

Supplementary Material to the paper “Specialization Patterns and Reduction of CO2 Emissions”.

Michele Boglioni* and Stefano Zambelli†

*University of Trento. Email:michele.boglioni@unitn.it

†Department of Economics and Management, University of Trento. Email: stefano.zambelli@unitn.it

1 Tables on subsystems CO2 emissions per unit of net output disaggregated for sectors

The Tables 1-34 describe the subsystems-CO2 emissions per unit of net output related to each sector of each country—and in each year. That is to say, supposing to denote with $CO2_{i,c}$ the CO2 emissions of the subsystems relative to sector i of country c —see Section 1 of the paper—and with $y_{i,c}$ the net output in sector i of country c , the index reported here is simply $CO2_{i,c}/y_{i,c}$.

Each table represents a Sector and it is reported the subsystems-CO2 per unit of net output, i.e. the CO2 that is directly and indirectly involved in the production of a net output, for each country.

That may be useful to analyse for each sector which are the countries that produce the lowest CO2 per unit of net output. For example the countries that emerge as environmentally virtuous in Sector 1 are Indonesia and India, although also as Austria or Sweden have fairly low emissions.

Tables 1-17 show that during the period 1995 to 2009 there has been in most cases a substantial decrease in the (direct and indirect) CO2 emissions for the production of the countries sectoral net output.

Table 1: Ranking of subsystems CO2 emissions per unit of net output in Sector 1 - Agriculture, Hunting, Forestry and Fishing. Subsystems CO2 emissions consider all the CO2 directly and indirectly related to the production of a specific net output—see Section 4.1 of the main article.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	IDN	IDN	IDN	IND	IDN	IND	IND	IND	IND	IND	IND	IDN	AUT	AUT	AUT
	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.28	0.27	0.30	0.31	0.30	0.29	0.28	0.26	0.25	0.22
2	IND	IND	IND	IDN	IND	IDN	IDN	IDN	IDN	FRA	AUT	AUT	IDN	IDN	FRA
	0.28	0.24	0.25	0.27	0.27	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.30	0.29	0.26	0.26	0.26
3	AUT	ESP	ESP	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT	FRA	IND	IND	HUN	HUN
	0.32	0.31	0.32	0.31	0.30	0.31	0.32	0.32	0.33	0.32	0.33	0.29	0.28	0.28	0.27
4	ESP	AUT	AUT	ESP	PRT	ITA	FRA	FRA	ESP	IDN	HUN	FRA	FRA	IND	IDN
	0.37	0.32	0.33	0.32	0.32	0.33	0.34	0.33	0.34	0.33	0.33	0.30	0.30	0.28	0.28
5	SWE	IRL	IRL	PRT	ITA	FRA	ESP	ESP	IRL	IDN	HUN	PRT	FRA	IND	IND
	0.38	0.34	0.33	0.32	0.33	0.33	0.34	0.34	0.35	0.33	0.33	0.32	0.33	0.29	0.30
6	FRA	FRA	PRT	IRL	FRA	IRL	ITA	IRL	FRA	ITA	ITA	BRA	ITA	ITA	ESP
	0.39	0.37	0.35	0.34	0.34	0.35	0.34	0.34	0.36	0.33	0.35	0.34	0.33	0.33	0.31
7	PRT	PRT	FRA	ITA	ESP	ESP	IRL	ITA	ITA	HUN	BRA	PRT	BRA	BRA	IRL
	0.39	0.37	0.36	0.36	0.34	0.38	0.36	0.35	0.37	0.34	0.36	0.35	0.34	0.34	0.32
8	ITA	ITA	ITA	FRA	IRL	PRT	PRT	BRA	BRA	ESP	PRT	ITA	ESP	ESP	BRA
	0.39	0.38	0.36	0.36	0.35	0.39	0.40	0.39	0.37	0.35	0.37	0.35	0.34	0.34	0.33
9	IRL	AUS	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	PRT	BRA	GBR	ESP	HUN	PRT	ITA
	0.40	0.40	0.41	0.42	0.41	0.40	0.40	0.41	0.37	0.37	0.38	0.36	0.34	0.35	0.33
10	AUS	SWE	AUS	AUS	AUS	BRA	BRA	PRT	HUN	PRT	ESP	GBR	DEU	GBR	PRT
	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.41	0.41	0.42	0.43	0.37	0.39	0.37	0.37	0.37	0.34
11	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA	AUS	AUS	GBR	SWE	DEU	DEU	DEU	GBR	DEU	SWE
	0.44	0.45	0.47	0.45	0.44	0.45	0.46	0.46	0.43	0.40	0.40	0.40	0.38	0.38	0.36
12	TUR	HUN	GBR	HUN	GBR	GBR	DEU	HUN	DEU	SWE	IRL	SWE	IRL	SWE	DEU
	0.48	0.49	0.49	0.47	0.49	0.46	0.47	0.47	0.47	0.41	0.43	0.41	0.39	0.39	0.36
13	HUN	GBR	HUN	GBR	HUN	HUN	HUN	DEU	GBR	GBR	SWE	IRL	SWE	IRL	GBR
	0.49	0.51	0.49	0.49	0.49	0.47	0.47	0.48	0.48	0.47	0.43	0.43	0.39	0.40	0.37
14	TWN	TWN	TWN	TWN	DEU	DEU	GBR	TUR	USA	TUR	TUR	TUR	JPN	JPN	USA
	0.49	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48	0.50	0.52	0.51	0.51	0.47	0.50	0.48	0.43	0.43
15	GBR	TUR	TUR	TUR	TWN	TWN	MEX	JPN	TUR	AUS	CAN	JPN	FIN	FIN	CAN
	0.50	0.54	0.52	0.50	0.50	0.50	0.56	0.56	0.52	0.52	0.50	0.52	0.50	0.46	0.44
16	MEX	DEU	DEU	DEU	TUR	TUR	TUR	MEX	AUS	CAN	USA	MEX	MEX	USA	FIN
	0.60	0.60	0.53	0.56	0.55	0.53	0.56	0.56	0.53	0.53	0.53	0.52	0.50	0.49	0.45
17	DEU	MEX	MEX	USA	USA	MEX	TWN	AUS	MEX	MEX	AUS	USA	USA	CAN	AUS
	0.61	0.62	0.60	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57	0.54	0.54	0.53	0.53	0.51	0.47
18	USA	USA	USA	MEX	MEX	USA	JPN	FIN	CAN	USA	MEX	CAN	AUS	CHN	JPN
	0.65	0.63	0.61	0.59	0.58	0.58	0.59	0.59	0.57	0.55	0.54	0.53	0.53	0.51	0.47
19	KOR	JPN	JPN	JPN	GRC	JPN	USA	CAN	JPN	JPN	FIN	FIN	TUR	MEX	CHN
	0.70	0.69	0.66	0.66	0.63	0.59	0.62	0.59	0.58	0.60	0.55	0.54	0.54	0.51	0.48
20	JPN	KOR	FIN	FIN	RUS	FIN	CAN	USA	NLD	FIN	JPN	AUS	CAN	AUS	MEX
	0.70	0.73	0.66	0.70	0.64	0.64	0.63	0.60	0.65	0.63	0.56	0.57	0.54	0.51	0.53
21	CAN	CAN	BEL	GRC	BEL	CAN	RUS	GRC	FIN	NLD	NLD	NLD	CHN	KOR	TUR
	0.73	0.73	0.74	0.73	0.67	0.66	0.64	0.63	0.65	0.63	0.63	0.59	0.58	0.57	0.56
22	FIN	RUS	KOR	BEL	CAN	BEL	FIN	RUS	CZE	DNK	CZE	CHN	NLD	TUR	KOR
	0.74	0.75	0.74	0.73	0.68	0.67	0.64	0.63	0.66	0.65	0.63	0.61	0.58	0.57	0.56
23	GRC	FIN	NLD	KOR	JPN	CHN	CHN	BEL	CHN	CZE	CHN	CZE	KOR	NLD	DNK
	0.76	0.77	0.74	0.73	0.68	0.68	0.65	0.64	0.67	0.66	0.65	0.65	0.63	0.60	0.57
24	BEL	BEL	GRC	CAN	FIN	RUS	BEL	NLD	BEL	CHN	DNK	KOR	DNK	DNK	NLD
	0.77	0.77	0.75	0.74	0.68	0.69	0.66	0.65	0.67	0.68	0.65	0.68	0.64	0.65	0.59
25	NLD	GRC	CAN	NLD	NLD	NLD	GRC	CHN	RUS	RUS	KOR	DNK	BEL	BEL	CZE
	0.78	0.80	0.76	0.76	0.70	0.69	0.67	0.65	0.69	0.68	0.73	0.68	0.64	0.65	0.59
26	CZE	CHN	CHN	DNK	KOR	GRC	NLD	DNK	DNK	BEL	RUS	BEL	RUS	CZE	GRC
	0.81	0.84	0.79	0.80	0.72	0.71	0.68	0.69	0.71	0.70	0.73	0.70	0.69	0.67	0.61
27	RUS	NLD	RUS	RUS	DNK	DNK	DNK	CZE	GRC	KOR	BEL	RUS	CZE	RUS	BEL
	0.87	0.84	0.80	0.83	0.74	0.72	0.76	0.70	0.80	0.74	0.74	0.72	0.70	0.67	0.64
28	DNK	CZE	DNK	CHN	CHN	KOR	CZE	TWN	KOR	POL	GRC	POL	POL	POL	RUS
	0.87	0.84	0.83	0.86	0.79	0.75	0.81	0.71	0.80	0.85	0.78	0.79	0.74	0.73	0.66
29	CHN	DNK	CZE	CZE	CZE	CZE	KOR	KOR	POL	GRC	POL	GRC	GRC	GRC	POL
	0.87	0.94	0.87	0.95	0.94	0.83	0.85	0.83	0.88	0.88	0.86	0.81	0.86	0.81	0.68
30	POL	POL	POL	POL	POL	POL	POL	POL	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN
	1.28	1.28	1.25	1.11	1.07	1.12	1.02	0.90	1.13	1.63	1.89	2.66	2.05	2.90	0.96

Table 2: Ranking of subsystems CO2 emissions per unit of net output in Sector 2 - Mining and Quarrying. Subsystems CO2 emissions consider all the CO2 directly and indirectly related to the production of a specific net output—see Section 4.1 of the main article.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	SWE	IRL	SWE	NLD	FIN
	0.14	0.14	0.15	0.16	0.15	0.16	0.15	0.16	0.17	0.16	0.26	0.26	0.28	0.29	0.28
2	IDN	IDN	IDN	IDN	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	NLD	SWE	NLD	FIN	NLD
	0.21	0.21	0.21	0.25	0.23	0.29	0.32	0.28	0.29	0.24	0.33	0.28	0.30	0.32	0.31
3	BRA	BRA	SWE	SWE	IDN	IDN	MEX	MEX	MEX	MEX	IRL	NLD	IRL	SWE	ITA
	0.27	0.30	0.28	0.27	0.30	0.33	0.36	0.35	0.34	0.34	0.34	0.31	0.36	0.32	0.32
4	SWE	SWE	BRA	BRA	BRA	ITA	ITA	BRA	BRA	IRL	BRA	BRA	BRA	BEL	USA
	0.31	0.30	0.29	0.29	0.34	0.34	0.36	0.37	0.36	0.36	0.37	0.37	0.38	0.37	0.33
5	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	BRA	ITA	IRL	BRA	MEX	MEX	ITA	ITA	IRL
	0.34	0.34	0.31	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.38	0.38	0.39	0.38	0.37	0.33
6	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA	BRA	IDN	USA	USA	USA	DNK	DNK	BEL	IRL	BRA
	0.36	0.34	0.34	0.33	0.36	0.37	0.38	0.38	0.41	0.40	0.39	0.41	0.40	0.38	0.36
7	TUR	FRA	FRA	FRA	PRT	DNK	USA	IDN	ITA	ITA	ITA	USA	FIN	BRA	SWE
	0.38	0.37	0.36	0.35	0.41	0.42	0.40	0.40	0.41	0.41	0.40	0.41	0.41	0.41	0.37
8	USA	PRT	PRT	PRT	GBR	GBR	DNK	DNK	DNK	DNK	USA	ITA	USA	USA	BEL
	0.39	0.38	0.38	0.40	0.46	0.47	0.45	0.42	0.42	0.41	0.44	0.42	0.42	0.42	0.39
9	PRT	DNK	IRL	IRL	USA	USA	AUS	IRL	IDN	FIN	BEL	BEL	MEX	DNK	MEX
	0.39	0.41	0.39	0.48	0.49	0.47	0.49	0.44	0.48	0.50	0.45	0.44	0.43	0.44	0.46
10	FRA	USA	TUR	USA	AUS	AUS	GBR	AUS	AUS	AUS	FIN	AUS	DNK	MEX	DNK
	0.41	0.42	0.45	0.48	0.50	0.49	0.50	0.46	0.49	0.50	0.48	0.51	0.43	0.45	0.47
11	DNK	TUR	DNK	TUR	FRA	IRL	FRA	GBR	BEL	IDN	AUS	FRA	FRA	FRA	AUS
	0.43	0.43	0.48	0.48	0.51	0.51	0.51	0.49	0.50	0.51	0.52	0.51	0.48	0.47	0.49
12	IRL	AUS	USA	GBR	IRL	FRA	IRL	FRA	GBR	FRA	FRA	FIN	AUS	AUS	ESP
	0.45	0.51	0.49	0.49	0.52	0.51	0.54	0.52	0.51	0.52	0.53	0.52	0.50	0.49	0.49
13	GBR	IRL	GBR	DNK	TUR	BEL	FIN	BEL	FRA	BEL	IDN	ESP	ESP	TUR	TUR
	0.48	0.52	0.50	0.51	0.52	0.57	0.56	0.54	0.53	0.53	0.55	0.56	0.55	0.50	0.51
14	AUS	GBR	AUS	AUS	KOR	KOR	BEL	ESP	ESP	GBR	GBR	IDN	GBR	HUN	FRA
	0.48	0.52	0.52	0.54	0.52	0.59	0.59	0.56	0.55	0.57	0.62	0.56	0.60	0.53	0.55
15	ESP	ESP	FIN	ESP	FIN	FIN	ESP	FIN	FIN	ESP	ESP	GBR	IDN	ESP	GBR
	0.56	0.54	0.52	0.58	0.53	0.64	0.62	0.56	0.66	0.58	0.63	0.60	0.63	0.53	0.62
16	KOR	BEL	ESP	FIN	DNK	TUR	TUR	TUR	DEU	TUR	POL	CAN	TUR	GBR	POL
	0.56	0.58	0.56	0.63	0.54	0.65	0.64	0.59	0.73	0.65	0.64	0.61	0.64	0.54	0.63
17	BEL	FIN	BEL	BEL	BEL	CAN	AUT	CAN	TUR	POL	TUR	POL	POL	IDN	IDN
	0.64	0.58	0.58	0.64	0.58	0.73	0.69	0.74	0.75	0.70	0.66	0.68	0.66	0.58	0.63
18	FIN	KOR	CAN	CAN	ESP	AUT	CAN	POL	AUT	CAN	CAN	TUR	CAN	POL	AUT
	0.66	0.69	0.72	0.72	0.65	0.76	0.74	0.82	0.79	0.76	0.67	0.74	0.66	0.64	0.65
19	CAN	AUT	KOR	KOR	CAN	ESP	DEU	DEU	CAN	AUT	AUT	HUN	HUN	CAN	CAN
	0.70	0.71	0.72	0.73	0.74	0.81	0.89	0.84	0.82	0.84	0.77	0.75	0.74	0.66	0.67
20	DEU	CAN	AUT	DEU	AUT	DEU	PRT	AUT	POL	DEU	DEU	AUT	AUT	AUT	DEU
	0.76	0.73	0.77	0.78	0.83	0.84	0.89	0.84	0.84	0.92	0.91	0.83	0.78	0.68	0.81
21	HUN	DEU	DEU	AUT	DEU	PRT	POL	PRT	PRT	PRT	PRT	DEU	DEU	DEU	HUN
	0.90	0.84	0.81	0.81	0.85	0.89	0.93	0.95	0.90	0.95	0.93	0.88	0.85	0.79	0.86
22	JPN	HUN	HUN	JPN	POL	JPN	HUN	HUN	HUN	HUN	HUN	PRT	PRT	PRT	PRT
	0.94	0.87	0.88	0.98	0.97	0.94	1.09	1.11	1.06	1.01	0.93	1.00	0.99	0.98	1.11
23	AUT	JPN	JPN	POL	JPN	POL	JPN	JPN	IND	IND	IND	IND	IND	CHN	RUS
	1.03	0.91	0.99	1.03	1.03	1.05	1.09	1.18	1.11	1.37	1.28	1.32	1.38	1.30	1.30
24	POL	POL	POL	HUN	HUN	HUN	IND	IND	JPN	JPN	JPN	CHN	CHN	RUS	CHN
	1.18	1.14	1.08	1.06	1.12	1.08	1.32	1.19	1.29	1.50	1.47	1.45	1.43	1.42	1.34
25	CZE	IND	IND	IND	IND	IND	CHN	CHN	CHN	RUS	RUS	JPN	JPN	IND	IND
	1.19	1.35	1.28	1.22	1.33	1.34	1.71	1.63	1.72	1.57	1.54	1.47	1.51	1.52	1.78
26	IND	CZE	CZE	CZE	CZE	CHN	CZE	CZE	RUS	CHN	CHN	RUS	RUS	CZE	CZE
	1.27	1.37	1.49	1.59	1.74	1.77	1.88	1.80	1.78	1.68	1.54	1.52	1.56	1.80	1.78
27	RUS	RUS	RUS	RUS	RUS	CZE	RUS	RUS	CZE	CZE	CZE	CZE	CZE	JPN	JPN
	1.54	2.16	2.11	2.07	2.14	1.82	1.98	1.88	1.89	1.76	2.10	2.03	1.84	1.84	2.00
28	TWN	CHN	CHN	CHN	CHN	RUS	KOR	KOR	KOR	KOR	KOR	KOR	KOR	KOR	KOR
	2.50	2.46	2.18	2.47	2.16	2.05	2.52	2.90	2.04	2.48	2.82	2.60	2.45	2.66	3.11
29	CHN	TWN	TWN	TWN	TWN	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC
	2.61	3.25	3.65	3.73	4.98	5.26	5.58	4.89	5.75	6.23	5.72	5.01	5.13	5.04	5.52
30	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN
	5.46	5.64	5.64	5.25	5.76	8.37	10.57	10.95	15.91	17.60	18.86	20.10	16.75	14.93	6.82

Table 3: Ranking of subsystems CO2 emissions per unit of net output in Sector 3 - Food, Beverages and Tobacco. Subsystems CO2 emissions consider all the CO2 directly and indirectly related to the production of a specific net output—see Section 4.1 of the main article.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	SWE	IDN	IDN	IDN	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE
	0.19	0.20	0.19	0.20	0.18	0.18	0.16	0.16	0.17	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13
2	IDN	SWE	SWE	SWE	IDN	IDN	IDN	IDN	BRA	AUT	BRA	BRA	AUT	AUT	IRL
	0.23	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.22	0.22	0.24	0.23	0.23	0.22	0.20	0.19	0.18
3	BRA	ESP	ESP	ESP	AUT	AUT	AUT	BRA	AUT	BRA	AUT	AUT	BRA	BRA	AUT
	0.27	0.26	0.27	0.27	0.24	0.25	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19
4	AUT	AUT	ITA	AUT	ESP	BRA	BRA	AUT	IDN	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL	BRA
	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.26	0.26	0.27	0.26	0.26	0.27	0.25	0.21	0.21	0.19
5	ESP	BRA	BRA	BRA	BRA	ITA	ESP	ESP	ESP	IDN	MEX	MEX	MEX	FIN	HUN
	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.27	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.24	0.24
6	ITA	ITA	AUT	ITA	FRA	FRA	ITA	FRA	IRL	MEX	FRA	FRA	FIN	IDN	ESP
	0.30	0.29	0.30	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.24	0.24
7	PRT	PRT	PRT	PRT	ITA	MEX	FRA	NLD	MEX	FRA	IDN	NLD	NLD	HUN	NLD
	0.32	0.30	0.30	0.31	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.28	0.29	0.27	0.27	0.26	0.25
8	MEX	MEX	MEX	MEX	PRT	ESP	MEX	ITA	FRA	ESP	NLD	IDN	FRA	MEX	FRA
	0.34	0.35	0.33	0.34	0.32	0.34	0.31	0.31	0.31	0.29	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25
9	JPN	JPN	GBR	GBR	MEX	NLD	NLD	MEX	NLD	NLD	FIN	HUN	ESP	NLD	IDN
	0.37	0.37	0.35	0.35	0.33	0.34	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29	0.28	0.28	0.26	0.25
10	GBR	GBR	DEU	FRA	DEU	DEU	GBR	GBR	ITA	ITA	ESP	ESP	HUN	ESP	FIN
	0.39	0.39	0.36	0.37	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.30	0.29	0.28	0.26	0.26
11	HUN	FRA	JPN	JPN	NLD	PRT	DEU	IRL	GBR	DEU	HUN	DEU	DEU	FRA	MEX
	0.40	0.39	0.37	0.37	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.31	0.30	0.29	0.27	0.27
12	DEU	DEU	FRA	NLD	GBR	GBR	PRT	DEU	DEU	GBR	DEU	GBR	IDN	GBR	GBR
	0.40	0.40	0.38	0.37	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.31	0.31	0.29	0.29	0.28
13	NLD	HUN	NLD	DEU	BEL	JPN	JPN	JPN	PRT	PRT	GBR	PRT	PRT	DEU	ITA
	0.40	0.40	0.39	0.38	0.38	0.36	0.35	0.36	0.34	0.33	0.31	0.31	0.29	0.30	0.28
14	TWN	TWN	TWN	HUN	HUN	FIN	FIN	PRT	JPN	HUN	ITA	FIN	ITA	PRT	DEU
	0.40	0.41	0.39	0.40	0.41	0.38	0.36	0.37	0.36	0.33	0.32	0.31	0.30	0.30	0.30
15	FRA	NLD	HUN	BEL	IRL	BEL	BEL	FIN	HUN	FIN	PRT	ITA	GBR	BEL	PRT
	0.40	0.41	0.40	0.41	0.41	0.38	0.39	0.37	0.36	0.36	0.32	0.32	0.30	0.30	0.30
16	USA	IRL	BEL	IRL	JPN	HUN	CAN	BEL	FIN	JPN	JPN	JPN	BEL	ITA	CAN
	0.43	0.43	0.41	0.42	0.42	0.39	0.41	0.38	0.38	0.36	0.35	0.33	0.31	0.31	0.30
17	BEL	USA	IRL	USA	USA	AUS	IRL	CAN	BEL	DNK	BEL	BEL	JPN	CAN	BEL
	0.46	0.44	0.43	0.44	0.43	0.43	0.41	0.40	0.38	0.39	0.37	0.35	0.32	0.31	0.33
18	AUS	BEL	USA	TWN	FIN	CAN	HUN	HUN	AUS	CAN	DNK	CAN	CAN	JPN	JPN
	0.46	0.45	0.45	0.44	0.43	0.43	0.42	0.40	0.40	0.41	0.38	0.36	0.35	0.32	0.35
19	IRL	AUS	AUS	CAN	DNK	DNK	AUS	AUS	CAN	AUS	CAN	AUS	DNK	DNK	CZE
	0.47	0.46	0.46	0.45	0.44	0.43	0.43	0.40	0.41	0.41	0.40	0.42	0.38	0.38	0.37
20	CAN	CAN	FIN	AUS	AUS	IRL	DNK	DNK	DNK	BEL	AUS	DNK	AUS	AUS	DNK
	0.47	0.47	0.48	0.46	0.44	0.44	0.45	0.42	0.43	0.45	0.42	0.42	0.40	0.40	0.37
21	DNK	FIN	CAN	DNK	CAN	TWN	TWN	CZE	USA	USA	USA	USA	CZE	CZE	AUS
	0.51	0.54	0.49	0.48	0.46	0.44	0.47	0.44	0.46	0.48	0.45	0.43	0.44	0.41	0.39
22	TUR	DNK	DNK	FIN	TWN	USA	USA	USA	CZE	CZE	CZE	CZE	USA	RUS	USA
	0.52	0.55	0.50	0.49	0.49	0.46	0.49	0.48	0.46	0.49	0.47	0.44	0.45	0.45	0.43
23	FIN	CZE	CZE	TUR	KOR	CZE	CZE	TWN	KOR	TUR	TUR	TUR	RUS	TUR	POL
	0.53	0.57	0.60	0.65	0.63	0.56	0.59	0.52	0.62	0.57	0.48	0.49	0.47	0.46	0.45
24	IND	TUR	TUR	CZE	CZE	KOR	TUR	TUR	TUR	RUS	RUS	RUS	TUR	USA	RUS
	0.54	0.58	0.62	0.66	0.63	0.64	0.64	0.58	0.62	0.59	0.56	0.52	0.49	0.48	0.49
25	CZE	KOR	KOR	KOR	TUR	TUR	RUS	KOR	RUS	KOR	KOR	KOR	POL	POL	KOR
	0.57	0.69	0.68	0.68	0.64	0.65	0.67	0.66	0.63	0.61	0.60	0.56	0.51	0.48	0.51
26	KOR	IND	IND	IND	POL	RUS	KOR	RUS	IND	IND	POL	POL	KOR	KOR	CHN
	0.69	0.73	0.75	0.78	0.72	0.71	0.70	0.67	0.67	0.65	0.63	0.56	0.53	0.50	0.57
27	RUS	RUS	RUS	RUS	RUS	IND	POL	POL	POL	POL	IND	IND	IND	CHN	TUR
	0.87	0.85	0.78	0.80	0.74	0.75	0.72	0.68	0.68	0.67	0.63	0.60	0.63	0.61	0.61
28	POL	CHN	POL	POL	IND	CHN	IND	IND	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN	IND	IND
	1.11	1.12	0.99	0.86	0.82	0.82	0.73	0.70	0.74	0.77	0.73	0.68	0.65	0.68	0.73
29	CHN	POL	CHN	CHN	CHN	POL	CHN	CHN	TWN	TWN	TWN	GRC	GRC	GRC	TWN
	1.29	1.16	1.00	1.12	0.97	0.85	0.78	0.75	0.77	1.21	1.32	1.38	1.37	1.38	0.78
30	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	TWN	TWN	TWN	GRC
	1.33	1.34	1.33	1.31	1.12	1.26	1.24	1.26	1.48	1.60	1.42	1.73	1.46	2.15	1.35

Table 4: Ranking of subsystems CO2 emissions per unit of net output in Sector 4 - Textiles and Textile Products. Subsystems CO2 emissions consider all the CO2 directly and indirectly related to the production of a specific net output—see Section 4.1 of the main article.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	SWE	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT	SWE	SWE	AUT	AUT	AUT
	0.15	0.15	0.13	0.13	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.10	0.11	0.09	0.09	0.09
2	AUT	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	AUT	AUT	SWE	SWE	SWE
	0.15	0.17	0.19	0.18	0.17	0.14	0.13	0.12	0.14	0.13	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09
3	BRA	BRA	BRA	DNK	DNK	DNK	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA
	0.19	0.21	0.21	0.20	0.18	0.17	0.16	0.14	0.15	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.09
4	DNK	ESP	DNK	BRA	FRA	FRA	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK
	0.22	0.24	0.21	0.20	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.15	0.16	0.13	0.13	0.14
5	GBR	DNK	FRA	FRA	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA	HUN	NLD	HUN	HUN
	0.27	0.26	0.25	0.23	0.20	0.19	0.20	0.20	0.19	0.19	0.20	0.18	0.18	0.17	0.16
6	FRA	GBR	GBR	ESP	NLD	FIN	NLD	NLD	NLD	HUN	IRL	NLD	HUN	FIN	BRA
	0.28	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	0.21	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.17
7	ESP	FRA	ESP	GBR	ESP	NLD	ESP	ESP	HUN	IRL	NLD	BRA	BRA	BRA	NLD
	0.28	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.26	0.25	0.24	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17
8	JPN	NLD	NLD	NLD	FIN	GBR	FIN	HUN	ESP	NLD	HUN	IRL	IRL	NLD	FIN
	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.29	0.26	0.25	0.26	0.23	0.21	0.21	0.19	0.18	0.18
9	NLD	JPN	FIN	FIN	GBR	ESP	HUN	FIN	IRL	FIN	FIN	FIN	FIN	IRL	BEL
	0.29	0.28	0.29	0.28	0.28	0.30	0.30	0.25	0.26	0.25	0.21	0.23	0.21	0.20	0.20
10	PRT	PRT	JPN	IRL	AUS	IRL	BEL	IRL	FIN	ESP	BEL	BEL	BEL	BEL	CAN
	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.27	0.28	0.28	0.26	0.26	0.22	0.21	0.22
11	FIN	FIN	AUS	AUS	IRL	AUS	IRL	BEL	BEL	BEL	ESP	ESP	ESP	CAN	IRL
	0.31	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.32	0.30	0.29	0.29	0.29	0.27	0.28	0.23	0.23
12	IRL	AUS	PRT	ITA	BEL	HUN	AUS	ITA	GBR	GBR	GBR	CAN	DEU	DEU	DEU
	0.31	0.32	0.33	0.33	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.29	0.28	0.26	0.25
13	AUS	HUN	IRL	JPN	ITA	BEL	GBR	GBR	AUS	ITA	ITA	DEU	CAN	ESP	GBR
	0.33	0.34	0.33	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.29	0.28	0.27	0.27
14	HUN	IRL	HUN	HUN	PRT	ITA	ITA	CAN	CAN	CAN	DEU	GBR	GBR	GBR	ITA
	0.33	0.35	0.34	0.35	0.34	0.35	0.33	0.33	0.33	0.34	0.33	0.30	0.29	0.28	0.27
15	BEL	BEL	BEL	BEL	MEX	MEX	PRT	AUS	ITA	AUS	CAN	ITA	ITA	ITA	ESP
	0.37	0.36	0.34	0.35	0.34	0.36	0.34	0.33	0.35	0.35	0.33	0.32	0.29	0.29	0.28
16	MEX	MEX	MEX	PRT	HUN	PRT	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	PRT	PRT	JPN	JPN
	0.38	0.39	0.37	0.36	0.35	0.37	0.35	0.36	0.36	0.35	0.35	0.36	0.34	0.31	0.34
17	ITA	ITA	ITA	MEX	JPN	JPN	CAN	DEU	PRT	DEU	AUS	MEX	JPN	PRT	AUS
	0.39	0.40	0.40	0.39	0.37	0.37	0.36	0.38	0.36	0.35	0.37	0.36	0.35	0.33	0.34
18	USA	USA	USA	USA	USA	DEU	JPN	PRT	DEU	PRT	USA	USA	AUS	AUS	PRT
	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.36	0.38	0.37	0.35	0.34	0.34
19	IDN	IDN	DEU	CAN	DEU	CAN	DEU	JPN	JPN	USA	PRT	JPN	MEX	MEX	POL
	0.42	0.42	0.42	0.41	0.39	0.39	0.38	0.39	0.40	0.37	0.38	0.37	0.36	0.34	0.35
20	CAN	CAN	CAN	DEU	CAN	USA	USA	USA	USA	JPN	JPN	AUS	USA	TUR	MEX
	0.44	0.44	0.42	0.43	0.40	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.42	0.38	0.36	0.34	0.36
21	DEU	DEU	IDN	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	CZE	CZE	TUR	TUR	POL	USA	TUR
	0.45	0.46	0.50	0.49	0.42	0.49	0.48	0.56	0.55	0.54	0.49	0.48	0.43	0.37	0.38
22	GRC	GRC	GRC	IDN	IDN	KOR	TUR	CZE	POL	TUR	POL	POL	CZE	POL	USA
	0.50	0.50	0.50	0.54	0.66	0.67	0.68	0.57	0.64	0.59	0.55	0.49	0.53	0.39	0.38
23	KOR	KOR	KOR	KOR	KOR	IDN	POL	TUR	TUR	POL	CZE	CZE	IND	CZE	CZE
	0.69	0.69	0.67	0.71	0.66	0.71	0.71	0.64	0.68	0.62	0.59	0.55	0.60	0.44	0.40
24	CZE	TWN	TWN	TWN	POL	TUR	IDN	POL	KOR	IND	IND	GRC	GRC	GRC	IND
	0.80	0.80	0.82	0.86	0.75	0.73	0.74	0.66	0.70	0.70	0.65	0.58	0.61	0.61	0.59
25	TWN	TUR	TUR	POL	TUR	POL	KOR	KOR	IND	GRC	GRC	IND	KOR	IND	KOR
	0.84	0.94	0.89	0.90	0.79	0.74	0.77	0.70	0.71	0.76	0.68	0.61	0.65	0.63	0.65
26	TUR	IND	CZE	TUR	CZE	CZE	CZE	IDN	IDN	KOR	KOR	KOR	TUR	KOR	GRC
	0.84	0.96	0.91	0.90	0.89	0.88	0.85	0.74	0.83	0.76	0.76	0.69	0.65	0.64	0.71
27	IND	CZE	IND	CZE	TWN	IND	IND	IND	CHN	IDN	IDN	RUS	RUS	RUS	CHN
	1.01	0.97	0.99	0.96	0.90	0.91	0.85	0.78	1.01	0.88	0.92	0.95	0.87	0.80	0.84
28	POL	CHN	POL	IND	IND	TWN	CHN	CHN	RUS	RUS	RUS	CHN	CHN	IND	IND
	1.28	1.33	1.09	1.00	0.99	0.93	0.95	0.95	1.16	1.10	1.01	1.00	0.97	0.81	0.87
29	RUS	POL	CHN	RUS	CHN	CHN	TWN	TWN	TWN	CHN	CHN	IDN	IDN	CHN	RUS
	1.38	1.38	1.17	1.27	1.10	0.98	0.96	1.08	1.53	1.10	1.05	1.06	1.09	0.91	0.92
30	CHN	RUS	RUS	CHN	RUS	RUS	RUS	RUS	GRC	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN
	1.57	1.42	1.29	1.29	1.25	1.18	1.12	1.10	2.27	2.34	2.36	3.29	2.76	3.51	1.41

Table 5: Ranking of subsystems CO2 emissions per unit of net output in Sector 5 - Leather, Leather and Footwear. Subsystems CO2 emissions consider all the CO2 directly and indirectly related to the production of a specific net output—see Section 4.1 of the main article.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	SWE	SWE	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	SWE	NLD	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE
	0.11	0.12	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.00
2	DNK	AUT	SWE	SWE	SWE	SWE	FRA	NLD	SWE	NLD	NLD	NLD	NLD	FIN	AUT
	0.12	0.12	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.07	0.07
3	AUT	ESP	AUT	AUT	AUT	FRA	SWE	FRA	FRA	FRA	DNK	FRA	FIN	AUT	FIN
	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.09	0.08	0.08
4	ESP	PRT	ESP	ESP	NLD	AUT	NLD	DNK	AUT	AUT	FRA	AUT	AUT	NLD	NLD
	0.15	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.09	0.09	0.08
5	NLD	NLD	PRT	NLD	FRA	NLD	AUT	AUT	PRT	ITA	AUT	HUN	FRA	FRA	FRA
	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13	0.15	0.15	0.12	0.14	0.11	0.11	0.09
6	BRA	DNK	NLD	FRA	ESP	ITA	ITA	ITA	ITA	PRT	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA
	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13
7	ITA	FRA	FRA	GBR	PRT	PRT	PRT	ESP	ESP	DNK	GBR	FIN	GBR	HUN	PRT
	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.17	0.16	0.16	0.16	0.18	0.15	0.15	0.15	0.14	0.13
8	PRT	ITA	GBR	ITA	GBR	GBR	GBR	PRT	DNK	ESP	FIN	DNK	PRT	GBR	GBR
	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.18	0.17	0.17	0.16	0.18	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14
9	FRA	BRA	ITA	PRT	ITA	BRA	ESP	GBR	GBR	FIN	PRT	PRT	HUN	PRT	HUN
	0.16	0.17	0.15	0.16	0.16	0.18	0.17	0.18	0.17	0.18	0.16	0.16	0.16	0.15	0.14
10	GBR	GBR	BRA	BRA	BRA	FIN	BRA	BRA	BRA	HUN	HUN	GBR	DNK	DNK	CZE
	0.20	0.20	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.18	0.17	0.16	0.17	0.16	0.15
11	HUN	IDN	FIN	FIN	FIN	ESP	FIN	HUN	HUN	GBR	BRA	BRA	BEL	DEU	DNK
	0.22	0.22	0.21	0.20	0.18	0.20	0.18	0.19	0.20	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.16
12	BEL	BEL	BEL	IDN	BEL	HUN	HUN	FIN	BEL	BRA	ESP	ESP	BRA	BRA	BRA
	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.23	0.23	0.20	0.24	0.19	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17
13	FIN	FIN	HUN	BEL	HUN	MEX	MEX	BEL	FIN	BEL	BEL	BEL	ESP	ESP	ESP
	0.24	0.23	0.23	0.23	0.25	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	0.21	0.21	0.19	0.17	0.17
14	JPN	JPN	IDN	HUN	MEX	BEL	BEL	MEX	MEX	MEX	MEX	DEU	CZE	CZE	DEU
	0.24	0.23	0.24	0.26	0.26	0.27	0.26	0.26	0.25	0.24	0.24	0.22	0.19	0.18	0.17
15	AUS	HUN	JPN	USA	IDN	IDN	USA	CAN	JPN	JPN	JPN	CZE	DEU	BEL	BEL
	0.26	0.24	0.25	0.26	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.18
16	IDN	AUS	MEX	JPN	USA	USA	JPN	USA	DEU	USA	DEU	JPN	JPN	JPN	GRC
	0.27	0.27	0.27	0.28	0.27	0.28	0.28	0.29	0.29	0.28	0.26	0.23	0.21	0.21	0.20
17	MEX	USA	USA	MEX	DEU	JPN	IDN	JPN	IDN	DEU	CZE	MEX	MEX	USA	USA
	0.29	0.29	0.28	0.28	0.29	0.30	0.29	0.29	0.31	0.28	0.26	0.24	0.23	0.23	0.21
18	USA	MEX	AUS	AUS	AUS	DEU	AUS	IDN	USA	CAN	IRL	USA	USA	MEX	CAN
	0.29	0.29	0.29	0.31	0.30	0.30	0.32	0.30	0.33	0.30	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21
19	DEU	DEU	DEU	DEU	JPN	AUS	DEU	DEU	CAN	IRL	USA	IRL	IRL	CAN	MEX
	0.35	0.36	0.33	0.34	0.31	0.30	0.32	0.31	0.33	0.33	0.29	0.28	0.25	0.24	0.24
20	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL	CAN	CAN	AUS	IND	IDN	CAN	CAN	CAN	IRL	JPN
	0.40	0.40	0.38	0.37	0.37	0.34	0.36	0.34	0.36	0.35	0.31	0.29	0.28	0.25	0.27
21	CAN	CAN	CAN	CAN	CAN	IRL	IND	CZE	AUS	IND	IND	IND	IND	TUR	IND
	0.42	0.43	0.41	0.40	0.38	0.40	0.40	0.37	0.36	0.35	0.34	0.32	0.31	0.29	0.32
22	KOR	TWN	TWN	GRC	GRC	IND	IRL	IND	IRL	AUS	IDN	AUS	IDN	IDN	TUR
	0.45	0.43	0.45	0.46	0.39	0.43	0.42	0.38	0.38	0.38	0.37	0.39	0.35	0.31	0.33
23	TWN	CZE	GRC	IND	IND	GRC	CZE	IRL	CZE	TUR	AUS	IDN	AUS	GRC	POL
	0.45	0.44	0.46	0.47	0.46	0.46	0.50	0.40	0.41	0.48	0.39	0.41	0.37	0.33	0.34
24	GRC	KOR	IND	TWN	KOR	KOR	KOR	TUR	KOR	CZE	TUR	GRC	POL	IND	AUS
	0.46	0.46	0.46	0.48	0.48	0.50	0.57	0.52	0.50	0.51	0.41	0.42	0.41	0.33	0.35
25	IND	GRC	CZE	KOR	TWN	TWN	TUR	KOR	POL	KOR	POL	TUR	GRC	AUS	IRL
	0.48	0.47	0.47	0.50	0.52	0.57	0.57	0.54	0.53	0.53	0.49	0.43	0.42	0.35	0.35
26	TUR	IND	KOR	CZE	POL	CZE	POL	POL	TUR	POL	KOR	POL	KOR	POL	IDN
	0.49	0.48	0.48	0.68	0.64	0.58	0.58	0.54	0.56	0.55	0.52	0.47	0.45	0.37	0.38
27	CZE	TUR	TUR	TUR	CZE	POL	TWN	GRC	CHN	GRC	GRC	KOR	TUR	KOR	KOR
	0.55	0.60	0.71	0.77	0.64	0.64	0.64	0.59	0.71	0.60	0.53	0.47	0.47	0.44	0.44
28	RUS	CHN	RUS	POL	TUR	TUR	CHN	CHN	GRC	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN
	1.00	0.89	0.81	0.92	0.69	0.65	0.66	0.64	0.79	0.78	0.74	0.71	0.69	0.65	0.60
29	CHN	RUS	CHN	CHN	CHN	CHN	GRC	TWN	RUS	RUS	RUS	RUS	RUS	RUS	RUS
	1.04	1.01	0.82	0.93	0.81	0.70	0.72	0.69	0.89	0.83	0.82	0.78	0.72	0.67	0.79
30	POL	POL	POL	RUS	RUS	RUS	RUS	RUS	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN
	1.08	1.14	0.95	1.05	0.91	0.88	0.82	0.82	0.94	1.36	1.41	1.96	1.62	2.09	0.82

