

Industrial branch		Cancer site (men)					
		Other skin	Non-Hodgkin's lymphoma	Hodgkin's disease	Acute leukemia	Leukemia (excluding acute leukemia)	Other leukemias
		O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)
1	AGRICULTURE, HUNTING, FORESTRY AND FISHING	145/ 94(80—111)	31/106(75—151)	19/ 97(62—152)	22/148(97—225)	36/152(110—211)	53/121(92—158)
11	<i>Agriculture and hunting</i>	111/ 90(75—108)	28/119(82—172)	18/109(69—173)	22/179(118—272)	32/167(118—236)	41/116(85—158)
111	Agriculture	109/ 91(75—110)	28/123(85—178)	18/113(71—179)	20/169(109—262)	30/160(112—229)	40/117(86—160)
112	Agricultural services	1/ 26(4—185)	0/0(—)	0/0(—)	2/462(116—1847)	2/392(98—1567)	1/ 90(13—639)
12	<i>Forestry and logging</i>	14/ 95(56—160)	1/ 39(5—277)	0/0(—)	0/0(—)	1/ 46(6—327)	6/141(63—314)
13	<i>Fishing</i>	20/113(73—175)	2/54(14—216)	1/ 38(5—270)	1/ 59(8—419)	3/119(38—369)	5/103(43—247)
2	MINING AND QUARRYING	6/ 86(39—191)	0/0(—)	0/0(—)	2/341(85—1364)	1/ 98(14—696)	4/199(75—530)

(continued)

Industrial branch		Cancer site (men)					
		Other skin	Non-Hodgkin's lymphoma	Hodgkin's disease	Acute leukemia	Leukemia (excluding acute leukemia)	Other leukemias
		O/SPiR (95% CI)	O/SPiR (95% CI)	O/SPiR (95% CI)	O/SPiR (95% CI)	O/SPiR (95% CI)	O/SPiR (95% CI)
3	MANUFACTURING	1470/ 97(92—102)	284/105(93—118)	140/ 99(84—117)	133/103(87—122)	211/ 91(80—104)	384/ 91(82—101)
31	<i>Manufacture of food, beverages and tobacco</i>	285/ 95(85—107)	57/109(84—141)	23/ 88(58—132)	29/117(81—168)	47/104(78—138)	80/ 95(76—118)
311 + 312	Food manufacture	214/ 97(85—111)	45/115(86—154)	20/ 99(64—153)	18/ 95(60—151)	38/113(82—155)	65/104(82—133)
3111	Slaughtering, preparing and preserving meat	59/ 90(70—116)	14/117(69—198)	3/ 47(15—146)	6/103(46—229)	10/101(54—188)	19/105(67—165)
3112	Manufacture of dairy products	35/ 90(65—125)	6/ 88(40—196)	5/137(57—329)	4/123(46—328)	6/105(47—234)	9/ 80(42—154)
3114	Canning, preserving and processing of fish, etc	13/120(70—207)	5/246(102—591)	0/0(—)	3/287(93—890)	1/ 65(9—461)	4/135(51—360)
3115	Manufacture of vegetable and animal oils and fats	31/128(90—182)	3/ 74(24—229)	3/140(45—434)	0/0(—)	5/130(54—312)	10/140(75—260)
3116	Grain-mill products	5/ 90(37—216)	3/332(107—1029)	0/0(—)	0/0(—)	2/228(57—912)	1/ 66(9—469)
3117	Manufacture of bakery products	35/107(77—149)	3/ 50(16—155)	2/ 68(17—272)	3/109(35—338)	6/117(53—260)	9/ 98(51—188)
313	Beverage industries	61/ 92(72—118)	12/109(62—192)	2/ 40(10—160)	8/162(81—324)	7/ 71(34—149)	16/ 88(54—144)
3131	Distilling, rectifying and blending spirits	3/ 51(16—158)	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)	1/ 58(8—412)
3133	Malt liquor and malt production	56/ 97(75—126)	11/116(64—209)	2/ 45(11—180)	7/162(77—340)	7/ 82(39—172)	15/ 95(57—158)
3134	Soft-drink and carbonated water industries	2/ 69(17—276)	1/175(25—1242)	0/0(—)	1/396(56—2811)	0/0(—)	0/0(—)
314	Tobacco manufacture	11/ 93(52—168)	1/ 52(7—369)	1/138(19—980)	3/351(113—1088)	2/103(26—412)	0/0(—)
32	<i>Textile, wearing apparel and leather industries</i>	82/120(97—149)	12/105(60—185)	8/159(80—318)	4/ 72(27—192)	5/ 50(21—120)	25/133(90—197)
321	Manufacture of textiles	51/127(97—167)	6/ 87(40—198)	6/214(96—476)	4/129(48—344)	3/ 51(16—158)	14/126(75—213)
3211	Spinning, weaving and finishing textiles	24/119(80—178)	4/124(47—330)	4/312(117—831)	2/134(34—536)	3/ 99(32—307)	4/ 72(27—192)
3212	Manufacture of made-up textile goods, except wearing apparel	4/ 90(34—240)	0/0(—)	0/0(—)	1/263(37—1867)	0/0(—)	3/232(75—719)
322	Manufacture of wearing apparel, except footwear	22/129(85—196)	4/144(54—384)	1/ 79(11—561)	0/0(—)	1/ 39(5—277)	6/123(55—274)
323	Manufacture of leather and leather products	6/103(46—229)	1/ 97(14—689)	1/177(25—1257)	0/0(—)	0/0(—)	3/198(64—614)
324	Manufacture of footwear	2/ 42(11—168)	1/121(17—859)	0/0(—)	0/0(—)	1/136(19—966)	1/152(21—1079)
33	<i>Manufacture of wood products, including furniture</i>	76/ 88(70—110)	12/ 81(46—143)	8/ 92(46—184)	5/ 65(27—156)	16/122(75—199)	27/112(77—163)
331	Manufacture of wood	45/ 95(71—127)	7/ 88(42—185)	3/ 80(26—248)	3/ 77(25—239)	6/ 87(39—194)	17/131(81—211)
332	Manufacture of furniture (other than metal)	31/ 80(56—114)	5/ 73(30—175)	5/100(42—240)	2/ 54(14—216)	10/160(86—297)	10/ 91(49—169)
33201	Manufacture of wood furniture	31/ 89(63—127)	5/ 80(33—192)	5/111(46—265)	2/ 58(15—234)	9/161(84—310)	8/ 83(41—165)
33209	Other manufacture of furniture	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)
34	<i>Manufacture of paper and paper products, printing and publishing</i>	167/105(90—122)	34/118(84—165)	12/ 77(44—136)	12/ 86(49—151)	19/ 78(50—122)	40/ 92(67—125)
341	Manufacture of paper and paper products	43/ 98(73—132)	9/122(63—234)	4/133(50—354)	3/ 89(29—276)	4/ 62(23—165)	15/122(74—202)
342	Printing, publishing and allied industries	123/107(90—128)	25/117(79—173)	8/ 64(32—128)	9/ 86(45—165)	16/ 90(55—147)	25/ 80(54—118)
3422	Printing, publishing	58/117(90—151)	9/ 97(50—186)	4/ 64(24—169)	2/ 41(10—163)	7/ 92(44—192)	11/ 80(44—145)
34230	Bookbinding	2/ 40(10—159)	2/206(51—823)	1/157(22—1117)	0/0(—)	0/0(—)	2/147(37—588)
34240	Newspapers	59/107(83—138)	12/120(68—211)	2/ 38(10—154)	5/107(45—257)	9/106(55—204)	11/ 73(41—132)
3429	Graphic work of other kinds						
35	<i>Manufacture of chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products</i>	92/ 85(70—105)	24/127(85—190)	5/ 54(22—129)	8/ 91(45—182)	14/ 87(52—148)	37/125(91—173)
351	Manufacture of industrial chemicals	26/ 61(42—90)	11/149(83—269)	1/ 30(4—211)	4/122(46—324)	2/ 32(8—129)	11/ 95(53—172)
3512	Manufacture of fertilizers and pesticides	11/ 82(45—148)	2/ 92(23—367)	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)	3/ 77(25—240)
352	Manufacture of other chemical products	31/ 88(62—125)	7/111(53—233)	1/ 34(5—239)	3/103(33—320)	4/ 78(29—209)	13/135(78—232)
35210	Paint, varnish and lacquer industries	11/102(56—183)	2/105(26—418)	0/0(—)	1/123(17—873)	1/ 59(8—416)	1/ 34(5—242)
35294	Glue industries	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)
354	Manufacture of products of petroleum and coal	1/ 34(5—243)	0/0(—)	1/592(83—4204)	1/479(67—3399)	2/459(115—1835)	3/368(119—1142)

