

Table 7: Total Factor Productivity Using Hours Worked as the Labour Input, 2002=100, 1987-2006

	Newfoundland																AAGR%						
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	87-97	97-06	
All Industries	75.6	77.8	77.9	77.8	76.6	77.8	78.2	79.5	78.8	77.3	78.1	81.1	82.2	87.6	86.8	100.0	105.5	102.3	101.2	102.4	1.6	0.3	3.0
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]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
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]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	22.1	36.1	38.6	54.2	50.8	100.0	112.3	98.3	90.4	95.4	na	na	17.6
Oil and gas extraction [211]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Mining (except oil and gas) [212]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Coal mining [2121]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Metal ore mining [2122]	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 mining and quarrying [2123]	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 mining and oil and gas extraction [213]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Utilities [22]	69.6	70.7	65.7	64.4	65.4	64.1	78.6	84.0	88.3	89.3	93.2	100.6	92.6	95.0	87.6	100.0	94.7	97.1	103.4	105.1	2.2	3.0	1.3
Electric power generation, transmission and distribution [2211]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Natural gas distribution, water and other systems	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Construction [23]	107.0	102.8	98.3	101.9	89.0	90.3	93.6	104.3	100.1	105.8	93.4	94.8	94.1	83.5	97.2	100.0	96.7	96.1	100.6	106.7	0.0	-1.3	1.5
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]	84.4	88.0	89.6	87.8	87.8	80.9	92.5	101.9	107.5	94.8	90.6	89.2	99.4	103.3	93.4	100.0	110.2	101.4	99.5	90.3	0.4	0.7	0.0
Food manufacturing [311]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
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]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Textile and textile product mills	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Clothing manufacturing [315]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Leather and allied product manufacturing [316]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Wood product manufacturing [321]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Paper manufacturing [322]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
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]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Petroleum and coal products manufacturing [324]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Chemical manufacturing [325]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
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 manufacturing [3252]	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]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
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]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
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]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Fabricated metal product manufacturing [332]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Machinery manufacturing [333]	na																						

Table 7: Total Factor Productivity Using Hours Worked as the Labour Input, 2002=100, 1987-2006

	Newfoundland																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
Electronic 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
Electrical equipment, appliance and component manufacturing [335]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Household appliance manufacturing [3352]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Electrical equipment and component manufacturing	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Transportation equipment manufacturing [336]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Motor vehicle manufacturing [3361]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Motor vehicle body and trailer manufacturing [3362]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Motor vehicle parts manufacturing [3363]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Aerospace product and parts manufacturing [3364]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Railroad rolling stock manufacturing [3365]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Ship and boat building [3366]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Other transportation equipment manufacturing [3369]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Furniture and related product manufacturing [337]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Miscellaneous manufacturing [339]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Wholesale trade [41]	83.3	93.3	104.5	108.0	83.8	94.4	111.1	109.1	104.3	91.0	92.5	107.8	105.2	110.8	101.9	100.0	105.0	104.3	106.3	107.2	1.3	1.1	1.7
Retail trade [44-45]	103.2	100.9	90.7	89.2	93.2	85.6	80.1	82.2	90.6	87.0	90.8	91.8	92.9	101.3	101.9	100.0	108.1	105.2	105.5	103.9	0.0	-1.3	1.5
Transportation and warehousing	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	113.7	102.0	94.6	100.0	98.0	100.0	103.6	102.9	106.5	102.0	na	na	-1.2
Truck transportation [484]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Transit and ground passenger transportation [485]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Pipeline transportation [486]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Air transportation [481]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Rail transportation [482]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Water transportation [483]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Scenic and sightseeing transportation and support activities for transportation	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Postal service and couriers and messengers	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Warehousing and storage [493]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Information and cultural industries [51]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	69.2	75.6	80.4	89.7	89.3	100.0	99.7	96.9	93.7	98.7	na	na	4.0
Motion picture and sound recording industries [512]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Radio and television broadcasting [5131]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Pay TV, specialty TV and program distribution and telecommunications	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Publishing industries, information services and data processing services	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Finance, insurance, real estate and renting and leasing	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Monetary authorities and depository credit intermediation	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Insurance carriers [5241]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Lessors of real estate	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Owner-occupied dwellings	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Rental and leasing services and lessors of non-financial intangible assets (except copyrighted works)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Other finance, insurance and real estate, and management of companies	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Professional, scientific and technical services [54]	147.5	115.7	117.0	112.8	112.4	120.3	121.5	130.5	151.9	111.9	104.6	100.7	99.3	94.8	94.2	100.0	103.5	98.0	91.7	85.0	-2.9	-3.4	-2.3
Advertising and related services [5418]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Architectural, engineering, legal and accounting services	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Other professional, scientific and technical services	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Administrative and support, waste management and remediation services [56]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Administrative and support services [561]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Waste management and remediation services [562]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Education services [61]	124.1	112.7	115.3	112.1	108.7	108.7	114.4	109.0	104.9	108.1	109.4	99.4	103.3	99.3	101.9	100.0	105.0	106.7	106.2	102.3	-1.0	-1.3	-0.7
Universities [6113]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Educational services (except universities)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Health care and social assistance [62]	108.6	112.7	112.2	110.9	116.6	124.6	119.4	105.4	99.5	99.1	104.2	99.9	97.9	98.4	98.4	100.0	100.9	100.1	100.6	98.3	-0.5	-0.4	-0.7
Hospitals [622]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Health care and social assistance (except hospitals)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Arts, entertainment and recreation [71]	107.4	108.3	92.4	99.0	110.2	121.9	92.6	na	na	na	138.3	117.0	97.6	99.7	93.7	100.0	90.4	92.4	88.2	81.9	-1.4	2.6	-5.7
Accommodation and food services [72]	90.9	96.9	96.6	91.2	89.4	91.4	101.4	93.3	91.8	94.8	91.3	97.8	103.2	103.3	99.6	100.0	96.8	93.9	90.7	92.3	0.1	0.0	0.1
Other services (except public administration) [81]	51.9	58.9	59.9	56.7	53.6	60.9	59.3	68.4	85.3	76.4	79.9	83.2	78.5	78.2	87.9	100.0	88.7	91.6	87.4	85.8	2.7	4.4	0.8
Repair and maintenance [811]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Religious, grant-making, civic, and professional and similar organizations [813]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Religious organizations [8131]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Grant-making, civic, and professional and similar organizations	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Personal and laundry services and private households	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Public administration [91]	81.5	85.5	88.3	88.1	87.6	92.5	92.6	92.5	93.7	95.2	91.3	94.4	97.9	101.3	101.1	100.0	105.3	106.2	106.7	105.2	1.4	1.1	1.6
Federal government public administration [911]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	93.5	99.5	100.2	98.9	99.5	100.0	103.4	107.6	104.1	104.4	na	na	1.2
Defence services [9111]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Federal government public administration (except defence)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Provincial and territorial public administration [912]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	86.2	87.9	95.1	101.0	100.0	100.0	105.7	108.4	111.5	106.5	na	na	2.4	
Local, municipal and regional public administration [913]	na	na	na	na	na	na	na	na	na	89.7	94.6	97.5	107.9	108.3	100.0	109.1	102.1	104.0	104.9	na	na	1.8	

Source: Table 9, Statistics Canada unpublished data, Statistics Canada Labour Force Survey, CANSIM Table 379-0025 and Table 383-0010