Table 6: Ranking of subsystems CO2 emissions per unit of net output in Sector 6 - Wood and Products of Wood and Cork. Subsystems CO2 emissions consider all the CO2 directly and indirectly related to the production of a specific net output—see Section 4.1 of the main article.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	BRA	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE
	0.18	0.19	0.18	0.18	0.16	0.17	0.16	0.16	0.17	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15
2	SWE	BRA	BRA	NLD	AUT	AUT	NLD	AUT	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA	NLD	BRA
	0.21	0.20	0.20	0.21	0.18	0.20	0.19	0.20	0.19	0.17	0.18	0.17	0.17	0.17	0.18
3	NLD	ESP	NLD	BRA	NLD	FRA	AUT	NLD	NLD	NLD	FRA	NLD	NLD	BRA	BEL
	0.22	0.21	0.22	0.21	0.20	0.20	0.19	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.17	0.17	0.18
4	IDN	IDN	ESP	ESP	BRA	BRA	BRA	BRA	FRA	AUT	NLD	FRA	FRA	FRA	FRA
	0.22	0.21	0.23	0.22	0.21	0.20	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18
5	AUT	NLD	IDN	AUT	ITA	NLD	ITA	FRA	AUT	FRA	DNK	AUT	BEL	BEL	AUT
	0.24	0.23	0.24	0.23	0.23	0.21	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19
6	ESP	AUT	AUT	ITA	ESP	ITA	FRA	BEL	BEL	ITA	AUT	DNK	DNK	DNK	DNK
	0.24	0.23	0.25	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.22	0.22	0.20	0.21	0.20
7	ITA	ITA	ITA	FRA	BEL	DNK	DNK	ITA	ITA	DNK	BEL	BEL	AUT	AUT	NLD
	0.26	0.25	0.25	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20
8	FRA	BEL	BEL	BEL	DNK	BEL	BEL	DNK	DNK	BEL	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA
	0.26	0.28	0.26	0.27	0.26	0.25	0.24	0.24	0.28	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.21
9	BEL	FRA	FRA	IDN	FRA	DEU	ESP	ESP	ESP	ESP	DEU	ESP	IRL	ESP	ESP
	0.27	0.29	0.28	0.27	0.27	0.31	0.30	0.28	0.28	0.29	0.31	0.28	0.28	0.26	0.25
10	DNK	JPN	DNK	DNK	DEU	AUS	DEU	DEU	DEU	DEU	ESP	HUN	ESP	HUN	IRL
	0.28	0.30	0.28	0.28	0.27	0.33	0.31	0.32	0.32	0.32	0.31	0.28	0.28	0.27	0.28
11	JPN	DEU	DEU	DEU	IDN	JPN	AUS	AUS	AUS	AUS	HUN	DEU	HUN	IRL	HUN
	0.31	0.32	0.29	0.30	0.32	0.35	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.29	0.29	0.30	0.28
12	GBR	DNK	JPN	JPN	AUS	IDN	JPN	JPN	PRT	HUN	JPN	IRL	DEU	PRT	DEU
	0.32	0.34	0.30	0.33	0.34	0.35	0.34	0.35	0.33	0.33	0.33	0.32	0.30	0.31	0.30
13	DEU	TWN	TWN	GBR	JPN	ESP	PRT	IDN	JPN	PRT	PRT	JPN	PRT	DEU	GBR
	0.33	0.34	0.36	0.34	0.37	0.37	0.34	0.36	0.36	0.34	0.34	0.32	0.32	0.31	0.30
14	TWN	GBR	PRT	PRT	PRT	PRT	IDN	PRT	IDN	IRL	AUS	PRT	JPN	FIN	FIN
	0.34	0.34	0.36	0.37	0.38	0.38	0.36	0.36	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.31
15	AUS	PRT	GBR	AUS	MEX	HUN	MEX	GBR	MEX	JPN	IRL	AUS	AUS	JPN	AUS
	0.38	0.36	0.36	0.38	0.40	0.42	0.40	0.38	0.38	0.36	0.35	0.35	0.33	0.32	0.32
16	PRT	AUS	AUS	TWN	HUN	MEX	HUN	MEX	HUN	GBR	FIN	MEX	FIN	AUS	PRT
	0.39	0.37	0.37	0.42	0.41	0.42	0.42	0.39	0.38	0.37	0.36	0.37	0.36	0.33	0.33
17	HUN	HUN	HUN	HUN	GBR	FIN	FIN	HUN	IRL	MEX	GBR	GBR	MEX	GBR	CAN
	0.40	0.42	0.42	0.44	0.45	0.46	0.45	0.41	0.39	0.37	0.37	0.38	0.36	0.34	0.34
18	USA	USA	MEX	MEX	IRL	IRL	GBR	IRL	GBR	IDN	MEX	USA	GBR	MEX	MEX
	0.47	0.47	0.46	0.47	0.46	0.47	0.46	0.43	0.41	0.40	0.37	0.38	0.37	0.34	0.37
19	MEX	MEX	USA	USA	GRC	USA	USA	CAN	USA	USA	USA	FIN	USA	CAN	JPN
	0.48	0.48	0.48	0.48	0.47	0.48	0.48	0.44	0.42	0.41	0.39	0.39	0.37	0.39	0.37
20	CAN	CAN	IRL	IRL	USA	GBR	IRL	USA	CAN	FIN	IDN	CAN	IDN	IDN	CZE
	0.53	0.53	0.51	0.49	0.48	0.50	0.48	0.45	0.44	0.44	0.41	0.45	0.40	0.41	0.39
21	GRC	IRL	FIN	FIN	TWN	CAN	CAN	FIN	FIN	CAN	CAN	IDN	CAN	CZE	USA
	0.57	0.55	0.53	0.52	0.48	0.50	0.49	0.46	0.49	0.46	0.45	0.45	0.43	0.42	0.42
22	KOR	KOR	CAN	CAN	FIN	TWN	CZE	CZE	CZE	CZE	CZE	CZE	CZE	USA	GRC
	0.57	0.58	0.55	0.53	0.50	0.53	0.50	0.53	0.52	0.49	0.51	0.47	0.49	0.43	0.45
23	IRL	GRC	KOR	GRC	CAN	CZE	GRC	KOR	IND	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	IDN
	0.58	0.58	0.57	0.60	0.53	0.55	0.56	0.61	0.53	0.52	0.55	0.49	0.53	0.55	0.47
24	FIN	FIN	GRC	KOR	KOR	GRC	TWN	TWN	KOR	IND	KOR	KOR	KOR	POL	POL
	0.62	0.60	0.58	0.60	0.55	0.56	0.65	0.65	0.58	0.58	0.62	0.58	0.57	0.56	0.52
25	TUR	CZE	CZE	CZE	CZE	KOR	KOR	IND	TWN	KOR	POL	POL	POL	KOR	KOR
	0.63	0.64	0.65	0.67	0.65	0.59	0.65	0.66	0.90	0.64	0.72	0.69	0.60	0.58	0.58
26	CZE	IND	IND	IND	IND	IND	IND	GRC	CHN	POL	IND	IND	IND	TUR	TWN
	0.67	0.84	0.86	0.89	0.79	0.77	0.72	0.69	0.94	0.78	0.75	0.74	0.80	0.64	0.78
27	IND	TUR	CHN	POL	POL	CHN	POL	POL	POL	CHN	RUS	RUS	RUS	RUS	CHN
	0.85	0.96	1.05	1.23	0.99	0.92	0.88	0.84	0.96	1.01	0.93	0.92	0.83	0.73	0.80
28	RUS	CHN	TUR	CHN	CHN	POL	CHN	CHN	RUS	RUS	CHN	CHN	CHN	CHN	RUS
	1.10	1.18	1.15	1.24	1.06	0.92	0.89	0.87	1.14	1.06	0.98	0.94	0.90	0.85	0.86
29	CHN	RUS	RUS	RUS	RUS	RUS	RUS	RUS	GRC	TWN	TWN	TWN	TWN	IND	TUR
	1.35	1.27	1.36	1.24	1.29	1.23	1.17	1.16	2.97	1.49	1.43	1.94	1.70	0.94	1.00
30	POL	POL	POL	TUR	TUR	TUR	TUR	TUR	TUR	TUR	TUR	TUR	TUR	TWN	IND
	1.46	1.58	1.42	1.43	2.40	3.85	2.65	3.32	4.17	3.80	3.21	3.75	2.82	2.10	1.03

Table 7: Ranking of subsystems CO2 emissions per unit of net output in Sector 7 - Pulp, Paper, Paper, Printing and Publishing. Subsystems CO2 emissions consider all the CO2 directly and indirectly related to the production of a specific net output—see Section 4.1 of the main article.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL
	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04
2	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	SWE	DNK	DNK	SWE	DNK	DNK	DNK
	0.16	0.20	0.17	0.18	0.16	0.14	0.16	0.16	0.17	0.17	0.14	0.15	0.13	0.12	0.12
3	NLD	NLD	SWE	SWE	SWE	SWE	NLD	SWE	NLD	SWE	SWE	DNK	SWE	SWE	SWE
	0.20	0.21	0.20	0.19	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.14	0.14	0.14
4	SWE	GBR	NLD	NLD	NLD	NLD	SWE	NLD	DNK	NLD	NLD	HUN	NLD	HUN	FRA
	0.23	0.22	0.20	0.19	0.18	0.18	0.19	0.18	0.18	0.19	0.20	0.19	0.17	0.16	0.15
5	GBR	IDN	GBR	GBR	GBR	GBR	GBR	FRA	GBR	FRA	HUN	NLD	FRA	NLD	NLD
	0.23	0.25	0.21	0.21	0.20	0.20	0.22	0.22	0.23	0.21	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15
6	IDN	ESP	ESP	ESP	FRA	FRA	FRA	GBR	FRA	HUN	FRA	FRA	HUN	FRA	HUN
	0.26	0.26	0.28	0.27	0.23	0.23	0.23	0.22	0.23	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.15
7	BRA	SWE	IDN	DEU	DEU	DEU	HUN	HUN	HUN	GBR	GBR	GBR	GBR	GBR	GBR
	0.29	0.26	0.28	0.28	0.27	0.28	0.27	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19
8	ESP	DEU	DEU	USA	ESP	HUN	DEU	DEU	AUS	DEU	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA
	0.31	0.30	0.29	0.29	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.24	0.25	0.24	0.24
9	USA	USA	USA	FRA	USA	USA	ESP	ESP	ESP	AUS	USA	USA	DEU	DEU	ESP
	0.31	0.31	0.29	0.29	0.28	0.32	0.30	0.28	0.28	0.29	0.30	0.28	0.29	0.28	0.27
10	DEU	ITA	HUN	IDN	HUN	ITA	USA	AUS	BRA	BRA	DEU	DEU	USA	ESP	CAN
	0.31	0.33	0.31	0.31	0.31	0.33	0.32	0.30	0.30	0.29	0.31	0.30	0.30	0.29	0.28
11	AUS	BRA	FRA	BRA	ITA	BRA	BRA	USA	DEU	ESP	AUS	ESP	ESP	AUS	DEU
	0.32	0.33	0.31	0.31	0.31	0.34	0.32	0.32	0.30	0.30	0.31	0.32	0.31	0.30	0.28
12	ITA	FRA	BRA	HUN	AUS	AUS	ITA	BRA	USA	USA	ESP	MEX	BEL	MEX	USA
	0.32	0.33	0.32	0.31	0.34	0.34	0.33	0.32	0.32	0.30	0.31	0.32	0.31	0.30	0.29
13	FRA	AUS	ITA	ITA	BEL	BEL	BEL	ITA	BEL	MEX	JPN	AUS	AUS	BEL	AUS
	0.34	0.33	0.33	0.33	0.34	0.35	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.33	0.31	0.31	0.32
14	HUN	HUN	AUS	JPN	BRA	ESP	AUS	BEL	ITA	ITA	ITA	ITA	MEX	CAN	MEX
	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.37	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.32	0.31	0.33
15	JPN	BEL	BEL	AUS	MEX	MEX	JPN	MEX	MEX	JPN	BEL	BEL	AUT	USA	AUT
	0.35	0.36	0.35	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.33	0.31	0.33
16	MEX	JPN	MEX	BEL	JPN	JPN	MEX	JPN	JPN	BEL	MEX	JPN	ITA	AUT	CZE
	0.36	0.36	0.35	0.35	0.37	0.38	0.37	0.38	0.38	0.37	0.35	0.35	0.35	0.32	0.33
17	BEL	MEX	JPN	MEX	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT	JPN	ITA	BEL
	0.37	0.40	0.36	0.37	0.41	0.39	0.38	0.38	0.42	0.40	0.39	0.36	0.36	0.33	0.34
18	GRC	GRC	GRC	GRC	IDN	CZE	GRC	CZE	PRT	CZE	CZE	CAN	CAN	CZE	ITA
	0.43	0.44	0.47	0.48	0.42	0.46	0.45	0.44	0.46	0.41	0.44	0.37	0.37	0.33	0.34
19	CZE	PRT	PRT	CZE	GRC	GRC	PRT	POL	CZE	PRT	PRT	CZE	POL	JPN	POL
	0.48	0.48	0.49	0.49	0.44	0.50	0.46	0.49	0.47	0.45	0.46	0.37	0.39	0.35	0.34
20	PRT	AUT	CZE	PRT	CZE	PRT	POL	PRT	CAN	CAN	POL	PRT	CZE	POL	JPN
	0.51	0.53	0.49	0.50	0.46	0.50	0.52	0.50	0.52	0.50	0.49	0.44	0.40	0.36	0.35
21	AUT	CZE	AUT	AUT	PRT	KOR	CZE	CAN	POL	POL	CAN	POL	PRT	PRT	PRT
	0.52	0.57	0.55	0.50	0.53	0.50	0.52	0.53	0.53	0.56	0.52	0.44	0.41	0.40	0.41
22	KOR	KOR	KOR	KOR	KOR	IDN	CAN	GRC	KOR	KOR	FIN	GRC	KOR	KOR	GRC
	0.65	0.61	0.58	0.57	0.54	0.52	0.55	0.53	0.58	0.64	0.61	0.52	0.55	0.53	0.45
23	CAN	CAN	CAN	CAN	CAN	POL	IDN	IDN	IDN	IDN	TUR	KOR	GRC	GRC	KOR
	0.70	0.70	0.69	0.67	0.64	0.56	0.58	0.53	0.70	0.65	0.64	0.58	0.58	0.54	0.58
24	RUS	TWN	TWN	POL	POL	CAN	KOR	KOR	FIN	TUR	IDN	TUR	TUR	TUR	TUR
	1.00	0.96	0.97	0.81	0.66	0.59	0.59	0.58	0.78	0.71	0.65	0.65	0.63	0.56	0.58
25	FIN	POL	POL	FIN	FIN	FIN	FIN	FIN	TUR	FIN	KOR	IDN	IDN	FIN	FIN
	1.02	1.05	0.98	0.85	0.83	0.70	0.79	0.77	0.87	0.72	0.67	0.69	0.63	0.57	0.58
26	TWN	FIN	FIN	TUR	TUR	TWN	TUR	TUR	GRC	RUS	GRC	FIN	FIN	IDN	IDN
	1.04	1.09	0.98	0.93	0.93	0.91	0.89	0.83	0.88	0.88	0.70	0.72	0.66	0.59	0.62
27	POL	RUS	RUS	TWN	TWN	TUR	TWN	CHN	RUS	IND	RUS	RUS	RUS	RUS	RUS
	1.08	1.12	1.00	0.96	0.93	0.94	0.91	0.90	0.94	1.00	0.83	0.79	0.73	0.68	0.74
28	TUR	TUR	TUR	RUS	RUS	CHN	CHN	TWN	CHN	GRC	IND	IND	IND	IND	IND
	1.15	1.24	1.24	0.97	1.06	1.02	0.94	0.95	0.99	1.05	0.94	0.89	0.89	0.87	0.88
29	IND	IND	IND	IND	IND	RUS	RUS	RUS	IND	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN
	1.27	1.30	1.29	1.23	1.15	1.13	1.00	0.98	1.00	1.10	1.09	1.11	1.07	1.05	0.98
30	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN	IND	IND	IND	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN
	1.80	1.51	1.36	1.42	1.17	1.15	1.25	1.13	1.26	1.95	1.96	2.60	2.26	2.90	1.21

Table 8: Ranking of subsystems CO2 emissions per unit of net output in Sector 8 - Coke, Refined Petroleum and Nuclear Fuel. Subsystems CO2 emissions consider all the CO2 directly and indirectly related to the production of a specific net output—see Section 4.1 of the main article.

Rank	Year															
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
1	HUN	CZE	CZE	HUN	HUN	HUN	IDN	HUN	HUN	HUN	HUN	HUN	HUN	HUN	HUN	
	0.28	0.13	0.22	0.31	0.37	0.46	0.44	0.38	0.39	0.30	0.33	0.33	0.31	0.26	0.32	
2	TUR	HUN	HUN	SWE	SWE	SWE	HUN	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	IDN	CZE	
	0.45	0.32	0.30	0.44	0.43	0.46	0.46	0.46	0.46	0.41	0.40	0.41	0.40	0.34	0.41	
3	BRA	IDN	SWE	IDN	IDN	IDN	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA	SWE	SWE
	0.47	0.42	0.45	0.46	0.44	0.48	0.50	0.50	0.51	0.53	0.53	0.51	0.52	0.38	0.41	
4	SWE	SWE	IDN	TUR	BRA	BRA	SWE	IDN	IDN	IDN	IDN	IRL	BEL	BEL	FRA	
	0.48	0.50	0.46	0.49	0.51	0.50	0.51	0.55	0.54	0.59	0.58	0.56	0.56	0.52	0.44	
5	CZE	BRA	DEU	BRA	TUR	BEL	FRA	FRA	BEL	BEL	BEL	BEL	IDN	BRA	IDN	
	0.53	0.51	0.51	0.51	0.57	0.67	0.71	0.72	0.75	0.70	0.59	0.57	0.56	0.54	0.47	
6	BEL	TUR	BRA	RUS	NLD	TUR	RUS	BEL	NLD	USA	IRL	IDN	IRL	FRA	BRA	
	0.67	0.51	0.52	0.73	0.76	0.68	0.72	0.73	0.78	0.71	0.69	0.60	0.59	0.56	0.52	
7	IDN	RUS	TUR	JPN	BEL	NLD	BEL	NLD	FRA	NLD	USA	FRA	FRA	IRL	BEL	
	0.68	0.64	0.52	0.75	0.76	0.76	0.74	0.76	0.79	0.75	0.74	0.65	0.65	0.68	0.52	
8	JPN	JPN	RUS	NLD	RUS	JPN	TUR	RUS	USA	ITA	DEU	USA	USA	AUT	NLD	
	0.70	0.67	0.59	0.79	0.80	0.77	0.77	0.77	0.79	0.81	0.85	0.76	0.76	0.72	0.56	
9	NLD	NLD	PRT	ITA	JPN	RUS	NLD	DEU	DEU	DEU	FRA	DEU	NLD	NLD	AUT	
	0.71	0.70	0.66	0.81	0.81	0.82	0.80	0.81	0.83	0.84	0.86	0.84	0.80	0.75	0.61	
10	ITA	DEU	JPN	BEL	KOR	ITA	DEU	USA	PRT	IRL	ITA	NLD	ESP	USA	IRL	
	0.77	0.71	0.70	0.83	0.83	0.87	0.80	0.84	0.84	0.84	0.87	0.84	0.80	0.75	0.62	
11	DEU	BEL	BEL	USA	ITA	KOR	ITA	ITA	ITA	FRA	NLD	ITA	DEU	ESP	USA	
	0.81	0.72	0.74	0.96	0.86	0.88	0.84	0.85	0.86	0.86	0.87	0.88	0.83	0.78	0.68	
12	PRT	PRT	NLD	CZE	PRT	DEU	USA	PRT	CZE	AUS	IND	ESP	ITA	DEU	DEU	
	0.84	0.77	0.76	0.99	0.88	0.88	0.85	0.86	0.90	0.94	0.98	0.91	0.87	0.84	0.71	
13	KOR	ITA	IRL	KOR	DEU	AUT	JPN	CZE	AUS	TUR	DNK	IND	AUT	POL	ESP	
	0.90	0.80	0.83	1.01	0.90	0.93	0.85	0.90	0.97	0.97	1.00	0.96	0.94	0.87	0.76	
14	IRL	IRL	ITA	IRL	ESP	USA	AUT	JPN	JPN	POL	TUR	RUS	IND	RUS	RUS	
	0.95	0.91	0.84	1.01	0.93	0.93	0.91	0.91	1.02	0.99	1.00	1.01	0.94	0.92	0.92	
15	USA	USA	MEX	DEU	USA	FRA	IRL	AUS	IND	GBR	POL	AUT	POL	ITA	POL	
	0.96	0.97	0.97	1.03	0.97	0.96	0.98	0.97	1.04	1.05	1.04	1.02	0.95	0.93	0.94	
16	MEX	MEX	ESP	AUT	AUT	IRL	PRT	FIN	IRL	PRT	AUS	AUS	RUS	IND	IND	
	1.00	0.97	0.97	1.07	1.00	0.98	0.99	1.04	1.07	1.05	1.05	1.02	0.96	1.00	1.07	
17	ESP	ESP	KOR	ESP	FRA	GBR	AUS	IRL	MEX	FIN	AUT	POL	TUR	CZE	AUS	
	1.09	0.98	0.99	1.07	1.02	0.99	1.01	1.05	1.12	1.06	1.06	1.04	1.03	1.01	1.08	
18	IND	KOR	USA	IND	AUS	PRT	ESP	ESP	TUR	IND	GBR	GBR	CZE	TUR	ITA	
	1.10	0.98	0.99	1.08	1.05	1.01	1.06	1.07	1.13	1.08	1.10	1.08	1.05	1.02	1.12	
19	FRA	IND	AUS	MEX	IRL	AUS	GBR	MEX	GBR	CZE	JPN	JPN	AUS	AUS	CAN	
	1.15	1.10	1.11	1.09	1.08	1.05	1.09	1.09	1.14	1.11	1.11	1.10	1.07	1.02	1.14	
20	AUS	FRA	AUT	AUS	MEX	MEX	MEX	AUT	AUT	DNK	ESP	TUR	JPN	GBR	GBR	
	1.18	1.15	1.12	1.10	1.09	1.07	1.09	1.09	1.15	1.12	1.11	1.13	1.08	1.06	1.17	
21	GBR	AUT	FRA	FRA	CZE	ESP	FIN	IND	FIN	MEX	RUS	CAN	GBR	CAN	FIN	
	1.20	1.18	1.15	1.11	1.12	1.13	1.12	1.10	1.15	1.12	1.11	1.18	1.11	1.07	1.20	
22	AUT	AUS	IND	GBR	GBR	DNK	CZE	TUR	ESP	RUS	MEX	MEX	CAN	JPN	DNK	
	1.20	1.21	1.18	1.29	1.13	1.13	1.21	1.11	1.17	1.13	1.18	1.19	1.17	1.14	1.22	
23	RUS	GBR	GBR	FIN	FIN	CZE	IND	GBR	RUS	JPN	CZE	CZE	MEX	DNK	MEX	
	1.24	1.23	1.21	1.29	1.26	1.15	1.22	1.13	1.21	1.15	1.19	1.20	1.22	1.17	1.22	
24	FIN	FIN	FIN	PRT	IND	FIN	DNK	DNK	DNK	AUT	PRT	DNK	FIN	FIN	TUR	
	1.30	1.45	1.34	1.43	1.29	1.20	1.28	1.14	1.24	1.18	1.23	1.27	1.25	1.20	1.27	
25	TWN	CAN	CAN	CAN	CAN	IND	CAN	POL	POL	ESP	CAN	FIN	DNK	MEX	JPN	
	1.32	1.48	1.47	1.53	1.44	1.29	1.38	1.41	1.38	1.23	1.25	1.31	1.30	1.24	1.28	
26	CAN	TWN	POL	POL	POL	CAN	POL	CAN	CAN	CAN	FIN	PRT	PRT	CHN	CHN	
	1.49	1.75	1.71	1.62	1.44	1.41	1.39	1.48	1.53	1.42	1.26	1.43	1.41	1.39	1.43	
27	DNK	POL	DNK	DNK	DNK	POL	CHN	CHN	KOR	CHN	CHN	CHN	CHN	PRT	PRT	
	1.82	1.91	1.80	1.77	1.44	1.44	1.77	1.69	1.82	1.76	1.64	1.60	1.53	1.40	1.59	
28	POL	DNK	TWN	TWN	CHN	TWN	KOR	KOR	CHN	KOR	KOR	KOR	KOR	KOR	KOR	
	1.83	2.18	1.83	1.77	2.23	1.81	2.10	2.26	1.83	2.05	2.28	2.05	1.88	2.03	2.18	
29	CHN	CHN	CHN	CHN	GRC	CHN	TWN	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	
	2.60	2.51	2.34	2.60	2.37	1.85	2.41	2.60	3.15	2.95	2.83	3.32	3.03	2.83	3.31	
30	GRC	GRC	GRC	GRC	TWN	GRC	GRC	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN	
	2.86	3.20	2.75	3.15	2.41	3.27	3.03	4.08	7.42	9.33	11.63	14.48	11.13	11.79	4.80	

Table 9: Ranking of subsystems CO2 emissions per unit of net output in Sector 9 - Chemicals and Chemical Products. Subsystems CO2 emissions consider all the CO2 directly and indirectly related to the production of a specific net output—see Section 4.1 of the main article.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	SWE	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL
	0.23	0.23	0.21	0.16	0.15	0.13	0.12	0.09	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05
2	IRL	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	DNK	SWE	DNK	DNK	DNK
	0.26	0.25	0.23	0.22	0.17	0.17	0.17	0.17	0.15	0.17	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13
3	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	SWE	DNK	SWE	SWE	SWE
	0.33	0.38	0.29	0.26	0.23	0.21	0.20	0.20	0.20	0.18	0.16	0.15	0.17	0.17	0.17
4	BRA	ESP	ESP	ESP	ESP	BRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA
	0.41	0.43	0.47	0.43	0.44	0.43	0.41	0.36	0.38	0.36	0.38	0.34	0.33	0.31	0.28
5	ESP	BRA	BRA	BRA	BRA	FRA	BRA	GBR	BRA	BRA	BRA	GBR	AUT	AUT	AUT
	0.49	0.45	0.48	0.45	0.47	0.43	0.46	0.43	0.43	0.42	0.41	0.40	0.34	0.35	0.30
6	GBR	GBR	GBR	GBR	GBR	AUT	GBR	ESP	GBR	GBR	GBR	DEU	GBR	GBR	BRA
	0.57	0.54	0.53	0.51	0.48	0.47	0.46	0.44	0.44	0.43	0.42	0.40	0.39	0.37	0.34
7	AUT	AUT	DEU	AUT	FRA	GBR	ESP	BRA	DEU	DEU	DEU	BRA	DEU	BRA	GBR
	0.59	0.58	0.56	0.53	0.49	0.47	0.47	0.45	0.45	0.44	0.42	0.41	0.40	0.38	0.36
8	DEU	DEU	AUT	DEU	DEU	DEU	AUT	AUT	ESP	ESP	AUT	AUT	BRA	DEU	ESP
	0.60	0.59	0.58	0.55	0.53	0.51	0.49	0.47	0.46	0.47	0.46	0.42	0.41	0.38	0.39
9	MEX	USA	USA	USA	AUT	ESP	DEU	DEU	AUT	MEX	ESP	MEX	ESP	ESP	NLD
	0.64	0.65	0.58	0.58	0.54	0.53	0.49	0.48	0.51	0.48	0.49	0.46	0.45	0.43	0.41
10	USA	MEX	MEX	MEX	USA	ITA	ITA	ITA	MEX	AUT	MEX	ESP	MEX	TUR	DEU
	0.65	0.65	0.59	0.59	0.58	0.57	0.54	0.51	0.52	0.48	0.51	0.47	0.49	0.47	0.43
11	JPN	JPN	FRA	FRA	ITA	MEX	MEX	MEX	ITA	ITA	ITA	USA	ITA	MEX	GRC
	0.66	0.66	0.64	0.61	0.58	0.59	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54	0.48	0.44
12	GRC	IDN	JPN	ITA	MEX	BEL	BEL	BEL	BEL	BEL	USA	ITA	USA	BEL	MEX
	0.67	0.66	0.64	0.63	0.60	0.62	0.60	0.58	0.56	0.57	0.60	0.55	0.54	0.52	0.46
13	FRA	FRA	ITA	IDN	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	BEL	FIN	FIN
	0.70	0.69	0.67	0.65	0.65	0.63	0.60	0.58	0.60	0.58	0.60	0.59	0.56	0.52	0.47
14	AUS	ITA	AUS	JPN	BEL	FIN	GRC	USA	USA	USA	FIN	FIN	FIN	ITA	ITA
	0.71	0.69	0.69	0.65	0.65	0.67	0.65	0.63	0.63	0.60	0.62	0.60	0.57	0.52	0.49
15	BEL	GRC	BEL	HUN	GRC	IDN	USA	GRC	JPN	FIN	BEL	BEL	NLD	NLD	TUR
	0.74	0.69	0.69	0.67	0.68	0.68	0.68	0.66	0.67	0.67	0.64	0.60	0.57	0.57	0.53
16	ITA	AUS	GRC	NLD	JPN	USA	JPN	JPN	IDN	JPN	JPN	JPN	JPN	USA	BEL
	0.75	0.70	0.69	0.69	0.69	0.69	0.68	0.68	0.72	0.70	0.69	0.69	0.68	0.63	0.53
17	IDN	BEL	IDN	BEL	AUS	AUS	AUS	IDN	FIN	IDN	IDN	HUN	IDN	JPN	USA
	0.78	0.72	0.70	0.73	0.69	0.70	0.72	0.71	0.77	0.71	0.71	0.72	0.74	0.64	0.56
18	NLD	HUN	HUN	AUS	IDN	JPN	IDN	FIN	AUS	HUN	HUN	IDN	HUN	IDN	JPN
	0.79	0.72	0.71	0.73	0.71	0.70	0.72	0.71	0.84	0.78	0.80	0.73	0.80	0.66	0.70
19	HUN	NLD	NLD	FIN	HUN	HUN	FIN	HUN	CAN	AUS	AUS	GRC	CAN	HUN	CAN
	0.80	0.73	0.71	0.77	0.74	0.80	0.74	0.73	0.87	0.85	0.84	0.79	0.82	0.76	0.72
20	FIN	FIN	FIN	GRC	FIN	GRC	HUN	AUS	KOR	CAN	CAN	CAN	TUR	CAN	IDN
	0.94	0.95	0.88	0.77	0.75	0.82	0.77	0.78	0.93	0.92	0.87	0.83	0.86	0.80	0.73
21	KOR	PRT	KOR	KOR	KOR	KOR	CAN	CAN	HUN	KOR	IND	AUS	AUS	AUS	HUN
	1.06	1.04	0.95	0.85	0.83	0.83	0.90	0.88	0.97	1.04	1.10	0.92	0.88	0.85	0.77
22	CAN	KOR	CAN	CAN	PRT	CAN	KOR	KOR	IND	IND	KOR	IND	GRC	IND	AUS
	1.12	1.06	1.07	1.09	0.98	1.00	1.14	1.04	1.18	1.15	1.16	1.02	0.98	0.95	0.84
23	PRT	CAN	PRT	PRT	CAN	PRT	PRT	PRT	PRT	PRT	TUR	KOR	IND	GRC	PRT
	1.21	1.12	1.12	1.25	1.07	1.15	1.21	1.23	1.24	1.28	1.22	1.03	0.99	1.00	0.86
24	TWN	TWN	TWN	TWN	IND	IND	IND	IND	GRC	TUR	PRT	TUR	KOR	KOR	IND
	1.30	1.31	1.34	1.41	1.54	1.45	1.37	1.29	1.34	1.45	1.27	1.15	0.99	1.07	0.93
25	TUR	IND	IND	IND	TWN	TWN	TUR	TUR	TUR	POL	GRC	PRT	POL	POL	KOR
	1.61	1.68	1.68	1.54	1.57	1.62	1.49	1.34	1.52	1.75	1.49	1.33	1.21	1.19	1.08
26	IND	TUR	CZE	CZE	TUR	TUR	TWN	CZE	POL	CZE	POL	POL	PRT	PRT	POL
	1.70	2.24	2.06	2.33	1.75	1.69	1.78	1.80	1.78	1.79	1.56	1.36	1.35	1.24	1.20
27	CZE	CZE	TUR	POL	CZE	CHN	CHN	CHN	CZE	CHN	CZE	CZE	CZE	CZE	CHN
	2.65	2.43	2.12	2.44	2.10	2.10	1.94	1.88	1.80	1.86	1.80	1.54	1.63	1.52	1.51
28	RUS	POL	POL	TUR	POL	POL	CZE	POL	CHN	GRC	CHN	CHN	CHN	CHN	CZE
	2.77	2.92	2.57	2.64	2.24	2.44	2.20	1.92	1.93	2.56	1.81	1.78	1.67	1.60	1.83
29	POL	CHN	CHN	CHN	CHN	CZE	POL	TWN	RUS	RUS	RUS	RUS	RUS	RUS	TWN
	3.09	3.00	2.65	2.85	2.41	2.47	2.21	2.20	3.18	2.86	2.68	2.71	2.67	2.66	2.71
30	CHN	RUS	RUS	RUS	RUS	RUS	RUS	RUS	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN	RUS
	3.24	3.23	3.06	2.87	2.72	3.65	3.35	3.27	3.32	4.38	5.28	7.60	5.95	7.49	3.25

Table 10: Ranking of subsystems CO2 emissions per unit of net output in Sector 10 - Rubber and Plastics. Subsystems CO2 emissions consider all the CO2 directly and indirectly related to the production of a specific net output—see Section 4.1 of the main article.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE
	0.11	0.12	0.10	0.10	0.08	0.09	0.10	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
2	BRA	BRA	DNK	AUT	AUT	AUT	DNK	AUT	AUT	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	FRA
	0.20	0.22	0.23	0.20	0.19	0.19	0.20	0.19	0.20	0.19	0.16	0.16	0.15	0.15	0.13
3	DNK	AUT	AUT	DNK	DNK	DNK	AUT	DNK	FRA	AUT	AUT	FRA	FRA	FRA	AUT
	0.22	0.24	0.23	0.23	0.21	0.19	0.20	0.19	0.21	0.19	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15
4	AUT	ESP	BRA	BRA	BRA	BRA	FRA	FRA	DNK	FRA	FRA	AUT	AUT	AUT	DNK
	0.25	0.25	0.23	0.23	0.25	0.23	0.23	0.21	0.22	0.20	0.20	0.19	0.17	0.17	0.17
5	ESP	DNK	ESP	ESP	FRA	FRA	BRA	NLD	BRA	BRA	BRA	BEL	BEL	BEL	BEL
	0.31	0.28	0.28	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.25	0.24	0.24	0.21	0.19	0.17
6	NLD	NLD	NLD	NLD	ESP	NLD	NLD	BRA	NLD	NLD	BEL	BRA	DEU	DEU	NLD
	0.32	0.30	0.30	0.29	0.26	0.27	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23	0.22	0.18
7	FRA	FRA	FRA	FRA	NLD	FIN	DEU	ESP	ESP	ESP	NLD	DEU	NLD	BRA	BRA
	0.33	0.33	0.31	0.32	0.27	0.29	0.28	0.26	0.26	0.27	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21
8	DEU	DEU	DEU	DEU	DEU	DEU	ESP	DEU	BEL	BEL	DEU	NLD	BRA	NLD	DEU
	0.35	0.34	0.31	0.33	0.30	0.29	0.28	0.28	0.26	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22
9	BEL	IDN	BEL	ITA	ITA	BEL	BEL	BEL	DEU	DEU	FIN	ESP	FIN	FIN	FIN
	0.36	0.34	0.35	0.33	0.32	0.30	0.29	0.28	0.28	0.27	0.28	0.29	0.27	0.24	0.23
10	IDN	JPN	ITA	FIN	BEL	ITA	FIN	ITA	ITA	ITA	ESP	FIN	ESP	ESP	ESP
	0.36	0.36	0.35	0.35	0.32	0.33	0.33	0.32	0.33	0.32	0.30	0.30	0.28	0.26	0.24
11	JPN	ITA	JPN	BEL	FIN	ESP	ITA	FIN	IRL	FIN	ITA	ITA	IRL	HUN	IRL
	0.37	0.36	0.36	0.37	0.34	0.37	0.33	0.33	0.35	0.33	0.32	0.32	0.30	0.31	0.28
12	ITA	BEL	IDN	JPN	GBR	GBR	IRL	IRL	GBR	IRL	HUN	IRL	ITA	ITA	ITA
	0.37	0.36	0.39	0.37	0.37	0.37	0.37	0.35	0.37	0.34	0.34	0.32	0.32	0.32	0.29
13	IRL	IRL	FIN	GBR	IRL	IRL	AUS	GBR	USA	USA	USA	USA	HUN	JPN	GBR
	0.42	0.40	0.39	0.38	0.39	0.38	0.40	0.36	0.38	0.35	0.34	0.34	0.33	0.32	0.29
14	FIN	USA	USA	IDN	USA	AUS	GBR	USA	JPN	HUN	IRL	JPN	JPN	IRL	HUN
	0.42	0.42	0.40	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.38	0.35	0.35	0.34	0.34	0.32	0.30
15	AUS	AUS	IRL	USA	JPN	JPN	JPN	AUS	FIN	JPN	JPN	HUN	GBR	GBR	CAN
	0.42	0.42	0.41	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.36	0.35	0.35	0.35	0.32	0.35
16	USA	FIN	AUS	IRL	AUS	USA	USA	JPN	AUS	GBR	GBR	GBR	USA	CAN	USA
	0.43	0.43	0.41	0.40	0.42	0.43	0.44	0.41	0.40	0.37	0.39	0.35	0.35	0.38	0.38
17	GBR	GBR	GBR	AUS	MEX	IDN	MEX	MEX	MEX	AUS	AUS	MEX	AUS	MEX	AUS
	0.45	0.45	0.44	0.44	0.46	0.46	0.44	0.45	0.42	0.41	0.41	0.42	0.41	0.39	0.39
18	PRT	PRT	PRT	MEX	IDN	MEX	PRT	CAN	IDN	MEX	MEX	CAN	MEX	USA	JPN
	0.51	0.45	0.46	0.50	0.46	0.47	0.48	0.46	0.47	0.41	0.42	0.43	0.41	0.39	0.40
19	GRC	GRC	MEX	PRT	PRT	PRT	IDN	PRT	CAN	CAN	CAN	AUS	CAN	AUS	MEX
	0.52	0.47	0.48	0.53	0.46	0.51	0.49	0.50	0.48	0.47	0.42	0.43	0.43	0.40	0.41
20	MEX	MEX	GRC	GRC	GRC	CAN	CAN	IDN	PRT	PRT	IDN	IDN	IDN	IDN	PRT
	0.54	0.54	0.52	0.59	0.51	0.54	0.50	0.50	0.49	0.53	0.52	0.55	0.51	0.47	0.42
21	CAN	TWN	CAN	KOR	CAN	KOR	TWN	KOR	HUN	IDN	PRT	PRT	PRT	PRT	IDN
	0.62	0.59	0.60	0.60	0.58	0.59	0.73	0.66	0.51	0.53	0.55	0.55	0.54	0.50	0.49
22	TWN	CAN	TWN	TWN	KOR	HUN	KOR	GRC	KOR	KOR	POL	POL	POL	POL	POL
	0.66	0.62	0.60	0.61	0.58	0.62	0.73	0.72	0.59	0.65	0.69	0.63	0.57	0.54	0.50
23	HUN	KOR	KOR	CAN	HUN	GRC	GRC	CZE	POL	CZE	KOR	KOR	KOR	CZE	CZE
	0.70	0.70	0.69	0.62	0.62	0.67	0.78	0.78	0.76	0.78	0.70	0.63	0.61	0.56	0.54
24	KOR	HUN	HUN	HUN	TWN	TWN	POL	POL	CZE	POL	CZE	CZE	CZE	TUR	GRC
	0.71	0.77	0.69	0.66	0.64	0.80	0.88	0.79	0.78	0.82	0.76	0.70	0.67	0.59	0.65
25	TUR	CZE	CZE	CZE	POL	POL	HUN	HUN	GRC	IND	IND	IND	IND	KOR	KOR
	0.92	0.98	0.90	1.01	0.94	0.96	0.92	0.90	0.79	0.88	0.83	0.78	0.77	0.65	0.67
26	CZE	IND	IND	POL	CZE	CZE	CZE	TWN	IND	GRC	GRC	GRC	GRC	IND	IND
	0.94	1.11	1.04	1.08	0.95	1.01	0.95	0.91	0.90	1.26	1.07	0.79	0.82	0.78	0.78
27	IND	TUR	POL	IND	IND	IND	IND	IND	CHN	CHN	TUR	RUS	TUR	GRC	TUR
	1.14	1.25	1.26	1.09	1.06	1.03	0.98	0.95	1.34	1.40	1.26	1.30	1.12	0.79	0.84
28	POL	POL	TUR	RUS	TUR	CHN	CHN	CHN	TWN	RUS	RUS	CHN	RUS	RUS	CHN
	1.30	1.45	1.32	1.46	1.46	1.37	1.29	1.25	1.50	1.41	1.37	1.35	1.29	1.23	1.17
29	RUS	RUS	RUS	TUR	RUS	RUS	TUR	RUS	RUS	TUR	CHN	TUR	CHN	CHN	RUS
	1.51	1.63	1.40	1.55	1.52	1.63	1.46	1.47	1.52	1.45	1.37	1.41	1.30	1.25	1.40
30	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN	TUR	RUS	TUR	TUR	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN
	2.08	1.90	1.69	1.86	1.60	1.77	1.48	1.49	1.69	2.41	2.73	4.10	3.47	4.32	1.47