(continued)

		Cancer site (men)					
Industrial branch		Other skin	Non-Hodgkin's lymphoma	Hodgkin's disease	Acute leukemia	Leukemia (excluding acute leukemia)	Other leukemias
		O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)
355	Rubber industry	16/103(63—168)	2/ 76(19—304)	1/ 68(10—483)	0/0(—)	2/ 82(20—326)	6/137(62—305)
356	Manufacture of plastic products	17/153(95—246)	3/147(48—457)	1/ 79(11—564)	1/102(14—727)	3/172(55—533)	4/133(50—355)
36	<i>Manufacture of non-metallic mineral products</i>	100/ 94(77—114)	29/156(108—224)	14/157(93—265)	12/141(80—248)	21/132(86—202)	27/ 90(62—132)
361	Manufacture of pottery, china and earthenware	8/ 66(33—131)	3/147(47—455)	1/144(20—1022)	2/219(55—877)	1/ 55(8—392)	2/ 60(15—241)
362	Manufacture of glass and glass products	12/ 72(41—127)	3/106(34—328)	4/299(112—797)	1/ 73(10—516)	5/202(84—486)	5/110(46—265)
369	Manufacture of other non-metallic mineral products	79/101(81—126)	23/166(110—250)	9/128(66—245)	9/143(74—275)	15/128(77—213)	20/ 90(58—140)
3699	Manufacture of nonmetallic mineral products not elsewhere classified	40/ 85(62—116)	19/223(142—349)	5/106(44—254)	6/153(69—341)	11/154(85—278)	10/ 76(41—141)
37	<i>Basic metal industries</i>	28/ 75(52—108)	4/ 66(25—177)	2/ 73(18—294)	2/ 70(17—280)	6/104(47—231)	7/ 64(31—135)
3710	Basic iron and steel industries	21/ 70(46—108)	4/ 83(31—221)	1/ 47(7—332)	2/ 88(22—352)	5/111(46—266)	6/ 69(31—153)
3720	Basic nonferrous metal industries	8/100(50—200)	0/0(—)	1/166(23—1178)	0/0(—)	1/ 76(11—543)	1/ 45(6—317)
38	<i>Manufacture of metal products machinery and equipment</i>	604/ 99(91—107)	104/ 94(77—113)	59/ 98(76—126)	58/110(85—142)	76/ 80(64—100)	127/ 75(63—89)
381	Manufacture of metal products (excluding machinery and equipment)	104/ 95(78—115)	21/106(69—163)	10/ 88(47—163)	10/106(57—197)	8/ 49(24—98)	18/ 60(38—95)
382	Manufacture of machinery (excluding electrical)	179/102(88—118)	30/ 90(63—129)	21/107(70—164)	14/ 87(51—147)	30/110(77—157)	34/ 70(50—98)
383	Manufacture of electrical machinery, apparatus, appliances and supplies	98/103(85—126)	14/ 82(49—139)	10/111(60—207)	7/ 88(42—184)	15/100(60—166)	22/ 84(55—127)
384	Manufacture of transport equipment	199/ 95(83—109)	30/ 83(58—119)	18/107(67—170)	23/134(89—202)	23/ 70(47—105)	47/ 80(60—107)
3841	Shipbuilding and repairing	170/ 96(82—111)	25/ 82(55—121)	14/ 99(58—166)	20/138(89—214)	18/ 65(41—102)	37/ 74(54—103)
3843	Manufacture of motor vehicles	22/ 86(56—130)	5/112(47—269)	4/194(73—517)	2/ 96(24—385)	5/130(54—313)	7/100(48—210)
385	Manufacture of measuring and controlling equipment and photographic goods, etc	12/ 93(53—164)	3/118(38—365)	0/0(—)	3/260(84—806)	0/0(—)	3/ 87(28—271)
39	<i>Other manufacturing industries</i>	21/ 99(65—152)	3/ 81(26—251)	1/ 57(8—403)	2/113(28—450)	6/183(82—407)	7/121(58—254)
4	ELECTRICITY, GAS AND WATER	36/ 99(71—137)	10/158(85—294)	1/ 38(5—267)	0/0(—)	3/ 54(17—167)	13/128(74—220)
41	<i>Electricity, gas and steam</i>	36/100(72—139)	9/145(75—278)	1/ 38(5—271)	0/0(—)	3/ 55(18—170)	13/130(76—224)
41020	Gas manufacture and distribution	2/ 57(14—228)	2/364(91—1455)	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)
42	<i>Waterworks and supply</i>	0/0(—)	1/817(115—5801)	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)
5	CONSTRUCTION	471/ 92(84—100)	94/ 97(79—118)	55/ 94(72—122)	45/ 95(71—127)	83/106(85—131)	158/111(95—129)
5012	Contractors	189/ 89(77—102)	38/100(73—137)	16/ 80(49—130)	19/103(66—162)	36/114(82—131)	70/120(95—129)
50130	Bricklayers	131/109(92—129)	24/111(74—165)	11/ 95(52—171)	12/118(67—208)	11/ 59(33—106)	42/125(92—169)
50140	Carpenters	60/ 90(70—115)	12/ 87(49—153)	11/105(58—190)	7/ 96(46—201)	11/104(58—188)	16/ 83(51—135)
50150	Painters	32/115(81—162)	3/ 56(18—174)	3/106(34—330)	1/ 39(6—279)	4/ 97(36—158)	6/ 80(36—177)
5019	Construction work not classified elsewhere	9/ 76(40—146)	1/ 39(5—274)	1/ 62(9—437)	0/0(—)	1/ 55(8—388)	6/188(85—419)
6	WHOLESALE AND RETAIL TRADE AND RESTAURANTS AND HOTELS	632/ 89(82—96)	131/ 99(83—117)	82/100(81—124)	71/106(84—133)	115/105(87—126)	189/ 95(82—110)
61	<i>Wholesale trade</i>	439/ 95(86—104)	85/100(81—124)	49/100(75—132)	48/115(87—153)	78/109(87—115)	128/100(84—118)
6119	Wholesale trade of cars, petrol and fuel	62/110(86—142)	9/ 87(45—167)	2/ 34(9—137)	2/ 41(10—164)	6/ 69(31—153)	19/126(80—197)
62	<i>Retail trade</i>	158/ 86(74—101)	37/103(74—142)	25/ 96(65—143)	18/ 91(57—145)	29/102(71—147)	46/ 87(65—116)
6213	Retail trade of paint, wallpaper, perfumery and medical drugs	8/111(55—221)	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)	1/ 79(11—560)	1/ 49(7—349)
6215	Retail trade of clothing, textiles and leather goods	13/ 90(52—154)	4/146(55—389)	3/167(54—517)	1/ 74(10—529)	2/ 93(23—371)	4/ 91(34—244)
62213	Garages	5/ 89(37—213)	2/122(28—448)	1/ 52(7—373)	1/ 77(11—550)	2/185(46—738)	2/108(27—430)
63	<i>Restaurants and hotels</i>	34/ 59(42—83)	6/ 56(25—124)	8/137(69—274)	5/ 97(40—233)	7/ 81(39—170)	14/ 87(52—147)
6310	Restaurants, cafes and other eating and drinking places	16/ 45(27—73)	4/ 58(22—154)	5/129(54—311)	1/ 31(4—217)	5/ 92(38—221)	8/ 80(40—160)

