	4	0.1020	37	4	0.1020	4	0	0.0000
1996	46	7	0.1562	41	6	0.1562	5	1	0.0000
1997	53	8	0.1483	47	7	0.1483	5	1	0.0000
1998	61	30	0.4957	55	27	0.4957	6	3	0.0000
1999	91	15	0.1682	82	14	0.1682	9	2	0.0000
2000	106	12	0.1159	95	11	0.1159	11	1	0.0000
2001	118	13	0.1119	106	12	0.1119	12	1	0.0000
2002	131	10	0.0734	118	9	0.0734	13	1	0.0000
2003	141	10	0.0679	127	9	0.0679	14	1	(0.0000)
2004	151	13	0.0857	136	12	0.0857	15	1	0.0000
2005	163	15	0.0908	147	13	0.0908	16	1	0.0000
2006	178	10	0.0585	160	9	0.0585	18	1	(0.0000)
2007	189	(9)	(0.0468)	170	(8)	(0.0468)	19	(1)	0.0000
2008	180	(19)	(0.1035)	162	(17)	(0.1035)	18	(2)	0.0000
2009	161	(5)	(0.0297)	145	(4)	(0.0297)	16	(0)	(0.0000)
2010	156	3	0.0160	141	2	0.0160	16	0	(0.0000)
2011	159	5	0.0289	143	4	0.0289	16	0	0.0000
2012	164	(164)	(1.0000)	147	0	0.0000	16	(164)	(1.0000)
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>8. Italy</b>									
1990	1311	117	0.0892	1180	105	0.0892	131	12	0.0000
1991	1428	75	0.0525	1285	67	0.0525	143	7	0.0000
1992	1503	48	0.0318	1352	43	0.0318	150	5	0.0000
1993	1550	88	0.0570	1395	80	0.0570	155	9	(0.0000)
1994	1639	149	0.0907	1475	134	0.0907	164	15	0.0000
1995	1787	115	0.0643	1609	104	0.0643	179	12	0.0000
1996	1902	128	0.0675	1712	116	0.0675	190	13	0.0000
1997	2031	82	0.0406	1828	74	0.0406	203	8	0.0000
1998	2113	(986)	(0.4666)	1902	(887)	(0.4666)	211	(99)	0.0000
1999	1127	72	0.0642	1014	65	0.0642	113	7	0.0000
2000	1200	56	0.0469	1080	51	0.0469	120	6	(0.0000)
2001	1256	46	0.0367	1130	41	0.0367	126	5	0.0000
2002	1302	41	0.0314	1172	37	0.0314	130	4	(0.0000)
2003	1343	54	0.0399	1208	48	0.0399	134	5	(0.0000)
2004	1396	41	0.0292	1257	37	0.0292	140	4	0.0000
2005	1437	58	0.0402	1293	52	0.0402	144	6	0.0000
2006	1495	59	0.0395	1345	53	0.0395	149	6	(0.0000)
2007	1554	21	0.0135	1399	19	0.0135	155	2	0.0000
2008	1575	(56)	(0.0353)	1417	(50)	(0.0353)	157	(6)	0.0000
2009	1519	41	0.0267	1367	36	0.0267	152	4	(0.0000)
2010	1560	20	0.0125	1404	18	0.0125	156	2	0.0000
2011	1579	(13)	(0.0082)	1421	(12)	(0.0082)	158	(1)	(0.0000)
2012	1566	(1566)	(1.0000)	1410	0	0.0000	157	(1566)	(1.0000)

## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family III: Table Euro-4** GDP and national disposable net income, Y, consistently

	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>9. Luxemburg</b>									
1990									
1991									
1992									
1993									
1994									
1995	0.61	0.03	0.0453	0.55	0.025	0.0453	0.06	0.00	0.0000
1996	0.64	0.03	0.0395	0.57	0.023	0.0395	0.06	0.00	(0.0000)
1997	0.66	0.04	0.0605	0.60	0.036	0.0605	0.07	0.00	0.0000
1998	0.70	19.20	27.3274	0.63	17.278	27.3274	0.07	1.92	0.0000
1999	20	2.10	0.1055	18	1.890	0.1055	1.99	0.21	0.0000
2000	22	0.60	0.0273	20	0.540	0.0273	2.20	0.06	(0.0000)
2001	23	1.40	0.0619	20	1.260	0.0619	2.26	0.14	0.0000
2002	24	1.80	0.0750	22	1.620	0.0750	2.40	0.18	0.0000
2003	26	1.60	0.0620	23	1.440	0.0620	2.58	0.16	0.0000
2004	27	2.90	0.1058	25	2.610	0.1058	2.74	0.29	0.0000
2005	30	3.60	0.1188	27	3.240	0.1188	3.03	0.36	0.0000
2006	34	3.60	0.1062	31	3.240	0.1062	3.39	0.36	0.0000
2007	38	(0.10)	(0.0027)	34	(0.090)	(0.0027)	3.75	(0.01)	0.0000
2008	37	(1.40)	(0.0374)	34	(1.260)	(0.0374)	3.74	(0.14)	0.0000
2009	36	3.90	0.1083	32	3.510	0.1083	3.60	0.39	0.0000
2010	40	2.70	0.0677	36	2.430	0.0677	3.99	0.27	(0.0000)
2011	43	1.80	0.0423	38	1.620	0.0423	4.26	0.18	0.0000
2012	44	(44.40)	(1.0000)	40	0.000	0.0000	4.44	(44.40)	(1.0000)
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>10. Netherlands</b>									
1990	538	27	0.0502	484	24	0.0502	54	3	0.0000
1991	565	25	0.0434	508	22	0.0434	56	2	(0.0000)
1992	589	16	0.0271	530	14	0.0271	59	2	0.0000
1993	605	34	0.0565	545	31	0.0565	61	3	0.0000
1994	640	26	0.0413	576	24	0.0413	64	3	0.0000
1995	666	28	0.0425	599	25	0.0425	67	3	(0.0000)
1996	694	41	0.0585	625	37	0.0585	69	4	0.0000
1997	735	41	0.0562	661	37	0.0562	73	4	0.0000
1998	776	(390)	(0.5024)	699	(351)	(0.5024)	78	(39)	0.0000
1999	386	32	0.0823	348	29	0.0823	39	3	0.0000
2000	418	30	0.0711	376	27	0.0711	42	3	0.0000
2001	448	18	0.0391	403	16	0.0391	45	2	0.0000
2002	465	12	0.0252	419	11	0.0252	47	1	0.0000
2003	477	14	0.0300	429	13	0.0300	48	1	0.0000
2004	491	22	0.0452	442	20	0.0452	49	2	(0.0000)
2005	513	27	0.0522	462	24	0.0522	51	3	0.0000
2006	540	32	0.0594	486	29	0.0594	54	3	0.0000
2007	572	22	0.0391	515	20	0.0391	57	2	0.0000
2008	595	(21)	(0.0356)	535	(19)	(0.0356)	59	(2)	0.0000
2009	574	13	0.0230	516	12	0.0230	57	1	(0.0000)
2010	587	13	0.0218	528	12	0.0218	59	1	(0.0000)
2011	600	0	0.0003	540	0	0.0003	60	0	0.0000
2012	600	(600)	(1.0000)	540	0	0.0000	60	(600)	(1.0000)
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>11. Portugal</b>									
1990	9585	1372	0.1431	8627	1234	0.1431	959	137	0.0000
1991	10957	1471	0.1342	9861	1323	0.1342	1096	147	0.0000
1992	12427	(364)	(0.0293)	11184	(328)	(0.0293)	1243	(36)	0.0000
1993	12063	1971	0.1634	10857	1774	0.1634	1206	197	0.0000
1994	14034	1768	0.1260	12631	1591	0.1260	1403	177	0.0000
1995	15802	1007	0.0637	14222	906	0.0637	1580	101	0.0000
1996	16809	1067	0.0635	15128	960	0.0635	1681	107	0.0000
1997	17876	1370	0.0766	16088	1233	0.0766	1788	137	(0.0000)
1998	19246	(19132)	(0.9941)	17321	(17219)	(0.9941)	1925	(1913)	0.0000
1999	114	8	0.0707	103	7	0.0707	11	1	0.0000
2000	122	7	0.0576	110	6	0.0576	12	1	(0.0000)
2001	129	6	0.0474	116	6	0.0474	13	1	0.0000
2002	135	3	0.0232	122	3	0.0232	14	0	0.0000
2003	139	6	0.0400	125	5	0.0400	14	1	0.0000
2004	144	10	0.0666	130	9	0.0666	14	1	(0.0000)
2005	154	7	0.0426	138	6	0.0426	15	1	0.0000
2006	160	9	0.0564	144	8	0.0564	16	1	(0.0000)
2007	169	3	0.0157	152	2	0.0157	17	0	0.0000
2008	172	(3)	(0.0202)	155	(3)	(0.0202)	17	(0)	0.0000
2009	169	4	0.0259	152	4	0.0259	17	0	(0.0000)
2010	173	(2)	(0.0105)	156	(2)	(0.0105)	17	(0)	0.0000
2011	171	(6)	(0.0339)	154	(5)	(0.0339)	17	(1)	0.0000
2012	165	(165)	(1.0000)	149	0	0.0000	17	(165)	(1.0000)

## Appendix 4, HEU

Family III: Table Euro-5 GDP and national disposable net income, Y, consistently

	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>12. Slovak</b>									
1995	586	69	0.1186	527	63	0.1186	59	7	0.0000
1996	655	63	0.0967	590	57	0.0967	66	6	0.0000
1997	719	70	0.0969	647	63	0.0969	72	7	0.0000
1998	788	58	0.0740	709	52	0.0740	79	6	0.0000
1999	847	92	0.1090	762	83	0.1090	85	9	0.0000
2000	939	81	0.0859	845	73	0.0859	94	8	0.0000
2001	1019	90	0.0881	917	81	0.0881	102	9	0.0000
2002	1109	114	0.1029	998	103	0.1029	111	11	(0.0000)
2003	1223	139	0.1134	1101	125	0.1134	122	14	0.0000
2004	1362	124	0.0908	1226	111	0.0908	136	12	0.0000
2005	1486	174	0.1169	1337	156	0.1169	149	17	0.0000
2006	1659	193	0.1165	1493	174	0.1165	166	19	0.0000
2007	1853	172	0.0930	1668	155	0.0930	185	17	0.0000
2008	2025	(1962)	(0.9690)	1823	(1766)	(0.9690)	203	(196)	0.0000
2009	63	3	0.0494	57	3	0.0494	6	0	(0.0000)
2010	66	3	0.0486	59	3	0.0486	7	0	0.0000
2011	69	2	0.0347	62	2	0.0347	7	0	(0.0000)
2012	72	(72)	(1.0000)	64	0	0.0000	7	(72)	(1.0000)
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>13. Slovenia</b>									
1995	2405	366	0.1522	2164	329	0.1522	240	37	0.0000
1996	2771	467	0.1684	2494	420	0.1684	277	47	0.0000
1997	3237	350	0.1081	2913	315	0.1081	324	35	0.0000
1998	3587	440	0.1228	3228	396	0.1228	359	44	0.0000
1999	4028	401	0.0996	3625	361	0.0996	403	40	0.0000
2000	4429	547	0.1236	3986	493	0.1236	443	55	0.0000
2001	4976	582	0.1170	4478	524	0.1170	498	58	0.0000
2002	5558	479	0.0862	5003	431	0.0862	556	48	0.0000
2003	6038	472	0.0782	5434	425	0.0782	604	47	0.0000
2004	6510	373	0.0573	5859	336	0.0573	651	37	0.0000
2005	6883	457	0.0663	6195	411	0.0663	688	46	0.0000
2006	7340	(7305)	(0.9953)	6606	(6575)	(0.9953)	734	(731)	0.0000
2007	35	3	0.0766	31	2	0.0766	3	0	(0.0000)
2008	37	(2)	(0.0453)	34	(2)	(0.0453)	4	(0)	0.0000
2009	36	0	0.0014	32	0	0.0014	4	0	(0.0000)
2010	36	(0)	(0.0122)	32	(0)	(0.0122)	4	(0)	0.0000
2011	35	0	0.0084	32	0	0.0084	4	0	(0.0000)
2012	35	(35)	(1.0000)	32	0	0.0000	4	(35)	(1.0000)
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>14. Spain</b>									
1990	50145	4782	0.0954	45131	4304	0.0954	5015	478	0.0000
1991	54927	4168	0.0759	49434	3751	0.0759	5493	417	0.0000
1992	59095	1839	0.0311	53186	1655	0.0311	5910	184	0.0000
1993	60934	2765	0.0454	54841	2489	0.0454	6093	277	0.0000
1994	63699	10710	0.1681	57329	9639	0.1681	6370	1071	0.0000
1995	74409	4434	0.0596	66968	3991	0.0596	7441	443	0.0000
1996	78843	5002	0.0634	70959	4502	0.0634	7884	500	0.0000
1997	83845	4003	0.0477	75461	3603	0.0477	8385	400	0.0000
1998	87848	(87268)	(0.9934)	79063	(78541)	(0.9934)	8785	(8727)	0.0000
1999	580	50	0.0862	522	45	0.0862	58	5	0.0000
2000	630	51	0.0810	567	46	0.0810	63	5	0.0000
2001	681	48	0.0705	613	43	0.0705	68	5	0.0000
2002	729	54	0.0741	656	49	0.0741	73	5	0.0000
2003	783	58	0.0741	705	52	0.0741	78	6	0.0000
2004	841	68	0.0809	757	61	0.0809	84	7	0.0000
2005	909	75	0.0825	818	68	0.0825	91	8	0.0000
2006	984	70	0.0711	886	63	0.0711	98	7	0.0000
2007	1054	34	0.0323	949	31	0.0323	105	3	0.0000
2008	1088	(40)	(0.0368)	979	(36)	(0.0368)	109	(4)	0.0000
2009	1048	1	0.0010	943	1	0.0010	105	0	0.0000
2010	1049	14	0.0133	944	13	0.0133	105	1	(0.0000)
2011	1063	(13)	(0.0122)	957	(12)	(0.0122)	106	(1)	0.0000
2012	1050	(1050)	(1.0000)	945	0	0.0000	105	(1050)	(1.0000)

## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family III: Table E&EastE-1** GDP and national disposable net income, Y,  
consistently

	<b>GDP</b>	<b>ΔGDP</b>	<b>gGDP</b>	<b>Y=GDP(N/G)</b>	<b>ΔY</b>	<b>gY</b>	<b>GDP-Y</b>	<b>ΔGDP-ΔY</b>	<b>gGDP-gY</b>
<b>15 Europe except for Euro Area</b>									
1990	6651	915	0.1376	5986	824	0.1376	665	92	0.0000
1991	7566	1035	0.1369	6809	932	0.1369	757	104	0.0000
1992	8601	1698	0.1975	7741	1529	0.1975	860	170	0.0000
1993	10300	3083	0.2993	9270	2775	0.2993	1030	308	0.0000
1994	13383	19281	1.4407	12045	17353	1.4407	1338	1928	0.0000
1995	32664	14552	0.4455	29397	13097	0.4455	3266	1455	0.0000
1996	47216	47219	1.0001	42494	42497	1.0001	4722	4722	0.0000
1997	94435	61101	0.6470	84991	54991	0.6470	9443	6110	0.0000
1998	155536	57296	0.3684	139982	51567	0.3684	15554	5730	0.0000
1999	212832	96740	0.4545	191549	87066	0.4545	21283	9674	0.0000
2000	309572	117353	0.3791	278615	105618	0.3791	30957	11735	0.0000
2001	426925	152288	0.3567	384233	137060	0.3567	42693	15229	0.0000
2002	579214	157996	0.2728	521292	142196	0.2728	57921	15800	0.0000
2003	737210	164830	0.2236	663489	148347	0.2236	73721	16483	0.0000
2004	902040	143820	0.1594	811836	129438	0.1594	90204	14382	0.0000
2005	1045859	182450	0.1745	941273	164205	0.1745	104586	18245	(0.0000)
2006	1228310	175433	0.1428	1105479	157890	0.1428	122831	17543	0.0000
2007	1403743	229283	0.1633	1263369	206355	0.1633	140374	22928	0.0000
2008	1633026	(20574)	(0.0126)	1469723	(18516)	(0.0126)	163303	(2057)	(0.0000)
2009	1612452	172047	0.1067	1451207	154842	0.1067	161245	17205	0.0000
2010	1784499	200249	0.1122	1606049	180224	0.1122	178450	20025	0.0000
2011	1984748	129259	0.0651	1786273	116333	0.0651	198475	12926	(0.0000)
2012	2114007	(2114007)	(1.0000)	1902606	(1270221)	(0.6676)	211401	(843786)	(0.3324)
	<b>GDP</b>	<b>ΔGDP</b>	<b>gGDP</b>	<b>Y=GDP(N/G)</b>	<b>ΔY</b>	<b>gY</b>	<b>GDP-Y</b>	<b>ΔGDP-ΔY</b>	<b>gGDP-gY</b>
<b>1. Denmark</b>									
1990	799	29	0.0360	719	26	0.0360	80	3	0.0000
1991	828	28	0.0339	745	25	0.0339	83	3	0.0000
1992	856	18	0.0215	770	17	0.0215	86	2	(0.0000)
1993	874	51	0.0586	787	46	0.0586	87	5	0.0000
1994	926	94	0.1014	833	85	0.1014	93	9	0.0000
1995	1020	50	0.0490	918	45	0.0490	102	5	0.0000
1996	1070	56	0.0525	963	50	0.0525	107	6	0.0000
1997	1126	38	0.0338	1013	34	0.0338	113	4	0.0000
1998	1164	50	0.0429	1047	45	0.0429	116	5	0.0000
1999	1214	81	0.0663	1092	72	0.0663	121	8	0.0000
2000	1294	42	0.0321	1165	37	0.0321	129	4	0.0000
2001	1336	37	0.0278	1202	33	0.0278	134	4	0.0000
2002	1373	28	0.0204	1235	25	0.0204	137	3	(0.0000)
2003	1401	66	0.0468	1261	59	0.0468	140	7	0.0000
2004	1466	79	0.0539	1320	71	0.0539	147	8	0.0000
2005	1545	86	0.0559	1391	78	0.0559	155	9	0.0000
2006	1632	60	0.0366	1469	54	0.0366	163	6	(0.0000)
2007	1692	46	0.0271	1522	41	0.0271	169	5	0.0000
2008	1737	(73)	(0.0418)	1564	(65)	(0.0418)	174	(7)	0.0000
2009	1665	96	0.0578	1498	87	0.0578	166	10	(0.0000)
2010	1761	30	0.0173	1585	27	0.0173	176	3	(0.0000)
2011	1792	29	0.0160	1612	26	0.0160	179	3	0.0000
2012	1820	(1820)	(1.0000)	1638	0	0.0000	182	(1820)	(1.0000)
	<b>GDP</b>	<b>ΔGDP</b>	<b>gGDP</b>	<b>Y=GDP(N/G)</b>	<b>ΔY</b>	<b>gY</b>	<b>GDP-Y</b>	<b>ΔGDP-ΔY</b>	<b>gGDP-gY</b>
<b>2. Iceland</b>									
1990	364	33	0.0901	328	30	0.0901	36	3	0.0000
1991	397	1	0.0028	357	1	0.0028	40	0	(0.0000)
1992	398	14	0.0343	358	12	0.0343	40	1	(0.0000)
1993	411	23	0.0562	370	21	0.0562	41	2	0.0000
1994	435	10	0.0241	391	9	0.0241	43	1	0.0000
1995	445	33	0.0732	401	29	0.0732	45	3	0.0000
1996	478	49	0.1018	430	44	0.1018	48	5	0.0000
1997	526	60	0.1149	474	54	0.1149	53	6	0.0000
1998	587	44	0.0749	528	40	0.0749	59	4	0.0000
1999	631	53	0.0841	568	48	0.0841	63	5	0.0000
2000	684	88	0.1289	615	79	0.1289	68	9	0.0000
2001	772	45	0.0579	695	40	0.0579	77	4	0.0000
2002	817	25	0.0305	735	22	0.0305	82	2	(0.0000)
2003	841	87	0.1036	757	78	0.1036	84	9	0.0000
2004	929	98	0.1056	836	88	0.1056	93	10	0.0000
2005	1027	142	0.1382	924	128	0.1382	103	14	0.0000
2006	1169	140	0.1198	1052	126	0.1198	117	14	0.0000
2007	1309	172	0.1313	1178	155	0.1313	131	17	0.0000
2008	1480	7	0.0049	1332	7	0.0049	148	1	0.0000
2009	1488	49	0.0329	1339	44	0.0329	149	5	0.0000
2010	1537	90	0.0585	1383	81	0.0585	154	9	(0.0000)
2011	1626	82	0.0503	1464	74	0.0503	163	8	0.0000
2012	1708	(1708)	(1.0000)	1537	0	0.0000	171	(1708)	(1.0000)

## Appendix 4, HEU

Family III: Table E&EastE-2 GDP and national disposable net income, Y,  
consistently

	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>3. Norway</b>									
1990	723	41	0.0563	650	37	0.0563	72	4	0.0000
1991	763	22	0.0282	687	19	0.0282	76	2	(0.0000)
1992	785	39	0.0494	706	35	0.0494	78	4	0.0000
1993	824	44	0.0532	741	39	0.0532	82	4	0.0000
1994	868	76	0.0875	781	68	0.0875	87	8	0.0000
1995	943	90	0.0949	849	81	0.0949	94	9	0.0000
1996	1033	86	0.0834	930	78	0.0834	103	9	0.0000
1997	1119	21	0.0189	1007	19	0.0189	112	2	0.0000
1998	1140	100	0.0878	1026	90	0.0878	114	10	(0.0000)
1999	1240	241	0.1941	1116	217	0.1941	124	24	0.0000
2000	1481	56	0.0376	1333	50	0.0376	148	6	0.0000
2001	1537	(5)	(0.0030)	1383	(4)	(0.0030)	154	(0)	(0.0000)
2002	1532	62	0.0401	1379	55	0.0401	153	6	0.0000
2003	1594	149	0.0936	1434	134	0.0936	159	15	(0.0000)
2004	1743	203	0.1163	1569	182	0.1163	174	20	0.0000
2005	1946	214	0.1099	1751	192	0.1099	195	21	0.0000
2006	2160	112	0.0519	1944	101	0.0519	216	11	0.0000
2007	2272	287	0.1266	2044	259	0.1266	227	29	0.0000
2008	2559	(177)	(0.0691)	2303	(159)	(0.0691)	256	(18)	0.0000
2009	2382	162	0.0680	2144	146	0.0680	238	16	0.0000
2010	2544	206	0.0808	2290	185	0.0808	254	21	0.0000
2011	2750	157	0.0570	2475	141	0.0570	275	16	0.0000
2012	2907	(2907)	(1.0000)	2616	0	0.0000	291	(2907)	(1.0000)
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>4. Sweden</b>									
1990	1360	87	0.0643	1224	79	0.0643	136	9	0.0000
1991	1447	(6)	(0.0039)	1303	(5)	(0.0039)	145	(1)	0.0000
1992	1442	4	0.0031	1298	4	0.0031	144	0	(0.0000)
1993	1446	85	0.0587	1302	76	0.0587	145	8	0.0000
1994	1531	257	0.1677	1378	231	0.1677	153	26	0.0000
1995	1788	42	0.0232	1609	37	0.0232	179	4	0.0000
1996	1829	98	0.0533	1646	88	0.0533	183	10	0.0000
1997	1927	85	0.0442	1734	77	0.0442	193	9	0.0000
1998	2012	126	0.0628	1811	114	0.0628	201	13	(0.0000)
1999	2138	127	0.0594	1925	114	0.0594	214	13	0.0000
2000	2265	83	0.0366	2039	75	0.0366	227	8	0.0000
2001	2348	95	0.0405	2114	86	0.0405	235	10	(0.0000)
2002	2444	101	0.0414	2199	91	0.0414	244	10	0.0000
2003	2545	116	0.0456	2290	104	0.0456	254	12	0.0000
2004	2661	108	0.0407	2395	98	0.0407	266	11	0.0000
2005	2769	175	0.0632	2492	158	0.0632	277	18	0.0000
2006	2944	182	0.0617	2650	163	0.0617	294	18	0.0000
2007	3126	78	0.0250	2813	70	0.0250	313	8	(0.0000)
2008	3204	(99)	(0.0307)	2884	(89)	(0.0307)	320	(10)	0.0000
2009	3106	232	0.0746	2795	209	0.0746	311	23	0.0000
2010	3338	162	0.0487	3004	146	0.0487	334	16	0.0000
2011	3500	62	0.0177	3150	56	0.0177	350	6	0.0000
2012	3562	(3562)	(1.0000)	3206	0	0.0000	356	(3562)	(1.0000)
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>5. Switzerland</b>									
1990	317	16	0.0517	286	15	0.0517	32	2	0.0000
1991	334	9	0.0261	300	8	0.0261	33	1	0.0000
1992	342	7	0.0216	308	7	0.0216	34	1	0.0000
1993	350	7	0.0212	315	7	0.0212	35	1	(0.0000)
1994	357	15	0.0423	321	14	0.0423	36	2	0.0000
1995	372	2	0.0046	335	2	0.0046	37	0	(0.0000)
1996	374	10	0.0267	337	9	0.0267	37	1	0.0000
1997	384	11	0.0294	346	10	0.0294	38	1	0.0000
1998	395	8	0.0192	356	7	0.0192	40	1	0.0000
1999	403	19	0.0477	363	17	0.0477	40	2	0.0000
2000	422	8	0.0194	380	7	0.0194	42	1	0.0000
2001	430	4	0.0093	387	4	0.0093	43	0	0.0000
2002	434	3	0.0078	391	3	0.0078	43	0	(0.0000)
2003	438	14	0.0313	394	12	0.0313	44	1	0.0000
2004	451	12	0.0259	406	11	0.0259	45	1	0.0000
2005	463	27	0.0592	417	25	0.0592	46	3	0.0000
2006	491	31	0.0624	441	28	0.0624	49	3	0.0000
2007	521	24	0.0459	469	22	0.0459	52	2	0.0000
2008	545	(9)	(0.0172)	491	(8)	(0.0172)	55	(1)	0.0000
2009	536	15	0.0280	482	14	0.0280	54	2	0.0000
2010	551	14	0.0258	496	13	0.0258	55	1	(0.0000)
2011	565	0	0.0000	508	0	0.0000	56	0	0.0000
2012	565	(565)	(1.0000)	508	0	0.0000	56	(565)	(1.0000)



## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family III: Table E&EastE-3** GDP and national disposable net income, Y,  
consistently

	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>6. the UK</b>									
1990	551	25	0.0445	496	22	0.0445	55	2	0.0000
1991	576	23	0.0404	518	21	0.0404	58	2	(0.0000)
1992	599	32	0.0534	539	29	0.0534	60	3	0.0000
1993	631	37	0.0583	568	33	0.0583	63	4	0.0000
1994	668	55	0.0830	601	50	0.0830	67	6	0.0000
1995	723	46	0.0634	651	41	0.0634	72	5	0.0000
1996	769	61	0.0796	692	55	0.0796	77	6	0.0000
1997	830	49	0.0590	747	44	0.0590	83	5	(0.0000)
1998	879	50	0.0565	791	45	0.0565	88	5	0.0000
1999	929	48	0.0515	836	43	0.0515	93	5	0.0000
2000	977	45	0.0464	879	41	0.0464	98	5	0.0000
2001	1022	54	0.0526	920	48	0.0526	102	5	(0.0000)
2002	1076	64	0.0597	968	58	0.0597	108	6	0.0000
2003	1140	63	0.0555	1026	57	0.0555	114	6	0.0000
2004	1203	51	0.0427	1083	46	0.0427	120	5	(0.0000)
2005	1254	74	0.0592	1129	67	0.0592	125	7	0.0000
2006	1329	77	0.0581	1196	69	0.0581	133	8	0.0000
2007	1406	28	0.0200	1265	25	0.0200	141	3	0.0000
2008	1434	(40)	(0.0279)	1290	(36)	(0.0279)	143	(4)	0.0000
2009	1394	73	0.0522	1254	65	0.0522	139	7	(0.0000)
2010	1467	49	0.0336	1320	44	0.0336	147	5	0.0000
2011	1516	26	0.0169	1364	23	0.0169	152	3	0.0000
2012	1541	(1541)	(1.0000)	1387	0	0.0000	154	(1541)	(1.0000)
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>1. Bulgaria</b>									
1995	880	881	1.0011	792	793	1.0011	88	88	0.0000
1996	1761	15672	8.8995	1585	14105	8.8995	176	1567	0.0000
1997	17433	4988	0.2861	15690	4489	0.2861	1743	499	0.0000
1998	22421	1369	0.0611	20179	1232	0.0611	2242	137	0.0000
1999	23790	2963	0.1245	21411	2667	0.1245	2379	296	0.0000
2000	26753	2956	0.1105	24078	2660	0.1105	2675	296	0.0000
2001	29709	2693	0.0906	26738	2424	0.0906	2971	269	0.0000
2002	32402	2226	0.0687	29162	2003	0.0687	3240	223	0.0000
2003	34628	4195	0.1211	31165	3776	0.1211	3463	419	(0.0000)
2004	38823	3974	0.1024	34941	3577	0.1024	3882	397	0.0000
2005	42797	6333	0.1480	38517	5700	0.1480	4280	633	0.0000
2006	49130	6700	0.1364	44217	6030	0.1364	4913	670	0.0000
2007	55830	10265	0.1839	50247	9239	0.1839	5583	1027	0.0000
2008	66095	698	0.0106	59486	628	0.0106	6610	70	(0.0000)
2009	66793	1873	0.0280	60114	1686	0.0280	6679	187	0.0000
2010	68666	0	0.0000	61799	0	0.0000	6867	0	0.0000
2011	68666	0	0.0000	61799	0	0.0000	6867	0	0.0000
2012	68666	(68666)	(1.0000)	61799	0	0.0000	6867	(68666)	(1.0000)
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>2. Czech Republic</b>									
1995	1467	217	0.1478	1320	195	0.1478	147	22	0.0000
1996	1683	128	0.0759	1515	115	0.0759	168	13	0.0000
1997	1811	185	0.1024	1630	167	0.1024	181	19	0.0000
1998	1997	84	0.0422	1797	76	0.0422	200	8	0.0000
1999	2081	108	0.0521	1873	98	0.0521	208	11	0.0000
2000	2189	163	0.0745	1970	147	0.0745	219	16	0.0000
2001	2352	112	0.0477	2117	101	0.0477	235	11	0.0000
2002	2464	113	0.0457	2218	101	0.0457	246	11	0.0000
2003	2577	238	0.0922	2319	214	0.0922	258	24	0.0000
2004	2815	169	0.0601	2533	152	0.0601	281	17	(0.0000)
2005	2984	239	0.0799	2686	215	0.0799	298	24	0.0000
2006	3222	313	0.0972	2900	282	0.0972	322	31	0.0000
2007	3536	154	0.0434	3182	138	0.0434	354	15	0.0000
2008	3689	(63)	(0.0171)	3320	(57)	(0.0171)	369	(6)	0.0000
2009	3626	42	0.0114	3263	37	0.0114	363	4	(0.0000)
2010	3667	0	0.0000	3301	0	0.0000	367	0	0.0000
2011	3667	0	0.0000	3301	0	0.0000	367	0	0.0000
2012	3667	(3667)	(1.0000)	3301	0	0.0000	367	(3667)	(1.0000)

## Appendix 4, HEU

Family III: Table E&EastE-4 GDP and national disposable net income, Y, consistently

	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>3. Hungary</b>									
1990	2089	402	0.1926	1880	362	0.1926	209	40	0.0000
1991	2492	443	0.1780	2243	399	0.1780	249	44	0.0000
1992	2935	603	0.2053	2642	542	0.2053	294	60	0.0000
1993	3538	813	0.2299	3184	732	0.2299	354	81	0.0000
1994	4351	1263	0.2903	3916	1137	0.2903	435	126	0.0000
1995	5614	1280	0.2280	5053	1152	0.2280	561	128	0.0000
1996	6894	1647	0.2389	6205	1482	0.2389	689	165	0.0000
1997	8541	1547	0.1811	7687	1392	0.1811	854	155	0.0000
1998	10087	1306	0.1295	9079	1175	0.1295	1009	131	0.0000
1999	11394	2119	0.1860	10254	1907	0.1860	1139	212	0.0000
2000	13512	1726	0.1277	12161	1553	0.1277	1351	173	0.0000
2001	15238	1910	0.1253	13715	1719	0.1253	1524	191	0.0000
2002	17148	1767	0.1030	15434	1590	0.1030	1715	177	(0.0000)
2003	18915	1781	0.0941	17023	1603	0.0941	1891	178	0.0000
2004	20696	1298	0.0627	18626	1168	0.0627	2070	130	0.0000
2005	21993	1737	0.0790	19794	1563	0.0790	2199	174	0.0000
2006	23730	1592	0.0671	21357	1432	0.0671	2373	159	0.0000
2007	25322	1432	0.0566	22789	1289	0.0566	2532	143	0.0000
2008	26754	(700)	(0.0261)	24079	(630)	(0.0261)	2675	(70)	0.0000
2009	26054	1066	0.0409	23449	959	0.0409	2605	107	0.0000
2010	27120	0	0.0000	24408	0	0.0000	2712	0	0.0000
2011	27120	0	0.0000	24408	0	0.0000	2712	0	0.0000
2012	27120	(27120)	(1.0000)	24408	0	0.0000	2712	(27120)	(1.0000)
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>4. Latvia</b>									
1995	2615	534	0.2042	2354	481	0.2042	262	53	0.0000
1996	3149	508	0.1613	2834	457	0.1613	315	51	0.0000
1997	3657	337	0.0922	3291	303	0.0922	366	34	0.0000
1998	3994	231	0.0578	3595	208	0.0578	399	23	0.0000
1999	4225	515	0.1218	3802	463	0.1218	422	51	0.0000
2000	4739	481	0.1014	4265	433	0.1014	474	48	(0.0000)
2001	5220	538	0.1031	4698	485	0.1031	522	54	0.0000
2002	5758	635	0.1102	5182	571	0.1102	576	63	0.0000
2003	6393	1042	0.1629	5754	938	0.1629	639	104	0.0000
2004	7435	1625	0.2185	6691	1462	0.2185	743	162	0.0000
2005	9059	2113	0.2332	8153	1901	0.2332	906	211	0.0000
2006	11172	3608	0.3230	10055	3247	0.3230	1117	361	0.0000
2007	14780	1408	0.0953	13302	1268	0.0953	1478	141	0.0000
2008	16188	(3105)	(0.1918)	14569	(2795)	(0.1918)	1619	(311)	0.0000
2009	13083	(347)	(0.0265)	11775	(312)	(0.0265)	1308	(35)	0.0000
2010	12736	0	0.0000	11462	0	0.0000	1274	0	0.0000
2011	12736	0	0.0000	11462	0	0.0000	1274	0	0.0000
2012	12736	(12736)	(1.0000)	11462	0	0.0000	1274	(12736)	(1.0000)
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>5. Poland</b>									
1990	56	25	0.4436	50	22	0.4436	6	2	0.0000
1991	81	34	0.4211	73	31	0.4211	8	3	0.0000
1992	115	41	0.3553	103	37	0.3553	11	4	0.0000
1993	156	55	0.3507	140	49	0.3507	16	5	0.0000
1994	210	127	0.6027	189	114	0.6027	21	13	0.0000
1995	337	85	0.2527	303	77	0.2527	34	9	0.0000
1996	422	93	0.2200	380	84	0.2200	42	9	0.0000
1997	515	86	0.1660	464	77	0.1660	52	9	0.0000
1998	601	65	0.1078	541	58	0.1078	60	6	0.0000
1999	666	79	0.1182	599	71	0.1182	67	8	0.0000
2000	744	35	0.0473	670	32	0.0473	74	4	0.0000
2001	780	29	0.0372	702	26	0.0372	78	3	0.0000
2002	809	35	0.0428	728	31	0.0428	81	3	0.0000
2003	843	81	0.0965	759	73	0.0965	84	8	0.0000
2004	925	59	0.0636	832	53	0.0636	92	6	0.0000
2005	983	77	0.0780	885	69	0.0780	98	8	0.0000
2006	1060	117	0.1101	954	105	0.1101	106	12	0.0000
2007	1177	99	0.0839	1059	89	0.0839	118	10	0.0000
2008	1275	68	0.0535	1148	61	0.0535	128	7	0.0000
2009	1344	69	0.0514	1209	62	0.0514	134	7	(0.0000)
2010	1413	0	0.0000	1272	0	0.0000	141	0	0.0000
2011	1413	0	0.0000	1272	0	0.0000	141	0	0.0000
2012	1413	(1413)	(1.0000)	1272	0	0.0000	141	(1413)	(1.0000)

## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family III: Table E&EastE-5** GDP and national disposable net income, Y,  
consistently

	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>6. Romania</b>									
1995	7214	3678	0.5098	6493	3310	0.5098	721	368	0.0000
1996	10892	14401	1.3222	9803	12961	1.3222	1089	1440	0.0000
1997	25293	12087	0.4779	22764	10878	0.4779	2529	1209	0.0000
1998	37380	17193	0.4600	33642	15474	0.4600	3738	1719	0.0000
1999	54573	25804	0.4728	49116	23224	0.4728	5457	2580	0.0000
2000	80377	36392	0.4528	72339	32753	0.4528	8038	3639	0.0000
2001	116769	34706	0.2972	105092	31235	0.2972	11677	3471	0.0000
2002	151475	46090	0.3043	136328	41481	0.3043	15148	4609	0.0000
2003	197565	48904	0.2475	177809	44014	0.2475	19757	4890	0.0000
2004	246469	41579	0.1687	221822	37421	0.1687	24647	4158	0.0000
2005	288048	56488	0.1961	259243	50839	0.1961	28805	5649	0.0000
2006	344536	71471	0.2074	310082	64324	0.2074	34454	7147	0.0000
2007	416007	98693	0.2372	374406	88824	0.2372	41601	9869	0.0000
2008	514700	(16692)	(0.0324)	463230	(15023)	(0.0324)	51470	(1669)	0.0000
2009	498008	15633	0.0314	448207	14070	0.0314	49801	1563	0.0000
2010	513641	0	0.0000	462277	0	0.0000	51364	0	0.0000
2011	513641	0	0.0000	462277	0	0.0000	51364	0	0.0000
2012	513641	(513641)	(1.0000)	462277	0	0.0000	51364	(513641)	(1.0000)
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>7. Russia</b>									
1995	1429	579	0.4052	1286	521	0.4052	143	58	0.0000
1996	2008	335	0.1668	1807	302	0.1668	201	33	0.0000
1997	2343	230	0.0982	2109	207	0.0982	234	23	0.0000
1998	2573	2250	0.8745	2316	2025	0.8745	257	225	0.0000
1999	4823	2483	0.5148	4341	2235	0.5148	482	248	0.0000
2000	7306	1678	0.2297	6575	1510	0.2297	731	168	0.0000
2001	8984	1796	0.1999	8086	1616	0.1999	898	180	0.0000
2002	10780	2502	0.2321	9702	2252	0.2321	1078	250	0.0000
2003	13282	3765	0.2835	11954	3389	0.2835	1328	377	0.0000
2004	17047	4570	0.2681	15342	4113	0.2681	1705	457	0.0000
2005	21617	5184	0.2398	19455	4666	0.2398	2162	518	0.0000
2006	26801	6068	0.2264	24121	5461	0.2264	2680	607	0.0000
2007	32869	9013	0.2742	29582	8112	0.2742	3287	901	0.0000
2008	41882	(2380)	(0.0568)	37694	(2142)	(0.0568)	4188	(238)	0.0000
2009	39502	6676	0.1690	35552	6008	0.1690	3950	668	0.0000
2010	46178	549	0.0119	41560	494	0.0119	4618	55	0.0000
2011	46727	9697	0.2075	42054	8727	0.2075	4673	970	0.0000
2012	56424	(56424)	(1.0000)	50782	6192	0.1219	5642	(62616)	(1.1219)
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>8. Turkey</b>									
1990	392	257	0.6566	352	231	0.6566	39	26	0.0000
1991	649	481	0.7415	584	433	0.7415	65	48	0.0000
1992	1129	933	0.8259	1016	839	0.8259	113	93	0.0000
1993	2062	1963	0.9521	1856	1767	0.9521	206	196	0.0000
1994	4026	3736	0.9281	3623	3363	0.9281	403	374	0.0000
1995	7762	7010	0.9031	6986	6309	0.9031	776	701	0.0000
1996	14772	14064	0.9521	13295	12658	0.9521	1477	1406	0.0000
1997	28836	41367	1.4346	25952	37230	1.4346	2884	4137	0.0000
1998	70203	34393	0.4899	63183	30954	0.4899	7020	3439	0.0000
1999	104596	62062	0.5933	94136	55856	0.5933	10460	6206	0.0000
2000	166658	73566	0.4414	149992	66209	0.4414	16666	7357	0.0000
2001	240224	110252	0.4590	216202	99227	0.4590	24022	11025	0.0000
2002	350476	104305	0.2976	315428	93875	0.2976	35048	10431	0.0000
2003	454781	104252	0.2292	409303	93827	0.2292	45478	10425	0.0000
2004	559033	89899	0.1608	503130	80909	0.1608	55903	8990	0.0000
2005	648932	109459	0.1687	584039	98513	0.1687	64893	10946	0.0000
2006	758391	84787	0.1118	682552	76308	0.1118	75839	8479	0.0000
2007	843178	107356	0.1273	758860	96620	0.1273	84318	10736	0.0000
2008	950534	2025	0.0021	855481	1823	0.0021	95053	203	0.0000
2009	952559	146240	0.1535	857303	131616	0.1535	95256	14624	0.0000
2010	1098799	198914	0.1810	988919	179023	0.1810	109880	19891	0.0000
2011	1297713	119104	0.0918	1167942	107194	0.0918	129771	11910	0.0000
2012	1416817	(1416817)	(1.0000)	1275135	(1275135)	(1.0000)	141682	(141682)	0.0000

## Appendix 4, HEU

Family III: Table Rest-1 GDP and national disposable net income, Y, consistently

	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>1. Argentina</b>									
1990	69	112	1.6247	69	112	1.6247	0	0	0.0000
1991	181	46	0.2540	181	46	0.2540	0	0	0.0000
1992	227	10	0.0426	227	10	0.0426	0	0	0.0000
1993	237	21	0.0885	237	21	0.0885	0	0	0.0000
1994	257	1	0.0023	257	1	0.0023	0	0	0.0000
1995	258	14	0.0547	258	14	0.0547	0	0	0.0000
1996	272	21	0.0761	272	21	0.0761	0	0	0.0000
1997	293	6	0.0208	293	6	0.0208	0	0	0.0000
1998	299	(15)	(0.0516)	299	(15)	(0.0516)	0	0	0.0000
1999	284	1	0.0024	284	1	0.0024	0	0	0.0000
2000	284	(16)	(0.0546)	284	(16)	(0.0546)	0	0	0.0000
2001	269	44	0.1633	269	44	0.1633	0	0	0.0000
2002	313	63	0.2026	313	63	0.2026	0	0	0.0000
2003	376	71	0.1899	376	71	0.1899	0	0	0.0000
2004	447	85	0.1892	447	85	0.1892	0	0	0.0000
2005	532	122	0.2302	532	122	0.2302	0	0	0.0000
2006	654	158	0.2409	654	158	0.2409	0	0	0.0000
2007	812	226	0.2784	812	226	0.2784	0	0	0.0000
2008	1038	107	0.1033	1038	107	0.1033	0	0	0.0000
2009	1145	297	0.2595	1145	297	0.2595	0	0	0.0000
2010	1443	399	0.2768	1443	399	0.2768	0	0	0.0000
2011	1842	322	0.1749	1842	322	0.1749	0	0	0.0000
2012									
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>2. Bolivia</b>									
1990	15443	3689	0.2389	15443	3689	0.2389	0	0	0.0000
1991	19132	2882	0.1506	19132	2882	0.1506	0	0	0.0000
1992	22014	2445	0.1111	22014	2445	0.1111	0	0	0.0000
1993	24459	3177	0.1299	24459	3177	0.1299	0	0	0.0000
1994	27636	4599	0.1664	27636	4599	0.1664	0	0	0.0000
1995	32235	5302	0.1645	32235	5302	0.1645	0	0	0.0000
1996	37537	4107	0.1094	37537	4107	0.1094	0	0	0.0000
1997	41644	5178	0.1243	41644	5178	0.1243	0	0	0.0000
1998	46822	1334	0.0285	46822	1334	0.0285	0	0	0.0000
1999	48156	3772	0.0783	48156	3772	0.0783	0	0	0.0000
2000	51928	1862	0.0359	51928	1862	0.0359	0	0	0.0000
2001	53790	2892	0.0538	53790	2892	0.0538	0	0	0.0000
2002	56682	5222	0.0921	56682	5222	0.0921	0	0	0.0000
2003	61904	7722	0.1247	61904	7722	0.1247	0	0	0.0000
2004	69626	7398	0.1063	69626	7398	0.1063	0	0	0.0000
2005	77024	14724	0.1912	77024	14724	0.1912	0	0	0.0000
2006	91748	11261	0.1227	91748	11261	0.1227	0	0	0.0000
2007	103009	17685	0.1717	103009	17685	0.1717	0	0	0.0000
2008	120694	(120572)	(0.9990)	120694	(120572)	(0.9990)	0	0	0.0000
2009	122	16	0.1327	122	16	0.1327	0	0	0.0000
2010	138	28	0.2049	138	28	0.2049	0	0	0.0000
2011	166	21	0.1245	166	21	0.1245	0	0	0.0000
2012									
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>3. Brazil</b>									
1990	12	49	4.2205	12	49	4.2205	0	0	0.0000
1991	60	4	0.0644	60	4	0.0644	0	0	0.0000
1992	64	(50)	(0.7803)	64	(50)	(0.7803)	0	0	0.0000
1993	14	21	1.4772	14	21	1.4772	0	0	0.0000
1994	35	(28)	(0.7979)	35	(28)	(0.7979)	0	0	0.0000
1995	7	1	0.1960	7	1	0.1960	0	0	0.0000
1996	8	1	0.1128	8	1	0.1128	0	0	0.0000
1997	9	0	0.0427	9	0	0.0427	0	0	0.0000
1998	10	1	0.0875	10	1	0.0875	0	0	0.0000
1999	11	1	0.1075	11	1	0.1075	0	0	0.0000
2000	12	1	0.1040	12	1	0.1040	0	0	0.0000
2001	13	2	0.1349	13	2	0.1349	0	0	0.0000
2002	15	2	0.1468	15	2	0.1468	0	0	0.0000
2003	17	2	0.1456	17	2	0.1456	0	0	0.0000
2004	19	2	0.1063	19	2	0.1063	0	0	0.0000
2005	21	2	0.1033	21	2	0.1033	0	0	0.0000
2006	24	3	0.1230	24	3	0.1230	0	0	0.0000
2007	27	4	0.1392	27	4	0.1392	0	0	0.0000
2008	30	2	0.0685	30	2	0.0685	0	0	0.0000
2009	32	5	0.1638	32	5	0.1638	0	0	0.0000
2010	38	4	0.0989	38	4	0.0989	0	0	0.0000
2011	41	3	0.0626	41	3	0.0626	0	0	0.0000
2012									

## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family III: Table Rest-2 GDP and national disposable net income, Y, consistently**

	<b>GDP</b>	<b>ΔGDP</b>	<b>gGDP</b>	<b>Y=GDP(N/G)</b>	<b>ΔY</b>	<b>gY</b>	<b>GDP-Y</b>	<b>ΔGDP-ΔY</b>	<b>gGDP-gY</b>
<b>4. Chile</b>									
1990	9246	2855	0.3088	9246	2855	0.3088	0	0	0.0000
1991	12101	3584	0.2962	12101	3584	0.2962	0	0	0.0000
1992	15685	3592	0.2290	15685	3592	0.2290	0	0	0.0000
1993	19277	4438	0.2302	19277	4438	0.2302	0	0	0.0000
1994	23715	4595	0.1937	23715	4595	0.1937	0	0	0.0000
1995	28309	2928	0.1034	28309	2928	0.1034	0	0	0.0000
1996	31237	3485	0.1116	31237	3485	0.1116	0	0	0.0000
1997	34723	1812	0.0522	34723	1812	0.0522	0	0	0.0000
1998	36535	604	0.0165	36535	604	0.0165	0	0	0.0000
1999	37139	3437	0.0925	37139	3437	0.0925	0	0	0.0000
2000	40575	4713	0.1161	40575	4713	0.1161	0	0	0.0000
2001	45288	3041	0.0672	45288	3041	0.0672	0	0	0.0000
2002	48329	4315	0.0893	48329	4315	0.0893	0	0	0.0000
2003	52644	7903	0.1501	52644	7903	0.1501	0	0	0.0000
2004	60547	8336	0.1377	60547	8336	0.1377	0	0	0.0000
2005	68883	13135	0.1907	68883	13135	0.1907	0	0	0.0000
2006	82018	8411	0.1026	82018	8411	0.1026	0	0	0.0000
2007	90429	3419	0.0378	90429	3419	0.0378	0	0	0.0000
2008	93848	2596	0.0277	93848	2596	0.0277	0	0	0.0000
2009	96444	14564	0.1510	96444	14564	0.1510	0	0	0.0000
2010	111008	10485	0.0945	111008	10485	0.0945	0	0	0.0000
2011	121493	9034	0.0744	121493	9034	0.0744	0	0	0.0000
2012									
	<b>GDP</b>	<b>ΔGDP</b>	<b>gGDP</b>	<b>Y=GDP(N/G)</b>	<b>ΔY</b>	<b>gY</b>	<b>GDP-Y</b>	<b>ΔGDP-ΔY</b>	<b>gGDP-gY</b>
<b>5. Colombia</b>									
1990	20	6	0.2906	20	6	0.2906	0	0	0.0000
1991	26	7	0.2838	26	7	0.2838	0	0	0.0000
1992	34	10	0.3098	34	10	0.3098	0	0	0.0000
1993	44	24	0.5384	44	24	0.5384	0	0	0.0000
1994	68	17	0.2503	68	17	0.2503	0	0	0.0000
1995	84	16	0.1927	84	16	0.1927	0	0	0.0000
1996	101	21	0.2085	101	21	0.2085	0	0	0.0000
1997	122	19	0.1543	122	19	0.1543	0	0	0.0000
1998	140	11	0.0789	140	11	0.0789	0	0	0.0000
1999	152	23	0.1539	152	23	0.1539	0	0	0.0000
2000	175	14	0.0781	175	14	0.0781	0	0	0.0000
2001	189	15	0.0790	189	15	0.0790	0	0	0.0000
2002	203	25	0.1232	203	25	0.1232	0	0	0.0000
2003	229	71	0.3087	229	71	0.3087	0	0	0.0000
2004	299	36	0.1220	299	36	0.1220	0	0	0.0000
2005	336	48	0.1424	336	48	0.1424	0	0	0.0000
2006	383	49	0.1266	383	49	0.1266	0	0	0.0000
2007	432	47	0.1082	432	47	0.1082	0	0	0.0000
2008	479	26	0.0545	479	26	0.0545	0	0	0.0000
2009	505	40	0.0798	505	40	0.0798	0	0	0.0000
2010	545	77	0.1407	545	77	0.1407	0	0	0.0000
2011	622	43	0.0690	622	43	0.0690	0	0	0.0000
2012									
	<b>GDP</b>	<b>ΔGDP</b>	<b>gGDP</b>	<b>Y=GDP(N/G)</b>	<b>ΔY</b>	<b>gY</b>	<b>GDP-Y</b>	<b>ΔGDP-ΔY</b>	<b>gGDP-gY</b>
<b>6. Paraguay</b>									
1990	6	2	0.2790	6	2	0.2790	0	0	0.0000
1991	8	1	0.1679	8	1	0.1679	0	0	0.0000
1992	10	2	0.2400	10	2	0.2400	0	0	0.0000
1993	12	3	0.2475	12	3	0.2475	0	0	0.0000
1994	15	3	0.1831	15	3	0.1831	0	0	0.0000
1995	18	2	0.1190	18	2	0.1190	0	0	0.0000
1996	20	1	0.0570	20	1	0.0570	0	0	0.0000
1997	21	1	0.0309	21	1	0.0309	0	0	0.0000
1998	22	1	0.0552	22	1	0.0552	0	0	0.0000
1999	23	2	0.0863	23	2	0.0863	0	0	0.0000
2000	25	2	0.0699	25	2	0.0699	0	0	0.0000
2001	26	3	0.0997	26	3	0.0997	0	0	0.0000
2002	29	7	0.2255	29	7	0.2255	0	0	0.0000
2003	36	6	0.1642	36	6	0.1642	0	0	0.0000
2004	42	5	0.1119	42	5	0.1119	0	0	0.0000
2005	46	6	0.1321	46	6	0.1321	0	0	0.0000
2006	52	9	0.1768	52	9	0.1768	0	0	0.0000
2007	62	12	0.1969	62	12	0.1969	0	0	0.0000
2008	74	5	0.0746	74	5	0.0746	0	0	0.0000
2009	79	16	0.1999	79	16	0.1999	0	0	0.0000
2010	95	14	0.1460	95	14	0.1460	0	0	0.0000
2011	109	4	0.0332	109	4	0.0332	0	0	0.0000
2012									

