

Table 8: Total Factor Productivity Using Workers as the Labour Input, Canada, 2002=100, 1987-2006

	Canada																AAGR%						
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	87-06	87-97	97-06
All industries	83.4	84.6	84.4	83.6	82.4	83.4	85.2	87.8	88.9	89.5	91.4	93.0	95.9	98.9	99.1	100.0	100.2	101.4	101.9	102.1	1.1	0.9	1.2
Agriculture, forestry, fishing and hunting [11]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Crop and animal production	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Forestry and logging [113]	100.5	95.1	94.7	84.9	77.8	79.3	82.6	77.1	74.7	72.4	81.0	85.0	85.1	92.9	97.6	100.0	100.0	107.5	110.9	107.5	0.4	-2.1	3.2
Fishing, hunting and trapping [114]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Support activities for agriculture and forestry [115]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Mining and oil and gas extraction [21]	96.9	104.6	101.4	103.7	110.7	119.8	126.3	125.4	123.1	119.0	113.8	112.4	111.5	107.3	98.6	100.0	97.3	92.2	83.8	77.9	-1.1	1.6	-4.1
Oil and gas extraction [211]	111.7	122.1	122.6	125.0	132.7	152.1	157.6	150.6	144.4	135.7	127.0	124.8	121.3	111.9	97.9	100.0	94.6	87.7	78.3	74.1	-2.1	1.3	-5.8
Mining (except oil and gas) [212]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	85.3	87.9	94.2	98.7	101.6	100.0	108.0	108.1	101.9	93.7	na	na	1.1
Coal mining [2121]	31.3	37.9	36.4	42.7	45.3	39.2	49.1	53.8	59.1	62.3	70.1	74.6	80.5	98.3	118.0	100.0	82.4	107.1	94.8	82.4	5.2	8.4	1.8
Metal ore mining [2122]	85.5	87.0	82.2	83.8	93.8	101.1	103.7	95.2	91.8	92.6	88.6	96.9	96.5	102.7	102.1	100.0	103.0	97.5	95.5	93.9	0.5	0.4	0.6
Non-metallic mineral mining and quarrying [2123]	95.0	93.2	87.4	79.2	75.1	79.1	84.0	98.7	104.6	111.0	102.8	89.5	106.9	101.4	99.3	100.0	123.5	124.5	109.2	87.7	-0.4	0.8	-1.7
Support activities for mining and oil and gas extraction [213]	68.7	78.3	62.8	69.7	75.5	53.9	66.2	85.1	91.2	88.2	92.0	89.9	87.4	97.6	102.4	100.0	103.1	105.2	106.8	89.8	1.4	3.0	-0.3
Utilities [22]	84.9	86.1	80.0	76.6	77.7	74.1	76.3	80.2	84.6	87.5	95.0	94.7	97.8	99.6	94.5	100.0	98.7	97.4	101.1	97.0	0.7	1.1	0.2
Electric power generation, transmission and distribution [2211]	90.8	90.3	83.1	79.6	80.6	77.1	78.4	83.5	88.0	91.2	95.2	95.1	98.1	98.4	93.9	100.0	99.5	98.6	104.1	99.9	0.5	0.5	0.5
Natural gas distribution, water and other systems	52.5	61.4	61.2	57.9	59.6	55.6	61.8	59.8	64.1	66.6	92.8	91.9	96.5	105.7	97.7	100.0	95.3	91.6	88.2	84.8	2.6	5.9	-1.0
Construction [23]	103.2	100.4	100.2	98.5	97.0	90.9	88.7	87.6	83.7	88.0	90.8	93.0	93.3	94.3	99.1	100.0	100.0	100.5	101.5	105.8	0.1	-1.3	1.7
Residential construction	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Non-residential building construction	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Transportation engineering construction	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Oil and gas engineering construction	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Electric power engineering construction	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Communication engineering construction	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Other engineering construction	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Repair construction	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Other activities of the construction industry	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Manufacturing [31-33]	69.0	70.8	69.2	66.6	64.0	67.3	72.9	78.0	80.2	80.4	83.1	86.4	91.9	98.8	97.1	100.0	100.1	103.5	106.1	105.7	2.3	1.9	2.7
Food manufacturing [311]	86.3	83.6	78.7	80.0	81.5	81.4	84.3	85.5	87.2	83.6	84.0	88.2	86.5	93.1	101.9	100.0	98.3	99.7	102.8	109.0	1.2	-0.3	2.9