Table 11: Ranking of subsystems CO2 emissions per unit of net output in Sector 11 - Other Non-Metallic Mineral. Subsystems CO2 emissions consider all the CO2 directly and indirectly related to the production of a specific net output—see Section 4.1 of the main article.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD
	0.69	0.65	0.66	0.63	0.62	0.60	0.58	0.56	0.57	0.57	0.57	0.53	0.53	0.51	0.52
2	AUT	AUT	FIN	FIN	FIN	FIN	FIN	FIN	FIN	FIN	FIN	FIN	FIN	FIN	FIN
	1.18	1.16	1.10	1.04	1.10	1.04	1.04	1.05	1.11	1.04	0.92	0.99	0.91	0.88	0.83
3	FIN	FIN	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT	GBR	AUT	AUT	SWE	SWE	CAN
	1.25	1.21	1.25	1.21	1.11	1.07	1.07	1.10	1.13	1.17	1.11	1.11	1.06	1.06	1.02
4	BRA	BRA	SWE	USA	SWE	CZE	GBR	CZE	CZE	AUT	GBR	SWE	AUT	GBR	GBR
	1.30	1.33	1.32	1.35	1.33	1.35	1.32	1.21	1.19	1.17	1.17	1.15	1.12	1.10	1.02
5	SWE	SWE	USA	SWE	USA	GBR	DEU	SWE	GBR	CZE	SWE	GBR	GBR	CZE	SWE
	1.32	1.37	1.38	1.40	1.36	1.35	1.34	1.26	1.24	1.22	1.20	1.19	1.21	1.12	1.09
6	GBR	USA	BRA	CZE	CZE	SWE	SWE	GBR	SWE	SWE	CZE	DEU	CZE	AUT	CZE
	1.43	1.41	1.42	1.46	1.40	1.38	1.35	1.31	1.29	1.26	1.27	1.25	1.27	1.14	1.11
7	IRL	GBR	CZE	IRL	GBR	FRA	USA	DEU	DEU	FRA	DEU	FRA	DEU	HUN	AUT
	1.44	1.45	1.45	1.47	1.40	1.39	1.41	1.32	1.37	1.37	1.31	1.31	1.30	1.21	1.18
8	USA	IRL	GBR	DEU	DEU	USA	FRA	USA	FRA	DEU	FRA	CZE	FRA	CAN	FRA
	1.44	1.50	1.46	1.49	1.42	1.40	1.42	1.38	1.38	1.38	1.35	1.33	1.31	1.25	1.21
9	DEU	DEU	DEU	BRA	IRL	DEU	CZE	FRA	USA	USA	USA	USA	CAN	DEU	HUN
	1.49	1.50	1.50	1.49	1.45	1.41	1.44	1.42	1.40	1.44	1.41	1.43	1.36	1.27	1.21
10	ITA	ITA	IRL	GBR	FRA	BRA	ITA	ITA	BRA	BRA	BRA	IRL	IRL	FRA	IRL
	1.66	1.57	1.53	1.49	1.48	1.56	1.61	1.54	1.51	1.51	1.45	1.45	1.37	1.30	1.26
11	CZE	CZE	ITA	ITA	BRA	ITA	BRA	BRA	ITA	JPN	IRL	BRA	USA	BRA	DEU
	1.69	1.64	1.57	1.58	1.56	1.66	1.62	1.59	1.68	1.67	1.59	1.47	1.40	1.50	1.39
12	JPN	JPN	JPN	JPN	ITA	JPN	JPN	JPN	MEX	ITA	HUN	HUN	HUN	USA	BRA
	1.69	1.65	1.63	1.61	1.65	1.67	1.67	1.71	1.71	1.71	1.66	1.49	1.43	1.50	1.45
13	MEX	MEX	MEX	MEX	JPN	IRL	BEL	BEL	BEL	BEL	ITA	CAN	BRA	IRL	USA
	1.76	1.69	1.71	1.76	1.70	1.68	1.71	1.77	1.73	1.76	1.67	1.64	1.53	1.58	1.48
14	DNK	FRA	FRA	FRA	MEX	MEX	MEX	MEX	JPN	IRL	JPN	JPN	JPN	DNK	BEL
	1.89	1.88	1.77	1.76	1.74	1.76	1.78	1.79	1.74	1.76	1.70	1.66	1.54	1.66	1.56
15	FRA	BEL	BEL	BEL	BEL	BEL	IRL	IRL	IRL	MEX	MEX	ITA	ITA	JPN	ITA
	1.92	1.91	1.87	1.90	1.81	1.86	1.87	1.79	1.83	1.76	1.76	1.71	1.63	1.66	1.58
16	BEL	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	GRC	CAN	CAN	CAN	MEX	DNK	ITA	POL
	1.95	2.08	2.08	1.94	1.89	1.87	2.01	1.91	1.87	1.88	1.77	1.75	1.83	1.67	1.68
17	KOR	GRC	GRC	HUN	GRC	HUN	CAN	DNK	AUS	HUN	DNK	DNK	BEL	POL	DNK
	2.33	2.29	2.31	2.15	2.08	2.10	2.03	1.96	2.02	1.98	1.81	1.83	1.84	1.74	1.69
18	GRC	HUN	HUN	CAN	HUN	CAN	ESP	CAN	DNK	AUS	BEL	BEL	MEX	MEX	MEX
	2.38	2.36	2.35	2.32	2.22	2.20	2.09	2.02	2.04	2.05	1.94	1.91	1.86	1.75	1.74
19	HUN	KOR	CAN	GRC	ESP	GRC	PRT	AUS	ESP	ESP	AUS	AUS	ESP	ESP	AUS
	2.47	2.38	2.41	2.36	2.34	2.27	2.17	2.04	2.12	2.09	1.98	1.96	1.91	1.75	1.76
20	ESP	PRT	PRT	ESP	CAN	AUS	AUS	ESP	HUN	DNK	ESP	ESP	AUS	BEL	ESP
	2.53	2.45	2.42	2.43	2.40	2.27	2.20	2.07	2.17	2.16	2.03	1.96	1.94	1.79	1.84
21	AUS	AUS	KOR	PRT	KOR	KOR	HUN	HUN	PRT	POL	POL	POL	POL	AUS	JPN
	2.60	2.51	2.45	2.44	2.43	2.32	2.22	2.32	2.30	2.25	2.13	2.04	1.96	1.86	1.92
22	PRT	ESP	ESP	KOR	AUS	PRT	POL	POL	POL	PRT	PRT	PRT	PRT	PRT	PRT
	2.68	2.53	2.50	2.49	2.44	2.33	2.57	2.33	2.33	2.37	2.43	2.29	2.25	2.16	2.02
23	CAN	CAN	AUS	AUS	PRT	ESP	GRC	PRT	KOR	KOR	KOR	KOR	KOR	IND	GRC
	2.77	2.54	2.51	2.56	2.46	2.38	2.65	2.35	2.56	2.64	2.86	2.50	2.49	2.61	2.03
24	IND	IND	IND	IND	IND	IDN	CHN	CHN	IND	IND	IND	GRC	IND	KOR	KOR
	3.14	2.83	2.87	3.14	2.86	2.69	2.73	2.74	2.77	2.98	2.91	2.53	2.72	2.68	2.44
25	TWN	IDN	IDN	TWN	POL	CHN	IND	KOR	CHN	TUR	TUR	IND	CHN	CHN	IND
	3.28	3.11	3.32	3.44	3.28	2.93	2.89	2.78	2.96	3.27	3.13	2.76	2.74	2.82	2.53
26	IDN	TWN	TWN	CHN	CHN	IND	KOR	IND	GRC	CHN	CHN	CHN	GRC	GRC	CHN
	3.57	3.38	3.33	3.76	3.30	2.95	2.91	2.84	3.09	3.37	3.17	2.99	3.01	3.11	2.65
27	RUS	CHN	CHN	POL	TWN	POL	TUR	TUR	TUR	IDN	GRC	TUR	TUR	TUR	TUR
	3.93	3.85	3.47	3.89	3.69	2.96	4.05	3.76	3.60	3.90	3.59	2.99	3.11	3.58	3.75
28	CHN	POL	POL	IDN	TUR	TWN	IDN	IDN	IDN	GRC	IDN	IDN	IDN	IDN	IDN
	4.31	5.35	4.64	4.61	4.64	4.05	4.14	3.77	3.65	4.05	3.68	3.84	3.94	3.94	4.03
29	TUR	RUS	RUS	TUR	RUS	TUR	TWN	RUS	RUS	RUS	RUS	RUS	RUS	RUS	RUS
	5.48	5.48	5.31	5.05	5.14	4.78	4.48	4.90	5.15	4.80	5.02	4.70	4.11	4.19	4.76
30	POL	TUR	TUR	RUS	IDN	RUS	RUS	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN
	6.05	5.64	5.33	5.29	5.56	5.12	4.95	5.14	6.46	6.99	7.24	8.58	7.72	8.48	5.23

Table 12: Ranking of subsystems CO2 emissions per unit of net output in Sector 12 - Basic Metals and Fabricated Metal. Subsystems CO2 emissions consider all the CO2 directly and indirectly related to the production of a specific net output—see Section 4.1 of the main article.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK
	0.19	0.24	0.20	0.19	0.18	0.17	0.18	0.16	0.18	0.17	0.15	0.17	0.16	0.16	0.16
2	SWE	ITA	SWE	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA	PRT	PRT	PRT	PRT	PRT	PRT	PRT
	0.43	0.42	0.38	0.39	0.34	0.35	0.35	0.32	0.31	0.31	0.33	0.32	0.30	0.28	0.27
3	ITA	SWE	ITA	SWE	SWE	SWE	SWE	PRT	ITA	ITA	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE
	0.47	0.43	0.42	0.39	0.38	0.36	0.37	0.32	0.34	0.36	0.34	0.32	0.32	0.30	0.27
4	PRT	PRT	PRT	PRT	FRA	FRA	FRA	SWE	SWE	SWE	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA
	0.47	0.45	0.45	0.46	0.46	0.45	0.41	0.38	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.29
5	ESP	ESP	ESP	ESP	ESP	PRT	PRT	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA
	0.53	0.47	0.51	0.50	0.50	0.48	0.44	0.42	0.43	0.42	0.41	0.38	0.36	0.35	0.31
6	BRA	FRA	FRA	NLD	PRT	NLD	ESP	ESP	ESP	ESP	ESP	ESP	ESP	ESP	ESP
	0.57	0.55	0.56	0.55	0.51	0.48	0.47	0.45	0.44	0.46	0.49	0.44	0.45	0.43	0.38
7	FRA	NLD	NLD	FRA	NLD	ESP	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD
	0.58	0.60	0.59	0.55	0.51	0.57	0.48	0.50	0.52	0.51	0.49	0.48	0.45	0.43	0.42
8	NLD	BRA	BRA	BRA	DEU	DEU	DEU	GBR	USA	USA	USA	USA	DEU	DEU	BEL
	0.62	0.61	0.64	0.69	0.72	0.73	0.70	0.68	0.69	0.67	0.64	0.62	0.63	0.63	0.47
9	JPN	JPN	DEU	USA	USA	GBR	BRA	USA	DEU	GBR	DEU	DEU	USA	USA	USA
	0.76	0.78	0.78	0.75	0.73	0.75	0.72	0.72	0.71	0.71	0.67	0.65	0.64	0.63	0.56
10	DEU	DEU	JPN	DEU	AUT	BRA	GBR	DEU	GBR	DEU	GBR	GBR	BEL	GBR	GBR
	0.79	0.79	0.78	0.78	0.76	0.76	0.74	0.72	0.73	0.71	0.70	0.71	0.67	0.67	0.57
11	USA	USA	USA	AUT	BRA	USA	USA	BRA	BRA	CAN	CAN	CAN	GBR	HUN	DEU
	0.80	0.79	0.78	0.79	0.77	0.77	0.76	0.76	0.78	0.73	0.78	0.73	0.69	0.70	0.58
12	GBR	AUT	GBR	JPN	GBR	AUT	AUT	AUT	AUT	BRA	IRL	HUN	HUN	CAN	CAN
	0.86	0.86	0.87	0.79	0.88	0.79	0.76	0.83	0.83	0.80	0.79	0.77	0.75	0.71	0.62
13	AUT	GBR	AUT	GBR	JPN	MEX	MEX	CAN	MEX	MEX	MEX	BEL	AUT	BEL	AUT
	0.91	0.89	0.88	0.85	0.89	0.88	0.84	0.85	0.85	0.80	0.80	0.77	0.76	0.72	0.65
14	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	CAN	CAN	MEX	CAN	AUT	BRA	MEX	FIN	FIN	FIN
	1.03	0.97	0.93	0.93	0.91	0.92	0.88	0.86	0.88	0.82	0.80	0.79	0.77	0.73	0.71
15	FIN	FIN	BEL	FIN	BEL	JPN	JPN	BEL	BEL	BEL	BEL	BRA	CAN	AUT	MEX
	1.16	1.10	1.06	1.02	1.04	0.95	0.90	0.91	0.91	0.86	0.82	0.80	0.78	0.77	0.77
16	CAN	IRL	FIN	IRL	FIN	FIN	BEL	FIN	IRL	HUN	AUT	AUT	MEX	BRA	BRA
	1.20	1.16	1.09	1.15	1.04	0.96	0.93	0.99	1.00	0.96	0.86	0.81	0.81	0.79	0.79
17	IRL	CAN	CAN	BEL	CAN	BEL	FIN	JPN	JPN	FIN	FIN	IRL	BRA	MEX	IRL
	1.26	1.18	1.12	1.15	1.05	0.97	0.97	1.00	1.02	0.97	0.86	0.83	0.81	0.79	0.88
18	BEL	BEL	IRL	CAN	IRL	HUN	HUN	TUR	HUN	IRL	JPN	FIN	IRL	IRL	POL
	1.28	1.23	1.15	1.16	1.20	1.08	1.11	1.06	1.05	0.97	0.89	0.87	0.91	0.94	0.90
19	TWN	TWN	HUN	HUN	HUN	IRL	IRL	IRL	FIN	JPN	HUN	JPN	JPN	JPN	HUN
	1.35	1.32	1.20	1.24	1.21	1.11	1.14	1.09	1.11	1.01	0.90	0.90	0.91	0.95	0.95
20	TUR	HUN	TWN	TWN	CZE	TUR	CZE	HUN	TUR	TUR	TUR	TUR	TUR	POL	JPN
	1.53	1.55	1.47	1.50	1.45	1.45	1.22	1.11	1.22	1.14	1.06	1.14	1.16	1.14	0.98
21	HUN	CZE	TUR	CZE	TWN	CZE	TUR	CZE	AUS	AUS	POL	AUS	AUS	TUR	TUR
	1.55	1.59	1.58	1.58	1.50	1.61	1.36	1.35	1.37	1.50	1.38	1.37	1.27	1.21	1.15
22	CZE	TUR	CZE	IND	TUR	TWN	AUS	AUS	CZE	POL	AUS	POL	POL	CZE	AUS
	1.67	1.60	1.59	1.61	1.53	1.66	1.50	1.40	1.57	1.60	1.46	1.39	1.29	1.26	1.17
23	GRC	IND	IND	TUR	IND	AUS	IND	GRC	KOR	KOR	CZE	GRC	CZE	AUS	CZE
	1.74	1.71	1.70	1.67	1.59	1.66	1.67	1.62	1.58	1.63	1.49	1.39	1.38	1.30	1.28
24	IND	GRC	KOR	AUS	GRC	IND	GRC	IND	IND	CZE	KOR	CZE	KOR	KOR	GRC
	1.75	1.74	1.77	1.76	1.61	1.68	1.92	1.71	1.71	1.68	1.63	1.46	1.58	1.74	1.31
25	KOR	AUS	AUS	KOR	AUS	KOR	TWN	KOR	POL	IND	IND	KOR	GRC	IND	KOR
	1.77	1.79	1.78	1.79	1.77	1.78	1.99	1.78	1.84	1.86	2.01	1.62	1.85	2.02	1.67
26	AUS	KOR	GRC	GRC	KOR	GRC	KOR	POL	TWN	CHN	GRC	IND	IND	GRC	IND
	1.83	1.80	1.81	1.87	1.80	1.80	2.10	2.01	2.69	2.79	2.74	1.95	1.98	2.12	1.88
27	IDN	IDN	IDN	IDN	POL	IDN	POL	TWN	GRC	IDN	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN
	2.28	2.01	2.21	2.44	2.48	2.71	2.43	2.05	2.70	2.97	2.81	2.50	2.32	2.16	2.09
28	POL	POL	POL	POL	IDN	POL	IDN	IDN	CHN	TWN	IDN	RUS	RUS	IDN	TWN
	4.01	3.60	3.26	2.78	2.58	2.76	2.48	2.40	2.82	3.47	3.20	3.41	3.26	3.00	2.22
29	CHN	CHN	RUS	RUS	CHN	CHN	CHN	CHN	IDN	RUS	RUS	TWN	IDN	RUS	IDN
	4.28	3.97	3.73	3.77	3.61	3.03	2.91	2.81	3.05	3.59	3.50	4.42	3.77	3.32	2.97
30	RUS	RUS	CHN	CHN	RUS	RUS	RUS	RUS	RUS	GRC	TWN	IDN	TWN	TWN	RUS
	4.30	4.23	3.77	4.10	4.08	4.00	3.80	3.72	3.83	3.88	3.54	4.72	3.93	4.84	3.57

Table 13: Ranking of subsystems CO2 emissions per unit of net output in Sector 13 - Machinery, Nec. Subsystems CO2 emissions consider all the CO2 directly and indirectly related to the production of a specific net output—see Section 4.1 of the main article.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE
	0.11	0.12	0.10	0.11	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07
2	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK
	0.12	0.15	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.12	0.11	0.10	0.11	0.09	0.09	0.09
3	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	FRA
	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11
4	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	NLD
	0.20	0.20	0.20	0.20	0.17	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11
5	IDN	ESP	ITA	ITA	ITA	AUT	AUT	ITA	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT	BEL
	0.22	0.20	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.20	0.20	0.18	0.17	0.16	0.14
6	ITA	IDN	ESP	AUT	AUT	ITA	ITA	DEU	ITA	ITA	DEU	DEU	BEL	BEL	AUT
	0.23	0.21	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.17	0.17	0.16
7	AUT	ITA	AUT	ESP	DEU	DEU	DEU	AUT	DEU	DEU	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA
	0.23	0.21	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.17
8	ESP	AUT	DEU	DEU	ESP	BEL	FIN	FIN	ESP	ESP	BEL	BEL	DEU	DEU	DEU
	0.24	0.22	0.23	0.24	0.22	0.26	0.24	0.22	0.23	0.24	0.22	0.20	0.20	0.19	0.18
9	DEU	DEU	IDN	FIN	FIN	FIN	ESP	ESP	BEL	BEL	FIN	ESP	FIN	FIN	ESP
	0.25	0.24	0.25	0.29	0.28	0.27	0.24	0.23	0.25	0.25	0.22	0.23	0.22	0.20	0.19
10	BRA	PRT	PRT	JPN	BEL	ESP	BEL	BEL	PRT	GBR	ESP	GBR	ESP	ESP	USA
	0.29	0.29	0.29	0.32	0.30	0.29	0.26	0.25	0.27	0.26	0.25	0.25	0.23	0.21	0.19
11	PRT	BRA	FIN	PRT	PRT	GBR	PRT	PRT	FIN	FIN	GBR	USA	GBR	GBR	GBR
	0.30	0.31	0.30	0.32	0.32	0.29	0.29	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.23	0.22	0.20
12	GBR	JPN	GBR	GBR	GBR	PRT	GBR	GBR	PRT	CAN	FIN	PRT	USA	FIN	
	0.32	0.32	0.31	0.32	0.32	0.31	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.24	0.21
13	JPN	FIN	JPN	IDN	BRA	BRA	JPN	CAN	USA	USA	USA	JPN	JPN	PRT	HUN
	0.33	0.32	0.32	0.32	0.35	0.33	0.32	0.33	0.31	0.28	0.27	0.26	0.26	0.24	0.22
14	USA	GBR	BRA	BRA	USA	JPN	BRA	USA	JPN	CAN	JPN	HUN	USA	JPN	PRT
	0.35	0.33	0.32	0.33	0.35	0.33	0.33	0.34	0.33	0.29	0.27	0.27	0.27	0.24	0.24
15	FIN	USA	BEL	USA	JPN	USA	USA	BRA	BRA	JPN	PRT	PRT	HUN	HUN	CAN
	0.37	0.35	0.33	0.33	0.36	0.36	0.36	0.34	0.33	0.31	0.29	0.27	0.28	0.25	0.24
16	BEL	BEL	USA	BEL	IDN	MEX	MEX	JPN	CAN	HUN	HUN	CAN	CAN	CAN	JPN
	0.39	0.38	0.35	0.35	0.37	0.39	0.37	0.35	0.34	0.32	0.30	0.28	0.28	0.26	0.27
17	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	CAN	CAN	HUN	HUN	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA
	0.42	0.41	0.38	0.41	0.40	0.42	0.39	0.38	0.36	0.34	0.32	0.33	0.33	0.31	0.31
18	CAN	CAN	CAN	IRL	CAN	HUN	HUN	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	POL
	0.48	0.48	0.47	0.49	0.47	0.43	0.41	0.38	0.37	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.35
19	HUN	IRL	HUN	HUN	HUN	IRL	IRL	IRL	IRL	IDN	IRL	IRL	IRL	IDN	MEX
	0.52	0.51	0.48	0.49	0.48	0.50	0.48	0.41	0.43	0.43	0.41	0.39	0.39	0.39	0.35
20	TUR	HUN	IRL	CAN	IRL	AUS	IDN	IDN	IDN	IRL	IDN	IDN	IDN	IRL	IRL
	0.54	0.53	0.51	0.50	0.50	0.56	0.48	0.46	0.49	0.45	0.46	0.51	0.42	0.40	0.37
21	IRL	TWN	TWN	KOR	TWN	TWN	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	POL	POL	POL	IDN
	0.54	0.54	0.59	0.58	0.59	0.61	0.53	0.52	0.50	0.54	0.53	0.52	0.47	0.42	0.42
22	TWN	AUS	AUS	TWN	GRC	KOR	TWN	TUR	KOR	TUR	TUR	AUS	AUS	AUS	GRC
	0.59	0.68	0.67	0.59	0.60	0.66	0.63	0.61	0.58	0.60	0.56	0.52	0.48	0.49	0.46
23	KOR	KOR	KOR	AUS	KOR	CZE	CZE	KOR	POL	KOR	POL	TUR	TUR	CZE	AUS
	0.67	0.68	0.68	0.68	0.65	0.71	0.65	0.66	0.67	0.63	0.57	0.59	0.57	0.52	0.48
24	AUS	CZE	TUR	TUR	AUS	TUR	TUR	CZE	TUR	POL	KOR	KOR	KOR	TUR	TUR
	0.68	0.83	0.70	0.77	0.65	0.75	0.68	0.68	0.69	0.66	0.65	0.61	0.58	0.52	0.49
25	CZE	TUR	CZE	CZE	CZE	GRC	KOR	POL	CZE	CZE	CZE	CZE	CZE	KOR	CZE
	0.73	0.86	0.78	0.77	0.69	0.76	0.77	0.70	0.74	0.72	0.68	0.67	0.62	0.63	0.50
26	GRC	GRC	GRC	GRC	TUR	POL	POL	GRC	IND	IND	IND	GRC	GRC	GRC	KOR
	0.91	0.88	0.88	0.82	0.74	0.93	0.78	0.72	0.86	0.84	0.83	0.74	0.76	0.77	0.62
27	IND	IND	IND	IND	POL	IND	IND	TWN	TWN	GRC	GRC	IND	IND	IND	IND
	1.10	1.07	1.07	1.05	0.96	0.96	0.93	0.76	1.05	1.44	0.93	0.77	0.78	0.77	0.77
28	POL	POL	POL	POL	IND	IDN	GRC	IND	GRC	RUS	RUS	RUS	RUS	RUS	TWN
	1.56	1.51	1.30	1.17	1.00	1.25	0.97	0.92	1.09	1.47	1.38	1.27	1.23	1.20	0.81
29	RUS	CHN	RUS	RUS	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN
	1.93	2.00	1.63	1.81	1.89	1.49	1.48	1.34	1.42	1.48	1.49	1.37	1.29	1.21	1.16
30	CHN	RUS	CHN	CHN	RUS	RUS	RUS	RUS	RUS	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN	RUS
	2.11	2.14	1.82	2.17	1.93	1.96	1.86	1.83	1.57	1.62	1.60	1.99	1.76	2.26	1.33

Table 14: Ranking of subsystems CO2 emissions per unit of net output in Sector 14 - Electrical and Optical Equipment. Subsystems CO2 emissions consider all the CO2 directly and indirectly related to the production of a specific net output—see Section 4.1 of the main article.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE
	0.10	0.09	0.08	0.08	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
2	DNK	IRL	DNK	DNK	DNK	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL	FIN	FIN	FIN	FIN	DNK
	0.12	0.14	0.13	0.12	0.11	0.12	0.11	0.10	0.10	0.11	0.09	0.09	0.08	0.07	0.08
3	IRL	PRT	IRL	IRL	IRL	DNK	NLD	DNK	DNK	DNK	IRL	IRL	DNK	DNK	FIN
	0.14	0.15	0.14	0.12	0.12	0.13	0.12	0.11	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08
4	AUT	DNK	PRT	AUT	NLD	FIN	FRA	FIN	FIN	FIN	DNK	DNK	IRL	NLD	IRL
	0.18	0.15	0.15	0.16	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09
5	FRA	ESP	NLD	NLD	AUT	NLD	FIN	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	IRL	NLD
	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10
6	ITA	ITA	ITA	ITA	FRA	FRA	DNK	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	FRA	FRA
	0.18	0.17	0.17	0.17	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10
7	NLD	AUT	FRA	PRT	ITA	AUT	AUT	AUT	AUT	USA	USA	USA	BEL	BEL	BEL
	0.19	0.17	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.16	0.15	0.13	0.13	0.13	0.11
8	PRT	NLD	AUT	FRA	PRT	ITA	ITA	ITA	PRT	AUT	HUN	HUN	AUT	USA	USA
	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12
9	ESP	FRA	ESP	ESP	ESP	GBR	GBR	GBR	BEL	GBR	AUT	AUT	USA	AUT	AUT
	0.20	0.18	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.16	0.16	0.14	0.14	0.13
10	GBR	GBR	GBR	GBR	GBR	DEU	PRT	DEU	DEU	DEU	GBR	BEL	GBR	GBR	PRT
	0.23	0.22	0.21	0.22	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.14
11	BRA	DEU	DEU	FIN	FIN	BEL	BEL	PRT	ITA	ITA	BEL	GBR	DEU	PRT	GBR
	0.24	0.24	0.23	0.23	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.14
12	DEU	BRA	FIN	DEU	DEU	PRT	DEU	BEL	GBR	HUN	DEU	PRT	PRT	HUN	ITA
	0.25	0.26	0.25	0.24	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.15
13	BEL	FIN	BEL	BRA	BEL	USA	USA	USA	USA	PRT	ITA	DEU	HUN	DEU	DEU
	0.30	0.27	0.26	0.27	0.24	0.25	0.24	0.21	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15
14	USA	BEL	BRA	USA	USA	CAN	ESP	ESP	HUN	BEL	PRT	ITA	ITA	ITA	HUN
	0.32	0.30	0.26	0.28	0.26	0.26	0.24	0.23	0.21	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.17
15	FIN	USA	USA	BEL	HUN	HUN	HUN	HUN	ESP	CAN	BRA	ESP	ESP	ESP	ESP
	0.34	0.30	0.28	0.28	0.28	0.26	0.26	0.24	0.22	0.23	0.22	0.22	0.23	0.21	0.18
16	IDN	HUN	HUN	HUN	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA	ESP	CAN	BRA	BRA	BRA	CAN
	0.34	0.33	0.30	0.30	0.28	0.27	0.27	0.27	0.25	0.24	0.25	0.23	0.23	0.23	0.21
17	JPN	IDN	JPN	JPN	CAN	ESP	CAN	CAN	CAN	BRA	ESP	CAN	CAN	CAN	BRA
	0.35	0.34	0.33	0.33	0.32	0.30	0.29	0.28	0.30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.23	0.23
18	CAN	JPN	CAN	CAN	JPN	JPN	JPN	JPN	JPN	JPN	JPN	JPN	JPN	JPN	CZE
	0.36	0.36	0.35	0.36	0.37	0.34	0.34	0.35	0.33	0.31	0.28	0.27	0.26	0.27	0.27
19	HUN	CAN	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	CZE	CZE	CZE	JPN
	0.37	0.36	0.36	0.39	0.37	0.38	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.34	0.29	0.28
20	MEX	MEX	IDN	TWN	GRC	TWN	AUS	AUS	AUS	AUS	CZE	MEX	AUS	POL	POL
	0.40	0.40	0.41	0.46	0.47	0.47	0.47	0.43	0.40	0.42	0.41	0.38	0.39	0.37	0.32
21	TWN	TWN	TWN	KOR	KOR	KOR	CZE	CZE	CZE	CZE	AUS	AUS	MEX	MEX	MEX
	0.49	0.44	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.43	0.43	0.42	0.42	0.39	0.38	0.38
22	TUR	AUS	AUS	IDN	TWN	AUS	TWN	KOR	KOR	KOR	POL	POL	POL	AUS	AUS
	0.52	0.52	0.54	0.48	0.49	0.49	0.53	0.50	0.46	0.49	0.44	0.43	0.40	0.39	0.38
23	AUS	KOR	KOR	AUS	CZE	CZE	KOR	POL	POL	POL	TUR	KOR	KOR	TUR	TUR
	0.55	0.58	0.55	0.58	0.55	0.52	0.54	0.53	0.51	0.52	0.48	0.47	0.46	0.40	0.41
24	KOR	TUR	TUR	CZE	AUS	GRC	POL	TUR	TUR	TUR	KOR	TUR	TUR	IDN	KOR
	0.60	0.58	0.62	0.64	0.55	0.58	0.60	0.55	0.61	0.53	0.52	0.51	0.47	0.46	0.47
25	CZE	GRC	CZE	IND	POL	TUR	TUR	GRC	IDN	IDN	IDN	IDN	IDN	KOR	IDN
	0.67	0.73	0.68	0.66	0.63	0.66	0.62	0.56	0.61	0.61	0.54	0.62	0.53	0.49	0.48
26	IND	IND	GRC	GRC	TUR	IDN	IDN	TWN	IND	IND	IND	IND	IND	IND	IND
	0.76	0.75	0.74	0.67	0.64	0.73	0.64	0.58	0.75	0.72	0.68	0.66	0.66	0.64	0.62
27	GRC	CZE	IND	TUR	IDN	POL	GRC	IDN	TWN	CHN	GRC	GRC	GRC	CHN	TWN
	0.77	0.78	0.76	0.77	0.66	0.78	0.69	0.59	0.81	1.20	1.06	0.76	1.00	1.02	0.86
28	POL	POL	POL	POL	IND	IND	IND	IND	GRC	TWN	CHN	CHN	CHN	GRC	CHN
	1.02	0.99	0.88	0.79	0.88	0.85	0.83	0.79	1.00	1.26	1.22	1.13	1.08	1.12	0.97
29	RUS	CHN	RUS	RUS	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN	GRC	TWN	RUS	RUS	RUS	GRC
	1.63	1.62	1.29	1.59	1.62	1.19	1.16	1.06	1.13	1.43	1.35	1.34	1.32	1.29	1.02
30	CHN	RUS	CHN	CHN	RUS	RUS	RUS	RUS	RUS	RUS	RUS	TWN	TWN	TWN	RUS
	1.69	1.89	1.56	1.91	1.76	1.76	1.64	1.62	1.53	1.46	1.40	1.95	1.71	2.16	1.42

Table 15: Ranking of subsystems CO2 emissions per unit of net output in Sector 15 - Transport Equipment. Subsystems CO2 emissions consider all the CO2 directly and indirectly related to the production of a specific net output—see Section 4.1 of the main article.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE
	0.12	0.12	0.11	0.11	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06
2	DNK	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	NLD	NLD	NLD	DNK
	0.14	0.18	0.17	0.16	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11
3	FRA	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	FRA	FRA	FRA	NLD
	0.20	0.19	0.17	0.16	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.11
4	NLD	FRA	FRA	FRA	FRA	AUT	AUT	FRA	AUT	FRA	FRA	DNK	DNK	AUT	FRA
	0.20	0.20	0.19	0.20	0.17	0.15	0.15	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.12
5	BRA	PRT	PRT	AUT	AUT	FRA	FRA	AUT	FRA	AUT	AUT	AUT	AUT	BEL	AUT
	0.23	0.22	0.21	0.20	0.17	0.16	0.16	0.17	0.16	0.18	0.16	0.15	0.15	0.16	0.13
6	AUT	ESP	BEL	ESP	ITA	PRT	PRT	PRT	PRT	PRT	BEL	BEL	BEL	DNK	BEL
	0.25	0.23	0.24	0.24	0.23	0.20	0.19	0.19	0.18	0.19	0.17	0.18	0.16	0.16	0.13
7	IDN	BRA	AUT	ITA	ESP	BEL	BEL	BEL	BEL	BEL	PRT	PRT	PRT	PRT	PRT
	0.26	0.24	0.24	0.24	0.24	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16
8	ESP	AUT	ESP	PRT	BEL	ITA	ITA	ITA	ESP	CAN	FIN	HUN	HUN	HUN	CAN
	0.27	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.19	0.19
9	ITA	IDN	BRA	BRA	PRT	BRA	DEU	ESP	DEU	ITA	DEU	CAN	DEU	CAN	ITA
	0.28	0.25	0.25	0.25	0.24	0.25	0.24	0.23	0.23	0.24	0.23	0.21	0.21	0.20	0.19
10	BEL	ITA	MEX	BEL	DEU	DEU	BRA	DEU	ITA	DEU	CAN	DEU	CAN	FIN	GBR
	0.29	0.26	0.25	0.27	0.26	0.26	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19
11	MEX	BEL	ITA	DEU	BRA	MEX	ESP	BRA	BRA	ESP	ITA	ITA	GBR	GBR	HUN
	0.29	0.28	0.26	0.28	0.27	0.27	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.19
12	DEU	MEX	DEU	MEX	MEX	CAN	MEX	CAN	MEX	MEX	HUN	ESP	ITA	DEU	ESP
	0.29	0.28	0.27	0.29	0.29	0.28	0.26	0.26	0.26	0.24	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20
13	JPN	DEU	GBR	GBR	GBR	GBR	CAN	GBR	CAN	GBR	BRA	MEX	FIN	ITA	DEU
	0.29	0.29	0.31	0.30	0.30	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.24	0.24	0.22	0.22	0.20
14	PRT	JPN	IDN	USA	CAN	FIN	GBR	MEX	GBR	BRA	MEX	BRA	ESP	ESP	FIN
	0.31	0.31	0.32	0.33	0.32	0.30	0.27	0.27	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22
15	GBR	GBR	CAN	JPN	FIN	ESP	HUN	HUN	HUN	HUN	GBR	GBR	MEX	MEX	BRA
	0.33	0.32	0.32	0.33	0.33	0.31	0.33	0.32	0.29	0.27	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22
16	CAN	CAN	JPN	CAN	HUN	HUN	FIN	USA	USA	FIN	ESP	USA	USA	BRA	MEX
	0.34	0.33	0.33	0.34	0.34	0.32	0.33	0.32	0.31	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23
17	USA	USA	USA	FIN	USA	USA	JPN	FIN	JPN	USA	USA	FIN	BRA	USA	USA
	0.34	0.34	0.34	0.35	0.34	0.35	0.34	0.33	0.36	0.28	0.26	0.26	0.25	0.25	0.23
18	FIN	FIN	FIN	HUN	JPN	JPN	USA	JPN	AUS	JPN	JPN	JPN	JPN	JPN	IRL
	0.40	0.39	0.37	0.38	0.36	0.35	0.35	0.35	0.38	0.35	0.32	0.30	0.29	0.30	0.28
19	HUN	TWN	HUN	IDN	TWN	AUS	AUS	AUS	FIN	AUS	AUS	IRL	IRL	CZE	JPN
	0.42	0.40	0.37	0.41	0.44	0.43	0.41	0.39	0.38	0.40	0.39	0.33	0.34	0.32	0.32
20	IRL	HUN	TWN	TWN	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL	IDN	IRL	AUS	AUS	IRL	CZE
	0.46	0.41	0.42	0.43	0.45	0.43	0.44	0.40	0.41	0.42	0.41	0.39	0.36	0.35	0.32
21	TWN	IRL	IRL	IRL	AUS	TWN	TWN	GRC	IDN	IRL	IDN	CZE	IDN	AUS	POL
	0.47	0.43	0.45	0.44	0.51	0.46	0.44	0.43	0.43	0.43	0.44	0.45	0.38	0.37	0.34
22	TUR	AUS	AUS	KOR	GRC	IDN	IDN	IDN	CZE	CZE	CZE	POL	CZE	IDN	AUS
	0.52	0.56	0.56	0.58	0.51	0.56	0.46	0.43	0.56	0.55	0.49	0.48	0.40	0.37	0.37
23	AUS	TUR	TUR	AUS	IDN	CZE	CZE	TWN	KOR	POL	POL	IDN	POL	POL	IDN
	0.57	0.58	0.60	0.59	0.55	0.58	0.58	0.54	0.57	0.57	0.50	0.50	0.45	0.40	0.40
24	KOR	KOR	CZE	GRC	CZE	KOR	TUR	CZE	POL	TUR	TUR	KOR	TUR	TUR	TUR
	0.61	0.62	0.61	0.67	0.63	0.64	0.66	0.54	0.59	0.59	0.56	0.58	0.53	0.45	0.44
25	CZE	CZE	KOR	TUR	KOR	GRC	KOR	TUR	GRC	KOR	KOR	TUR	KOR	KOR	KOR
	0.66	0.66	0.63	0.68	0.65	0.65	0.73	0.60	0.67	0.61	0.62	0.58	0.55	0.58	0.56
26	GRC	GRC	GRC	CZE	TUR	TUR	POL	POL	TUR	IND	IND	IND	IND	IND	TWN
	0.71	0.69	0.67	0.72	0.67	0.68	0.76	0.64	0.67	0.97	0.89	0.85	0.86	0.86	0.76
27	IND	IND	RUS	RUS	POL	POL	GRC	KOR	TWN	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	IND
	1.16	1.15	0.92	1.12	1.06	0.83	0.77	0.65	0.79	1.09	1.12	0.89	0.99	0.88	0.81
28	RUS	RUS	IND	POL	IND	IND	IND	IND	IND	RUS	RUS	CHN	CHN	CHN	GRC
	1.31	1.38	1.15	1.15	1.14	1.10	1.06	1.03	0.99	1.20	1.23	1.14	1.07	1.01	0.94
29	POL	POL	POL	IND	RUS	RUS	RUS	CHN	CHN	CHN	CHN	RUS	RUS	RUS	CHN
	1.49	1.43	1.29	1.16	1.27	1.25	1.24	1.12	1.15	1.24	1.23	1.16	1.08	1.03	0.95
30	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN	RUS	RUS	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN	RUS
	1.84	1.78	1.72	2.06	1.78	1.36	1.31	1.24	1.26	1.34	1.29	1.77	1.49	1.85	1.22

