

TABLE A-4. Fatal occupational injuries by primary and secondary source of injury for all fatal injuries and by major private industry¹ sector, all United States, 2013

Primary source and secondary source ²	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	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	4,585	1,795	655	828	312	2,306	1,221	40	87	430	135	207	186
Primary Source⁴													
Chemicals and chemical products	142	51	20	27	4	82	35	--	4	13	8	10	12
Aromatics and hydrocarbon derivatives, except halogenated	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Aromatics	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Halogens and halogen compounds	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--
Fluorine and fluorine compounds	2	1	--	1	--	1	--	--	--	--	1	--	--
Fluorotrichloromethane	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--	1	--	--
Coal, natural gas, petroleum fuels and products	10	3	1	1	1	7	5	--	1	--	--	--	--
Natural gas	2	1	1	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Petroleum fuels, distillates, and products, n.e.c.	8	2	--	1	1	6	4	--	1	--	--	--	--
Gasoline, diesel fuel, jet fuel	3	--	--	--	--	3	--	--	1	--	--	--	--
Lubricating greases, cutting oils	2	2	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Paving asphalt, asphaltic cement	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--
Other chemicals	39	16	10	5	--	22	11	--	--	4	--	--	3
Cyanide and cyanide compounds	1	--	--	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--
Oxygen and oxygen compounds	21	5	4	--	--	16	9	--	--	1	--	--	3
Carbon monoxide	19	5	4	--	--	14	8	--	--	1	--	--	3
Plastics, resins	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cyanates, urethanes	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sewer, mine, and similar gases	6	4	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methane gas	4	4	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sulfur and sulfur compounds	9	5	4	1	--	4	2	--	--	--	--	--	--
Hydrogen sulfide	9	5	4	1	--	4	2	--	--	--	--	--	--
Chemical products--general	85	28	9	18	1	50	19	--	--	7	6	9	8
Drugs, alcohol, and medicines	81	26	9	16	1	48	18	--	--	7	6	9	7
Drugs--nonmedicinal	53	20	6	13	1	32	16	--	--	5	1	7	3
Medicines, except vaccines	18	6	3	3	--	7	--	--	--	--	5	--	--
Multiple drugs, alcohol, medicines	8	--	--	--	--	7	--	--	--	--	--	--	4
Paint, lacquer, shellac, varnish	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	1
Lacquer, shellac, varnish	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	1
Containers, furniture, and fixtures	69	40	19	6	15	25	15	--	--	--	3	--	4
Containers	63	39	19	6	14	21	14	--	--	--	1	--	3
Containers--nonpressurized	25	15	7	3	5	8	5	--	--	--	1	--	1
Barrels, drums--except pressurized	4	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Bottles, jugs, flasks	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Boxes, crates, cartons	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--
Tanks, bins, vats--nonconfined space	15	10	6	--	--	5	3	--	--	--	--	--	1
Containers--pressurized	13	8	4	--	--	5	2	--	--	--	--	--	--
Oxygen tanks and cylinders	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Pressure lines, except hoses	3	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--
Containers--variable restraint	24	16	8	1	7	8	7	--	--	--	--	--	--
Bundles, bales	18	12	7	1	4	6	5	--	--	--	--	--	--
Reels, rolls, spools, coils, cones	6	4	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Luggage, handbags	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Furniture and fixtures	6	--	--	--	--	4	1	--	--	--	--	--	1
Cases, cabinets, racks, shelves	3	--	--	--	--	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 industry¹ sector, all United States, 2013

Primary source and secondary source ²	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing								
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	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	
Cabinets, cases--display, storage	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	1
Shelves, shelving	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--
Furniture	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Machinery	356	262	100	83	79	82	18	--	--	38	1	9	11	
Agricultural and garden machinery	58	34	34	--	--	20	--	--	--	14	--	3	1	
Harvesting and threshing machinery	12	11	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Balers--agricultural	3	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Combines	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Harvesters, reapers	4	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Mowing machinery	33	12	12	--	--	17	--	--	--	12	--	3	1	
Lawn mowers--riding	25	6	6	--	--	15	--	--	--	11	--	3	1	
Brush hogs--tractor	5	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Mower--tractor, n.e.c.	1	--	--	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--	
Plowing, planting, and fertilizing machinery	5	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Plowing and cultivating machinery	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Seed planting machinery	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Other agricultural and garden machinery	5	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Feed grinders, crushers, mixers--agricultural	3	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Spraying and dusting machinery--agricultural	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Irrigation machinery	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Construction, logging, and mining machinery	148	120	57	52	11	23	5	--	--	14	--	2	1	
Excavating machinery	42	31	5	25	--	7	1	--	--	--	--	2	1	
Backhoes, trackhoes	25	18	3	14	--	3	1	--	--	--	--	1	1	
Bulldozers	12	9	2	7	--	3	--	--	--	--	--	1	--	
Mini excavators	--	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Loaders	52	38	19	14	5	13	4	--	--	9	--	--	--	
Bucket, front-end, end, and pay loaders	25	18	9	7	--	6	1	--	--	5	--	--	--	
Skid steer loaders, mini loaders	25	19	10	6	3	6	--	--	--	4	--	--	--	
Logging and wood processing machinery--specialized	12	11	11	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--	
Skidders--cable and grapple	6	6	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Mining and drilling machinery	22	22	18	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Drilling machines, drilling augers	3	3	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Oil drilling rigs and machinery	17	17	15	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Road grading and surfacing machinery	11	11	2	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Asphalt and concrete paving machines, pavers	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Rollers, compactors--construction	3	3	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Material transfer machines	3	3	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Other construction, logging, and mining machinery	9	7	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	
Agitators, mixers--earth, mineral	5	4	1	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	
Compactors, crushers, pulverizers--earth, mineral	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Heating, cooling, and cleaning machinery and appliances	11	5	--	3	--	6	--	--	--	--	--	--	4	
Heating and cooking machinery and appliances	7	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	
Washers, dryers, and cleaning machinery and appliances	2	2	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	
Material and personnel handling machinery	77	54	4	26	24	20	8	--	--	6	1	--	--	
Conveyors--gravity and nonpowered	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	
Conveyors--roller	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	
Conveyors--powered	11	10	--	--	9	1	--	--	--	1	--	--	--	
Conveyors--belt	6	5	--	--	5	1	--	--	--	1	--	--	--	
Conveyors--live roller	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	
Conveyors--screw, auger	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Cranes	21	15	--	10	5	5	--	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 industry¹ sector, all United States, 2013