Animal food manufacturing [3111]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Sugar and confectionery product manufacturing [3113]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Fruit and vegetable preserving and specialty food manufacturing [3114]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Dairy product manufacturing [3115]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Meat product manufacturing [3116]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Seafood product preparation and packaging [3117]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Miscellaneous food manufacturing	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Beverage and tobacco product manufacturing [312]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Soft drink and ice manufacturing [31211]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Breweries [31212]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Wineries [31213]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Distilleries [31214]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Tobacco manufacturing [3122]	132.7	138.8	136.7	129.4	136.5	112.7	118.2	157.1	143.6	137.9	131.8	144.9	118.1	120.3	100.3	100.0	80.1	66.6	70.0	48.1	-5.2	-0.1	-10.6
Textile and textile product mills	83.6	83.8	69.3	77.4	69.4	66.5	74.1	87.8	80.0	76.1	82.7	88.7	91.5	100.1	99.7	100.0	98.4	103.3	100.7	88.2	0.3	-0.1	0.7
Clothing manufacturing [315]	99.9	94.0	89.6	93.1	90.3	87.3	87.7	85.6	91.9	96.7	97.5	97.5	92.9	105.4	99.8	100.0	106.0	97.0	91.9	92.7	-0.4	-0.2	-0.6
Leather and allied product manufacturing [316]	99.8	102.4	104.0	95.2	88.5	92.9	103.8	109.6	98.5	87.7	88.4	87.4	84.7	103.3	94.6	100.0	88.1	74.2	60.6	56.0	3.0	-1.2	-4.9
Wood product manufacturing [321]	84.5	79.4	74.4	70.0	67.6	72.4	73.9	69.1	62.3	62.4	70.6	76.3	80.4	85.3	86.2	100.0	103.5	107.8	107.2	101.4	1.0	-1.8	4.1
Paper manufacturing [322]	74.9	68.6	58.0	55.5	54.7	60.0	65.4	69.9	69.0	71.0	73.6	76.3	85.4	91.2	90.5	100.0	100.8	106.4	106.7	101.5	1.6	-0.2	3.6
Pulp, paper and paperboard mills [3221]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Converted paper product manufacturing [3222]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Printing and related support activities [323]	107.2	114.8	111.2	121.1	103.5	102.0	90.0	93.0	87.3	85.2	84.8	83.2	84.2	94.8	102.6	100.0	97.0	99.6	105.1	92.9	-0.8	-2.3	1.0
Petroleum and coal products manufacturing [324]	54.6	59.9	60.1	63.5	63.8	74.2	75.0	81.3	83.9	88.3	93.2	105.2	98.7	92.6	105.7	100.0	88.6	79.8	69.9	65.5	1.0	5.5	-3.8
Chemical manufacturing [325]	59.1	63.4	64.3	64.8	61.6	62.8	67.4	76.0	81.0	84.3	82.7	81.4	82.3	90.0	93.7	100.0	102.6	106.2	109.1	116.4	3.6	3.4	3.9
Basic chemical manufacturing [3251]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Resin, synthetic rubber, and artificial and synthetic fibres and filaments man	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Pesticide, fertilizer and other agricultural chemical manufacturing [3253]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Pharmaceutical and medicine manufacturing [3254]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Miscellaneous chemical product manufacturing	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Plastics and rubber products manufacturing [326]	64.8	63.2	60.7	56.4	56.4	62.9	74.4	79.1	77.2	82.0	83.9	83.6	86.9	92.7	93.9	100.0	98.9	99.6	101.4	100.0	2.3	2.6	2.0
Plastic product manufacturing [3261]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Rubber product manufacturing [3262]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Non-metallic mineral product manufacturing [327]	84.7	86.3	82.3	71.0	62.4	66.8	76.6	71.2	71.3	80.3	86.2	90.9	87.8	93.5	99.2	100.0	102.8	103.0	105.1	106.0	1.2	0.2	2.3
Cement and concrete product manufacturing [3273]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Miscellaneous non-metallic mineral product manufacturing	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Primary metal manufacturing [331]	56.9	56.3	54.7	49.3	48.9	57.9	64.0	69.2	69.8	70.5	74.3	80.1	81.8	87.0	91.6	100.0	102.8	108.9	114.7	118.7	4.0	2.7	5.3
Fabricated metal product manufacturing [332]	60.9	64.3	68.5	65.9	64.9	63.5	68.0																