Table 16: Ranking of subsystems CO2 emissions per unit of net output in Sector 16 - Manufacturing, Nec; Recycling. Subsystems CO2 emissions consider all the CO2 directly and indirectly related to the production of a specific net output—see Section 4.1 of the main article.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	DNK	SWE	SWE	NLD	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE
	0.15	0.16	0.14	0.15	0.14	0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	0.09	0.08
2	SWE	NLD	DNK	SWE	NLD	DNK	DNK	DNK	NLD	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK
	0.15	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.14	0.13	0.14	0.14	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10
3	NLD	ITA	NLD	DNK	DNK	NLD	NLD	NLD	DNK	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD
	0.16	0.19	0.16	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.11
4	ITA	ESP	ITA	ITA	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT	ITA
	0.20	0.19	0.19	0.18	0.14	0.16	0.16	0.16	0.18	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.15
5	DEU	DNK	AUT	AUT	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA	HUN
	0.21	0.19	0.19	0.19	0.17	0.17	0.18	0.17	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16
6	ESP	AUT	DEU	ESP	DEU	DEU	DEU	DEU	DEU	DEU	HUN	HUN	HUN	HUN	AUT
	0.21	0.20	0.19	0.20	0.19	0.20	0.19	0.20	0.20	0.22	0.20	0.18	0.18	0.17	0.17
7	BRA	DEU	ESP	DEU	ESP	BRA	ESP	ESP	ESP	HUN	DEU	DEU	DEU	DEU	ESP
	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.19
8	AUT	PRT	PRT	BRA	BEL	FIN	BRA	BRA	BRA	ESP	USA	USA	BRA	ESP	DEU
	0.23	0.22	0.22	0.24	0.24	0.26	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.22	0.21	0.19
9	PRT	BRA	BRA	PRT	BRA	PRT	PRT	PRT	HUN	BRA	BRA	BRA	ESP	BRA	USA
	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.28	0.26	0.27	0.26	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.20
10	BEL	BEL	BEL	TWN	PRT	ESP	TWN	HUN	PRT	USA	ESP	ESP	USA	USA	BEL
	0.28	0.28	0.26	0.27	0.25	0.29	0.28	0.28	0.26	0.25	0.24	0.22	0.22	0.23	0.21
11	GBR	GBR	GBR	BEL	TWN	TWN	FIN	GBR	USA	PRT	FIN	GBR	FIN	FIN	BRA
	0.31	0.32	0.30	0.28	0.27	0.29	0.28	0.30	0.30	0.28	0.25	0.28	0.25	0.24	0.22
12	HUN	TWN	HUN	FIN	FIN	GBR	HUN	FIN	GBR	GBR	PRT	PRT	BEL	CAN	CAN
	0.33	0.33	0.31	0.30	0.28	0.30	0.31	0.30	0.30	0.30	0.28	0.28	0.27	0.25	0.24
13	FIN	HUN	TWN	HUN	GBR	BEL	BEL	BEL	BEL	FIN	GBR	CAN	PRT	PRT	GBR
	0.37	0.34	0.31	0.34	0.34	0.31	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.24
14	TWN	IDN	FIN	GBR	HUN	HUN	FRA	FRA	FRA	BEL	BEL	FIN	GBR	GBR	PRT
	0.38	0.36	0.33	0.35	0.35	0.32	0.32	0.32	0.33	0.32	0.31	0.29	0.28	0.27	0.25
15	JPN	FIN	USA	USA	FRA	FRA	GBR	TWN	CAN	CAN	CAN	BEL	CAN	BEL	FIN
	0.38	0.36	0.37	0.41	0.36	0.34	0.33	0.32	0.36	0.33	0.32	0.32	0.29	0.27	0.26
16	USA	USA	JPN	CAN	USA	CAN	CAN	USA	FIN	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	CZE
	0.39	0.38	0.40	0.41	0.37	0.38	0.36	0.32	0.36	0.33	0.32	0.33	0.32	0.31	0.28
17	IDN	JPN	CAN	IDN	CAN	USA	JPN	CAN	JPN	JPN	JPN	JPN	JPN	CZE	FRA
	0.40	0.39	0.41	0.43	0.41	0.42	0.40	0.34	0.40	0.40	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32
18	CAN	CAN	IDN	JPN	JPN	JPN	USA	JPN	AUS	IND	IND	IND	IND	JPN	POL
	0.41	0.42	0.42	0.44	0.46	0.43	0.41	0.40	0.41	0.42	0.41	0.37	0.37	0.36	0.36
19	FRA	FRA	FRA	FRA	MEX	AUS	AUS	AUS	IND	AUS	CZE	CZE	CZE	IND	IND
	0.44	0.45	0.43	0.47	0.48	0.45	0.43	0.42	0.45	0.45	0.42	0.40	0.38	0.37	0.39
20	CZE	AUS	AUS	MEX	AUS	MEX	MEX	CZE	MEX	MEX	AUS	AUS	AUS	POL	JPN
	0.50	0.50	0.51	0.53	0.49	0.48	0.45	0.46	0.49	0.49	0.45	0.44	0.41	0.40	0.41
21	AUS	MEX	MEX	AUS	IDN	CZE	CZE	MEX	TWN	CZE	MEX	POL	POL	AUS	AUS
	0.52	0.56	0.52	0.54	0.53	0.52	0.50	0.47	0.50	0.54	0.49	0.47	0.43	0.42	0.42
22	TUR	KOR	CZE	KOR	CZE	IDN	IDN	IDN	CZE	POL	POL	MEX	MEX	MEX	MEX
	0.55	0.58	0.58	0.56	0.53	0.57	0.56	0.58	0.52	0.55	0.49	0.48	0.47	0.46	0.48
23	KOR	CZE	KOR	CZE	GRC	KOR	GRC	POL	KOR	KOR	KOR	KOR	KOR	TUR	GRC
	0.56	0.61	0.61	0.60	0.55	0.58	0.61	0.60	0.56	0.62	0.64	0.59	0.58	0.47	0.51
24	MEX	GRC	GRC	GRC	KOR	GRC	POL	IND	POL	IND	GRC	GRC	GRC	KOR	TUR
	0.56	0.63	0.68	0.69	0.57	0.63	0.66	0.62	0.57	0.68	0.67	0.62	0.65	0.62	0.52
25	GRC	TUR	TUR	TUR	POL	POL	KOR	KOR	IDN	GRC	IDN	IRL	IDN	IDN	IRL
	0.63	0.63	0.71	0.80	0.72	0.72	0.69	0.62	0.64	0.82	0.72	0.70	0.66	0.66	0.59
26	IRL	IRL	IRL	IRL	TUR	IND	IND	GRC	IRL	IRL	TUR	IDN	IRL	IRL	KOR
	0.75	0.78	0.72	0.81	0.87	0.87	0.76	0.68	0.85	0.83	0.76	0.82	0.67	0.70	0.60
27	POL	POL	POL	POL	IRL	TUR	TUR	TUR	TUR	TUR	IRL	TUR	TUR	CHN	IDN
	1.06	1.18	1.00	0.89	0.93	0.97	0.86	0.80	0.94	0.84	0.78	0.84	0.76	0.85	0.72
28	IND	IND	RUS	IND	IND	IRL	IRL	CHN	CHN	TWN	CHN	CHN	CHN	GRC	CHN
	1.25	1.23	1.06	1.16	0.95	1.02	0.96	0.92	0.96	0.95	1.01	0.92	0.88	1.09	0.78
29	RUS	RUS	IND	RUS	RUS	CHN	CHN	IRL	RUS	CHN	TWN	RUS	RUS	RUS	TWN
	1.36	1.56	1.19	1.41	1.38	1.08	1.02	1.02	1.33	1.06	1.20	1.20	1.16	1.13	0.93
30	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN	RUS	RUS	RUS	GRC	RUS	RUS	TWN	TWN	TWN	RUS
	2.16	1.78	1.44	1.67	1.40	1.39	1.31	1.34	2.34	1.33	1.26	2.12	1.90	2.40	1.25

Table 17: Ranking of subsystems CO2 emissions per unit of net output in Sector 17 - Electricity, Gas and Water Supply. Subsystems CO2 emissions consider all the CO2 directly and indirectly related to the production of a specific net output—see Section 4.1 of the main article.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA	SWE	SWE	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA
	0.27	0.29	0.31	0.32	0.47	0.43	0.48	0.41	0.38	0.43	0.42	0.40	0.37	0.46	0.31
2	FRA	FRA	FRA	SWE	SWE	BRA	BRA	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE
	0.55	0.60	0.55	0.67	0.54	0.44	0.50	0.55	0.64	0.58	0.50	0.53	0.47	0.47	0.54
3	SWE	SWE	SWE	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA
	0.62	0.82	0.64	0.69	1.16	1.02	0.77	0.88	0.92	0.85	0.97	0.89	0.87	0.79	0.82
4	HUN	HUN	HUN	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT	HUN	AUT	AUT	AUT
	1.39	1.42	1.50	1.53	1.48	1.39	1.37	1.27	1.45	1.35	1.35	1.24	1.16	1.06	0.98
5	AUT	AUT	AUT	HUN	HUN	HUN	HUN	HUN	HUN	HUN	HUN	AUT	HUN	HUN	HUN
	1.68	1.74	1.71	1.62	1.67	1.57	1.61	1.66	1.69	1.46	1.42	1.30	1.35	1.26	1.26
6	JPN	JPN	JPN	JPN	JPN	JPN	JPN	JPN	ITA	ITA	ITA	ITA	PRT	PRT	ESP
	2.15	2.07	2.15	2.10	2.20	2.32	2.33	2.50	2.54	2.45	2.37	2.37	2.01	1.90	1.90
7	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA	PRT	JPN	GBR	PRT	ITA	ESP	ITA
	2.60	2.46	2.46	2.58	2.39	2.50	2.49	2.56	2.62	2.64	2.51	2.42	2.33	2.16	2.02
8	CAN	ESP	BEL	GBR	BEL	BEL	BEL	BEL	JPN	PRT	JPN	ESP	BEL	ITA	PRT
	2.87	2.77	2.69	2.74	2.64	2.89	2.56	2.73	2.68	2.72	2.64	2.60	2.68	2.19	2.16
9	BEL	CAN	PRT	BEL	GBR	GBR	ESP	GBR	ESP	GBR	PRT	JPN	GBR	GBR	CAN
	3.18	2.81	2.82	3.02	2.95	2.98	2.84	2.99	2.81	2.87	2.92	2.64	2.68	2.41	2.50
10	NLD	PRT	GBR	ESP	NLD	PRT	PRT	NLD	BEL	BEL	NLD	GBR	ESP	BEL	GBR
	3.22	2.83	2.96	3.04	3.07	3.05	2.91	3.11	2.90	2.92	2.92	2.73	2.72	2.54	2.52
11	GBR	BEL	CAN	PRT	CAN	NLD	NLD	ESP	GBR	ESP	ESP	NLD	JPN	NLD	JPN
	3.34	2.86	3.11	3.08	3.46	3.09	3.02	3.11	2.96	2.94	3.01	2.75	2.87	2.85	2.79
12	ESP	NLD	ESP	NLD	ESP	ESP	GBR	PRT	NLD	NLD	BEL	BEL	NLD	JPN	BEL
	3.53	3.03	3.19	3.21	3.49	3.47	3.15	3.34	3.07	3.13	3.04	2.82	2.91	2.85	2.81
13	PRT	GBR	NLD	CAN	PRT	CAN	CAN	CAN	CAN	CAN	CAN	CAN	CAN	CAN	NLD
	3.69	3.22	3.20	3.62	3.84	3.54	3.73	3.39	3.46	3.22	3.13	2.96	3.26	3.00	3.00
14	CZE	CZE	CZE	KOR	KOR	RUS	USA	RUS	RUS	RUS	CZE	CZE	RUS	CZE	CZE
	4.00	3.75	4.41	4.39	4.23	4.37	4.08	4.05	4.18	3.94	3.73	3.54	3.77	3.36	3.47
15	KOR	RUS	RUS	RUS	CZE	USA	RUS	POL	CZE	POL	RUS	IRL	CZE	MEX	RUS
	4.66	4.62	4.84	4.42	4.42	4.37	4.23	4.49	4.32	4.33	3.93	3.69	3.89	3.71	3.66
16	RUS	KOR	KOR	CZE	USA	POL	POL	CZE	POL	MEX	POL	RUS	POL	RUS	MEX
	4.72	4.75	5.01	4.45	4.42	4.48	4.33	4.57	4.76	4.39	4.05	3.80	4.09	3.77	3.98
17	TWN	TWN	DEU	DEU	RUS	CZE	CZE	DEU	MEX	CZE	FIN	MEX	MEX	POL	POL
	4.95	5.06	5.35	5.18	4.45	4.57	4.36	5.05	5.07	4.47	4.45	4.21	4.13	3.79	4.02
18	USA	USA	USA	USA	DEU	FIN	DEU	USA	DEU	DEU	DNK	POL	IRL	DEU	IRL
	5.01	5.09	5.37	5.22	4.89	5.09	5.21	5.19	5.08	4.66	4.46	4.27	4.45	4.28	4.06
19	MEX	MEX	POL	POL	POL	DEU	MEX	KOR	KOR	DNK	DEU	DEU	DEU	IRL	DEU
	5.24	5.33	5.42	5.30	5.04	5.13	5.57	5.35	5.19	5.17	4.53	4.65	4.54	4.56	4.20
20	POL	DEU	TWN	FIN	MEX	KOR	DNK	MEX	TUR	TUR	MEX	TUR	DNK	DNK	DNK
	5.66	5.49	5.43	5.62	5.33	5.15	5.68	5.41	5.61	5.28	4.64	5.56	5.42	4.77	5.02
21	DEU	POL	MEX	TWN	FIN	IDN	KOR	DNK	USA	KOR	TUR	KOR	KOR	FIN	IDN
	5.81	5.79	5.51	5.70	5.46	5.40	5.77	5.78	5.68	5.77	5.39	5.60	5.44	4.90	5.36
22	FIN	AUS	FIN	MEX	TWN	MEX	IDN	TUR	DNK	USA	KOR	DNK	USA	KOR	FIN
	6.24	7.11	6.56	5.74	5.95	5.49	5.81	6.00	6.56	5.98	5.61	6.06	6.10	5.41	5.38
23	AUS	FIN	AUS	IND	IDN	DNK	FIN	IDN	IND	FIN	USA	USA	FIN	USA	USA
	6.92	7.15	6.97	6.92	6.11	5.52	6.23	6.34	6.63	6.74	5.89	6.14	6.29	5.71	5.64
24	IND	IND	IND	DNK	DNK	TWN	TWN	FIN	IDN	IND	IRL	IND	IDN	IDN	KOR
	7.20	7.46	7.18	6.93	6.20	6.32	6.99	6.48	6.78	6.79	5.94	6.53	6.30	5.86	5.91
25	DNK	TUR	TUR	IDN	IND	IND	IND	IND	FIN	IDN	IND	IDN	TUR	IND	IND
	7.70	7.57	7.72	7.03	7.00	7.13	7.13	6.79	7.57	6.86	6.70	6.61	6.33	6.48	6.07
26	TUR	IDN	DNK	TUR	AUS	AUS	TUR	TWN	IRL	IRL	IDN	FIN	IND	CHN	CHN
	8.50	8.71	7.80	7.31	7.69	7.65	7.62	7.46	7.93	8.04	6.81	6.96	6.47	7.54	7.56
27	IRL	GRC	IDN	AUS	TUR	TUR	AUS	GRC	GRC	CHN	CHN	GRC	GRC	TUR	TUR
	9.71	9.60	8.30	7.55	8.48	8.03	8.20	8.02	8.41	8.31	8.02	7.64	8.05	8.01	7.80
28	GRC	DNK	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	AUS	AUS	GRC	GRC	AUS	CHN	GRC	TWN
	9.90	9.71	10.05	9.85	8.70	9.19	9.48	8.68	8.46	8.65	8.13	9.21	8.25	8.26	7.88
29	IDN	IRL	IRL	IRL	CHN	CHN	CHN	IRL	TWN	AUS	AUS	CHN	AUS	AUS	GRC
	10.24	10.72	10.81	10.62	10.23	10.12	9.51	8.88	9.00	8.69	8.96	9.34	8.78	8.76	8.10
30	CHN	CHN	CHN	CHN	IRL	IRL	IRL	CHN	CHN	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN	AUS
	11.94	12.91	11.64	11.37	14.36	11.93	9.73	9.43	9.84	10.61	11.42	13.04	11.96	12.99	8.41

2 Tables on specialization patterns that allow to reduce CO2 emissions

The tables reported in this section show the countries in which the overall production of each sector should be concentrated in order to reduce CO2 emissions to the levels described in Fig. 7 of the main article.

The gross output in sector i that country c should produce to minimize CO2 emissions is denoted by \check{b}_i^c , then we compute the CO2-minimizing specialization ratio is:

$$CO_2SR_i^c = \frac{\check{b}_i^c}{B_i} \quad (2.1)$$

where B_i is the sum of the gross national product of the countries involved and that is to say

$$B_i = \sum_c^m \check{b}_i^c \quad (2.2)$$

A table describes the results in one sector. Countries are ranked from the one with the highest CO_2SR to the lowest.

There is some sort of correlation between Tables 18-34 and Tables 1-17—see for example Sector 2. Because of the working of the algorithm itself, if one country has a very low subsystem CO2 emission in one sector, it is one of the main candidate to produce most part of the overall gross production.

However, this correlation is not perfect because here we analyse which countries are comparatively better. In order to ensure that in each country the total quantity of workers is kept fixed, one country cannot attract the overall production of too many sectors. Therefore, some countries, as for example Sweden, which excel in many Sectors just specialize in one country—Sector 9. Since Sweden is a little country and it cannot produce the overall production of the group of countries considered, it cannot be the only one to produce chemicals product and hence other countries have to contribute to the overall production.

Table 18: Ranking of the CO_2SR in Sector 1 - Agriculture, Hunting, Forestry and Fishing. The CO_2SR describes the ratio of the overall production that each country should produce in order to minimize CO2 emissions.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN	CHN
	37.60+	38.20+	36.86+	37.19+	35.75+	36.28+	37.28+	36.62+	39.00+	45.45+	48.74+	52.93+	56.33+	56.56+	60.12+
2	IND	IND	IND	IND	USA	USA	USA	USA	USA	IND	IND	IND	IND	IND	IND
	21.95+	22.07+	19.94+	20.54+	32.00+	30.57+	24.75+	24.09+	26.77+	23.72+	24.31+	24.96+	22.87+	24.97+	22.09+
3	FRA	FRA	FRA	FRA	IND	IND	IND	IND	IND	DEU	GBR	IDN	IDN	IDN	IDN
	11.67+	14.18+	14.53+	18.38+	20.10=	20.10+	21.42+	19.40+	21.92+	11.44+	7.20+	5.62+	5.78+	5.73+	5.99+
4	JPN	AUS	JPN	JPN	JPN	JPN	JPN	RUS	IDN	IDN	IDN	TWN	TWN	TWN	KOR
	7.63+	5.97+	6.96+	6.75+	5.55+	5.40+	6.03+	8.17+	4.87+	5.16+	5.17+	4.97+	5.28+	5.35+	5.44+
5	AUS	KOR	AUS	USA	KOR	KOR	KOR	JPN	KOR	KOR	KOR	KOR	KOR	KOR	TWN
	5.86+	4.79+	5.28+	6.50-	3.69+	3.88+	4.05+	4.23+	4.00+	4.75+	4.79+	4.89+	5.14+	5.00+	4.56+
6	KOR	JPN	USA	KOR	TUR	TUR	TUR	TUR	TUR	JPN	TUR	TUR	TUR	USA	USA
	4.86+	4.50+	4.83-	3.63+	2.90+	3.32+	2.98+	3.36+	3.43+	4.24+	4.27+	4.62+	4.60+	2.39-	1.79-
7	POL	POL	KOR	POL	IDN	IDN	IDN	KOR	RUS	TUR	JPN	JPN	JPN	GBR	JPN
	4.05+	3.80+	4.46+	3.45+	0.02-	0.44-	1.95-	3.24+	0.00-	3.74+	4.18+	2.02=	0.00-	0.00-	0.00-
8	TUR	TUR	POL	TUR	FRA	BRA	RUS	IDN	JPN	RUS	RUS	BRA	USA	BRA	BRA
	3.54+	3.56+	3.35+	3.29+	0.00-	0.00-	1.54-	0.88-	0.00-	1.49-	1.36-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
9	BRA	BRA	TUR	AUS	RUS	RUS	FRA	AUS	BRA	USA	BRA	RUS	BRA	JPN	RUS
	2.85-	2.47-	3.26+	0.27-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
10	MEX	AUT	ESP	ESP	AUS	FRA	AUS	BEL	CAN	HUN	DEU	GBR	GBR	DEU	HUN
	0.00-	0.45=	0.54-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
11	USA	MEX	BRA	GBR	BRA	GBR	BRA	GBR	AUS	TWN	CAN	USA	DEU	RUS	FRA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
12	TWN	USA	IDN	RUS	POL	POL	HUN	HUN	TWN	FRA	TWN	DEU	FRA	FRA	DEU
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
13	BEL	GBR	TWN	BRA	GBR	HUN	DEU	ITA	DEU	BRA	HUN	HUN	AUS	CAN	CAN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
14	IDN	CAN	DEU	TWN	TWN	CAN	CAN	BRA	POL	CAN	USA	FRA	HUN	AUS	GBR
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
15	ESP	ITA	AUT	HUN	DEU	BEL	TWN	NLD	FRA	AUS	FRA	CAN	CAN	HUN	AUS
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
16	GRC	DEU	GBR	DEU	CAN	NLD	GBR	AUT	HUN	POL	AUS	POL	POL	POL	ESP
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
17	HUN	HUN	PRT	CAN	PRT	AUT	ESP	CZE	GBR	GBR	POL	AUS	ESP	ESP	TUR
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
18	CAN	FIN	HUN	IDN	HUN	FIN	POL	TWN	MEX	ESP	ESP	CZE	RUS	MEX	CZE
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
19	PRT	SWE	ITA	PRT	ESP	PRT	BEL	SWE	ESP	AUT	CZE	ESP	MEX	CZE	POL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
20	FIN	IRL	CAN	AUT	AUT	DNK	AUT	POL	BEL	BEL	AUT	BEL	CZE	TUR	AUT
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
21	DEU	NLD	RUS	ITA	MEX	ITA	PRT	DNK	CZE	CZE	BEL	ITA	BEL	BEL	MEX
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
22	SWE	RUS	MEX	MEX	BEL	SWE	CZE	CAN	AUT	MEX	ITA	AUT	ITA	ITA	ITA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
23	NLD	BEL	BEL	CZE	CZE	CZE	MEX	DEU	ITA	ITA	SWE	SWE	AUT	AUT	BEL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
24	DNK	CZE	CZE	BEL	ITA	GRC	ITA	ESP	DNK	FIN	PRT	FIN	SWE	SWE	FIN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
25	AUT	DNK	SWE	SWE	SWE	AUS	FIN	FIN	FIN	SWE	DNK	DNK	PRT	FIN	SWE
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
26	CZE	ESP	DNK	DNK	DNK	DEU	SWE	FRA	SWE	DNK	FIN	PRT	DNK	DNK	PRT
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
27	GBR	GRC	FIN	FIN	FIN	ESP	DNK	GRC	PRT	PRT	NLD	NLD	FIN	PRT	DNK
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
28	IRL	IDN	IRL	NLD	NLD	IRL	NLD	IRL	NLD	NLD	GRC	GRC	NLD	NLD	NLD
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
29	ITA	PRT	NLD	GRC	GRC	MEX	GRC	MEX	GRC	GRC	IRL	IRL	GRC	GRC	GRC
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
30	RUS	TWN	GRC	IRL	IRL	TWN	IRL	PRT	IRL	IRL	MEX	MEX	IRL	IRL	IRL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-

Table 19: Ranking of the CO_2SR index in Sector 2 - Mining and Quarrying. The CO_2SR index describes the ratio of the overall production that each country should produce in order to minimize CO2 emissions.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	TUR
	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	87.69+	100.00+
2	HUN	BRA	IDN	PRT	TUR	FIN	USA	HUN	USA	USA	BRA	USA	USA	TUR	NLD
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	12.31+	0.00-
3	MEX	USA	PRT	FRA	BRA	FRA	TUR	CAN	POL	POL	GRC	BRA	TUR	USA	USA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
4	CHN	AUT	TUR	BRA	PRT	CAN	BRA	MEX	MEX	MEX	USA	POL	POL	BEL	FIN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
5	FIN	MEX	BRA	IDN	KOR	USA	AUS	IND	BEL	BEL	POL	AUS	AUS	AUS	ITA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
6	IND	GRC	BEL	TUR	MEX	IDN	MEX	ITA	AUS	AUS	RUS	BEL	BRA	FIN	BRA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
7	DEU	CHN	FRA	ITA	IDN	CHN	ITA	USA	BRA	BRA	ITA	GRC	BEL	ITA	BEL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
8	ESP	FRA	ITA	BEL	AUS	ITA	IDN	IDN	DNK	TUR	DEU	MEX	ITA	POL	AUS
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
9	FRA	CAN	MEX	MEX	BEL	JPN	BEL	JPN	TUR	SWE	MEX	CHN	MEX	BRA	POL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
10	POL	CZE	ESP	SWE	SWE	IND	POL	AUS	FIN	FIN	BEL	DEU	SWE	MEX	ESP
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
11	TWN	IND	AUS	AUS	ITA	DEU	DNK	SWE	ITA	ITA	AUS	RUS	CHN	DNK	CHN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
12	TUR	TWN	SWE	ESP	GBR	GBR	FIN	AUT	IDN	DNK	ESP	TUR	DNK	ESP	MEX
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
13	IRL	KOR	USA	USA	USA	MEX	GBR	FRA	DEU	CHN	TUR	DNK	ESP	SWE	DNK
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
14	AUS	BEL	IRL	KOR	FRA	RUS	FRA	TWN	SWE	IDN	FIN	SWE	FIN	GBR	GBR
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
15	AUT	AUS	FIN	GBR	FIN	SWE	CHN	BEL	CHN	FRA	DNK	FRA	FRA	FRA	FRA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
16	BEL	DEU	KOR	DNK	ESP	DNK	ESP	TUR	FRA	ESP	SWE	IDN	GBR	CHN	DEU
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
17	BRA	DNK	GBR	POL	CHN	PRT	SWE	DNK	GBR	GBR	CHN	IND	DEU	IDN	SWE
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
18	CAN	ESP	DEU	DEU	POL	POL	AUT	POL	ESP	DEU	CAN	FIN	IDN	DEU	IDN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
19	CZE	FIN	POL	FIN	DNK	AUS	CAN	BRA	CAN	CAN	FRA	ITA	CAN	CAN	CAN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
20	DNK	GBR	DNK	CHN	DEU	AUT	DEU	CHN	AUT	AUT	IDN	TWN	AUT	AUT	AUT
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
21	GBR	HUN	CHN	CAN	CAN	BEL	PRT	CZE	PRT	PRT	IND	AUT	HUN	HUN	RUS
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
22	GRC	IDN	HUN	IRL	JPN	BRA	JPN	DEU	IND	HUN	TWN	IRL	PRT	RUS	HUN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
23	IDN	IRL	CAN	JPN	IRL	CZE	HUN	ESP	RUS	JPN	CZE	PRT	JPN	PRT	PRT
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
24	ITA	ITA	AUT	AUT	AUT	ESP	IND	FIN	JPN	RUS	AUT	CAN	RUS	JPN	JPN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
25	JPN	JPN	JPN	HUN	IND	GRC	IRL	GBR	IRL	IND	PRT	CZE	IRL	IND	IRL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
26	KOR	POL	IND	IND	RUS	HUN	RUS	GRC	CZE	IRL	JPN	ESP	IND	IRL	IND
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
27	PRT	PRT	CZE	CZE	CZE	IRL	CZE	IRL	KOR	CZE	IRL	GBR	CZE	CZE	CZE
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
28	RUS	RUS	RUS	RUS	TWN	KOR	KOR	KOR	GRC	KOR	GBR	HUN	KOR	KOR	KOR
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
29	SWE	SWE	TWN	TWN	GRC	TUR	GRC	PRT	TWN	TWN	HUN	JPN	GRC	TWN	GRC
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
30	USA	TUR	GRC	GRC	HUN	TWN	TWN	RUS	HUN	GRC	KOR	KOR	TWN	GRC	TWN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-

Table 20: Ranking of the CO_2SR index in Sector 3 - Food, Beverages and Tobacco. The CO_2SR index describes the ratio of the overall production that each country should produce in order to minimize CO2 emissions.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	USA	MEX	MEX	MEX	IDN	MEX	MEX	IDN	MEX	RUS	RUS	RUS	RUS	RUS	RUS
	49.67+	47.13+	47.10+	49.74+	50.66+	50.32+	49.66+	52.82+	48.40+	51.85+	53.07+	54.80+	62.62+	64.33+	63.71+
2	MEX	USA	BRA	BRA	MEX	IDN	IDN	MEX	BRA	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX	MEX
	45.60+	41.38+	46.05+	41.67+	49.34+	49.68+	34.77+	47.18+	20.42+	48.15+	46.93+	45.20+	37.38+	35.67+	36.29+
3	BRA	IDN	IDN	IDN	BRA	USA	TWN	JPN	JPN	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA
	4.73=	7.22+	6.23+	8.59+	0.00-	0.00-	15.57+	0.00-	18.35+	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
4	JPN	BRA	ESP	ESP	TWN	BRA	JPN	AUS	RUS	BRA	DEU	JPN	JPN	POL	TWN
	0.00-	4.28-	0.62-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	12.83+	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
5	CHN	DEU	DEU	JPN	USA	JPN	BRA	CHN	TWN	TWN	JPN	DEU	TWN	JPN	JPN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
6	AUS	FRA	USA	CAN	JPN	DEU	DEU	TWN	DEU	DEU	TWN	TWN	AUS	TWN	POL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
7	DEU	HUN	JPN	TWN	HUN	TWN	CAN	SWE	AUS	AUS	GBR	USA	POL	DEU	IDN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
8	CAN	CAN	AUS	USA	AUS	AUS	USA	HUN	IDN	IDN	AUS	AUS	DEU	IDN	DEU
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
9	FRA	GBR	CAN	DEU	DEU	RUS	RUS	ITA	KOR	KOR	KOR	KOR	KOR	GBR	GBR
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
10	ITA	AUS	TWN	AUS	ESP	HUN	AUS	AUT	USA	AUT	IDN	POL	GBR	KOR	KOR
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
11	POL	SWE	GBR	GBR	CAN	GBR	HUN	BEL	CAN	GBR	USA	GBR	USA	CAN	USA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
12	GRC	ESP	HUN	HUN	GBR	PRT	ESP	FRA	GBR	USA	HUN	CHN	TUR	AUS	CAN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
13	TWN	AUT	ITA	BEL	RUS	IRL	GBR	GRC	HUN	POL	ESP	BEL	HUN	BEL	AUT
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
14	ESP	FIN	PRT	PRT	AUT	POL	KOR	ESP	BEL	ESP	AUT	CAN	CHN	AUT	CZE
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
15	FIN	DNK	BEL	ITA	KOR	AUT	BEL	DNK	POL	CAN	POL	TUR	IDN	USA	ESP
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
16	PRT	PRT	AUT	CZE	BEL	FRA	POL	BRA	AUT	HUN	BEL	IDN	CAN	TUR	AUS
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
17	CZE	BEL	KOR	SWE	FRA	ITA	AUT	CAN	ESP	BEL	CAN	HUN	BEL	ESP	BEL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
18	IRL	CHN	SWE	AUT	PRT	CAN	PRT	CZE	CHN	FRA	TUR	ESP	ESP	CHN	CHN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
19	TUR	CZE	CZE	RUS	CZE	SWE	FRA	DEU	FRA	FIN	CHN	AUT	AUT	SWE	FIN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
20	AUT	GRC	FRA	KOR	POL	FIN	CZE	FIN	TUR	CHN	PRT	CZE	PRT	FIN	HUN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
21	BEL	IND	RUS	FRA	TUR	TUR	FIN	GBR	FIN	TUR	ITA	FRA	SWE	PRT	SWE
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
22	DNK	IRL	TUR	TUR	ITA	NLD	ITA	IND	PRT	PRT	FRA	PRT	FRA	CZE	FRA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
23	GBR	ITA	POL	POL	SWE	CZE	TUR	IRL	ITA	SWE	CZE	SWE	CZE	FRA	ITA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
24	HUN	JPN	FIN	NLD	FIN	BEL	CHN	KOR	CZE	ITA	FIN	ITA	ITA	ITA	PRT
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
25	IDN	KOR	CHN	FIN	CHN	CHN	SWE	NLD	IND	CZE	SWE	FIN	FIN	HUN	TUR
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
26	IND	NLD	DNK	DNK	DNK	DNK	NLD	POL	SWE	IND	IND	IND	IND	NLD	NLD
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
27	KOR	POL	NLD	CHN	NLD	ESP	IND	PRT	NLD	NLD	NLD	DNK	NLD	DNK	IND
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
28	NLD	RUS	IRL	IND	IND	GRC	DNK	RUS	DNK	DNK	DNK	NLD	DNK	IND	DNK
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
29	RUS	TUR	IND	IRL	GRC	IND	GRC	TUR	IRL	GRC	IRL	IRL	IRL	IRL	GRC
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
30	SWE	TWN	GRC	GRC	IRL	KOR	IRL	USA	GRC	IRL	GRC	GRC	GRC	GRC	IRL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-

Table 21: Ranking of the CO_2SR index in Sector 4 - Textiles and Textile Products. The CO_2SR index describes the ratio of the overall production that each country should produce in order to minimize CO2 emissions.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	JPN	JPN	JPN	JPN	JPN	RUS	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	DEU	DEU	DEU
2	54.24+	72.25+	46.69+	42.85+	45.70+	30.43+	62.87+	67.18+	55.93+	72.67+	82.21+	80.42+	29.58+	76.02+	72.34+
3	RUS	RUS	RUS	USA	RUS	USA	RUS	BRA	RUS	USA	POL	POL	FRA	POL	POL
4	22.53+	21.64+	20.16+	21.93=	23.81+	20.05=	26.32+	20.53+	26.35+	17.01=	8.99+	10.37+	27.20+	13.15+	13.13+
5	CAN	HUN	CAN	CAN	BRA	JPN	BRA	POL	POL	POL	CAN	RUS	JPN	FRA	JPN
6	20.66+	3.24+	18.34+	21.00+	15.37+	18.23+	10.81+	7.52+	9.91+	10.32+	4.45+	4.07+	20.64+	10.83+	12.74+
7	HUN	CAN	AUT	AUT	FRA	BRA	HUN	AUT	AUT	AUT	USA	JPN	POL	JPN	IND
8	2.57+	2.87+	11.90+	11.30+	15.12+	14.45+	0.00-	4.77+	7.81+	0.00-	3.68-	3.74+	12.23+	0.00-	1.79-
9	USA	USA	HUN	HUN	AUT	POL	AUT	RUS	USA	BRA	RUS	DEU	IND	USA	FRA
10	0.00-	0.00-	2.91+	2.92+	0.00-	10.59+	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.67=	1.41-	10.35-	0.00-	0.00-
11	GBR	DEU	USA	AUS	USA	FRA	JPN	JPN	CAN	RUS	BRA	IND	AUT	BRA	BRA
12	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	6.25+	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
13	DEU	ESP	BRA	BRA	AUS	AUT	POL	USA	IND	IND	AUT	TUR	BRA	RUS	AUT
14	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
15	BRA	GRC	AUS	GBR	CAN	MEX	USA	GBR	JPN	BEL	IND	USA	USA	TUR	TUR
16	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
17	GRC	DNK	FRA	FRA	GBR	CHN	CAN	ITA	BRA	DEU	DEU	AUT	KOR	AUT	CAN
18	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
19	FRA	FRA	GBR	RUS	POL	AUS	AUS	HUN	BEL	JPN	JPN	BRA	CAN	KOR	KOR
20	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
21	AUS	KOR	ESP	ESP	HUN	BEL	BEL	MEX	AUS	AUS	TUR	BEL	AUS	IND	RUS
22	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
23	POL	PRT	MEX	BEL	BEL	GBR	IND	TWN	DEU	TUR	HUN	CAN	GBR	CAN	USA
24	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
25	TWN	TUR	BEL	POL	DEU	IND	DEU	KOR	HUN	CAN	BEL	KOR	HUN	BEL	BEL
26	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
27	BEL	BEL	DEU	DEU	ESP	ESP	GBR	AUS	KOR	HUN	GBR	GBR	CHN	AUS	CHN
28	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
29	IRL	AUT	PRT	PRT	PRT	KOR	TUR	FIN	GBR	KOR	KOR	AUS	BEL	GBR	GBR
30	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
31	PRT	POL	IDN	IDN	IND	PRT	KOR	IDN	TUR	GBR	AUS	CHN	TUR	CHN	CZE
32	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
33	NLD	FIN	IND	MEX	MEX	TUR	ESP	DNK	CHN	CHN	MEX	HUN	RUS	MEX	AUS
34	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
35	AUT	AUS	KOR	IND	KOR	TWN	PRT	TUR	MEX	MEX	CHN	MEX	MEX	ESP	MEX
36	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
37	CHN	BRA	POL	ITA	IDN	DNK	CHN	BEL	TWN	ESP	ESP	ESP	ESP	TWN	ESP
38	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
39	CZE	CHN	ITA	KOR	TUR	SWE	MEX	IRL	ESP	TWN	ITA	CZE	ITA	ITA	ITA
40	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
41	DNK	CZE	TUR	SWE	CHN	FIN	IDN	CAN	IDN	ITA	TWN	TWN	TWN	CZE	TWN
42	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
43	ESP	GBR	SWE	TUR	DNK	CZE	ITA	CHN	DNK	IDN	DNK	ITA	CZE	DNK	HUN
44	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
45	FIN	IDN	TWN	TWN	ITA	IDN	TWN	CZE	ITA	DNK	IDN	DNK	DNK	IDN	IDN
46	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
47	IDN	IND	DNK	DNK	TWN	NLD	DNK	DEU	PRT	FIN	PRT	PRT	SWE	SWE	SWE
48	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
49	IND	IRL	CHN	CZE	FIN	GRC	FIN	ESP	SWE	PRT	SWE	SWE	PRT	FIN	FIN
50	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
51	ITA	ITA	CZE	CHN	SWE	IRL	SWE	GRC	FIN	SWE	CZE	IDN	IDN	PRT	DNK
52	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
53	KOR	MEX	FIN	GRC	CZE	CAN	CZE	IND	NLD	CZE	FIN	FIN	FIN	NLD	PRT
54	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
55	MEX	NLD	GRC	FIN	GRC	DEU	NLD	NLD	CZE	NLD	NLD	NLD	NLD	GRC	GRC
56	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
57	SWE	SWE	NLD	NLD	NLD	HUN	GRC	PRT	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	HUN	NLD
58	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
59	TUR	TWN	IRL	IRL	IRL	ITA	IRL	SWE	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL
60	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-