(continued)

Industrial branch		Cancer site (men)					
		Other skin	Non-Hodgkin's lymphoma	Hodgkin's disease	Acute leukemia	Leukemia (excluding acute leukemia)	Other leukemias
		O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)
6320	Hotels, rooming houses, camps and other lodging places	17/ 84(52—135)	1/ 28(4—197)	3/170(55—526)	4/219(82—583)	2/ 67(17—268)	5/ 88(37—211)
7	TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION	463/ 94(86—103)	80/ 87(70—108)	53/ 98(75—128)	41/ 91(67—124)	71/ 95(75—120)	137/100(85—119)
71	<i>Transport and storage</i>	342/ 92(83—102)	55/ 80(61—104)	41/107(79—146)	32/ 97(69—138)	46/ 84(63—112)	110/108(89—130)
711	Land transport	199/ 89(78—103)	31/ 77(54—110)	19/ 89(57—140)	22/117(77—178)	25/ 77(52—114)	71/118(92—147)
712 + 3 + 4	Urban, suburban and interurban highway and other passenger transport by land	36/ 55(39—76)	9/ 67(35—129)	8/ 93(47—187)	12/182(103—321)	6/ 62(28—138)	21/117(76—179)
712	Water transport	98/ 94(77—114)	12/ 62(35—110)	13/123(71—212)	7/ 73(35—152)	15/ 96(58—159)	27/ 93(64—136)
713	Air transport	17/ 96(59—154)	4/101(38—268)	3/119(38—368)	2/113(28—452)	1/ 35(5—252)	4/ 82(31—218)
719	Services allied to transport	24/101(67—151)	6/133(60—296)	5/176(73—422)	1/ 44(6—315)	5/142(59—341)	6/ 90(41—201)
72	<i>Communication</i>	124/101(84—120)	25/103(70—153)	12/ 72(41—128)	10/ 80(43—149)	25/125(84—185)	29/ 83(58—120)
8	FINANCING, INSURANCE, REAL ESTATE AND BUSINESS SERVICES	313/108(97—121)	53/ 96(73—126)	36/105(75—145)	30/107(75—153)	32/ 70(50—99)	75/ 91(73—114)
81	<i>Financial institutions</i>	104/115(95—140)	19/109(70—171)	11/100(55—180)	6/ 67(30—149)	12/ 85(48—150)	34/129(92—181)
8101	Monetary institutions	57/126(97—163)	9/ 96(50—184)	9/127(66—244)	4/ 79(30—211)	8/112(56—224)	15/109(66—181)
8102	Other financial institutions	42/106(78—143)	7/100(48—210)	2/ 57(14—227)	2/ 57(14—230)	3/ 49(16—152)	16/143(87—233)
82	<i>Insurance</i>	38/102(75—141)	7/112(54—236)	2/ 85(21—340)	4/136(51—363)	2/ 34(9—137)	5/ 47(20—114)
83	<i>Real estate and business services</i>	171/104(90—121)	26/ 81(55—119)	23/109(72—164)	20/123(80—191)	18/ 70(44—111)	36/ 79(57—109)
9	COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICES	1245/117(111—124)	188/ 99(86—114)	110/107(89—129)	102/110(91—134)	156/ 98(83—114)	314/105(94—117)
91	<i>Public administration and defense</i>	973/118(111—126)	151/103(88—121)	77/101(81—126)	80/114(91—142)	111/ 90(74—108)	247/106(94—121)
9101	Civil service	193/113(98—130)	30/ 93(65—133)	25/124(84—184)	16/101(62—165)	23/ 91(61—137)	48/100(75—133)
91020	Police and administration of justice	86/124(100—153)	14/118(70—199)	9/171(89—328)	6/114(51—254)	5/ 51(21—123)	19/102(65—160)
91030 + 40 + 50	Defense and administration of counties and municipalities	684/118(110—127)	105/104(86—126)	44/ 89(66—120)	58/120(92—155)	82/ 93(75—115)	178/109(94—126)
92	<i>Sanitary and similar services</i>	16/107(66—175)	1/ 37(5—264)	2/ 90(23—361)	1/ 60(8—423)	5/225(94—541)	4/ 99(37—263)
93	<i>Social and related community services</i>	187/130(113—150)	26/103(70—151)	15/113(68—188)	13/107(62—183)	21/ 97(63—148)	41/102(75—138)
931	Educational services	60/144(111—185)	7/ 89(43—188)	4/ 93(35—248)	4/118(44—314)	5/ 81(34—194)	10/ 87(47—161)
932	Research and scientific institutes	3/ 97(31—300)	0/0(—)	0/0(—)	2/826(206—3301)	1/220(31—1564)	2/215(54—859)
933	Medical, dental, other health and veterinarian services	20/119(77—184)	3/ 95(31—296)	1/ 54(8—381)	0/0(—)	2/ 76(19—305)	7/147(70—308)
94	<i>Recreational and cultural services</i>	33/102(73—144)	4/ 73(27—195)	5/159(66—381)	4/151(57—402)	9/188(98—362)	8/ 86(43—173)
941	Motion picture and other entertainment services	21/105(69—162)	4/116(43—309)	4/196(74—523)	3/171(55—529)	7/231(110—484)	5/ 87(36—752)
942	Libraries, museums, botanical and zoological gardens	4/ 91(34—244)	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)	1/148(21—1051)	3/243(78—752)
949	Amusement and recreational services not classified elsewhere	8/101(50—202)	1/ 79(11—559)	1/136(19—968)	1/178(25—1266)	1/ 93(13—660)	0/0(—)
95	<i>Personal and household services</i>	27/ 68(47—99)	6/ 73(33—162)	12/167(95—294)	3/ 61(20—189)	8/130(65—260)	13/116(67—199)
951	Repair services not classified elsewhere	9/ 54(28—104)	1/ 26(4—183)	5/114(47—273)	1/ 38(5—272)	3/115(37—356)	7/144(69—302)
9513	Repair of motor vehicles and motorcycles	8/ 53(26—105)	1/ 28(4—128)	5/118(49—284)	3/126(41—391)	3/126(41—391)	5/114(47—274)
95133	Car painting	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)	3/363(117—1127)
952	Laundries, laundry services, cleaning and dyeing plants	9/ 97(51—187)	3/181(58—561)	1/134(19—953)	1/131(19—933)	1/ 76(11—542)	4/163(61—434)

O = observed number, SPIR = standardized proportional incidence ratio, 95% CI = 95% confidence interval.