## Appendix 4, HEU

Family III: Table Rest-3 GDP and national disposable net income, Y, consistently

	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>7. Peru</b>									
1990	20	7	0.3343	20	7	0.3343	0	0	0.0000
1991	27	18	0.6845	27	18	0.6845	0	0	0.0000
1992	45	24	0.5408	45	24	0.5408	0	0	0.0000
1993	69	29	0.4232	69	29	0.4232	0	0	0.0000
1994	99	22	0.2260	99	22	0.2260	0	0	0.0000
1995	121	16	0.1330	121	16	0.1330	0	0	0.0000
1996	137	20	0.1486	137	20	0.1486	0	0	0.0000
1997	157	9	0.0548	157	9	0.0548	0	0	0.0000
1998	166	8	0.0482	166	8	0.0482	0	0	0.0000
1999	174	12	0.0664	174	12	0.0664	0	0	0.0000
2000	185	3	0.0156	185	3	0.0156	0	0	0.0000
2001	188	11	0.0561	188	11	0.0561	0	0	0.0000
2002	199	13	0.0635	199	13	0.0635	0	0	0.0000
2003	211	26	0.1249	211	26	0.1249	0	0	0.0000
2004	238	24	0.0998	238	24	0.0998	0	0	0.0000
2005	262	41	0.1552	262	41	0.1552	0	0	0.0000
2006	302	33	0.1107	302	33	0.1107	0	0	0.0000
2007	336	37	0.1111	336	37	0.1111	0	0	0.0000
2008	373	9	0.0232	373	9	0.0232	0	0	0.0000
2009	382	53	0.1387	382	53	0.1387	0	0	0.0000
2010	435	52	0.1193	435	52	0.1193	0	0	0.0000
2011	486	40	0.0814	486	40	0.0814	0	0	0.0000
2012									
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>8. Iran</b>									
1990	37018	14739	0.3982	37018	14739	0.3982	0	0	0.0000
1991	51757	25618	0.4950	51757	25618	0.4950	0	0	0.0000
1992	77375	14076	0.1819	77375	14076	0.1819	0	0	0.0000
1993	91451	45612	0.4988	91451	45612	0.4988	0	0	0.0000
1994	137063	48865	0.3565	137063	48865	0.3565	0	0	0.0000
1995	185928	62420	0.3357	185928	62420	0.3357	0	0	0.0000
1996	248348	44330	0.1785	248348	44330	0.1785	0	0	0.0000
1997	292678	36456	0.1246	292678	36456	0.1246	0	0	0.0000
1998	329134	107491	0.3266	329134	107491	0.3266	0	0	0.0000
1999	436625	143849	0.3295	436625	143849	0.3295	0	0	0.0000
2000	580474	91262	0.1572	580474	91262	0.1572	0	0	0.0000
2001	671736	251541	0.3745	671736	251541	0.3745	0	0	0.0000
2002	923277	214955	0.2328	923277	214955	0.2328	0	0	0.0000
2003	1138232	330757	0.2906	1138232	330757	0.2906	0	0	0.0000
2004	1468989	362748	0.2469	1468989	362748	0.2469	0	0	0.0000
2005	1831737	392356	0.2142	1831737	392356	0.2142	0	0	0.0000
2006	2224093	629774	0.2832	2224093	629774	0.2832	0	0	0.0000
2007	2853867	502580	0.1761	2853867	502580	0.1761	0	0	0.0000
2008	3356447	220950	0.0658	3356447	220950	0.0658	0	0	0.0000
2009	3577397	755690	0.2112	3577397	755690	0.2112	0	0	0.0000
2010	4333087	0	0.0000	4333087	0	0.0000	0	0	0.0000
2011	4333087	0	0.0000	4333087	0	0.0000	0	0	0.0000
2012									
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>9. Kazakhstan</b>									
1995	1049	305	0.2905	1049	305	0.2905	0	0	0.0000
1996	1354	251	0.1854	1354	251	0.1854	0	0	0.0000
1997	1605	48	0.0298	1605	48	0.0298	0	0	0.0000
1998	1653	446	0.2699	1653	446	0.2699	0	0	0.0000
1999	2099	491	0.2340	2099	491	0.2340	0	0	0.0000
2000	2590	568	0.2193	2590	568	0.2193	0	0	0.0000
2001	3158	371	0.1175	3158	371	0.1175	0	0	0.0000
2002	3529	936	0.2654	3529	936	0.2654	0	0	0.0000
2003	4465	1408	0.3153	4465	1408	0.3153	0	0	0.0000
2004	5873	1785	0.3040	5873	1785	0.3040	0	0	0.0000
2005	7658	2604	0.3400	7658	2604	0.3400	0	0	0.0000
2006	10262	2340	0.2280	10262	2340	0.2280	0	0	0.0000
2007	12602	3667	0.2910	12602	3667	0.2910	0	0	0.0000
2008	16269	137	0.0084	16269	137	0.0084	0	0	0.0000
2009	16406	4604	0.2806	16406	4604	0.2806	0	0	0.0000
2010	21010	5837	0.2778	21010	5837	0.2778	0	0	0.0000
2011	26847	4153	0.1547	26847	4153	0.1547	0	0	0.0000
2012									



## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family III: Table Rest-4 GDP and national disposable net income, Y, consistently**

	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>10. Kuwait</b>									
1990	5	1	0.1507	5	1	0.1507	0	0	0.0000
1991	6	(0)	(0.0497)	6	(0)	(0.0497)	0	0	0.0000
1992	6	1	0.2412	6	1	0.2412	0	0	0.0000
1993	7	0	0.0206	7	0	0.0206	0	0	0.0000
1994	7	1	0.0995	7	1	0.0995	0	0	0.0000
1995	8	1	0.1621	8	1	0.1621	0	0	0.0000
1996	9	(0)	(0.0235)	9	(0)	(0.0235)	0	0	0.0000
1997	9	(1)	(0.1413)	9	(1)	(0.1413)	0	0	0.0000
1998	8	1	0.1599	8	1	0.1599	0	0	0.0000
1999	9	2	0.2385	9	2	0.2385	0	0	0.0000
2000	11	(1)	(0.0578)	11	(1)	(0.0578)	0	0	0.0000
2001	11	1	0.0832	11	1	0.0832	0	0	0.0000
2002	12	3	0.2299	12	3	0.2299	0	0	0.0000
2003	14	3	0.2289	14	3	0.2289	0	0	0.0000
2004	18	6	0.3469	18	6	0.3469	0	0	0.0000
2005	24	6	0.2491	24	6	0.2491	0	0	0.0000
2006	29	3	0.1056	29	3	0.1056	0	0	0.0000
2007	33	7	0.2160	33	7	0.2160	0	0	0.0000
2008	40	(9)	(0.2303)	40	(9)	(0.2303)	0	0	0.0000
2009	30	4	0.1270	30	4	0.1270	0	0	0.0000
2010	34	10	0.2921	34	10	0.2921	0	0	0.0000
2011	44	3	0.0696	44	3	0.0696	0	0	0.0000
2012									
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>11. Pakistan</b>									
1990	854	163	0.1908	854	163	0.1908	0	0	0.0000
1991	1017	189	0.1854	1017	189	0.1854	0	0	0.0000
1992	1205	128	0.1059	1205	128	0.1059	0	0	0.0000
1993	1333	227	0.1705	1333	227	0.1705	0	0	0.0000
1994	1560	306	0.1960	1560	306	0.1960	0	0	0.0000
1995	1866	254	0.1363	1866	254	0.1363	0	0	0.0000
1996	2120	308	0.1453	2120	308	0.1453	0	0	0.0000
1997	2428	249	0.1027	2428	249	0.1027	0	0	0.0000
1998	2678	261	0.0974	2678	261	0.0974	0	0	0.0000
1999	2938	855	0.2910	2938	855	0.2910	0	0	0.0000
2000	3793	416	0.1098	3793	416	0.1098	0	0	0.0000
2001	4210	243	0.0577	4210	243	0.0577	0	0	0.0000
2002	4453	423	0.0950	4453	423	0.0950	0	0	0.0000
2003	4876	765	0.1569	4876	765	0.1569	0	0	0.0000
2004	5641	859	0.1523	5641	859	0.1523	0	0	0.0000
2005	6500	1123	0.1728	6500	1123	0.1728	0	0	0.0000
2006	7623	1050	0.1377	7623	1050	0.1377	0	0	0.0000
2007	8673	1570	0.1810	8673	1570	0.1810	0	0	0.0000
2008	10243	2481	0.2422	10243	2481	0.2422	0	0	0.0000
2009	12724	2080	0.1634	12724	2080	0.1634	0	0	0.0000
2010	14804	3229	0.2181	14804	3229	0.2181	0	0	0.0000
2011	18033	2621	0.1453	18033	2621	0.1453	0	0	0.0000
2012									
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>12. Saudi Arabia</b>									
1990	392	50	0.1277	392	50	0.1277	0	0	0.0000
1991	442	19	0.0429	442	19	0.0429	0	0	0.0000
1992	461	(17)	(0.0372)	461	(17)	(0.0372)	0	0	0.0000
1993	444	6	0.0139	444	6	0.0139	0	0	0.0000
1994	450	83	0.1855	450	83	0.1855	0	0	0.0000
1995	534	57	0.1073	534	57	0.1073	0	0	0.0000
1996	591	27	0.0460	591	27	0.0460	0	0	0.0000
1997	618	(71)	(0.1153)	618	(71)	(0.1153)	0	0	0.0000
1998	547	57	0.1042	547	57	0.1042	0	0	0.0000
1999	604	103	0.1708	604	103	0.1708	0	0	0.0000
2000	707	(20)	(0.0288)	707	(20)	(0.0288)	0	0	0.0000
2001	686	21	0.0303	686	21	0.0303	0	0	0.0000
2002	707	98	0.1380	707	98	0.1380	0	0	0.0000
2003	805	166	0.2058	805	166	0.2058	0	0	0.0000
2004	970	260	0.2685	970	260	0.2685	0	0	0.0000
2005	1231	181	0.1468	1231	181	0.1468	0	0	0.0000
2006	1411	147	0.1044	1411	147	0.1044	0	0	0.0000
2007	1559	390	0.2505	1559	390	0.2505	0	0	0.0000
2008	1949	(340)	(0.1745)	1949	(340)	(0.1745)	0	0	0.0000
2009	1609	366	0.2277	1609	366	0.2277	0	0	0.0000
2010	1976	535	0.2709	1976	535	0.2709	0	0	0.0000
2011	2511	217	0.0863	2511	217	0.0863	0	0	0.0000
2012									

## Appendix 4, HEU

Family III: Table Rest-5 GDP and national disposable net income, Y, consistently

	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>13. Algeria</b>									
1990	554	308	0.5550	554	308	0.5550	0	0	0.0000
1991	862	213	0.2466	862	213	0.2466	0	0	0.0000
1992	1075	115	0.1070	1075	115	0.1070	0	0	0.0000
1993	1190	298	0.2502	1190	298	0.2502	0	0	0.0000
1994	1487	518	0.3480	1487	518	0.3480	0	0	0.0000
1995	2005	565	0.2818	2005	565	0.2818	0	0	0.0000
1996	2570	210	0.0818	2570	210	0.0818	0	0	0.0000
1997	2780	50	0.0181	2780	50	0.0181	0	0	0.0000
1998	2831	408	0.1440	2831	408	0.1440	0	0	0.0000
1999	3238	885	0.2734	3238	885	0.2734	0	0	0.0000
2000	4124	104	0.0251	4124	104	0.0251	0	0	0.0000
2001	4227	296	0.0700	4227	296	0.0700	0	0	0.0000
2002	4523	730	0.1613	4523	730	0.1613	0	0	0.0000
2003	5252	897	0.1707	5252	897	0.1707	0	0	0.0000
2004	6149	1413	0.2298	6149	1413	0.2298	0	0	0.0000
2005	7562	953	0.1260	7562	953	0.1260	0	0	0.0000
2006	8515	852	0.1000	8515	852	0.1000	0	0	0.0000
2007	9367	1711	0.1826	9367	1711	0.1826	0	0	0.0000
2008	11077	(1070)	(0.0966)	11077	(1070)	(0.0966)	0	0	0.0000
2009	10007	2028	0.2026	10007	2028	0.2026	0	0	0.0000
2010	12034	2447	0.2033	12034	2447	0.2033	0	0	0.0000
2011									
2012									
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>14. Egypt</b>									
1990	96	16	0.1707	96	16	0.1707	0	0	0.0000
1991	113	27	0.2364	113	27	0.2364	0	0	0.0000
1992	139	18	0.1308	139	18	0.1308	0	0	0.0000
1993	157	18	0.1125	157	18	0.1125	0	0	0.0000
1994	175	29	0.1657	175	29	0.1657	0	0	0.0000
1995	204	25	0.1245	204	25	0.1245	0	0	0.0000
1996	229	27	0.1173	229	27	0.1173	0	0	0.0000
1997	256	31	0.1213	256	31	0.1213	0	0	0.0000
1998	287	20	0.0703	287	20	0.0703	0	0	0.0000
1999	308	33	0.1057	308	33	0.1057	0	0	0.0000
2000	340	19	0.0547	340	19	0.0547	0	0	0.0000
2001	359	20	0.0563	359	20	0.0563	0	0	0.0000
2002	379	39	0.1019	379	39	0.1019	0	0	0.0000
2003	418	68	0.1624	418	68	0.1624	0	0	0.0000
2004	485	53	0.1096	485	53	0.1096	0	0	0.0000
2005	539	79	0.1471	539	79	0.1471	0	0	0.0000
2006	618	127	0.2058	618	127	0.2058	0	0	0.0000
2007	745	151	0.2025	745	151	0.2025	0	0	0.0000
2008	896	147	0.1637	896	147	0.1637	0	0	0.0000
2009	1042	164	0.1577	1042	164	0.1577	0	0	0.0000
2010									
2011									
2012									
	GDP	ΔGDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	ΔY	gY	GDP-Y	ΔGDP-ΔY	gGDP-gY
<b>15. Kenya</b>									
1990	196	26	0.1315	196	26	0.1315	0	0	0.0000
1991	221	44	0.1976	221	44	0.1976	0	0	0.0000
1992	265	69	0.2591	265	69	0.2591	0	0	0.0000
1993	334	67	0.2012	334	67	0.2012	0	0	0.0000
1994	401	65	0.1620	401	65	0.1620	0	0	0.0000
1995	466	222	0.4775	466	222	0.4775	0	0	0.0000
1996	688	82	0.1196	688	82	0.1196	0	0	0.0000
1997	770	80	0.1045	770	80	0.1045	0	0	0.0000
1998	851	49	0.0579	851	49	0.0579	0	0	0.0000
1999	900	60	0.0667	900	60	0.0667	0	0	0.0000
2000	960	60	0.0624	960	60	0.0624	0	0	0.0000
2001	1020	12	0.0116	1020	12	0.0116	0	0	0.0000
2002	1032	100	0.0968	1032	100	0.0968	0	0	0.0000
2003	1132	143	0.1259	1132	143	0.1259	0	0	0.0000
2004	1274	141	0.1110	1274	141	0.1110	0	0	0.0000
2005	1416	207	0.1460	1416	207	0.1460	0	0	0.0000
2006	1623	438	0.2698	1623	438	0.2698	0	0	0.0000
2007	2060	276	0.1340	2060	276	0.1340	0	0	0.0000
2008	2336	369	0.1577	2336	369	0.1577	0	0	0.0000
2009	2705	232	0.0859	2705	232	0.0859	0	0	0.0000
2010	2937	584	0.1988	2937	584	0.1988	0	0	0.0000
2011	3521	279	0.0792	3521	279	0.0792	0	0	0.0000
2012									

## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family III: Table Rest-6 GDP and national disposable net income, Y, consistently**

	GDP	$\Delta$ GDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	$\Delta$ Y	gY	GDP-Y	$\Delta$ GDP- $\Delta$ Y	gGDP-gY
<b>16. Morocco</b>									
1990	213	30	0.1388	213	30	0.1388	0	0	0.0000
1991	242	1	0.0023	242	1	0.0023	0	0	0.0000
1992	243	6	0.0260	243	6	0.0260	0	0	0.0000
1993	249	30	0.1208	249	30	0.1208	0	0	0.0000
1994	279	2	0.0085	279	2	0.0085	0	0	0.0000
1995	282	38	0.1336	282	38	0.1336	0	0	0.0000
1996	319	(1)	(0.0031)	319	(1)	(0.0031)	0	0	0.0000
1997	318	66	0.2075	318	66	0.2075	0	0	0.0000
1998	384	5	0.0135	384	5	0.0135	0	0	0.0000
1999	390	4	0.0098	390	4	0.0098	0	0	0.0000
2000	393	33	0.0839	393	33	0.0839	0	0	0.0000
2001	426	19	0.0446	426	19	0.0446	0	0	0.0000
2002	445	32	0.0709	445	32	0.0709	0	0	0.0000
2003	477	28	0.0587	477	28	0.0587	0	0	0.0000
2004	505	23	0.0449	505	23	0.0449	0	0	0.0000
2005	528	50	0.0941	528	50	0.0941	0	0	0.0000
2006	577	39	0.0670	577	39	0.0670	0	0	0.0000
2007	616	73	0.1182	616	73	0.1182	0	0	0.0000
2008	689	44	0.0633	689	44	0.0633	0	0	0.0000
2009	732	32	0.0431	732	32	0.0431	0	0	0.0000
2010	764	39	0.0505	764	39	0.0505	0	0	0.0000
2011	803	47	0.0590	803	47	0.0590	0	0	0.0000
2012									
	GDP	$\Delta$ GDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	$\Delta$ Y	gY	GDP-Y	$\Delta$ GDP- $\Delta$ Y	gGDP-gY
<b>17. Nigeria</b>									
1995	1978	846	0.4277	1978	846	0.4277	0	0	0.0000
1996	2824	116	0.0411	2824	116	0.0411	0	0	0.0000
1997	2940	(59)	(0.0201)	2940	(59)	(0.0201)	0	0	0.0000
1998	2881	440	0.1527	2881	440	0.1527	0	0	0.0000
1999	3321	1660	0.4998	3321	1660	0.4998	0	0	0.0000
2000	4981	(117)	(0.0235)	4981	(117)	(0.0235)	0	0	0.0000
2001	4864	2264	0.4655	4864	2264	0.4655	0	0	0.0000
2002	7128	1615	0.2266	7128	1615	0.2266	0	0	0.0000
2003	8743	2931	0.3352	8743	2931	0.3352	0	0	0.0000
2004	11674	3061	0.2622	11674	3061	0.2622	0	0	0.0000
2005	14735	3975	0.2698	14735	3975	0.2698	0	0	0.0000
2006	18710	1949	0.1042	18710	1949	0.1042	0	0	0.0000
2007	20659	4006	0.1939	20659	4006	0.1939	0	0	0.0000
2008	24665	560	0.0227	24665	560	0.0227	0	0	0.0000
2009	25225	4273	0.1694	25225	4273	0.1694	0	0	0.0000
2010	29498	(3498)	(0.1186)	29498	(3498)	(0.1186)	0	0	0.0000
2011	26000	0	0.0000	26000	0	0.0000	0	0	0.0000
2012									
	GDP	$\Delta$ GDP	gGDP	Y=GDP(N/G)	$\Delta$ Y	gY	GDP-Y	$\Delta$ GDP- $\Delta$ Y	gGDP-gY
<b>18. South Africa</b>									
1990	290	42	0.1455	290	42	0.1455	0	0	0.0000
1991	332	40	0.1212	332	40	0.1212	0	0	0.0000
1992	372	54	0.1448	372	54	0.1448	0	0	0.0000
1993	426	56	0.1314	426	56	0.1314	0	0	0.0000
1994	482	66	0.1369	482	66	0.1369	0	0	0.0000
1995	548	70	0.1274	548	70	0.1274	0	0	0.0000
1996	618	68	0.1097	618	68	0.1097	0	0	0.0000
1997	686	57	0.0827	686	57	0.0827	0	0	0.0000
1998	742	71	0.0960	742	71	0.0960	0	0	0.0000
1999	814	108	0.1333	814	108	0.1333	0	0	0.0000
2000	922	98	0.1061	922	98	0.1061	0	0	0.0000
2001	1020	149	0.1458	1020	149	0.1458	0	0	0.0000
2002	1169	92	0.0787	1169	92	0.0787	0	0	0.0000
2003	1261	137	0.1090	1261	137	0.1090	0	0	0.0000
2004	1398	173	0.1237	1398	173	0.1237	0	0	0.0000
2005	1571	196	0.1250	1571	196	0.1250	0	0	0.0000
2006	1767	249	0.1407	1767	249	0.1407	0	0	0.0000
2007	2016	258	0.1280	2016	258	0.1280	0	0	0.0000
2008	2274	122	0.0536	2274	122	0.0536	0	0	0.0000
2009	2396	268	0.1120	2396	268	0.1120	0	0	0.0000
2010	2664	300	0.1128	2664	300	0.1128	0	0	0.0000
2011	2965	190	0.0642	2965	190	0.0642	0	0	0.0000
2012									

## Appendix 4, HEU

Family IV: Table P&A-1 Nominal households' income, CPI, and real households' income

	Wac(nomi)	ΔWac(nong)	Wac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>17 Asian countries</b>									
1990	220251		12041	68.41	(0.0027)	0.0574	220251	12645	232896
1991	232292		16555	73.31	0.0716	(0.0004)	232896	(83)	232813
1992	248847		16324	76.96	0.0497	0.0159	232813	3690	236504
1993	265171		15417	80.33	0.0438	0.0143	236504	3392	239896
1994	280588		8783	89.05	0.1086	(0.0773)	239896	(18544)	221351
1995	289371		4868	77.62	(0.1284)	0.1452	221351	32135	253486
1996	294240	(723)	(0.0025)	82.11	0.0577	(0.0602)	253486	(15261)	238225
1997	293516	12733	0.0434	85.61	0.0427	0.0007	238225	162	238388
1998	306249	11846	0.0387	89.49	0.0453	(0.0067)	238388	(1590)	236798
1999	318095	9993	0.0314	93.25	0.0419	(0.0105)	236798	(2491)	234307
2000	328088	7300	0.0223	92.89	(0.0038)	0.0261	234307	6115	240422
2001	335389	4574	0.0136	94.10	0.0130	0.0006	240422	142	240564
2002	339962	570	0.0017	95.84	0.0185	(0.0168)	240564	(4048)	236516
2003	340532	1217	0.0036	98.80	0.0309	(0.0273)	236516	(6456)	230060
2004	341749	9794	0.0287	102.73	0.0398	(0.0111)	230060	(2557)	227503
2005	351543	5825	0.0166	93.35	(0.0913)	0.1078	227503	24535	252038
2006	357369	5854	0.0164	97.81	0.0478	(0.0314)	252038	(7916)	244122
2007	363222	7859	0.0216	102.29	0.0458	(0.0241)	244122	(5892)	238231
2008	371082	2581	0.0070	110.62	0.0814	(0.0745)	238231	(17744)	220486
2009	373663	18762	0.0502	114.05	0.0329	0.0173	220486	3813	224299
2010	392425	12471	0.0318	119.21	0.0480	(0.0163)	224299	(3646)	220653
2011	404896	13109	0.0324	124.65	0.0492	(0.0168)	220653	(3702)	216951
2012	418005	(418005)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	216951	(225359)	(8408)
<b>1. the US</b>									
1990	3566		159	68.41	(0.0027)	0.0474	3566	169	3736
1991	3726		193	73.31	0.0716	(0.0199)	3736	(74)	3661
1992	3919		314	76.96	0.0497	0.0303	3661	111	3772
1993	4232		286	80.33	0.0438	0.0238	3772	90	3862
1994	4518		380	89.05	0.1086	(0.0245)	3862	(95)	3767
1995	4898		296	77.62	(0.1284)	0.1888	3767	711	4479
1996	5194		352	82.11	0.0577	0.0099	4479	45	4523
1997	5546		283	85.61	0.0427	0.0084	4523	38	4561
1998	5829		403	89.49	0.0453	0.0238	4561	109	4670
1999	6232		334	93.25	0.0419	0.0117	4670	54	4724
2000	6566		85	92.89	(0.0038)	0.0168	4724	80	4804
2001	6652		137	94.10	0.0130	0.0075	4804	36	4840
2002	6788		260	95.84	0.0185	0.0198	4840	96	4935
2003	7048		481	98.80	0.0309	0.0373	4935	184	5120
2004	7529		483	102.73	0.0398	0.0243	5120	125	5244
2005	8012		511	93.35	(0.0913)	0.1551	5244	813	6057
2006	8523		312	97.81	0.0478	(0.0112)	6057	(68)	5989
2007	8834	(129)	(0.0146)	102.29	0.0458	(0.0604)	5989	(362)	5628
2008	8705	(452)	(0.0520)	110.62	0.0814	(0.1334)	5628	(751)	4877
2009	8253	446	0.0540	114.05	0.0329	0.0211	4877	103	4980
2010	8699	258	0.0297	119.21	0.0480	(0.0184)	4980	(92)	4888
2011	8957	524	0.0585	124.65	0.0492	0.0094	4888	46	4934
2012	9481	(9481)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	4934	(5126)	(191)
<b>2. Canada</b>									
1990	457		5	68.41	(0.0027)	0.0128	457	6	463
1991	461		7	73.31	0.0716	(0.0554)	463	(26)	437
1992	469		18	76.96	0.0497	(0.0115)	437	(5)	432
1993	487		34	80.33	0.0438	0.0259	432	11	443
1994	521		21	89.05	0.1086	(0.0680)	443	(30)	413
1995	542		13	77.62	(0.1284)	0.1530	413	63	476
1996	555		26	82.11	0.0577	(0.0107)	476	(5)	471
1997	581		22	85.61	0.0427	(0.0049)	471	(2)	469
1998	603		30	89.49	0.0453	0.0052	469	2	471
1999	634		24	93.25	0.0419	(0.0046)	471	(2)	469
2000	657		42	92.89	(0.0038)	0.0672	469	32	500
2001	699		35	94.10	0.0130	0.0366	500	18	519
2002	734		34	95.84	0.0185	0.0276	519	14	533
2003	768		36	98.80	0.0309	0.0158	533	8	542
2004	803		47	102.73	0.0398	0.0191	542	10	552
2005	851		49	93.35	(0.0913)	0.1491	552	82	634
2006	900		60	97.81	0.0478	0.0190	634	12	646
2007	960		35	102.29	0.0458	(0.0095)	646	(6)	640
2008	995	(17)	(0.0166)	110.62	0.0814	(0.0981)	640	(63)	577
2009	978	67	0.0687	114.05	0.0329	0.0358	577	21	598
2010	1045	61	0.0582	119.21	0.0480	0.0102	598	6	604
2011	1106	39	0.0352	124.65	0.0492	(0.0140)	604	(8)	596
2012	1145	(1145)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	596	(619)	(23)

## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family IV: Table P&A-2** Nominal households' income, CPI, and real households' income

	Wac(nomi)	ΔWac(nor gWac(nom)		CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>3. Australia</b>									
1990	244	14	0.0568	68.41	(0.0027)	0.0595	244	15	259
1991	258	7	0.0288	73.31	0.0716	(0.0428)	259	(11)	248
1992	266	10	0.0387	76.96	0.0497	(0.0110)	248	(3)	245
1993	276	19	0.0678	80.33	0.0438	0.0240	245	6	251
1994	295	9	0.0312	89.05	0.1086	(0.0774)	251	(19)	231
1995	304	21	0.0698	77.62	(0.1284)	0.1982	231	46	277
1996	325	18	0.0542	82.11	0.0577	(0.0036)	277	(1)	276
1997	343	22	0.0634	85.61	0.0427	0.0207	276	6	282
1998	364	23	0.0641	89.49	0.0453	0.0187	282	5	287
1999	388	27	0.0695	93.25	0.0419	0.0275	287	8	295
2000	415	23	0.0566	92.89	(0.0038)	0.0604	295	18	313
2001	438	32	0.0728	94.10	0.0130	0.0598	313	19	332
2002	470	28	0.0604	95.84	0.0185	0.0419	332	14	346
2003	498	35	0.0709	98.80	0.0309	0.0400	346	14	360
2004	534	25	0.0476	102.73	0.0398	0.0078	360	3	362
2005	559	37	0.0655	93.35	(0.0913)	0.1568	362	57	419
2006	596	46	0.0775	97.81	0.0478	0.0297	419	12	432
2007	642	30	0.0472	102.29	0.0458	0.0014	432	1	432
2008	672	32	0.0473	110.62	0.0814	(0.0341)	432	(15)	417
2009	704	37	0.0520	114.05	0.0329	0.0191	417	8	425
2010	741	24	0.0323	119.21	0.0480	(0.0157)	425	(7)	419
2011	764	54	0.0700	124.65	0.0492	0.0209	419	9	428
2012	818	(818)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	428	(444)	(17)
	Wac(nomi)	ΔWac(nor gWac(nom)		CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>4. New Zealand</b>									
1990	48	1	0.0236	68.41	(0.0027)	0.0264	48	1	49
1991	49	1	0.0109	73.31	0.0716	(0.0607)	49	(3)	46
1992	49	4	0.0784	76.96	0.0497	0.0286	46	1	47
1993	53	5	0.0865	80.33	0.0438	0.0427	47	2	49
1994	58	3	0.0588	89.05	0.1086	(0.0498)	49	(2)	47
1995	61	5	0.0750	77.62	(0.1284)	0.2033	47	9	56
1996	66	2	0.0348	82.11	0.0577	(0.0230)	56	(1)	55
1997	68	0	0.0034	85.61	0.0427	(0.0393)	55	(2)	53
1998	68	5	0.0728	89.49	0.0453	0.0274	53	1	54
1999	73	3	0.0478	93.25	0.0419	0.0059	54	0	55
2000	77	3	0.0340	92.89	(0.0038)	0.0378	55	2	57
2001	79	7	0.0832	94.10	0.0130	0.0702	57	4	61
2002	86	6	0.0678	95.84	0.0185	0.0493	61	3	64
2003	92	8	0.0888	98.80	0.0309	0.0579	64	4	67
2004	100	8	0.0828	102.73	0.0398	0.0430	67	3	70
2005	108	6	0.0553	93.35	(0.0913)	0.1466	70	10	80
2006	114	8	0.0693	97.81	0.0478	0.0215	80	2	82
2007	122	3	0.0224	102.29	0.0458	(0.0234)	82	(2)	80
2008	125	(2)	(0.0175)	110.62	0.0814	(0.0989)	80	(8)	72
2009	122	(10)	(0.0816)	114.05	0.0329	(0.1145)	72	(8)	64
2010	112	23	0.2067	119.21	0.0480	0.1586	64	10	74
2011	136	(15)	(0.1136)	124.65	0.0492	(0.1628)	74	(12)	62
2012	120	(120)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	62	(64)	(2)
	Wac(nomi)	ΔWac(nor gWac(nom)		CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>5. Mexico</b>									
1990	472	135	0.2871	68.41	(0.0027)	0.2899	472	137	608
1991	607	77	0.1272	73.31	0.0716	0.0556	608	34	642
1992	684	180	0.2634	76.96	0.0497	0.2137	642	137	779
1993	864	104	0.1199	80.33	0.0438	0.0761	779	59	839
1994	968	315	0.3249	89.05	0.1086	0.2163	839	181	1020
1995	1283	343	0.2676	77.62	(0.1284)	0.3960	1020	404	1424
1996	1626	319	0.1962	82.11	0.0577	0.1384	1424	197	1621
1997	1945	592	0.3046	85.61	0.0427	0.2619	1621	425	2046
1998	2537	536	0.2113	89.49	0.0453	0.1660	2046	340	2385
1999	3074	586	0.1908	93.25	0.0419	0.1489	2385	355	2740
2000	3660	385	0.1053	92.89	(0.0038)	0.1091	2740	299	3039
2001	4045	331	0.0819	94.10	0.0130	0.0688	3039	209	3248
2002	4376	732	0.1672	95.84	0.0185	0.1487	3248	483	3731
2003	5108	467	0.0913	98.80	0.0309	0.0605	3731	226	3957
2004	5575	496	0.0890	102.73	0.0398	0.0493	3957	195	4152
2005	6071	402	0.0662	93.35	(0.0913)	0.1575	4152	654	4806
2006	6473	537	0.0830	97.81	0.0478	0.0352	4806	169	4975
2007	7010	522	0.0745	102.29	0.0458	0.0287	4975	143	5118
2008	7533	413	0.0548	110.62	0.0814	(0.0266)	5118	(136)	4982
2009	7946	706	0.0889	114.05	0.0329	0.0560	4982	279	5261
2010	8652	607	0.0701	119.21	0.0480	0.0221	5261	116	5377
2011	9259	755	0.0815	124.65	0.0492	0.0324	5377	174	5551
2012	10013	(10013)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	5551	(5766)	(215)

## Appendix 4, HEU

Family IV: Table P&A-3 Nominal households' income, CPI, and real households' income

	Wac(nomi)	ΔWac(nong)	gWac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>6. Bangladesh</b>									
1990	699	94	0.1340	68.41	(0.0027)	0.1367	699	96	795
1991	793	52	0.0661	73.31	0.0716	(0.0055)	795	(4)	790
1992	845	13	0.0153	76.96	0.0497	(0.0345)	790	(27)	763
1993	858	78	0.0905	80.33	0.0438	0.0467	763	36	799
1994	936	121	0.1291	89.05	0.1086	0.0205	799	16	815
1995	1056	130	0.1232	77.62	(0.1284)	0.2516	815	205	1020
1996	1187	116	0.0979	82.11	0.0577	0.0402	1020	41	1061
1997	1303	162	0.1241	85.61	0.0427	0.0814	1061	86	1147
1998	1464	159	0.1083	89.49	0.0453	0.0629	1147	72	1219
1999	1623	38	0.0235	93.25	0.0419	(0.0184)	1219	(22)	1197
2000	1661	(3)	(0.0021)	92.89	(0.0038)	0.0018	1197	2	1199
2001	1658	180	0.1087	94.10	0.0130	0.0957	1199	115	1314
2002	1838	336	0.1826	95.84	0.0185	0.1641	1314	216	1529
2003	2173	251	0.1153	98.80	0.0309	0.0844	1529	129	1659
2004	2424	282	0.1162	102.73	0.0398	0.0765	1659	127	1785
2005	2706	273	0.1010	93.35	(0.0913)	0.1923	1785	343	2129
2006	2979	368	0.1235	97.81	0.0478	0.0757	2129	161	2290
2007	3347	454	0.1355	102.29	0.0458	0.0898	2290	206	2495
2008	3801	471	0.1239	110.62	0.0814	0.0424	2495	106	2601
2009	4271	543	0.1271	114.05	0.0329	0.0942	2601	245	2846
2010	4814	726	0.1507	119.21	0.0480	0.1027	2846	292	3138
2011	5540	764	0.1379	124.65	0.0492	0.0888	3138	279	3417
2012	6304	(6304)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	3417	(3549)	(132)
<b>7. China</b>									
1990	804	120	0.1498	68.41	(0.0027)	0.1525	804	123	927
1991	925	145	0.1568	73.31	0.0716	0.0852	927	79	1006
1992	1070	166	0.1551	76.96	0.0497	0.1053	1006	106	1112
1993	1235	455	0.3681	80.33	0.0438	0.3243	1112	361	1472
1994	1690	1948	1.1526	89.05	0.1086	1.0440	1472	1537	3009
1995	3638	567	0.1558	77.62	(0.1284)	0.2842	3009	855	3864
1996	4205	410	0.0975	82.11	0.0577	0.0398	3864	154	4018
1997	4615	328	0.0710	85.61	0.0427	0.0283	4018	114	4132
1998	4943	382	0.0772	89.49	0.0453	0.0319	4132	132	4263
1999	5325	384	0.0722	93.25	0.0419	0.0302	4263	129	4392
2000	5709	511	0.0895	92.89	(0.0038)	0.0933	4392	410	4802
2001	6220	463	0.0745	94.10	0.0130	0.0615	4802	295	5097
2002	6683	542	0.0812	95.84	0.0185	0.0626	5097	319	5417
2003	7226	631	0.0873	98.80	0.0309	0.0565	5417	306	5722
2004	7857	999	0.1271	102.73	0.0398	0.0874	5722	500	6222
2005	8855	1172	0.1323	93.35	(0.0913)	0.2236	6222	1391	7614
2006	10027	1281	0.1277	97.81	0.0478	0.0800	7614	609	8222
2007	11308	1542	0.1364	102.29	0.0458	0.0906	8222	745	8967
2008	12850	1037	0.0807	110.62	0.0814	(0.0008)	8967	(7)	8961
2009	13887	2199	0.1584	114.05	0.0329	0.1254	8961	1124	10085
2010	16086	3085	0.1918	119.21	0.0480	0.1437	10085	1450	11534
2011	19171	2712	0.1415	124.65	0.0492	0.0923	11534	1065	12599
2012	21883	(21883)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	12599	(13087)	(488)
<b>8. India</b>									
1990	4172	603	0.1446	68.41	(0.0027)	0.1473	4172	615	4787
1991	4775	654	0.1369	73.31	0.0716	0.0653	4787	313	5099
1992	5429	817	0.1505	76.96	0.0497	0.1007	5099	514	5613
1993	6246	962	0.1540	80.33	0.0438	0.1102	5613	619	6232
1994	7208	1075	0.1491	89.05	0.1086	0.0405	6232	252	6484
1995	8283	1428	0.1724	77.62	(0.1284)	0.3007	6484	1950	8434
1996	9710	945	0.0974	82.11	0.0577	0.0396	8434	334	8768
1997	10656	1871	0.1756	85.61	0.0427	0.1329	8768	1165	9933
1998	12527	1521	0.1214	89.49	0.0453	0.0761	9933	756	10689
1999	14048	958	0.0682	93.25	0.0419	0.0263	10689	281	10969
2000	15006	1146	0.0764	92.89	(0.0038)	0.0802	10969	880	11850
2001	16152	650	0.0402	94.10	0.0130	0.0272	11850	322	12172
2002	16802	1526	0.0908	95.84	0.0185	0.0723	12172	880	13052
2003	18328	1453	0.0793	98.80	0.0309	0.0484	13052	632	13684
2004	19781	2918	0.1475	102.73	0.0398	0.1078	13684	1475	15158
2005	22700	3435	0.1513	93.35	(0.0913)	0.2426	15158	3677	18836
2006	26135	3843	0.1470	97.81	0.0478	0.0992	18836	1869	20705
2007	29977	4379	0.1461	102.29	0.0458	0.1003	20705	2077	22782
2008	34356	5220	0.1519	110.62	0.0814	0.0705	22782	1606	24388
2009	39576	7469	0.1887	114.05	0.0329	0.1558	24388	3800	28188
2010	47045	7638	0.1624	119.21	0.0480	0.1143	28188	3223	31410
2011	54684	0	0.0000	124.65	0.0492	(0.0492)	31410	(1544)	29867
2012	54684	(54684)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	29867	(31024)	(1157)



## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family IV: Table P&A-4** Nominal households' income, CPI, and real households' income

	Wac(nomi)	ΔWac(nor)	gWac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>9. Indonesia</b>									
1990	108	25	0.2289	68.41	(0.0027)	0.2316	108	25	133
1991	133	1	0.0041	73.31	0.0716	(0.0675)	133	(9)	124
1992	133	69	0.5180	76.96	0.0497	0.4682	124	58	182
1993	202	32	0.1569	80.33	0.0438	0.1131	182	21	203
1994	234	63	0.2698	89.05	0.1086	0.1612	203	33	235
1995	297	57	0.1903	77.62	(0.1284)	0.3186	235	75	310
1996	354	43	0.1219	82.11	0.0577	0.0641	310	20	330
1997	397	332	0.8370	85.61	0.0427	0.7943	330	262	593
1998	729	199	0.2729	89.49	0.0453	0.2276	593	135	727
1999	928	(25)	(0.0267)	93.25	0.0419	(0.0686)	727	(50)	678
2000	903	167	0.1853	92.89	(0.0038)	0.1892	678	128	806
2001	1071	300	0.2798	94.10	0.0130	0.2667	806	215	1021
2002	1370	213	0.1555	95.84	0.0185	0.1370	1021	140	1161
2003	1583	125	0.0789	98.80	0.0309	0.0481	1161	56	1216
2004	1708	337	0.1972	102.73	0.0398	0.1574	1216	191	1408
2005	2045	317	0.1552	93.35	(0.0913)	0.2465	1408	347	1755
2006	2362	479	0.2026	97.81	0.0478	0.1548	1755	272	2026
2007	2841	373	0.1315	102.29	0.0458	0.0857	2026	174	2200
2008	3214	320	0.0996	110.62	0.0814	0.0181	2200	40	2240
2009	3534	379	0.1073	114.05	0.0329	0.0744	2240	167	2407
2010	3914	477	0.1218	119.21	0.0480	0.0737	2407	177	2584
2011	4390	476	0.1083	124.65	0.0492	0.0592	2584	153	2737
2012	4866	(4866)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	2737	(2843)	(106)
	Wac(nomi)	ΔWac(nor)	gWac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>10. Japan</b>									
1990	245061	10015	0.0409	68.41	(0.0027)	0.0436	245061	10687	255748
1991	255075	(25022)	(0.0981)	73.31	0.0716	(0.1697)	255748	(43406)	212342
1992	230053	14652	0.0637	76.96	0.0497	0.0139	212342	2961	215302
1993	244705	13334	0.0545	80.33	0.0438	0.0107	215302	2302	217604
1994	258039	5733	0.0222	89.05	0.1086	(0.0864)	217604	(18798)	198806
1995	263772	1365	0.0052	77.62	(0.1284)	0.1335	198806	26546	225352
1996	265137	(3389)	(0.0128)	82.11	0.0577	(0.0705)	225352	(15894)	209458
1997	261748	8057	0.0308	85.61	0.0427	(0.0119)	209458	(2496)	206962
1998	269805	8035	0.0298	89.49	0.0453	(0.0156)	206962	(3222)	203740
1999	277840	6754	0.0243	93.25	0.0419	(0.0176)	203740	(3592)	200148
2000	284594	3646	0.0128	92.89	(0.0038)	0.0167	200148	3335	203483
2001	288240	1488	0.0052	94.10	0.0130	(0.0079)	203483	(1604)	201879
2002	289728	(3900)	(0.0135)	95.84	0.0185	(0.0320)	201879	(6453)	195426
2003	285827	(3012)	(0.0105)	98.80	0.0309	(0.0414)	195426	(8093)	187333
2004	282815	1880	0.0066	102.73	0.0398	(0.0331)	187333	(6205)	181128
2005	284695	(1932)	(0.0068)	93.35	(0.0913)	0.0845	181128	15303	196431
2006	282764	(938)	(0.0033)	97.81	0.0478	(0.0511)	196431	(10038)	186393
2007	281826	(5152)	(0.0183)	102.29	0.0458	(0.0641)	186393	(11939)	174454
2008	276674	(13155)	(0.0475)	110.62	0.0814	(0.1290)	174454	(22502)	151952
2009	263519	7459	0.0283	114.05	0.0329	(0.0046)	151952	(701)	151251
2010	270978	(10418)	(0.0384)	119.21	0.0480	(0.0865)	151251	(13080)	138171
2011	260560	3407	0.0131	124.65	0.0492	(0.0361)	138171	(4985)	133186
2012	263967	(263967)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	133186	(138347)	(5161)
	Wac(nomi)	ΔWac(nor)	gWac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>11. Korea</b>									
1990	100	22	0.2175	68.41	(0.0027)	0.2202	100	22	122
1991	122	18	0.1500	73.31	0.0716	0.0784	122	10	131
1992	140	18	0.1310	76.96	0.0497	0.0813	131	11	142
1993	158	29	0.1810	80.33	0.0438	0.1372	142	20	162
1994	187	35	0.1849	89.05	0.1086	0.0763	162	12	174
1995	221	28	0.1287	77.62	(0.1284)	0.2570	174	45	219
1996	250	21	0.0844	82.11	0.0577	0.0266	219	6	224
1997	271	(14)	(0.0530)	85.61	0.0427	(0.0957)	224	(21)	203
1998	257	(28)	(0.1079)	89.49	0.0453	(0.1533)	203	(31)	172
1999	229	66	0.2867	93.25	0.0419	0.2447	172	42	214
2000	294	50	0.1703	92.89	(0.0038)	0.1742	214	37	251
2001	345	50	0.1442	94.10	0.0130	0.1311	251	33	284
2002	394	(0)	(0.0009)	95.84	0.0185	(0.0194)	284	(6)	279
2003	394	(3)	(0.0075)	98.80	0.0309	(0.0384)	279	(11)	268
2004	391	50	0.1283	102.73	0.0398	0.0885	268	24	292
2005	441	45	0.1015	93.35	(0.0913)	0.1928	292	56	348
2006	486	37	0.0770	97.81	0.0478	0.0292	348	10	358
2007	523	42	0.0802	102.29	0.0458	0.0345	358	12	370
2008	565	24	0.0428	110.62	0.0814	(0.0386)	370	(14)	356
2009	589	12	0.0211	114.05	0.0329	(0.0118)	356	(4)	352
2010	602	45	0.0746	119.21	0.0480	0.0265	352	9	361
2011	647	44	0.0686	124.65	0.0492	0.0194	361	7	368
2012	691	(691)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	368	(382)	(14)

## Appendix 4, HEU

Family IV: Table P&A-5 Nominal households' income, CPI, and real households' income

	Wac(nomi)	ΔWac(nong)	gWac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>12. Malaysia</b>									
1990	59	3	0.0428	68.41	(0.0027)	0.0456	59	3	61
1991	61	7	0.1227	73.31	0.0716	0.0511	61	3	64
1992	68	2	0.0352	76.96	0.0497	(0.0146)	64	(1)	63
1993	71	6	0.0867	80.33	0.0438	0.0429	63	3	66
1994	77	7	0.0866	89.05	0.1086	(0.0220)	66	(1)	65
1995	84	10	0.1236	77.62	(0.1284)	0.2519	65	16	81
1996	94	6	0.0600	82.11	0.0577	0.0022	81	0	81
1997	100	18	0.1816	85.61	0.0427	0.1389	81	11	92
1998	118	19	0.1588	89.49	0.0453	0.1135	92	10	103
1999	137	10	0.0701	93.25	0.0419	0.0282	103	3	106
2000	146	28	0.1918	92.89	(0.0038)	0.1956	106	21	126
2001	174	13	0.0775	94.10	0.0130	0.0644	126	8	135
2002	188	22	0.1147	95.84	0.0185	0.0962	135	13	148
2003	209	22	0.1075	98.80	0.0309	0.0767	148	11	159
2004	232	37	0.1608	102.73	0.0398	0.1211	159	19	178
2005	269	23	0.0872	93.35	(0.0913)	0.1785	178	32	210
2006	292	33	0.1130	97.81	0.0478	0.0652	210	14	224
2007	325	57	0.1755	102.29	0.0458	0.1297	224	29	253
2008	383	29	0.0763	110.62	0.0814	(0.0052)	253	(1)	251
2009	412	14	0.0336	114.05	0.0329	0.0006	251	0	251
2010	426	32	0.0760	119.21	0.0480	0.0279	251	7	258
2011	458	(107)	(0.2346)	124.65	0.0492	(0.2838)	258	(73)	185
2012	350	(350)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	185	(192)	(7)
<b>13. Philippines</b>									
1990	820	100	0.1223	68.41	(0.0027)	0.1250	820	103	923
1991	921	42	0.0458	73.31	0.0716	(0.0258)	923	(24)	899
1992	963	49	0.0510	76.96	0.0497	0.0013	899	1	900
1993	1012	167	0.1649	80.33	0.0438	0.1211	900	109	1009
1994	1179	138	0.1170	89.05	0.1086	0.0084	1009	8	1018
1995	1317	164	0.1247	77.62	(0.1284)	0.2531	1018	258	1275
1996	1481	129	0.0870	82.11	0.0577	0.0292	1275	37	1313
1997	1610	224	0.1394	85.61	0.0427	0.0967	1313	127	1440
1998	1834	412	0.2247	89.49	0.0453	0.1793	1440	258	1698
1999	2246	344	0.1533	93.25	0.0419	0.1114	1698	189	1887
2000	2591	46	0.0178	92.89	(0.0038)	0.0217	1887	41	1928
2001	2637	297	0.1128	94.10	0.0130	0.0998	1928	192	2120
2002	2934	25	0.0085	95.84	0.0185	(0.0100)	2120	(21)	2099
2003	2959	404	0.1367	98.80	0.0309	0.1058	2099	222	2321
2004	3364	384	0.1141	102.73	0.0398	0.0744	2321	173	2493
2005	3748	571	0.1522	93.35	(0.0913)	0.2435	2493	607	3100
2006	4318	406	0.0939	97.81	0.0478	0.0461	3100	143	3243
2007	4724	594	0.1257	102.29	0.0458	0.0799	3243	259	3503
2008	5317	668	0.1256	110.62	0.0814	0.0442	3503	155	3657
2009	5985	593	0.0990	114.05	0.0329	0.0661	3657	242	3899
2010	6578	339	0.0515	119.21	0.0480	0.0035	3899	14	3913
2011	6917	724	0.1047	124.65	0.0492	0.0556	3913	217	4130
2012	7642	(7642)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	4130	(4290)	(160)
<b>14. Singapore</b>									
1990	25	3	0.1301	68.41	(0.0027)	0.1328	25	3	28
1991	28	1	0.0509	73.31	0.0716	(0.0207)	28	(1)	28
1992	30	4	0.1176	76.96	0.0497	0.0678	28	2	30
1993	33	7	0.1972	80.33	0.0438	0.1534	30	5	34
1994	40	3	0.0647	89.05	0.1086	(0.0439)	34	(2)	33
1995	43	3	0.0743	77.62	(0.1284)	0.2026	33	7	39
1996	46	0	0.0089	82.11	0.0577	(0.0489)	39	(2)	38
1997	46	4	0.0944	85.61	0.0427	0.0517	38	2	40
1998	50	3	0.0529	89.49	0.0453	0.0075	40	0	40
1999	53	10	0.1799	93.25	0.0419	0.1380	40	5	45
2000	63	11	0.1718	92.89	(0.0038)	0.1756	45	8	53
2001	73	7	0.0917	94.10	0.0130	0.0786	53	4	57
2002	80	13	0.1618	95.84	0.0185	0.1433	57	8	66
2003	93	(4)	(0.0424)	98.80	0.0309	(0.0732)	66	(5)	61
2004	89	5	0.0582	102.73	0.0398	0.0184	61	1	62
2005	94	4	0.0374	93.35	(0.0913)	0.1286	62	8	70
2006	98	8	0.0859	97.81	0.0478	0.0381	70	3	73
2007	106	3	0.0288	102.29	0.0458	(0.0170)	73	(1)	71
2008	109	2	0.0220	110.62	0.0814	(0.0594)	71	(4)	67
2009	112	16	0.1404	114.05	0.0329	0.1075	67	7	74
2010	127	8	0.0623	119.21	0.0480	0.0143	74	1	75
2011	135	(4)	(0.0297)	124.65	0.0492	(0.0789)	75	(6)	69
2012	131	(131)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	69	(72)	(3)

## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family IV: Table P&A-6** Nominal households' income, CPI, and real households' income

	Wac(nomi)	ΔWac(nor)	gWac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>15. Sri Lanka</b>									
1990	220	26	0.1162	68.41	(0.0027)	0.1189	220	26	246
1991	246	41	0.1650	73.31	0.0716	0.0934	246	23	269
1992	286	49	0.1700	76.96	0.0497	0.1202	269	32	302
1993	335	42	0.1254	80.33	0.0438	0.0816	302	25	326
1994	377	66	0.1744	89.05	0.1086	0.0658	326	21	348
1995	443	77	0.1734	77.62	(0.1284)	0.3017	348	105	453
1996	520	29	0.0555	82.11	0.0577	(0.0022)	453	(1)	452
1997	548	169	0.3088	85.61	0.0427	0.2661	452	120	572
1998	718	23	0.0324	89.49	0.0453	(0.0129)	572	(7)	565
1999	741	86	0.1157	93.25	0.0419	0.0738	565	42	606
2000	827	159	0.1917	92.89	(0.0038)	0.1956	606	119	725
2001	985	156	0.1582	94.10	0.0130	0.1452	725	105	830
2002	1141	138	0.1208	95.84	0.0185	0.1023	830	85	915
2003	1279	135	0.1057	98.80	0.0309	0.0748	915	68	984
2004	1414	230	0.1627	102.73	0.0398	0.1230	984	121	1105
2005	1644	282	0.1714	93.35	(0.0913)	0.2627	1105	290	1395
2006	1926	431	0.2240	97.81	0.0478	0.1762	1395	246	1640
2007	2358	435	0.1845	102.29	0.0458	0.1387	1640	228	1868
2008	2793	554	0.1984	110.62	0.0814	0.1170	1868	219	2087
2009	3347	394	0.1177	114.05	0.0329	0.0848	2087	177	2264
2010	3741	361	0.0966	119.21	0.0480	0.0485	2264	110	2373
2011	4102	687	0.1676	124.65	0.0492	0.1184	2373	281	2654
2012	4789	(4789)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	2654	(2757)	(103)
	Wac(nomi)	ΔWac(nor)	gWac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>16. Thailand</b>									
1990	1323	155	0.1171	68.41	(0.0027)	0.1199	1323	159	1481
1991	1477	204	0.1381	73.31	0.0716	0.0665	1481	99	1580
1992	1682	165	0.0981	76.96	0.0497	0.0484	1580	76	1656
1993	1847	239	0.1293	80.33	0.0438	0.0855	1656	142	1798
1994	2085	291	0.1394	89.05	0.1086	0.0308	1798	55	1853
1995	2376	266	0.1119	77.62	(0.1284)	0.2402	1853	445	2298
1996	2642	90	0.0342	82.11	0.0577	(0.0235)	2298	(54)	2244
1997	2732	(5)	(0.0018)	85.61	0.0427	(0.0445)	2244	(100)	2144
1998	2727	40	0.0148	89.49	0.0453	(0.0305)	2144	(65)	2079
1999	2768	20	0.0072	93.25	0.0419	(0.0348)	2079	(72)	2006
2000	2788	115	0.0412	92.89	(0.0038)	0.0451	2006	90	2097
2001	2903	166	0.0573	94.10	0.0130	0.0443	2097	93	2190
2002	3069	236	0.0769	95.84	0.0185	0.0584	2190	128	2318
2003	3305	209	0.0633	98.80	0.0309	0.0324	2318	75	2393
2004	3514	68	0.0195	102.73	0.0398	(0.0203)	2393	(49)	2344
2005	3582	562	0.1569	93.35	(0.0913)	0.2482	2344	582	2926
2006	4145	447	0.1078	97.81	0.0478	0.0600	2926	176	3102
2007	4591	138	0.0300	102.29	0.0458	(0.0158)	3102	(49)	3053
2008	4729	677	0.1431	110.62	0.0814	0.0617	3053	188	3241
2009	5406	115	0.0213	114.05	0.0329	(0.0116)	3241	(38)	3203
2010	5521	152	0.0275	119.21	0.0480	(0.0205)	3203	(66)	3138
2011	5673	323	0.0570	124.65	0.0492	0.0078	3138	25	3162
2012	5996	(5996)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	3162	(3285)	(123)
	Wac(nomi)	ΔWac(nor)	gWac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>17. Vietnam</b>									
1990	23	27	1.1551	68.41	(0.0027)	1.1578	23	27	51
1991	51	26	0.5055	73.31	0.0716	0.4338	51	22	73
1992	76	15	0.1942	76.96	0.0497	0.1444	73	10	83
1993	91	24	0.2590	80.33	0.0438	0.2152	83	18	101
1994	114	32	0.2780	89.05	0.1086	0.1694	101	17	118
1995	146	24	0.1660	77.62	(0.1284)	0.2943	118	35	153
1996	170	28	0.1640	82.11	0.0577	0.1063	153	16	169
1997	198	26	0.1307	85.61	0.0427	0.0880	169	15	184
1998	224	10	0.0436	89.49	0.0453	(0.0018)	184	(0)	183
1999	234	12	0.0523	93.25	0.0419	0.0104	183	2	185
2000	246	13	0.0515	92.89	(0.0038)	0.0553	185	10	196
2001	259	18	0.0687	94.10	0.0130	0.0557	196	11	206
2002	277	34	0.1214	95.84	0.0185	0.1029	206	21	228
2003	310	47	0.1503	98.80	0.0309	0.1194	228	27	255
2004	357	66	0.1844	102.73	0.0398	0.1446	255	37	292
2005	423	61	0.1450	93.35	(0.0913)	0.2363	292	69	361
2006	484	1	0.0025	97.81	0.0478	(0.0453)	361	(16)	344
2007	485	199	0.4107	102.29	0.0458	0.3650	344	126	470
2008	684	131	0.1917	110.62	0.0814	0.1102	470	52	522
2009	816	8	0.0097	114.05	0.0329	(0.0232)	522	(12)	510
2010	824	0	0.0000	119.21	0.0480	(0.0480)	510	(24)	485
2011	824	0	0.0000	124.65	0.0492	(0.0492)	485	(24)	461
2012	824	(824)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	461	(479)	(18)

## Appendix 4, HEU

Family IV: Table Euro-1 Nominal households' income, CPI, and real households' income

	Wac(nomi)	ΔWac(nom)	gWac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>E0. Euro Area using IMF data</b>									
1990									
1991									
1992									
1993									
1994									
1995									
1996									
1997									
1998	5489	(1053)	(0.1918)	89.49	0.0453	(0.2372)	5489	(1302)	4187
1999	4436	157	0.0354	93.25	0.0419	(0.0065)	4187	(27)	4160
2000	4593	(14)	(0.0030)	92.89	(0.0038)	0.0008	4160	3	4163
2001	4579	927	0.2024	94.10	0.0130	0.1894	4163	788	4951
2002	5506	(173)	(0.0314)	95.84	0.0185	(0.0499)	4951	(247)	4704
2003	5333	206	0.0386	98.80	0.0309	0.0077	4704	36	4741
2004	5539	99	0.0179	102.73	0.0398	(0.0219)	4741	(104)	4637
2005	5638	202	0.0358	93.35	(0.0913)	0.1271	4637	589	5226
2006	5840	547	0.0936	97.81	0.0478	0.0458	5226	240	5466
2007	6387	588	0.0920	102.29	0.0458	0.0462	5466	253	5719
2008	6975	(537)	(0.0770)	110.62	0.0814	(0.1584)	5719	(906)	4813
2009	6438	197	0.0306	114.05	0.0329	(0.0023)	4813	(11)	4802
2010	6635	346	0.0522	119.21	0.0480	0.0041	4802	20	4822
2011	6981	127	0.0182	124.65	0.0492	(0.0310)	4822	(149)	4672
2012	7108	(7108)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	4672	(4853)	(181)
	Wac(nomi)	ΔWac(nom)	gWac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>E1. Austria</b>									
1990	8937625	3336697	0.3733	68.41	(0.0027)	0.3761	8937625	3361222	12298847
1991	12274323	(2311335)	(0.1883)	73.31	0.0716	(0.2599)	12298847	(3196859)	9101989
1992	9962988	9120287	0.9154	76.96	0.0497	0.8657	9101989	7879314	16981303
1993	19083276	8845100	0.4635	80.33	0.0438	0.4197	16981303	7127100	24108403
1994	27928375	204667	0.0073	89.05	0.1086	(0.1013)	24108403	(2441624)	21666779
1995	28133043	(7784627)	(0.2767)	77.62	(0.1284)	(0.1484)	21666779	(3214421)	18452358
1996	20348416	(16307572)	(0.8014)	82.11	0.0577	(0.8592)	18452358	(15853566)	2598792
1997	4040843	3588881	0.8882	85.61	0.0427	0.8455	2598792	2197154	4795946
1998	7629725	(7625772)	(0.9995)	89.49	0.0453	(1.0448)	4795946	(5010949)	(215004)
1999	3953	608	0.1539	93.25	0.0419	0.1119	(215004)	(24067)	(239071)
2000	4561	(4056)	(0.8893)	92.89	(0.0038)	(0.8855)	(239071)	211697	(27374)
2001	505	811	1.6077	94.10	0.0130	1.5946	(27374)	(43651)	(71025)
2002	1316	2593	1.9705	95.84	0.0185	1.9520	(71025)	(138643)	(209668)
2003	3909	20500	5.2440	98.80	0.0309	5.2131	(209668)	(1093020)	(1302688)
2004	24410	(18941)	(0.7760)	102.73	0.0398	(0.8157)	(1302688)	1062646	(240042)
2005	5469	844	0.1543	93.35	(0.0913)	0.2456	(240042)	(58952)	(298994)
2006	6313	(3835)	(0.6075)	97.81	0.0478	(0.6553)	(298994)	195931	(103064)
2007	2478	380	0.1534	102.29	0.0458	0.1076	(103064)	(11093)	(114156)
2008	2858	28568	9.9967	110.62	0.0814	9.9153	(114156)	(1131887)	(1246043)
2009	31425	10911	0.3472	114.05	0.0329	0.3143	(1246043)	(391605)	(1637648)
2010	42336	(25587)	(0.6044)	119.21	0.0480	(0.6524)	(1637648)	1068402	(569245)
2011	16750	3038	0.1814	124.65	0.0492	0.1322	(569245)	(75279)	(644524)
2012	19788	(19788)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	(644524)	669502	24978
	Wac(nomi)	ΔWac(nom)	gWac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>E2. Belgium</b>									
1990									
1991	5174	277	0.0536	73.31	0.0716	(0.0180)	5174	(93)	5081
1992	5451	68	0.0124	76.96	0.0497	(0.0373)	5081	(190)	4891
1993	5519	251	0.0455	80.33	0.0438	0.0017	4891	8	4900
1994	5770	(790)	(0.1369)	89.05	0.1086	(0.2455)	4900	(1203)	3697
1995	4980	109	0.0219	77.62	(0.1284)	0.1502	3697	555	4252
1996	5089	138	0.0272	82.11	0.0577	(0.0306)	4252	(130)	4122
1997	5228	63	0.0121	85.61	0.0427	(0.0306)	4122	(126)	3996
1998	5291	(5164)	(0.9760)	89.49	0.0453	(1.0213)	3996	(4081)	(85)
1999	127	10	0.0814	93.25	0.0419	0.0394	(85)	(3)	(89)
2000	137	13	0.0967	92.89	(0.0038)	0.1005	(89)	(9)	(98)
2001	151	6	0.0415	94.10	0.0130	0.0285	(98)	(3)	(100)
2002	157	5	0.0344	95.84	0.0185	0.0159	(100)	(2)	(102)
2003	162	5	0.0309	98.80	0.0309	(0.0000)	(102)	0	(102)
2004	167	9	0.0514	102.73	0.0398	0.0117	(102)	(1)	(103)
2005	176	4	0.0255	93.35	(0.0913)	0.1168	(103)	(12)	(115)
2006	180	7	0.0363	97.81	0.0478	(0.0115)	(115)	1	(114)
2007	187	11	0.0614	102.29	0.0458	0.0156	(114)	(2)	(116)
2008	198	7	0.0373	110.62	0.0814	(0.0441)	(116)	5	(111)
2009	206	1	0.0036	114.05	0.0329	(0.0294)	(111)	3	(107)
2010	207	12	0.0602	119.21	0.0480	0.0121	(107)	(1)	(109)
2011	219	7	0.0329	124.65	0.0492	(0.0163)	(109)	2	(107)
2012	226	(226)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	(107)	111	4

## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family IV: Table Euro-2** Nominal households' income, CPI, and real households' income

	Wac(nomi)	Δ Wac(nom)	gWac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	Δ Wreal	Wreal(t+1)
<b>3. Finland</b>									
1990	385	(22)	(0.0581)	68.41	(0.0027)	(0.0553)	385	(21)	363
1991	362	(12)	(0.0332)	73.31	0.0716	(0.1048)	363	(38)	325
1992	350	(14)	(0.0400)	76.96	0.0497	(0.0898)	325	(29)	296
1993	336	(12)	(0.0345)	80.33	0.0438	(0.0783)	296	(23)	273
1994	325	(25)	(0.0781)	89.05	0.1086	(0.1867)	273	(51)	222
1995	299	(7)	(0.0247)	77.62	(0.1284)	0.1037	222	23	245
1996	292	12	0.0400	82.11	0.0577	(0.0177)	245	(4)	241
1997	304	517	1.7040	85.61	0.0427	1.6613	241	400	640
1998	821	(765)	(0.9319)	89.49	0.0453	(0.9773)	640	(626)	15
1999	56	4	0.0678	93.25	0.0419	0.0258	15	0	15
2000	60	6	0.1050	92.89	(0.0038)	0.1088	15	2	17
2001	66	8	0.1175	94.10	0.0130	0.1045	17	2	18
2002	74	3	0.0412	95.84	0.0185	0.0227	18	0	19
2003	77	5	0.0652	98.80	0.0309	0.0344	19	1	19
2004	82	0	0.0056	102.73	0.0398	(0.0341)	19	(1)	19
2005	82	0	0.0015	93.35	(0.0913)	0.0928	19	2	20
2006	82	10	0.1246	97.81	0.0478	0.0768	20	2	22
2007	93	24	0.2556	102.29	0.0458	0.2098	22	5	27
2008	116	(20)	(0.1687)	110.62	0.0814	(0.2501)	27	(7)	20
2009	97	1	0.0114	114.05	0.0329	(0.0215)	20	(0)	20
2010	98	12	0.1260	119.21	0.0480	0.0780	20	2	21
2011	110	7	0.0613	124.65	0.0492	0.0122	21	0	21
2012	117	(117)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	21	(22)	(1)
<b>4. France</b>									
1990	4618	261	0.0564	68.41	(0.0027)	0.0592	4618	273	4892
1991	4879	324	0.0664	73.31	0.0716	(0.0052)	4892	(26)	4866
1992	5203	(144)	(0.0276)	76.96	0.0497	(0.0773)	4866	(376)	4490
1993	5059	115	0.0228	80.33	0.0438	(0.0210)	4490	(94)	4396
1994	5175	(418)	(0.0807)	89.05	0.1086	(0.1893)	4396	(832)	3564
1995	4757	73	0.0154	77.62	(0.1284)	0.1438	3564	512	4076
1996	4831	76	0.0157	82.11	0.0577	(0.0421)	4076	(172)	3904
1997	4906	7181	1.4636	85.61	0.0427	1.4209	3904	5548	9452
1998	12088	(11276)	(0.9329)	89.49	0.0453	(0.9782)	9452	(9246)	206
1999	812	68	0.0842	93.25	0.0419	0.0423	206	9	215
2000	880	38	0.0429	92.89	(0.0038)	0.0468	215	10	225
2001	918	38	0.0417	94.10	0.0130	0.0286	225	6	231
2002	956	13	0.0137	95.84	0.0185	(0.0048)	231	(1)	230
2003	969	40	0.0412	98.80	0.0309	0.0104	230	2	232
2004	1009	32	0.0321	102.73	0.0398	(0.0077)	232	(2)	231
2005	1041	30	0.0287	93.35	(0.0913)	0.1200	231	28	258
2006	1071	93	0.0869	97.81	0.0478	0.0391	258	10	268
2007	1164	100	0.0859	102.29	0.0458	0.0401	268	11	279
2008	1264	(137)	(0.1080)	110.62	0.0814	(0.1895)	279	(53)	226
2009	1128	23	0.0203	114.05	0.0329	(0.0127)	226	(3)	223
2010	1151	66	0.0573	119.21	0.0480	0.0093	223	2	226
2011	1217	52	0.0430	124.65	0.0492	(0.0062)	226	(1)	224
2012	1269	(1269)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	224	(233)	(9)
<b>5. Germany</b>									
1990	1344	612	0.4554	68.41	(0.0027)	0.4581	1344	616	1960
1991	1956	307	0.1571	73.31	0.0716	0.0855	1960	168	2127
1992	2263	5	0.0020	76.96	0.0497	(0.0477)	2127	(102)	2026
1993	2268	(21)	(0.0091)	80.33	0.0438	(0.0529)	2026	(107)	1919
1994	2247	454	0.2018	89.05	0.1086	0.0932	1919	179	2097
1995	2701	37	0.0139	77.62	(0.1284)	0.1422	2097	298	2396
1996	2738	32	0.0119	82.11	0.0577	(0.0459)	2396	(110)	2286
1997	2771	1778	0.6415	85.61	0.0427	0.5988	2286	1369	3655
1998	4548	(3312)	(0.7282)	89.49	0.0453	(0.7736)	3655	(2827)	828
1999	1236	(5)	(0.0039)	93.25	0.0419	(0.0459)	828	(38)	790
2000	1231	62	0.0505	92.89	(0.0038)	0.0543	790	43	832
2001	1293	30	0.0229	94.10	0.0130	0.0098	832	8	841
2002	1323	(1)	(0.0007)	95.84	0.0185	(0.0192)	841	(16)	824
2003	1322	23	0.0171	98.80	0.0309	(0.0138)	824	(11)	813
2004	1345	(36)	(0.0269)	102.73	0.0398	(0.0667)	813	(54)	759
2005	1308	22	0.0170	93.35	(0.0913)	0.1083	759	82	841
2006	1331	74	0.0559	97.81	0.0478	0.0081	841	7	848
2007	1405	163	0.1158	102.29	0.0458	0.0700	848	59	907
2008	1568	(183)	(0.1170)	110.62	0.0814	(0.1984)	907	(180)	727
2009	1384	103	0.0744	114.05	0.0329	0.0415	727	30	757
2010	1487	105	0.0707	119.21	0.0480	0.0226	757	17	775
2011	1592	97	0.0609	124.65	0.0492	0.0117	775	9	784
2012	1689	(1689)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	784	(814)	(30)

## Appendix 4, HEU

Family IV: Table Euro-3 Nominal households' income, CPI, and real households' income

	Wac(nomi)	ΔWac(nom)	gWac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>6. Greece</b>									
1990	7	3	0.4299	68.41	(0.0027)	0.4326	7	3	10
1991	10	2	0.1699	73.31	0.0716	0.0983	10	1	11
1992	12	1	0.1214	76.96	0.0497	0.0716	11	1	12
1993	13	1	0.0955	80.33	0.0438	0.0517	12	1	12
1994	14	3	0.2262	89.05	0.1086	0.1176	12	1	14
1995	17	(2)	(0.0960)	77.62	(0.1284)	0.0323	14	0	14
1996	16	11	0.6705	82.11	0.0577	0.6128	14	9	23
1997	26	3	0.1156	85.61	0.0427	0.0729	23	2	24
1998	29	1	0.0364	89.49	0.0453	(0.0089)	24	(0)	24
1999	30	(77)	(2.5498)	93.25	0.0419	(2.5917)	24	(63)	(38)
2000	(47)	138	(2.9327)	92.89	(0.0038)	(2.9289)	(38)	113	74
2001	91	2	0.0263	94.10	0.0130	0.0132	74	1	75
2002	93	9	0.0967	95.84	0.0185	0.0782	75	6	81
2003	102	9	0.0898	98.80	0.0309	0.0590	81	5	86
2004	111	(4)	(0.0385)	102.73	0.0398	(0.0783)	86	(7)	79
2005	107	15	0.1376	93.35	(0.0913)	0.2289	79	18	97
2006	122	9	0.0765	97.81	0.0478	0.0287	97	3	100
2007	131	7	0.0497	102.29	0.0458	0.0039	100	0	100
2008	138	(7)	(0.0515)	110.62	0.0814	(0.1329)	100	(13)	87
2009	131	(2)	(0.0144)	114.05	0.0329	(0.0473)	87	(4)	83
2010	129	(9)	(0.0709)	119.21	0.0480	(0.1189)	83	(10)	73
2011	120	(20)	(0.1638)	124.65	0.0492	(0.2130)	73	(16)	58
2012	100	(100)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	58	(60)	(2)
	Wac(nomi)	ΔWac(nom)	gWac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>7. Ireland</b>									
1990	19	1	0.0420	68.41	(0.0027)	0.0447	19	1	20
1991	20	1	0.0551	73.31	0.0716	(0.0165)	20	(0)	19
1992	21	1	0.0318	76.96	0.0497	(0.0179)	19	(0)	19
1993	21	(1)	(0.0628)	80.33	0.0438	(0.1065)	19	(2)	17
1994	20	4	0.2205	89.05	0.1086	0.1119	17	2	19
1995	24	(0)	(0.0176)	77.62	(0.1284)	0.1108	19	2	21
1996	24	1	0.0341	82.11	0.0577	(0.0236)	21	(0)	20
1997	25	(11)	(0.4361)	85.61	0.0427	(0.4788)	20	(10)	11
1998	14	27	1.9310	89.49	0.0453	1.8857	11	20	31
1999	41	3	0.0651	93.25	0.0419	0.0231	31	1	31
2000	44	7	0.1530	92.89	(0.0038)	0.1569	31	5	36
2001	50	8	0.1499	94.10	0.0130	0.1368	36	5	41
2002	58	5	0.0858	95.84	0.0185	0.0673	41	3	44
2003	63	2	0.0275	98.80	0.0309	(0.0034)	44	(0)	44
2004	64	0	0.0077	102.73	0.0398	(0.0321)	44	(1)	42
2005	65	12	0.1865	93.35	(0.0913)	0.2778	42	12	54
2006	77	25	0.3260	97.81	0.0478	0.2782	54	15	69
2007	102	25	0.2456	102.29	0.0458	0.1998	69	14	83
2008	127	(20)	(0.1606)	110.62	0.0814	(0.2421)	83	(20)	63
2009	107	(8)	(0.0757)	114.05	0.0329	(0.1086)	63	(7)	56
2010	99	(10)	(0.0997)	119.21	0.0480	(0.1477)	56	(8)	48
2011	89	(2)	(0.0232)	124.65	0.0492	(0.0723)	48	(3)	44
2012	87	(87)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	44	(46)	(2)
	Wac(nomi)	ΔWac(nom)	gWac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>8. Italy</b>									
1990	920	131	0.1419	68.41	(0.0027)	0.1446	920	133	1053
1991	1050	82	0.0785	73.31	0.0716	0.0069	1053	7	1060
1992	1133	1	0.0012	76.96	0.0497	(0.0485)	1060	(51)	1009
1993	1134	15	0.0130	80.33	0.0438	(0.0308)	1009	(31)	978
1994	1149	(90)	(0.0784)	89.05	0.1086	(0.1870)	978	(183)	795
1995	1059	83	0.0782	77.62	(0.1284)	0.2065	795	164	959
1996	1142	135	0.1181	82.11	0.0577	0.0603	959	58	1017
1997	1276	1030	0.8067	85.61	0.0427	0.7640	1017	777	1794
1998	2306	(1625)	(0.7045)	89.49	0.0453	(0.7499)	1794	(1345)	449
1999	681	60	0.0884	93.25	0.0419	0.0465	449	21	469
2000	742	29	0.0391	92.89	(0.0038)	0.0429	469	20	490
2001	771	30	0.0394	94.10	0.0130	0.0264	490	13	503
2002	801	8	0.0096	95.84	0.0185	(0.0089)	503	(4)	498
2003	809	46	0.0574	98.80	0.0309	0.0265	498	13	511
2004	855	0	0.0005	102.73	0.0398	(0.0393)	511	(20)	491
2005	855	36	0.0421	93.35	(0.0913)	0.1334	491	66	557
2006	891	73	0.0816	97.81	0.0478	0.0338	557	19	576
2007	964	62	0.0643	102.29	0.0458	0.0185	576	11	586
2008	1026	(168)	(0.1641)	110.62	0.0814	(0.2456)	586	(144)	442
2009	858	46	0.0537	114.05	0.0329	0.0208	442	9	451
2010	904	28	0.0305	119.21	0.0480	(0.0175)	451	(8)	444
2011	932	(5)	(0.0055)	124.65	0.0492	(0.0547)	444	(24)	419
2012	926	(926)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	419	(436)	(16)



## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family IV: Table Euro-4** Nominal households' income, CPI, and real households' income

