

**TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry<sup>1</sup> sector, all United States, 2014**

Primary source and secondary source <sup>2</sup>	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining <sup>3</sup>	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Educational and health services	Leisure and hospitality	Other services
Total	4,821	2,015	767	899	349	2,371	1,246	35	117	425	146	216	186
<b>Primary Source<sup>4</sup></b>													
<b>Chemicals and chemical products</b>	200	78	14	34	30	110	44	--	--	16	15	14	18
Acids and alkalies	3	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Alkalies	--	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Sodium and potassium hydroxide, potassium carbonate	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Aromatics and hydrocarbon derivatives, except halogenated	10	7	--	--	5	2	1	--	--	--	--	1	--
Alcohols	6	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Ethanol	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Aromatics	3	3	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Phenol	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Ketones	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	1	--
Acetone	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	1	--
Halogens and halogen compounds	6	1	--	--	1	3	--	--	--	--	--	--	--
Chlorine and chlorine compounds	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Trichloroethylene	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluorine and fluorine compounds	5	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Metallic particulates, trace elements, dusts, powders, fumes	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other metallics and compounds	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Coal, natural gas, petroleum fuels and products	19	9	5	--	2	9	5	--	--	--	--	--	4
Natural gas	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Petroleum, crude oil	6	--	--	--	--	3	3	--	--	--	--	--	--
Petroleum fuels, distillates, and products, n.e.c.	10	4	--	--	2	6	--	--	--	--	--	--	4
Gasoline, diesel fuel, jet fuel	7	3	--	--	1	4	--	--	--	--	--	--	3
Other chemicals	40	19	--	11	6	19	6	--	--	7	--	--	4
Oxygen and oxygen compounds	24	6	--	6	--	16	5	--	--	6	--	--	3
Carbon monoxide	24	6	--	6	--	16	5	--	--	6	--	--	3
Plastics, resins	3	3	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--
Resins	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Sewer, mine, and similar gases	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methane gas	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sulfur and sulfur compounds	9	7	--	--	2	--	--	--	--	1	--	--	--
Hydrogen sulfide	9	7	--	--	2	--	--	--	--	1	--	--	--
Other chemicals, n.e.c.	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Hydrogen	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Chemical products--general	116	35	6	18	11	75	28	--	--	8	15	11	10
Cleaning and polishing agents, disinfectants	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	1	--	--
Drugs, alcohol, and medicines	110	32	6	18	8	72	27	--	--	8	14	10	10
Alcoholic beverages	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Drugs--nonmedicinal	54	18	6	7	5	34	14	--	--	6	3	6	4
Medicines, except vaccines	27	7	--	6	1	18	5	--	--	--	7	3	1
Multiple drugs, alcohol, medicines	21	4	--	4	--	17	7	--	--	--	4	1	3
Explosives, blasting agents	3	2	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--
Gunpowder	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Pyrotechnics, fireworks	--	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Other chemical products--general	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
<b>Containers, furniture, and fixtures</b>	90	49	18	15	16	37	22	--	--	8	3	--	3
Containers	65	37	18	8	11	26	14	--	--	7	--	--	--

See footnotes at end of table.

**TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry<sup>1</sup> sector, all United States, 2014**

Primary source and secondary source <sup>2</sup>	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining <sup>3</sup>	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Educational and health services	Leisure and hospitality	Other services
Containers--nonpressurized	36	21	10	5	6	14	7	--	--	5	--	--	--
Barrels, drums--except pressurized	6	3	2	--	1	3	3	--	--	--	--	--	--
Boxes, crates, cartons	4	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Tanks, bins, vats--nonconfined space	24	15	7	5	3	8	3	--	--	4	--	--	--
Containers--pressurized	10	6	2	--	3	4	1	--	--	--	--	--	1
Pressure lines, except hoses	2	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Containers--variable restraint	13	7	5	2	--	6	4	--	--	1	1	--	--
Bundles, bales	10	6	4	2	--	4	4	--	--	--	--	--	--
Reels, rolls, spools, coils, cones	3	--	--	--	--	2	--	--	--	1	1	--	--
Skids, pallets	6	3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Furniture and fixtures	25	12	--	7	5	11	8	--	--	1	--	--	1
Cases, cabinets, racks, shelves	11	3	--	--	--	7	6	--	--	1	--	--	--
Racks--garment and other	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Shelves, shelving	3	--	--	--	--	2	1	--	--	1	--	--	--
Furniture	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lighting fixtures and equipment	7	7	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lamps, light fixtures	4	4	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Machinery</b>	<b>392</b>	<b>283</b>	<b>121</b>	<b>92</b>	<b>70</b>	<b>88</b>	<b>27</b>	<b>--</b>	<b>7</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>9</b>
Agricultural and garden machinery	66	40	39	--	--	20	1	--	2	13	1	--	1
Harvesting and threshing machinery	22	21	21	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Balers--agricultural	4	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Combines	9	8	8	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Harvesters, reapers	5	5	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mowing machinery	32	9	8	--	--	18	--	2	12	1	--	--	1
Lawn mowers--riding	21	1	1	--	--	16	--	2	10	1	--	--	1
Brush hogs--tractor	6	5	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mower--tractor, n.e.c.	3	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Plowing, planting, and fertilizing machinery	5	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Plowing and cultivating machinery	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Seed planting machinery	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Spreading machinery--agricultural	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other agricultural and garden machinery	5	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Feed grinders, crushers, mixers--agricultural	3	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Irrigation machinery	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Construction, logging, and mining machinery	146	112	59	48	5	28	10	--	--	10	--	3	3
Excavating machinery	48	40	13	27	--	7	--	--	1	--	--	3	--
Backhoes, trackhoes	20	19	6	13	--	1	--	--	--	--	--	1	--
Bulldozers	20	15	4	11	--	5	--	1	--	--	--	2	--
Mini excavators	2	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Loaders	45	28	17	8	3	16	6	--	--	7	--	--	--
Bucket, front-end, end, and pay loaders	24	15	7	5	3	9	5	--	--	3	--	--	--
Skid steer loaders, mini loaders	19	13	10	3	--	6	--	--	--	4	--	--	--
Logging and wood processing machinery--specialized	11	9	9	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
Forwarding and yarding machinery, except feller-forwarders	3	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Skidders--cable and grapple	3	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chippers	1	--	--	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--
Log loaders	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mining and drilling machinery	26	23	19	3	1	3	3	--	--	--	--	--	--
Drilling machines, drilling augers	4	3	2	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Oil drilling rigs and machinery	14	13	12	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--

See footnotes at end of table.

**TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry<sup>1</sup> sector, all United States, 2014**

Primary source and secondary source <sup>2</sup>	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining <sup>3</sup>	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Educational and health services	Leisure and hospitality	Other services
Road grading and surfacing machinery	13	9	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Asphalt and concrete paving machines, pavers	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rollers, compactors--construction	8	6	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Graders, scrapers--construction	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other construction, logging, and mining machinery	3	3	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Agitators, mixers--earth, mineral	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Compactors, crushers, pulverizers--earth, mineral	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heating, cooling, and cleaning machinery and appliances	12	10	3	3	4	1	--	--	--	--	--	1	--
Cooling and humidifying machinery and appliances	5	4	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Air conditioning units	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fans, blowers--wall, floor, ceiling, ventilation	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heating and cooking machinery and appliances	6	5	--	--	3	1	--	--	--	--	--	1	--
Beverage heating and percolating equipment and appliances	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	1	--
Furnaces, heaters	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ranges, cooking ovens, grills, toasters, food warmers	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Material and personnel handling machinery	108	75	17	35	23	27	12	--	3	6	--	4	--
Conveyors--gravity and nonpowered	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Conveyors--roller	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Conveyors--powered	30	25	12	1	12	5	4	--	--	1	--	--	--
Conveyors--belt	16	12	4	1	7	4	3	--	--	1	--	--	--
Conveyors--chain	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Conveyors--screw, auger	10	9	7	--	2	1	1	--	--	--	--	--	--
Cranes	19	15	--	14	--	4	2	--	--	--	--	--	--
Cranes--truck-mounted	9	8	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cranes--floating, barge mounted	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cranes--other mobile cranes	3	3	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cranes--gantry, overhead, monorail, container	3	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--
Overhead hoists	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Overhead hoists--electric powered	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Elevators, hoists, aerial lifts, personnel platforms--except truck-mounted	46	27	--	20	5	14	5	--	3	3	--	1	--
Dumbwaiters	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	1	--
Elevators	8	5	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Manlifts	9	6	--	4	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Aerial lifts, scissor lifts--except truck-mounted	24	14	--	12	--	8	3	--	--	--	--	--	--
Ski lifts, nonrail amusement rides	2	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	2	--
Ski lifts, gondola rides	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	1	--
Nonrail amusement rides	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	1	--
Other material and personnel handling machinery	8	5	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Banding, baling, strapping machinery	5	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metal, woodworking, and special material machinery	30	27	--	3	24	3	--	--	--	--	--	--	--
Bending, rolling, shaping machinery	4	4	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--
Rolling mills, rolling, calendaring machinery	4	4	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--
Extruding, injecting, forming, molding machinery	13	13	--	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--
Forging machinery	6	6	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--
Plastic injection molding machinery	4	4	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--
Grinding, polishing machinery	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Honing, polishing, lapping machinery	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Lathes	5	4	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Metalworking lathes	5	4	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--

See footnotes at end of table.

**TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry<sup>1</sup> sector, all United States, 2014**

Primary source and secondary source <sup>2</sup>	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining <sup>3</sup>	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Educational and health services	Leisure and hospitality	Other services
Presses, except printing	4	2	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--
Threading and tapping machines	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Special process machinery	22	17	3	--	13	4	1	--	--	--	--	--	--
Food and beverage processing machinery--specialized	8	5	--	--	5	3	1	--	--	--	--	--	--
Mixers, blenders, whippers--food and beverage	4	3	--	--	3	1	--	--	--	--	--	1	--
Paper production machinery	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Calenders, supercalenders--paper production	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Other special process machinery	8	6	3	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Pumps	5	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Miscellaneous machinery	5	--	--	--	--	5	--	--	--	1	--	--	--
Other machinery	5	--	--	--	--	5	--	--	--	1	--	--	--
Air compressors	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
<b>Parts and materials</b>	184	114	25	69	20	61	31	--	6	13	--	3	7
Building materials--solid elements	51	38	10	20	8	12	7	--	--	--	--	--	--
Bricks, blocks, structural stone	5	5	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Structural stones or slabs, n.e.c.	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pipes, ducts, tubing	23	18	10	7	--	4	3	--	--	--	--	--	--
Metal pipes, tubing	19	14	7	6	--	4	3	--	--	--	--	--	--
Structural metal materials	15	11	--	6	5	4	3	--	--	--	--	--	--
Beams--unattached metal	7	4	--	3	1	3	3	--	--	--	--	--	--
Metal plates, metal panels	5	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Wood, lumber	4	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Plywood, wood paneling: particle, chip, flake board	3	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other building materials--solid elements	4	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--
Flashing	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fasteners, connectors, ropes, ties	10	5	3	--	--	5	1	--	--	3	--	--	--
Ropes, ties, chains	6	--	--	--	--	4	1	--	--	--	--	--	--
Rope, twine, string	3	--	--	--	--	3	1	--	--	--	--	--	--
Machine, tool, and electric parts	75	52	6	39	7	18	11	--	3	3	--	--	--
Electric parts	65	42	4	35	3	18	11	--	3	3	--	--	--
Electrical wiring--building	12	10	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Generators	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Batteries other than automotive	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Power lines, transformers, convertors	36	20	--	16	--	11	7	--	--	--	--	--	--
Switchboards, switches, fuses	8	8	--	6	2	--	--	--	--	--	--	--	--
Power cords, electrical cords, extension cords	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Machine and appliance parts	10	10	--	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--
Dies, molds, patterns	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Drums, pulleys, sheaves	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metal materials--nonstructural	5	--	--	--	--	3	--	--	--	3	--	--	--
Metal sheets, ingots, bars--nonstructural	2	--	--	--	--	2	--	--	--	2	--	--	--
Molten or hot metals, slag	3	--	--	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--
Vehicle and mobile equipment parts	37	13	6	5	--	21	11	--	1	1	--	2	6
Tires, inner tubes, wheels	15	4	3	1	--	10	7	--	--	--	--	--	3
Tires, except bike	12	3	--	1	--	8	6	--	--	--	--	--	--
Wheels, tire rims	3	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--
Engine parts and accessories	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Fan--vehicle	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	1
Trailers	10	6	--	3	--	4	--	--	--	1	--	1	--
Vehicle doors, liftgates, tailgates	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tailgates	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

See footnotes at end of table.

**TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry<sup>1</sup> sector, all United States, 2014**

Primary source and secondary source <sup>2</sup>	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining <sup>3</sup>	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Educational and health services	Leisure and hospitality	Other services
Other parts and materials	5	3	--	2	--	--	1	--	--	--	--	--	--
Caps, lids, covers	4	3	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Container caps, lids, covers	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Manhole and cistern covers	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Persons, plants, animals, and minerals</b>	<b>969</b>	<b>251</b>	<b>148</b>	<b>52</b>	<b>51</b>	<b>597</b>	<b>250</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>128</b>	<b>34</b>	<b>85</b>	<b>52</b>
Animals	50	36	27	6	3	14	1	--	--	3	--	7	2
Insects, arachnids, mites	12	8	--	6	--	4	--	--	--	--	--	--	--
Bees, hornets, wasps	10	7	--	5	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Spiders, scorpions	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Reptiles	3	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	2
Venomous snakes	3	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	2
Mammals, except humans	35	27	26	--	--	8	1	--	--	1	--	6	--
Cattle and other bovines	16	16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Horses and other equines	16	10	10	--	--	6	1	--	--	--	--	5	--
Animal and plant byproducts	7	--	--	--	--	6	--	--	--	1	--	--	--
Food products	7	--	--	--	--	6	--	--	--	1	--	--	--
Infectious and parasitic agents	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bacteria	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nonmetallic minerals, except fuel	11	9	7	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Boulders	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dirt, earth	3	3	2	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rocks, crushed stone	4	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sand, gravel	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Person--injured or ill worker	293	68	15	29	24	188	75	--	24	28	15	22	23
Bodily motion or position of injured, ill worker	7	--	--	--	--	3	1	--	--	--	--	--	--
Person--other than injured or ill worker	439	33	7	11	15	326	167	2	21	41	16	53	26
Relative or domestic partner of injured or ill worker	31	2	--	1	1	25	5	--	1	4	7	4	4
Spouse or domestic partner of injured or ill worker	24	1	--	--	1	20	4	--	1	--	7	4	2
Immediate family member other than spouse	3	1	--	1	--	1	--	--	--	1	--	--	--
Co-worker or work associate of injured or ill worker	72	15	5	3	7	46	19	1	--	9	--	12	4
Co-worker	52	13	5	3	5	29	10	--	--	6	--	9	4
Former co-worker	9	2	--	--	2	7	4	--	--	3	--	--	--
Work associate	5	--	--	--	--	5	2	1	--	--	--	1	--
Former work associate	4	--	--	--	--	3	2	--	--	--	--	1	--
Student	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Patient	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	3	--	--
Other client or customer	47	--	--	--	--	46	19	--	8	4	1	12	--
Acquaintance	14	--	--	--	1	12	6	--	--	--	--	1	2
Assailant, suspect, inmate	223	11	1	5	5	153	96	1	9	14	3	21	9
Robber	131	5	1	3	1	124	88	--	3	8	3	19	3
Inmate or detainee in custody	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Suspect not yet apprehended	37	--	--	--	--	1	--	1	--	--	--	--	--
Bodily fluids or substances of other than injured or ill person	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Blood of other than injured or ill person	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Plants, trees, vegetation--not processed	167	104	92	5	7	62	5	--	--	54	--	2	--
Cash grain crops	16	14	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Field crops	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Shrubs, grasses	2	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trees, logs, limbs	147	86	76	5	5	60	3	--	--	54	--	2	--
Trees	98	64	57	4	3	34	3	--	--	31	--	--	--

See footnotes at end of table.

TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry<sup>1</sup> sector, all United States, 2014

Primary source and secondary source <sup>2</sup>	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining <sup>3</sup>	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Educational and health services	Leisure and hospitality	Other services
Logs	12	11	8	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--
Limbs, branches--unattached	35	10	10	--	--	24	--	--	--	22	--	1	--
<b>Structures and surfaces</b>	568	345	38	270	37	177	54	3	14	45	20	19	22
Confined spaces	22	18	5	11	--	4	1	--	--	3	--	--	--
Ditches, channels, trenches, excavations	13	10	--	9	--	3	1	--	--	2	--	--	--
Underground mines, caves, tunnels	5	5	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Underground mines, mine tunnels	2	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sewers, manholes, storm drains	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tank, bin, vat interiors	3	2	1	--	1	1	--	--	--	1	--	--	--
Silo, grain bin interiors	2	2	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Septic tank or water tank interiors	1	--	--	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--
Buildings--office, plant, residential	50	18	4	8	6	19	6	--	1	--	--	3	4
Industrial buildings	10	6	--	--	5	3	1	--	--	--	--	--	1
Warehouse	3	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Agricultural buildings	7	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Barn	2	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Silo exterior	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Commercial and retail buildings	7	--	--	--	--	5	1	--	1	--	--	--	--
Retail establishment, store, mall	3	--	--	--	--	2	1	--	1	--	--	--	--
Hotel, motel, lodging establishment	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	1	--
Residential buildings, except institutionalized	18	5	--	5	--	3	--	--	--	--	--	--	--
House, townhouse, rowhouse	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Low or mid-rise apartment building, condominium	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mobile or prefabricated home	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other public and office buildings	5	--	--	--	--	5	1	--	--	--	2	--	--
Low or mid-rise office building--except government	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	2	--	--
Structures other than buildings	110	89	3	83	3	17	3	--	3	10	--	--	--
Bridges, dams, locks	4	3	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pools	12	--	--	--	--	9	--	--	--	7	--	--	--
Scaffolds, staging	68	63	--	58	3	5	3	--	--	--	--	--	--
Scaffolds--improvised staging	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Scaffolds--self-supporting staging	25	24	--	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Scaffolds--staging supported by structure or other means	4	4	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Scaffolds--suspended staging	3	3	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Catwalks	7	7	--	5	2	--	--	--	--	--	--	--	--
Towers, poles	15	14	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Telecommunications and cell phone towers	9	8	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Utility and telephone poles	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other structures	11	8	--	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Porches, balconies, decks, patios	8	6	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other structural elements	177	154	8	136	10	19	3	--	3	8	--	--	4
Entrances and exits	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Garage doors	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fences, fence panels, gates	6	--	--	--	1	3	--	--	--	1	--	--	--
Chain-link fences, panels	1	--	--	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--
Gates	4	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Roofs	127	117	3	109	5	9	--	--	3	4	--	--	--
Skylights	19	18	--	14	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Existing roof openings, other than skylights	9	9	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Roof surface, other than roof edge	17	15	1	12	--	2	--	--	--	1	--	--	1

See footnotes at end of table.

**TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry<sup>1</sup> sector, all United States, 2014**

Primary source and secondary source <sup>2</sup>	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining <sup>3</sup>	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Educational and health services	Leisure and hospitality	Other services
Roof edges	59	54	--	54	--	5	--	--	--	3	--	--	--
Trusses, girders, beams--structurally attached	12	11	1	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Girders, beams, structural steel	4	3	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Roof trusses, joists	8	8	1	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ceilings, walls	15	12	1	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ceilings	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Walls	10	10	1	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Elevator shafts	8	6	--	4	--	2	--	--	--	2	--	--	--
Floors, walkways, ground surfaces	196	60	17	28	15	113	41	--	7	19	17	13	14
Stairs, steps, escalators	35	12	2	7	3	22	4	--	3	5	3	2	5
Stairs, steps--indoors	19	7	1	4	--	11	4	--	--	--	--	--	3
Stairs, steps--outdoors	11	3	1	--	1	8	--	--	--	3	--	--	--
Floors	91	27	6	13	8	54	19	--	3	10	10	5	6
Existing floor opening	12	9	--	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ground	26	13	7	4	2	12	5	--	--	--	3	--	--
Ground irregularity	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Sidewalks, paths, outdoor walkways	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sidewalk, path, or outdoor walkway irregularity	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sidewalk, path, outdoor walkway--paved	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Parking lots	21	--	--	--	--	16	8	--	--	--	--	3	2
Parking lot--paved	15	--	--	--	--	11	5	--	--	--	--	3	1
Curbs, traffic calming bumps, embankments	4	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Berms	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Culverts, nonconfined ditches	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other floors, walkways, ground surfaces	11	3	--	--	--	6	4	--	--	--	--	--	--
Ramps, loading docks, dock plates	5	1	--	1	--	3	3	--	--	--	--	--	--
Geographical structures	7	1	1	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--
Raised natural structures, hills, mountains	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Water bodies--natural	3	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Natural ponds	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rivers, streams	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Tools, instruments, and equipment</b>	204	122	10	100	12	76	25	6	4	24	--	7	9
Handtools--nonpowered	13	6	--	3	--	7	--	--	--	6	--	--	--
Cutting handtools--nonpowered	9	3	--	2	--	6	--	--	--	6	--	--	--
Bolt cutters--nonpowered	2	2	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Saws--nonpowered	4	--	--	--	--	4	--	--	--	4	--	--	--
Gripping handtools--nonpowered	--	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pliers, tongs	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Handtools--powered	15	12	4	6	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Boring handtools--powered	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Drills--powered	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Cutting handtools--powered	4	3	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Welding and heating handtools--powered	6	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Welding, cutting, and blow torches	5	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other handtools--powered	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Power washers	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Handtools--power not determined	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Measuring handtools	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Rulers, tape measures	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Ladders	165	103	5	90	8	57	20	6	4	15	--	3	8
Ladders--fixed	6	3	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--