Industrial branch	Cancer site (women)					
	Buccal cavity and pharynx	Esophagus	Stomach	Small intestine, colon and rectum	Liver	Gallbladder, biliary passage, amp Vater
	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)
1 AGRICULTURE, HUNTING, FORESTRY AND FISHING	11/177(98—320)	3/141(45—436)	18/128(81—203)	72/115(91—145)	6/174(78—388)	14/219(130—370)
2 MINING AND QUARRYING	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)
3 MANUFACTURING	53/ 85(65—112)	17/ 92(57—147)	156/121(103—141)	554/ 98(91—107)	38/119(87—163)	70/129(102—163)
31 <i>Manufacture of food, beverages and tobacco</i>	17/100(62—161)	7/133(63—278)	45/127(95—170)	156/100(86—117)	11/125(69—225)	31/205(144—291)
3114 Canning, preserving and processing of fish, etc	2/ 88(22—351)	0/0(—)	6/133(60—295)	19/ 96(61—151)	1/ 86(12—611)	2/110(27—438)
3117 Manufacture of bakery products	2/ 75(19—299)	2/244(61—977)	8/143(71—286)	24/ 98(66—147)	4/290(109—772)	6/247(111—550)
313 Beverage industries	3/120(39—372)	0/0(—)	5/ 95(40—229)	21/ 93(60—142)	0/0(—)	6/264(119—589)
314 Tobacco manufacture	3/154(50—476)	0/0(—)	8/186(93—372)	14/ 76(45—128)	2/183(46—732)	1/ 58(8—413)
32 <i>Textile, wearing apparel and leather industries</i>	11/ 79(44—143)	2/ 50(12—199)	30/105(73—150)	145/115(98—135)	8/112(56—224)	12/ 99(56—174)
321 Manufacture of textiles	7/122(58—255)	1/ 56(8—400)	16/131(80—214)	64/120(94—153)	5/168(70—405)	4/ 77(29—204)
3211 Spinning, weaving and finishing textiles	2/ 93(23—371)	0/0(—)	7/142(68—297)	32/153(23—371)	1/ 87(12—619)	1/ 47(7—333)
3212 Manufacture of made-up textile goods, except wearing apparel	2/210(52—839)	1/296(42—2098)	4/216(81—574)	8/ 92(52—839)	0/0(—)	0/0(—)
322 Manufacture of wearing apparel, except footwear	4/ 61(23—162)	0/0(—)	9/ 67(35—130)	64/108(85—138)	3/ 88(28—273)	7/122(58—256)
33 <i>Manufacture of wood and wood products, including furniture</i>	2/109(27—438)	2/334(83—1333)	9/238(124—458)	18/110(69—174)	0/0(—)	3/190(61—591)
332 Manufacture of furniture (other than metal)	0/0(—)	2/658(165—2633)	6/307(138—683)	13/146(85—251)	0/0(—)	1/124(17—877)
34 <i>Manufacture of paper and paper products, printing and publishing</i>	2/ 27(7—108)	1/ 41(6—288)	17/103(64—166)	71/102(81—129)	5/125(52—301)	4/ 57(22—153)
341 Manufacture of paper and paper products	0/0(—)	0/0(—)	5/144(60—345)	14/ 91(53—153)	1/118(17—840)	0/0(—)
342 Printing, publishing and allied industries	2/ 36(9—138)	1/ 52(7—368)	12/ 92(52—161)	57/105(81—136)	4/127(48—338)	4/ 73(27—195)
35 <i>Manufacture of chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products</i>	4/ 74(28—197)	2/120(30—478)	19/171(109—268)	37/ 74(54—102)	3/106(34—329)	5/105(44—253)
36 <i>Manufacture of nonmetallic mineral products</i>	1/ 64(9—457)	1/235(33—1669)	3/ 90(29—280)	12/ 82(47—145)	1/114(16—812)	1/ 73(10—520)
38 <i>Manufacture of metal products, machinery and equipment</i>	11/ 92(51—165)	1/ 30(4—211)	28/114(78—165)	90/ 85(69—104)	7/116(55—244)	9/ 90(47—173)
381 Manufacture of metal products (excluding machinery and equipment)	1/ 35(5—250)	0/0(—)	6/ 97(43—215)	16/ 59(36—96)	1/ 67(9—477)	4/158(59—421)
383 Manufacture of electrical machinery, apparatus, appliances and supplies	7/142(68—299)	0/0(—)	11/108(60—195)	35/ 81(58—113)	5/201(83—482)	4/ 94(35—250)
385 Manufacture of measuring and controlling equipment and photographic goods, etc	0/0(—)	0/0(—)	1/ 69(10—490)	8/123(62—246)	0/0(—)	0/0(—)
4 ELECTRICITY, GAS AND WATER	0/0(—)	0/0(—)	3/487(157—1511)	3/107(34—331)	0/0(—)	0/0(—)
5 CONSTRUCTION	3/138(45—429)	1/174(25—1238)	2/ 44(11—174)	18/ 88(56—140)	1/ 86(12—608)	1/ 53(8—374)
6 WHOLESALE AND RETAIL TRADE AND RESTAURANTS AND HOTELS	52/ 96(73—126)	20/121(78—188)	109/ 95(78—114)	486/ 96(88—105)	24/ 82(55—122)	47/ 96(72—128)
61 <i>Wholesale trade</i>	21/116(76—178)	4/ 74(28—197)	37/ 95(69—131)	144/ 86(73—102)	5/ 52(22—124)	17/103(64—165)
62 <i>Retail trade</i>	22/ 84(55—127)	8/ 99(49—198)	51/ 91(69—119)	252/102(90—115)	13/ 91(53—157)	20/ 84(54—130)
63 <i>Restaurants and hotels</i>	8/ 84(42—168)	8/273(137—546)	25/128(86—189)	88/ 99(81—123)	6/115(52—256)	10/119(64—220)
7 TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION	12/ 81(46—142)	3/ 63(20—194)	39/113(83—155)	162/114(97—132)	6/ 72(32—160)	14/ 96(57—162)
71 <i>Transport and storage</i>	3/ 54(18—169)	0/0(—)	16/134(82—219)	54/104(80—135)	1/ 35(5—247)	6/119(54—266)
711 Land transport	2/ 78(19—310)	0/0(—)	9/155(81—298)	24/ 99(66—147)	0/0(—)	3/126(41—391)
712 Water transport	0/0(—)	0/0(—)	7/214(102—449)	15/ 98(59—162)	1/123(17—875)	3/204(66—633)
713 Air transport	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)	4/145(55—387)	0/0(—)	0/0(—)
719 Services allied to transport	1/ 98(14—694)	0/0(—)	0/0(—)	11/119(66—214)	0/0(—)	0/0(—)
72 <i>Communication</i>	10/105(56—194)	3/ 94(30—293)	22/ 97(64—147)	108/118(98—142)	5/ 90(38—217)	8/ 83(42—166)
8 FINANCING, INSURANCE, REAL ESTATE AND BUSINESS SERVICES	20/ 98(63—153)	3/ 49(16—153)	35/ 79(57—110)	219/117(102—134)	8/ 73(36—145)	13/ 68(40—118)
81 <i>Financial institutions</i>	7/ 99(41—207)	0/0(—)	16/104(64—170)	74/116(92—145)	6/157(70—349)	6/ 93(42—208)

(continued)