Primary source and secondary source ²	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	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
Cranes--truck-mounted	1	--	--	--	--	1	--	1	--	--	--	--	--
Cranes--other mobile cranes	8	8	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cranes--tower, self-erecting, portal, pillar, hammerhead	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cranes--gantry, overhead, monorail, container	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Overhead hoists	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Overhead hoists--electric powered	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Derricks and related equipment	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Elevators, hoists, aerial lifts, personnel platforms--except truck-mounted	34	22	1	16	5	10	5	--	--	4	1	--	--
Elevators	3	--	--	--	--	2	--	--	--	1	1	--	--
Manlifts	4	3	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Aerial lifts, scissor lifts--except truck-mounted	24	15	1	13	--	7	4	--	--	3	--	--	--
Other material and personnel handling machinery	4	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
Banding, baling, strapping machinery	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
Stacking machinery	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Metal, woodworking, and special material machinery	35	31	1	--	29	4	--	--	--	--	--	--	--
Bending, rolling, shaping machinery	4	4	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Rolling mills, rolling, calendaring machinery	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Extruding, injecting, forming, molding machinery	7	7	--	--	7	--	--	--	--	--	--	--	--
Forging machinery	3	3	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Plastic injection molding machinery	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Grinding, polishing machinery	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Grinders, abraders	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Lathes	4	3	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Metalworking lathes	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Presses, except printing	5	4	1	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Sawing machinery--stationary	6	6	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--
Other metal, woodworking, and special material machinery	6	4	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--
Laser cutting machinery	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Welding machinery	4	3	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Special process machinery	18	15	4	--	10	3	--	--	--	--	--	--	--
Food and beverage processing machinery--specialized	5	4	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Packaging, bottling, wrapping machinery	3	2	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--
Packaging, wrapping, bundling machinery	--	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Paper production machinery	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Slitters, winders--paper production	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Textile, apparel, leather production machinery	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Spinning machinery	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Other special process machinery	8	7	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pumps	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Miscellaneous machinery	7	3	--	--	3	4	--	--	--	--	--	--	--
Other machinery	3	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Trash compactors	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Parts and materials	197	130	29	77	24	61	33	--	--	13	--	7	7
Building materials--solid elements	66	46	12	24	10	20	16	--	--	--	--	--	--
Bricks, blocks, structural stone	11	6	--	5	--	5	4	--	--	--	--	--	--
Stone, marble, granite slabs	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Structural stones or slabs, n.e.c.	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pipes, ducts, tubing	27	21	9	9	3	6	5	--	--	--	--	--	--
Ducts	3	3	--	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 industry¹ sector, all United States, 2013

Primary source and secondary source ²	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	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
Metal pipes, tubing	18	16	8	5	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Structural metal materials	18	12	--	6	4	6	5	--	--	--	--	--	--
Beams--unattached metal	7	4	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Metal plates, metal panels	4	3	--	1	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Wood, lumber	6	4	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Dimensional lumber: 2x4, 2x3, etc.	3	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Plywood, wood paneling: particle, chip, flake board	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Wooden beams	2	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Other building materials--solid elements	3	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Glass building materials	--	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Fasteners, connectors, ropes, ties	11	6	--	4	1	5	--	--	--	3	--	--	--
Fasteners	--	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nails, brads, tacks, nuts, bolts, washers	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ropes, ties, chains	7	3	--	--	1	4	--	--	--	--	--	--	--
Wire, cables--nonelectrical	5	3	--	--	1	--	--	--	--	1	--	--	--
Valves, nozzles	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Machine, tool, and electric parts	90	63	11	44	8	22	11	--	--	7	--	3	1
Electric parts	75	51	4	43	4	20	10	--	--	6	--	3	1
Electrical wiring--building	20	17	--	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Batteries other than automotive	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Motors other than vehicle	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Power lines, transformers, convertors	33	19	--	18	--	12	6	--	--	4	--	1	1
Switchboards, switches, fuses	10	9	--	6	3	1	1	--	--	--	--	--	--
Power cords, electrical cords, extension cords	3	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	1	--
Machine and appliance parts	12	10	5	--	4	--	--	--	--	1	--	--	--
Dies, molds, patterns	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Drums, pulleys, sheaves	5	5	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tool parts, accessories	3	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metal materials--nonstructural	7	6	2	--	4	1	1	--	--	--	--	--	--
Metal sheets, ingots, bars--nonstructural	2	2	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Molten or hot metals, slag	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Vehicle and mobile equipment parts	18	6	2	3	1	11	4	--	--	--	--	--	5
Tires, inner tubes, wheels	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Tires, except bike	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Engine parts and accessories	3	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Battery--vehicle	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trailers	6	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	1
Other parts and materials	5	3	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--
Caps, lids, covers	4	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--
Persons, plants, animals, and minerals	987	214	125	44	45	616	232	8	40	131	37	115	53
Animals	38	24	22	--	1	12	4	--	--	--	--	5	--
Insects, arachnids, mites	9	5	4	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--
Bees, hornets, wasps	8	4	3	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--
Mosquitoes	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mammals, except humans	29	19	18	--	1	8	4	--	--	--	--	4	--
Cattle and other bovines	18	15	14	--	1	3	--	--	--	--	--	1	--
Horses and other equines	5	3	3	--	--	2	1	--	--	--	--	1	--
Sheep, goats, and other caprids	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Animal and plant byproducts	11	4	--	--	--	6	4	--	--	--	1	1	--
Food products	11	4	--	--	--	6	4	--	--	--	1	1	--
Grains, cereals, grain mill products	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 industry¹ sector, all United States, 2013