Table 22: Ranking of the CO_2SR index in Sector 5 - Leather, Leather and Footwear. The CO_2SR index describes the ratio of the overall production that each country should produce in order to minimize CO2 emissions.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	USA	CAN	USA	USA	FRA	USA	POL	IND	IND	USA	USA	USA	USA	USA	USA
2	100.00+	100.00+	81.09+	100.00+	85.42+	100.00+	65.18+	76.69+	76.13+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+
3	CAN	USA	CAN	FRA	POL	POL	USA	POL	USA	JPN	GBR	JPN	JPN	GBR	IND
4	0.00-	0.00-	18.91+	0.00-	14.58+	0.00-	34.82+	13.26+	23.87+	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
5	JPN	FRA	FRA	GBR	USA	FRA	FRA	USA	JPN	IND	JPN	IND	IND	JPN	TUR
6	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	10.05+	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
7	FRA	IDN	ESP	ESP	GBR	JPN	HUN	JPN	POL	POL	CAN	GBR	GBR	IND	JPN
8	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
9	CHN	HUN	HUN	HUN	JPN	GBR	JPN	DEU	IDN	AUT	POL	TUR	HUN	DEU	GBR
10	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
11	HUN	IND	GBR	CAN	BRA	BRA	BRA	CAN	GBR	GBR	BRA	DEU	BRA	BRA	KOR
12	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
13	GBR	CZE	RUS	PRT	PRT	IND	IND	ITA	BRA	RUS	IND	RUS	CHN	IDN	DEU
14	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
15	RUS	AUT	PRT	JPN	RUS	RUS	RUS	CHN	FRA	TUR	RUS	CHN	IDN	POL	BRA
16	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
17	IDN	AUS	JPN	BRA	AUT	IDN	GBR	BRA	KOR	IDN	TUR	BRA	KOR	KOR	POL
18	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
19	ITA	BRA	BRA	RUS	HUN	MEX	AUT	GBR	RUS	BRA	DEU	KOR	DEU	TUR	CHN
20	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
21	AUS	JPN	AUS	AUT	IND	KOR	IDN	IDN	CAN	FRA	HUN	POL	TUR	CHN	AUT
22	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
23	BRA	BEL	AUT	AUS	IDN	PRT	PRT	RUS	CHN	DEU	AUT	MEX	POL	RUS	RUS
24	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
25	BEL	PRT	IDN	IND	CAN	AUT	KOR	KOR	AUT	KOR	FRA	AUT	MEX	MEX	CAN
26	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
27	PRT	KOR	MEX	IDN	ESP	AUS	CHN	AUS	TUR	CHN	MEX	FRA	AUS	AUS	MEX
28	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
29	KOR	TWN	ITA	BEL	KOR	CAN	CAN	TUR	AUS	BEL	KOR	HUN	FRA	AUT	CZE
30	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
31	TUR	NLD	KOR	ITA	AUS	HUN	AUS	TWN	DEU	CAN	IDN	IDN	ITA	FRA	HUN
32	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
33	POL	SWE	IND	MEX	MEX	TUR	TUR	CZE	BEL	AUS	CHN	CAN	CAN	CAN	IDN
34	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
35	TWN	TUR	BEL	KOR	CHN	CHN	ESP	BEL	MEX	MEX	AUS	AUS	AUT	BEL	ITA
36	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
37	IND	IRL	DEU	CHN	BEL	BEL	MEX	AUT	HUN	HUN	BEL	BEL	RUS	HUN	AUS
38	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
39	CZE	DNK	POL	DEU	DEU	ESP	DEU	HUN	TWN	TWN	ESP	ITA	ESP	ESP	FRA
40	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
41	AUT	POL	CHN	POL	TUR	DNK	BEL	DNK	ESP	ITA	ITA	TWN	BEL	ITA	ESP
42	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
43	FIN	FIN	TUR	TUR	ITA	TWN	ITA	PRT	ITA	ESP	TWN	ESP	TWN	TWN	BEL
44	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
45	IRL	CHN	TWN	SWE	DNK	SWE	TWN	FIN	PRT	PRT	PRT	CZE	CZE	CZE	TWN
46	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
47	SWE	DEU	SWE	TWN	TWN	CZE	DNK	SWE	DNK	FIN	DNK	PRT	PRT	PRT	PRT
48	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
49	DNK	ESP	DNK	CZE	SWE	FIN	FIN	GRC	SWE	DNK	CZE	DNK	SWE	SWE	GRC
50	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
51	ESP	GBR	CZE	DNK	CZE	NLD	SWE	ESP	FIN	SWE	SWE	SWE	DNK	FIN	FIN
52	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
53	DEU	GRC	FIN	FIN	FIN	GRC	CZE	FRA	NLD	CZE	FIN	FIN	FIN	DNK	NLD
54	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
55	GRC	ITA	IRL	GRC	GRC	IRL	GRC	IRL	CZE	NLD	NLD	IRL	NLD	GRC	DNK
56	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
57	MEX	MEX	GRC	NLD	NLD	DEU	NLD	MEX	GRC	GRC	GRC	NLD	GRC	NLD	IRL
58	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
59	NLD	RUS	NLD	IRL	IRL	ITA	IRL	NLD	IRL	IRL	IRL	GRC	IRL	IRL	SWE
60	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-

Table 23: Ranking of the CO_2SR index in Sector 6 - Wood and Products of Wood and Cork.
The CO_2SR index describes the ratio of the overall production that each country should produce in order to minimize CO2 emissions.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	BEL	BRA	DEU	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA
2	27.64+	30.99+	39.63+	54.40+	66.83+	63.79+	65.01+	56.31+	50.89+	80.34+	86.92+	82.77+	73.07+	70.61+	62.93+
3	TWN	TWN	TWN	TWN	BRA	BRA	BRA	BEL	BEL	AUS	TWN	AUS	AUS	AUS	BEL
4	27.20+	27.61+	29.25+	31.85+	33.17+	36.21+	34.99+	38.71+	39.52+	19.66+	13.08+	17.23+	26.93+	29.39+	37.07+
5	BRA	BEL	BRA	BRA	TWN	DEU	BEL	BRA	AUS	BEL	AUS	KOR	KOR	BEL	AUS
6	23.35+	25.73+	18.73+	13.75+	0.00-	0.00-	0.00-	4.98+	9.58+	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
7	FRA	FRA	FRA	FRA	JPN	ITA	JPN	JPN	KOR	TWN	BEL	BEL	TWN	JPN	KOR
8	21.81+	15.67+	12.39+	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
9	ITA	DEU	ESP	DEU	DEU	GBR	TWN	KOR	TWN	DEU	KOR	JPN	BEL	KOR	DEU
10	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
11	GBR	ITA	AUS	BEL	BEL	KOR	KOR	TWN	JPN	JPN	JPN	TWN	JPN	DEU	JPN
12	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
13	JPN	ESP	BEL	ESP	AUT	FRA	DEU	ITA	DEU	KOR	DEU	DEU	USA	RUS	CHN
14	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
15	AUS	JPN	JPN	JPN	KOR	IDN	AUT	AUT	USA	USA	USA	USA	CHN	CHN	USA
16	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
17	CHN	NLD	IDN	USA	FRA	AUT	USA	MEX	IDN	AUT	FRA	CHN	DEU	USA	AUT
18	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
19	FIN	MEX	HUN	IDN	USA	JPN	CHN	HUN	CHN	CHN	CHN	AUT	IDN	AUT	CAN
20	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
21	IDN	HUN	USA	AUT	IDN	CAN	FRA	IDN	AUT	FRA	AUT	FRA	MEX	TWN	GBR
22	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
23	GRC	DNK	AUT	GBR	CHN	BEL	HUN	SWE	FRA	IDN	IDN	MEX	FRA	MEX	CZE
24	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
25	MEX	PRT	KOR	HUN	ESP	PRT	IDN	CZE	CAN	GBR	HUN	GBR	AUT	GBR	POL
26	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
27	NLD	AUS	IND	CAN	IND	IND	CAN	POL	IND	CAN	GBR	CZE	CAN	POL	MEX
28	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
29	KOR	CAN	CAN	IND	HUN	TWN	ESP	DNK	MEX	FIN	MEX	HUN	POL	CAN	TWN
30	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
31	TUR	IND	GBR	KOR	CAN	MEX	IND	TUR	HUN	MEX	RUS	CAN	GBR	FRA	FRA
32	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
33	CAN	RUS	ITA	ITA	MEX	CHN	PRT	CAN	GBR	POL	CAN	IDN	HUN	IDN	SWE
34	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
35	AUT	TUR	SWE	SWE	GBR	POL	MEX	CHN	FIN	HUN	ESP	POL	ESP	SWE	ESP
36	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
37	IRL	POL	PRT	CHN	PRT	RUS	POL	DEU	ESP	ESP	POL	RUS	RUS	ESP	ITA
38	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
39	CZE	AUT	MEX	PRT	FIN	FIN	GBR	ESP	POL	IND	ITA	ESP	SWE	FIN	IDN
40	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
41	DEU	CHN	CHN	CZE	POL	CZE	FIN	FIN	RUS	RUS	FIN	FIN	ITA	TUR	RUS
42	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
43	DNK	CZE	CZE	MEX	SWE	DNK	ITA	FRA	PRT	SWE	SWE	ITA	FIN	ITA	HUN
44	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
45	ESP	FIN	FIN	POL	ITA	SWE	SWE	GBR	SWE	ITA	PRT	SWE	CZE	CZE	FIN
46	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
47	HUN	GBR	DNK	FIN	CZE	IRL	RUS	GRC	ITA	PRT	CZE	PRT	PRT	PRT	PRT
48	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
49	IND	GRC	POL	RUS	RUS	TUR	CZE	IND	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	TUR
50	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
51	POL	IDN	IRL	DNK	DNK	GRC	DNK	IRL	CZE	CZE	IND	IND	IND	IND	GRC
52	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
53	PRT	IRL	TUR	GRC	GRC	HUN	GRC	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	HUN	DNK
54	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
55	RUS	KOR	RUS	TUR	NLD	ESP	NLD	PRT	GRC	GRC	GRC	IRL	GRC	GRC	IND
56	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
57	SWE	SWE	GRC	NLD	IRL	NLD	TUR	RUS	IRL	IRL	IRL	GRC	IRL	NLD	NLD
58	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
59	USA	USA	NLD	IRL	TUR	USA	IRL	USA	TUR	TUR	TUR	TUR	TUR	IRL	IRL
60	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-

Table 24: Ranking of the CO_2SR index in Sector 7 - Pulp, Paper, Paper, Printing and Publishing. The CO_2SR index describes the ratio of the overall production that each country should produce in order to minimize CO2 emissions.

Rank	Year															
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
1	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	
	99.13+	100.00+	54.88=	55.51=	100.00+	63.22+	100.00+	97.93+	96.55+	95.92+	96.70+	79.48+	85.89+	99.20+	92.31+	
2	GBR	MEX	GBR	GBR	GBR	GBR	HUN	HUN	HUN	HUN	HUN	GBR	GBR	HUN	HUN	
	0.87-	0.00-	45.12+	44.49+	0.00-	36.78+	0.00-	2.07+	3.45+	4.08+	3.30+	17.68+	11.33+	0.80+	7.69+	
3	JPN	HUN	DEU	IDN	HUN	DEU	GBR	DEU	AUS	DEU	GBR	HUN	HUN	GBR	RUS	
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	2.85+	2.78+	0.00-	0.00-
4	ESP	SWE	IDN	HUN	FRA	ESP	DEU	MEX	RUS	AUS	RUS	RUS	RUS	RUS	POL	
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	
5	ITA	IDN	HUN	DEU	DEU	ITA	JPN	CAN	GBR	RUS	JPN	POL	POL	POL	GBR	
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	
6	DEU	BRA	ESP	RUS	JPN	MEX	FRA	JPN	DEU	GBR	AUS	CZE	TUR	DEU	CAN	
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	
7	CHN	KOR	AUS	ESP	IDN	HUN	AUS	GBR	JPN	JPN	MEX	TUR	AUS	AUS	TUR	
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	
8	HUN	PRT	MEX	AUS	RUS	FRA	POL	KOR	POL	FRA	DEU	JPN	JPN	KOR	JPN	
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	
9	CAN	AUT	FRA	JPN	AUS	NLD	RUS	BRA	KOR	POL	TUR	DEU	KOR	CAN	FRA	
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	
10	NLD	TWN	JPN	CZE	CZE	AUS	KOR	CHN	FRA	KOR	POL	AUS	DEU	JPN	DEU	
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	
11	AUS	CAN	CZE	FRA	ESP	DNK	CZE	AUT	BRA	BRA	KOR	KOR	BRA	BRA	CZE	
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	
12	IRL	GRC	RUS	BEL	MEX	BRA	ESP	ESP	BEL	CZE	ESP	MEX	FRA	TUR	KOR	
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	
13	RUS	BEL	IRL	MEX	BEL	AUT	BEL	POL	MEX	MEX	BRA	FRA	MEX	MEX	BRA	
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	
14	IDN	DNK	BEL	BRA	BRA	SWE	MEX	ITA	CHN	TUR	FRA	BRA	CAN	FRA	MEX	
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	
15	FRA	RUS	BRA	SWE	KOR	BEL	BRA	AUS	CAN	BEL	CZE	CAN	CHN	CZE	AUS	
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	
16	FIN	AUS	ITA	ITA	POL	POL	CAN	DNK	ESP	TWN	CHN	ESP	CZE	CHN	CHN	
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	
17	PRT	IRL	SWE	KOR	PRT	KOR	IDN	CZE	TWN	CHN	TWN	TWN	ESP	TWN	ESP	
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	
18	TUR	TUR	PRT	PRT	ITA	FIN	CHN	TUR	CZE	CAN	ITA	ITA	TWN	SWE	TWN	
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	
19	KOR	CHN	KOR	IRL	SWE	TUR	ITA	BEL	TUR	ESP	CAN	BEL	SWE	BEL	SWE	
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	
20	AUT	CZE	CAN	CAN	CHN	CZE	TUR	FIN	IND	IDN	BEL	SWE	BEL	ESP	BEL	
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	
21	BEL	DEU	DNK	POL	CAN	RUS	AUT	FRA	IDN	IND	SWE	IRL	IND	IND	IND	
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	
22	BRA	ESP	IND	IND	AUT	GRC	PRT	GRC	SWE	SWE	IND	CHN	IDN	IDN	AUT	
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	
23	CZE	FIN	AUT	DNK	IND	IND	TWN	IDN	AUT	AUT	IDN	IND	ITA	AUT	ITA	
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	
24	DNK	FRA	CHN	AUT	IRL	CAN	SWE	IND	ITA	ITA	AUT	AUT	PRT	ITA	IDN	
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	
25	GRC	GBR	POL	CHN	TUR	CHN	IND	IRL	PRT	PRT	PRT	PRT	AUT	PRT	PRT	
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	
26	IND	IND	TWN	TUR	TWN	IDN	FIN	NLD	FIN	FIN	IRL	IDN	IRL	IRL	GRC	
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	
27	MEX	ITA	GRC	TWN	DNK	IRL	GRC	PRT	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	FIN	IRL	
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	
28	POL	JPN	FIN	GRC	FIN	JPN	DNK	RUS	IRL	IRL	FIN	FIN	FIN	DNK	FIN	
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	
29	SWE	NLD	TUR	FIN	GRC	PRT	IRL	SWE	NLD	NLD	GRC	NLD	GRC	GRC	DNK	
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	
30	TWN	POL	NLD	NLD	NLD	TWN	NLD	TWN	GRC	GRC	NLD	GRC	NLD	NLD	NLD	
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	

Table 25: Ranking of the CO_2SR index in Sector 8 - Coke, Refined Petroleum and Nuclear Fuel. The CO_2SR index describes the ratio of the overall production that each country should produce in order to minimize CO2 emissions.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	HUN	HUN	HUN	HUN	HUN	HUN	HUN	HUN	HUN	HUN	HUN	HUN	HUN	HUN	CZE
	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+
2	JPN	USA	CZE	CZE	CZE	ESP	CZE	USA	CZE	CZE	RUS	CZE	CZE	IDN	HUN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
3	MEX	GBR	RUS	RUS	GRC	CHN	GRC	IND	PRT	GRC	CZE	JPN	GRC	CZE	GRC
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
4	ESP	BRA	GRC	GRC	BRA	RUS	RUS	ITA	GRC	IND	GRC	TWN	IND	GRC	TWN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
5	ITA	MEX	DEU	TWN	RUS	IND	IND	KOR	IND	TWN	DEU	GRC	TWN	TWN	IND
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
6	GBR	CHN	TWN	IND	TWN	FRA	IDN	CZE	BRA	RUS	IND	BRA	RUS	IND	FRA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
7	CZE	IDN	IND	JPN	TUR	TUR	BRA	SWE	RUS	BRA	JPN	RUS	BEL	RUS	RUS
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
8	SWE	GRC	SWE	BRA	JPN	CAN	JPN	AUS	TWN	SWE	BEL	IND	SWE	SWE	IDN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
9	FRA	JPN	JPN	SWE	SWE	SWE	SWE	TUR	SWE	JPN	TWN	BEL	BRA	BEL	SWE
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
10	FIN	FRA	BRA	TUR	IND	GRC	PRT	DNK	IDN	KOR	USA	ITA	IDN	BRA	BEL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
11	NLD	ESP	PRT	IDN	IDN	GBR	TWN	BEL	JPN	BEL	IDN	CHN	JPN	JPN	BRA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
12	DEU	TWN	TUR	KOR	CHN	NLD	TUR	AUT	CHN	PRT	CHN	SWE	KOR	FRA	JPN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
13	POL	AUS	BEL	BEL	BEL	AUS	BEL	BRA	KOR	CHN	SWE	DEU	CHN	KOR	CHN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
14	TWN	CAN	IDN	DNK	KOR	FIN	KOR	CAN	USA	IDN	KOR	FRA	FRA	CHN	KOR
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
15	DNK	BEL	KOR	CHN	ESP	IDN	CHN	CHN	BEL	DEU	CAN	IDN	ESP	POL	DEU
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
16	PRT	DEU	DNK	USA	PRT	POL	FRA	DEU	FRA	POL	POL	CAN	DEU	ESP	POL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
17	BEL	SWE	CHN	ITA	DNK	AUT	DEU	ESP	DEU	USA	PRT	KOR	POL	DEU	ESP
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
18	IRL	IRL	USA	DEU	ITA	BEL	USA	FIN	AUS	DNK	DNK	POL	USA	USA	NLD
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
19	AUS	PRT	ITA	AUS	DEU	BRA	AUT	FRA	DNK	ITA	AUT	GBR	DNK	DNK	USA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
20	AUT	AUT	ESP	NLD	AUT	CZE	DNK	GBR	TUR	TUR	ESP	DNK	AUT	AUT	AUT
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
21	BRA	CZE	NLD	AUT	NLD	DEU	ESP	GRC	POL	FRA	NLD	AUT	ITA	NLD	DNK
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
22	CAN	DNK	AUT	ESP	AUS	DNK	ITA	IDN	AUT	AUS	ITA	PRT	NLD	TUR	CAN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
23	CHN	FIN	AUS	FIN	GBR	IRL	POL	IRL	NLD	GBR	IRL	TUR	TUR	CAN	AUS
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
24	GRC	IND	MEX	FRA	CAN	ITA	AUS	JPN	ITA	NLD	MEX	NLD	GBR	AUS	GBR
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
25	IDN	ITA	GBR	MEX	MEX	JPN	NLD	MEX	GBR	AUT	TUR	IRL	PRT	ITA	PRT
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
26	IND	KOR	FIN	CAN	FRA	KOR	FIN	NLD	FIN	FIN	FIN	AUS	AUS	GBR	FIN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
27	KOR	NLD	CAN	GBR	POL	MEX	GBR	POL	ESP	ESP	AUS	FIN	CAN	PRT	TUR
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
28	RUS	POL	FRA	POL	FIN	PRT	CAN	PRT	MEX	CAN	GBR	ESP	FIN	FIN	MEX
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
29	TUR	RUS	POL	PRT	IRL	TWN	MEX	RUS	CAN	MEX	FRA	MEX	MEX	MEX	ITA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
30	USA	TUR	IRL	IRL	USA	USA	IRL	TWN	IRL	IRL	BRA	USA	IRL	IRL	IRL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-

Table 26: Ranking of the CO_2SR index in Sector 9 - Chemicals and Chemical Products. The CO_2SR index describes the ratio of the overall production that each country should produce in order to minimize CO2 emissions.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	GBR	GBR	USA	USA	GBR	ESP	GBR	GBR	GBR	DEU	DEU	DEU	DEU	TUR	FRA
	52.56+	53.70+	76.01+	59.00+	51.59+	52.95+	52.35+	45.87+	45.59+	33.75+	56.72+	59.90+	61.11+	60.39+	51.46+
2	SWE	USA	SWE	ESP	IRL	IRL	IRL	KOR	IRL	GBR	IRL	SWE	IRL	IRL	IRL
	14.36+	22.18-	13.05+	14.47+	15.15+	19.18+	20.09+	19.90+	19.25+	31.98+	19.54+	17.50+	18.88+	20.49+	24.55+
3	GRC	SWE	IRL	IRL	SWE	SWE	SWE	IRL	DEU	IRL	SWE	IRL	SWE	SWE	SWE
	12.91+	13.65+	10.94+	13.31+	14.44+	15.25+	15.95+	18.98+	18.43+	17.98+	17.47+	16.46+	14.86+	14.23+	17.68+
4	ESP	IRL	ESP	SWE	ESP	DNK	DNK	SWE	SWE	SWE	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK
	10.75+	9.58+	0.00-	13.23+	7.89+	7.07+	7.23+	15.25+	16.73+	16.29+	6.26+	6.14+	5.15+	4.88+	6.30+
5	IRL	ESP	GBR	GBR	DNK	GBR	ESP	DEU	KOR	DNK	GBR	GBR	GBR	DEU	AUT
	9.42+	0.89-	0.00-	0.00-	6.54+	5.55+	4.38+	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
6	JPN	BRA	DNK	DNK	USA	BRA	KOR	CHN	DNK	KOR	USA	FRA	FRA	FRA	KOR
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	4.40-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
7	BRA	ITA	GRC	GRC	GRC	JPN	DEU	HUN	FRA	FRA	KOR	KOR	USA	GBR	BRA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
8	DEU	AUS	DEU	BRA	BRA	DEU	FRA	IDN	BRA	BRA	BRA	BRA	KOR	KOR	GBR
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
9	TWN	MEX	BRA	KOR	DEU	HUN	BRA	ITA	USA	USA	JPN	CHN	AUT	BRA	GRC
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
10	MEX	KOR	KOR	DEU	KOR	MEX	GRC	NLD	ESP	MEX	MEX	MEX	BRA	AUT	USA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
11	ITA	IDN	JPN	JPN	FRA	PRT	USA	USA	JPN	ESP	ESP	JPN	ESP	USA	TUR
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
12	CHN	CAN	AUT	AUT	AUS	NLD	JPN	ESP	MEX	JPN	FRA	USA	MEX	ESP	ESP
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
13	HUN	HUN	AUS	HUN	JPN	GRC	AUT	IND	BEL	AUT	CHN	AUT	JPN	MEX	MEX
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
14	CZE	AUT	MEX	AUS	AUT	FIN	MEX	DNK	AUT	BEL	AUT	ITA	BEL	JPN	DEU
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
15	FIN	FIN	BEL	MEX	MEX	TWN	BEL	FRA	FIN	FIN	IDN	ESP	IND	BEL	FIN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
16	DNK	FRA	ITA	ITA	BEL	TUR	ITA	AUS	ITA	ITA	CAN	BEL	CHN	TWN	JPN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
17	NLD	BEL	HUN	BEL	FIN	AUS	FIN	RUS	CAN	IDN	BEL	FIN	ITA	IND	BEL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
18	RUS	CZE	FRA	FRA	HUN	AUT	AUS	CZE	IDN	IND	TWN	IDN	TWN	FIN	ITA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
19	KOR	PRT	IDN	FIN	ITA	BEL	CAN	POL	IND	GRC	IND	TWN	FIN	IDN	CHN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
20	PRT	DNK	FIN	IDN	TWN	CAN	HUN	TWN	TWN	CHN	RUS	IND	IDN	ITA	IND
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
21	POL	TUR	TWN	TWN	CAN	CHN	IDN	FIN	CHN	CAN	GRC	CAN	CAN	GRC	TWN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
22	AUS	TWN	CAN	CAN	IDN	CZE	IND	TUR	NLD	TWN	FIN	GRC	TUR	CHN	NLD
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
23	AUT	POL	NLD	NLD	IND	FRA	NLD	JPN	GRC	NLD	ITA	TUR	GRC	CAN	CAN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
24	BEL	CHN	IND	IND	NLD	IDN	CHN	AUT	AUS	AUS	POL	POL	NLD	NLD	IDN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
25	CAN	DEU	CHN	CHN	PRT	IND	TWN	BEL	HUN	HUN	CZE	NLD	AUS	AUS	AUS
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
26	FRA	GRC	PRT	PRT	CHN	ITA	PRT	BRA	PRT	PRT	PRT	CZE	HUN	HUN	PRT
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
27	IDN	IND	TUR	RUS	RUS	KOR	TUR	CAN	TUR	TUR	TUR	PRT	POL	POL	HUN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
28	IND	JPN	CZE	CZE	TUR	POL	POL	GRC	POL	POL	NLD	RUS	PRT	PRT	POL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
29	TUR	NLD	RUS	TUR	CZE	RUS	CZE	MEX	CZE	CZE	AUS	AUS	CZE	CZE	CZE
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
30	USA	RUS	POL	POL	POL	USA	RUS	PRT	RUS	RUS	HUN	HUN	RUS	RUS	RUS
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-

Table 27: Ranking of the CO_2SR index in Sector 10 - Rubber and Plastics. The CO_2SR index describes the ratio of the overall production that each country should produce in order to minimize CO2 emissions.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	DEU	DEU	USA	JPN	DEU
	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	67.01+	74.92+	48.03+	45.03+	86.11+	55.42+	50.59+
2	IDN	BRA	AUS	AUS	AUT	GBR	AUS	MEX	AUS	AUS	AUS	JPN	AUS	DEU	AUS
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	32.99+	25.08+	43.05+	29.27+	13.89+	30.81+	48.90+
3	MEX	JPN	DEU	TWN	AUS	AUS	DEU	CHN	DEU	JPN	USA	AUS	DEU	AUS	BEL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	8.92-	25.70+	0.00-	13.77+	0.51=
4	DEU	CHN	TWN	DEU	TWN	CAN	TWN	HUN	JPN	DEU	JPN	USA	JPN	USA	USA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
5	BRA	MEX	ESP	AUT	DEU	BRA	AUT	BRA	TWN	BEL	BEL	BEL	BEL	BEL	JPN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
6	ESP	NLD	AUT	ESP	JPN	AUT	JPN	FRA	BEL	AUT	TWN	KOR	BRA	BRA	CZE
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
7	AUS	PRT	FRA	BEL	BRA	FRA	BRA	BEL	KOR	KOR	CAN	BRA	KOR	POL	BRA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
8	NLD	ESP	BEL	JPN	BEL	PRT	BEL	GBR	IND	BRA	HUN	TWN	POL	KOR	POL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
9	TWN	FIN	JPN	BRA	FRA	IND	RUS	TWN	BRA	IND	AUT	AUT	HUN	FRA	FRA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
10	SWE	DNK	BRA	FRA	ESP	RUS	IND	SWE	RUS	TWN	KOR	CAN	TWN	CAN	RUS
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
11	FIN	AUS	IDN	RUS	IND	DNK	ESP	DNK	AUT	RUS	BRA	POL	IND	AUT	AUT
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
12	POL	CAN	IND	GBR	RUS	POL	KOR	TUR	POL	HUN	RUS	RUS	AUT	RUS	KOR
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
13	PRT	TWN	CAN	IND	KOR	FIN	POL	FIN	CAN	POL	ESP	FRA	FRA	TWN	CAN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
14	FRA	AUT	ITA	CAN	GBR	CZE	FRA	GRC	IDN	FRA	IND	IND	CHN	IND	TWN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
15	CZE	BEL	SWE	SWE	POL	KOR	CAN	RUS	FRA	CAN	POL	CHN	RUS	CHN	IND
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
16	TUR	CZE	PRT	PRT	PRT	TUR	PRT	AUS	CHN	ESP	FRA	CZE	CAN	ESP	HUN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
17	AUT	DEU	RUS	KOR	CAN	BEL	CHN	AUT	ESP	CHN	IDN	HUN	ESP	GBR	ESP
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
18	IRL	FRA	MEX	ITA	IDN	GRC	IDN	CAN	GBR	FIN	CZE	GBR	CZE	IDN	CHN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
19	RUS	GBR	GBR	IDN	MEX	CHN	FIN	CZE	HUN	IDN	GBR	ESP	GBR	CZE	GBR
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
20	BEL	GRC	KOR	CZE	FIN	DEU	GBR	DEU	MEX	GBR	CHN	ITA	IDN	MEX	IDN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
21	CAN	HUN	CZE	POL	CHN	ESP	MEX	ESP	FIN	MEX	PRT	IDN	MEX	FIN	FIN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
22	CHN	IDN	FIN	MEX	CZE	HUN	ITA	IDN	PRT	CZE	FIN	FIN	ITA	TUR	MEX
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
23	DNK	IND	CHN	CHN	ITA	IDN	CZE	IND	ITA	ITA	ITA	MEX	PRT	ITA	ITA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
24	GBR	IRL	DNK	FIN	SWE	IRL	SWE	IRL	CZE	PRT	MEX	PRT	FIN	PRT	PRT
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
25	GRC	ITA	POL	DNK	DNK	ITA	DNK	ITA	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE	SWE
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
26	HUN	KOR	GRC	GRC	HUN	JPN	GRC	JPN	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	HUN	GRC
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
27	IND	POL	HUN	HUN	GRC	MEX	NLD	KOR	NLD	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	TUR
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
28	ITA	RUS	TUR	NLD	NLD	NLD	HUN	NLD	GRC	NLD	NLD	TUR	TUR	DNK	NLD
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
29	JPN	SWE	IRL	TUR	TUR	SWE	TUR	POL	TUR	TUR	TUR	NLD	NLD	NLD	DNK
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
30	KOR	TUR	NLD	IRL	IRL	TWN	IRL	PRT	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-

Table 28: Ranking of the CO_2SR index in Sector 11 - Other Non-Metallic Mineral. The CO_2SR index describes the ratio of the overall production that each country should produce in order to minimize CO2 emissions.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	GBR	GBR	GBR	GBR	GBR
	31.30+	30.95+	30.06+	29.22+	30.52+	30.21+	30.04+	31.66+	28.42+	27.90+	28.66+	31.48+	38.13+	37.78+	52.12+
2	AUT	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	GBR	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD
	26.28+	24.13+	23.50+	24.32+	24.83+	25.83+	24.78+	25.35+	28.29+	24.58+	25.68+	24.09+	23.03+	24.20+	25.84+
3	USA	AUT	USA	USA	AUT	AUT	AUT	AUT	USA	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC
	17.46=	18.70+	19.90=	19.57=	18.18+	17.82+	19.04+	15.36+	16.54=	20.96+	20.19+	19.63+	15.13+	14.50+	12.88+
4	FIN	FIN	FIN	FIN	FIN	FIN	CZE	CZE	CZE	CZE	CZE	CZE	CZE	CZE	FIN
	13.43+	14.18+	14.08+	14.08+	13.56+	13.32+	13.11+	14.08+	13.94+	14.01+	13.46+	13.61+	13.10+	13.65+	8.29+
5	CZE	CZE	CZE	CZE	CZE	CZE	FIN	FIN	FIN	FIN	FIN	FIN	FIN	FIN	CZE
	11.53+	12.04+	12.46+	12.80+	12.91+	12.83+	13.03+	13.55+	12.81+	12.55+	12.02+	11.20+	10.61+	9.87+	0.87+
6	CHN	USA	AUT	AUT	USA	CAN	USA	MEX	GBR	AUT	AUT	DEU	USA	CAN	CAN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
7	MEX	IDN	GBR	DEU	GBR	USA	DEU	HUN	AUT	USA	USA	AUT	AUT	DEU	HUN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
8	GBR	ESP	DEU	GBR	DEU	MEX	GBR	CHN	DEU	DEU	DEU	USA	DEU	AUT	AUT
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
9	ESP	CHN	BRA	JPN	FRA	DEU	FRA	SWE	FRA	FRA	JPN	HUN	CAN	HUN	USA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
10	BRA	FRA	ITA	BRA	JPN	CHN	JPN	DNK	BRA	JPN	ITA	CAN	JPN	USA	FRA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
11	HUN	BRA	JPN	ITA	BRA	FRA	BRA	TWN	JPN	BRA	MEX	FRA	SWE	SWE	DEU
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
12	FRA	IND	SWE	SWE	MEX	JPN	BEL	IND	CAN	SWE	HUN	BRA	FRA	FRA	SWE
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
13	POL	PRT	IRL	MEX	SWE	GBR	ITA	AUS	BEL	BEL	CAN	BEL	HUN	JPN	POL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
14	IND	TUR	MEX	BEL	BEL	ESP	SWE	BEL	MEX	CAN	CHN	SWE	BRA	POL	BRA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
15	AUS	JPN	FRA	FRA	ITA	AUS	CHN	BRA	SWE	MEX	BRA	ESP	CHN	BRA	BEL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
16	BEL	KOR	BEL	IRL	CAN	TWN	MEX	CAN	ITA	ITA	SWE	ITA	ITA	AUS	AUS
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
17	CAN	AUS	KOR	HUN	KOR	IRL	CAN	DEU	AUS	AUS	FRA	CHN	POL	ITA	ITA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
18	DEU	BEL	AUS	CAN	AUS	DNK	AUS	ESP	CHN	POL	RUS	POL	AUS	CHN	KOR
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
19	DNK	CAN	CAN	DNK	DNK	IDN	PRT	FRA	POL	HUN	AUS	JPN	KOR	MEX	CHN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
20	GRC	DEU	HUN	AUS	IRL	KOR	HUN	GBR	KOR	KOR	KOR	AUS	BEL	BEL	JPN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
21	IDN	DNK	DNK	KOR	CHN	IND	ESP	IDN	HUN	ESP	POL	KOR	MEX	ESP	MEX
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
22	IRL	GBR	CHN	PRT	IND	BEL	POL	IRL	IND	CHN	TWN	IND	ESP	KOR	IND
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
23	ITA	HUN	IND	CHN	ESP	BRA	KOR	ITA	ESP	IND	DNK	DNK	IND	IND	ESP
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
24	JPN	IRL	PRT	ESP	PRT	HUN	IND	JPN	PRT	PRT	IND	IRL	PRT	DNK	PRT
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
25	KOR	ITA	ESP	TWN	HUN	ITA	DNK	KOR	DNK	DNK	BEL	PRT	DNK	PRT	DNK
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
26	PRT	MEX	TWN	IND	TWN	POL	TWN	POL	TWN	TWN	PRT	TWN	IRL	TWN	TWN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
27	RUS	POL	IDN	POL	POL	PRT	IRL	PRT	TUR	TUR	ESP	TUR	TWN	IRL	IRL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
28	SWE	RUS	POL	RUS	RUS	RUS	TUR	RUS	IRL	IRL	IRL	IDN	TUR	TUR	TUR
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
29	TUR	SWE	RUS	TUR	TUR	SWE	RUS	TUR	IDN	IDN	TUR	MEX	RUS	RUS	IDN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
30	TWN	TWN	TUR	IDN	IDN	TUR	IDN	USA	RUS	RUS	IDN	RUS	IDN	IDN	RUS
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-

Table 29: Ranking of the CO_2SR index in Sector 12 - Basic Metals and Fabricated Metal. The CO_2SR index describes the ratio of the overall production that each country should produce in order to minimize CO2 emissions.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA
	64.36+	59.64+	60.90+	65.13+	63.74+	56.20+	57.86+	54.88+	51.39+	47.95+	46.54+	43.02+	40.62+	38.93+	30.51+
2	ESP	ESP	ESP	ESP	ESP	FRA	ESP	ESP	ESP	ESP	ESP	ESP	ESP	FRA	ESP
	25.28+	31.05+	29.51+	24.63+	31.04+	38.61+	30.05+	31.38+	29.34+	29.57+	29.15+	27.89+	26.65+	27.26+	23.99+
3	PRT	PRT	PRT	PRT	PRT	PRT	FRA	FRA	FRA	USA	USA	USA	FRA	ESP	USA
	5.77+	4.98+	5.39+	5.56+	5.22+	5.19+	6.71+	5.00=	10.95+	10.90-	19.64=	24.69+	21.23+	25.31+	21.48+
4	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	ESP	PRT	PRT	PRT	PRT	PRT	PRT	USA	PRT	FRA
	4.59+	4.33+	4.20+	4.68+	0.00-	0.00-	5.38+	4.99+	4.87+	4.73+	4.67+	4.40+	7.00-	4.60+	19.44+
5	HUN	DEU	FRA	FRA	FRA	DEU	DNK	DNK	DNK	FRA	FRA	FRA	PRT	USA	PRT
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	3.75+	3.44+	3.63=	0.00-	0.00-	4.50+	3.90-	4.58+
6	FIN	BRA	SWE	USA	USA	HUN	USA	CAN	USA	DNK	JPN	DNK	DNK	DNK	BEL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	3.22+	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
7	GBR	GBR	USA	SWE	CAN	NLD	DEU	USA	DEU	DNK	DNK	BEL	DEU	DEU	DEU
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
8	FRA	JPN	DEU	DEU	SWE	CAN	CAN	CHN	GBR	CAN	AUT	CAN	SWE	SWE	CAN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
9	JPN	NLD	JPN	JPN	GBR	DNK	SWE	HUN	CAN	GBR	CAN	JPN	TUR	CAN	GBR
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
10	MEX	AUT	BRA	GBR	MEX	GRC	GBR	AUS	TUR	SWE	SWE	SWE	GBR	GBR	DNK
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
11	CZE	MEX	GBR	BRA	JPN	SWE	MEX	TWN	MEX	TUR	TUR	GBR	BEL	JPN	TUR
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
12	NLD	GRC	MEX	MEX	BRA	FIN	JPN	KOR	SWE	MEX	MEX	TUR	CAN	MEX	SWE
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
13	CHN	SWE	CAN	GRC	AUT	IND	TUR	CZE	JPN	JPN	BEL	BRA	MEX	TUR	MEX
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
14	TWN	FRA	BEL	AUT	GRC	GBR	BRA	SWE	BRA	BEL	GBR	MEX	JPN	GRC	GRC
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
15	POL	AUS	GRC	CAN	TUR	AUS	AUT	GRC	BEL	GRC	GRC	GRC	GRC	BEL	JPN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
16	BEL	KOR	AUT	BEL	IND	TUR	BEL	MEX	KOR	BRA	KOR	HUN	HUN	TWN	POL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
17	TUR	CAN	HUN	IND	TWN	AUT	GRC	BEL	AUT	KOR	HUN	AUS	AUT	FIN	AUT
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
18	IRL	TWN	TWN	FIN	FIN	BEL	HUN	TUR	IND	AUT	NLD	KOR	KOR	AUT	KOR
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
19	AUS	BEL	FIN	HUN	BEL	BRA	FIN	IDN	TWN	TWN	TWN	FIN	BRA	HUN	FIN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
20	AUT	CHN	IND	TWN	NLD	CHN	IND	AUT	FIN	HUN	FIN	TWN	TWN	BRA	TWN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
21	BRA	CZE	TUR	NLD	KOR	CZE	KOR	BRA	HUN	FIN	POL	POL	FIN	KOR	BRA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
22	CAN	FIN	KOR	TUR	CZE	IDN	NLD	DEU	AUS	IND	IND	IND	AUS	POL	AUS
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
23	DEU	HUN	NLD	KOR	HUN	IRL	CZE	FIN	NLD	NLD	RUS	CZE	POL	AUS	NLD
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
24	GRC	IDN	IRL	CZE	DEU	JPN	AUS	GBR	GRC	POL	AUS	IRL	IND	NLD	HUN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
25	IDN	IND	AUS	AUS	AUS	KOR	TWN	IND	CZE	AUS	CZE	NLD	NLD	CHN	CHN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
26	IND	IRL	CZE	IRL	IRL	MEX	CHN	IRL	POL	CZE	IRL	AUT	CHN	CZE	IND
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
27	KOR	POL	CHN	CHN	IDN	POL	POL	JPN	CHN	CHN	IDN	IDN	CZE	IND	CZE
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
28	RUS	RUS	IDN	POL	RUS	RUS	IDN	NLD	RUS	IRL	BRA	CHN	IRL	RUS	IRL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
29	SWE	TUR	POL	IDN	POL	TWN	IRL	POL	IRL	IDN	CHN	DEU	RUS	IRL	RUS
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
30	USA	USA	RUS	RUS	CHN	USA	RUS	RUS	IDN	RUS	DEU	RUS	IDN	IDN	IDN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-