Industrial branch	Cancer site (women)					
	Buccal cavity and pharynx	Esophagus	Stomach	Small intestine, colon and rectum	Liver	Gallbladder, biliary passage, amp Vater
	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)
82 Insurance	2/ 72(18—288)	0/0(—)	3/ 48(16—150)	29/112(78—161)	1/ 66(9—471)	2/ 75(19—300)
83 Real estate and business services	11/104(57—187)	3/ 96(31—297)	17/ 74(46—118)	115/116(97—140)	1/ 17(2—122)	5/ 50(21—120)
9 COMMUNITY SOCIAL AND PERSONAL SERVICES	141/101(86—120)	44/100(74—134)	304/100(89—112)	1324/100(95—105)	72/ 96(76—121)	134/103(87—122)
91 Public administration and defense	90/ 95(77—117)	31/103(72—146)	215/103(90—118)	903/100(93—106)	43/ 84(62—113)	86/ 97(78—120)
92 Sanitary and similar services	10/161(87—299)	3/167(54—516)	13/ 95(55—164)	61/101(79—130)	6/185(83—412)	4/ 70(26—187)
93 Social and related community services	31/110(77—156)	5/ 56(23—135)	52/ 86(65—112)	281/106(94—119)	13/ 88(51—151)	33/127(90—179)
931 Educational services	7/145(69—305)	0/0(—)	8/ 75(38—151)	51/106(81—139)	4/154(58—411)	9/193(100—371)
933 Medical, dental, other health and veterinarian services	9/ 97(51—187)	1/ 37(5—261)	15/ 76(46—126)	79/ 95(76—118)	4/ 84(32—225)	9/111(58—214)
94 Recreational and cultural services	4/151(57—402)	0/0(—)	8/130(65—261)	23/ 87(58—131)	1/ 63(9—449)	1/ 36(5—255)
95 Personal and household services	5/ 85(35—204)	5/259(108—622)	13/104(60—178)	48/ 87(65—115)	8/257(128—513)	11/205(114—370)

O = observed number, SPIR = standardized proportional incidence ratio, 95% CI = 95% confidence interval.

Industrial branch	Cancer site (women)					
	Pancreas	Nasal cavities and sinuses	Larynx	Lung and trachea	Mesothelioma (pleura and peritoneum)	Breast
	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)
1 AGRICULTURE, HUNTING, FORESTRY AND FISHING	17/116(72—187)	2/245(61—980)	4/171(64—457)	23/ 61(41—92)	1/ 85(12—605)	152/101(86—118)
2 MINING AND QUARRYING	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)	3/138(44—427)
3 MANUFACTURING	131/103(87—122)	11/141(78—255)	27/119(82—174)	411/120(109—132)	15/132(79—219)	1322/ 87(83—92)
31 Manufacture of food, beverages and tobacco	40/112(82—153)	4/181(68—483)	11/186(103—336)	119/128(107—153)	5/154(64—370)	310/ 77(69—87)
3114 Canning, preserving and processing of fish, etc	5/115(48—276)	0/0(—)	1/127(18—903)	14/112(66—189)	0/0(—)	51/ 91(69—120)
3117 Manufacture of bakery products	5/ 87(36—209)	0/0(—)	2/201(50—804)	18/121(76—192)	2/364(91—1457)	43/ 66(49—89)
313 Beverage industries	8/151(76—302)	1/321(45—2281)	1/111(16—787)	27/197(135—287)	0/0(—)	44/ 75(56—101)
314 Tobacco manufacture	4/ 95(36—254)	0/0(—)	4/557(209—1484)	20/183(118—284)	0/0(—)	40/ 87(64—119)
32 Textile, wearing apparel and leather industries	25/ 88(60—130)	3/184(59—572)	7/133(63—278)	88/106(85—132)	4/161(61—430)	299/ 89(80—100)
321 Manufacture of textiles	15/123(74—204)	1/151(21—1075)	5/235(98—566)	26/ 82(56—120)	0/0(—)	109/ 78(65—94)
3211 Spinning, weaving and finishing textiles	7/145(69—305)	1/394(55—2797)	1/117(16—831)	9/ 75(39—143)	0/0(—)	30/ 60(42—85)
3212 Manufacture of made-up textile goods, except wearing apparel	4/195(73—520)	0/0(—)	2/570(142—2278)	5/ 93(39—225)	0/0(—)	23/108(72—163)
322 Manufacture of wearing apparel, except footwear	10/ 75(40—140)	0/0(—)	1/ 40(6—284)	44/122(91—164)	3/266(86—825)	149/ 95(81—112)
33 Manufacture of wood and wood products, including furniture	4/104(39—278)	0/0(—)	0/0(—)	10/ 97(52—180)	2/565(141—2259)	33/ 75(54—106)
332 Manufacture of furniture (other than metal)	3/148(49—460)	0/0(—)	0/0(—)	7/124(59—259)	0/0(—)	21/ 89(58—136)
34 Manufacture of paper and paper products, printing and publishing	19/116(74—182)	0/0(—)	4/163(61—434)	52/129(98—169)	1/ 75(10—529)	161/ 97(83—113)
341 Manufacture of paper and paper products	4/114(43—305)	0/0(—)	1/186(26—1318)	9/100(52—193)	0/0(—)	28/ 72(50—105)
342 Printing, publishing and allied industries	15/116(70—193)	0/0(—)	3/157(51—487)	44/139(103—187)	1/ 93(13—663)	134/104(88—123)
35 Manufacture of chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products	15/134(81—222)	1/135(19—959)	1/ 49(7—346)	41/132(97—179)	2/195(49—779)	133/ 99(83—117)
36 Manufacture of nonmetallic mineral products	2/ 62(15—247)	1/566(80—4016)	0/0(—)	10/110(59—205)	1/297(42—2107)	34/ 87(62—122)

(continued)