Primary source and secondary source ²	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	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
Nonmetallic minerals, except fuel	10	8	6	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Boulders	3	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rocks, crushed stone	5	3	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sand, gravel	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Person--injured or ill worker	325	65	15	22	28	195	82	3	12	30	22	26	20
Bodily conditions of injured, ill worker	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Bodily motion or position of injured, ill worker	8	--	--	--	1	4	--	--	--	--	--	--	--
Person--other than injured or ill worker	421	33	11	14	8	325	139	3	27	33	14	77	32
Relative or domestic partner of injured or ill worker	28	3	1	--	--	22	4	--	--	3	3	8	--
Spouse or domestic partner of injured or ill worker	21	3	1	--	--	15	3	--	1	3	2	5	1
Immediate family member other than spouse	5	--	--	--	--	5	1	--	--	--	--	--	--
Co-worker or work associate of injured or ill worker	82	12	6	5	--	53	9	--	6	12	4	15	7
Co-worker	43	6	4	--	--	28	4	--	--	--	3	13	5
Former co-worker	12	2	2	--	--	8	4	--	--	1	1	--	1
Work associate	21	3	--	3	--	15	1	--	2	9	--	2	1
Former work associate	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Student	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other client or customer	37	--	--	--	--	37	5	--	6	3	2	18	3
Acquaintance	15	6	2	--	2	8	2	--	--	2	--	--	2
Assailant, suspect, inmate	213	10	1	6	3	168	103	--	11	8	3	27	14
Robber	147	10	1	6	3	135	86	--	9	7	--	22	9
Inmate or detainee in custody	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Suspect not yet apprehended	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Plants, trees, vegetation--not processed	182	80	69	6	5	78	3	--	--	66	--	6	1
Cash grain crops	6	5	4	--	1	1	1	--	--	--	--	--	--
Shrubs, grasses	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trees, logs, limbs	152	71	62	6	3	76	--	--	--	66	--	6	1
Trees	102	51	44	5	--	49	--	--	--	43	--	5	--
Logs	11	10	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Limbs, branches--unattached	37	10	8	--	1	25	--	--	--	22	--	--	1
Other plants, trees, vegetation--not processed	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Structures and surfaces	554	320	32	252	36	161	56	5	10	40	13	19	18
Confined spaces	33	25	5	19	--	5	--	--	--	--	--	--	--
Ditches, channels, trenches, excavations	22	17	--	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Underground mines, caves, tunnels	4	3	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	1
Sewers, manholes, storm drains	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	1
Manure pits	2	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tank, bin, vat interiors	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Buildings--office, plant, residential	69	26	6	17	3	16	6	2	--	3	1	1	--
Industrial buildings	21	5	1	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Warehouse	5	4	--	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--
Agricultural buildings	8	7	5	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Barn	5	5	4	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Silo exterior	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Grain bin exterior	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Commercial and retail buildings	14	--	--	--	--	6	4	--	--	--	--	1	--
Restaurant, bar	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	1	--
Retail establishment, store, mall	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hotel, motel, lodging establishment	5	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Residential buildings, except institutionalized	22	10	--	9	--	5	1	2	--	1	1	--	--
House, townhouse, rowhouse	10	3	--	3	--	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 industry¹ sector, all United States, 2013

Primary source and secondary source ²	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	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
High-rise apartment building, condominium	5	--	--	--	--	2	--	2	--	--	--	--	--
Low or mid-rise apartment building, condominium	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mobile or prefabricated home	5	4	--	3	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Other public and office buildings	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Low or mid-rise office building--except government	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Structures other than buildings	115	76	4	62	10	32	9	--	--	17	--	1	3
Bridges, dams, locks	6	--	--	--	--	3	3	--	--	--	--	--	--
Pools	10	--	--	--	--	9	--	--	--	9	--	--	--
Scaffolds, staging	69	57	--	46	9	11	--	--	--	8	--	--	1
Scaffolds--improvised staging	5	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Scaffolds--self-supporting staging	16	14	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Scaffolds--staging supported by structure or other means	5	5	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Scaffolds--suspended staging	4	4	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Machine platforms	4	4	1	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Catwalks	8	4	--	--	3	4	1	--	--	3	--	--	--
Towers, poles	21	12	--	11	1	7	3	--	--	--	--	--	--
Telecommunications and cell phone towers	10	6	--	6	--	4	--	--	--	--	--	--	--
Utility and telephone poles	4	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Excavations, strip mines, and quarries (except confined space)	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other structures	8	4	1	3	--	--	--	--	--	--	--	1	--
Porches, balconies, decks, patios	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
Other structural elements	179	146	5	132	9	32	9	--	7	11	--	4	--
Entrances and exits	4	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Garage doors	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Fences, fence panels, gates	3	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Roofs	132	113	--	107	4	18	--	--	6	9	--	--	--
Skylights	18	13	--	11	--	4	--	--	--	--	--	--	--
Existing roof openings, other than skylights	10	10	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Roof surface, other than roof edge	21	15	--	14	--	6	--	--	1	2	--	--	--
Roof edges	50	46	--	46	--	4	--	--	--	--	--	--	--
Trusses, girders, beams--structurally attached	16	13	--	11	--	3	1	--	--	--	--	--	--
Girders, beams, structural steel	10	8	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Roof trusses, joists	6	5	--	5	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Ceilings, walls	14	11	--	9	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Ceilings	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Walls	11	9	--	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Elevator shafts	6	3	--	3	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Floors, walkways, ground surfaces	145	44	11	20	13	68	27	1	--	6	11	11	10
Stairs, steps, escalators	31	12	--	7	3	12	4	--	--	--	--	1	3
Stairs, steps--indoors	22	9	--	7	--	7	--	--	--	--	--	1	--
Stairs, steps--outdoors	8	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	1
Floors	63	17	1	9	7	34	12	1	--	4	6	6	5
Existing floor opening	6	5	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ground	11	5	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sidewalks, paths, outdoor walkways	5	--	--	--	--	3	--	--	--	1	--	1	--
Sidewalk, path, outdoor walkway--paved	5	--	--	--	--	3	--	--	--	1	--	1	--
Parking lots	15	3	--	--	--	8	5	--	--	--	--	--	--
Parking lot--paved	12	--	--	--	--	8	5	--	--	--	--	--	--
Curbs, traffic calming bumps, embankments	3	3	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 industry¹ sector, all United States, 2013