	Wac(nomi)	Δ Wac(nom)	gWac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	Δ Wreal	Wreal(t+1)
<b>9. Luxemburg</b>									
1990									
1991									
1992									
1993									
1994									
1995									
1996									
1997									
1998									
1999	10.56	0.64	0.0604	93.25	0.0419	0.0185	10.56	0.20	10.76
2000	11.20	2.84	0.2538	92.89	(0.0038)	0.2576	10.76	2.77	13.53
2001	14.05	2.30	0.1634	94.10	0.0130	0.1504	13.53	2.03	15.56
2002	16.34	1.17	0.0713	95.84	0.0185	0.0528	15.56	0.82	16.38
2003	17.51	(0.68)	(0.0388)	98.80	0.0309	(0.0697)	16.38	(1.14)	15.24
2004	16.83	0.86	0.0512	102.73	0.0398	0.0114	15.24	0.17	15.41
2005	17.69	2.43	0.1376	93.35	(0.0913)	0.2289	15.41	3.53	18.94
2006	20.12	(0.40)	(0.0197)	97.81	0.0478	(0.0675)	18.94	(1.28)	17.67
2007	19.73	1.18	0.0596	102.29	0.0458	0.0138	17.67	0.24	17.91
2008	20.90	4.14	0.1978	110.62	0.0814	0.1164	17.91	2.08	19.99
2009	25.04	0.11	0.0043	114.05	0.0329	(0.0286)	19.99	(0.57)	19.42
2010	25.15	0.10	0.0039	119.21	0.0480	(0.0442)	19.42	(0.86)	18.56
2011	25.24	1.66	0.0656	124.65	0.0492	0.0164	18.56	0.31	18.87
2012	26.90	(26.90)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	18.87	(19.60)	(0.73)
	Wac(nomi)	Δ Wac(nom)	gWac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	Δ Wreal	Wreal(t+1)
<b>10. Netherlands</b>									
1990	322	26	0.0816	68.41	(0.0027)	0.0844	322	27	349
1991	348	35	0.0993	73.31	0.0716	0.0277	349	10	359
1992	383	(2)	(0.0041)	76.96	0.0497	(0.0539)	359	(19)	339
1993	381	17	0.0435	80.33	0.0438	(0.0003)	339	(0)	339
1994	398	6	0.0161	89.05	0.1086	(0.0925)	339	(31)	308
1995	404	13	0.0327	77.62	(0.1284)	0.1611	308	50	357
1996	417	20	0.0481	82.11	0.0577	(0.0096)	357	(3)	354
1997	437	202	0.4609	85.61	0.0427	0.4182	354	148	502
1998	639	(445)	(0.6970)	89.49	0.0453	(0.7423)	502	(373)	129
1999	194	17	0.0857	93.25	0.0419	0.0438	129	6	135
2000	210	28	0.1351	92.89	(0.0038)	0.1389	135	19	154
2001	239	20	0.0858	94.10	0.0130	0.0728	154	11	165
2002	259	8	0.0307	95.84	0.0185	0.0122	165	2	167
2003	267	(3)	(0.0106)	98.80	0.0309	(0.0414)	167	(7)	160
2004	264	2	0.0069	102.73	0.0398	(0.0328)	160	(5)	155
2005	266	10	0.0375	93.35	(0.0913)	0.1288	155	20	175
2006	276	18	0.0664	97.81	0.0478	0.0186	175	3	178
2007	294	46	0.1546	102.29	0.0458	0.1089	178	19	197
2008	340	(17)	(0.0503)	110.62	0.0814	(0.1317)	197	(26)	171
2009	323	6	0.0190	114.05	0.0329	(0.0139)	171	(2)	169
2010	329	8	0.0234	119.21	0.0480	(0.0246)	169	(4)	165
2011	337	5	0.0134	124.65	0.0492	(0.0358)	165	(6)	159
2012	341	(341)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	159	(165)	(6)
	Wac(nomi)	Δ Wac(nom)	gWac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	Δ Wreal	Wreal(t+1)
<b>11. Portugal</b>									
1990	6031	675	0.1120	68.41	(0.0027)	0.1147	6031	692	6723
1991	6707	2786	0.4154	73.31	0.0716	0.3438	6723	2311	9035
1992	9493	(2546)	(0.2682)	76.96	0.0497	(0.3180)	9035	(2873)	6162
1993	6947	1603	0.2307	80.33	0.0438	0.1869	6162	1152	7314
1994	8549	2279	0.2666	89.05	0.1086	0.1580	7314	1155	8469
1995	10829	677	0.0625	77.62	(0.1284)	0.1909	8469	1617	10086
1996	11506	600	0.0521	82.11	0.0577	(0.0056)	10086	(56)	10029
1997	12106	18520	1.5298	85.61	0.0427	1.4871	10029	14915	24944
1998	30625	(30545)	(0.9974)	89.49	0.0453	(1.0427)	24944	(26010)	(1066)
1999	80	3	0.0433	93.25	0.0419	0.0013	(1066)	(1)	(1067)
2000	84	6	0.0737	92.89	(0.0038)	0.0776	(1067)	(83)	(1150)
2001	90	7	0.0812	94.10	0.0130	0.0681	(1150)	(78)	(1229)
2002	97	(1)	(0.0068)	95.84	0.0185	(0.0253)	(1229)	31	(1198)
2003	96	(1)	(0.0146)	98.80	0.0309	(0.0454)	(1198)	54	(1143)
2004	95	12	0.1237	102.73	0.0398	0.0839	(1143)	(96)	(1239)
2005	107	3	0.0285	93.35	(0.0913)	0.1198	(1239)	(148)	(1387)
2006	110	14	0.1241	97.81	0.0478	0.0763	(1387)	(106)	(1493)
2007	123	4	0.0292	102.29	0.0458	(0.0166)	(1493)	25	(1469)
2008	127	(10)	(0.0770)	110.62	0.0814	(0.1585)	(1469)	233	(1236)
2009	117	8	0.0646	114.05	0.0329	0.0317	(1236)	(39)	(1275)
2010	125	4	0.0342	119.21	0.0480	(0.0139)	(1275)	18	(1257)
2011	129	(10)	(0.0796)	124.65	0.0492	(0.1288)	(1257)	162	(1095)
2012	119	(119)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	(1095)	1138	42

## Appendix 4, HEU

Family IV: Table Euro-5 Nominal households' income, CPI, and real households' income

	Wac(nomi)	ΔWac(nom)	gWac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>12. Slovak</b>									
1995	411	77	0.1865	77.62	(0.1284)	0.3148	411	129	541
1996	488	35	0.0716	82.11	0.0577	0.0138	541	7	548
1997	523	66	0.1263	85.61	0.0427	0.0836	548	46	594
1998	589	39	0.0663	89.49	0.0453	0.0210	594	12	606
1999	628	67	0.1074	93.25	0.0419	0.0655	606	40	646
2000	695	74	0.1066	92.89	(0.0038)	0.1104	646	71	717
2001	769	66	0.0855	94.10	0.0130	0.0725	717	52	769
2002	835	79	0.0942	95.84	0.0185	0.0757	769	58	828
2003	914	93	0.1023	98.80	0.0309	0.0714	828	59	887
2004	1007	81	0.0801	102.73	0.0398	0.0404	887	36	923
2005	1088	133	0.1219	93.35	(0.0913)	0.2132	923	197	1119
2006	1221	68	0.0560	97.81	0.0478	0.0082	1119	9	1128
2007	1289	153	0.1187	102.29	0.0458	0.0729	1128	82	1211
2008	1442	(1394)	(0.9670)	110.62	0.0814	(1.0484)	1211	(1269)	(59)
2009	48	2	0.0497	114.05	0.0329	0.0168	(59)	(1)	(60)
2010	50	2	0.0324	119.21	0.0480	(0.0156)	(60)	1	(59)
2011	52	(0)	(0.0003)	124.65	0.0492	(0.0494)	(59)	3	(56)
2012	52	(52)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	(56)	58	2
<b>13. Slovenia</b>									
1995	1656	263	0.1591	77.62	(0.1284)	0.2874	1656	476	2132
1996	1919	362	0.1884	82.11	0.0577	0.1306	2132	278	2410
1997	2281	230	0.1010	85.61	0.0427	0.0583	2410	140	2551
1998	2511	333	0.1327	89.49	0.0453	0.0874	2551	223	2773
1999	2844	282	0.0993	93.25	0.0419	0.0573	2773	159	2932
2000	3126	353	0.1130	92.89	(0.0038)	0.1169	2932	343	3275
2001	3480	387	0.1112	94.10	0.0130	0.0982	3275	321	3597
2002	3867	342	0.0884	95.84	0.0185	0.0699	3597	251	3848
2003	4209	237	0.0564	98.80	0.0309	0.0255	3848	98	3946
2004	4446	202	0.0454	102.73	0.0398	0.0056	3946	22	3968
2005	4648	196	0.0422	93.35	(0.0913)	0.1335	3968	530	4498
2006	4844	(4823)	(0.9956)	97.81	0.0478	(1.0434)	4498	(4693)	(195)
2007	21.36	2.55	0.1193	102.29	0.0458	0.0735	(195)	(14.34)	(209)
2008	23.91	1.72	0.0719	110.62	0.0814	(0.0095)	(209)	1.99	(207)
2009	25.63	0.54	0.0209	114.05	0.0329	(0.0120)	(207)	2.50	(205)
2010	26.16	(0.18)	(0.0070)	119.21	0.0480	(0.0550)	(205)	11.27	(194)
2011	25.98	0.12	0.0048	124.65	0.0492	(0.0444)	(194)	8.60	(185)
2012	26.11	(26.11)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	(185)	192.29	7.17
<b>14. Spain</b>									
1990	34381	4384	0.1275	68.41	(0.0027)	0.1302	34381	4478	38859
1991	38764	5537	0.1428	73.31	0.0716	0.0712	38859	2767	41626
1992	44301	573	0.0129	76.96	0.0497	(0.0368)	41626	(1533)	40093
1993	44874	(5090)	(0.1134)	80.33	0.0438	(0.1572)	40093	(6304)	33789
1994	39784	6503	0.1635	89.05	0.1086	0.0549	33789	1853	35643
1995	46287	2410	0.0521	77.62	(0.1284)	0.1804	35643	6430	42073
1996	48697	3955	0.0812	82.11	0.0577	0.0235	42073	987	43061
1997	52651	81551	1.5489	85.61	0.0427	1.5062	43061	64857	107918
1998	134202	(133872)	(0.9975)	89.49	0.0453	(1.0429)	107918	(112546)	(4629)
1999	330	29	0.0872	93.25	0.0419	0.0452	(4629)	(209)	(4838)
2000	359	31	0.0851	92.89	(0.0038)	0.0889	(4838)	(430)	(5268)
2001	389	19	0.0489	94.10	0.0130	0.0359	(5268)	(189)	(5457)
2002	408	24	0.0600	95.84	0.0185	0.0415	(5457)	(227)	(5684)
2003	433	30	0.0695	98.80	0.0309	0.0387	(5684)	(220)	(5904)
2004	463	33	0.0715	102.73	0.0398	0.0318	(5904)	(188)	(6091)
2005	496	46	0.0927	93.35	(0.0913)	0.1840	(6091)	(1121)	(7212)
2006	542	74	0.1374	97.81	0.0478	0.0896	(7212)	(646)	(7859)
2007	616	90	0.1463	102.29	0.0458	0.1006	(7859)	(790)	(8649)
2008	706	(46)	(0.0655)	110.62	0.0814	(0.1469)	(8649)	1271	(7378)
2009	660	(13)	(0.0192)	114.05	0.0329	(0.0522)	(7378)	385	(6993)
2010	647	32	0.0487	119.21	0.0480	0.0007	(6993)	(5)	(6998)
2011	679	(23)	(0.0335)	124.65	0.0492	(0.0826)	(6998)	578	(6420)
2012	656	(656)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	(6420)	6668	249

## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family IV: Table E&EastE-1** Nominal households' income, CPI, and real households'

Wac(nomi) ΔWac(nor gWac(nom)			CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)	
<b>15 Europe except for Euro Area</b>									
1990	4095	749	0.1830	68.41	(0.0027)	0.1857	4095	760	4855
1991	4844	188	0.0389	73.31	0.0716	(0.0327)	4855	(159)	4696
1992	5032	24	0.0047	76.96	0.0497	(0.0450)	4696	(211)	4485
1993	5056	(12277)	(2.4281)	80.33	0.0438	(2.4719)	4485	(11086)	(6601)
1994	(7221)	19027	(2.6350)	89.05	0.1086	(2.7436)	(6601)	18111	11510
1995	11806	(18470)	(1.5645)	77.62	(0.1284)	(1.4361)	11510	(16530)	(5020)
1996	(6664)	23503	(3.5269)	82.11	0.0577	(3.5847)	(5020)	17994	12974
1997	16839	50326	2.9886	85.61	0.0427	2.9459	12974	38220	51194
1998	67165	7331	0.1092	89.49	0.0453	0.0638	51194	3266	54461
1999	74496	55139	0.7402	93.25	0.0419	0.6982	54461	38025	92486
2000	129636	58665	0.4525	92.89	(0.0038)	0.4564	92486	42209	134695
2001	188300	111246	0.5908	94.10	0.0130	0.5777	134695	77820	212515
2002	299547	107519	0.3589	95.84	0.0185	0.3404	212515	72347	284862
2003	407065	144713	0.3555	98.80	0.0309	0.3246	284862	92475	377337
2004	551778	68069	0.1234	102.73	0.0398	0.0836	377337	31542	408880
2005	619847	150721	0.2432	93.35	(0.0913)	0.3344	408880	136742	545622
2006	770568	83967	0.1090	97.81	0.0478	0.0612	545622	33381	579003
2007	854535	410292	0.4801	102.29	0.0458	0.4344	579003	251498	830501
2008	1264827	(205396)	(0.1624)	110.62	0.0814	(0.2438)	830501	(202502)	627999
2009	1059431	112273	0.1060	114.05	0.0329	0.0731	627999	45880	673879
2010	1171703	228193	0.1948	119.21	0.0480	0.1467	673879	98871	772750
2011	1399896	1501479	1.0726	124.65	0.0492	1.0234	772750	790840	1563591
2012	2901375	(2901375)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	1563591	(1624186)	(60595)
Wac(nomi) ΔWac(nor gWac(nom)			CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)	
<b>1. Denmark</b>									
1990	550	22	0.0409	68.41	(0.0027)	0.0437	550	24	574
1991	572	31	0.0539	73.31	0.0716	(0.0177)	574	(10)	563
1992	603	(12)	(0.0203)	76.96	0.0497	(0.0701)	563	(39)	524
1993	591	0	0.0002	80.33	0.0438	(0.0435)	524	(23)	501
1994	591	(51)	(0.0868)	89.05	0.1086	(0.1954)	501	(98)	403
1995	540	21	0.0386	77.62	(0.1284)	0.1669	403	67	470
1996	560	43	0.0776	82.11	0.0577	0.0199	470	9	480
1997	604	17	0.0289	85.61	0.0427	(0.0138)	480	(7)	473
1998	621	(13)	(0.0208)	89.49	0.0453	(0.0661)	473	(31)	442
1999	608	47	0.0776	93.25	0.0419	0.0357	442	16	458
2000	656	27	0.0410	92.89	(0.0038)	0.0449	458	21	478
2001	682	38	0.0560	94.10	0.0130	0.0429	478	21	499
2002	721	(14)	(0.0193)	95.84	0.0185	(0.0378)	499	(19)	480
2003	707	36	0.0505	98.80	0.0309	0.0196	480	9	489
2004	742	36	0.0482	102.73	0.0398	0.0084	489	4	493
2005	778	69	0.0889	93.35	(0.0913)	0.1802	493	89	582
2006	847	51	0.0597	97.81	0.0478	0.0119	582	7	589
2007	898	142	0.1578	102.29	0.0458	0.1121	589	66	655
2008	1040	(170)	(0.1631)	110.62	0.0814	(0.2446)	655	(160)	495
2009	870	127	0.1462	114.05	0.0329	0.1133	495	56	551
2010	997	19	0.0189	119.21	0.0480	(0.0292)	551	(16)	535
2011	1016	54	0.0531	124.65	0.0492	0.0039	535	2	537
2012	1070	(1070)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	537	(558)	(21)
Wac(nomi) ΔWac(nor gWac(nom)			CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)	
<b>2. Iceland</b>									
1990	239	51	0.2119	68.41	(0.0027)	0.2147	239	51	291
1991	290	(11)	(0.0386)	73.31	0.0716	(0.1102)	291	(32)	259
1992	279	4	0.0148	76.96	0.0497	(0.0349)	259	(9)	250
1993	283	29	0.1020	80.33	0.0438	0.0582	250	15	264
1994	312	(71)	(0.2281)	89.05	0.1086	(0.3367)	264	(89)	175
1995	241	7	0.0299	77.62	(0.1284)	0.1583	175	28	203
1996	248	32	0.1282	82.11	0.0577	0.0705	203	14	217
1997	280	57	0.2054	85.61	0.0427	0.1627	217	35	253
1998	337	9	0.0268	89.49	0.0453	(0.0186)	253	(5)	248
1999	346	(2)	(0.0058)	93.25	0.0419	(0.0477)	248	(12)	236
2000	344	101	0.2944	92.89	(0.0038)	0.2983	236	70	307
2001	446	47	0.1044	94.10	0.0130	0.0914	307	28	335
2002	492	(47)	(0.0958)	95.84	0.0185	(0.1143)	335	(38)	296
2003	445	52	0.1174	98.80	0.0309	0.0865	296	26	322
2004	497	14	0.0275	102.73	0.0398	(0.0123)	322	(4)	318
2005	511	89	0.1750	93.35	(0.0913)	0.2663	318	85	403
2006	601	55	0.0923	97.81	0.0478	0.0445	403	18	421
2007	656	233	0.3558	102.29	0.0458	0.3100	421	130	551
2008	890	(71)	(0.0793)	110.62	0.0814	(0.1608)	551	(89)	463
2009	819	(3)	(0.0038)	114.05	0.0329	(0.0367)	463	(17)	446
2010	816	70	0.0863	119.21	0.0480	0.0383	446	17	463
2011	886	146	0.1644	124.65	0.0492	0.1153	463	53	516
2012	1032	(1032)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	516	(536)	(20)

## Appendix 4, HEU

Family IV: Table E&EastE-2 Nominal households' income, CPI, and real households'

	Wac(nomi)	ΔWac(nong)	Wac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>3. Norway</b>									
1990	425	45	0.1071	68.41	(0.0027)	0.1098	425	47	471
1991	470	29	0.0621	73.31	0.0716	(0.0095)	471	(4)	467
1992	499	14	0.0272	76.96	0.0497	(0.0225)	467	(11)	456
1993	513	(4)	(0.0084)	80.33	0.0438	(0.0522)	456	(24)	433
1994	509	(75)	(0.1484)	89.05	0.1086	(0.2570)	433	(111)	321
1995	433	34	0.0783	77.62	(0.1284)	0.2066	321	66	388
1996	467	63	0.1354	82.11	0.0577	0.0776	388	30	418
1997	530	3	0.0051	85.61	0.0427	(0.0376)	418	(16)	402
1998	533	(81)	(0.1525)	89.49	0.0453	(0.1978)	402	(80)	323
1999	452	259	0.5740	93.25	0.0419	0.5321	323	172	494
2000	711	85	0.1189	92.89	(0.0038)	0.1227	494	61	555
2001	796	(22)	(0.0277)	94.10	0.0130	(0.0407)	555	(23)	532
2002	774	(23)	(0.0302)	95.84	0.0185	(0.0487)	532	(26)	506
2003	750	26	0.0345	98.80	0.0309	0.0036	506	2	508
2004	776	64	0.0828	102.73	0.0398	0.0431	508	22	530
2005	841	153	0.1823	93.35	(0.0913)	0.2736	530	145	675
2006	994	(54)	(0.0547)	97.81	0.0478	(0.1025)	675	(69)	606
2007	939	401	0.4269	102.29	0.0458	0.3811	606	231	837
2008	1340	(232)	(0.1733)	110.62	0.0814	(0.2547)	837	(213)	624
2009	1108	59	0.0531	114.05	0.0329	0.0202	624	13	636
2010	1167	127	0.1088	119.21	0.0480	0.0608	636	39	675
2011	1294	190	0.1468	124.65	0.0492	0.0977	675	66	741
2012	1484	(1484)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	741	(770)	(29)
<b>4. Sweden</b>									
1990	912	154	0.1690	68.41	(0.0027)	0.1718	912	157	1068
1991	1066	(18)	(0.0165)	73.31	0.0716	(0.0881)	1068	(94)	974
1992	1048	(79)	(0.0750)	76.96	0.0497	(0.1247)	974	(122)	853
1993	969	(84)	(0.0862)	80.33	0.0438	(0.1300)	853	(111)	742
1994	886	180	0.2030	89.05	0.1086	0.0944	742	70	812
1995	1066	(17)	(0.0163)	77.62	(0.1284)	0.1121	812	91	903
1996	1048	59	0.0566	82.11	0.0577	(0.0011)	903	(1)	902
1997	1108	8	0.0076	85.61	0.0427	(0.0351)	902	(32)	870
1998	1116	58	0.0516	89.49	0.0453	0.0063	870	5	875
1999	1174	89	0.0762	93.25	0.0419	0.0342	875	30	905
2000	1263	31	0.0243	92.89	(0.0038)	0.0281	905	25	931
2001	1294	67	0.0515	94.10	0.0130	0.0385	931	36	967
2002	1361	60	0.0444	95.84	0.0185	0.0259	967	25	992
2003	1421	54	0.0380	98.80	0.0309	0.0071	992	7	999
2004	1475	(5)	(0.0035)	102.73	0.0398	(0.0432)	999	(43)	956
2005	1470	55	0.0375	93.35	(0.0913)	0.1288	956	123	1079
2006	1525	147	0.0963	97.81	0.0478	0.0485	1079	52	1131
2007	1672	209	0.1251	102.29	0.0458	0.0794	1131	90	1221
2008	1881	(241)	(0.1283)	110.62	0.0814	(0.2097)	1221	(256)	965
2009	1640	171	0.1043	114.05	0.0329	0.0714	965	69	1034
2010	1811	157	0.0866	119.21	0.0480	0.0386	1034	40	1074
2011	1968	132	0.0671	124.65	0.0492	0.0179	1074	19	1093
2012	2100	(2100)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	1093	(1135)	(42)
<b>5. Switzerland</b>									
1990	207	30	0.1461	68.41	(0.0027)	0.1488	207	31	238
1991	238	15	0.0631	73.31	0.0716	(0.0086)	238	(2)	236
1992	253	5	0.0191	76.96	0.0497	(0.0306)	236	(7)	229
1993	257	(1)	(0.0040)	80.33	0.0438	(0.0478)	229	(11)	218
1994	256	3	0.0104	89.05	0.1086	(0.0982)	218	(21)	197
1995	259	1	0.0044	77.62	(0.1284)	0.1328	197	26	223
1996	260	7	0.0269	82.11	0.0577	(0.0308)	223	(7)	216
1997	267	4	0.0165	85.61	0.0427	(0.0262)	216	(6)	210
1998	272	(2)	(0.0060)	89.49	0.0453	(0.0514)	210	(11)	199
1999	270	14	0.0522	93.25	0.0419	0.0102	199	2	201
2000	284	18	0.0646	92.89	(0.0038)	0.0685	201	14	215
2001	302	5	0.0158	94.10	0.0130	0.0027	215	1	216
2002	307	(1)	(0.0048)	95.84	0.0185	(0.0233)	216	(5)	211
2003	306	6	0.0199	98.80	0.0309	(0.0110)	211	(2)	208
2004	312	(7)	(0.0222)	102.73	0.0398	(0.0619)	208	(13)	195
2005	305	(5)	(0.0164)	93.35	(0.0913)	0.0749	195	15	210
2006	300	3	0.0085	97.81	0.0478	(0.0393)	210	(8)	202
2007	302	34	0.1130	102.29	0.0458	0.0672	202	14	215
2008	337	5	0.0163	110.62	0.0814	(0.0651)	215	(14)	201
2009	342	6	0.0188	114.05	0.0329	(0.0141)	201	(3)	199
2010	348	11	0.0327	119.21	0.0480	(0.0153)	199	(3)	196
2011	360	0	0.0000	124.65	0.0492	(0.0492)	196	(10)	186
2012	360	(360)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	186	(193)	(7)

## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family IV: Table E&EastE-3** Nominal households' income, CPI, and real households'