Industrial branch	Cancer site (women)					
	Pancreas	Nasal cavities and sinuses	Larynx	Lung and trachea	Mesothelioma (pleura and peritoneum)	Breast
	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)
38 <i>Manufacture of metal products, machinery and equipment</i>	19/ 81(52—127)	1/ 65(9—458)	4/ 86(32—230)	82/122(98—151)	0/0(—)	299/ 93(83—105)
381 <i>Manufacture of metal products (excluding machinery and equipment)</i>	5/ 83(35—199)	0/0(—)	2/186(47—744)	30/175(122—250)	0/0(—)	64/ 83(65—106)
383 <i>Manufacture of electrical machinery, apparatus, appliances and supplies</i>	6/ 61(17—135)	1/166(23—1176)	0/0(—)	29/106(74—153)	0/0(—)	112/ 87(72—105)
385 <i>Manufacture of measuring and controlling equipment and photographic goods, etc</i>	2/150(37—598)	0/0(—)	0/0(—)	6/146(66—325)	0/0(—)	28/121(83—175)
4 <i>ELECTRICITY, GAS AND WATER</i>	1/142(20—1005)	0/0(—)	0/0(—)	2/112(28—449)	0/0(—)	9/114(60—220)
5 <i>CONSTRUCTION</i>	1/ 22(3—154)	0/0(—)	2/245(61—981)	11/ 86(48—156)	2/440(110—1761)	54/ 96(74—125)
6 <i>WHOLESALE AND RETAIL TRADE AND RESTAURANTS AND HOTELS</i>	120/104(87—124)	1/ 14(2—102)	15/ 77(47—128)	311/102(91—114)	14/132(78—223)	1295/100(94—105)
61 <i>Wholesale trade</i>	35/ 90(64—125)	0/0(—)	6/ 95(43—211)	103/103(85—125)	6/178(80—397)	445/102(93—112)
62 <i>Retail trade</i>	61/108(84—138)	1/ 29(4—206)	5/ 52(22—126)	133/ 88(75—105)	5/ 96(40—230)	645/104(96—112)
63 <i>Restaurants and hotels</i>	23/118(79—178)	0/0(—)	3/ 87(28—269)	78/145(116—182)	3/155(50—481)	195/ 85(74—98)
7 <i>TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</i>	32/ 94(67—133)	1/ 55(8—390)	6/119(54—265)	78/ 94(75—117)	2/ 69(17—277)	316/ 89(80—100)
71 <i>Transport and storage</i>	8/ 68(34—136)	0/0(—)	5/253(105—608)	36/116(84—161)	1/ 87(12—617)	110/ 79(66—95)
711 <i>Land transport</i>	3/ 54(17—167)	0/0(—)	2/209(52—836)	19/128(82—201)	1/193(27—1368)	54/ 79(60—102)
712 <i>Water transport</i>	5/144(60—347)	0/0(—)	3/543(175—1685)	12/132(75—232)	0/0(—)	24/ 65(43—97)
713 <i>Air transport</i>	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)	1/ 61(9—435)	0/0(—)	11/ 93(52—169)
719 <i>Services allied to transport</i>	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)	6/113(51—251)	0/0(—)	20/ 93(60—144)
72 <i>Communication</i>	24/107(72—160)	1/ 89(13—633)	2/ 64(16—257)	44/ 83(62—112)	1/ 57(8—403)	208/ 96(83—110)
8 <i>FINANCING, INSURANCE, REAL ESTATE AND BUSINESS SERVICES</i>	42/ 98(72—132)	6/232(104—516)	9/129(67—248)	117/106(89—127)	6/159(71—354)	520/109(100—119)
81 <i>Financial institutions</i>	15/102(62—170)	2/242(61—968)	1/ 42(6—302)	39/105(76—143)	5/381(159—916)	173/108(93—126)
82 <i>Insurance</i>	7/113(54—237)	0/0(—)	0/0(—)	20/130(84—202)	0/0(—)	66/105(63—134)
83 <i>Real estate and business services</i>	20/ 89(58—138)	4/274(103—731)	8/211(106—423)	61/104(81—134)	1/ 50(7—358)	288/111(99—124)
9 <i>COMMUNITY SOCIAL AND PERSONAL SERVICES</i>	329/109(98—121)	16/ 88(54—143)	45/ 88(66—118)	689/ 85(79—92)	21/ 78(51—120)	3655/105(102—108)
91 <i>Public administration and defense</i>	213/103(90—118)	11/ 88(49—159)	30/ 86(60—122)	463/ 83(76—91)	18/ 98(62—156)	2518/105(101—110)
92 <i>Sanitary and similar services</i>	16/120(74—197)	0/0(—)	6/248(112—553)	44/122(90—163)	0/0(—)	126/ 74(62—88)
93 <i>Social and related community services</i>	76/125(100—156)	3/ 81(26—253)	6/ 60(27—133)	125/ 78(66—93)	2/ 37(9—147)	746/109(102—117)
931 <i>Educational services</i>	14/127(75—214)	0/0(—)	2/109(27—437)	20/ 68(44—106)	0/0(—)	135/110(93—130)
933 <i>Medical, dental, other health and veterinarian services</i>	23/119(79—180)	2/170(43—681)	1/ 31(4—222)	40/ 80(59—109)	0/0(—)	256/115(102—130)
94 <i>Recreational and cultural services</i>	7/114(54—240)	1/257(36—1827)	1/110(16—783)	15/101(61—167)	1/191(27—1358)	76/124(99—155)
95 <i>Personal and household services</i>	16/124(76—203)	1/130(18—925)	2/ 95(24—381)	31/ 93(65—132)	0/0(—)	138/ 99(84—117)

O = observed number, SPIR = standardized proportional incidence ratio, 95% CI = 95% confidence interval.

Industrial branch	Cancer site (women)					
	Cervix uteri	Other female genital organs	Kidney	Renal pelvis and ureter	Bladder including papilloma	Melanoma of skin
	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)
1 <i>AGRICULTURE, HUNTING, FORESTRY AND FISHING</i>	69/111(87—140)	85/102(83—123)	10/ 97(52—180)	4/134(50—357)	11/ 76(42—136)	17/105(65—169)
2 <i>MINING AND QUARRYING</i>	1/102(14—725)	1/ 79(11—558)	1/608(86—4319)	0/0(—)	0/0(—)	1/413(58—2935)
3 <i>MANUFACTURING</i>	840/116(109—125)	785/100(93—107)	86/ 91(73—112)	32/118(84—167)	139/108(91—128)	172/ 83(72—97)
31 <i>Manufacture of food, beverages and tobacco</i>	221/116(102—132)	200/ 94(82—108)	27/105(72—153)	9/121(63—233)	39/109(79—149)	43/ 79(59—107)

(continued)