Primary source and secondary source ²	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing								
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	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	
Embankments	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other floors, walkways, ground surfaces	12	2	--	2	--	6	4	--	--	--	--	--	--	1
Piers, wharfs	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ramps, loading docks, dock plates	11	1	--	1	--	6	4	--	--	--	--	--	--	1
Geographical structures	7	--	--	--	--	4	1	--	--	--	1	--	--	--
Water bodies--natural	5	--	--	--	--	3	1	--	--	--	1	--	--	--
Lakes	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--	1	--	--	--
Oceans	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--
Tools, instruments, and equipment	173	99	7	88	4	55	13	5	3	21	2	3	8	
Handtools--nonpowered	12	7	1	6	--	5	--	--	--	4	--	--	--	
Cutting handtools--nonpowered	5	--	--	--	--	3	--	--	--	3	--	--	--	
Box cutters and razor knives	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Turning handtools--nonpowered	2	2	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Wrenches--nonpowered	2	2	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Other handtools--nonpowered	5	3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Brooms, mops, and other cleaning tools	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Crowbars	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Handtools--powered	12	6	--	4	--	6	--	--	--	5	--	--	--	
Boring handtools--powered	1	--	--	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--	
Drills--powered	1	--	--	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--	
Cutting handtools--powered	6	--	--	--	--	4	--	--	--	4	--	--	--	
Saws--powered, except chainsaws	3	--	--	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--	
Lawn edgers, clippers, trimmers--powered	1	--	--	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--	
Ladders	133	84	5	76	3	42	11	5	3	12	1	3	7	
Ladders--fixed	12	7	2	5	--	4	--	--	--	--	--	--	--	
Movable--ladders	86	53	--	48	3	30	6	3	--	9	1	--	7	
Extension ladders	29	18	--	18	--	8	1	--	1	--	--	1	3	
Step ladders	15	9	--	7	--	6	--	--	--	--	1	--	1	
Straight ladders	2	2	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	
Photographic, athletic, and recreational equipment	2	--	--	--	--	2	1	--	--	--	1	--	--	
Recreation and athletic equipment	2	--	--	--	--	2	1	--	--	--	1	--	--	
Firearms, law enforcement, and other self-defense equipment	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Firearms	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Explosive devices	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Vehicles	2,017	637	313	227	97	1,190	811	19	26	153	70	40	71	
Aircraft	137	21	10	8	3	100	43	--	4	6	34	7	4	
Airplanes--powered fixed wing	84	15	6	6	3	65	29	--	3	6	20	4	--	
Airplane--jet or turbine engine	16	--	--	--	--	13	4	--	--	--	7	--	--	
Airplane--propeller-driven or piston engine	68	15	6	6	3	52	25	--	3	6	13	4	1	
Aircraft--powered rotary wing	40	6	4	--	--	29	13	--	1	--	11	1	--	
Helicopter	40	6	4	--	--	29	13	--	1	--	11	1	--	
Aircraft--nonpowered	12	--	--	--	--	6	1	--	--	--	3	2	--	
Parachute	12	--	--	--	--	6	1	--	--	--	3	2	--	
Rail vehicles	18	5	4	--	1	10	8	--	--	--	--	--	--	
Train, locomotive, rail car	11	1	1	--	--	9	8	--	--	--	--	--	--	
Freight train	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	
Passenger train, heavy rail	2	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	
Rail car(s)--unattached to locomotive	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Industrial, mining rail vehicle	4	4	3	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	
Water vehicle	61	34	22	9	3	23	17	--	--	--	--	--	--	
Barge	9	4	--	4	--	5	5	--	--	--	--	--	--	

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 industry¹ sector, all United States, 2013

Primary source and secondary source ²	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	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
Commercial fishing vessel	21	21	20	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Tugboat, towboat	6	1	--	1	--	5	5	--	--	--	--	--	--
Cargo ship, freighter, passenger liner, ship, excluding sail-powered	7	1	--	--	1	5	4	--	--	1	--	--	--
Motorboat, motorized yacht	6	4	--	3	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Rowboat, kayak, canoe	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Raft, floating dock	4	--	--	--	--	4	1	--	--	--	--	1	--
Highway vehicles, motorized	1,513	373	106	196	71	987	704	17	21	133	36	21	55
Passenger vehicle--automobiles, buses, and passenger vans	341	61	7	38	16	191	89	6	6	32	26	11	21
Ambulance, police, and other emergency passenger vehicle	42	--	--	--	--	7	--	--	--	--	4	--	--
Taxi	19	--	--	--	--	19	18	--	--	--	1	--	--
Automobile	187	37	2	23	12	115	50	4	6	23	16	5	11
Bus	23	--	--	--	--	14	9	--	--	--	1	--	4
Passenger van	53	21	--	15	--	25	7	2	--	7	3	2	4
Motorcycle, moped, dirt bike	17	--	--	--	--	11	3	--	--	--	--	3	--
Trucks--motorized freight hauling and utility	879	194	57	92	45	651	550	5	7	69	--	3	17
Semi, tractor-trailer, tanker truck	554	93	43	28	22	454	433	--	5	11	--	--	5
Boom truck, bucket or basket hoist truck	38	15	--	13	--	22	5	--	1	14	--	--	--
Dump truck	72	32	7	21	4	34	23	--	--	9	--	--	2
Garbage, recycling, or refuse truck	22	--	--	--	--	16	--	--	--	16	--	--	--
Fire truck, other emergency equipment truck	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Delivery truck or van	128	28	--	15	11	89	64	4	1	11	--	3	6
Cement truck, concrete mixer truck	17	14	--	8	6	3	--	--	--	--	--	--	1
Tow truck	17	--	--	--	--	16	13	--	--	2	--	--	1
Multi-purpose highway vehicles	289	118	42	66	10	142	62	6	8	32	10	7	17
Pickup truck	227	109	41	60	8	97	45	--	7	25	3	4	11
SUV, sports utility vehicle	59	8	1	5	2	43	16	4	--	7	7	2	6
Animal- and human-powered vehicles	5	4	4	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--
Bicycle, pedal cycle	1	--	--	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--
Horse-drawn carriage, buggy	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Off-road or industrial vehicles--powered	265	195	163	13	19	64	36	--	--	9	--	10	9
Off-road passenger vehicles--powered	41	26	26	--	--	12	--	--	--	1	--	8	--
ATV, all terrain vehicle	30	25	25	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Golf cart, personnel transport cart	4	1	1	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
Racecar	5	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	5	--
Industrial vehicles, material hauling and transport--powered	79	36	8	10	18	41	29	--	--	6	--	1	5
Forklift, order picker, platform truck--powered	70	31	5	9	17	38	27	--	--	5	--	1	5
Powered industrial carrier	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tractors, PTOs	145	133	129	3	--	11	6	--	--	--	--	1	--
Farm tractor	132	125	124	--	--	7	5	--	--	--	--	--	--
Construction tractor	2	2	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Industrial tractor	5	--	--	--	--	2	1	--	--	--	--	1	--
Power take-off (PTO)	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Plant and industrial vehicles--nonpowered	5	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Wagon	2	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other vehicles	13	3	--	1	--	3	--	--	1	--	--	--	--
Armored personnel carrier	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tank	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Humvee	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Street sweeping and cleaning machinery	4	1	--	1	--	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 industry¹ sector, all United States, 2013