Table 30: Ranking of the CO_2SR index in Sector 13 - Machinery, Nec. The CO_2SR index describes the ratio of the overall production that each country should produce in order to minimize CO2 emissions.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	DEU	DEU	DEU	DEU	DEU	JPN	JPN	JPN	JPN	JPN	JPN	JPN	JPN	JPN	JPN
2	78.72+	100.00+	100.00+	100.00+	86.86+	51.11+	72.95+	89.20+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+
3	IDN	USA	FRA	FRA	FRA	DEU	DEU	DEU	DEU	DEU	DEU	DEU	KOR	GBR	KOR
4	21.28+	0.00-	0.00-	0.00-	13.14+	48.89+	27.05+	10.80-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
5	HUN	IDN	USA	KOR	JPN	FRA	KOR	FRA	KOR	KOR	GBR	KOR	GBR	DEU	DEU
6	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
7	FRA	ESP	IDN	JPN	KOR	KOR	FRA	GBR	TWN	TWN	CAN	GBR	DEU	KOR	USA
8	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
9	ESP	BRA	GBR	USA	TWN	USA	BEL	KOR	BEL	AUT	KOR	AUT	USA	IDN	TUR
10	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
11	CHN	BEL	AUT	GBR	GBR	GBR	TWN	FIN	AUT	USA	TWN	TWN	AUS	USA	GBR
12	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
13	POL	AUT	AUS	AUT	AUT	BEL	AUT	AUT	CAN	BEL	IDN	BEL	TWN	AUT	POL
14	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
15	MEX	KOR	JPN	TWN	USA	BRA	USA	SWE	USA	IDN	USA	USA	IDN	POL	TWN
16	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
17	JPN	MEX	KOR	AUS	BEL	AUT	GBR	GRC	GBR	FRA	BEL	FRA	POL	BEL	HUN
18	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
19	RUS	RUS	ESP	BEL	IDN	ESP	HUN	TWN	FRA	AUS	AUT	POL	AUT	TWN	AUT
20	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
21	AUS	GRC	TWN	ESP	AUS	TWN	CAN	IND	AUS	GBR	AUS	AUS	FRA	CAN	CAN
22	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
23	CAN	AUS	BEL	IDN	CAN	FIN	AUS	IDN	HUN	CAN	FRA	IDN	CAN	FRA	FRA
24	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
25	IRL	IND	CAN	CAN	BRA	CAN	POL	POL	POL	HUN	RUS	CAN	TUR	AUS	BEL
26	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
27	BEL	FIN	HUN	HUN	ESP	AUS	BRA	IRL	BRA	POL	BRA	BRA	BEL	BRA	BRA
28	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
29	TWN	IRL	MEX	BRA	TUR	POL	TUR	AUS	IND	IND	HUN	IND	BRA	TUR	AUS
30	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
31	TUR	TWN	ITA	ITA	FIN	PRT	ESP	BEL	IDN	BRA	POL	TUR	IND	IND	IDN
32	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
33	DNK	JPN	BRA	SWE	POL	SWE	FIN	BRA	TUR	TUR	TUR	RUS	HUN	RUS	CZE
34	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
35	AUT	PRT	SWE	CZE	IND	RUS	IND	CAN	FIN	FIN	IND	ESP	CHN	CHN	FIN
36	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
37	BRA	NLD	PRT	PRT	HUN	TUR	IDN	CHN	RUS	RUS	ITA	MEX	RUS	FIN	CHN
38	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
39	CZE	TUR	FIN	MEX	PRT	IND	PRT	CZE	ESP	ESP	MEX	SWE	ITA	ESP	ESP
40	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
41	FIN	CAN	IND	IND	ITA	DNK	ITA	DNK	CHN	CHN	CHN	CZE	ESP	SWE	IND
42	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
43	GBR	CHN	TUR	TUR	MEX	IDN	MEX	ESP	ITA	ITA	SWE	FIN	MEX	MEX	ITA
44	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
45	GRC	CZE	DNK	FIN	SWE	MEX	SWE	HUN	MEX	MEX	FIN	CHN	SWE	ITA	RUS
46	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
47	IND	DNK	CZE	RUS	RUS	GRC	CHN	ITA	DNK	SWE	ESP	HUN	FIN	CZE	MEX
48	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
49	ITA	FRA	POL	POL	CZE	IRL	CZE	MEX	SWE	DNK	CZE	ITA	CZE	HUN	SWE
50	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
51	KOR	GBR	RUS	DNK	DNK	CHN	RUS	NLD	PRT	PRT	PRT	DNK	DNK	DNK	PRT
52	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
53	NLD	HUN	IRL	NLD	CHN	CZE	DNK	PRT	CZE	CZE	DNK	PRT	PRT	PRT	DNK
54	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
55	PRT	ITA	NLD	CHN	NLD	HUN	NLD	RUS	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD
56	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
57	SWE	POL	CHN	IRL	GRC	ITA	GRC	TUR	GRC	GRC	GRC	IRL	GRC	GRC	GRC
58	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
59	USA	SWE	GRC	GRC	IRL	NLD	IRL	USA	IRL	IRL	IRL	GRC	IRL	IRL	IRL
60	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-

Table 31: Ranking of the CO_2SR index in Sector 14 - Electrical and Optical Equipment. The CO_2SR index describes the ratio of the overall production that each country should produce in order to minimize CO2 emissions.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA	USA
2	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+
3	IDN	IDN	DEU	GBR	GBR	FRA	HUN	ITA	KOR	DEU	JPN	DEU	KOR	FIN	KOR
4	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
5	BRA	BRA	FRA	FRA	POL	GBR	KOR	KOR	DEU	TWN	GBR	GBR	GBR	GBR	DEU
6	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
7	IRL	HUN	GBR	KOR	KOR	DEU	DEU	GBR	HUN	KOR	TWN	KOR	JPN	KOR	JPN
8	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
9	HUN	GBR	PRT	DEU	FRA	KOR	GBR	FRA	TWN	HUN	HUN	TWN	HUN	DEU	TWN
10	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
11	JPN	ESP	ESP	ESP	HUN	CAN	FRA	DNK	JPN	JPN	KOR	JPN	DEU	JPN	FIN
12	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
13	NLD	DEU	AUS	BEL	CAN	SWE	BEL	CAN	GBR	FIN	DEU	HUN	TWN	TWN	CZE
14	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
15	MEX	DNK	KOR	CAN	PRT	ESP	CAN	TWN	POL	BEL	CAN	BEL	TUR	POL	GBR
16	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
17	FRA	FRA	TWN	TWN	DEU	MEX	TWN	AUT	BEL	GBR	POL	FIN	POL	TUR	TUR
18	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
19	TWN	MEX	CAN	PRT	AUT	PRT	POL	IRL	CAN	POL	FRA	POL	BRA	BEL	HUN
20	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
21	POL	FIN	BEL	HUN	TWN	POL	JPN	GRC	FRA	FRA	FIN	CZE	CHN	CHN	POL
22	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
23	AUS	GRC	AUT	AUT	BEL	AUS	AUT	IND	AUT	AUT	TUR	TUR	FIN	BRA	CHN
24	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
25	CHN	TWN	HUN	AUS	JPN	TUR	PRT	POL	BRA	CAN	BEL	CHN	FRA	CAN	FRA
26	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
27	CZE	CAN	ITA	JPN	ESP	FIN	FIN	SWE	FIN	TUR	AUT	FRA	AUS	AUT	AUT
28	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
29	BEL	BEL	JPN	POL	AUS	AUT	TUR	IDN	TUR	BRA	IND	IND	CZE	FRA	CAN
30	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
31	TUR	AUS	MEX	ITA	BRA	RUS	BRA	AUS	AUS	IND	CHN	ITA	AUT	CZE	BEL
32	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
33	PRT	PRT	POL	BRA	FIN	CZE	ESP	TUR	CHN	CHN	AUS	CAN	CAN	SWE	BRA
34	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
35	IND	IND	BRA	SWE	TUR	IND	AUS	BEL	IND	AUS	MEX	MEX	IND	HUN	IND
36	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
37	AUT	AUT	IDN	IDN	IND	TWN	CHN	BRA	PRT	PRT	PRT	AUS	BEL	IND	SWE
38	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
39	CAN	CHN	SWE	CZE	MEX	IDN	IND	CHN	ESP	ESP	RUS	RUS	MEX	MEX	MEX
40	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
41	DEU	CZE	IND	IND	ITA	NLD	ITA	CZE	RUS	MEX	SWE	SWE	SWE	AUS	ESP
42	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
43	DNK	IRL	TUR	MEX	CZE	BEL	MEX	DEU	MEX	RUS	CZE	ESP	ESP	ESP	ITA
44	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
45	ESP	ITA	IRL	RUS	SWE	BRA	CZE	ESP	ITA	SWE	ESP	AUT	PRT	RUS	PRT
46	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
47	FIN	JPN	CZE	FIN	CHN	CHN	SWE	FIN	DNK	CZE	BRA	PRT	ITA	PRT	AUS
48	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
49	GBR	KOR	FIN	CHN	RUS	DNK	RUS	HUN	CZE	ITA	IDN	BRA	RUS	ITA	RUS
50	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
51	GRC	NLD	RUS	DNK	GRC	GRC	DNK	JPN	SWE	DNK	DNK	DNK	IDN	IDN	IDN
52	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
53	ITA	POL	DNK	TUR	DNK	HUN	IDN	MEX	IDN	IDN	IRL	IDN	DNK	DNK	DNK
54	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
55	KOR	RUS	CHN	IRL	IDN	IRL	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	IRL	IRL	NLD	NLD
56	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
57	RUS	SWE	NLD	NLD	IRL	ITA	GRC	PRT	IRL	IRL	ITA	NLD	NLD	IRL	IRL
58	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
59	SWE	TUR	GRC	GRC	NLD	JPN	IRL	RUS	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC
60	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-

Table 32: Ranking of the CO_2SR index in Sector 15 - Transport Equipment. The CO_2SR index describes the ratio of the overall production that each country should produce in order to minimize CO2 emissions.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	IDN	IDN	IDN	IDN	CAN	CAN	CAN	DEU	CAN	CAN	CAN	CAN	CAN	CAN	CAN
	100.00+	100.00+	88.62+	50.34+	50.78+	54.58+	48.34+	50.53+	49.30+	48.30+	35.84+	43.97+	41.85+	40.81+	49.65+
2	ITA	DEU	BEL	RUS	FRA	DEU	DEU	CAN	DEU	DEU	DEU	DEU	DEU	DEU	TUR
	0.00-	0.00-	11.38+	36.08+	25.34+	22.80+	32.01+	49.47+	44.72+	23.89+	32.83+	30.44+	29.35+	19.46+	22.62+
3	BEL	USA	USA	BEL	BEL	BEL	BEL	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT
	0.00-	0.00-	0.00-	13.57+	12.28+	12.16+	13.47+	0.00-	5.98+	16.39+	14.44+	14.56+	13.54+	13.45+	11.52+
4	HUN	GBR	DEU	GBR	HUN	HUN	HUN	BEL	TWN	BEL	BEL	BEL	BEL	BEL	JPN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	8.76+	7.21+	3.76+	0.00-	0.00-	11.42+	10.81+	11.03+	10.87+	10.60+	9.03=
5	DEU	BRA	GBR	USA	AUT	AUT	AUT	ITA	BEL	TWN	TWN	MEX	MEX	GBR	CZE
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	2.84+	3.25+	2.42+	0.00-	0.00-	0.00-	6.08+	0.00-	4.40+	9.47+	4.95+
6	JPN	ESP	TWN	TWN	RUS	FRA	TWN	HUN	HUN	HUN	HUN	JPN	HUN	MEX	MEX
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	6.21+	2.24=
7	RUS	NLD	RUS	CAN	TWN	TWN	FRA	FRA	BRA	USA	USA	HUN	JPN	HUN	DEU
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
8	CAN	MEX	MEX	FRA	DEU	MEX	BRA	IDN	IDN	POL	GBR	GBR	USA	JPN	BEL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
9	ESP	CAN	FRA	DEU	GBR	RUS	RUS	KOR	JPN	FRA	AUS	USA	GBR	USA	KOR
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
10	GBR	BEL	CAN	HUN	JPN	PRT	PRT	PRT	AUS	AUS	MEX	POL	KOR	POL	POL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
11	NLD	HUN	AUS	AUT	BRA	BRA	JPN	AUS	KOR	JPN	JPN	KOR	AUS	KOR	USA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
12	TWN	SWE	PRT	MEX	PRT	AUS	USA	RUS	POL	IDN	KOR	TWN	POL	BRA	BRA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
13	AUS	CHN	AUT	JPN	AUS	GBR	AUS	TWN	USA	KOR	FRA	BRA	BRA	FRA	HUN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
14	SWE	AUS	ESP	PRT	USA	KOR	KOR	CZE	FRA	BRA	BRA	FRA	FRA	AUS	GBR
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
15	TUR	GRC	HUN	ESP	MEX	POL	GBR	IRL	RUS	RUS	POL	AUS	TWN	TUR	FRA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
16	PRT	AUT	JPN	BRA	ESP	JPN	MEX	POL	GBR	MEX	IDN	CZE	IDN	IDN	AUS
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
17	DNK	RUS	KOR	AUS	KOR	TUR	POL	TUR	IND	GBR	RUS	TUR	TUR	TWN	TWN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
18	KOR	FIN	BRA	KOR	TUR	CHN	IDN	BRA	MEX	IND	ESP	CHN	CZE	CZE	CHN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
19	FIN	IRL	SWE	SWE	IDN	IDN	ESP	CHN	PRT	TUR	CZE	ESP	CHN	RUS	ESP
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
20	POL	TWN	TUR	CZE	CZE	IND	TUR	DNK	CHN	PRT	TUR	PRT	ESP	CHN	IDN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
21	AUT	KOR	ITA	ITA	POL	CZE	IND	ESP	ESP	ESP	PRT	IND	SWE	ESP	PRT
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
22	BRA	TUR	CZE	TUR	IND	ESP	CZE	FIN	TUR	CHN	IND	IDN	RUS	SWE	ITA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
23	CHN	CZE	IND	POL	SWE	FIN	SWE	GBR	SWE	CZE	CHN	RUS	PRT	PRT	SWE
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
24	CZE	DNK	POL	IND	ITA	DNK	ITA	GRC	CZE	SWE	SWE	SWE	IND	IND	RUS
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
25	FRA	FRA	FIN	DNK	FIN	IRL	FIN	IND	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA	IND
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
26	GRC	IND	DNK	FIN	DNK	GRC	CHN	JPN	FIN	FIN	FIN	FIN	FIN	FIN	FIN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
27	IND	ITA	NLD	NLD	CHN	ITA	DNK	MEX	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	DNK	NLD
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
28	IRL	JPN	CHN	CHN	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	NLD	DNK
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
29	MEX	POL	IRL	GRC	GRC	SWE	GRC	SWE	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC	GRC
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
30	USA	PRT	GRC	IRL	IRL	USA	IRL	USA	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL	IRL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-

Table 33: Ranking of the CO_2SR index in Sector 16 - Manufacturing, Nec; Recycling. The CO_2SR index describes the ratio of the overall production that each country should produce in order to minimize CO2 emissions.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	DEU	USA	USA	USA	DEU	DEU	DEU	DEU	DEU	USA	USA	USA	USA	USA	IND
	72.13+	61.51+	100.00+	61.55+	50.96+	74.18+	95.54+	80.99+	80.70+	69.12+	100.00+	95.13+	53.92+	95.98+	66.74+
2	USA	DEU	DEU	DEU	POL	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN	TWN	IND	IND	IND	USA
	27.87=	38.49+	0.00-	38.45+	25.70+	25.82+	4.46+	19.01+	19.30+	21.05+	0.00-	4.87-	46.08+	4.02-	33.26+
3	POL	ESP	TWN	TWN	TWN	USA	USA	USA	USA	USA	DEU	DEU	POL	DEU	DEU
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	23.33+	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	9.83+	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
4	JPN	GBR	ESP	CAN	BRA	GBR	POL	CAN	IND	IND	IND	POL	DEU	POL	POL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
5	PRT	PRT	HUN	POL	BEL	POL	CAN	AUS	KOR	POL	POL	KOR	BRA	KOR	KOR
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
6	BEL	CAN	CAN	HUN	USA	RUS	KOR	IND	POL	KOR	HUN	TWN	KOR	CAN	CAN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
7	MEX	IDN	AUS	ESP	AUT	PRT	HUN	DNK	CAN	AUT	KOR	CAN	TWN	BRA	AUT
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
8	ESP	NLD	BRA	BEL	CAN	BRA	BRA	NLD	RUS	BRA	CAN	RUS	JPN	GBR	BRA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
9	IDN	JPN	PRT	AUS	PRT	BEL	RUS	IDN	BRA	CAN	BRA	BRA	CAN	AUT	CZE
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
10	NLD	BEL	AUT	BRA	KOR	ESP	AUT	BRA	BEL	RUS	AUT	ESP	GBR	JPN	GBR
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
11	HUN	FIN	BEL	PRT	HUN	KOR	BEL	KOR	AUT	BEL	RUS	GBR	AUS	TWN	BEL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
12	RUS	BRA	POL	AUT	RUS	AUS	IND	POL	GBR	GBR	JPN	AUT	HUN	BEL	RUS
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
13	DNK	POL	ITA	RUS	AUS	IND	PRT	CHN	HUN	JPN	GBR	BEL	CHN	RUS	TWN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
14	AUS	SWE	GBR	ITA	GBR	AUT	AUS	BEL	JPN	HUN	BEL	JPN	TUR	TUR	TUR
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
15	TWN	FRA	IDN	KOR	ESP	TUR	JPN	IRL	AUS	TUR	ITA	CZE	AUT	CHN	JPN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
16	AUT	KOR	RUS	TUR	TUR	CAN	GBR	MEX	TUR	ITA	AUS	HUN	BEL	AUS	CHN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
17	TUR	IRL	TUR	GBR	IND	DNK	TUR	CZE	CHN	AUS	TUR	CHN	ITA	ITA	ITA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
18	KOR	TUR	JPN	CZE	ITA	FIN	ESP	HUN	ITA	ESP	ESP	TUR	RUS	ESP	ESP
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
19	CZE	CZE	KOR	JPN	JPN	IDN	ITA	RUS	ESP	FIN	CHN	AUS	CZE	CZE	HUN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
20	IRL	MEX	IND	IDN	CZE	CHN	FRA	ESP	IDN	CHN	PRT	ITA	ESP	FIN	AUS
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
21	BRA	AUS	CZE	IND	IDN	FRA	IDN	TUR	FRA	FRA	FRA	PRT	IDN	DNK	FIN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
22	CAN	AUT	DNK	DNK	FRA	SWE	FIN	AUT	DNK	DNK	CZE	DNK	MEX	MEX	MEX
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
23	CHN	CHN	MEX	SWE	DNK	NLD	CZE	FIN	PRT	IDN	DNK	FIN	DNK	FRA	PRT
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
24	FIN	DNK	SWE	FRA	FIN	CZE	CHN	FRA	FIN	PRT	IDN	MEX	FRA	IDN	FRA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
25	FRA	GRC	FRA	MEX	MEX	HUN	DNK	GBR	MEX	CZE	MEX	FRA	PRT	PRT	SWE
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
26	GBR	HUN	FIN	FIN	CHN	GRC	MEX	GRC	CZE	MEX	FIN	IDN	SWE	SWE	IDN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
27	GRC	IND	CHN	CHN	SWE	IRL	SWE	ITA	SWE	SWE	SWE	SWE	FIN	HUN	DNK
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
28	IND	ITA	GRC	GRC	GRC	ITA	GRC	JPN	NLD	GRC	NLD	IRL	IRL	GRC	GRC
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
29	ITA	RUS	IRL	NLD	NLD	JPN	NLD	PRT	GRC	NLD	GRC	GRC	GRC	IRL	IRL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
30	SWE	TWN	NLD	IRL	IRL	MEX	IRL	SWE	IRL	IRL	IRL	NLD	NLD	NLD	NLD
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-

Table 34: Ranking of the CO_2SR index in Sector 17 - Electricity, Gas and Water Supply. The CO_2SR index describes the ratio of the overall production that each country should produce in order to minimize CO2 emissions.

Rank	Year														
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA	BRA
	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+	100.00+
2	HUN	HUN	FRA	FRA	GBR	HUN	SWE	HUN	SWE	SWE	SWE	GBR	SWE	SWE	AUT
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
3	USA	GBR	SWE	SWE	SWE	RUS	FRA	ITA	FRA	FRA	CAN	ITA	AUT	AUT	SWE
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
4	DEU	ITA	AUT	AUT	AUT	GBR	AUT	GRC	AUT	AUT	AUT	FRA	FRA	FRA	FRA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
5	ITA	ESP	HUN	HUN	FRA	NLD	HUN	FRA	HUN	HUN	TWN	SWE	HUN	PRT	HUN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
6	JPN	RUS	GBR	GBR	CAN	AUT	PRT	RUS	ESP	PRT	AUS	AUT	PRT	HUN	PRT
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
7	POL	AUS	JPN	JPN	MEX	JPN	GBR	AUT	JPN	GBR	GRC	ESP	GBR	RUS	ESP
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
8	PRT	BEL	PRT	PRT	BEL	AUS	JPN	SWE	PRT	ITA	FIN	IND	ITA	ESP	ITA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
9	GRC	TWN	ITA	ITA	PRT	PRT	ITA	AUS	IND	JPN	IRL	CAN	ESP	GBR	GBR
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
10	TWN	CAN	BEL	NLD	NLD	FIN	ESP	POL	MEX	ESP	BEL	POL	BEL	ITA	JPN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
11	AUS	FIN	NLD	BEL	CZE	TUR	BEL	DNK	CZE	NLD	POL	TWN	NLD	TWN	NLD
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
12	CAN	PRT	ESP	ESP	JPN	BEL	NLD	BEL	CAN	BEL	DNK	IRL	JPN	BEL	CAN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
13	IRL	KOR	CAN	CZE	KOR	CAN	CZE	CAN	ITA	CZE	TUR	KOR	CZE	CZE	CZE
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
14	AUT	IRL	CZE	CAN	CHN	CHN	RUS	CHN	NLD	CAN	IDN	BEL	RUS	JPN	RUS
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
15	BEL	AUT	RUS	KOR	POL	CZE	CAN	CZE	RUS	TUR	CHN	DNK	CAN	MEX	BEL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
16	CHN	CHN	KOR	RUS	DNK	DEU	POL	DEU	BEL	DEU	CZE	FIN	TWN	NLD	MEX
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
17	CZE	CZE	POL	POL	TWN	DNK	USA	ESP	TUR	POL	DEU	TUR	MEX	CHN	IRL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
18	DNK	DEU	MEX	MEX	GRC	ESP	KOR	FIN	KOR	KOR	ESP	IDN	IRL	CAN	DEU
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
19	ESP	DNK	TWN	DEU	TUR	FRA	MEX	GBR	TWN	TWN	FRA	AUS	POL	POL	TWN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
20	FIN	FRA	DEU	USA	FIN	GRC	DEU	IDN	POL	MEX	GBR	CHN	DEU	IND	POL
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
21	FRA	GRC	USA	TWN	AUS	IDN	IDN	IND	IDN	USA	HUN	CZE	KOR	IRL	IND
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
22	GBR	IDN	IND	IND	IDN	IND	IND	IRL	AUS	DNK	IND	DEU	TUR	KOR	IDN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
23	IDN	IND	AUS	FIN	IRL	IRL	TWN	JPN	DNK	IND	ITA	GRC	IND	DNK	CHN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
24	IND	JPN	FIN	IDN	DEU	ITA	TUR	KOR	IRL	IDN	JPN	HUN	CHN	FIN	KOR
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
25	KOR	MEX	TUR	DNK	ESP	KOR	DNK	MEX	FIN	FIN	KOR	JPN	DNK	IDN	TUR
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
26	MEX	NLD	IDN	AUS	HUN	MEX	FIN	NLD	GRC	GRC	MEX	MEX	IDN	TUR	USA
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
27	NLD	POL	DNK	TUR	IND	POL	AUS	PRT	CHN	AUS	NLD	NLD	USA	GRC	DNK
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
28	RUS	SWE	GRC	GRC	ITA	SWE	GRC	TUR	DEU	IRL	PRT	PRT	FIN	AUS	FIN
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
29	SWE	TUR	IRL	CHN	RUS	TWN	CHN	TWN	GBR	CHN	RUS	RUS	GRC	DEU	GRC
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
30	TUR	USA	CHN	IRL	USA	USA	IRL	USA	USA	RUS	USA	USA	AUS	USA	AUS
	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-

3 Tables on the labour mobility index

The Labour Mobility index lm is computed with eq. 3.1.

$$lm_{i,c} = \frac{\check{l}_{i,c} - l_{i,c}}{\sum_{i=1}^n l_{i,c}} \times 100 \quad (3.1)$$

where $l_{i,c}$ is the historically observed quantity of workers employed in sector i by country c and $\check{l}_{i,c}$ is the quantity of workers that should be employed in the same sector by the same country in the CO₂-optimized scenario described by Tables 18-34. It should be stressed that here the labour mobility is in within the single country and not between countries, i.e., migrations are not considered.

A positive lm index implies a sectoral inflow of workers and a negative sign implies a sectoral outflow. For example, in Australia in 2009, the 98.21 % of the labour force should be shifted from the Sector 1-9 and Sectors 11-17 to Sector 10. Therefore, Sector 10—“Rubber and Plastics”—should be the only active one in Australia in 2009 in order to minimize the global CO₂ emissions.

Table 35: The Labour Mobility index in Australia. The index shows the percentage of workers that should enter into or exit from each sector.

Sector	Year																
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		
1	75.32	75.24	74.64	20.85	-26.19	-25.78	-26.51	-22.76	-23.18	-22.41	-21.79	-21.45	-21.32	-20.60	-21.26		
2	-5.01	-5.06	-4.87	-4.86	-4.64	-4.65	-4.86	-5.35	-5.98	-6.52	-7.96	-8.78	-9.01	-10.49	-10.68		
3	-11.04	-10.36	-10.83	-10.69	-10.54	-10.54	-10.89	-11.10	-10.63	-12.08	-11.23	-10.70	-11.53	-11.71	-11.28		
4	-5.20	-5.26	-4.91	-5.00	-4.42	-4.42	-3.97	-4.01	-3.64	-3.11	-3.18	-2.99	-2.99	-2.43	-2.86		
5	-0.67	-0.91	-0.61	-0.62	-0.68	-0.58	-0.47	-0.44	-0.37	-0.26	-0.27	-0.25	-0.25	-0.21	-0.24		
6	-2.71	-2.62	-2.54	92.62	97.11	97.20	97.13	96.67	16.54	37.88	-3.32	31.82	58.79	61.24	-2.63		
7	-7.75	-8.21	-8.36	-8.04	-7.90	-8.27	-7.59	-8.14	-7.96	-7.78	-7.64	-7.50	-7.56	-6.95	-6.82		
8	-0.41	-0.45	-0.32	-0.33	-0.43	-0.58	-0.64	-0.57	-0.43	-0.55	-0.53	-0.47	-0.36	-0.44	-0.38		
9	-3.11	-3.35	-3.18	-3.42	-3.50	-3.52	-3.52	-3.74	-3.41	-2.85	-2.74	-2.57	-2.83	-2.96	-3.09		
10	-2.37	-2.50	-2.30	-2.52	-2.59	-2.24	-2.27	-2.51	77.35	56.59	97.85	63.03	35.73	33.66	98.21		
11	-2.95	-2.80	-2.69	-2.93	-2.90	-2.51	-2.57	-2.88	-2.73	-2.20	-2.36	-2.48	-2.47	-2.61	-2.23		
12	-10.96	-10.95	-10.83	-10.73	-10.85	-10.52	-9.46	-10.12	-9.99	-8.83	-10.23	-10.93	-10.29	-10.43	-9.74		
13	-4.87	-4.85	-5.14	-4.56	-4.53	-3.91	-4.40	-4.10	-4.09	-3.36	-3.51	-3.70	-3.80	-3.74	-3.99		
14	-3.46	-3.57	-3.74	-3.14	-3.65	-3.88	-3.99	-3.59	-3.29	-3.40	-3.55	-3.75	-3.84	-3.78	-4.04		
15	-5.55	-6.12	-5.70	-5.71	-5.53	-5.89	-5.92	-6.96	-6.53	-6.34	-6.61	-6.61	-6.46	-5.90	-5.37		
16	-4.50	-4.33	-4.84	-5.28	-4.94	-6.05	-6.02	-5.99	-6.96	-10.06	-7.55	-7.08	-6.19	-6.43	-6.58		
17	-4.75	-3.90	-3.79	-3.94	-3.82	-3.86	-4.05	-4.42	-4.68	-4.72	-5.38	-5.60	-5.61	-6.21	-7.00		

Table 36: The Labour Mobility index in Austria. The index shows the percentage of workers that should enter into or exit from each sector.

Sector	Year																
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		
1	-32.29	-0.77	-31.50	-30.85	-30.73	-30.44	-30.15	-30.41	-30.43	-30.34	-29.76	-29.06	-27.83	-30.44	-27.59		
2	-0.80	-0.80	-0.79	-0.77	-0.74	-0.73	-0.70	-0.69	-0.69	-0.67	-0.64	-0.65	-0.66	-0.83	-0.77		
3	-8.44	-8.47	-8.40	-8.24	-8.16	-8.08	-8.00	-8.04	-8.11	-8.20	-8.10	-8.18	-8.21	-7.10	-7.28		
4	-4.01	-3.81	96.35	96.45	-3.40	-3.26	-3.17	34.30	56.07	-2.68	-2.51	-2.49	-2.33	-2.25	-2.10		
5	-0.74	-0.73	-0.73	-0.73	-0.73	-0.68	-0.66	-0.65	-0.61	-0.60	-0.54	-0.52	-0.51	-0.49	-0.46		
6	-3.65	-3.74	-3.80	-3.80	-3.80	-3.85	-3.85	-3.86	-3.90	-3.93	-3.93	-4.05	-4.19	-3.96	-3.96		
7	-5.01	-5.13	-5.17	-5.21	-5.20	-5.18	-5.16	-5.20	-5.18	-5.18	-5.14	-5.28	-5.01	-4.60	-4.46		
8	-0.29	-0.27	-0.26	-0.25	-0.23	-0.21	-0.20	-0.19	-0.20	-0.18	-0.17	-0.17	-0.17	-0.16	-0.30		
9	-2.61	-2.67	-2.65	-2.67	-2.67	-2.64	-2.64	-2.74	-2.81	-2.80	-2.81	-2.86	-3.00	-2.61	-2.63		
10	-2.69	-2.66	-2.60	-2.66	-2.77	-2.87	-2.89	-2.85	-2.86	-2.82	-2.81	-2.88	-3.00	-3.06	-3.19		
11	96.23	65.32	-3.59	-3.64	71.89	69.33	78.30	58.96	-3.73	-3.72	-3.72	-3.71	-3.79	-3.16	-3.12		
12	-9.41	-9.62	-9.75	-9.92	-10.00	-10.17	-10.30	-10.37	-10.53	-10.65	-10.97	-11.11	-11.38	-11.91	-14.24		
13	-7.15	-7.39	-7.51	-7.78	-7.87	-7.90	-8.09	-8.23	-8.29	-8.36	-8.55	-8.72	-9.02	-9.05	-9.94		
14	-7.84	-7.72	-7.70	-7.81	-7.77	-7.95	-8.10	-7.82	-7.65	-7.47	-7.56	-7.66	-8.23	-8.53	-8.83		
15	-2.73	-2.89	-3.26	-3.51	20.75	23.16	13.99	-3.96	37.09	95.82	95.30	95.37	95.45	95.64	95.82		
16	-5.38	-5.37	-5.36	-5.34	-5.28	-5.28	-5.22	-5.11	-5.01	-4.99	-4.86	-4.93	-4.94	-4.48	-3.65		
17	-3.19	-3.26	-3.28	-3.28	-3.28	-3.24	-3.16	-3.14	-3.16	-3.22	-3.22	-3.11	-3.18	-3.00	-3.31		

Table 37: The Labour Mobility index in Belgium. The index shows the percentage of workers that should enter into or exit from each sector.

Sector	Year																
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		
1	-11.80	-11.68	-11.64	-11.61	-11.64	-11.32	-11.02	-11.20	-11.43	-11.67	-11.72	-11.66	-11.56	-10.77	-10.85		
2	-0.52	-0.52	-0.51	-0.49	-0.49	-0.48	-0.43	-0.43	-0.44	-0.44	-0.44	-0.45	-0.45	-0.43	-0.49		
3	-12.27	-12.51	-12.68	-12.69	-12.72	-12.60	-12.69	-12.87	-13.21	-13.43	-13.52	-13.52	-13.60	-13.71	-12.74		
4	-8.19	-7.79	-7.65	-7.56	-7.27	-6.99	-6.70	-6.46	-6.24	-5.99	-5.69	-5.45	-5.36	-5.12	-5.55		
5	-0.50	-0.48	-0.41	-0.36	-0.34	-0.32	-0.30	-0.28	-0.27	-0.27	-0.26	-0.24	-0.23	-0.27	-0.27		
6	98.25	98.25	1.75	-1.76	-1.80	-1.86	-1.91	98.08	98.08	-1.96	-1.97	-2.02	-2.05	-1.93	95.73		
7	-6.44	-6.50	-6.57	-6.60	-6.71	-6.76	-6.77	-6.61	-6.56	-6.54	-6.52	-6.50	-6.46	-6.49	-6.19		
8	-0.74	-0.76	-0.74	-0.70	-0.69	-0.69	-0.68	-0.78	-0.79	-0.87	-0.82	-0.81	-0.80	-0.77	-1.98		
9	-8.72	-8.78	-8.87	-8.93	-9.13	-9.36	-9.30	-9.39	-9.61	-9.60	-9.73	-9.89	-9.89	-9.99	-9.51		
10	-2.93	-2.98	-3.05	-3.11	-3.26	-3.26	-3.48	-3.48	-3.45	-3.53	-3.58	-3.51	-3.62	-3.51	-0.57		
11	-4.40	-4.46	-4.52	-4.51	-4.45	-4.39	-4.46	-4.45	-4.45	-4.38	-4.35	-4.28	-4.34	-4.54	-4.99		
12	-13.59	-13.64	-13.39	-13.44	-13.45	-13.56	-13.35	-13.89	-14.03	-14.22	-14.38	-14.45	-14.81	-15.01	-16.14		
13	-5.33	-5.43	-5.52	-5.56	-5.46	-5.52	-5.63	-5.63	-5.55	-5.57	-5.62	-5.80	-5.99	-6.26	-6.13		
14	-7.09	-7.06	-6.97	-6.99	-7.09	-7.20	-7.38	-6.89	-6.58	-6.29	-6.24	-6.14	-6.23	-6.41	-6.56		
15	-7.86	-7.88	92.04	92.02	92.15	91.81	91.67	8.15	7.96	92.15	92.15	92.13	92.77	92.80	-6.73		
16	-4.39	-4.27	-4.22	-4.15	-4.12	-4.06	-4.16	-4.11	-4.03	-4.01	-3.93	-3.86	-3.74	-3.65	-3.16		
17	-3.49	-3.52	-3.55	-3.56	-3.54	-3.46	-3.42	-3.47	-3.48	-3.40	-3.36	-3.54	-3.66	-3.92	-3.87		

Table 38: The Labour Mobility index in Brazil. The index shows the percentage of workers that should enter into or exit from each sector.

Sector	Year																
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		
1	-27.02	-30.84	-65.24	-65.63	-66.10	-63.62	-62.96	-62.89	-62.51	-62.23	-60.64	-59.95	-57.95	-56.42	-56.41		
2	-0.89	-0.85	-0.84	-0.87	-0.79	-0.85	-0.87	-0.90	-0.89	-0.90	-0.88	-0.88	-0.97	-0.97	-1.00		
3	-0.72	-1.29	43.76	39.99	-5.78	-5.99	-6.31	-6.21	18.09	-6.77	-7.12	-7.32	-7.54	-7.79	-8.13		
4	-8.55	-8.60	-7.92	-7.53	31.47	27.87	20.37	49.14	-8.80	-8.56	-9.16	-9.22	-9.51	-9.68	-9.55		
5	-1.61	-1.62	-1.52	-1.52	-1.64	-1.91	-2.01	-2.03	-2.04	-2.09	-2.10	-2.09	-2.11	-2.10	-2.09		
6	16.13	21.80	11.32	8.22	21.16	23.40	23.35	2.11	35.70	63.49	64.34	64.05	63.48	62.27	61.93		
7	-1.93	-2.02	-1.96	-1.92	-1.78	-1.83	-1.82	-1.80	-1.75	-1.82	-1.82	-1.86	-1.90	-2.02	-2.01		
8	-0.27	-0.28	-0.28	-0.28	-0.25	-0.25	-0.23	-0.22	-0.25	-0.27	-0.29	-0.30	-0.43	-0.56	-0.45		
9	-1.64	-1.70	-1.73	-1.72	-1.50	-1.54	-1.49	-1.48	-1.59	-1.60	-1.58	-1.58	-1.67	-1.66	-1.67		
10	-0.94	-0.99	-1.00	-0.96	-1.01	-1.12	-1.13	-1.12	-1.10	-1.14	-1.22	-1.24	-1.34	-1.39	-1.42		
11	-1.65	-1.72	-1.79	-1.79	-1.65	-1.78	-1.79	-1.81	-1.74	-1.73	-1.77	-1.84	-1.92	-2.08	-2.06		
12	-2.56	-2.67	-2.64	-2.58	-2.53	-2.79	-2.84	-2.88	-2.81	-2.80	-3.08	-3.10	-3.36	-3.56	-3.49		
13	-1.30	-1.35	-1.34	-1.31	-1.28	-1.41	-1.49	-1.48	-1.50	-1.56	-1.59	-1.70	-1.88	-2.05	-2.08		
14	-1.21	-1.26	-1.25	-1.22	-1.20	-1.32	-1.28	-1.30	-1.27	-1.34	-1.39	-1.50	-1.59	-1.77	-1.76		
15	-1.16	-1.20	-1.19	-1.16	-1.14	-1.26	-1.31	-1.38	-1.48	-1.57	-1.57	-1.71	-1.91	-1.94	-1.90		
16	-2.60	-2.71	-2.68	-2.62	-2.57	-2.83	-2.81	-2.82	-2.81	-2.71	-3.00	-2.90	-3.00	-3.11	-3.06		
17	37.91	37.30	36.29	42.88	36.58	37.23	44.63	37.06	36.76	33.60	32.87	33.13	33.60	34.82	35.14		

Table 39: The Labour Mobility index in Canada. The index shows the percentage of workers that should enter into or exit from each sector.

Sector	Year																
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		
1	-19.80	-19.60	-19.35	-18.91	-18.10	-16.52	-15.29	-15.78	-15.55	-15.18	-15.12	-14.88	-14.89	-12.05	-13.43		
2	-5.46	-5.50	-5.72	-5.35	-4.93	-5.21	-5.52	-5.49	-5.55	-5.95	-6.71	-7.86	-8.30	-7.48	-10.54		
3	-9.75	-9.67	-9.40	-9.26	-9.75	-9.09	-9.18	-9.21	-9.37	-9.42	-9.33	-9.56	-9.66	-10.00	-9.28		
4	94.81	9.16	80.22	95.02	-4.98	-5.25	-5.54	-5.21	-4.84	-4.70	18.02	-3.84	-3.32	-3.54	-3.33		
5	-0.47	85.32	14.41	-0.42	-0.40	-0.39	-0.38	-0.34	-0.30	-0.29	-0.23	-0.21	-0.18	-0.20	-0.17		
6	-4.92	-4.97	-5.12	-4.96	-5.27	-5.29	-4.79	-4.72	-4.71	-4.73	-4.63	-4.39	-3.95	-4.54	-4.73		
7	-10.11	-10.11	-10.07	-10.06	-10.14	-9.97	-10.08	-9.99	-10.10	-10.07	-9.71	-9.64	-9.67	-9.69	-9.18		
8	-0.52	-0.49	-0.54	-0.53	-0.55	-0.59	-0.54	-0.55	-0.69	-0.83	-0.83	-0.86	-0.95	-1.14	-0.88		
9	-3.64	-3.69	-3.54	-3.41	-3.33	-3.18	-3.34	-3.36	-3.63	-3.78	-3.92	-3.77	-3.88	-4.28	-3.72		
10	-3.48	-3.56	-3.72	-3.79	-3.95	-4.32	-4.38	-4.59	-4.76	-4.66	-4.67	-4.55	-4.49	-4.92	-4.41		
11	-1.78	-1.88	-1.81	-1.82	-1.90	-1.98	-1.97	-2.07	-2.10	-2.11	-2.14	-2.21	-2.34	-2.46	-2.36		
12	-8.60	-8.81	-8.95	-9.25	-9.21	-10.22	-10.28	-10.53	-10.46	-10.19	-10.28	-10.49	-10.36	-10.91	-11.40		
13	-5.07	-5.08	-5.14	-5.47	-4.99	-5.25	-5.28	-5.34	-5.37	-5.29	-5.31	-5.37	-5.60	-5.66	-5.34		
14	-4.60	-4.47	-4.55	-4.70	-4.74	-5.06	-4.92	-4.54	-4.40	-4.48	-4.34	-4.48	-4.46	-4.50	-3.72		
15	-8.38	-8.31	-8.42	-8.51	91.22	91.57	91.15	91.57	91.92	91.80	69.37	92.07	92.03	91.38	91.68		
16	-4.57	-4.81	-4.90	-5.18	-5.66	-6.06	-6.27	-6.55	-6.53	-6.31	-6.24	-6.02	-6.08	-6.04	-5.56		
17	-3.67	-3.54	-3.39	-3.40	-3.31	-3.20	-3.39	-3.29	-3.56	-3.80	-3.93	-3.93	-3.89	-3.98	-3.62		

Table 40: The Labour Mobility index in China. The index shows the percentage of workers that should enter into or exit from each sector.