Industrial branch	Cancer site (women)					
	Cervix uteri	Other female genital organs	Kidney	Renal pelvis and ureter	Bladder including papilloma	Melanoma of skin
	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)
3114 Canning, preserving and processing of fish, etc	42/157(116—212)	28/ 96(66—138)	4/116(43—309)	1/107(15—756)	4/ 86(32—230)	8/ 99(50—199)
3117 Manufacture of bakery products	39/130(95—178)	36/103(74—143)	4/ 95(36—254)	0/0(—)	5/ 85(36—205)	7/ 82(39—172)
313 Beverage industries	28/ 98(68—142)	20/ 64(41—100)	4/103(39—274)	3/278(90—863)	8/154(77—307)	7/ 92(44—193)
314 Tobacco manufacture	23/104(69—156)	20/ 81(52—125)	3/ 98(32—304)	0/0(—)	7/168(80—352)	2/ 31(8—126)
32 <i>Textile, wearing apparel and leather industries</i>	197/125(108—143)	194/110(95—126)	17/ 79(49—127)	12/203(115—358)	31/107(75—152)	43/ 94(69—126)
321 Manufacture of textiles	86/132(107—163)	85/116(93—143)	7/ 78(37—163)	3/120(39—371)	13/107(62—184)	18/ 98(62—156)
3211 Spinning, weaving and finishing textiles	31/136(96—193)	31/112(79—160)	2/ 57(14—228)	1/109(15—775)	6/127(57—283)	6/101(45—225)
3212 Manufacture of made-up textile goods, except wearing apparel	9/ 98(51—189)	13/112(65—193)	1/ 72(10—512)	0/0(—)	1/ 49(7—348)	5/192(80—462)
322 Manufacture of wearing apparel, except footwear	88/120(98—148)	89/106(86—131)	10/ 99(53—183)	9/331(172—637)	17/125(78—201)	19/ 87(56—137)
33 <i>Manufacture of wood and wood products, including furniture</i>	30/152(106—217)	28/119(82—172)	4/145(55—387)	0/0(—)	3/ 79(26—246)	5/ 87(36—208)
332 Manufacture of furniture (other than metal)	12/112(64—198)	16/126(77—205)	2/135(34—541)	0/0(—)	1/ 51(7—360)	3/ 96(31—297)
34 <i>Manufacture of paper and paper products, printing and publishing</i>	83/107(86—132)	80/ 90(72—112)	6/ 55(25—122)	5/151(63—362)	13/ 84(49—145)	22/ 99(65—151)
341 Manufacture of paper and paper products	25/139(94—206)	19/ 92(59—144)	2/ 82(20—327)	5/659(274—1583)	4/116(44—310)	7/142(68—299)
342 Printing, publishing and allied industries	59/ 98(76—127)	62/ 90(70—115)	4/ 47(18—124)	0/0(—)	9/ 75(39—144)	15/ 87(52—144)
35 <i>Manufacture of chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products</i>	56/ 90(69—116)	70/ 99(78—125)	8/ 94(47—188)	2/ 81(20—324)	9/ 78(40—149)	13/ 74(43—128)
36 <i>Manufacture of nonmetallic mineral products</i>	18/ 95(60—151)	31/156(110—223)	1/ 41(6—288)	2/295(74—1180)	5/155(64—371)	4/ 72(27—191)
38 <i>Manufacture of metal products, machinery and equipment</i>	187/120(104—139)	142/ 91(77—107)	19/102(65—160)	2/ 38(10—154)	32/132(93—187)	37/ 83(60—115)
381 Manufacture of metal products (excluding machinery and equipment)	48/137(103—182)	34/ 88(63—123)	6/130(58—289)	0/0(—)	7/118(56—248)	5/ 51(21—122)
383 Manufacture of electrical machinery, apparatus, appliances and supplies	74/118(94—148)	63/ 99(77—126)	7/ 90(43—189)	1/ 47(7—335)	14/135(80—227)	10/ 58(31—107)
385 Manufacture of measuring and controlling equipment and photographic goods, etc	11/ 92(51—165)	10/ 96(52—179)	1/ 92(13—656)	1/295(42—2093)	2/143(36—572)	3/ 81(26—252)
4 ELECTRICITY, GAS AND WATER	6/153(69—341)	3/ 76(25—236)	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)	3/285(92—884)
5 CONSTRUCTION	28/112(77—162)	37/130(94—179)	3/ 85(27—264)	1/108(15—764)	4/ 85(32—227)	6/ 80(36—179)
6 WHOLESALE AND RETAIL TRADE AND RESTAURANTS AND HOTELS	629/104(96—113)	679/ 99(92—107)	86/102(82—126)	24/ 99(66—147)	128/110(92—131)	156/ 89(76—104)
61 <i>Wholesale trade</i>	186/ 88(77—102)	222/ 99(86—112)	27/ 96(66—140)	12/149(85—262)	48/126(95—167)	54/ 90(69—118)
62 <i>Retail trade</i>	296/104(92—116)	347/104(93—115)	45/109(82—147)	6/ 51(23—113)	55/ 96(74—125)	86/102(83—127)
63 <i>Restaurants and hotels</i>	146/138(118—163)	112/ 92(76—110)	15/101(61—167)	5/115(48—276)	22/107(70—162)	17/ 53(33—85)
7 TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION	146/ 92(78—108)	193/105(91—121)	20/ 87(56—134)	9/136(71—261)	35/106(76—148)	37/ 82(60—113)
71 <i>Transport and storage</i>	67/ 98(77—124)	60/ 84(65—108)	9/102(53—197)	3/117(38—363)	15/125(75—207)	11/ 56(31—100)
711 Land transport	38/114(83—156)	30/ 87(61—125)	3/ 71(23—221)	2/172(43—688)	7/125(59—261)	7/ 77(37—162)
712 Water transport	17/103(64—166)	9/ 44(23—85)	6/242(109—538)	1/125(18—890)	5/141(59—339)	2/ 42(10—166)
713 Air transport	3/ 38(12—118)	6/129(58—288)	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)	1/ 36(5—257)
719 Services allied to transport	8/ 77(39—154)	15/130(78—216)	0/0(—)	0/0(—)	2/ 94(24—377)	1/ 32(5—227)
72 <i>Communication</i>	82/ 88(71—110)	136/119(101—141)	11/ 76(42—137)	6/146(65—324)	21/ 99(65—152)	26/100(68—146)
8 FINANCING, INSURANCE, REAL ESTATE AND BUSINESS SERVICES	193/ 85(74—98)	234/ 94(83—107)	28/ 92(63—133)	6/ 68(30—151)	42/100(74—135)	69/ 99(78—126)
81 <i>Financial institutions</i>	68/ 90(71—114)	65/ 78(61—99)	11/106(58—191)	3/103(33—318)	20/139(90—215)	20/ 88(57—136)
82 <i>Insurance</i>	25/ 85(57—126)	43/127(94—172)	2/ 48(12—190)	1/ 81(11—572)	2/ 34(8—134)	6/ 69(31—154)
83 <i>Real estate and business services</i>	108/ 87(72—105)	126/ 94(79—112)	16/ 99(60—161)	2/ 42(10—166)	21/ 95(62—146)	46/119(89—159)
9 COMMUNITY SOCIAL AND PERSONAL SERVICES	1427/ 91(87—96)	1854/103(98—107)	231/104(92—119)	57/ 89(69—115)	282/ 93(83—105)	513/113(104—124)

(continued)

Industrial branch	Cancer site (women)					
	Cervix uteri	Other female genital organs	Kidney	Renal pelvis and ureter	Bladder including papilloma	Melanoma of skin
	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)
91 <i>Public administration and defense</i>	964/ 91(85—97)	1294/105(99—110)	166/110(94—128)	38/ 86(63—118)	205/ 99(86—114)	367/119(107—132)
92 <i>Sanitary and similar services</i>	100/125(103—152)	85/102(83—127)	10/ 98(53—182)	2/ 69(17—276)	10/ 74(40—138)	15/ 71(43—118)
93 <i>Social and related community services</i>	249/ 80(71—91)	366/102(92—113)	38/ 86(63—118)	14/111(66—187)	50/ 83(63—109)	101/112(92—136)
931 Educational services	41/ 78(57—106)	58/ 89(67—115)	14/176(104—298)	3/129(42—400)	6/ 55(25—122)	20/143(92—222)
933 Medical, dental, other health and veterinarian services	67/ 63(50—80)	133/116(98—138)	11/ 78(43—141)	2/ 50(13—202)	20/107(69—165)	33/106(75—149)
94 <i>Recreational and cultural services</i>	23/ 91(61—137)	25/ 75(51—111)	5/123(51—295)	2/164(41—657)	5/ 82(34—196)	6/ 84(38—186)
95 <i>Personal and household services</i>	65/102(80—130)	66/ 86(68—110)	5/ 53(22—128)	0/0(—)	10/ 76(41—141)	12/ 65(37—115)

O = observed number, SPIR = standardized proportional incidence ratio, 95% CI = 95% confidence interval.

Industrial branch	Cancer site (women)					
	Other skin	Non-Hodgkin's lymphoma	Hodgkin's disease	Acute leukemia	Leukemia (excluding acute leukemia)	Other leukemias
	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)
1 AGRICULTURE, HUNTING, FORESTRY AND FISHING	37/ 81(59—112)	5/ 61(25—146)	6/171(77—381)	8/172(86—344)	7/127(60—151)	158/ 86(74—101)
2 MINING AND QUARRYING	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)	0/0(—)	4/132(50—383)
3 MANUFACTURING	405/ 91(83—101)	72/ 87(69—110)	45/ 79(59—106)	51/ 94(71—124)	45/ 88(66—118)	3338/102(99—160)
31 <i>Manufacture of food, beverages and tobacco</i>	108/ 91(75—109)	18/ 81(51—128)	8/ 53(26—106)	14/ 96(57—161)	16/113(69—184)	867/104(98—112)
3114 Canning, preserving and processing of fish, etc	16/100(61—163)	0/0(—)	2/ 77(19—308)	1/ 46(6—323)	2/105(26—419)	131/ 97(82—115)
3117 Manufacture of bakery products	19/ 96(62—151)	3/ 83(27—256)	2/ 94(24—376)	2/ 93(23—371)	5/238(99—573)	130/106(89—126)
313 Beverage industries	12/ 68(39—120)	2/ 61(15—246)	0/0(—)	0/0(—)	4/189(71—504)	138/114(97—135)
314 Tobacco manufacture	13/ 94(54—161)	1/ 37(5—263)	1/ 52(7—368)	1/ 56(8—400)	1/ 59(8—417)	116/112(93—134)
32 <i>Textile, wearing apparel and leather industries</i>	84/ 85(69—105)	14/ 77(46—130)	11/ 83(46—151)	11/ 88(49—159)	8/ 71(35—142)	697/ 98(91—105)
321 Manufacture of textiles	29/ 70(49—101)	5/ 67(28—162)	2/ 39(10—155)	2/ 40(10—158)	5/104(43—250)	276/100(89—112)
3211 Spinning, weaving and finishing textiles	10/ 67(36—124)	2/ 74(19—297)	0/0(—)	1/ 57(8—417)	3/169(55—524)	83/102(82—126)
3212 Manufacture of made-up textile goods, except wearing apparel	3/ 45(14—139)	1/ 84(12—597)	1/155(22—1100)	1/130(18—922)	1/124(17—877)	30/ 86(60—123)
322 Manufacture of wearing apparel, except footwear	19/ 90(66—121)	7/ 81(39—170)	7/110(53—231)	8/135(67—270)	2/ 37(9—477)	329/ 97(87—108)
33 <i>Manufacture of wood and wood products, including furniture</i>	10/ 77(41—142)	1/ 41(6—290)	3/179(58—556)	2/129(32—518)	1/ 67(9—477)	76/ 89(71—111)
332 Manufacture of furniture (other than metal)	7/101(48—212)	1/ 76(11—540)	1/118(17—835)	0/0(—)	1/132(19—940)	38/ 83(60—114)
34 <i>Manufacture of paper and paper products, printing and publishing</i>	55/107(82—140)	9/ 93(48—179)	7/121(58—253)	4/ 66(25—177)	3/ 49(16—151)	328/101(91—112)
341 Manufacture of paper and paper products	14/120(71—203)	1/ 48(7—340)	1/ 70(10—497)	1/ 73(10—516)	2/147(37—586)	75/102(81—127)
342 Printing, publishing and allied industries	40/100(74—137)	8/105(53—210)	6/137(61—305)	3/ 65(21—200)	1/ 21(3—148)	252/100(89—114)
35 <i>Manufacture of chemical, petroleum, coal, rubber and plastic products</i>	35/ 88(63—123)	4/ 55(21—146)	1/ 23(3—165)	7/151(72—316)	2/ 44(11—177)	289/109(97—122)
36 <i>Manufacture of nonmetallic mineral products</i>	9/ 78(41—150)	5/220(91—528)	1/ 57(8—404)	2/135(34—541)	3/237(76—734)	99/102(84—125)
38 <i>Manufacture of metal products, machinery and equipment</i>	86/ 96(78—119)	15/ 93(56—155)	13/113(65—194)	8/ 75(38—150)	11/112(62—202)	769/105(98—113)
381 Manufacture of metal products (excluding machinery and equipment)	27/127(87—185)	5/127(53—305)	4/172(65—458)	1/ 42(6—297)	4/170(64—454)	153/105(90—123)