Primary source and secondary source ²	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	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 sources	90	42	10	24	8	34	8	--	--	19	--	4	--
Environmental and elemental conditions	54	26	8	15	3	22	4	--	--	14	--	--	--
Avalanche, mudslide	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Flooding and other water sources	4	2	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Flooding	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Water pressure--high or low	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pressurized water--blast	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Temperature extremes--environmental	35	17	5	12	--	15	3	--	--	11	--	--	--
Heat--environmental	35	17	5	12	--	15	3	--	--	11	--	--	--
Weather and atmospheric conditions	5	3	--	1	--	--	--	--	--	--	--	1	--
Ice, sleet, snow	2	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	1	--
Lightning	3	2	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other environmental and elemental conditions	5	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Oxygen-deficient environment	5	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Scrap, waste, debris	6	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Construction debris	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other steam, vapors, liquids, ice	16	6	--	4	--	6	--	--	--	4	--	--	--
Liquids--nonchemical	14	4	--	3	--	6	--	--	--	4	--	--	--
Water	14	4	--	3	--	6	--	--	--	4	--	--	--
Secondary Source⁵													
Chemicals and chemical products	92	34	12	10	12	37	13	--	--	6	6	4	7
Halogens and halogen compounds	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fluorine and fluorine compounds	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metallic particulates, trace elements, dusts, powders, fumes	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Other metallics and compounds	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Pesticides and other agricultural chemicals	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--
Insecticides	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Coal, natural gas, petroleum fuels and products	22	10	5	--	3	11	3	--	--	2	--	1	5
Natural gas	4	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	1	--
Petroleum, crude oil	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Petroleum fuels, distillates, and products, n.e.c.	15	4	--	--	3	10	3	--	--	2	--	--	5
Gasoline, diesel fuel, jet fuel	7	--	--	--	--	5	3	--	--	--	--	--	2
Propane	4	--	--	--	--	2	--	--	--	1	--	--	1
Other chemicals	28	7	--	--	5	5	--	--	--	1	--	--	2
Ammonia and ammonium compounds	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cryogenic gases	2	2	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--
Oxygen and oxygen compounds	5	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	2
Carbon monoxide	3	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	2
Nitrogen oxides	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sulfur and sulfur compounds	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hydrogen sulfide	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other chemicals, n.e.c.	5	--	--	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--
Helium	3	--	--	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--
Chemical products--general	33	14	5	6	3	17	7	--	--	1	6	3	--
Drugs, alcohol, and medicines	31	12	4	5	3	17	7	--	--	1	6	3	--
Drugs--nonmedicinal	14	8	3	--	3	6	3	--	--	1	--	--	--
Medicines, except vaccines	10	--	--	--	--	6	1	--	--	--	4	1	--
Multiple drugs, alcohol, medicines	6	--	1	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--
Explosives, blasting agents	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 industry¹ sector, all United States, 2013

Primary source and secondary source ²	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	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, furniture, and fixtures	60	30	8	11	11	26	12	--	--	6	--	3	3
Containers	48	24	8	6	10	21	10	--	--	5	--	--	--
Containers--nonpressurized	19	10	1	5	4	8	--	--	1	--	--	--	--
Bags, sacks	4	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	1	--
Barrels, drums--except pressurized	2	2	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tanks, bins, vats--nonconfined space	9	5	1	--	3	4	--	--	--	1	--	--	--
Containers--pressurized	10	4	1	--	--	5	--	--	3	--	--	--	--
Hoses	3	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pressure lines, except hoses	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Fire extinguishers	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Containers--variable restraint	12	7	6	--	--	5	4	--	--	--	--	--	--
Bundles, bales	9	5	5	--	--	4	3	--	--	--	--	--	--
Reels, rolls, spools, coils, cones	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Skids, pallets	3	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Furniture and fixtures	12	6	--	5	--	5	--	--	--	--	--	--	--
Cases, cabinets, racks, shelves	4	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--
Racks--garment and other	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lighting fixtures and equipment	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lamps, light fixtures	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Plumbing fixtures	2	2	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Machinery	141	85	34	29	22	54	25	--	--	10	--	--	17
Agricultural and garden machinery	15	10	10	--	--	5	3	--	--	--	--	1	--
Harvesting and threshing machinery	2	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Combines	2	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mowing machinery	5	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
Brush hogs--tractor	2	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Plowing, planting, and fertilizing machinery	3	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Seed planting machinery	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Other agricultural and garden machinery	3	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Spraying and dusting machinery--agricultural	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Construction, logging, and mining machinery	40	31	16	15	--	8	3	--	--	3	--	--	--
Excavating machinery	14	13	3	10	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Backhoes, trackhoes	8	7	--	6	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Front and power shovels	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Loaders	6	3	3	--	--	3	--	--	--	1	--	--	--
Bucket, front-end, end, and pay loaders	2	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Skid steer loaders, mini loaders	3	1	1	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
Logging and wood processing machinery--specialized	3	--	--	--	--	2	--	--	--	2	--	--	--
Chippers	2	--	--	--	--	2	--	--	--	2	--	--	--
Mining and drilling machinery	11	10	8	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Drilling machines, drilling augers	3	2	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Oil drilling rigs and machinery	8	8	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other construction, logging, and mining machinery	3	2	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Agitators, mixers--earth, mineral	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Compactors, crushers, pulverizers--earth, mineral	2	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Heating, cooling, and cleaning machinery and appliances	9	4	--	--	1	5	3	--	--	1	--	--	--
Heating and cooking machinery and appliances	6	3	--	--	1	3	--	--	--	--	--	--	--
Furnaces, heaters	5	2	1	--	1	3	--	--	--	--	--	--	--
Washers, dryers, and cleaning machinery and appliances	1	--	--	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--
Material and personnel handling machinery	66	36	5	13	18	30	12	--	--	5	--	--	12
Conveyors--powered	3	--	--	--	--	2	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 industry¹ sector, all United States, 2013