Sector	Year																
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		
1	25.28	26.21	26.44	26.02	25.11	24.46	24.07	23.16	23.97	26.37	28.77	30.87	33.09	34.10	35.42		
2	-2.71	-2.72	-2.66	-2.30	-2.04	-1.85	-1.74	-1.71	-1.75	-1.86	-1.91	-2.03	-2.07	-2.12	-2.20		
3	-2.23	-2.32	-2.64	-2.86	-2.84	-2.68	-2.60	-2.37	-2.19	-2.38	-2.88	-2.98	-3.12	-3.17	-3.29		
4	-3.29	-3.29	-3.21	-3.37	-3.28	-3.22	-3.28	-3.22	-3.44	-3.85	-4.06	-4.37	-4.65	-4.69	-4.87		
5	-0.53	-0.56	-0.63	-0.82	-0.83	-0.86	-0.82	-0.80	-0.91	-1.10	-1.20	-1.30	-1.39	-1.42	-1.47		
6	-0.70	-0.78	-0.91	-1.01	-1.04	-1.06	-1.09	-1.03	-1.21	-1.55	-1.69	-1.87	-2.06	-2.15	-2.24		
7	-0.95	-1.03	-1.11	-1.21	-1.28	-1.30	-1.33	-1.27	-1.10	-1.26	-1.93	-2.13	-2.36	-2.48	-2.58		
8	-0.20	-0.20	-0.20	-0.19	-0.18	-0.17	-0.16	-0.15	-0.16	-0.17	-0.18	-0.19	-0.20	-0.20	-0.21		
9	-1.58	-1.62	-1.61	-1.29	-1.39	-1.31	-1.34	-1.31	-1.36	-1.33	-1.44	-1.54	-1.66	-1.72	-1.79		
10	-1.01	-1.10	-1.31	-1.49	-1.57	-1.58	-1.54	-1.47	-1.62	-2.01	-2.13	-2.30	-2.50	-2.56	-2.66		
11	-2.82	-3.02	-2.86	-2.53	-1.95	-1.88	-1.93	-1.89	-1.90	-1.80	-1.83	-1.86	-1.91	-1.81	-1.88		
12	-2.17	-2.20	-2.17	-1.93	-1.78	-1.72	-1.71	-1.65	-1.67	-1.73	-1.80	-1.89	-2.01	-2.10	-2.18		
13	-2.11	-2.13	-2.09	-1.56	-1.50	-1.44	-1.54	-1.52	-1.68	-1.79	-1.92	-2.11	-2.36	-2.52	-2.62		
14	-1.47	-1.49	-1.58	-1.64	-1.67	-1.76	-1.66	-1.65	-1.86	-2.13	-2.37	-2.68	-3.04	-3.32	-3.45		
15	-0.96	-1.01	-0.98	-0.81	-0.87	-0.85	-0.82	-0.83	-0.89	-0.93	-0.99	-1.09	-1.21	-1.32	-1.37		
16	-1.95	-2.15	-1.83	-2.43	-2.24	-2.10	-1.85	-1.62	-1.55	-1.72	-1.68	-1.69	-1.70	-1.67	-1.74		
17	-0.59	-0.60	-0.64	-0.58	-0.65	-0.67	-0.66	-0.67	-0.71	-0.76	-0.78	-0.82	-0.84	-0.84	-0.87		

Table 41: The Labour Mobility index in Czech Republic. The index shows the percentage of workers that should enter into or exit from each sector.

Sector	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	-17.15	-16.29	-15.53	-15.04	-14.46	-13.67	-13.02	-12.52	-12.33	-11.90	-11.44	-11.17	-10.92	-11.03	-11.45
2	-5.14	-4.85	-4.61	-4.26	-3.99	-3.69	-3.56	-3.15	-2.95	-2.85	-2.73	-2.80	-2.74	-2.87	-2.68
3	-8.33	-8.82	-8.90	-8.99	-8.83	-8.82	-8.70	-9.00	-8.94	-8.82	-8.58	-8.25	-8.26	-8.28	-9.31
4	-8.44	-7.87	-7.72	-7.84	-7.71	-7.47	-7.10	-6.87	-6.43	-6.18	-5.62	-4.87	-4.44	-4.13	-3.81
5	-1.82	-1.65	-1.45	-1.34	-1.22	-1.16	-1.11	-0.97	-0.81	-0.72	-0.65	-0.66	-0.54	-0.50	-0.46
6	-3.71	-3.72	-3.70	-3.76	-3.80	-3.89	-4.05	-4.29	-4.68	-4.69	-4.65	-4.82	-4.59	-4.64	-5.01
7	-3.25	-3.33	-3.22	-3.32	-3.25	-3.23	-3.37	-3.68	-3.78	-3.77	-3.91	-3.81	-4.03	-4.01	-4.16
8	-0.57	-0.62	-0.30	-0.23	-0.21	-0.20	-0.21	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.18	-0.23	50.01
9	-2.29	-2.40	-2.58	-2.65	-2.60	-2.55	-2.53	-2.48	-2.57	-2.53	-2.61	-2.48	-2.39	-2.35	-2.66
10	-2.11	-2.32	-2.71	-2.85	-3.01	-3.25	-3.53	-3.64	-3.92	-4.18	-4.44	-4.89	-5.20	-5.52	-5.27
11	95.45	95.36	95.25	95.29	95.15	94.98	95.01	95.05	95.16	95.22	95.24	95.33	95.57	95.72	3.36
12	-13.29	-13.52	-13.57	-13.34	-13.61	-13.31	-13.37	-13.20	-13.35	-13.77	-13.90	-13.91	-14.18	-14.53	-13.87
13	-9.56	-9.39	-9.41	-9.30	-9.08	-8.99	-8.97	-8.88	-9.03	-8.97	-9.29	-9.63	-10.14	-10.01	-9.20
14	-6.82	-7.31	-7.71	-8.22	-8.94	-9.70	-10.07	-10.52	-10.78	-11.19	-11.26	-11.96	-11.86	-11.66	-11.15
15	-4.81	-4.83	-5.00	-5.01	-5.19	-5.87	-6.33	-6.62	-6.63	-6.78	-7.55	-7.81	-8.31	-8.30	34.11
16	-3.86	-4.25	-4.65	-4.86	-5.01	-5.05	-5.08	-5.03	-4.86	-4.85	-4.74	-4.63	-4.56	-4.33	-4.75
17	-4.30	-4.20	-4.19	-4.29	-4.24	-4.13	-4.00	-4.01	-3.90	-3.84	-3.67	-3.46	-3.23	-3.34	-3.71

Table 42: The Labour Mobility index in Denmark. The index shows the percentage of workers that should enter into or exit from each sector.

Sector	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	-18.58	-18.24	-17.90	-17.48	-17.14	-16.99	-16.61	-16.95	-17.13	-17.14	-17.20	-16.88	-16.30	-15.87	-16.25
2	-0.58	-0.59	-0.59	-0.50	-0.53	-0.55	-0.56	-0.53	-0.58	-0.57	-0.58	-0.59	-0.64	-0.63	-0.61
3	-14.48	-14.39	-14.22	-13.90	-13.72	-13.98	-14.16	-14.59	-14.66	-14.72	-14.21	-13.92	-13.37	-13.40	-14.83
4	-3.30	-3.01	-2.79	-2.59	-2.47	-2.37	-2.26	-2.12	-2.05	-1.94	-1.84	-1.76	-1.65	-1.63	-1.41
5	-0.34	-0.25	-0.23	-0.22	-0.22	-0.22	-0.21	-0.13	-0.12	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.06	-0.05
6	-2.51	-2.57	-2.63	-2.68	-2.68	-2.76	-2.67	-2.63	-2.61	-2.77	-2.94	-3.05	-2.95	-2.91	-2.58
7	-8.56	-8.86	-8.96	-9.25	-9.48	-9.48	-8.97	-8.89	-8.61	-8.45	-8.27	-8.04	-7.90	-7.98	-7.61
8	-0.15	-0.14	-0.14	-0.13	-0.13	-0.11	-0.12	-0.13	-0.13	-0.14	-0.14	-0.16	-0.16	-0.15	-0.57
9	-4.48	-4.36	-4.57	-4.62	-4.62	-4.62	-4.62	-5.01	-5.56	-5.76	-5.76	-5.56	-5.76	-5.76	-5.76
10	-3.31	-3.45	-3.54	-3.70	-3.82	-3.87	-3.92	-3.90	-4.11	-4.15	-4.09	-4.10	-4.17	-3.92	-3.73
11	-3.38	-3.30	-3.34	-3.52	-3.72	-3.53	-3.40	-3.20	-3.04	-3.05	-3.07	-3.23	-3.33	-3.49	-3.09
12	90.70	90.47	90.44	90.63	9.44	9.59	9.77	90.49	90.53	90.31	9.71	-10.21	-10.72	-11.00	-8.91
13	-11.63	-11.95	-11.91	-12.20	-11.98	-12.06	-12.25	-12.17	-12.33	-12.37	-12.21	-12.37	-12.55	-12.77	-13.32
14	-7.13	-7.43	-7.45	-7.73	-8.30	-8.57	-9.23	-9.48	-9.12	-9.02	-9.31	-9.35	-9.71	-9.86	-11.16
15	-3.74	-3.67	-3.60	-3.44	-3.23	-2.92	-2.83	-2.87	-2.56	-2.36	-2.67	-2.57	-2.71	-2.94	-3.26
16	-5.63	-5.44	-5.70	-5.73	-5.72	-5.66	-5.53	-5.31	-5.33	-5.22	-5.13	-5.11	-4.94	-4.33	-4.34
17	-2.90	-2.84	-2.86	-2.94	-2.80	-2.81	-2.55	-2.57	-2.59	-2.58	-2.66	-2.80	-2.85	-2.93	-2.78

Table 43: The Labour Mobility index in Finland. The index shows the percentage of workers that should enter into or exit from each sector.

Sector	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	-26.79	-25.60	-24.62	-22.69	-22.65	-22.07	-21.27	-20.89	-21.18	-21.41	-21.34	-21.12	-21.02	-21.25	-19.96
2	-0.92	-0.93	-1.03	-0.93	-0.94	-0.94	-0.95	-0.98	-0.98	-0.95	-1.00	-1.10	-1.06	-1.09	-1.17
3	-7.69	-7.66	-7.42	-7.45	-7.19	-6.85	-6.76	-6.92	-7.14	-6.96	-6.82	-6.66	-6.60	-6.49	-6.42
4	-2.96	-2.86	-2.86	-2.91	-2.86	-2.71	-2.67	-2.66	-2.49	-2.34	-2.23	-2.15	-2.02	-1.80	-1.97
5	-0.65	-0.59	-0.53	-0.55	-0.54	-0.50	-0.49	-0.46	-0.46	-0.43	-0.43	-0.41	-0.38	-0.35	-0.38
6	-4.96	-4.81	-4.97	-5.08	-5.08	-5.13	-5.08	-5.13	-5.16	-5.29	-5.18	-5.25	-5.20	-4.93	-5.51
7	-12.20	-12.03	-11.89	-11.87	-11.88	-11.83	-11.79	-11.85	-11.84	-11.75	-11.22	-10.87	-10.29	-9.69	-10.41
8	-0.55	-0.57	-0.56	-0.55	-0.52	-0.60	-0.58	-0.56	-0.49	-0.52	-0.42	-0.43	-0.46	-0.43	-0.53
9	-3.13	-3.13	-3.05	-3.10	-3.04	-3.03	-3.09	-3.15	-3.24	-3.24	-3.17	-3.10	-3.16	-3.27	-3.43
10	-2.31	-2.39	-2.60	-2.80	-2.91	-3.06	-2.96	-3.04	-2.87	-2.90	-2.87	-2.79	-2.77	-2.81	-2.83
11	97.70	97.73	97.67	97.52	97.41	97.29	97.31	97.28	97.24	97.21	97.09	97.02	97.03	97.03	97.19
12	-7.59	-8.08	-8.99	-9.22	-9.19	-9.50	-10.03	-10.21	-10.41	-10.48	-10.93	-11.20	-11.66	-11.82	-12.48
13	-9.27	-9.91	-9.82	-10.15	-9.76	-9.98	-10.30	-10.50	-10.62	-10.63	-10.96	-11.37	-11.64	-12.42	-11.07
14	-8.47	-9.07	-9.30	-10.10	-10.95	-11.17	-11.32	-11.02	-10.69	-10.90	-11.15	-11.04	-11.18	-11.06	-11.27
15	-4.03	-3.97	-3.79	-3.86	-3.77	-3.95	-4.03	-4.03	-3.92	-3.64	-3.62	-3.78	-3.86	-3.98	-4.11
16	-2.81	-2.78	-2.98	-3.08	-3.06	-3.13	-3.14	-3.10	-3.07	-3.07	-3.01	-3.03	-3.08	-2.84	-2.60
17	-3.35	-3.35	-3.26	-3.21	-3.07	-2.84	-2.85	-2.77	-2.68	-2.69	-2.72	-2.73	-2.67	-2.80	-3.05

Table 44: The Labour Mobility index in France. The index shows the percentage of workers that should enter into or exit from each sector.

Sector	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	38.32	50.68	59.06	79.36	-20.42	-19.92	-19.65	-19.65	-19.72	-20.17	-20.31	-20.21	-19.92	-19.18	-19.96
2	-1.02	-1.00	-0.94	-0.87	-0.81	-0.79	-0.64	-0.64	-0.65	-0.67	-0.69	-0.70	-0.71	-0.75	-0.75
3	-10.79	-11.08	-11.39	-11.60	-11.71	-11.76	-11.72	-12.19	-12.47	-12.48	-12.68	-12.93	-13.09	-13.96	-12.21
4	-5.66	-5.44	-5.28	-5.13	21.30	4.77	80.08	83.55	67.86	86.69	96.72	96.99	30.54	9.68	-2.85
5	-1.09	-1.04	-1.00	-0.95	18.28	-0.88	-0.86	-0.82	-0.79	-0.73	-0.68	-0.67	-0.67	-0.68	-0.76
6	38.61	26.51	18.22	-1.89	-1.86	-1.86	-1.85	-1.88	-1.92	-1.94	-1.90	-1.93	-1.95	-2.00	-1.83
7	-6.31	-6.28	-6.29	-6.33	-6.38	-6.37	-6.42	-6.32	-6.30	-6.33	-6.22	-6.12	-6.06	-5.96	-6.22
8	-0.67	-0.67	-0.64	-0.57	-0.53	-0.54	-0.55	-0.54	-0.57	-0.58	-0.59	-0.60	-0.58	-0.60	-0.50
9	-3.18	-3.14	-3.12	-3.10	-3.08	-3.03	-3.02	-3.10	-3.16	-3.15	-3.23	-3.20	-3.19	-3.15	39.07
10	-3.89	-3.92	-3.95	-4.05	-4.14	-4.34	-4.46	-4.53	-4.60	-4.76	-4.77	-4.73	-4.69	-4.62	-4.55
11	-3.11	-3.10	-3.03	-3.01	-2.99	-2.98	-2.99	-2.98	-2.97	-2.99	-2.99	-2.92	-3.02	-3.12	-3.12
12	-11.66	-11.81	-11.87	-12.00	-12.13	78.46	3.18	-0.10	15.92	-2.59	-12.34	-12.46	53.96	75.16	45.73
13	-7.00	-7.01	-7.01	-6.99	17.13	-7.00	-7.04	-6.84	-6.90	-7.02	-7.06	-7.02	-7.12	-7.22	-7.90
14	-8.47	-8.58	-8.55	-8.69	-8.83	-9.04	-9.14	-8.96	-8.65	-8.16	-7.98	-8.14	-8.20	-8.32	-6.99
15	-6.73	-6.76	-6.79	-6.82	23.62	-7.12	-7.21	-7.33	-7.40	-7.32	-7.49	-7.49	-7.49	-7.33	-8.86
16	-3.88	-3.87	-3.89	-3.88	-3.96	-3.99	-4.05	-4.00	-4.01	-4.01	-3.99	-3.97	-3.89	-4.03	-3.79
17	-3.47	-3.48	-3.52	-3.47	-3.49	-3.60	-3.66	-3.69	-3.66	-3.77	-3.82	-3.88	-3.91	-3.94	-4.51

Table 45: The Labour Mobility index in Germany. The index shows the percentage of workers that should enter into or exit from each sector.

Sector	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	-10.70	-9.99	-9.97	-10.02	-10.02	-9.88	-9.77	-9.76	-9.76	36.35	-9.75	-9.66	-9.70	-8.35	-10.08
2	-1.93	-1.84	-1.63	-1.51	-1.42	-1.35	-1.11	-1.10	-1.10	-1.06	-1.03	-0.99	-0.94	-0.94	-0.77
3	-9.06	-9.31	-9.57	-9.72	-9.94	-10.08	-10.07	-10.47	-10.85	-10.77	-10.79	-10.83	-10.58	-10.63	-9.06
4	-3.31	-3.15	-2.95	-2.85	-2.70	-2.61	-2.51	-2.34	-2.18	-2.10	-2.01	-0.80	22.20	59.23	64.23
5	-0.43	-0.41	-0.40	-0.39	-0.36	-0.36	-0.35	-0.33	-0.31	-0.30	-0.26	-0.27	-0.27	-0.28	-0.27
6	-2.42	-2.44	15.38	-2.24	-2.19	-2.18	-2.04	-2.06	-1.92	-2.08	-1.90	-1.81	-1.81	-1.56	-1.38
7	-7.68	-7.81	-7.97	-7.96	-7.11	-7.21	-7.16	-7.17	-7.06	-6.98	-7.04	-6.95	-6.88	-6.17	-5.00
8	-0.25	-0.24	-0.23	-0.22	-0.25	-0.24	-0.25	-0.26	-0.24	-0.24	-0.23	-0.23	-0.23	-0.20	-0.18
9	-5.65	-5.67	-5.59	-5.39	-5.43	-5.37	-5.36	-5.35	8.54	20.21	35.13	37.79	42.37	-5.22	-4.77
10	-4.07	-4.08	-4.20	-4.29	-4.32	-4.42	-4.48	-4.46	-4.47	-4.57	22.68	21.81	-4.57	15.50	29.80
11	-3.51	-3.44	-3.31	-3.27	-3.33	-3.29	-3.16	-3.08	-2.95	-2.89	-2.88	-2.85	-2.84	-2.80	-2.54
12	-12.07	-12.04	-12.00	-12.18	-12.29	-12.20	-12.33	-12.22	-12.28	-12.29	-12.61	-12.66	-12.88	-13.20	-13.99
13	53.85	68.74	70.75	68.79	62.15	30.67	10.90	-2.56	-12.20	-12.19	-12.16	-12.27	-12.66	-13.73	-14.88
14	-11.53	-11.37	-11.51	-11.36	-11.36	-11.59	-11.79	-11.80	-11.59	-11.73	-11.66	-12.04	-11.71	-12.37	-12.07
15	-8.47	-9.14	-9.41	-9.79	-10.43	10.05	16.12	34.00	30.40	11.96	21.00	18.23	17.12	7.55	-12.36
16	30.87	15.85	-3.77	15.89	22.38	33.22	46.53	42.15	41.19	1.98	-3.17	-3.14	-3.36	-3.57	-3.12
17	-3.64	-3.66	-3.60	-3.50	-3.37	-3.14	-3.16	-3.19	-3.23	-3.29	-3.30	-3.31	-3.26	-3.28	-3.55

Table 46: The Labour Mobility index in Great Britain. The index shows the percentage of workers that should enter into or exit from each sector.

Sector	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	-10.86	-11.01	-11.22	-10.67	-10.29	-10.00	-9.88	-10.26	-10.78	-11.48	46.57	-12.43	-12.63	-13.66	-14.83
2	-1.79	-1.66	-1.62	-1.59	-1.58	-1.77	-1.87	-1.82	-1.69	-1.59	-1.55	-1.69	-1.89	-1.94	-1.97
3	-10.52	-10.68	-10.47	-10.01	-10.04	-10.19	-10.47	-10.85	-11.20	-11.49	-11.37	-11.32	-11.23	-11.08	-10.90
4	-4.50	-4.57	-4.62	-4.47	-4.13	-3.78	-3.45	-3.13	-2.78	-2.43	-2.40	-2.39	-2.37	-2.34	-2.30
5	-0.63	-0.55	-0.50	-0.47	-0.46	-0.41	-0.35	-0.30	-0.23	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16
6	-1.16	-1.19	-1.23	-1.22	-1.19	-1.22	-1.23	-1.31	-1.38	-1.43	-1.42	-1.41	-1.40	-1.38	-1.36
7	-8.31	-10.09	90.20	90.01	-10.57	78.25	-10.84	-10.83	-10.82	-10.80	-10.69	38.47	21.44	-10.41	-10.25
8	-1.45	-1.51	-1.45	-1.40	-1.53	-1.48	-1.41	-1.67	-1.70	-1.81	-1.79	-1.79	-1.77	-1.75	-1.72
9	90.17	92.35	-7.38	-7.18	92.50	3.41	92.26	91.92	91.85	60.60	-8.07	-8.03	-7.97	-7.86	-7.73
10	-3.90	-3.91	-4.02	-4.39	-4.48	-4.58	-4.66	-4.58	-4.65	-4.76	-4.71	-4.69	-4.65	-4.59	-4.52
11	-3.05	-3.02	-2.88	-2.86	-2.81	-2.86	-2.83	-2.91	-3.04	28.13	37.85	47.82	64.96	66.77	97.05
12	-10.85	-10.65	-10.61	-11.13	-10.86	-10.51	-10.31	-10.11	-10.04	-9.89	-9.79	-9.75	-9.67	-9.54	-9.39
13	-7.61	-7.37	-7.50	-7.66	-7.50	-7.47	-7.39	-7.30	-7.34	-7.24	-7.16	-7.13	-7.07	-6.98	-6.86
14	-10.30	-10.33	-10.42	-10.61	-10.87	-11.38	-11.11	-10.14	-9.51	-8.95	-8.86	-8.82	-8.75	-8.63	-8.49
15	-9.46	-9.75	-10.08	-10.19	-10.00	-9.90	-10.05	-10.26	-10.38	-10.55	-10.44	-10.39	-10.31	20.07	-10.01
16	-2.94	-3.12	-3.35	-3.39	-3.42	-3.40	-3.50	-3.48	-3.40	-3.39	-3.35	-3.34	-3.31	-3.27	-3.21
17	-2.84	-2.94	-2.86	-2.77	-2.78	-2.72	-2.91	-2.98	-2.91	-2.77	-2.66	-2.93	-3.22	-3.26	-3.35

Table 47: The Labour Mobility index in Greece. The index shows the percentage of workers that should enter into or exit from each sector.

Sector	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	-58.60	-58.10	-58.03	-57.39	-57.80	-57.21	-54.43	-54.10	-54.00	-50.93	-50.94	-50.37	-49.30	-45.87	-48.06
2	-1.11	-1.15	-1.13	-1.12	-1.00	-1.12	-1.19	-1.05	-1.17	-1.24	-1.20	-1.21	-1.23	-1.06	-1.33
3	-7.81	-7.95	-8.15	-8.12	-8.18	-8.51	-9.37	-9.84	-9.77	-9.99	-10.61	-11.11	-10.91	-11.34	-9.76
4	-8.18	-8.09	-7.80	-7.85	-7.74	-7.96	-7.37	-7.20	-7.30	-6.86	-6.41	-6.20	-6.39	-6.94	-7.44
5	-0.76	-0.78	-0.67	-0.67	-0.66	-0.64	-0.72	-0.57	-0.55	-0.65	-0.73	-0.64	-0.57	-0.40	-0.39
6	-1.85	-1.95	-1.91	-1.89	-1.91	-1.87	-1.76	-1.67	-1.65	-2.25	-2.27	-1.94	-1.78	-1.55	-1.43
7	-2.84	-2.90	-3.00	-3.09	-3.08	-2.99	-3.16	-3.25	-3.19	-3.77	-3.67	-3.94	-4.29	-5.12	-3.93
8	-0.34	-0.33	-0.31	-0.34	-0.33	-0.30	-0.38	-0.41	-0.41	-0.49	-0.51	-0.42	-0.37	-0.36	-0.61
9	98.21	-1.77	-1.82	-1.86	-1.77	-1.82	-2.03	-2.15	-1.86	-2.47	-2.80	-2.84	-2.97	-3.31	-3.21
10	-1.09	-1.10	-1.09	-1.10	-1.11	-1.10	-1.51	-1.52	-1.43	-1.70	-1.49	-1.52	-1.33	-1.34	-2.00
11	-2.36	97.60	97.52	97.40	97.52	97.55	97.50	97.43	97.37	97.18	97.29	97.44	97.18	97.35	97.59
12	-3.13	-3.17	-3.15	-3.32	-3.39	-3.40	-4.36	-4.66	-4.78	-5.02	-4.78	-4.93	-5.11	-5.51	-7.42
13	-1.73	-1.79	-1.79	-1.87	-1.80	-1.85	-2.05	-1.74	-2.00	-2.48	-2.27	-2.32	-2.49	-2.44	-2.02
14	-0.93	-1.04	-1.03	-1.09	-1.13	-1.16	-1.51	-1.82	-1.83	-1.83	-1.85	-2.23	-2.35	-2.47	-1.85
15	-1.77	-1.68	-1.65	-1.68	-1.59	-1.59	-1.59	-1.53	-1.58	-1.71	-1.81	-1.90	-1.89	-2.46	-2.03
16	-3.15	-3.12	-3.23	-3.29	-3.31	-3.31	-3.42	-3.47	-3.57	-3.35	-3.56	-3.50	-3.71	-4.94	-3.89
17	-2.57	-2.68	-2.76	-2.72	-2.72	-2.71	-2.66	-2.44	-2.28	-2.45	-2.41	-2.38	-2.48	-2.24	-2.21

Table 48: The Labour Mobility index in Hungary. The index shows the percentage of workers that should enter into or exit from each sector.

Sector	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	-36.75	-37.90	-36.56	-34.43	-34.08	-32.62	-30.39	-29.79	-27.27	-26.24	-25.48	-24.99	-23.74	-24.28	-24.12
2	-2.09	-2.00	-1.66	-1.54	-1.46	-1.21	-0.84	-0.94	-0.88	-1.01	-1.09	-1.11	-1.09	-0.69	-0.60
3	-10.18	-10.62	-10.36	-10.15	-9.94	-10.07	-10.49	-10.84	-11.04	-10.07	-10.30	-11.11	-10.19	-12.78	-14.21
4	61.99	68.34	67.22	67.85	8.38	8.50	8.29	7.88	8.06	7.27	6.38	6.18	5.55	4.48	4.50
5	-2.04	-2.14	-2.40	-2.42	-2.33	-2.28	-2.18	-2.28	-1.73	-1.29	-1.08	-1.11	-0.97	-0.81	-0.81
6	-2.15	-2.27	-2.35	-2.23	-2.49	-2.40	-2.34	-2.54	-2.55	-2.75	-2.88	-3.01	-3.17	-2.34	-1.99
7	-2.89	-2.89	-2.55	-2.68	-2.81	-2.80	-3.13	20.29	33.98	41.42	33.97	27.08	30.56	6.62	96.16
8	29.28	23.47	24.12	22.90	19.20	40.22	64.31	76.07	62.27	54.91	62.13	69.08	65.40	88.95	-0.54
9	-3.99	-3.91	-3.59	-3.69	-3.72	-3.37	-3.07	-3.04	-3.33	-3.73	-3.90	-3.44	-3.46	-3.47	-3.61
10	-1.82	-1.78	-2.10	-2.13	-2.38	-2.90	-2.69	-2.98	-2.89	-3.08	-3.02	-3.27	-3.41	-3.90	-3.66
11	-2.13	-2.02	-1.83	-1.85	-1.95	-2.13	-2.41	-2.25	-2.57	-2.42	-2.34	-2.38	-2.14	-2.41	-2.19
12	-5.77	-5.42	-5.68	-5.76	-6.10	-6.08	-6.62	-7.12	-7.55	-7.55	-7.89	-8.19	-8.40	-7.70	-7.80
13	-5.41	-4.86	-5.12	-5.11	-5.06	-4.22	-4.41	-4.26	-4.46	-4.48	-4.52	-4.81	-5.27	-5.35	-5.52
14	-5.74	-6.26	-6.60	-7.57	-7.81	-9.89	-11.06	-10.79	-11.71	-13.64	-13.68	-12.82	-14.32	-12.82	-11.92
15	-2.08	-2.47	-2.53	-3.11	77.18	56.22	31.67	4.06	-4.28	-4.71	-5.29	-5.30	-6.25	-6.10	-5.77
16	-2.26	-1.86	-2.04	-2.17	-2.44	-2.97	-3.00	-2.84	-3.23	-3.50	-3.43	-3.38	-3.15	-3.12	-3.16
17	-5.96	-5.41	-5.97	-5.91	-5.45	-5.00	-5.05	-4.73	-4.70	-4.59	-4.81	-5.06	-4.86	-5.33	-5.76

Table 49: The Labour Mobility index in India. The index shows the percentage of workers that should enter into or exit from each sector.

Sector	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	15.85	16.10	16.33	16.22	16.39	16.94	17.46	17.35	16.91	18.74	17.75	16.57	5.94	18.42	8.95
2	-0.94	-0.88	-0.84	-0.79	-0.79	-0.76	-0.70	-0.72	-0.67	-0.80	-0.73	-0.77	-0.75	-0.77	-0.78
3	-3.47	-3.60	-3.73	-3.78	-3.88	-3.86	-3.81	-3.95	-3.71	-3.50	-3.14	-2.92	-2.92	-2.86	-2.66
4	-3.48	-3.38	-3.25	-3.06	-2.90	-3.30	-3.71	-4.36	-4.62	-4.92	-4.85	-4.96	-2.60	-5.82	-5.63
5	-0.19	-0.18	-0.17	-0.16	-0.15	-0.17	-0.19	1.38	1.54	-0.25	-0.24	-0.25	-0.27	-0.29	-0.30
6	-1.34	-1.44	-1.54	-1.61	-1.70	-1.73	-1.75	-1.87	-1.81	-1.76	-1.64	-1.59	-1.66	-1.68	-1.64
7	-0.39	-0.42	-0.44	-0.46	-0.48	-0.50	-0.52	-0.56	-0.55	-0.55	-0.53	-0.53	-0.58	-0.60	-0.62
8	-0.06	-0.07	-0.07	-0.07	-0.08	-0.07	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02
9	-0.64	-0.66	-0.68	-0.68	-0.69	-0.70	-0.71	-0.76	-0.73	-0.71	-0.66	-0.63	-0.66	-0.66	-0.66
10	-0.28	-0.30	-0.33	-0.35	-0.38	-0.36	-0.34	-0.34	-0.31	-0.27	-0.24	-0.22	-0.22	-0.20	-0.19
11	-1.19	-1.22	-1.25	-1.25	-1.28	-1.33	-1.38	-1.51	-1.50	-1.50	-1.43	-1.42	-1.52	-1.57	-1.57
12	-1.09	-1.16	-1.22	-1.26	-1.31	-1.32	-1.31	-1.38	-1.31	-1.25	-1.18	-1.16	-1.23	-1.25	-1.27
13	-0.55	-0.53	-0.52	-0.49	-0.47	-0.47	-0.47	-0.50	-0.48	-0.46	-0.44	-0.44	-0.47	-0.48	-0.49
14	-0.38	-0.41	-0.44	-0.45	-0.48	-0.47	-0.46	-0.47	-0.43	-0.40	-0.36	-0.35	-0.36	-0.35	-0.35
15	-0.22	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.26	-0.29	-0.33	-0.35	-0.37	-0.38	-0.40	-0.45	-0.48	-0.52
16	-1.18	-1.20	-1.22	-1.21	-1.22	-1.30	-1.37	-1.53	-1.54	-1.57	-1.53	-0.54	8.14	-1.00	8.14
17	-0.45	-0.42	-0.40	-0.37	-0.36	-0.36	-0.37	-0.39	-0.39	-0.38	-0.37	-0.36	-0.38	-0.39	-0.40

Table 50: The Labour Mobility index in Indonesia. The index shows the percentage of workers that should enter into or exit from each sector.

Sector	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	-76.14	-76.10	-74.07	-78.21	-74.67	-66.22	-34.08	-56.51	22.66	23.69	23.67	24.18	24.37	24.69	25.08
2	-1.56	-1.65	-2.02	-1.50	-1.65	-1.55	-1.46	-1.34	-1.47	-2.12	-1.58	-1.65	-1.72	-1.84	-1.96
3	-7.07	10.30	7.05	10.88	93.52	84.75	53.73	76.20	-3.97	-3.61	-3.34	-3.39	-3.43	-3.45	-3.49
4	-2.89	-2.99	-3.30	-2.91	-3.45	-3.45	-3.78	-3.89	-3.72	-3.90	-4.15	-4.22	-4.27	-4.30	-4.35
5	-1.00	-1.04	-1.15	-1.01	-1.20	-1.20	-1.21	-1.15	-1.01	-0.97	-0.96	-0.97	-0.98	-0.99	-1.00
6	-3.95	-4.07	-4.47	-3.92	-4.62	-4.59	-4.79	-4.70	-4.28	-4.28	-4.35	-4.42	-4.47	-4.50	-4.55
7	-0.41	-0.45	-0.53	-0.49	-0.62	-0.66	-0.76	-0.82	-0.82	-0.90	-1.01	-1.03	-1.04	-1.05	-1.06
8	-0.05	-0.06	-0.07	-0.07	-0.09	-0.09	-0.11	-0.12	-0.13	-0.14	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17
9	-0.40	-0.42	-0.48	-0.44	-0.54	-0.56	-0.59	-0.58	-0.53	-0.54	-0.55	-0.56	-0.57	-0.57	-0.58
10	-1.60	-1.61	-1.74	-1.49	-1.72	-1.68	-1.83	-1.88	-1.79	-1.87	-1.99	-2.02	-2.04	-2.06	-2.08
11	-1.61	-1.52	-1.54	-1.24	-1.33	-1.22	-1.37	-1.45	-1.42	-1.53	-1.68	-1.71	-1.73	-1.74	-1.76
12	-0.66	-0.66	-0.71	-0.61	-0.69	-0.67	-0.75	-0.78	-0.76	-0.81	-0.88	-0.89	-0.90	-0.91	-0.92
13	14.29	-0.21	-0.23	-0.20	-0.23	-0.23	-0.22	-0.20	-0.17	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16
14	-0.23	-0.24	-0.26	-0.22	-0.26	-0.26	-0.32	-0.36	-0.39	-0.45	-0.54	-0.55	-0.55	-0.56	-0.56
15	84.62	82.05	85.12	82.71	-0.92	-0.88	-0.93	-0.93	-0.86	-0.87	-0.90	-0.91	-0.92	-0.93	-0.94
16	-0.97	-0.99	-1.08	-0.93	-1.09	-1.07	-1.13	-1.13	-1.04	-1.06	-1.09	-1.11	-1.12	-1.13	-1.14
17	-0.35	-0.35	-0.52	-0.33	-0.43	-0.42	-0.41	-0.38	-0.30	-0.45	-0.35	-0.41	-0.29	-0.34	-0.37

Table 51: The Labour Mobility index in Ireland. The index shows the percentage of workers that should enter into or exit from each sector.

Sector	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	-35.70	-33.73	-32.37	-30.91	-31.04	-29.14	-28.17	-28.61	-28.30	-28.05	-28.11	-28.33	-28.31	-27.48	-25.45
2	-1.35	-1.21	-1.48	-1.46	-1.33	-1.48	-1.56	-1.63	-1.69	-1.81	-1.83	-2.08	-2.08	-2.14	-2.11
3	-12.00	-12.27	-11.89	-11.97	-11.88	-12.06	-13.00	-13.30	-13.71	-13.23	-13.32	-12.69	-12.49	-11.34	-11.87
4	-5.36	-5.02	-4.55	-3.98	-3.13	-2.83	-2.66	-2.50	-2.21	-1.89	-1.78	-1.59	-1.64	-1.78	-1.69
5	-0.36	-0.29	-0.29	-0.30	-0.25	-0.19	-0.20	-0.20	-0.17	-0.14	-0.12	-0.06	-0.09	-0.10	-0.10
6	-1.31	-1.35	-1.47	-1.46	-1.62	-1.79	-1.81	-2.04	-2.29	-2.05	-2.31	-2.26	-2.23	-2.07	-1.95
7	-5.49	-5.70	-6.04	-6.27	-6.32	-6.27	-6.47	-6.55	-6.31	-6.43	-6.11	-5.85	-5.92	-6.57	-5.98
8	-1.81	-1.90	-2.06	-2.16	-1.99	-2.28	-2.33	-2.44	-2.36	-2.54	-2.50	-2.72	-2.57	-6.03	-5.75
9	95.33	94.97	94.74	94.58	94.33	94.31	93.74	93.34	93.41	93.26	93.22	92.97	92.96	93.44	93.05
10	-2.54	-2.77	-2.61	-2.76	-2.63	-2.77	-2.56	-2.58	-2.72	-2.81	-2.83	-2.73	-2.79	-2.56	-2.71
11	-2.73	-2.78	-2.85	-2.83	-2.91	-3.08	-2.97	-3.00	-2.78	-3.43	-3.40	-3.36	-3.37	-2.68	-2.58
12	-3.90	-4.22	-4.20	-4.47	-4.57	-5.06	-4.69	-4.95	-5.13	-5.09	-5.29	-5.47	-5.48	-5.65	-5.27
13	-3.91	-3.96	-4.03	-3.89	-3.98	-3.89	-3.97	-3.68	-3.47	-3.45	-3.37	-3.42	-3.41	-3.09	-3.62
14	-11.74	-12.47	-14.22	-15.10	-15.79	-16.86	-16.46	-14.88	-14.70	-15.01	-15.27	-15.80	-15.72	-16.38	-17.15
15	-2.50	-2.49	-2.40	-2.38	-2.42	-2.39	-2.57	-2.63	-2.77	-2.67	-2.60	-2.46	-2.50	-1.96	-3.05
16	-1.42	-1.45	-1.51	-1.64	-1.54	-1.29	-1.22	-1.21	-1.55	-1.25	-1.10	-1.02	-1.22	-0.96	-0.96
17	-3.20	-3.35	-2.77	-3.01	-2.93	-2.91	-3.09	-3.14	-3.27	-3.43	-3.29	-3.13	-3.14	-2.67	-2.79

Table 52: The Labour Mobility index in Italy. The index shows the percentage of workers that should enter into or exit from each sector.