	Wac(nomi)	ΔWac(nor)	gWac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>6. the UK</b>									
1990	398	13	0.0314	68.41	(0.0027)	0.0342	398	14	412
1991	411	1	0.0016	73.31	0.0716	(0.0700)	412	(29)	383
1992	412	18	0.0430	76.96	0.0497	(0.0067)	383	(3)	381
1993	429	20	0.0466	80.33	0.0438	0.0028	381	1	382
1994	449	(16)	(0.0363)	89.05	0.1086	(0.1449)	382	(55)	326
1995	433	17	0.0394	77.62	(0.1284)	0.1678	326	55	381
1996	450	57	0.1258	82.11	0.0577	0.0681	381	26	407
1997	507	33	0.0652	85.61	0.0427	0.0225	407	9	416
1998	540	29	0.0541	89.49	0.0453	0.0088	416	4	420
1999	569	28	0.0493	93.25	0.0419	0.0074	420	3	423
2000	597	17	0.0284	92.89	(0.0038)	0.0322	423	14	437
2001	614	20	0.0319	94.10	0.0130	0.0188	437	8	445
2002	633	45	0.0709	95.84	0.0185	0.0524	445	23	468
2003	678	48	0.0705	98.80	0.0309	0.0396	468	19	487
2004	726	6	0.0087	102.73	0.0398	(0.0311)	487	(15)	472
2005	733	54	0.0742	93.35	(0.0913)	0.1655	472	78	550
2006	787	104	0.1319	97.81	0.0478	0.0841	550	46	596
2007	891	70	0.0781	102.29	0.0458	0.0324	596	19	615
2008	960	(162)	(0.1690)	110.62	0.0814	(0.2505)	615	(154)	461
2009	798	78	0.0976	114.05	0.0329	0.0647	461	30	491
2010	876	58	0.0667	119.21	0.0480	0.0186	491	9	500
2011	934	16	0.0174	124.65	0.0492	(0.0318)	500	(16)	484
2012	950	(950)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	484	(503)	(19)
	Wac(nomi)	ΔWac(nor)	gWac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>1. Bulgaria</b>									
1995	665	662	0.9957	77.62	(0.1284)	1.1241	665	748	1413
1996	1328	11941	8.9945	82.11	0.0577	8.9368	1413	12627	14040
1997	13269	4129	0.3112	85.61	0.0427	0.2685	14040	3770	17810
1998	17398	(431)	(0.0248)	89.49	0.0453	(0.0701)	17810	(1249)	16561
1999	16967	2670	0.1574	93.25	0.0419	0.1155	16561	1912	18473
2000	19637	2165	0.1103	92.89	(0.0038)	0.1141	18473	2108	20581
2001	21802	(314)	(0.0144)	94.10	0.0130	(0.0275)	20581	(565)	20016
2002	21488	1660	0.0773	95.84	0.0185	0.0588	20016	1176	21192
2003	23148	3738	0.1615	98.80	0.0309	0.1306	21192	2768	23960
2004	26886	1670	0.0621	102.73	0.0398	0.0224	23960	536	24495
2005	28556	5234	0.1833	93.35	(0.0913)	0.2745	24495	6725	31221
2006	33790	1923	0.0569	97.81	0.0478	0.0091	31221	285	31505
2007	35713	14176	0.3970	102.29	0.0458	0.3512	31505	11064	42570
2008	49889	2449	0.0491	110.62	0.0814	(0.0324)	42570	(1377)	41192
2009	52338	1650	0.0315	114.05	0.0329	(0.0014)	41192	(57)	41135
2010	53988	0	0.0000	119.21	0.0480	(0.0480)	41135	(1976)	39159
2011	53988	0	0.0000	124.65	0.0492	(0.0492)	39159	(1925)	37234
2012	53988	(53988)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	37234	(38677)	(1443)
	Wac(nomi)	ΔWac(nor)	gWac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>2. Czech Republic</b>									
1995	932	166	0.1784	77.62	(0.1284)	0.3068	932	286	1217
1996	1098	160	0.1461	82.11	0.0577	0.0883	1217	108	1325
1997	1258	71	0.0564	85.61	0.0427	0.0137	1325	18	1343
1998	1329	112	0.0840	89.49	0.0453	0.0387	1343	52	1395
1999	1441	55	0.0384	93.25	0.0419	(0.0035)	1395	(5)	1390
2000	1496	111	0.0743	92.89	(0.0038)	0.0782	1390	109	1499
2001	1607	113	0.0703	94.10	0.0130	0.0573	1499	86	1585
2002	1720	134	0.0777	95.84	0.0185	0.0591	1585	94	1678
2003	1854	78	0.0421	98.80	0.0309	0.0112	1678	19	1697
2004	1932	17	0.0089	102.73	0.0398	(0.0309)	1697	(52)	1645
2005	1949	74	0.0381	93.35	(0.0913)	0.1294	1645	213	1858
2006	2024	100	0.0496	97.81	0.0478	0.0018	1858	3	1861
2007	2124	207	0.0975	102.29	0.0458	0.0517	1861	96	1957
2008	2331	189	0.0810	110.62	0.0814	(0.0004)	1957	(1)	1956
2009	2520	45	0.0177	114.05	0.0329	(0.0153)	1956	(30)	1927
2010	2564	0	0.0000	119.21	0.0480	(0.0480)	1927	(93)	1834
2011	2564	0	0.0000	124.65	0.0492	(0.0492)	1834	(90)	1744
2012	2564	(2564)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	1744	(1812)	(68)

## Appendix 4, HEU

Family IV: Table E&EastE-4 Nominal households' income, CPI, and real households'

	Wac(nomi)	ΔWac(nong	Wac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>3. Hungary</b>									
1990	1209	444	0.3673	68.41	(0.0027)	0.3701	1209	448	1657
1991	1654	157	0.0951	73.31	0.0716	0.0235	1657	39	1696
1992	1811	157	0.0865	76.96	0.0497	0.0367	1696	62	1758
1993	1967	396	0.2013	80.33	0.0438	0.1575	1758	277	2035
1994	2363	1069	0.4522	89.05	0.1086	0.3436	2035	699	2734
1995	3432	498	0.1452	77.62	(0.1284)	0.2735	2734	748	3482
1996	3930	1149	0.2924	82.11	0.0577	0.2347	3482	817	4299
1997	5080	1376	0.2709	85.61	0.0427	0.2282	4299	981	5280
1998	6456	546	0.0846	89.49	0.0453	0.0392	5280	207	5487
1999	7002	1800	0.2570	93.25	0.0419	0.2151	5487	1180	6667
2000	8801	1459	0.1657	92.89	(0.0038)	0.1696	6667	1131	7798
2001	10260	2020	0.1969	94.10	0.0130	0.1839	7798	1434	9232
2002	12280	1687	0.1373	95.84	0.0185	0.1188	9232	1097	10329
2003	13967	1673	0.1198	98.80	0.0309	0.0889	10329	918	11247
2004	15639	776	0.0496	102.73	0.0398	0.0098	11247	111	11358
2005	16415	1444	0.0880	93.35	(0.0913)	0.1792	11358	2036	13393
2006	17859	980	0.0549	97.81	0.0478	0.0071	13393	95	13488
2007	18839	3128	0.1660	102.29	0.0458	0.1202	13488	1622	15110
2008	21967	(2283)	(0.1039)	110.62	0.0814	(0.1854)	15110	(2801)	12309
2009	19683	1362	0.0692	114.05	0.0329	0.0363	12309	446	12755
2010	21045	0	0.0000	119.21	0.0480	(0.0480)	12755	(613)	12142
2011	21045	0	0.0000	124.65	0.0492	(0.0492)	12142	(597)	11546
2012	21045	(21045)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	11546	(11993)	(447)
	Wac(nomi)	ΔWac(nong	Wac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>4. Latvia</b>									
1995	1250	301	0.2405	77.62	(0.1284)	0.3689	1250	461	1711
1996	1551	357	0.2301	82.11	0.0577	0.1724	1711	295	2006
1997	1908	81	0.0425	85.61	0.0427	(0.0002)	2006	(0)	2006
1998	1989	180	0.0907	89.49	0.0453	0.0454	2006	91	2097
1999	2169	438	0.2020	93.25	0.0419	0.1601	2097	336	2433
2000	2607	320	0.1226	92.89	(0.0038)	0.1265	2433	308	2740
2001	2927	355	0.1211	94.10	0.0130	0.1081	2740	296	3036
2002	3282	401	0.1223	95.84	0.0185	0.1038	3036	315	3351
2003	3683	800	0.2173	98.80	0.0309	0.1864	3351	625	3976
2004	4483	1004	0.2240	102.73	0.0398	0.1843	3976	733	4709
2005	5488	1597	0.2911	93.35	(0.0913)	0.3824	4709	1801	6509
2006	7085	2712	0.3828	97.81	0.0478	0.3350	6509	2181	8690
2007	9797	359	0.0366	102.29	0.0458	(0.0092)	8690	(80)	8610
2008	10156	(3541)	(0.3487)	110.62	0.0814	(0.4301)	8610	(3704)	4907
2009	6615	683	0.1033	114.05	0.0329	0.0704	4907	345	5252
2010	7298	(1)	(0.0001)	119.21	0.0480	(0.0482)	5252	(253)	4999
2011	7297	(1)	(0.0001)	124.65	0.0492	(0.0493)	4999	(246)	4753
2012	7296	(7296)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	4753	(4937)	(184)
	Wac(nomi)	ΔWac(nong	Wac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>5. Poland</b>									
1990	16	16	1.0215	68.41	(0.0027)	1.0243	16	16	32
1991	32	20	0.6253	73.31	0.0716	0.5536	32	18	50
1992	52	19	0.3589	76.96	0.0497	0.3092	50	15	65
1993	71	(22)	(0.3141)	80.33	0.0438	(0.3579)	65	(23)	42
1994	49	137	2.8184	89.05	0.1086	2.7098	42	114	156
1995	186	60	0.3225	77.62	(0.1284)	0.4508	156	70	226
1996	246	79	0.3227	82.11	0.0577	0.2650	226	60	286
1997	325	86	0.2634	85.61	0.0427	0.2207	286	63	349
1998	411	38	0.0925	89.49	0.0453	0.0472	349	16	366
1999	449	99	0.2217	93.25	0.0419	0.1798	366	66	431
2000	548	28	0.0512	92.89	(0.0038)	0.0551	431	24	455
2001	576	5	0.0081	94.10	0.0130	(0.0049)	455	(2)	453
2002	581	(9)	(0.0148)	95.84	0.0185	(0.0333)	453	(15)	438
2003	572	92	0.1612	98.80	0.0309	0.1303	438	57	495
2004	664	32	0.0488	102.73	0.0398	0.0090	495	4	499
2005	697	25	0.0361	93.35	(0.0913)	0.1274	499	64	563
2006	722	103	0.1432	97.81	0.0478	0.0954	563	54	617
2007	825	109	0.1316	102.29	0.0458	0.0859	617	53	669
2008	934	53	0.0566	110.62	0.0814	(0.0248)	669	(17)	653
2009	987	117	0.1186	114.05	0.0329	0.0856	653	56	709
2010	1104	0	0.0000	119.21	0.0480	(0.0480)	709	(34)	675
2011	1104	0	0.0000	124.65	0.0492	(0.0492)	675	(33)	642
2012	1104	(1104)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	642	(666)	(25)



## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family IV: Table E&EastE-5** Nominal households' income, CPI, and real households'

	Wac(nomi)	ΔWac(nor)	gWac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>6. Romania</b>									
1995	6062	3048	0.5028	77.62	(0.1284)	0.6312	6062	3826	9889
1996	9110	11601	1.2734	82.11	0.0577	1.2156	9889	12021	21910
1997	20712	8999	0.4345	85.61	0.0427	0.3918	21910	8583	30493
1998	29710	14222	0.4787	89.49	0.0453	0.4333	30493	13214	43707
1999	43932	18694	0.4255	93.25	0.0419	0.3836	43707	16765	60472
2000	62626	28336	0.4525	92.89	(0.0038)	0.4563	60472	27594	88066
2001	90962	26941	0.2962	94.10	0.0130	0.2831	88066	24934	113000
2002	117902	36022	0.3055	95.84	0.0185	0.2870	113000	32433	145433
2003	153924	38078	0.2474	98.80	0.0309	0.2165	145433	31488	176921
2004	192003	32325	0.1684	102.73	0.0398	0.1286	176921	22750	199671
2005	224328	44093	0.1966	93.35	(0.0913)	0.2878	199671	57472	257142
2006	268421	54948	0.2047	97.81	0.0478	0.1569	257142	40351	297493
2007	323370	75918	0.2348	102.29	0.0458	0.1890	297493	56227	353720
2008	399288	(13840)	(0.0347)	110.62	0.0814	(0.1161)	353720	(41067)	312653
2009	385448	17955	0.0466	114.05	0.0329	0.0137	312653	4273	316926
2010	403404	0	0.0000	119.21	0.0480	(0.0480)	316926	(15223)	301702
2011	403404	0	0.0000	124.65	0.0492	(0.0492)	301702	(14830)	286872
2012	403404	(403404)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	286872	(297990)	(11117)
<b>7. Russia</b>									
1995	1145	467	0.4077	77.62	(0.1284)	0.5361	1145	614	1759
1996	1612	299	0.1857	82.11	0.0577	0.1279	1759	225	1984
1997	1911	190	0.0993	85.61	0.0427	0.0566	1984	112	2096
1998	2101	1670	0.7950	89.49	0.0453	0.7497	2096	1572	3668
1999	3771	854	0.2265	93.25	0.0419	0.1846	3668	677	4345
2000	4626	1404	0.3035	92.89	(0.0038)	0.3074	4345	1335	5680
2001	6030	1486	0.2465	94.10	0.0130	0.2335	5680	1326	7006
2002	7516	1644	0.2187	95.84	0.0185	0.2002	7006	1403	8409
2003	9160	2495	0.2723	98.80	0.0309	0.2415	8409	2031	10439
2004	11654	3019	0.2591	102.73	0.0398	0.2193	10439	2289	12729
2005	14674	3441	0.2345	93.35	(0.0913)	0.3258	12729	4147	16875
2006	18115	4284	0.2365	97.81	0.0478	0.1887	16875	3184	20060
2007	22399	5791	0.2586	102.29	0.0458	0.2128	20060	4268	24328
2008	28190	478	0.0169	110.62	0.0814	(0.0645)	24328	(1569)	22759
2009	28667	713	0.0249	114.05	0.0329	(0.0080)	22759	(183)	22576
2010	29381	2636	0.0897	119.21	0.0480	0.0417	22576	941	23517
2011	32017	2759	0.0862	124.65	0.0492	0.0370	23517	870	24388
2012	34776	(34776)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	24388	(25333)	(945)
<b>8. Turkey</b>									
1990	77	1	0.0082	68.41	(0.0027)	0.0110	77	1	78
1991	78	(29)	(0.3726)	73.31	0.0716	(0.4442)	78	(35)	43
1992	49	(194)	(3.9709)	76.96	0.0497	(4.0207)	43	(175)	(131)
1993	(145)	(51)	0.3491	80.33	0.0438	0.3053	(131)	(40)	(171)
1994	(196)	(7)	0.0378	89.05	0.1086	(0.0708)	(171)	12	(159)
1995	(203)	(837)	4.1153	77.62	(0.1284)	4.2437	(159)	(675)	(835)
1996	(1041)	(13625)	13.0920	82.11	0.0577	13.0342	(835)	(10879)	(11714)
1997	(14666)	38643	(2.6349)	85.61	0.0427	(2.6776)	(11714)	31365	19651
1998	23977	1896	0.0791	89.49	0.0453	0.0337	19651	663	20314
1999	25874	39160	1.5135	93.25	0.0419	1.4716	20314	29894	50207
2000	65034	25454	0.3914	92.89	(0.0038)	0.3953	50207	19845	70052
2001	90488	92839	1.0260	94.10	0.0130	1.0129	70052	70958	141011
2002	183327	78501	0.4282	95.84	0.0185	0.4097	141011	57772	198782
2003	261828	94868	0.3623	98.80	0.0309	0.3315	198782	65888	264670
2004	356696	51742	0.1451	102.73	0.0398	0.1053	264670	27866	292537
2005	408438	110491	0.2705	93.35	(0.0913)	0.3618	292537	105838	398375
2006	518928	39259	0.0757	97.81	0.0478	0.0279	398375	11101	409476
2007	558188	186998	0.3350	102.29	0.0458	0.2892	409476	118436	527912
2008	745185	(154682)	(0.2076)	110.62	0.0814	(0.2890)	527912	(152574)	375337
2009	590503	66267	0.1122	114.05	0.0329	0.0793	375337	29766	405103
2010	656771	250688	0.3817	119.21	0.0480	0.3337	405103	135168	540272
2011	907459	1498936	1.6518	124.65	0.0492	1.6026	540272	865861	1406133
2012	2406395	(2406395)	(1.0000)	129.04	0.0388	(1.0388)	1406133	(1460626)	(54493)

## Appendix 4, HEU

Family IV: Table Rest-1 Nominal households' income, CPI, and real households'

	Wac(nomi)	ΔWac(nor)	gWac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>1. Argentina</b>									
1990	43	55	1.2838	68.41	(0.0027)	1.2865	43	55	97
1991	97	21	0.2209	73.31	0.0716	0.1493	97	15	112
1992	119	68	0.5766	76.96	0.0497	0.5268	112	59	171
1993	187	16	0.0870	80.33	0.0438	0.0432	171	7	178
1994	203	3	0.0154	89.05	0.1086	(0.0932)	178	(17)	161
1995	206	13	0.0611	77.62	(0.1284)	0.1894	161	31	192
1996	219	17	0.0761	82.11	0.0577	0.0183	192	4	195
1997	236	6	0.0242	85.61	0.0427	(0.0185)	195	(4)	192
1998	241	(16)	(0.0671)	89.49	0.0453	(0.1124)	192	(22)	170
1999	225	2	0.0100	93.25	0.0419	(0.0319)	170	(5)	165
2000	227	(12)	(0.0515)	92.89	(0.0038)	(0.0477)	165	(8)	157
2001	216	34	0.1582	94.10	0.0130	0.1452	157	23	180
2002	250	50	0.2012	95.84	0.0185	0.1827	180	33	213
2003	300	51	0.1703	98.80	0.0309	0.1394	213	30	242
2004	351	48	0.1378	102.73	0.0398	0.0981	242	24	266
2005	399	63	0.1580	93.35	(0.0913)	0.2493	266	66	332
2006	463	110	0.2385	97.81	0.0478	0.1907	332	63	396
2007	573	142	0.2485	102.29	0.0458	0.2027	396	80	476
2008	715	87	0.1218	110.62	0.0814	0.0404	476	19	495
2009	802	181	0.2251	114.05	0.0329	0.1922	495	95	590
2010	983	252	0.2566	119.21	0.0480	0.2085	590	123	713
2011	1235	307	0.2485	124.65	0.0492	0.1993	713	142	856
2012									
<b>2. Bolivia</b>									
1990	11641	2767	0.2377	68.41	(0.0027)	0.2405	11641	2799	14441
1991	14409	2114	0.1467	73.31	0.0716	0.0751	14441	1085	15525
1992	16523	1820	0.1102	76.96	0.0497	0.0604	15525	938	16463
1993	18343	2438	0.1329	80.33	0.0438	0.0891	16463	1467	17931
1994	20782	3506	0.1687	89.05	0.1086	0.0601	17931	1078	19008
1995	24288	4011	0.1651	77.62	(0.1284)	0.2935	19008	5579	24587
1996	28298	3094	0.1093	82.11	0.0577	0.0516	24587	1268	25856
1997	31392	3889	0.1239	85.61	0.0427	0.0812	25856	2099	27955
1998	35281	905	0.0257	89.49	0.0453	(0.0197)	27955	(551)	27404
1999	36186	2876	0.0795	93.25	0.0419	0.0375	27404	1029	28433
2000	39063	1395	0.0357	92.89	(0.0038)	0.0396	28433	1125	29558
2001	40457	2236	0.0553	94.10	0.0130	0.0422	29558	1248	30805
2002	42693	3985	0.0933	95.84	0.0185	0.0748	30805	2306	33111
2003	46678	5707	0.1223	98.80	0.0309	0.0914	33111	3026	36137
2004	52385	5368	0.1025	102.73	0.0398	0.0627	36137	2266	38403
2005	57753	9785	0.1694	93.35	(0.0913)	0.2607	38403	10012	48415
2006	67539	8347	0.1236	97.81	0.0478	0.0758	48415	3670	52084
2007	75885	12185	0.1606	102.29	0.0458	0.1148	52084	5979	58063
2008	88070	(87979)	(0.9990)	110.62	0.0814	(1.0804)	58063	(62732)	(4669)
2009	91	10	0.1126	114.05	0.0329	0.0797	(4669)	(372)	(5041)
2010	101	20	0.1951	119.21	0.0480	0.1470	(5041)	(741)	(5782)
2011	121	13	0.1107	124.65	0.0492	0.0616	(5782)	(356)	(6138)
2012									
<b>3. Brazil</b>									
1990	9	37.11	4.2381	68.41	(0.0027)	4.2409	8.76	37.13	45.89
1991	46	2.76	0.0601	73.31	0.0716	(0.0115)	45.89	(0.53)	45.36
1992	49	(37.97)	(0.7809)	76.96	0.0497	(0.8307)	45.36	(37.68)	7.68
1993	11	15.65	1.4695	80.33	0.0438	1.4258	7.68	10.95	18.63
1994	26	(20.85)	(0.7927)	89.05	0.1086	(0.9013)	18.63	(16.79)	1.84
1995	5	1.06	0.1941	77.62	(0.1284)	0.3224	1.84	0.59	2.43
1996	7	0.77	0.1179	82.11	0.0577	0.0602	2.43	0.15	2.58
1997	7	0.32	0.0440	85.61	0.0427	0.0013	2.58	0.00	2.58
1998	8	0.76	0.1006	89.49	0.0453	0.0553	2.58	0.14	2.72
1999	8	0.75	0.0898	93.25	0.0419	0.0479	2.72	0.13	2.86
2000	9	0.61	0.0667	92.89	(0.0038)	0.0705	2.86	0.20	3.06
2001	10	1.40	0.1441	94.10	0.0130	0.1310	3.06	0.40	3.46
2002	11	1.79	0.1608	95.84	0.0185	0.1423	3.46	0.49	3.95
2003	13	1.88	0.1458	98.80	0.0309	0.1150	3.95	0.45	4.40
2004	15	1.61	0.1089	102.73	0.0398	0.0691	4.40	0.30	4.71
2005	16	1.69	0.1027	93.35	(0.0913)	0.1940	4.71	0.91	5.62
2006	18	2.22	0.1225	97.81	0.0478	0.0747	5.62	0.42	6.04
2007	20	2.79	0.1374	102.29	0.0458	0.0916	6.04	0.55	6.59
2008	23	1.44	0.0624	110.62	0.0814	(0.0190)	6.59	(0.13)	6.47
2009	25	4.21	0.1713	114.05	0.0329	0.1384	6.47	0.90	7.36
2010	29	2.83	0.0985	119.21	0.0480	0.0505	7.36	0.37	7.74
2011	32	1.33	0.0420	124.65	0.0492	(0.0072)	7.74	(0.06)	7.68
2012									

## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family IV: Table Rest-2** Nominal households' income, CPI, and real households'

	Wac(nomi)	ΔWac(nor)	gWac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>4. Chile</b>									
1990	5917	2144	0.3623	68.41	(0.0027)	0.3651	5917	2160	8078
1991	8062	2179	0.2703	73.31	0.0716	0.1987	8078	1605	9682
1992	10240	1671	0.1631	76.96	0.0497	0.1134	9682	1098	10780
1993	11911	1159	0.0973	80.33	0.0438	0.0535	10780	577	11357
1994	13070	4985	0.3814	89.05	0.1086	0.2728	11357	3098	14456
1995	18055	1890	0.1047	77.62	(0.1284)	0.2330	14456	3368	17824
1996	19945	2365	0.1186	82.11	0.0577	0.0608	17824	1084	18908
1997	22310	1716	0.0769	85.61	0.0427	0.0342	18908	647	19555
1998	24026	506	0.0211	89.49	0.0453	(0.0243)	19555	(475)	19081
1999	24532	2550	0.1040	93.25	0.0419	0.0620	19081	1183	20264
2000	27083	1507	0.0557	92.89	(0.0038)	0.0595	20264	1206	21470
2001	28590	1590	0.0556	94.10	0.0130	0.0426	21470	914	22384
2002	30180	3575	0.1184	95.84	0.0185	0.0999	22384	2237	24621
2003	33755	847	0.0251	98.80	0.0309	(0.0058)	24621	(142)	24479
2004	34602	2778	0.0803	102.73	0.0398	0.0405	24479	992	25470
2005	37380	(762)	(0.0204)	93.35	(0.0913)	0.0709	25470	1806	27276
2006	36618	4663	0.1274	97.81	0.0478	0.0796	27276	2170	29446
2007	41281	9100	0.2204	102.29	0.0458	0.1747	29446	5143	34589
2008	50381	11632	0.2309	110.62	0.0814	0.1494	34589	5169	39758
2009	62013	9211	0.1485	114.05	0.0329	0.1156	39758	4597	44355
2010	71224	10789	0.1515	119.21	0.0480	0.1034	44355	4588	48944
2011	82013	8629	0.1052	124.65	0.0492	0.0561	48944	2744	51688
2012									
	Wac(nomi)	ΔWac(nor)	gWac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>5. Colombia</b>									
1990	15	4	0.2744	68.41	(0.0027)	0.2771	15	4.26	20
1991	20	6	0.3076	73.31	0.0716	0.2360	20	4.63	24
1992	26	8	0.2953	76.96	0.0497	0.2456	24	5.95	30
1993	33	19	0.5837	80.33	0.0438	0.5399	30	16.30	46
1994	53	12	0.2199	89.05	0.1086	0.1113	46	5.17	52
1995	64	13	0.2065	77.62	(0.1284)	0.3348	52	17.30	69
1996	77	15	0.1882	82.11	0.0577	0.1304	69	9.00	78
1997	92	12	0.1276	85.61	0.0427	0.0849	78	6.62	85
1998	104	7	0.0720	89.49	0.0453	0.0267	85	2.26	87
1999	111	23	0.2081	93.25	0.0419	0.1662	87	14.43	101
2000	134	7	0.0530	92.89	(0.0038)	0.0568	101	5.75	107
2001	141	12	0.0850	94.10	0.0130	0.0719	107	7.70	115
2002	153	27	0.1768	95.84	0.0185	0.1582	115	18.16	133
2003	180	30	0.1662	98.80	0.0309	0.1354	133	17.99	151
2004	210	28	0.1319	102.73	0.0398	0.0922	151	13.91	165
2005	238	37	0.1557	93.35	(0.0913)	0.2470	165	40.70	205
2006	275	36	0.1325	97.81	0.0478	0.0847	205	17.41	223
2007	311	34	0.1094	102.29	0.0458	0.0637	223	14.19	237
2008	346	20	0.0587	110.62	0.0814	(0.0228)	237	(5.40)	232
2009	366	31	0.0840	114.05	0.0329	0.0511	232	11.84	244
2010	397	51	0.1288	119.21	0.0480	0.0808	244	19.68	263
2011	448	35	0.0779	124.65	0.0492	0.0288	263	7.57	271
2012									
	Wac(nomi)	ΔWac(nor)	gWac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>6. Paraguay</b>									
1990	4.06	1.36	0.3346	68.41	(0.0027)	0.3374	4.06	1.37	5.43
1991	5.42	1.06	0.1958	73.31	0.0716	0.1242	5.43	0.67	6.11
1992	6.48	1.56	0.2409	76.96	0.0497	0.1912	6.11	1.17	7.27
1993	8.04	1.86	0.2309	80.33	0.0438	0.1871	7.27	1.36	8.63
1994	9.90	1.83	0.1846	89.05	0.1086	0.0760	8.63	0.66	9.29
1995	11.73	1.41	0.1200	77.62	(0.1284)	0.2484	9.29	2.31	11.60
1996	13.13	0.70	0.0533	82.11	0.0577	(0.0044)	11.60	(0.05)	11.55
1997	13.83	0.31	0.0221	85.61	0.0427	(0.0206)	11.55	(0.24)	11.31
1998	14.14	0.98	0.0690	89.49	0.0453	0.0237	11.31	0.27	11.57
1999	15.12	1.05	0.0693	93.25	0.0419	0.0274	11.57	0.32	11.89
2000	16.16	1.41	0.0871	92.89	(0.0038)	0.0909	11.89	1.08	12.97
2001	17.57	1.37	0.0777	94.10	0.0130	0.0646	12.97	0.84	13.81
2002	18.94	4.12	0.2176	95.84	0.0185	0.1991	13.81	2.75	16.56
2003	23.06	7.54	0.3269	98.80	0.0309	0.2960	16.56	4.90	21.46
2004	30.60	3.54	0.1158	102.73	0.0398	0.0760	21.46	1.63	23.10
2005	34.14	4.53	0.1328	93.35	(0.0913)	0.2241	23.10	5.18	28.27
2006	38.67	6.85	0.1770	97.81	0.0478	0.1293	28.27	3.65	31.93
2007	45.52	8.99	0.1974	102.29	0.0458	0.1516	31.93	4.84	36.77
2008	54.50	3.35	0.0614	110.62	0.0814	(0.0200)	36.77	(0.74)	36.03
2009	57.85	16.47	0.2848	114.05	0.0329	0.2518	36.03	9.07	45.11
2010	74.33	9.41	0.1266	119.21	0.0480	0.0785	45.11	3.54	48.65
2011	83.73	(17.09)	(0.2041)	124.65	0.0492	(0.2533)	48.65	(12.32)	36.33
2012									