Primary source and secondary source ²	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing								
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	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	
Conveyors--belt	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--
Conveyors--live roller	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--
Cranes	22	17	--	4	12	5	2	--	--	--	--	--	--	--
Cranes--truck-mounted	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cranes--other mobile cranes	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cranes--gantry, overhead, monorail, container	7	7	--	--	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Overhead hoists	5	4	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Overhead hoists--electric powered	2	2	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Elevators, hoists, aerial lifts, personnel platforms--except truck-mounted	9	5	--	--	1	4	--	--	--	--	--	--	--	--
Elevators	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Automobile lifts and hoists	5	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--
Material and personnel hoists	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jacks	25	7	1	5	--	18	6	--	--	3	--	--	--	8
Other material and personnel handling machinery	2	2	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Banding, baling, strapping machinery	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metal, woodworking, and special material machinery	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sawing machinery--stationary	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--
Other metal, woodworking, and special material machinery	--	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Office and business machinery	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--
Office, banking, and retail machinery	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--
Shredders	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--
Special process machinery	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Paper production machinery	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Miscellaneous machinery	5	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Other machinery	5	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Air compressors	4	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Parts and materials	239	103	26	56	21	117	60	--	5	26	6	12	6	6
Building materials--solid elements	29	20	--	15	4	9	7	--	--	--	--	--	--	--
Bricks, blocks, structural stone	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pipes, ducts, tubing	10	6	--	4	2	4	3	--	--	--	--	--	--	--
Metal pipes, tubing	9	6	--	4	2	3	3	--	--	--	--	--	--	--
Structural metal materials	5	3	--	3	--	2	2	--	--	--	--	--	--	--
Beams--unattached metal	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metal plates, metal panels	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rails--unattached metal	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--
Wood, lumber	8	6	--	4	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--
Plywood, wood paneling; particle, chip, flake board	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fasteners, connectors, ropes, ties	100	28	7	9	12	59	31	--	--	10	6	8	3	3
Ropes, ties, chains	91	24	6	8	10	56	29	--	--	10	5	8	3	3
Chains, n.e.c.	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rope, twine, string	43	10	--	5	3	27	11	--	--	6	4	5	--	--
Strapping	11	4	--	--	3	6	4	--	--	--	--	--	--	--
Wire, cables--nonelectrical	7	3	--	--	--	4	4	--	--	--	--	--	--	--
Valves, nozzles	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--
Machine, tool, and electric parts	92	46	15	30	--	41	17	--	4	14	--	3	--	--
Electric parts	84	39	11	27	--	40	16	--	4	14	--	3	--	--
Electrical wiring--building	6	5	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Generators	6	--	--	--	--	6	4	--	--	--	--	--	--	--
Power lines, transformers, convertors	50	29	7	21	--	20	6	--	--	12	--	1	--	--
Switchboards, switches, fuses	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 industry¹ sector, all United States, 2013

Primary source and secondary source ²	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	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
Power cords, electrical cords, extension cords	19	3	--	--	--	13	6	--	--	1	--	--	--
Machine and appliance parts	8	7	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Drives--chain, leather, fabric, vee belt	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Drums, pulleys, sheaves	5	5	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Metal materials--nonstructural	2	2	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Molten or hot metals, slag	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Tarps and sheeting--nonmetal	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tarps, plastic or fabric sheeting	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vehicle and mobile equipment parts	12	5	--	1	--	7	5	--	--	--	--	--	--
Engine parts and accessories	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Battery--vehicle	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Trailers	10	4	--	1	--	6	4	--	--	--	--	--	--
Other parts and materials	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Persons, plants, animals, and minerals	210	64	37	20	7	131	78	--	4	32	3	6	6
Animals	6	--	--	--	--	5	5	--	--	--	--	--	--
Mammals, except humans	6	--	--	--	--	5	5	--	--	--	--	--	--
Cattle and other bovines	5	--	--	--	--	5	5	--	--	--	--	--	--
Nonmetallic minerals, except fuel	11	5	1	4	--	5	3	1	--	1	--	--	--
Boulders	6	3	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dirt, earth	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mud	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Rocks, crushed stone	1	--	--	--	--	1	--	1	--	--	--	--	--
Sand, gravel	1	--	--	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--
Person--injured or ill worker	3	2	--	2	--	1	--	--	--	--	--	--	1
Bodily conditions of injured, ill worker	3	2	--	2	--	1	--	--	--	--	--	--	1
Person--other than injured or ill worker	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Plants, trees, vegetation--not processed	185	54	35	13	6	117	70	--	4	31	--	4	5
Shrubs, grasses	3	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trees, logs, limbs	180	51	32	13	6	115	68	--	4	31	--	4	5
Trees	167	46	28	12	6	107	66	--	4	26	--	4	5
Limbs, branches--unattached	9	3	--	1	--	6	--	--	--	5	--	--	--
Other plants, trees, vegetation--not processed	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Grain dust	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Structures and surfaces	458	127	43	54	30	288	191	5	8	30	35	9	10
Confined spaces	50	34	18	8	8	13	7	--	--	5	--	--	--
Ditches, channels, trenches, excavations	2	2	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Underground mines, caves, tunnels	13	9	7	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Underground mines, mine tunnels	7	7	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sewers, manholes, storm drains	5	2	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pipeline interiors	2	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tank, bin, vat interiors	23	16	8	--	7	7	4	--	--	3	--	--	--
Silo, grain bin interiors	13	9	6	--	3	4	4	--	--	--	--	--	--
Hopper interiors	3	3	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--
Confined spaces on vehicles	5	--	--	--	--	4	2	--	--	--	--	--	--
Tanker truck interiors	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--
Other confined spaces	5	4	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Crawl spaces	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Buildings--office, plant, residential	29	9	--	4	3	14	7	--	1	2	1	2	--
Industrial buildings	3	--	--	--	--	1	--	--	--	--	1	--	--
Commercial and retail buildings	6	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	2	--
Restaurant, bar	2	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	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 industry¹ sector, all United States, 2013