(continued)

Industrial branch	Cancer site (women)					
	Other skin	Non-Hodgkin's lymphoma	Hodgkin's disease	Acute leukemia	Leukemia (excluding acute leukemia)	Other leukemias
	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)	O/SPIR (95% CI)
383 Manufacture of electrical machinery, apparatus, appliances and supplies	27/ 75(51—109)	6/ 92(42—206)	6/117(52—260)	4/ 91(34—243)	5/121(50—290)	325/111(99—123)
385 Manufacture of measuring and controlling equipment and photographic goods, etc	4/ 64(24—170)	1/ 91(13—646)	1/ 98(14—693)	0/0(—)	0/0(—)	68/105(83—132)
4 ELECTRICITY, GAS AND WATER	2/ 95(24—381)	0/0(—)	1/414(58—2941)	0/0(—)	0/0(—)	13/ 82(47—141)
5 CONSTRUCTION	23/138(92—207)	3/101(33—315)	1/ 62(9—442)	2/111(28—443)	4/216(81—576)	109/ 94(78—114)
6 WHOLESALE AND RETAIL TRADE AND RESTAURANTS AND HOTELS	379/ 97(88—107)	73/102(81—128)	50/106(80—139)	44/ 93(69—125)	41/ 89(66—121)	2746/102(98—106)
61 <i>Wholesale trade</i>	149/115(98—135)	26/109(74—161)	17/115(71—185)	15/ 95(57—158)	12/ 78(44—137)	977/103(97—110)
62 <i>Retail trade</i>	178/ 93(81—108)	35/ 99(71—138)	21/ 94(61—144)	28/124(86—180)	21/ 94(61—144)	1252/100(94—105)
63 <i>Restaurants and hotels</i>	45/ 64(48—86)	13/102(59—175)	12/123(70—216)	1/ 12(2—85)	7/ 87(42—183)	500/104(95—113)
7 TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION	129/121(101—143)	20/103(67—160)	10/ 88(47—163)	7/ 58(27—121)	11/ 87(48—156)	707/105(98—113)
71 <i>Transport and storage</i>	44/107(79—143)	9/115(60—222)	4/ 75(28—199)	3/ 59(19—182)	4/ 85(32—226)	379/113(102—125)
711 Land transport	25/128(87—190)	3/ 81(26—252)	2/ 96(24—382)	2/ 91(23—362)	3/142(46—441)	149/106(91—125)
712 Water transport	9/ 79(41—151)	2/ 97(24—389)	1/ 79(11—558)	0/0(—)	0/0(—)	86/120(97—149)
713 Air transport	1/ 31(4—222)	2/302(76—1208)	1/105(15—743)	1/145(20—1033)	0/0(—)	78/113(91—141)
719 Services allied to transport	9/128(67—247)	2/146(37—585)	0/0(—)	0/0(—)	1/119(17—842)	64/121(94—154)
72 <i>Communication</i>	86/129(104—159)	11/ 94(52—169)	6/ 95(43—211)	4/ 55(21—147)	7/ 87(41—182)	348/ 97(88—108)
8 FINANCING, INSURANCE, REAL ESTATE AND BUSINESS SERVICES	146/101(86—119)	28/101(70—147)	20/106(68—164)	16/ 87(53—142)	9/ 51(26—98)	1157/100(95—106)
81 <i>Financial institutions</i>	47/ 96(72—128)	8/ 87(43—174)	8/119(60—239)	4/ 64(24—172)	4/ 66(25—176)	369/ 96(87—107)
82 <i>Insurance</i>	16/ 83(51—136)	2/ 57(14—226)	3/135(43—419)	1/ 41(6—293)	2/ 85(21—339)	140/109(92—128)
83 <i>Real estate and business services</i>	86/110(89—136)	18/118(75—188)	9/ 89(46—171)	10/100(54—186)	4/ 42(16—113)	651/100(92—108)
9 COMMUNITY SOCIAL AND PERSONAL SERVICES	1086/104(98—111)	206/109(95—125)	111/104(87—126)	134/114(96—135)	145/123(104—144)	6521/ 97(95—100)
91 <i>Public administration and defense</i>	747/104(97—112)	144/111(95—131)	77/110(88—137)	87/108(88—133)	98/121(99—148)	4375/ 96(93—99)
92 <i>Sanitary and similar services</i>	45/ 97(72—130)	9/107(56—206)	3/ 64(21—199)	7/138(66—289)	5/ 94(39—226)	317/105(94—118)
93 <i>Social and related community services</i>	219/106(93—121)	41/107(79—146)	22/ 97(64—147)	29/121(84—175)	34/146(104—204)	1321/ 98(93—103)
931 Educational services	45/123(92—165)	2/ 31(8—123)	3/110(36—343)	3/ 82(26—254)	6/150(67—334)	163/ 92(79—107)
933 Medical, dental, other health and veterinarian services	67/101(79—128)	14/112(66—189)	6/ 73(33—163)	11/136(75—245)	12/161(91—283)	505/102(93—111)
94 <i>Recreational and cultural services</i>	28/147(102—213)	1/ 29(4—209)	3/169(54—523)	2/109(27—436)	2/ 84(21—336)	88/ 91(74—112)
95 <i>Personal and household services</i>	39/ 91(67—125)	9/115(60—221)	5/ 96(40—229)	8/154(77—309)	5/ 99(41—231)	297/106(94—118)

O = observed number, SPIR = standardized proportional incidence ratio, 95% CI = 95% confidence interval.