## Appendix 4, HEU

Family IV: Table Rest-3 Nominal households' income, CPI, and real households'

	Wac(nomi)	ΔWac(nong)	gWac(non)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>7. Peru</b>									
1990	0.77	20.91	27.1151	68.41	(0.0027)	27.1179	0.77	20.92	22
1991	22	14.29	0.6588	73.31	0.0716	0.5871	22	12.73	34
1992	36	20.56	0.5716	76.96	0.0497	0.5218	34	17.96	52
1993	57	25.08	0.4437	80.33	0.0438	0.3999	52	20.95	73
1994	82	18.21	0.2231	89.05	0.1086	0.1145	73	8.40	82
1995	100	12.51	0.1254	77.62	(0.1284)	0.2537	82	20.74	102
1996	112	17.24	0.1535	82.11	0.0577	0.0957	102	9.81	112
1997	130	6.52	0.0503	85.61	0.0427	0.0076	112	0.85	113
1998	136	6.81	0.0500	89.49	0.0453	0.0047	113	0.53	114
1999	143	9.09	0.0636	93.25	0.0419	0.0217	114	2.46	116
2000	152	1.12	0.0074	92.89	(0.0038)	0.0112	116	1.30	117
2001	153	9.44	0.0617	94.10	0.0130	0.0486	117	5.71	123
2002	163	10.95	0.0674	95.84	0.0185	0.0489	123	6.02	129
2003	174	20.72	0.1194	98.80	0.0309	0.0886	129	11.44	141
2004	194	14.48	0.0746	102.73	0.0398	0.0348	141	4.89	145
2005	209	6.71	0.0322	93.35	(0.0913)	0.1234	145	17.96	163
2006	215	18.61	0.0864	97.81	0.0478	0.0386	163	6.31	170
2007	234	42.93	0.1835	102.29	0.0458	0.1377	170	23.37	193
2008	277	25.31	0.0914	110.62	0.0814	0.0099	193	1.92	195
2009	302	14.53	0.0481	114.05	0.0329	0.0151	195	2.95	198
2010	317	13.83	0.0437	119.21	0.0480	(0.0044)	198	(0.87)	197
2011	331	29.29	0.0886	124.65	0.0492	0.0394	197	7.77	205
2012									
	Wac(nomi)	ΔWac(nong)	gWac(non)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>8. Iran</b>									
1990	25312	8026	0.3171	68.41	(0.0027)	0.3198	25312	8095	33407
1991	33338	12257	0.3677	73.31	0.0716	0.2960	33407	9890	43297
1992	45595	15382	0.3374	76.96	0.0497	0.2876	43297	12453	55750
1993	60977	22872	0.3751	80.33	0.0438	0.3313	55750	18469	74220
1994	83849	33528	0.3999	89.05	0.1086	0.2913	74220	21617	95837
1995	117377	31655	0.2697	77.62	(0.1284)	0.3980	95837	38147	133984
1996	149032	29543	0.1982	82.11	0.0577	0.1405	133984	18823	152807
1997	178576	43072	0.2412	85.61	0.0427	0.1985	152807	30332	183139
1998	221648	57647	0.2601	89.49	0.0453	0.2147	183139	39327	222466
1999	279295	75966	0.2720	93.25	0.0419	0.2301	222466	51180	273645
2000	355261	58724	0.1653	92.89	(0.0038)	0.1691	273645	46287	319932
2001	413986	130767	0.3159	94.10	0.0130	0.3028	319932	96885	416817
2002	544753	112081	0.2057	95.84	0.0185	0.1872	416817	78046	494863
2003	656834	195703	0.2979	98.80	0.0309	0.2671	494863	132166	627029
2004	852537	198996	0.2334	102.73	0.0398	0.1936	627029	121421	748450
2005	1051533	207313	0.1972	93.35	(0.0913)	0.2884	748450	215873	964323
2006	1258846	230675	0.1832	97.81	0.0478	0.1355	964323	130622	1094945
2007	1489521	318704	0.2140	102.29	0.0458	0.1682	1094945	184162	1279106
2008	1808225	185851	0.1028	110.62	0.0814	0.0213	1279106	27297	1306403
2009	1994075	236802	0.1188	114.05	0.0329	0.0858	1306403	112136	1418539
2010									
2011									
2012									
	Wac(nomi)	ΔWac(nong)	gWac(non)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>9. Kazakhstan</b>									
1995	819	221	0.2696	77.62	(0.1284)	0.3980	819	326	1144
1996	1039	157	0.1508	82.11	0.0577	0.0930	1144	106	1251
1997	1196	(31)	(0.0259)	85.61	0.0427	(0.0686)	1251	(86)	1165
1998	1165	446	0.3831	89.49	0.0453	0.3378	1165	393	1558
1999	1611	247	0.1532	93.25	0.0419	0.1113	1558	173	1732
2000	1858	542	0.2916	92.89	(0.0038)	0.2954	1732	512	2244
2001	2400	161	0.0671	94.10	0.0130	0.0540	2244	121	2365
2002	2561	622	0.2427	95.84	0.0185	0.2242	2365	530	2895
2003	3183	904	0.2841	98.80	0.0309	0.2533	2895	733	3628
2004	4087	1056	0.2583	102.73	0.0398	0.2185	3628	793	4421
2005	5142	1324	0.2574	93.35	(0.0913)	0.3487	4421	1542	5963
2006	6466	1807	0.2794	97.81	0.0478	0.2316	5963	1381	7344
2007	8273	1701	0.2056	102.29	0.0458	0.1598	7344	1174	8517
2008	9974	2255	0.2261	110.62	0.0814	0.1447	8517	1232	9750
2009	12229	1872	0.1531	114.05	0.0329	0.1201	9750	1171	10921
2010	14101	2364	0.1676	119.21	0.0480	0.1196	10921	1306	12227
2011	16465	1490	0.0905	124.65	0.0492	0.0413	12227	505	12733
2012									

## Tables using GDP-based database in KEWT series

**Family IV: Table Rest-4** Nominal households' income, CPI, and real households'

	Wac(nomi)	ΔWac(nor)	gWac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>10. Kuwait</b>									
1990	1.07	1.22	1.1380	68.41	(0.0027)	1.1407	1.07	1.22	2.29
1991	2.28	(0.23)	(0.1023)	73.31	0.0716	(0.1739)	2.29	(0.40)	1.89
1992	2.05	1.33	0.6513	76.96	0.0497	0.6015	1.89	1.14	3.02
1993	3.38	0.07	0.0202	80.33	0.0438	(0.0236)	3.02	(0.07)	2.95
1994	3.45	(0.04)	(0.0106)	89.05	0.1086	(0.1192)	2.95	(0.35)	2.60
1995	3.42	0.51	0.1487	77.62	(0.1284)	0.2771	2.60	0.72	3.32
1996	3.92	(0.31)	(0.0802)	82.11	0.0577	(0.1380)	3.32	(0.46)	2.86
1997	3.61	(0.82)	(0.2276)	85.61	0.0427	(0.2703)	2.86	(0.77)	2.09
1998	2.79	1.23	0.4399	89.49	0.0453	0.3946	2.09	0.82	2.91
1999	4.01	0.56	0.1383	93.25	0.0419	0.0963	2.91	0.28	3.19
2000	4.57	0.33	0.0726	92.89	(0.0038)	0.0764	3.19	0.24	3.44
2001	4.90	0.63	0.1277	94.10	0.0130	0.1146	3.44	0.39	3.83
2002	5.53	0.96	0.1742	95.84	0.0185	0.1557	3.83	0.60	4.43
2003	6.49	0.49	0.0748	98.80	0.0309	0.0439	4.43	0.19	4.62
2004	6.98	0.52	0.0741	102.73	0.0398	0.0343	4.62	0.16	4.78
2005	7.49	0.90	0.1202	93.35	(0.0913)	0.2115	4.78	1.01	5.79
2006	8.39	1.02	0.1220	97.81	0.0478	0.0743	5.79	0.43	6.23
2007	9.42	1.70	0.1807	102.29	0.0458	0.1350	6.23	0.84	7.07
2008	11.12	0.04	0.0037	110.62	0.0814	(0.0778)	7.07	(0.55)	6.52
2009	11.16	(1.28)	(0.1148)	114.05	0.0329	(0.1477)	6.52	(0.96)	5.55
2010	9.88	1.26	0.1280	119.21	0.0480	0.0799	5.55	0.44	6.00
2011	11.14	1.46	0.1311	124.65	0.0492	0.0819	6.00	0.49	6.49
2012									
	Wac(nomi)	ΔWac(nor)	gWac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>11. Pakistan</b>									
1990	597	169	0.2837	68.41	(0.0027)	0.2864	597	171	768
1991	766	146	0.1900	73.31	0.0716	0.1184	768	91	858
1992	911	75	0.0818	76.96	0.0497	0.0320	858	27	886
1993	986	205	0.2082	80.33	0.0438	0.1644	886	146	1031
1994	1191	212	0.1778	89.05	0.1086	0.0692	1031	71	1103
1995	1403	181	0.1293	77.62	(0.1284)	0.2576	1103	284	1387
1996	1584	199	0.1258	82.11	0.0577	0.0680	1387	94	1481
1997	1784	280	0.1568	85.61	0.0427	0.1141	1481	169	1650
1998	2063	128	0.0620	89.49	0.0453	0.0166	1650	27	1678
1999	2191	672	0.3069	93.25	0.0419	0.2650	1678	445	2122
2000	2864	317	0.1108	92.89	(0.0038)	0.1146	2122	243	2366
2001	3181	128	0.0401	94.10	0.0130	0.0271	2366	64	2430
2002	3308	239	0.0721	95.84	0.0185	0.0536	2430	130	2560
2003	3547	632	0.1782	98.80	0.0309	0.1473	2560	377	2937
2004	4179	531	0.1271	102.73	0.0398	0.0873	2937	256	3193
2005	4710	744	0.1579	93.35	(0.0913)	0.2491	3193	796	3989
2006	5454	886	0.1625	97.81	0.0478	0.1147	3989	458	4447
2007	6340	581	0.0917	102.29	0.0458	0.0459	4447	204	4651
2008	6921	1584	0.2289	110.62	0.0814	0.1474	4651	686	5337
2009	8505	1092	0.1284	114.05	0.0329	0.0955	5337	510	5846
2010	9598	1591	0.1657	119.21	0.0480	0.1177	5846	688	6534
2011	11188	305	0.0273	124.65	0.0492	(0.0219)	6534	(143)	6392
2012									
	Wac(nomi)	ΔWac(nor)	gWac(nom)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>12. Saudi Arabia</b>									
1990	230	76	0.3301	68.41	(0.0027)	0.3329	230	76	306
1991	305	(7)	(0.0219)	73.31	0.0716	(0.0935)	306	(29)	277
1992	299	(10)	(0.0330)	76.96	0.0497	(0.0827)	277	(23)	254
1993	289	(33)	(0.1126)	80.33	0.0438	(0.1564)	254	(40)	215
1994	256	58	0.2254	89.05	0.1086	0.1168	215	25	240
1995	314	15	0.0467	77.62	(0.1284)	0.1750	240	42	282
1996	329	16	0.0492	82.11	0.0577	(0.0085)	282	(2.39)	279
1997	345	16	0.0452	85.61	0.0427	0.0025	279	0.70	280
1998	360	(2)	(0.0045)	89.49	0.0453	(0.0498)	280	(14)	266
1999	359	41	0.1140	93.25	0.0419	0.0721	266	19	285
2000	400	0.63	0.0016	92.89	(0.0038)	0.0054	285	1.54	287
2001	400	0.70	0.0017	94.10	0.0130	(0.0113)	287	(3.24)	283
2002	401	24	0.0600	95.84	0.0185	0.0415	283	12	295
2003	425	37	0.0876	98.80	0.0309	0.0567	295	17	312
2004	462	55	0.1196	102.73	0.0398	0.0798	312	25	337
2005	518	75	0.1454	93.35	(0.0913)	0.2367	337	80	417
2006	593	65	0.1098	97.81	0.0478	0.0620	417	26	442
2007	658	79	0.1193	102.29	0.0458	0.0736	442	33	475
2008	737	107	0.1451	110.62	0.0814	0.0637	475	30	505
2009	843	79	0.0936	114.05	0.0329	0.0607	505	31	536
2010	922	78	0.0848	119.21	0.0480	0.0368	536	20	556
2011	1001	84	0.0836	124.65	0.0492	0.0345	556	19	575
2012									

## Appendix 4, HEU

Family IV: Table Rest-5 Nominal households' income, CPI, and real households'

	Wac(nomi)	ΔWac(nor)	gWac(non)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>13. Algeria</b>									
1990	371	152	0.4097	68.41	(0.0027)	0.4125	371	153	524
1991	523	167	0.3199	73.31	0.0716	0.2482	524	130	654
1992	690	108	0.1562	76.96	0.0497	0.1064	654	70	723
1993	798	206	0.2581	80.33	0.0438	0.2143	723	155	878
1994	1004	335	0.3338	89.05	0.1086	0.2252	878	198	1076
1995	1339	303	0.2262	77.62	(0.1284)	0.3545	1076	382	1458
1996	1642	139	0.0848	82.11	0.0577	0.0271	1458	40	1497
1997	1781	112	0.0630	85.61	0.0427	0.0203	1497	30	1528
1998	1893	190	0.1002	89.49	0.0453	0.0549	1528	84	1612
1999	2083	91	0.0435	93.25	0.0419	0.0016	1612	2.50	1614
2000	2173	199	0.0914	92.89	(0.0038)	0.0952	1614	154	1768
2001	2372	209	0.0881	94.10	0.0130	0.0750	1768	133	1901
2002	2581	195	0.0755	95.84	0.0185	0.0570	1901	108	2009
2003	2776	276	0.0996	98.80	0.0309	0.0687	2009	138	2147
2004	3052	79	0.0258	102.73	0.0398	(0.0140)	2147	(30)	2117
2005	3131	158	0.0504	93.35	(0.0913)	0.1417	2117	300	2417
2006	3289	373	0.1135	97.81	0.0478	0.0657	2417	159	2576
2007	3662	667	0.1823	102.29	0.0458	0.1365	2576	352	2927
2008	4329	805	0.1860	110.62	0.0814	0.1046	2927	306	3233
2009	5135	(2159)	(0.4205)	114.05	0.0329	(0.4534)	3233	(1466)	1767
2010	2976	4514	1.5169	119.21	0.0480	1.4689	1767	2596	4363
2011									
2012									
<b>14. Egypt</b>									
1990	77	12.10	0.1568	68.41	(0.0027)	0.1595	77	12.31	89
1991	89	22.43	0.2513	73.31	0.0716	0.1797	89	16.08	106
1992	112	14.33	0.1283	76.96	0.0497	0.0785	106	8.29	114
1993	126	11.61	0.0922	80.33	0.0438	0.0484	114	5.50	119
1994	138	22.48	0.1634	89.05	0.1086	0.0548	119	6.54	126
1995	160	13.05	0.0815	77.62	(0.1284)	0.2098	126	26.41	152
1996	173	29.23	0.1688	82.11	0.0577	0.1111	152	16.92	169
1997	202	11.58	0.0572	85.61	0.0427	0.0145	169	2.45	172
1998	214	21.15	0.0989	89.49	0.0453	0.0535	172	9.19	181
1999	235	22.81	0.0970	93.25	0.0419	0.0551	181	9.96	191
2000	258	16.48	0.0639	92.89	(0.0038)	0.0677	191	12.93	204
2001	274	16.66	0.0607	94.10	0.0130	0.0477	204	9.71	213
2002	291	33.16	0.1139	95.84	0.0185	0.0954	213	20.37	234
2003	324	59.61	0.1839	98.80	0.0309	0.1530	234	35.77	270
2004	384	42.78	0.1115	102.73	0.0398	0.0717	270	19.32	289
2005	427	69.93	0.1639	93.35	(0.0913)	0.2552	289	73.72	363
2006	497	97.44	0.1962	97.81	0.0478	0.1485	363	53.83	416
2007	594	123.84	0.2085	102.29	0.0458	0.1627	416	67.76	484
2008	718	66.66	0.0929	110.62	0.0814	0.0114	484	5.53	490
2009	784	152.05	0.1938	114.05	0.0329	0.1609	490	78.80	569
2010									
2011									
2012									
<b>15. Kenya</b>									
1990	159	22	0.1384	68.41	(0.0027)	0.1412	159	22.51	182
1991	182	31	0.1700	73.31	0.0716	0.0984	182	17.90	200
1992	212	63	0.2968	76.96	0.0497	0.2470	200	49.38	249
1993	275	50	0.1805	80.33	0.0438	0.1367	249	34.07	283
1994	325	42	0.1293	89.05	0.1086	0.0207	283	5.86	289
1995	367	94	0.2553	77.62	(0.1284)	0.3837	289	110.96	400
1996	461	32	0.0701	82.11	0.0577	0.0123	400	4.93	405
1997	493	30	0.0604	85.61	0.0427	0.0177	405	7.17	412
1998	523	27	0.0520	89.49	0.0453	0.0066	412	2.72	415
1999	550	48	0.0869	93.25	0.0419	0.0449	415	18.64	434
2000	598	(1.94)	(0.0032)	92.89	(0.0038)	0.0006	434	0.26	434
2001	596	(0.18)	(0.0003)	94.10	0.0130	(0.0133)	434	(5.79)	428
2002	596	69	0.1158	95.84	0.0185	0.0973	428	41.64	470
2003	665	127	0.1910	98.80	0.0309	0.1601	470	75.22	545
2004	792	101	0.1273	102.73	0.0398	0.0876	545	47.72	593
2005	893	123	0.1378	93.35	(0.0913)	0.2290	593	135.75	728
2006	1016	557	0.5483	97.81	0.0478	0.5006	728	364.63	1093
2007	1573	210	0.1335	102.29	0.0458	0.0877	1093	95.85	1189
2008	1783	282	0.1580	110.62	0.0814	0.0766	1189	91.07	1280
2009	2064	181	0.0878	114.05	0.0329	0.0549	1280	70.25	1350
2010	2246	461	0.2055	119.21	0.0480	0.1574	1350	212.57	1563
2011	2707	201	0.0742	124.65	0.0492	0.0250	1563	39.09	1602
2012									



Tables using GDP-based database in KEWT series

Family IV: Table Rest-6 Nominal households' income, CPI, and real households'

	Wac(nomi)	ΔWac(nor)	gWac(non)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>16. Morocco</b>									
1990	141	23.34	0.1651	68.41	(0.0027)	0.1678	141	23.73	165
1991	165	(1.75)	(0.0106)	73.31	0.0716	(0.0823)	165	(13.58)	152
1992	163	6.96	0.0427	76.96	0.0497	(0.0071)	152	(1.07)	150
1993	170	20.59	0.1211	80.33	0.0438	0.0773	150	11.64	162
1994	191	2.81	0.0148	89.05	0.1086	(0.0938)	162	(15.21)	147
1995	193	23.51	0.1216	77.62	(0.1284)	0.2499	147	36.71	184
1996	217	0.56	0.0026	82.11	0.0577	(0.0552)	184	(10.13)	173
1997	217	40.17	0.1848	85.61	0.0427	0.1421	173	24.65	198
1998	258	5.77	0.0224	89.49	0.0453	(0.0229)	198	(4.55)	194
1999	263	(0.03)	(0.0001)	93.25	0.0419	(0.0420)	194	(8.14)	185
2000	263	8.13	0.0309	92.89	(0.0038)	0.0347	185	6.44	192
2001	271	15.46	0.0570	94.10	0.0130	0.0439	192	8.43	200
2002	287	17.78	0.0620	95.84	0.0185	0.0435	200	8.71	209
2003	305	15.73	0.0516	98.80	0.0309	0.0208	209	4.34	213
2004	320	12.00	0.0374	102.73	0.0398	(0.0023)	213	(0.50)	213
2005	332	27.83	0.0837	93.35	(0.0913)	0.1750	213	37.25	250
2006	360	21.35	0.0593	97.81	0.0478	0.0115	250	2.87	253
2007	382	46.47	0.1218	102.29	0.0458	0.0760	253	19.23	272
2008	428	40.50	0.0946	110.62	0.0814	0.0132	272	3.58	276
2009	469	44.56	0.0951	114.05	0.0329	0.0622	276	17.15	293
2010	513	20.61	0.0402	119.21	0.0480	(0.0079)	293	(2.30)	291
2011	534	(10.38)	(0.0194)	124.65	0.0492	(0.0686)	291	(19.94)	271
2012									
	Wac(nomi)	ΔWac(nor)	gWac(non)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>17. Nigeria</b>									
1995	1792	503	0.2807	77.62	(0.1284)	0.4090	1792	733	2525
1996	2295	113	0.0494	82.11	0.0577	(0.0084)	2525	(21)	2504
1997	2408	(864)	(0.3588)	85.61	0.0427	(0.4015)	2504	(1005)	1498
1998	1544	666	0.4315	89.49	0.0453	0.3862	1498	579	2077
1999	2210	(511)	(0.2310)	93.25	0.0419	(0.2729)	2077	(567)	1510
2000	1700	2630	1.5472	92.89	(0.0038)	1.5510	1510	2342	3852
2001	4329	1833	0.4233	94.10	0.0130	0.4103	3852	1580	5433
2002	6162	1221	0.1981	95.84	0.0185	0.1796	5433	976	6408
2003	7383	2849	0.3859	98.80	0.0309	0.3551	6408	2275	8684
2004	10232	2603	0.2544	102.73	0.0398	0.2147	8684	1864	10548
2005	12835	14	0.0011	93.35	(0.0913)	0.0924	10548	974	11522
2006	12849	4206	0.3274	97.81	0.0478	0.2796	11522	3221	14743
2007	17056	6447	0.3780	102.29	0.0458	0.3322	14743	4898	19641
2008	23503	(1270)	(0.0541)	110.62	0.0814	(0.1355)	19641	(2661)	16980
2009	22232	4463	0.2007	114.05	0.0329	0.1678	16980	2849	19830
2010	26695	(12198)	(0.4569)	119.21	0.0480	(0.5050)	19830	(10013)	9816
2011	14497	0	0.0000	124.65	0.0492	(0.0492)	9816	(483)	9334
2012									
	Wac(nomi)	ΔWac(nor)	gWac(non)	CPI	gCPI	gWreal	Wreal(t)	ΔWreal	Wreal(t+1)
<b>18. South Africa</b>									
1990	189	24.49	0.1298	68.41	(0.0027)	0.1325	189	25.01	214
1991	213	24.38	0.1144	73.31	0.0716	0.0428	214	9.14	223
1992	238	40.71	0.1714	76.96	0.0497	0.1216	223	27.10	250
1993	278	37.46	0.1346	80.33	0.0438	0.0908	250	22.70	273
1994	316	47.05	0.1490	89.05	0.1086	0.0404	273	11.02	284
1995	363	48.79	0.1345	77.62	(0.1284)	0.2629	284	74.55	358
1996	412	42.63	0.1036	82.11	0.0577	0.0458	358	16.42	375
1997	454	38.39	0.0845	85.61	0.0427	0.0418	375	15.67	390
1998	493	47.14	0.0957	89.49	0.0453	0.0504	390	19.65	410
1999	540	75.77	0.1404	93.25	0.0419	0.0984	410	40.36	450
2000	615	73.62	0.1196	92.89	(0.0038)	0.1235	450	55.59	506
2001	689	95.00	0.1379	94.10	0.0130	0.1248	506	63.14	569
2002	784	61.23	0.0781	95.84	0.0185	0.0596	569	33.90	603
2003	845	88.22	0.1044	98.80	0.0309	0.0735	603	44.31	647
2004	934	113.69	0.1218	102.73	0.0398	0.0820	647	53.08	700
2005	1047	120.65	0.1152	93.35	(0.0913)	0.2065	700	144.60	845
2006	1168	201.86	0.1728	97.81	0.0478	0.1251	845	105.66	951
2007	1370	161.13	0.1176	102.29	0.0458	0.0719	951	68.31	1019
2008	1531	38.73	0.0253	110.62	0.0814	(0.0561)	1019	(57.20)	962
2009	1570	193.99	0.1236	114.05	0.0329	0.0907	962	87.20	1049
2010	1764	220.33	0.1249	119.21	0.0480	0.0769	1049	80.66	1130
2011	1984	124.88	0.0629	124.65	0.0492	0.0138	1130	15.58	1145
2012									