Primary source and secondary source ²	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	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
Retail establishment, store, mall	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Medical buildings, except institutional residential	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Residential buildings, except institutionalized	10	4	1	2	--	4	--	--	--	1	--	--	--
House, townhouse, rowhouse	9	3	1	1	--	4	--	--	--	1	--	--	--
Mobile or prefabricated home	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Other public and office buildings	3	--	--	--	--	2	--	--	1	1	--	--	--
Low or mid-rise office building--except government	2	--	--	--	--	2	--	--	1	1	--	--	--
Structures other than buildings	177	30	5	14	11	134	101	--	--	14	7	3	4
Bridges, dams, locks	28	8	--	4	4	20	17	--	--	3	--	--	--
Towers, poles	39	8	--	4	2	27	15	--	--	--	6	--	--
Utility and telephone poles	26	3	--	--	2	19	10	--	--	--	6	--	--
Lamp posts, street lights	6	--	--	--	--	5	4	--	--	--	--	--	--
Other structures	107	14	3	6	5	85	68	--	--	8	--	--	4
Guardrails, road dividers	86	10	2	5	3	71	56	--	--	8	--	--	4
Posts, bollards, moorings	4	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--
Road signs	10	--	--	--	--	9	9	--	--	--	--	--	--
Building systems	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--	1	--	--
Climate control systems	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--	1	--	--
Other structural elements	39	16	4	10	--	18	10	--	--	3	2	--	--
Entrances and exits	6	1	1	--	--	5	2	--	--	--	1	--	--
Doors, except garage and vehicle	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--
Garage doors	3	1	1	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--
Fences, fence panels, gates	15	5	3	--	--	7	4	--	--	--	--	--	--
Wooden fences, panels	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gates	3	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trusses, girders, beams--structurally attached	4	4	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Girders, beams, structural steel	4	4	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ceilings, walls	9	2	--	1	1	6	4	--	--	1	1	--	--
Walls	9	2	--	1	1	6	4	--	--	1	1	--	--
Floors, walkways, ground surfaces	144	38	14	18	6	91	56	--	4	6	19	3	--
Ground	65	17	7	7	3	39	17	--	2	4	12	2	--
Parking lots	6	--	--	--	--	6	--	--	--	--	5	--	--
Curbs, traffic calming bumps, embankments	51	14	6	7	1	32	27	--	--	--	--	1	--
Curbs	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Concrete parking blocks and barriers	4	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	1	--
Embankments	26	8	5	3	--	15	14	--	--	--	--	--	--
Culverts, nonconfined ditches	18	5	1	3	1	12	9	--	--	1	--	--	--
Other floors, walkways, ground surfaces	18	4	1	1	--	13	10	--	1	--	--	--	--
Piers, wharfs	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Ramps, loading docks, dock plates	14	--	1	--	--	11	10	--	1	--	--	--	--
Grates and drains in floor surface	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Airport runways	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Geographical structures	18	--	--	--	--	17	10	--	--	--	5	--	--
Raised natural structures, hills, mountains	8	--	--	--	--	8	6	--	--	--	--	--	--
Mountains	5	--	--	--	--	5	5	--	--	--	--	--	--
Water bodies--natural	8	--	--	--	--	7	2	--	--	--	5	--	--
Lakes	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Oceans	6	--	--	--	--	5	1	--	--	--	4	--	--
Tools, instruments, and equipment	561	76	27	31	18	392	166	5	31	50	21	78	41
Handtools--nonpowered	52	5	--	--	--	45	20	--	6	--	3	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 industry¹ sector, all United States, 2013