Sector	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	-19.97	-19.37	-19.16	-18.24	-17.57	-17.53	-17.67	-17.14	-16.13	-16.44	-16.48	-16.63	-16.21	-15.98	-15.86
2	-0.66	-0.64	-0.65	-0.66	-0.68	-0.65	-0.65	-0.71	-0.68	-0.66	-0.67	-0.65	-0.64	-0.64	-0.79
3	-7.41	-7.22	-7.35	-7.68	-7.58	-7.56	-7.28	-7.39	-7.57	-7.86	-7.73	-7.82	-7.96	-8.24	-8.65
4	-11.74	-11.46	-11.29	-11.28	-10.58	-10.50	-10.54	-10.53	-10.55	-10.26	-9.76	-9.16	-9.04	-9.25	-9.85
5	-3.62	-3.67	-3.67	-3.63	-3.51	-3.47	-3.40	-3.34	-3.35	-3.16	-2.92	-2.82	-2.86	-2.90	-2.86
6	-3.03	-2.89	-2.83	-2.88	-2.98	-3.01	-3.01	-3.06	-3.02	-2.97	-2.80	-2.79	-2.71	-2.54	-2.32
7	-4.26	-4.37	-4.24	-4.30	-4.39	-4.33	-4.33	-4.34	-4.38	-4.38	-4.37	-4.36	-4.29	-4.33	-4.20
8	-0.40	-0.40	-0.39	-0.41	-0.42	-0.43	-0.42	-0.38	-0.39	-0.40	-0.42	-0.42	-0.43	-0.42	-0.33
9	-3.29	-3.25	-3.31	-3.34	-3.41	-3.38	-3.36	-3.44	-3.35	-3.32	-3.39	-3.37	-3.36	-3.32	-3.52
10	-2.94	-3.08	-3.24	-3.38	-3.46	-3.51	-3.48	-3.52	-3.50	-3.43	-3.35	-3.21	-3.18	-3.24	-2.90
11	-3.97	-4.05	-4.02	-3.86	-4.01	-4.07	-4.19	-4.24	-4.21	-4.12	-4.22	-4.07	-4.20	-4.02	-3.53
12	88.44	87.80	87.72	87.44	86.95	87.05	86.80	86.66	86.06	86.23	86.01	85.46	85.08	84.94	85.53
13	-8.13	-8.36	-8.51	-8.79	-9.13	-9.34	-9.40	-9.50	-9.84	-10.02	-10.28	-10.47	-10.46	-10.59	-11.01
14	-6.79	-6.81	-6.96	-6.98	-7.08	-7.16	-7.18	-7.25	-7.43	-7.44	-7.68	-7.78	-7.86	-7.47	-6.98
15	-4.60	-4.62	-4.68	-4.65	-4.64	-4.61	-4.49	-4.41	-4.35	-4.44	-4.47	-4.53	-4.60	-4.49	-5.13
16	-5.14	-5.07	-4.99	-5.00	-5.21	-5.21	-5.18	-5.21	-5.20	-5.25	-5.34	-5.22	-5.18	-5.38	-5.46
17	-2.50	-2.53	-2.43	-2.36	-2.31	-2.28	-2.21	-2.19	-2.13	-2.08	-2.12	-2.15	-2.10	-2.13	-2.13

Table 53: The Labour Mobility index in Japan. The index shows the percentage of workers that should enter into or exit from each sector.

Sector	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	27.18	7.69	28.97	29.40	21.89	20.87	26.90	12.44	-22.79	12.69	12.06	-5.38	-22.00	-22.76	-24.49
2	-0.51	-0.50	-0.49	-0.51	-0.50	-0.49	-0.48	-0.47	-0.45	-0.43	-0.41	-0.39	-0.37	-0.33	-0.37
3	-8.26	-8.40	-8.48	-8.49	-8.75	-9.03	-9.30	-9.69	21.90	-9.85	-9.61	-9.83	-10.08	-10.42	-12.03
4	40.65	61.11	40.62	40.45	48.53	16.54	-4.99	-4.70	-4.48	-4.26	-4.07	1.47	26.35	-4.05	19.33
5	-0.52	-0.51	-0.50	-0.48	-0.47	-0.46	-0.44	-0.41	-0.39	-0.38	-0.38	-0.36	-0.35	-0.34	-0.28
6	-3.14	-3.11	-3.09	-2.94	-2.94	-2.93	-2.81	-2.69	-2.66	-2.60	-2.58	-2.53	-2.41	-2.41	-2.33
7	-5.69	-5.64	-5.70	-5.76	-5.79	-5.85	-5.76	-5.81	-5.75	-5.71	-5.58	-5.59	-5.49	-5.59	-6.40
8	-0.15	-0.14	-0.14	-0.13	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.13	-0.13	-0.15	-0.14
9	-2.73	-2.70	-2.77	-2.82	-2.82	-2.98	-2.97	-2.97	-2.92	-2.89	-2.88	-2.97	-2.86	-2.66	-3.20
10	-4.12	-4.05	-4.13	-4.14	-4.30	-4.46	-4.46	-4.49	-4.56	-4.66	-4.62	6.43	-4.80	20.82	-4.50
11	-2.82	-2.76	-2.80	-2.77	-2.68	-2.79	-2.75	-2.58	-2.54	-2.48	-2.43	-2.46	-2.35	-2.24	-1.87
12	-11.48	-11.77	-11.81	-11.73	-11.66	-11.63	-11.89	-12.05	-11.98	-11.92	-12.24	-12.25	-12.33	-12.15	-11.11
13	-6.84	-7.06	-7.18	-7.28	-7.32	26.60	42.87	57.51	60.90	56.92	57.56	59.11	62.40	66.63	63.15
14	-11.05	-11.43	-11.64	-11.73	-11.90	-11.97	-12.10	-11.65	-11.64	-11.69	-11.67	-11.81	-12.17	-11.53	-10.37
15	-6.12	-6.31	-6.42	-6.43	-6.53	-6.57	-6.95	-7.51	-7.80	-7.93	-8.32	-8.68	-8.90	-8.66	-0.20
16	-2.09	-2.03	-2.04	-2.11	-2.04	-2.05	-1.98	-1.94	-1.84	-1.76	-1.82	-1.76	-1.68	-1.58	-1.55
17	-2.32	-2.39	-2.42	-2.53	-2.62	-2.67	-2.77	-2.88	-2.89	-2.91	-2.91	-2.87	-2.83	-2.57	-3.64

Table 54: The Labour Mobility index in Korea. The index shows the percentage of workers that should enter into or exit from each sector.

Sector	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	67.16	67.49	67.01	62.52	64.09	66.10	66.91	50.77	68.79	70.58	70.43	70.48	70.99	70.99	70.99
2	-0.36	-0.32	-0.38	-0.31	-0.30	-0.26	-0.28	-0.28	-0.27	-0.26	-0.28	-0.30	-0.30	-0.30	-0.30
3	-4.12	-4.23	-4.17	-3.99	-4.50	-4.39	-4.05	-4.46	-4.46	-4.58	-4.45	-4.24	-4.22	-4.22	-4.22
4	-10.52	-9.55	-8.52	-7.74	-8.47	-9.19	-8.83	-8.16	-7.80	-7.20	-6.43	-5.43	-5.09	-5.09	-5.09
5	-1.67	-1.38	-1.26	-1.02	-1.22	-1.36	-1.22	-1.09	-1.00	-0.92	-0.81	-0.70	-0.56	-0.56	-0.56
6	-0.68	-0.62	-0.60	-0.43	-0.58	-0.59	-0.53	-0.61	-0.63	-0.65	-0.60	-0.67	-0.58	-0.58	-0.58
7	-3.48	-3.65	-3.60	-3.12	-3.93	-3.66	-3.74	-3.94	-3.96	-4.02	-3.75	-3.73	-3.61	-3.61	-3.61
8	-0.57	-0.65	-0.72	-0.93	-0.92	-0.94	-0.88	-1.08	-1.00	-1.14	-1.12	-1.07	-0.97	-0.97	-0.97
9	-3.90	-3.98	-4.17	-4.16	-3.78	-3.60	-3.44	13.12	-3.64	-3.53	-3.42	-3.42	-3.36	-3.36	-3.36
10	-3.26	-3.36	-3.24	-3.01	-2.99	-3.26	-3.55	-3.84	-4.17	-4.60	-4.78	-4.78	-4.87	-4.87	-4.87
11	-3.06	-3.07	-3.00	-2.42	-2.30	-2.61	-2.29	-2.45	-2.27	-2.38	-2.37	-2.23	-2.20	-2.20	-2.20
12	-6.88	-6.79	-6.65	-6.09	-6.55	-6.89	-7.68	-7.45	-7.48	-7.48	-8.21	-8.58	-9.10	-9.10	-9.10
13	-6.88	-6.99	-6.88	-6.16	-6.02	-6.75	-6.78	-6.91	-7.42	-7.50	-7.55	-7.58	-8.01	-8.01	-8.01
14	-11.85	-12.06	-12.04	-12.03	-12.44	-11.47	-12.94	-12.73	-13.10	-14.34	-14.68	-14.98	-14.95	-14.95	-14.95
15	-6.85	-7.81	-8.64	-8.35	-7.21	-7.93	-7.64	-7.88	-8.19	-8.68	-8.84	-9.36	-9.78	-9.78	-9.78
16	-2.12	-2.00	-2.02	-1.79	-1.90	-2.22	-2.17	-2.20	-2.18	-2.13	-1.98	-2.15	-1.92	-1.92	-1.92
17	-0.96	-1.05	-1.13	-0.95	-0.97	-0.97	-0.89	-0.82	-1.22	-1.16	-1.16	-1.26	-1.45	-1.45	-1.45

Table 55: The Labour Mobility index in Mexico. The index shows the percentage of workers that should enter into or exit from each sector.

Sector	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	-52.33	-50.93	-47.86	-47.12	-46.11	-44.29	-45.76	-47.09	-48.21	-47.35	-46.45	-45.90	-44.45	-45.72	-47.19
2	-1.39	-1.32	-1.30	-1.26	-1.21	-1.20	-1.20	-1.23	-1.24	-1.48	-1.79	-1.50	-1.72	-1.96	-1.51
3	90.48	90.64	90.73	90.85	90.77	90.89	90.68	90.32	90.27	90.17	90.00	89.83	76.87	73.00	82.38
4	-5.83	-6.50	-7.32	-7.57	-8.06	-8.52	-8.13	-7.46	-6.99	-7.06	-7.19	-7.31	-7.44	-7.18	-7.16
5	-1.22	-1.26	-1.29	-1.20	-1.19	-1.19	-1.09	-1.05	-0.99	-1.01	-1.02	-1.04	-1.06	-1.00	-1.03
6	-0.70	-0.72	-0.77	-0.78	-0.77	-0.82	-0.73	-0.62	-0.61	-0.61	-0.62	-0.64	-0.65	-0.57	-0.59
7	-2.52	-2.42	-2.47	-2.43	-2.42	-2.42	-2.42	-2.44	-2.39	-2.42	-2.46	-2.50	-2.55	-2.54	-2.62
8	-0.62	-0.64	-0.63	-0.61	-0.60	-0.59	-0.59	-0.62	-0.62	-0.62	-0.63	-0.65	-0.66	-0.64	-0.44
9	-2.31	-2.24	-2.26	-2.24	-2.21	-2.19	-2.17	-2.15	-2.09	-2.11	-2.15	-2.19	-2.23	-2.12	-2.13
10	-2.17	-2.30	-2.44	-2.43	-2.45	-2.49	-2.46	-2.45	-2.33	-2.36	-2.40	-2.44	-2.49	-2.43	-2.32
11	-2.19	-2.08	-2.12	-2.10	-2.07	-2.09	-2.06	-2.06	-2.02	-2.04	-2.08	-2.12	-2.16	-2.03	-2.04
12	-2.95	-3.01	-3.15	-3.21	-3.22	-3.28	-3.12	-3.01	-2.92	-2.95	-3.00	-3.05	-3.11	-3.29	-2.71
13	-1.86	-1.93	-2.20	-2.23	-2.21	-2.27	-2.19	-2.15	-2.04	-2.06	-2.09	-2.13	-2.17	-2.17	-2.05
14	-5.52	-6.09	-6.96	-7.41	-7.75	-8.59	-7.96	-7.08	-6.89	-6.96	-7.08	-7.20	-7.34	-6.69	-6.60
15	-4.72	-5.01	-5.52	-5.85	-6.06	-6.50	-6.29	-6.42	-6.36	-6.43	-6.54	-6.65	6.00	10.18	0.61
16	-2.72	-2.85	-3.10	-3.14	-3.14	-3.19	-3.17	-3.04	-3.07	-3.11	-3.16	-3.21	-3.27	-3.20	-3.35
17	-1.44	-1.36	-1.32	-1.27	-1.30	-1.26	-1.32	-1.43	-1.49	-1.60	-1.32	-1.31	-1.57	-1.63	-1.25

Table 56: The Labour Mobility index in Netherlands. The index shows the percentage of workers that should enter into or exit from each sector.

Sector	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	-20.79	-21.29	-21.37	-20.57	-20.60	-20.56	-20.87	-21.23	-21.50	-21.53	-21.57	-21.36	-21.10	-20.55	-21.03
2	14.32	14.90	14.65	16.64	17.32	17.63	18.95	16.07	16.44	14.22	16.06	16.41	16.20	11.44	-0.62
3	-11.91	-11.53	-11.51	-11.59	-11.72	-11.68	-11.51	-11.51	-11.42	-11.37	-11.36	-11.32	-11.15	-11.69	-12.45
4	-2.56	-2.32	-2.32	-2.20	-2.15	-2.11	-2.07	-1.95	-1.86	-1.72	-1.64	-1.62	-1.61	-1.56	-1.48
5	-0.39	-0.34	-0.34	-0.30	-0.27	-0.24	-0.25	-0.22	-0.21	-0.20	-0.19	-0.18	-0.17	-0.15	-0.14
6	-1.68	-1.69	-1.75	-1.77	-1.74	-1.71	-1.69	-1.66	-1.58	-1.60	-1.64	-1.62	-1.67	-1.69	-1.57
7	-10.90	-10.46	-10.28	-9.96	-9.86	-9.69	-9.33	-9.02	-9.06	-8.97	-8.95	-8.95	-8.89	-8.67	-8.13
8	-0.49	-0.53	-0.51	-0.50	-0.47	-0.45	-0.46	-0.48	-0.49	-0.52	-0.53	-0.52	-0.53	-0.62	-0.32
9	-5.56	-5.52	-5.47	-5.45	-5.34	-5.33	-5.35	-5.50	-5.54	-5.52	-5.52	-5.54	-5.46	-5.19	-5.43
10	-2.38	-2.33	-2.46	-2.56	-2.61	-2.69	-2.73	-2.70	-2.71	-2.76	-2.78	-2.77	-2.79	-2.79	-2.64
11	82.33	81.70	82.00	79.86	79.28	78.96	77.79	80.67	80.32	82.58	80.83	80.47	80.70	85.44	97.65
12	-9.29	-9.57	-9.55	-9.68	-9.85	-9.86	-9.86	-9.90	-9.78	-9.72	-9.81	-9.85	-10.08	-11.04	-10.29
13	-6.04	-6.24	-6.38	-6.81	-6.88	-6.96	-7.11	-6.95	-6.94	-7.07	-7.19	-7.33	-7.58	-7.38	-7.60
14	-7.53	-7.66	-7.71	-7.52	-7.39	-7.44	-7.50	-7.38	-7.06	-6.96	-6.87	-6.94	-6.91	-6.83	-7.09
15	-4.19	-4.01	-3.93	-4.15	-4.23	-4.27	-4.21	-4.25	-4.25	-4.18	-4.07	-4.01	-4.08	-4.07	-4.29
16	-10.15	-10.40	-10.49	-10.85	-10.99	-11.17	-11.42	-11.53	-11.88	-12.22	-12.28	-12.42	-12.39	-12.13	-12.19
17	-2.80	-2.71	-2.60	-2.60	-2.53	-2.44	-2.38	-2.46	-2.47	-2.46	-2.49	-2.45	-2.49	-2.53	-2.36

Table 57: The Labour Mobility index in Poland. The index shows the percentage of workers that should enter into or exit from each sector.

Sector	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	49.40	48.12	48.34	48.18	-53.55	-55.02	-44.62	-46.25	-44.78	-43.79	-42.74	-40.00	-38.24	-36.97	-37.47
2	-4.93	-4.61	-4.35	-4.07	-3.68	-3.36	-4.47	-4.45	-4.40	-3.96	-3.91	-4.11	-4.22	-3.93	-3.92
3	-7.19	-6.72	-7.44	-7.23	-7.11	-7.00	-8.34	-8.50	-9.24	-9.24	-9.07	-9.06	-9.36	-9.61	-9.45
4	-7.06	-6.44	-6.12	-6.24	-5.51	95.17	-6.37	74.36	94.24	94.37	94.27	94.35	94.75	94.61	94.70
5	-1.23	-1.28	-1.09	-0.86	19.52	-0.79	98.99	18.87	-0.80	-0.74	-0.79	-0.69	-0.85	-0.88	-0.86
6	-1.63	-1.83	-1.79	-1.81	-1.85	-2.11	-3.59	-3.45	-3.45	-3.03	-3.12	-3.33	-3.28	-3.37	-3.31
7	-1.74	-1.59	-1.48	-1.56	-1.65	-1.98	-2.74	-2.35	-2.39	-2.48	-2.57	-2.94	-3.05	-3.13	-3.07
8	-0.29	-0.18	-0.26	-0.29	-0.23	-0.32	-0.51	-0.49	-0.28	-0.29	-0.28	-0.24	-0.29	-0.30	-0.29
9	-1.86	-1.75	-1.70	-1.64	-1.55	-1.61	-1.95	-1.95	-1.96	-2.06	-2.03	-2.10	-2.02	-2.07	-2.04
10	-1.58	-1.52	-1.59	-1.69	-1.76	-1.71	-2.21	-2.05	-2.11	-2.38	-2.47	-2.64	-2.72	-2.79	-2.75
11	-1.86	-1.99	-2.05	-2.16	-2.08	-2.42	-2.55	-2.71	-2.99	-2.75	-2.72	-2.75	-2.93	-3.00	-2.96
12	-5.21	-4.95	-5.03	-5.12	-4.60	-4.33	-5.60	-5.43	-5.44	-5.57	-6.10	-7.13	-7.04	-7.22	-7.11
13	-3.56	-3.64	-3.51	-3.37	-3.15	-3.22	-3.05	-2.92	-3.01	-3.16	-3.13	-3.23	-3.73	-3.83	-3.77
14	-2.20	-2.44	-2.42	-2.58	-2.90	-2.56	-2.63	-2.60	-2.71	-2.96	-2.96	-3.21	-3.68	-3.78	-3.72
15	-2.52	-2.83	-2.61	-2.84	-2.41	-2.51	-2.73	-2.60	-3.00	-3.49	-3.92	-4.48	-4.76	-4.89	-4.81
16	-2.88	-2.75	-3.31	-3.23	76.01	-2.73	-3.22	-2.93	-3.22	-4.57	-4.49	-4.52	-4.86	-4.99	-4.91
17	-3.66	-3.58	-3.60	-3.48	-3.48	-3.48	-4.41	-4.56	-4.46	-3.90	-3.98	-3.90	-3.71	-3.87	-4.27

Table 58: The Labour Mobility index in Portugal. The index shows the percentage of workers that should enter into or exit from each sector.

Sector	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	-38.29	-38.32	-38.09	-36.91	-36.11	-37.11	-38.21	-37.79	-38.75	-38.42	-38.72	-38.76	-38.70	-39.00	-40.94
2	-0.87	-0.85	-0.93	-0.94	-0.97	-0.99	-1.00	-1.05	-1.03	-1.04	-1.07	-1.40	-1.39	-1.38	-1.34
3	-6.96	-6.99	-6.75	-7.04	-7.15	-7.11	-6.99	-7.06	-7.13	-7.32	-7.55	-7.52	-7.71	-7.68	-7.44
4	-17.12	-16.66	-16.49	-16.65	-16.58	-16.10	-15.70	-15.60	-14.99	-14.92	-14.38	-13.58	-13.20	-13.14	-12.73
5	-4.56	-4.46	-4.43	-4.34	-4.31	-4.13	-4.10	-4.08	-3.93	-3.80	-3.68	-3.25	-3.20	-3.18	-3.08
6	-3.79	-3.65	-3.72	-3.93	-3.84	-3.67	-3.61	-3.67	-3.63	-3.62	-3.67	-3.78	-3.75	-3.74	-3.62
7	-3.04	-3.22	-3.21	-3.26	-3.21	-3.19	-3.05	-3.11	-3.14	-3.16	-3.22	-3.19	-3.14	-3.12	-2.98
8	-0.08	-0.08	-0.07	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14
9	-1.52	-1.44	-1.44	-1.38	-1.41	-1.37	-1.31	-1.39	-1.39	-1.38	-1.41	-1.46	-1.48	-1.47	-1.43
10	-1.31	-1.34	-1.29	-1.37	-1.45	-1.45	-1.48	-1.58	-1.57	-1.66	-1.69	-1.78	-1.79	-1.78	-1.73
11	-4.11	-4.15	-4.17	-4.25	-4.40	-4.33	-4.27	-4.26	-4.17	-4.22	-4.15	-4.10	-4.08	-4.07	-3.94
12	94.86	94.71	94.56	94.24	94.00	94.07	94.08	93.97	93.95	93.77	93.72	93.55	93.31	93.34	93.55
13	-2.63	-2.60	-2.69	-2.62	-2.77	-2.74	-2.65	-2.75	-2.78	-2.83	-2.82	-2.98	-3.12	-3.11	-3.01
14	-3.07	-3.25	-3.41	-3.41	-3.54	-3.60	-3.46	-3.18	-3.02	-2.97	-2.95	-3.00	-3.03	-3.02	-2.93
15	-2.02	-2.13	-2.18	-2.33	-2.37	-2.44	-2.46	-2.53	-2.42	-2.41	-2.44	-2.55	-2.55	-2.54	-2.46
16	-3.70	-3.83	-3.94	-4.05	-4.11	-4.09	-4.23	-4.41	-4.47	-4.52	-4.48	-4.46	-4.39	-4.37	-4.24
17	-1.78	-1.72	-1.72	-1.71	-1.74	-1.68	-1.51	-1.44	-1.45	-1.43	-1.41	-1.60	-1.62	-1.61	-1.56

Table 59: The Labour Mobility index in Russia. The index shows the percentage of workers that should enter into or exit from each sector.

Sector	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	-57.29	-58.98	-58.73	-59.04	-57.34	-56.82	-37.80	43.60	-56.13	-39.93	-41.51	-55.72	-55.17	-55.50	-57.10
2	-2.89	-2.85	-2.88	-3.04	-2.98	-2.97	-3.25	-3.18	-3.10	-3.13	-3.02	-3.05	-3.09	-3.14	-3.09
3	-4.48	-4.49	-4.72	-4.74	-5.29	-5.35	-5.46	-5.51	15.08	78.15	77.30	80.28	94.02	94.17	94.08
4	96.65	97.06	97.18	-2.61	97.29	97.32	78.62	-2.86	76.45	-2.72	-0.02	11.52	-2.26	-2.07	-1.90
5	-0.53	-0.44	-0.42	-0.49	-0.42	-0.41	-0.38	-0.41	-0.34	-0.32	-0.28	-0.28	-0.33	-0.31	-0.26
6	-1.45	-1.37	-1.33	-1.34	-1.42	-1.54	-1.64	-1.71	-1.82	-2.01	-1.92	-1.87	-1.92	-1.86	-1.68
7	-0.96	-1.01	-1.04	-1.07	-1.23	-1.26	-1.11	-1.17	-1.20	-1.23	-1.34	-1.41	-1.43	-1.44	-1.39
8	-0.67	-0.69	-0.68	-0.64	-0.66	-0.66	-0.67	-0.63	-0.62	-0.74	-0.75	-0.76	-0.77	-0.70	-0.69
9	-1.83	-1.78	-1.82	-1.98	-1.98	-2.02	-1.96	-1.92	-1.93	-1.78	-1.86	-1.88	-1.78	-1.70	-1.64
10	-0.64	-0.61	-0.60	-0.55	-0.60	-0.60	-0.68	-0.71	-0.70	-0.76	-0.84	-0.91	-0.98	-1.01	-0.95
11	-2.66	-2.41	-2.37	-2.18	-2.38	-2.32	-2.28	-2.27	-2.24	-2.20	-2.15	-2.21	-2.35	-2.45	-2.23
12	-3.48	-3.42	-3.40	-3.27	-3.53	-3.63	-3.79	-3.78	-3.88	-3.88	-4.00	-3.98	-3.97	-3.91	-3.69
13	-7.10	-6.63	-6.49	-6.68	-6.27	-6.21	-6.12	-6.19	-5.95	-5.69	-5.71	-5.66	-5.52	-5.45	-4.82
14	-3.50	-3.17	-3.02	-2.69	-2.89	-2.97	-2.89	-2.83	-2.83	-2.84	-2.84	-2.88	-3.04	-3.08	-2.97
15	-4.01	-3.79	-3.79	96.29	-3.89	-4.03	-3.82	-3.71	-3.76	-3.81	-3.87	-3.81	-3.88	-3.93	-3.78
16	-1.19	-1.09	-1.08	-0.85	-0.98	-1.09	-1.17	-1.13	-1.31	-1.32	-1.48	-1.52	-1.66	-1.73	-1.60
17	-3.97	-4.32	-4.82	-5.13	-5.45	-5.45	-5.59	-5.58	-5.69	-5.78	-5.72	-5.83	-5.87	-5.89	-6.29

Table 60: The Labour Mobility index in Spain. The index shows the percentage of workers that should enter into or exit from each sector.

Sector	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	-29.16	-29.00	-23.19	-27.57	-26.27	-25.15	-24.92	-24.46	-24.14	-23.69	-23.61	-22.60	-22.37	-22.12	-24.19
2	-1.35	-1.30	-1.21	-1.10	-1.08	-1.01	-1.03	-1.05	-1.09	-1.13	-1.08	-1.07	-1.08	-1.02	-0.94
3	-11.15	-10.83	-8.86	-10.47	-10.47	-10.18	-9.98	-10.20	-10.41	-10.66	-10.90	-11.02	-11.05	-11.53	-13.04
4	-6.53	-6.47	-6.69	-6.77	-6.88	-6.69	-6.51	-6.11	-5.84	-5.43	-5.13	-4.88	-4.48	-4.14	-3.70
5	-1.99	-2.23	-2.17	-2.22	-2.07	-2.03	-1.88	-1.95	-1.87	-1.78	-1.67	-1.53	-1.51	-1.44	-1.29
6	-2.46	-2.50	-2.51	-2.59	-2.66	-2.74	-2.74	-2.79	-2.77	-2.83	-2.73	-2.82	-2.71	-2.68	-2.28
7	-4.76	-4.86	-5.06	-5.08	-5.12	-5.41	-5.27	-5.56	-5.57	-5.78	-5.87	-6.10	-6.06	-6.00	-6.31
8	-0.22	-0.22	-0.23	-0.22	-0.20	-0.20	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.20	-0.21	-0.22	-0.47	-0.46
9	17.86	-1.90	-3.76	25.09	11.81	96.17	4.02	-3.95	-4.05	-4.04	-4.06	-4.08	-4.17	-4.24	-4.70
10	-2.41	-2.54	-2.57	-2.64	-2.71	-2.88	-2.93	-3.06	-3.09	-3.08	-3.06	-3.04	-3.14	-3.33	-3.29
11	-4.50	-4.29	-4.34	-4.43	-4.67	-4.83	-4.94	-5.09	-5.13	-5.14	-5.34	-5.47	-5.60	-5.26	-4.56
12	69.15	88.92	83.70	61.46	74.32	-10.49	81.04	88.84	88.52	88.54	88.42	88.10	87.86	87.68	88.84
13	-4.12	-4.25	-4.28	-4.46	-4.65	-4.86	-5.05	-5.21	-5.16	-5.18	-5.38	-5.41	-5.53	-5.49	-5.29
14	-4.39	-4.50	-4.49	-4.54	-4.59	-4.72	-4.86	-4.43	-4.28	-4.22	-4.22	-4.39	-4.46	-4.21	-3.89
15	-6.61	-6.56	-6.93	-6.94	-7.09	-7.18	-7.03	-7.08	-7.05	-7.31	-7.09	-7.30	-7.36	-7.38	-6.54
16	-5.17	-5.36	-5.40	-5.61	-5.86	-5.93	-5.98	-6.00	-6.04	-6.11	-6.01	-6.05	-5.89	-6.02	-5.53
17	-2.18	-2.11	-2.02	-1.91	-1.81	-1.85	-1.75	-1.72	-1.83	-1.98	-2.07	-2.14	-2.23	-2.34	-2.82

Table 61: The Labour Mobility index in Sweden. The index shows the percentage of workers that should enter into or exit from each sector.

Sector	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	-15.20	-14.66	-13.80	-13.13	-13.08	-13.35	-12.41	-12.36	-11.90	-11.97	-11.58	-11.42	-11.06	-11.21	-12.82
2	-0.95	-0.88	-0.93	-0.92	-0.86	-0.79	-0.79	-0.84	-0.89	-0.90	-0.94	-0.96	-0.89	-1.00	-1.45
3	-7.31	-7.09	-7.21	-7.22	-7.17	-7.07	-7.24	-7.35	-7.30	-7.30	-7.11	-7.05	-6.81	-6.65	-6.86
4	-1.55	-1.49	-1.42	-1.39	-1.35	-1.33	-1.29	-1.30	-1.24	-1.20	-1.12	-1.12	-1.11	-1.11	-1.14
5	-0.16	-0.18	-0.17	-0.15	-0.14	-0.14	-0.14	-0.13	-0.13	-0.15	-0.16	-0.17	-0.15	-0.14	0.00
6	-4.12	-4.10	-4.25	-4.21	-4.17	-4.28	-4.33	-4.30	-4.37	-4.48	-4.55	-4.61	-4.61	-3.83	-3.19
7	-11.27	-11.13	-10.70	-10.48	-10.46	-10.28	-10.00	-9.89	-9.87	-9.85	-9.79	-9.68	-9.43	-9.67	-9.46
8	-0.30	-0.31	-0.30	-0.30	-0.29	-0.29	-0.28	-0.31	-0.33	-0.35	-0.42	-0.40	-0.39	-0.41	-0.24
9	96.03	95.97	95.80	95.58	95.64	95.64	95.56	95.34	95.42	95.54	95.55	95.53	95.64	95.77	96.54
10	-2.67	-2.83	-2.78	-2.81	-2.80	-2.85	-2.83	-2.83	-2.94	-2.78	-2.74	-2.78	-2.74	-2.63	-2.47
11	-2.04	-2.09	-2.03	-1.99	-1.98	-1.99	-2.02	-2.09	-1.99	-1.97	-2.02	-2.08	-2.16	-2.25	-2.10
12	-11.24	-11.44	-12.04	-12.27	-12.15	-12.34	-12.52	-12.53	-12.60	-12.89	-13.14	-13.25	-13.67	-13.78	-13.92
13	-10.77	-10.73	-11.03	-11.12	-11.13	-10.81	-10.97	-11.32	-11.46	-11.46	-11.74	-11.94	-12.39	-12.32	-13.15
14	-10.09	-10.48	-10.58	-10.51	-10.79	-10.94	-11.49	-10.44	-9.96	-9.29	-9.30	-9.23	-9.40	-9.86	-10.37
15	-9.45	-9.65	-9.69	-10.23	-10.37	-10.40	-10.47	-10.82	-11.24	-11.68	-11.74	-11.64	-11.60	-11.38	-10.08
16	-5.82	-5.80	-5.73	-5.69	-5.74	-5.79	-5.86	-5.79	-5.70	-5.57	-5.48	-5.39	-5.44	-5.62	-4.92
17	-3.08	-3.11	-3.15	-3.17	-3.17	-3.00	-2.93	-3.06	-3.50	-3.71	-3.72	-3.81	-3.77	-3.91	-4.35

Table 62: The Labour Mobility index in Taiwan. The index shows the percentage of workers that should enter into or exit from each sector.

Sector	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	-27.52	-26.99	-25.02	-23.53	-22.57	-21.41	-21.11	-21.32	-20.83	-19.06	-17.53	83.59	84.17	84.58	83.94
2	-0.43	-0.41	-0.37	-0.34	-0.32	-0.32	-0.30	-0.27	-0.27	-0.21	-0.21	-0.21	-0.17	-0.17	-0.15
3	-3.74	-3.72	-3.63	-3.51	-3.48	-3.40	74.61	-3.49	-3.45	-3.34	-3.34	-3.31	-3.32	-3.31	-3.59
4	-8.03	-7.88	-7.83	-7.80	-7.65	-7.42	7.13	-6.78	-6.42	-6.17	-5.85	-5.58	-5.36	-5.18	-5.23
5	-1.99	-1.77	-1.67	-1.57	-1.54	-1.49	-1.38	-1.28	-1.23	-1.20	-1.16	-1.11	-1.08	-0.98	-0.98
6	99.03	99.06	99.09	99.14	-0.84	-0.79	-0.79	-0.72	-0.70	-0.69	57.54	-0.63	-0.61	-0.61	-0.58
7	-3.53	-3.57	-3.58	-3.62	-3.73	-3.69	-3.76	-3.72	-3.68	-3.62	-3.61	-3.69	-3.70	-3.67	-3.79
8	-0.53	-0.53	-0.51	-0.47	-0.45	-0.42	-0.41	-0.39	-0.38	-0.39	-0.42	-0.42	-0.42	-0.41	-0.44
9	-3.77	-3.88	-3.87	-3.95	-4.34	-4.38	-4.47	-4.39	-4.24	-4.16	-4.13	-4.09	-4.08	-4.14	-4.43
10	-5.99	-6.00	-6.14	-6.16	-6.20	-6.12	-6.09	-6.04	-5.95	-5.99	-5.91	-5.82	-5.79	-5.67	-5.68
11	-3.03	-2.92	-2.87	-2.78	-2.70	-2.67	-2.59	-2.54	-2.45	-2.36	-2.34	-2.31	-2.29	-2.22	-2.23
12	-10.24	-10.57	-11.15	-11.44	-11.43	-11.30	-11.28	-11.43	-11.80	-12.21	-12.66	-12.91	-13.20	-13.36	-13.28
13	-4.45	-4.57	-4.80	-5.00	-5.05	-5.09	-5.23	-5.19	-5.29	-5.52	-5.82	-6.10	-6.42	-6.59	-6.13
14	-15.38	-16.04	-17.36	-18.71	-19.57	-21.55	-22.29	-22.96	-23.70	-25.24	-26.37	-27.51	-27.91	-28.45	-27.53
15	-4.14	-4.17	-4.31	-4.39	-4.32	-4.19	-4.11	-3.94	-4.09	-4.27	37.28	-4.52	-4.48	-4.43	-4.41
16	-5.22	-5.02	-4.98	-4.87	95.19	95.30	17.36	95.53	95.58	95.60	-4.37	-4.29	-4.21	-4.16	-4.22
17	-1.04	-1.03	-1.00	-1.00	-1.02	-1.04	-1.05	-1.05	-1.11	-1.16	-1.10	-1.10	-1.14	-1.21	-1.27

Table 63: The Labour Mobility index in Turkey. The index shows the percentage of workers that should enter into or exit from each sector.

Sector	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	26.63	27.36	29.60	29.17	29.94	32.90	31.81	34.65	34.93	34.68	39.24	42.79	46.99	-53.04	-56.23
2	-1.24	-1.28	-1.27	-1.16	-1.06	-0.70	-0.83	-1.05	-0.75	-0.92	-1.12	-1.20	-1.39	6.19	40.11
3	-4.17	-4.28	-4.57	-4.50	-4.96	-5.41	-5.25	-4.98	-4.54	-4.22	-4.50	-5.08	-5.27	-5.44	-5.05
4	-6.50	-6.91	-7.51	-7.44	-7.36	-8.52	-8.44	-10.33	-11.39	-11.01	-11.41	-11.98	-13.03	-12.13	-11.25
5	-0.60	-0.71	-0.82	-0.63	-0.54	-0.53	-0.50	-0.59	-0.63	-0.63	-0.72	-0.84	-0.80	-0.80	-0.75
6	-1.13	-1.12	-1.17	-1.06	-1.23	-1.28	-1.16	-0.98	-0.80	-0.82	-1.05	-1.09	-1.16	-1.12	-1.04
7	-0.89	-0.91	-0.89	-0.91	-0.97	-1.07	-1.01	-1.10	-1.13	-1.15	-1.56	-1.56	-1.71	-1.76	-1.63
8	-0.15	-0.16	-0.16	-0.16	-0.17	-0.19	-0.21	-0.15	-0.10	-0.09	-0.09	-0.11	-0.11	-0.10	-0.09
9	-0.89	-0.91	-0.97	-0.92	-1.00	-1.13	-1.13	-1.20	-1.20	-1.15	-1.33	-1.31	-1.32	91.29	-1.21
10	-0.72	-0.78	-0.94	-0.93	-0.97	-1.15	-1.09	-1.32	-1.44	-1.48	-1.61	-1.91	-2.07	-2.29	-2.12
11	-1.43	-1.43	-1.50	-1.55	-1.65	-1.75	-1.60	-1.74	-1.78	-1.84	-2.18	-2.56	-2.87	-2.85	-2.64
12	-3.12	-3.16	-3.39	-3.32	-3.42	-3.75	-3.61	-3.43	-3.13	-3.24	-3.92	-4.39	-5.14	-5.24	-4.86
13	-1.29	-1.33	-1.58	-1.62	-1.59	-1.87	-1.68	-2.00	-2.17	-2.25	-2.65	-2.84	-3.27	-3.65	-3.38
14	-1.02	-1.03	-1.19	-1.33	-1.39	-1.55	-1.43	-1.38	-1.27	-1.29	-1.48	-1.67	-1.95	-1.99	-1.85
15	-1.21	-1.32	-1.41	-1.37	-1.36	-1.60	-1.51	-1.61	-1.61	-1.76	-2.21	-2.60	-3.00	-3.10	55.97
16	-1.33	-1.34	-1.33	-1.40	-1.52	-1.62	-1.57	-1.88	-2.06	-2.10	-2.66	-2.76	-2.81	-3.00	-2.78
17	-0.92	-0.67	-0.88	-0.88	-0.75	-0.79	-0.80	-0.90	-0.91	-0.72	-0.75	-0.87	-1.07	-0.96	-1.20

Table 64: The Labour Mobility index in the United States. The index shows the percentage of workers that should enter into or exit from each sector.

Sector	Year																
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		
1	-12.15	-11.55	-7.20	-5.21	15.98	15.26	10.84	11.85	12.95	-11.88	-11.55	-11.84	-11.50	-9.54	-10.96		
2	-2.71	-2.73	-2.77	-2.75	-2.59	-2.56	-2.79	-2.79	-2.87	-3.05	-3.26	-3.59	-3.96	-4.36	-4.37		
3	8.08	5.79	-8.17	-8.28	-8.42	-8.43	-8.79	-9.24	-9.54	-9.56	-9.52	-9.47	-9.64	-9.91	-10.83		
4	-6.77	-6.44	-6.13	-0.81	-5.42	-0.85	-4.66	-4.40	-4.14	-0.17	-2.83	-3.39	-3.27	-3.03	-2.91		
5	3.92	-0.43	2.34	3.20	-0.34	3.62	1.22	0.36	1.16	3.57	3.77	3.96	4.48	4.64	5.01		
6	-2.69	-2.72	-2.76	-2.80	-2.89	-2.88	-2.82	-2.87	-2.88	-3.02	-3.11	-3.04	-2.93	-2.69	-2.36		
7	10.07	10.42	0.61	0.84	10.17	2.61	10.68	10.64	11.06	11.27	11.47	7.88	9.82	13.41	12.59		
8	-0.69	-0.68	-0.67	-0.62	-0.62	-0.59	-0.61	-0.63	-0.62	-0.61	-0.61	-0.62	-0.64	-0.66	-0.72		
9	-4.76	-1.89	5.27	2.99	-4.23	-4.75	-4.81	-4.94	-5.11	-5.09	-5.01	-4.94	-4.98	-5.05	-5.25		
10	6.42	6.94	7.31	7.04	6.93	7.25	7.77	8.25	4.44	5.77	-3.20	-4.39	8.58	-4.21	-4.02		
11	-0.38	-2.41	-0.11	-0.22	-2.55	-2.62	-2.65	-2.70	-0.41	-2.74	-2.80	-2.84	-2.81	-2.68	-2.51		
12	-10.08	-10.29	-10.43	-10.73	-10.75	-10.87	-10.68	-10.43	-10.42	-5.13	-0.74	2.81	-7.03	-8.88	2.88		
13	-6.74	-6.86	-6.90	-6.94	-6.85	-6.83	-6.65	-6.41	-6.32	-6.37	-6.52	-6.61	-6.76	-6.90	-6.55		
14	30.32	28.67	28.57	30.26	29.16	29.18	31.42	30.98	30.53	30.99	31.91	33.93	35.42	35.47	37.56		
15	-8.82	-8.87	-9.03	-9.42	-9.59	-9.49	-9.33	-9.42	-9.47	-9.58	-9.70	-9.63	-9.51	-9.20	-8.57		
16	-0.12	5.90	12.81	6.10	-5.32	-5.38	-5.36	-5.35	-5.42	8.54	14.63	14.68	7.70	16.70	4.47		
17	-2.91	-2.82	-2.74	-2.66	-2.68	-2.69	-2.78	-2.91	-2.94	-2.94	-2.92	-2.90	-2.97	-3.09	-3.45		