See footnotes at end of table.

**TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry <sup>1</sup> sector, all United States, 2014**

Primary source and secondary source <sup>2</sup>	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining <sup>3</sup>	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Educational and health services	Leisure and hospitality	Other services
Movable--ladders	119	73	--	68	3	44	15	5	4	14	--	--	4
Extension ladders	46	32	--	31	--	14	2	--	2	7	--	--	--
Step ladders	29	15	--	14	1	14	9	--	--	1	--	--	3
Photographic, athletic, and recreational equipment	2	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	2	--
Recreation and athletic equipment	2	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	2	--
Firearms, law enforcement, and other self-defense equipment	4	--	--	--	--	3	2	--	--	--	--	--	1
Firearms	3	--	--	--	--	3	2	--	--	--	--	--	1
Explosive devices	3	--	--	--	--	3	2	--	--	--	--	--	1
Ammunition	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Vehicles</b>	<b>2,134</b>	<b>720</b>	<b>380</b>	<b>240</b>	<b>100</b>	<b>1,204</b>	<b>784</b>	<b>20</b>	<b>38</b>	<b>156</b>	<b>71</b>	<b>70</b>	<b>65</b>
Aircraft	133	22	18	1	3	92	44	--	--	10	28	7	3
Airplanes--powered fixed wing	88	16	13	1	--	66	31	--	--	7	21	5	2
Airplane--jet or turbine engine	19	--	--	--	--	16	5	--	--	3	6	--	2
Airplane--propeller-driven or piston engine	63	15	12	1	--	45	23	--	--	4	15	3	--
Aircraft--powered rotary wing	34	5	5	--	--	21	11	--	--	3	6	--	1
Helicopter	34	5	5	--	--	21	11	--	--	3	6	--	1
Aircraft--nonpowered	7	--	--	--	--	3	--	--	--	--	1	2	--
Parachute	7	--	--	--	--	3	--	--	--	--	1	2	--
Rail vehicles	21	3	--	1	2	14	10	1	--	--	--	--	--
Train, locomotive, rail car	20	2	--	--	2	14	10	1	--	--	--	--	--
Freight train	8	1	--	--	1	5	3	1	--	--	--	--	--
Passenger train, heavy rail	4	--	--	--	--	2	2	--	--	--	--	--	--
Locomotive--unattached to rail car(s)	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	1
Industrial, mining rail vehicle	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Water vehicle	55	29	21	5	3	23	14	--	--	6	--	2	--
Barge	8	4	1	3	--	4	1	--	--	--	--	--	--
Commercial fishing vessel	18	18	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cargo ship, freighter, passenger liner, ship, excluding sail-powered	10	--	--	--	--	10	10	--	--	--	--	--	--
Motorboat, motorized yacht	11	6	3	--	--	4	2	--	--	--	--	1	--
Sailboat	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	1	--
Rowboat, kayak, canoe	4	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Highway vehicles, motorized	1,622	450	162	216	72	1,003	682	19	32	130	42	45	53
Passenger vehicle--automobiles, buses, and passenger vans	348	51	11	36	4	204	85	6	11	24	29	30	19
Ambulance, police, and other emergency passenger vehicle	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Taxi	17	--	--	--	--	17	16	--	--	--	1	--	--
Automobile	185	26	5	19	--	130	51	5	8	21	16	17	12
Bus	29	--	--	--	--	12	5	--	--	--	--	4	--
Passenger van	53	21	4	16	--	26	11	1	--	--	--	--	5
Motorcycle, moped, dirt bike	15	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	6	1
Motor home, RV	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
Trucks--motorized freight hauling and utility	913	227	79	94	54	647	533	8	9	65	5	7	20
Semi, tractor-trailer, tanker truck	572	104	54	23	27	465	438	1	6	12	--	3	4
Boom truck, bucket or basket hoist truck	38	17	3	13	1	19	3	2	--	12	--	--	--
Dump truck	70	31	6	23	--	32	21	--	--	10	1	--	--
Garbage, recycling, or refuse truck	33	1	--	1	--	22	--	--	--	20	--	--	--
Fire truck, other emergency equipment truck	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Delivery truck or van	118	32	5	19	8	77	47	5	3	8	3	4	7
Cement truck, concrete mixer truck	19	18	--	5	13	1	1	--	--	--	--	--	--
Tow truck	14	--	--	--	--	14	11	--	--	--	--	--	3

See footnotes at end of table.



**TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry<sup>1</sup> sector, all United States, 2014**

Primary source and secondary source <sup>2</sup>	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining <sup>3</sup>	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Educational and health services	Leisure and hospitality	Other services
Multi-purpose highway vehicles	354	170	72	84	14	147	63	5	12	41	8	6	12
Pickup truck	269	148	69	70	9	98	46	3	7	31	--	--	8
SUV, sports utility vehicle	83	20	--	12	5	49	17	--	5	10	6	5	4
Animal- and human-powered vehicles	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Animal-powered wagon	3	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	1	--
Off-road or industrial vehicles--powered	281	211	175	16	20	66	33	--	3	9	--	13	7
Off-road passenger vehicles--powered	56	36	34	--	--	17	--	--	--	4	--	8	3
ATV, all terrain vehicle	42	35	34	--	--	5	--	--	--	3	--	1	--
Golf cart, personnel transport cart	7	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--
Racecar	4	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	4	--
Snowmobile	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Industrial vehicles, material hauling and transport--powered	72	34	7	9	18	38	28	--	--	4	--	--	--
Forklift, order picker, platform truck--powered	65	33	6	9	18	32	24	--	--	3	--	1	--
Pallet jack--powered	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Tractors, PTOs	153	141	134	5	2	11	4	--	--	--	--	3	--
Farm tractor	133	125	122	3	--	7	--	--	--	--	--	3	--
Industrial tractor	4	3	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Power take-off (PTO)	7	6	6	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Plant and industrial vehicles--nonpowered	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Wagon	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other vehicles	14	1	--	1	--	3	--	--	--	1	--	--	--
Armored personnel carrier	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Humvee	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Street sweeping and cleaning machinery	5	1	--	1	--	3	--	--	--	1	--	--	--
<b>Other sources</b>	80	53	13	27	13	21	9	--	--	4	1	5	1
Apparel and textiles	5	3	2	--	1	2	1	--	--	--	--	--	1
Clothing and shoes	5	3	2	--	1	2	1	--	--	--	--	--	1
Blouses, shirts, dresses, trousers, skirts	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Environmental and elemental conditions	39	29	5	17	7	7	2	--	--	--	--	4	--
Avalanche, mudslide	7	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	3	--
Fire, flame, smoke	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Flooding and other water sources	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Flooding	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Temperature extremes--environmental	20	16	3	9	4	3	1	--	--	--	--	--	--
Cold--environmental	2	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heat--environmental	18	15	--	9	4	3	1	--	--	--	--	--	--
Weather and atmospheric conditions	4	3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lightning	4	3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other environmental and elemental conditions	5	4	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Oxygen-deficient environment	5	4	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Scrap, waste, debris	5	3	1	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Chips, particles, splinters	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Metal chips, particles	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Sewage	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other steam, vapors, liquids, ice	17	9	3	4	--	6	3	--	--	--	--	--	--
Liquids--nonchemical	16	8	3	4	--	6	3	--	--	--	--	--	--
Water	16	8	3	4	--	6	3	--	--	--	--	--	--
<b>Secondary Source<sup>5</sup></b>													

See footnotes at end of table.

**TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry<sup>1</sup> sector, all United States, 2014**

Primary source and secondary source <sup>2</sup>	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining <sup>3</sup>	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Educational and health services	Leisure and hospitality	Other services
<b>Chemicals and chemical products</b>	65	23	12	--	10	42	17	--	--	9	5	6	5
Halogens and halogen compounds	3	2	1	--	1	1	1	--	--	--	--	--	--
Chlorine and chlorine compounds	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Fluorine and fluorine compounds	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluorotrichloromethane	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Coal, natural gas, petroleum fuels and products	17	9	8	--	1	8	4	--	--	--	--	--	1
Natural gas	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Petroleum, crude oil	3	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Petroleum fuels, distillates, and products, n.e.c.	8	3	2	--	1	5	1	--	--	--	--	--	1
Gasoline, diesel fuel, jet fuel	3	1	1	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--
Propane	2	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	2	--
Other chemicals	23	9	--	--	7	14	7	--	--	3	--	--	4
Ammonia and ammonium compounds	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Ammonia, anhydrous ammonia	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Oxygen and oxygen compounds	10	2	--	--	2	8	3	--	--	--	--	--	4
Carbon monoxide	8	--	--	--	--	8	3	--	--	--	--	--	4
Sewer, mine, and similar gases	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Methane gas	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Multiple chemicals or chemical mixtures, n.e.c.	1	--	--	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--
Other chemicals, n.e.c.	7	3	--	--	3	4	3	--	--	1	--	--	--
Nitrogen	5	--	--	--	--	3	--	--	--	1	--	--	--
Helium	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chemical products--general	21	3	--	--	--	18	5	--	--	5	5	3	--
Drugs, alcohol, and medicines	14	--	--	--	--	13	4	--	--	4	4	--	--
Medicines, except vaccines	8	--	--	--	--	7	--	--	--	--	4	--	--
Multiple drugs, alcohol, medicines	4	--	--	--	--	4	--	--	--	1	--	--	--
<b>Containers, furniture, and fixtures</b>	63	28	11	6	11	32	14	2	--	8	2	3	3
Containers	37	22	11	4	7	14	7	1	--	5	--	1	--
Containers--nonpressurized	17	8	4	--	--	9	6	--	--	--	--	1	--
Boxes, crates, cartons	7	--	--	--	--	6	5	--	--	--	--	1	--
Tanks, bins, vats--nonconfined space	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Containers--pressurized	9	3	--	--	--	5	--	1	--	3	--	--	--
Hoses	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pressure lines, except hoses	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Fire extinguishers	1	--	--	--	--	1	--	1	--	--	--	--	--
Containers--variable restraint	7	7	5	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Bundles, bales	5	5	4	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Reels, rolls, spools, coils, cones	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Skids, pallets	3	3	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Furniture and fixtures	26	6	--	--	4	18	7	1	--	3	2	--	3
Cases, cabinets, racks, shelves	9	4	--	--	3	5	3	--	--	1	--	--	1
Cabinets, cases--display, storage	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	1
Racks--garment and other	5	3	--	--	3	2	1	--	--	1	--	--	--
Shelves, shelving	2	--	--	--	--	2	2	--	--	--	--	--	--
Floor, wall, and window coverings	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--
Floor coverings--nonstructural	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--	1	--	--
Furniture	3	--	--	--	--	1	--	1	--	--	--	--	--
Beds, mattresses	--	--	--	--	--	1	--	1	--	--	--	--	--
Chairs	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lighting fixtures and equipment	9	1	--	--	1	8	3	--	--	1	1	1	2
Lamps, light fixtures	7	--	--	--	--	7	3	--	--	1	1	--	2

See footnotes at end of table.

**TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry<sup>1</sup> sector, all United States, 2014**

Primary source and secondary source <sup>2</sup>	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining <sup>3</sup>	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Educational and health services	Leisure and hospitality	Other services
<b>Machinery</b>	157	88	38	29	21	65	29	--	--	8	1	8	17
Agricultural and garden machinery	9	8	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Harvesting and threshing machinery	2	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Balers--agricultural	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mowing machinery	3	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Brush hogs--tractor	3	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Plowing, planting, and fertilizing machinery	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Spreading machinery--agricultural	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Construction, logging, and mining machinery	34	26	15	11	--	7	--	--	--	1	1	1	--
Excavating machinery	7	5	2	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Backhoes, trackhoes	5	4	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Loaders	6	3	2	--	--	3	--	--	--	--	1	1	--
Bucket, front-end, end, and pay loaders	4	--	1	--	--	2	--	--	--	--	1	1	--
Skid steer loaders, mini loaders	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Logging and wood processing machinery--specialized	5	4	3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chippers	--	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mining and drilling machinery	12	11	8	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tunneling machines	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Oil drilling rigs and machinery	10	10	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Road grading and surfacing machinery	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rollers, compactors--construction	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other construction, logging, and mining machinery	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pile drivers, tamping machinery	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heating, cooling, and cleaning machinery and appliances	15	5	4	1	--	10	1	--	--	--	--	3	4
Cooling and humidifying machinery and appliances	2	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Air conditioning units	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Refrigerators, freezers, ice makers	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heating and cooking machinery and appliances	12	4	4	--	--	8	1	--	--	--	--	3	3
Furnaces, heaters	11	4	4	--	--	7	1	--	--	--	--	3	3
Material and personnel handling machinery	72	36	10	15	11	35	17	--	1	4	--	3	10
Conveyors--powered	4	4	2	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Conveyors--screw, auger	2	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cranes	25	18	4	8	6	7	5	--	1	--	--	--	--
Cranes--truck-mounted	4	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Cranes--floating, barge mounted	2	1	--	1	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Cranes--other mobile cranes	6	5	--	4	--	1	--	--	1	--	--	--	--
Cranes--gantry, overhead, monorail, container	6	4	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--
Elevators, hoists, aerial lifts, personnel platforms--except truck-mounted	7	3	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--
Jacks	33	9	3	4	--	23	11	--	--	3	--	1	8
Metal, woodworking, and special material machinery	8	8	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--
Extruding, injecting, forming, molding machinery	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Forging machinery	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Sawing machinery--stationary	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Band saws	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Other metal, woodworking, and special material machinery	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Welding machinery	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Office and business machinery	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Office, banking, and retail machinery	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Automated teller machines	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Special process machinery	6	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

See footnotes at end of table.

**TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry<sup>1</sup> sector, all United States, 2014**

Primary source and secondary source <sup>2</sup>	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing								
		Total goods producing	Natural resources and mining <sup>3</sup>	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Educational and health services	Leisure and hospitality	Other services	
Other special process machinery	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pumps	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Miscellaneous machinery	12	2	--	2	--	9	7	--	--	--	--	--	--	--
Other machinery	11	2	--	2	--	8	7	--	--	--	--	--	--	--
Air compressors	11	2	--	2	--	8	7	--	--	--	--	--	--	--
<b>Parts and materials</b>	273	125	31	69	25	134	49	3	8	40	6	13	15	
Building materials--solid elements	38	24	4	13	7	14	6	--	--	4	--	1	--	--
Bricks, blocks, structural stone	4	3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Concrete blocks, cinder blocks	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pipes, ducts, tubing	17	9	3	4	--	8	--	--	--	4	--	1	--	--
Metal pipes, tubing	10	5	3	--	--	5	--	--	--	3	--	1	--	--
Plastic, PVC, or rubber pipes and tubing	3	1	--	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--
Structural metal materials	9	6	--	--	4	3	3	--	--	--	--	--	--	--
Bars, rods, reinforcing bar (rebar)	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--
Beams--unattached metal	5	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Wood, lumber	6	5	--	4	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Plywood, wood paneling: particle, chip, flake board	3	3	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fasteners, connectors, ropes, ties	92	31	7	12	12	55	20	--	6	9	3	6	10	
Ropes, ties, chains	85	26	7	11	8	53	18	--	6	9	3	6	10	
Chains, n.e.c.	4	1	--	--	1	3	--	--	--	1	--	--	--	--
Rope, twine, string	46	13	4	5	4	29	13	--	3	4	1	4	4	
Strapping	10	5	--	3	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--
Wire, cables--nonelectrical	6	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--
Valves, nozzles	5	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Machine, tool, and electric parts	114	59	14	41	4	50	12	--	--	26	--	5	3	
Electric parts	106	53	11	38	4	48	11	--	--	25	--	5	3	
Electrical wiring--building	8	5	--	5	--	3	--	--	--	--	--	--	2	
Generators	6	2	--	2	--	4	--	--	--	4	--	--	--	--
Power lines, transformers, convertors	73	38	8	28	2	33	9	--	--	19	--	1	--	--
Power cords, electrical cords, extension cords	15	5	1	--	--	7	--	--	--	--	--	3	1	
Machine and appliance parts	8	6	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Drums, pulleys, sheaves	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gears	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rollers	--	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metal materials--nonstructural	--	--	--	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--	--
Metal sheets, ingots, bars--nonstructural	1	--	--	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--	--
Tarps and sheeting--nonmetal	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tarps, plastic or fabric sheeting	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Plastic wrap	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--
Vehicle and mobile equipment parts	23	9	6	2	--	12	9	--	--	--	1	--	--	--
Tires, inner tubes, wheels	5	--	--	--	--	5	3	--	--	--	1	--	--	--
Tires, except bike	4	--	--	--	--	4	3	--	--	--	--	--	--	--
Trailers	16	9	6	2	--	6	5	--	--	--	--	--	--	--
Other parts and materials	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Caps, lids, covers	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Container caps, lids, covers	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Persons, plants, animals, and minerals</b>	240	84	59	18	7	134	65	--	7	44	--	6	8	
Animals	8	--	--	--	--	7	5	--	--	--	--	1	--	--
Mammals, except humans	8	--	--	--	--	7	5	--	--	--	--	1	--	--
Cattle and other bovines	4	--	--	--	--	3	3	--	--	--	--	--	--	--
Horses and other equines	2	--	--	--	--	2	1	--	--	--	--	1	--	--

See footnotes at end of table.

TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry<sup>1</sup> sector, all United States, 2014

Primary source and secondary source <sup>2</sup>	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing								
		Total goods producing	Natural resources and mining <sup>3</sup>	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Educational and health services	Leisure and hospitality	Other services	
Animal and plant byproducts	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Food products	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--
Grains, cereals, grain mill products	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--
Nonmetallic minerals, except fuel	9	7	5	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
Boulders	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
Mud	2	2	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rocks, crushed stone	4	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Plants, trees, vegetation--not processed	219	75	53	16	6	122	57	--	6	43	--	--	5	7
Trees, logs, limbs	218	75	53	16	6	122	57	--	6	43	--	--	5	7
Trees	196	63	43	14	6	112	57	--	5	35	--	--	5	7
Logs	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Limbs, branches--unattached	13	4	4	--	--	9	--	--	1	8	--	--	--	--
Other plants, trees, vegetation--not processed	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Grain dust	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Structures and surfaces</b>	419	140	68	51	21	243	158	4	5	27	29	13	7	7
Confined spaces	46	38	20	11	7	7	5	--	--	1	--	--	--	--
Ditches, channels, trenches, excavations	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Underground mines, caves, tunnels	12	11	5	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Underground mines, mine tunnels	5	5	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sewers, manholes, storm drains	7	6	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tank, bin, vat interiors	21	18	14	--	--	3	3	--	--	--	--	--	--	--
Silo, grain bin interiors	14	13	13	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--
Oil storage tank interiors	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--
Hopper interiors	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Confined spaces on vehicles	6	--	--	--	--	3	--	--	--	1	--	--	--	--
Confined spaces on ships, water vessels	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--
Tanker truck interiors	3	1	--	--	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--
Other confined spaces	4	3	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Buildings--office, plant, residential	42	15	6	7	--	22	11	--	--	7	4	--	--	--
Agricultural buildings	8	6	5	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
Barn	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
Silo exterior	3	3	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Grain bin exterior	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Commercial and retail buildings	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Medical buildings, except institutional residential	1	--	--	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--	--
Residential buildings, except institutionalized	16	6	--	4	1	7	3	--	--	--	2	--	--	--
House, townhouse, rowhouse	12	4	--	--	1	7	3	--	--	--	2	--	--	--
Low or mid-rise apartment building, condominium	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other public and office buildings	9	1	--	1	--	7	5	--	--	--	--	--	--	--
Low or mid-rise office building--except government	5	--	--	--	--	5	4	--	--	--	--	--	--	--
Government building, post office	4	1	--	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--
Structures other than buildings	138	39	19	15	5	93	73	3	3	9	--	--	3	--
Bridges, dams, locks	25	6	--	3	1	19	17	--	--	--	--	--	--	--
Scaffolds, staging	2	1	--	--	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--
Scaffolds--staging supported by structure or other means	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--
Catwalks	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Towers, poles	34	15	9	5	--	18	10	2	--	--	--	--	--	--
Utility and telephone poles	19	7	5	--	--	12	6	1	--	--	--	--	--	--
Lamp posts, street lights	2	--	--	--	--	2	--	1	--	--	--	--	1	--
Windmills, wind turbines	4	3	3	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--

See footnotes at end of table.

TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry<sup>1</sup> sector, all United States, 2014

Primary source and secondary source <sup>2</sup>	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining <sup>3</sup>	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Educational and health services	Leisure and hospitality	Other services
Other structures	75	16	8	6	--	54	45	1	3	--	--	--	--
Guardrails, road dividers	67	13	7	4	--	49	42	1	--	--	--	--	--
Road signs	3	--	--	--	--	3	--	--	1	--	--	--	--
Mailboxes	3	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Other structural elements	56	26	12	10	4	25	16	--	--	3	--	3	--
Entrances and exits	7	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Doors, except garage and vehicle	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Garage doors	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fences, fence panels, gates	19	13	10	--	--	6	5	--	--	--	--	1	--
Chain-link fences, panels	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Barbed-wire fences	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gates	6	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
Trusses, girders, beams--structurally attached	3	3	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Girders, beams, structural steel	2	2	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Ceilings, walls	20	4	--	3	--	14	9	--	--	--	--	--	--
Walls	20	4	--	3	--	14	9	--	--	--	--	--	--
Handrails, banisters	5	4	1	3	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Floors, walkways, ground surfaces	115	21	11	7	3	79	45	1	--	7	15	7	3
Stairs, steps, escalators	3	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Stairs, steps--indoors	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ground	54	11	9	1	--	35	14	--	--	5	12	4	--
Ground irregularity	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Streets, roads, driveways	--	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Street, road, driveway--unpaved	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Parking lots	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Curbs, traffic calming bumps, embankments	48	8	2	4	--	34	26	1	--	2	--	--	--
Curbs	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Concrete parking blocks and barriers	3	--	--	--	--	2	2	--	--	--	--	--	--
Embankments	26	6	2	--	--	19	14	1	--	1	--	--	--
Culverts, nonconfined ditches	14	--	--	--	--	8	7	--	--	1	--	--	--
Other floors, walkways, ground surfaces	7	--	--	--	--	7	4	--	--	--	--	1	--
Ramps, loading docks, dock plates	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Airport runways	4	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	1	--
Geographical structures	21	1	--	1	--	17	8	--	--	--	8	--	1
Raised natural structures, hills, mountains	12	--	--	--	--	10	5	--	--	--	5	--	--
Hills	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	3	--	--
Mountains	9	--	--	--	--	7	5	--	--	--	--	--	--
Water bodies--natural	9	1	--	1	--	7	3	--	--	--	3	--	1
Natural ponds	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--	1	--	--
Lakes	3	1	--	1	--	2	1	--	--	--	1	--	--
Rivers, streams	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--	1	--	--
Oceans	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
<b>Tools, instruments, and equipment</b>	<b>585</b>	<b>97</b>	<b>22</b>	<b>42</b>	<b>33</b>	<b>395</b>	<b>200</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>23</b>	<b>59</b>	<b>32</b>
Handtools--nonpowered	57	15	4	6	5	39	15	--	7	5	1	10	1
Cutting handtools--nonpowered	45	9	--	3	4	34	12	--	5	5	1	10	1
Box cutters and razor knives	4	3	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Knives, unspecified or n.e.c.	38	5	--	--	2	31	10	--	5	5	1	9	1
Gripping handtools--nonpowered	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vises, clamps	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Striking and nailing handtools--nonpowered	6	3	1	--	--	3	1	--	--	--	--	--	--
Hammers, except sledge--nonpowered	4	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

See footnotes at end of table.

**TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry<sup>1</sup> sector, all United States, 2014**

Primary source and secondary source <sup>2</sup>	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing								
		Total goods producing	Natural resources and mining <sup>3</sup>	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Educational and health services	Leisure and hospitality	Other services	
Sledges, sledgehammers	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--
Surfacing handtools--nonpowered	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Scrapers--nonpowered	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other handtools--nonpowered	2	1	1	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--
Pitchforks, spading forks	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Handtools--powered	38	22	4	13	5	14	6	--	2	--	--	--	--	--
Boring handtools--powered	7	5	--	3	--	2	1	--	1	--	--	--	--	--
Drills--powered	7	5	--	3	--	2	1	--	1	--	--	--	--	--
Cutting handtools--powered	4	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chainsaws--powered	3	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Striking and nailing handtools--powered	4	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--
Nail guns--powered	4	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--
Surfacing handtools--powered	4	3	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	1	--
Hand grinders--powered	2	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	1	--
Welding and heating handtools--powered	15	9	--	5	--	4	4	--	--	--	--	--	--	--
Welding, cutting, and blow torches	11	7	1	--	--	4	4	--	--	--	--	--	--	--
Other handtools--powered	4	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Power washers	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Handtools--power not determined	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	1	--
Turning handtools--power not determined	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	1	--
Wrenches--power not determined	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	1	--
Medical and surgical instruments and equipment	12	2	1	--	1	9	--	--	--	--	5	--	1	--
Medical sharps instruments	10	2	1	--	1	8	--	--	--	--	4	--	1	--
Needles, syringes	10	2	1	--	1	8	--	--	--	--	4	--	1	--
Patient hoists, lifting harnesses	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--	1	--	--	--
Photographic, athletic, and recreational equipment	5	1	--	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--
Recreation and athletic equipment	5	1	--	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--
Water sports equipment	2	1	--	1	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--
Protective equipment, except clothing	10	5	--	3	--	4	--	--	--	3	--	--	--	--
Lifelines, lanyards, safety belts, harnesses	8	5	--	3	--	3	--	--	--	3	--	--	--	--
Firearms, law enforcement, and other self-defense equipment	454	49	10	17	22	322	175	1	22	37	16	46	25	--
Firearms	453	49	10	17	22	321	174	1	22	37	16	46	25	--
Pistol, handgun, revolver	280	26	5	6	15	202	114	1	13	22	13	26	13	--
Rifle, shotgun	49	7	3	4	--	25	11	--	--	6	1	3	2	--
Other law enforcement and self-defense equipment	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--
Tear gas, mace, pepper spray	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--
Other tools, instruments, and equipment	5	1	1	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Fishing equipment	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Commercial fishing equipment	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Vehicles</b>	<b>825</b>	<b>248</b>	<b>113</b>	<b>101</b>	<b>34</b>	<b>490</b>	<b>320</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>56</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>--</b>
Aircraft	10	--	--	--	--	6	3	--	--	--	2	--	--	--
Airplanes--powered fixed wing	10	--	--	--	--	6	3	--	--	--	2	--	--	--
Airplane--jet or turbine engine	7	--	--	--	--	4	2	--	--	--	2	--	--	--
Airplane--propeller-driven or piston engine	3	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rail vehicles	47	24	13	5	6	22	18	--	--	2	1	--	--	--
Train, locomotive, rail car	47	24	13	5	6	22	18	--	--	2	1	--	--	--
Freight train	35	18	11	4	3	16	14	--	--	2	--	--	--	--
Passenger train, heavy rail	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rail car(s)--unattached to locomotive	4	2	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Water vehicle	2	1	1	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--

See footnotes at end of table.

**TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry<sup>1</sup> sector, all United States, 2014**

Primary source and secondary source <sup>2</sup>	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining <sup>3</sup>	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Educational and health services	Leisure and hospitality	Other services
Cargo ship, freighter, passenger liner, ship, excluding sail-powered	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Highway vehicles, motorized	722	202	88	92	22	438	281	10	22	53	29	22	21
Passenger vehicle--automobiles, buses, and passenger vans	149	32	15	16	--	89	47	--	8	18	5	8	3
Ambulance, police, and other emergency passenger vehicle	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Automobile	108	25	13	11	--	63	33	--	5	13	4	5	3
Bus	14	5	--	5	--	8	6	--	--	--	--	1	--
Passenger van	19	--	--	--	--	15	8	--	1	5	1	--	--
Motorcycle, moped, dirt bike	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	1	--
Trucks--motorized freight hauling and utility	379	112	49	50	13	241	181	4	9	21	14	--	9
Semi, tractor-trailer, tanker truck	297	88	43	35	10	192	151	3	7	10	14	--	4
Dump truck	23	9	2	7	--	12	8	1	--	3	--	--	--
Garbage, recycling, or refuse truck	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fire truck, other emergency equipment truck	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Delivery truck or van	27	5	--	2	3	19	13	--	--	3	--	--	2
Cement truck, concrete mixer truck	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tow truck	7	--	--	--	--	7	3	--	--	--	--	--	--
Multi-purpose highway vehicles	188	55	23	24	8	105	52	6	5	14	8	11	9
Pickup truck	109	39	19	15	5	56	25	5	3	7	4	7	5
SUV, sports utility vehicle	79	16	4	9	3	49	27	1	--	7	4	4	4
Off-road or industrial vehicles--powered	38	16	11	3	--	22	16	--	--	1	--	4	--
Off-road passenger vehicles--powered	2	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	2	--
Racecar	2	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	2	--
Industrial vehicles, material hauling and transport--powered	25	6	--	--	--	19	16	--	--	1	--	1	--
Forklift, order picker, platform truck--powered	24	6	--	--	--	18	16	--	--	1	--	--	--
Tractors, PTOs	11	10	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Farm tractor	10	9	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Plant and industrial vehicles--nonpowered	4	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Cart, dolly, hand truck--nonpowered	3	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Pallet jack--nonpowered	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other vehicles	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Street sweeping and cleaning machinery	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Other sources</b>	167	78	30	25	23	72	34	--	--	14	6	10	4
Apparel and textiles	35	21	7	6	8	12	7	--	--	--	--	1	--
Clothing and shoes	34	21	7	6	8	11	7	--	--	--	--	1	--
Belts, gloves, neckties, scarves	11	--	--	--	1	8	6	--	--	--	--	--	--
Blouses, shirts, dresses, trousers, skirts	11	8	--	4	--	--	--	--	--	--	--	1	--
Suits, coats, jackets	5	5	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--
Environmental and elemental conditions	101	45	19	16	10	44	20	--	--	10	4	6	--
Air pressure	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Fire, flame, smoke	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Flooding and other water sources	12	8	8	--	--	2	--	--	--	1	--	1	--
Flooding	3	1	1	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--
Waves, surges, rough seas	9	7	7	--	--	1	--	--	--	--	--	1	--
Weather and atmospheric conditions	80	33	10	15	8	37	19	--	--	5	4	5	--
Fog	7	--	3	--	--	3	3	--	--	--	--	--	--
High winds, gusts, turbulence	18	14	3	7	4	4	--	--	--	--	--	--	--
Ice, sleet, snow	40	12	4	5	3	19	11	--	--	1	1	3	1
Rain	12	3	--	3	--	8	--	--	--	--	--	--	--
Tornado, hurricane, typhoon	3	--	--	--	--	3	1	--	--	--	--	--	--

See footnotes at end of table.



**TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry <sup>1</sup> sector, all United States, 2014**

Primary source and secondary source <sup>2</sup>	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining <sup>3</sup>	Construction	Manufacturing	Total service providing	Trade, transportation and utilities	Information	Financial activities	Professional and business services	Educational and health services	Leisure and hospitality	Other services
Other environmental and elemental conditions	5	--	--	1	--	3	1	--	--	--	--	--	--
Sun	4	1	--	1	--	3	1	--	--	--	--	--	--
Paper, books, magazines	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Paper, sheets	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Scrap, waste, debris	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other steam, vapors, liquids, ice	10	5	--	--	--	4	--	--	--	--	1	--	--
Steam, vapors--nonchemical	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Liquids--nonchemical	8	3	--	--	--	4	--	--	--	--	1	--	--
Water	7	3	--	--	--	3	--	--	--	--	1	--	--

See footnotes at end of table.

**TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry<sup>1</sup> sector, all United States, 2014**

<sup>1</sup> CFOI has used several versions of the North American Industry Classification System (NAICS) since 2003 to define industry. For more information on the version of NAICS used in this year, see our definitions page at <https://www.bls.gov/iif/oshcdef.htm>.

<sup>2</sup> Based on the BLS Occupational Injury and Illness Classification System (OIICS) 2.01 implemented for 2011 data forward.

<sup>3</sup> Includes fatal injuries at all establishments categorized as Mining (Sector 21) in the North American Industry Classification System, including establishments not governed by the Mine Safety and Health Administration (MSHA) rules and reporting, such as those in Oil and Gas Extraction.

<sup>4</sup> The primary source of a fatal occupational injury is the object, substance, person, bodily motion, or exposure which most directly led to, produced, or inflicted the injury or illness.

<sup>5</sup> The secondary source of a fatal occupational injury is the object, substance, person, or exposure, other than the source, if any, which most actively generated the source or contributed to the injury or illness.

Note: Data for all years are revised and final. Totals for major categories may include subcategories not shown separately. Dashes indicate no data reported or data that do not meet publication criteria. N.e.c. means "not elsewhere classified." CFOI fatal injury counts exclude illness-related deaths unless precipitated by an injury event.

Source: U.S. Department of Labor, Bureau of Labor Statistics, in cooperation with state, New York City, District of Columbia, and federal agencies, Census of Fatal Occupational Injuries, April 21, 2016