Primary source and secondary source ²	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing							
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	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
Cutting handtools--nonpowered	47	--	--	--	--	43	18	--	6	--	3	11	3
Box cutters and razor knives	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
Knives, unspecified or n.e.c.	43	--	--	--	--	41	17	--	6	--	3	10	3
Gripping handtools--nonpowered	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Pliers, tongs	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Turning handtools--nonpowered	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Wrenches--nonpowered	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Handtools--powered	18	11	4	7	--	7	5	--	--	--	--	--	--
Striking and nailing handtools--powered	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nail guns--powered	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Surfacing handtools--powered	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hand grinders--powered	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Welding and heating handtools--powered	15	8	3	5	--	7	5	--	--	--	--	--	--
Welding, cutting, and blow torches	15	8	3	5	--	7	5	--	--	--	--	--	--
Ladders	4	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Movable--ladders	3	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Step ladders	1	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Medical and surgical instruments and equipment	4	--	--	--	--	4	--	--	--	1	1	--	--
Medical sharps instruments	4	--	--	--	--	4	--	--	--	1	1	--	--
Needles, syringes	3	--	--	--	--	3	--	--	--	1	1	--	--
Scalpels	1	--	--	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--
Protective equipment, except clothing	7	4	--	--	1	2	--	--	--	2	--	--	--
Lifelines, lanyards, safety belts, harnesses	6	3	--	1	1	2	--	--	--	2	--	--	--
Firearms, law enforcement, and other self-defense equipment	471	53	20	18	15	328	138	3	25	43	17	67	35
Firearms	470	52	19	18	15	328	138	3	25	43	17	67	35
Pistol, handgun, revolver	274	28	9	9	10	203	80	3	19	24	14	48	15
Rifle, shotgun	71	12	5	4	3	36	14	--	--	10	--	4	7
Explosive devices	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	1
Other tools, instruments, and equipment	4	--	--	--	--	3	3	--	--	--	--	--	--
Vehicles	759	219	92	83	44	460	313	11	12	55	25	18	26
Aircraft	11	--	--	--	--	9	4	--	--	--	--	3	--
Airplanes--powered fixed wing	5	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--
Airplane--jet or turbine engine	2	--	--	--	--	2	2	--	--	--	--	--	--
Aircraft--nonpowered	5	--	--	--	--	4	1	--	--	--	--	3	--
Parachute	5	--	--	--	--	4	1	--	--	--	--	3	--
Rail vehicles	32	15	7	7	1	16	13	--	--	--	--	--	1
Train, locomotive, rail car	29	12	5	7	--	16	13	--	--	--	--	--	1
Freight train	24	10	5	5	--	13	10	--	--	--	--	--	1
Passenger train, heavy rail	3	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Industrial, mining rail vehicle	3	3	2	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Water vehicle	5	3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Barge	3	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--
Tugboat, towboat	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Highway vehicles, motorized	664	174	68	72	34	415	282	11	11	52	23	13	23
Passenger vehicle--automobiles, buses, and passenger vans	145	25	11	9	5	99	59	--	1	17	7	5	9
Ambulance, police, and other emergency passenger vehicle	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Taxi	3	--	--	--	--	3	3	--	--	--	--	--	--
Automobile	104	17	8	5	4	74	43	--	1	12	6	3	8
Bus	7	--	--	1	--	4	3	--	--	--	--	--	--
Passenger van	22	4	2	1	1	14	9	--	--	4	--	--	--

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 industry¹ sector, all United States, 2013

Primary source and secondary source ²	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing								
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	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	
Motorcycle, moped, dirt bike	2	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trucks--motorized freight hauling and utility	346	91	32	41	18	228	174	4	7	17	10	6	10	
Semi, tractor-trailer, tanker truck	274	74	27	31	16	185	145	3	5	14	8	--	8	
Boom truck, bucket or basket hoist truck	4	--	--	--	--	4	2	--	--	--	1	--	--	
Dump truck	13	6	--	5	--	6	3	--	--	--	--	1	--	
Garbage, recycling, or refuse truck	9	--	--	--	--	7	5	--	--	--	--	--	--	
Fire truck, other emergency equipment truck	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	
Delivery truck or van	19	3	1	--	1	13	9	--	--	--	--	--	--	
Cement truck, concrete mixer truck	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	
Tow truck	12	--	--	1	--	5	4	--	--	--	--	--	--	
Multi-purpose highway vehicles	170	56	24	21	11	87	49	5	3	18	6	--	4	
Pickup truck	125	43	21	17	5	65	38	3	3	15	3	--	--	
SUV, sports utility vehicle	45	13	3	4	6	22	11	--	--	3	3	--	3	
Off-road or industrial vehicles--powered	36	19	13	--	4	16	11	--	--	--	--	2	2	
Off-road passenger vehicles--powered	2	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	2	--	
Racecar	2	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	2	--	
Industrial vehicles, material hauling and transport--powered	22	10	5	1	4	11	8	--	--	--	--	--	2	
Forklift, order picker, platform truck--powered	21	9	4	1	4	11	8	--	--	--	--	--	2	
Powered industrial carrier	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Tractors, PTOs	12	9	8	--	--	3	3	--	--	--	--	--	--	
Farm tractor	10	8	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Plant and industrial vehicles--nonpowered	9	7	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	
Cart, dolly, hand truck--nonpowered	7	5	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	
Other sources	157	64	26	23	15	50	26	--	--	6	4	7	5	
Apparel and textiles	39	25	14	3	8	11	--	--	--	4	1	--	3	
Clothing and shoes	38	25	14	3	8	11	--	--	--	4	1	--	3	
Belts, gloves, neckties, scarves	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Blouses, shirts, dresses, trousers, skirts	7	3	3	--	--	4	--	--	--	1	--	--	--	
Suits, coats, jackets	10	9	6	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	
Textiles	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Fabric	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Environmental and elemental conditions	103	35	10	19	6	33	21	--	--	--	--	5	2	
Fire, flame, smoke	4	--	--	--	--	2	1	--	--	--	--	--	1	
Fire, flame	2	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	1	
Multiple fire, flame, smoke	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	
Flooding and other water sources	11	4	3	--	--	4	3	--	--	--	--	--	--	
Flooding	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Waves, surges, rough seas	7	3	--	--	--	3	3	--	--	--	--	--	--	
Weather and atmospheric conditions	87	30	7	17	6	27	17	--	--	--	--	5	1	
High winds, gusts, turbulence	15	12	--	9	--	3	--	--	--	1	--	--	--	
Ice, sleet, snow	41	14	--	7	5	20	12	--	--	--	--	5	1	
Lightning	24	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Rain	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Tornado, hurricane, typhoon	1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	
Scrap, waste, debris	3	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Construction debris	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Trash, garbage	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Scrap metal	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Other steam, vapors, liquids, ice	8	1	--	--	1	3	--	--	--	--	--	1	--	
Liquids--nonchemical	8	1	--	--	1	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 ¹ sector, all United States, 2013

Primary source and secondary source ²	Total fatal injuries (number)	Goods producing				Service providing								
		Total goods producing	Natural resources and mining ³	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	
Water	5	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	1	--

¹ Industry data are based on the North American Industry Classification System, 2007.

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

³ 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.

⁴ 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.

⁵ 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 22, 2015